ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

2Η ΥΓΕΙΟΝ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Γ.Ν. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ «ΘΡΙΑΣΙΟ»

Λ. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ19018, ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ (ΑΡΙΘΜ. 24/2026)

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

(CPV 50421000-2)

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας "ΘΡΙΑΣΙΟ"
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999252142
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.E00272.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Γεωργίου Γεννηματά
Πόλη	Μαγούλα Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	19018
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 306
Τηλέφωνο	2132028509
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithies4@thriassio-hosp.gr promithies1@thriassio-hosp.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μ. ΣΩΜΑΡΑΚΗ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.thriassio-hosp.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο αποτελεί μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Υπηρεσιών Υγείας.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr και τη διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής στο διαδίκτυο (URL): www.thriassio-hosp.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας "ΘΡΙΑΣΙΟ". Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον ΚΑΕ 0879 / ΑΛΕ 24203010000001 με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 – 2027 - 2028.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Ιατρικού Εξοπλισμού.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 50421000-2.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 882.331,92 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης (ήτοι 441.165,96 € συμπ/νου ΦΠΑ για ένα έτος και 441.165,96 € συμπ/νου ΦΠΑ για την ετήσια προαίρεση)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος, με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) έτους

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της τιμής

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τυχόν τροποποιήσεις αυτού

- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,

- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)

- της υπ' αριθμό 52445 ΕΞ 2023 Κ.Υ.Α. (Β' 2385/12.04.2023) *«Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,*

- της υπ' αριθμό 102080/2022 (Β΄5623/02.11.2022) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,*

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*

- της υπ' αριθμό 76928/2021 (Β' 3075/13.07.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας *"Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)",*

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»*

- της υπ' αριθμό οικ. 98979 ΕΞ 2021 Κ.Υ.Α. (Β' 3766/13.08.2021) *«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α΄44)»,*

- της υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»*

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,

- του ν. 4919/2022 (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,*

- του ν. 4914/2022 (Α'61) *«Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,*

- της αριθμ. *63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».*

- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» *(ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).*

- του ν. 3419/2005 (Α' 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»*

- του ν. 4819/2021 (Α΄ 129) *«Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις»*,

- της υπ' αριθμό 181504/2016 Υ.Α. (Β΄2454/9.8.2016) *«Κατάρτιση, περιεχόμενο και σύστημα διαχείρισης του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) - Καθορισμός διαδικασίας εγγραφής των παραγωγών, στο πλαίσιο της εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, σύμφωνα με τα άρθρα 7 και 17 του Ν. 2939/2001 (Α 179), όπως ισχύουν»*,

- της Οδηγίας (ΕΕ) 2010/32 του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 10ης Μαΐου 2010 σχετικά με «την πρόληψη των τραυματισμών που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα στο νοσοκομειακό και υγειονομικό τομέα»

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*

- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*

- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*

- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*

- του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,*

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,

- του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Τις αποφάσεις:

- Τη με αριθμ. 25/02.07.2026 (Θ. 5ο) απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου «περί προκήρυξης διαγωνισμού»
- Την αριθμ. 17003/02.07.2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:Ρ4ΣΡ4690ΒΚ-ΝΣΞ , Α/Α 513)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Διαδικτυακός τόπος υποβολής προσφοράς	Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στη διαδικτυακή	Ημερομηνία έναρξης υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών	Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών

	πύλη του ΕΣΗΔΗΣ			
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ	10/07/2026	ΑΜΕΣΩΣ	12/08/2026 18:00	18/08/2026 11:00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 07/07/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **499027** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

- ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΜΕΑΡΩΝ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
- ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

Η Διακήρυξη θα αναρτηθεί:

α) στη διεύθυνση https://diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ΄) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του ν. 4727/2020,

β) στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.thriassio-hosp.gr στη διαδρομή: Αρχική → Νέα – Ανακοινώσεις → Προκηρύξεις.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α’ 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από την Αναθέτουσα Αρχή και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο από τη σύμβαση.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές,** τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ΄ δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού ίσου με το 2% της εκτιμώμενης αξίας του είδους / ειδών για το οποίο υποβάλει προσφορά.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις),

390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) με αριθμό 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά έως χίλια ευρώ (1.000,00 €) συνολικά των φόρων ή/και των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας

ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις. Σημειώνεται ότι κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, συνολικού ύψους που δεν

ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση της στον οικονομικό φορέα, δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού ενώ η παράλειψη της δήλωσης τους στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. (ζ),

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. *(Εφαρμόζεται εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ)* Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 , όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που

συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών

ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμό 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».*

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή,

καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις της παρούσας παραγράφου πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης διακριτά.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν :

Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών της επιχείρησης των τριών τελευταίων ετών ή κατά το διάστημα λειτουργίας της αν αυτό είναι μικρότερο των 3 ετών, βεβαιώσεις τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Κατάλογο στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων ετών , με μνεία για κάθε παράδοση:

- του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα
- της ημερομηνίας παράδοσης
- του ποσού παράδοσης

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) την Υπουργική Απόφαση ΔΥΒΔ/Γ.Π.ΟΙΚ/1348/2004 (ορθή πρακτική διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων),

β) το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα κατά ISO 13485:2016 ή ισοδύναμου, εν ισχύ, σε πεδίο εφαρμογής τη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων,

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, θεωρείται και αυτός: α) που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA)».

Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην

περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφό 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις

εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν.

3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Επιπρόσθετα, για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Στην περίπτωση που μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Στην περίπτωση που μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον Ε.Φ.Κ.Α..

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 *[εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ]* δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών , που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του

προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης

κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας**.**

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν.

4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που

περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο. Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλόλητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλόλητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του Οικονομικού Φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή αποσπάσματα Οικονομικών καταστάσεων των (3) τριών τελευταίων ετών .

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Κατάλογο στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων ετών , με μνεία για κάθε παράδοση:

- του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα
- της ημερομηνίας παράδοσης
- του ποσού παράδοσης

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

α) Βεβαίωση Υπουργικής Απόφασης ΔΥΒΔ/Γ.Π.ΟΙΚ/1348/2004 εν ισχύ.

β) Πιστοποιητικό ISO 13485:2016 ή ισοδύναμο εν ισχύ, σε πεδίο εφαρμογής τη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο

πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει

σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλόλητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον

διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά

βάσει τιμής

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης , για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία .

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας

«Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα

[Αν οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία .]

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέτουν στην τεχνική προσφορά τους, επί ποινή απόρριψης, υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνουν τη χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.

Στην ανωτέρω δήλωση ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασή της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασή της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης

προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν, επί ποινή απόρριψης, τα κάτωθι:

i. Το σύνολο των δικαιολογητικών (πιστοποιήσεις, δηλώσεις, κ.α) που τεκμηριώνουν την τήρηση των προδιαγραφών όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Ι.

ii. Βεβαίωση εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.).

iii. Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ).

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης,

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.]

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα επτά (7) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί

το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 18η/ 08 / 2026 και ώρα 11:00

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.
Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.
Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα

με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο

καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των διευκρινήσεων / συμπληρώσεων θα υποβληθούν από τον οικονομικό φορέα μέσω μεταφόρτωσης στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο "Συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης" του ΕΣΗΔΗΣ ο οποίος έχει ενεργοποιηθεί από τον χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας,

συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε

μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία των στοιχείων των προσφορών που υποβλήθηκαν από αυτούς και των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
και
δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση

της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας

«Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες.

Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη παραπάνω διαδικασία εκ των υστέρων.

Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παράβολου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παράβολου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Ιωαννίνων). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και

την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από 5 μέχρι και 20 Αυγούστου σύμφωνα με το άρθρο 367^{Α} του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας του/ων είδους/ων της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης . Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριών μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για

την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η αντικατάσταση του υπεργολάβου, σε περίπτωση που ο ανάδοχος στηρίζεται στις ικανότητές του όσον αφορά την οικονομική χρηματοοικονομική επάρκεια και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, θα γίνει κατόπιν σχετικής έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον ο νέος υπεργολάβος διαθέτει τουλάχιστον ισοδύναμα προσόντα.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την καταβολή του 100% της συμβατικής αξίας των παρεχόμενων υπηρεσιών ανά μήνα εκτέλεσης, μετά την οριστική παραλαβή τους.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ειδικότερα:

α) το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών όπου θα περιγράφονται αναλυτικά οι υπηρεσίες και οι χρεώσεις τους,

β) το πρωτόκολλο παραλαβής των τιμολογούμενων υπηρεσιών,

γ) ασφαλιστική ενημερότητα εφόσον το ακαθάριστο ποσό πληρωμής υπερβαίνει τα 3.000,00 € όπως ισχύει σύμφωνα με την Υ.Α. υπ' αρ. Φ21/116/2000 (Β΄ 839) όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. υπ' αρ. Φ21/156/2001 (Β΄ 287). (βλέπε την υπ' αρ. πρωτ. Ε57/56/24.11.2008 εγκύκλιο ΙΚΑ),

δ) φορολογική ενημερότητα εφόσον το ακαθάριστο ποσό πληρωμής υπερβαίνει τα 1.500,00 € όπως ισχύει σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 2/45136/0026/1-6-2017 εγκύκλιο του Υπ. Οικονομικών,

ε) κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4172/2013 (Α΄167) άρθρα 61 έως 64.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: *«ΑΔΑ Ανάληψης»*

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 , με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. Η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ/τος.

5.2.2. . Σε περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης από υπαιτιότητα του αναδόχου, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για κάθε παραβίαση όρου που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα **Ι** της παρούσας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ύψους 0,25% του συμβατικού τιμήματος.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, γι΄αυτό το λόγο και η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού ή την ημερομηνία που θα ορίζεται σε αυτό.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται μονομερώς να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για χρονικό διάστημα έως δώδεκα (12) μηνών.

Η αναθέτουσα αρχή, σε οποιοδήποτε στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας, έχει το δικαίωμα ακύρωσής της, με αιτιολογημένη απόφασή της.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.2.3. Η σύμβαση λύεται στο σύνολό της ή σε μέρος αυτής, εφόσον για το ίδιο έργο υπογραφεί σύμβαση από Κεντρική Υπηρεσία ή σε περίπτωση σύναψης ατομικών συμβάσεων παροχής υπηρεσιών φύλαξης.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε

εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλόλητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλόλητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλόλητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλες, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Τεμ	Τιμή Μονάδος	Συνολ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ
1	Αναπνευστήρες GE R860 (ΜΕΘ/ΛΑΤΣΕΙΟ)	6	1.100,00 €	6.600,00 €
2	Αναπνευστήρες DRAEGER SAVINA 300 (ΜΕΚ)	3	1.600,00 €	4.800,00 €
3	Αναπνευστήρες COVIDIEN PB 840 [(**2**) ΜΕΘ & (8) ΜΕΘ/ΛΑΤΣΕΙΟ - ΜΕΚ]	10	1.890,00 €	18.900,00 €
4	Αναπνευστήρας MAQUET Servo-i (ΜΕΘ/ΛΑΤΣΕΙΟ)	1	2.390,00 €	2.390,00 €
5	Αναπνευστήρας MAQUET Servo-air (ΜΕΘ/ΛΑΤΣΕΙΟ)	1	2.110,00 €	2.110,00 €
7	Αναπνευστήρας φορητός HAMILTON T1 (ΤΕΠ) S/N13896	1	1.450,00 €	1.450,00 €
8	Αναπνευστήρες HAMILTON C1	12	1.600,00 €	19.200,00 €
9	Αναπνευστήρες MINDRAY SV600 ΜΕΚ και ΤΕΠ(1)	11	1.927,00 €	21.197,00 €
10	Αναπνευστήρας DRAEGER EVITA V600 ΜΕΘ	1	2.200,00 €	2.200,00 €
11	Αναπνευστήρες φορητοί DRAEGER OXYLOG 2000 PLUS (ΜΕΚ)	1	1.100,00 €	1.100,00 €
12	Αναπνευστήρες φορητοί DRAEGER OXYLOG 3000 PLUS (ΠΝ)	1	1.100,00 €	1.100,00 €
13	Αναπνευστήρες φορητοί DRAEGER OXYLOG 3000 (ΜΕΘ//ΛΑΤΣΕΙΟ, Ν/Χ, ΜΕΦ, ΠΝ)	4	1.100,00 €	4.400,00 €
14	Αναπνευστήρας φορητός WEINMANN medumat standard2 ΤΕΠ	3	800,00 €	2.400,00 €
15	Αναισθησιολογικό GE DATEX-OHMEDA AESPIRE & MONITOP B650 (ΧΕΙΡ/ΛΑΤΣΕΙΟ - ΜΕΘ ΛΑΤΣΕΙΟ)	1	2.100,00 €	2.100,00 €
16	Αναισθησιολογικό HEINEN & LOEWENSTEIN LEON PLUS ME MONITOP MENNEN Vitalogik 6000 (ΧΕΙΡ)	1	3.680,00 €	3.680,00 €
17	Αξονικός Τομογράφος SIEMENS SENSATION 64 (ΑΚΤ)	1	48.800,00 €	48.800,00 €
18	Σεφανιογραφικό Συγκρότημα SIEMENS AXIOM ARTIS ZEE (ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΟΣ)	1	31.020,00 €	31.020,00 €
19	Αγγειογράφος SIEMENS ARTIS ZEE Floor S/N: 138419	1	17.222,00 €	17.222,00 €
20	Σύστημα ψηφιοποίησης AGFA CR 85.0 (sn: 2995) ID TAB, MONITOR, H/Y, NX2gen, NX2mamo, Drystar5503 (ΑΚΤ) - Σύστημα ψηφιοποίησης AGFA CR 85.0 (sn: 4922) ID TABLET, MONITOR, H/Y,NX 2008 (ΑΚΤ)	1	5.160,00 €	5.160,00 €
22	Αυτόματο ψηφιακό ακτινολογικό μηχάνημα AGFA DR600 S/N: 1249 - Φορητός Σταθμός εργασίας AGFA DELLDELL LATITUDE CONVERTIBLE7285 2-in-1	1	14.350,00 €	14.350,00 €
23	Ακτινοσκοπικό C-arm PHILIPS BV Pulsera (ΒΗΜΑΤΟΔ)	1	8.400,00 €	8.400,00 €
25	Υπερηχοτομογράφος GE Vivid-e (ΚΑΡΔ ΕΡΓ-ΥΠΕΡ)	1	2.800,00 €	2.800,00 €
26	Υπερηχοτομογράφος GE Vivid S5 (ΜΕΘ ΛΑΤΣΕΙΟ)	1	4.800,00 €	4.800,00 €
27	Μηχάνημα τεχνητού νεφρού Nikkiso DBB-05 (ΜΤΝ)	3	2.880,00 €	8.640,00 €

28	Μηχάνημα τεχνητού νεφρού Nikkiso DBB-07 (MTN)	2	2.880,00 €	5.760,00 €
29	Κλίνη ΜΕΘ Hill Rom (ΛΑΤΣΕΙΟ) 900 ACCELLA	1	650,00 €	650,00 €
30	Κλίνες ΜΕΘ Hill Rom (ΘΡΙΑΣΙΟ - ΛΑΤΣΕΙΟ)	13		16.490,00 €
31	Αναισθησιολογικά GE DATEX - OHMEDA Avance CS², (ΧΕΙΡ)	8	1.400,00 €	11.200,00 €
32	Ακτινοσκοπικό Ψηφιακό Συγκρότημα του οίκου GMM OPERA T90 SHARP (ΑΚΤ)	1	7.000,00 €	7.000,00 €
33	Ακτινολογικά φορητά SMAM Easymobile (ΑΚΤ)	4	2.800,00 €	11.200,00 €
34	Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION CMS (8 τεμ) και Κεντρικός Σταθμός (ΜΕΘ ΛΑΤΣΕΙΟΥ)	9		7.000,00 €
35	Μόνιτορ EDAN ELITE V6 (10 τεμ) και Κεντρικός Σταθμός (ΜΑΦ ΛΑΤΣΕΙΟΥ)	11	1.000,00 €	11.000,00 €
36	Μόνιτορ EDAN iM70 (10 τεμ)	10		1.750,00 €
37	Μόνιτορ DRAEGER (6 τεμ) και Κεντρικός Σταθμός (ΜΕΚ)	7	600,00 €	4.200,00 €
38	Μόνιτορ DRAEGER (5 τεμ) ΜΕΚ	5	600,00 €	3.000,00 €
39	Μόνιτορ DRAEGER (8 τεμ) και Κεντρικός Σταθμός (ΜΕΘ ΘΡΙΑΣΙΟ)	9	600,00 €	5.400,00 €
40	Γαστρεντερολογικό ενδοσκοπικό σύστημα του οίκου FUJIFILM (ΤΕΙ)	1	15.590,00 €	15.590,00 €
41	Πλυντήριο ενδοσκοπίων SOLUSCOPE SL-V3-PA (ΤΕΙ)	1	3.500,00 €	3.500,00 €
42	Γαστρεντερολογικό ενδοσκοπικό σύστημα του οίκου OLYMPUS (ΤΕΙ)	1	12.020,00 €	12.020,00 €
43	Ψηφιακό Ακτινοσκοπικό C-ARM GE ONE ASD (ΧΕΙΡ)	1	5.200,00 €	5.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:				**355.779,00 €**
ΦΠΑ 24%:				**85.386,96 €**
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:				**441.165,96 €**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΤΩΝ AGFA CR 85 (SN: 2995 -4922) ΕΚΤΥΠΩΤΗ DRY5503 ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΡΟΦΗΣ DR600 (S/N: 1249)

ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Αντικείμενο της παρούσης σύμβασης είναι η συντήρηση των κατωτέρω αναφερομένων μηχανημάτων με τους ειδικότερους όρους και συμφωνίες.

1. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ

Τύπος Μηχανήματος	Ειδικός Αριθμός	Τεμ.	Ημερ.Εγκαστ	Προγραμ. Συντηρ.
CR85-X Digitizer	4AD3746 S/N:2995	1	18/9/2008	Κατά τη διάρκεια της σύμβασης (2)
NX9000 HPRP5810 RAID 1PC	4NX5758 S/N:CZC80478WT	1	19/9/2008	
NX9000 HPRP5810 RAID 1PC	4IM5756 S/N:CZC8127677	1	16/9/2008	
CR HIGH QUALITY - MONITOR	4AD7082 S/N:1889012645	1	19/4/2006	
DRYSTAR 5503	 S/N:13450	1		
CR85-X Digitizer	4AD8177 S/N:4922	1	4/3/2010	Κατά τη διάρκεια της σύμβασης (2)
ID TABLET	4AD7797 S/N:15225	1	14/5/2009	
BARCO MONITOR	4IM7905 S/N:188969672	1	13/7/2009	
NX9000 HPRP5810 HPRAID***	4NX7837 S/N:CZC648B5HF	1	14/5/2009	
ID TABLET	S/N 1358			
DR600 SYSTEM	S/N:1249	1	7/9/2020	Κατά τη διάρκεια της σύμβασης (1)
HP ENGAGE FLEX PRO	S/N: CZC009B0KL	1	7/6/2020	
PLANAR PXL2230MW	S/N: 939NT500191	1	7/6/2020	
DELL LATIDUTE 7285 2-1 LAPTOP	S/N:F4N4N13	1	7/6/2020	
UPS EATON 5E 650VA/360W	S/N:G132K45011	1	7/6/2020	

Η παρούσα σύμβαση σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί, περιλαμβάνει: CR85-X DIGITIZER+DRYSTAR

Περιγραφή Εργασιών	Παροχές
Προγραμματισμένες Συντηρήσεις	ΝΑΙ
Έκτακτες επισκευές Εργασία & Μετάβαση τεχνικού	ΕΚΠΤΩΣΗ 100%
Ανταλλακτικά Επισκευής (εξαιρουμένων των αναλωσίμων)	ΕΚΠΤΩΣΗ 100%
Εγκατάσταση /Εφαρμογή MANDATORY SERVICE BULLETIN	ΝΑΙ
Προτεραιότητα ανταπόκρισης στις επισκευές	ΝΑΙ
Ιστορικό Αρχείου του Μηχανήματος	ΝΑΙ
Ενημέρωση λογισμικού (updates)	ΝΑΙ
Αναβαθμίσεις Συστήματος (upgrades)	ΕΚΠΤΩΣΗ 100%

Αρχεία ασφάλειας λογισμικού λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ*(όχι ανάκτηση αποθηκευμένων εξετάσεων)
Χρόνος απόκρισης σε βλάβη (από την έγγραφη κλήση σας με email)	8h (εργάσιμες ώρες & ημέρες)

Σημείωση 1: ***οι κασέτες του συστήματος ψηφιακής ακτινογραφίας, οι πινακίδες φωσφόρου και κατ' επέκταση τα ανταλλακτικά των κασετών είναι αναλώσιμα και δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση. Επίσης, εξαιρούνται της παρούσης οι οθόνες, τα πληκτρολόγια και τα ποντίκια των Η.Υ.***

Σημείωση 2: ***Αναλώσιμα θεωρούνται οι θερμικές κεφαλές των DRYSTAR που δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση και για τις οποίες υπάρχει εγγύηση 35.000 εκτυπώσεων ή 2 χρόνια από την ημερομηνία εγκατάστασης τους (ότι έρθει πρώτο).***

Σημείωση 3: Για τους ψηφιοποιητές CR 85-X ***έχει περάσει στην τελευταία ημερομηνία διαθεσιμότητας ανταλλακτικών και υποστήριξης (End Of Service Life- EOSL) από τις 31/12/2024.***
Όπως επίσης και για τον εκτυπωτή DRYSTAR 5503
Στην περίπτωση μη εύρεσης ανταλλακτικών (λόγω παλαιότητας του παραπάνω εξοπλισμού), αναγκαίων για αποκατάσταση βλάβης που τυχόν προκύψει στον εν λόγω εξοπλισμό, η επιμέρους σύμβαση αυτού, θα διακόπτεται με έγγραφη ενημέρωση της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» και θα τιμολογείται έως την τελευταία ημέρα λειτουργίας του.

Η παρούσα σύμβαση σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί, περιλαμβάνει επίσης :DR600

Περιγραφή εργασιών	Παροχές
Προγραμματισμένες συντηρήσεις	ΝΑΙ
Έκτακτες επισκευές Εργασία και μετάβαση τεχνικού	100%
Τα ανταλλακτικά (συμπεριλαμβανομένων απεριορίστου αριθμού ακτινολογικών λυχνιών, εξαιρουμένων των ανιχνευτών flat panels), περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά)	100%
Εγκατάσταση / Εφαρμογή MANDATORY SERVICE BULLETIN	ΝΑΙ
Προτεραιότητα ανταπόκρισης στις επισκευές	ΝΑΙ
Προσπάθεια επίλυσης βλαβών τηλεφωνικώς	ΝΑΙ
Ιστορικό Αρχείου του Μηχανήματος	ΝΑΙ

Ενημέρωση λογισμικού (updates)	ΝΑΙ
Αναβαθμίσεις συστήματος (upgrades)	ΕΚΠΤΩΣΗ 10%
Αρχεία ασφάλειας λογισμικού λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ*(όχι ανάκτηση αποθηκευμένων εξετάσεων)
Χρόνος απόκρισης σε βλάβη (από την αναγγελία της βλάβης μέσω email ή τηλεφωνικώς)	Μέσα σε 8 h εργάσιμες ώρες

<u>Σημείωση 1:</u> οι κασέτες του συστήματος ψηφιακής ακτινογραφίας, οι πινακίδες φωσφόρου και κατ' επέκταση τα ανταλλακτικά των κασετών είναι αναλώσιμα και δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση. Επίσης, εξαιρούνται της παρούσης οι οθόνες, τα πληκτρολόγια και τα ποντίκια των Η.Υ.

2.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις πραγματοποιούνται από εξειδικευμένους τεχνικούς της συντηρήτριας και περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες εργασίες που καθορίζονται από τον Οίκο του κάθε συστήματος σε συχνότητα τουλάχιστον ίση με αυτήν που προβλέπει ο κατασκευαστής ως ελάχιστη απαιτητή.

2.1. <u>ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΤΩΝ ΤΥΠΟΥ CR 85-X DIGITIZER (ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ)</u>:

Μηχάνημα	**Συχνότητα συντήρησης**
CR 85-x DIGITIZER	Κάθε 6 μήνες ή κάθε 25.000 χρήσεις κασετών

Η Προγραμματισμένη συντήρηση περιλαμβάνει:

2.1.1. Επίλυση τυχόν προβλημάτων που έχουν εντοπιστεί από τον χρήστη του Digitizer
2.1.2. Έλεγχος καλής λειτουργίας διακοπτών ασφαλείας
2.1.3. Έλεγχος κυλίνδρων μετακίνησης κασετών και αντικατάστασής των, αν απαιτηθεί
2.1.4. Αλλαγή ιμάντα κίνησης κασετών, αν απαιτηθεί (μια φορά τον χρόνο)
2.1.5 Καθαρισμός οπών, ανεμιστήρων εξαερισμού ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και φίλτρων
2.1.6. Καθαρισμός κατόπτρου
2.1.7. Καθαρισμός επιφάνειας επαφής της μονάδας αναγνώρισης κασετών
2.1.8. Έλεγχος μεντεσέδων, ελατηρίων, πινακίδων αλουμινίου, και σωστής εφαρμογής όλων των κασετών
2.1.9. Έλεγχος ενισχυτικών πινακίδων

2.1.10. Γενικός έλεγχος και ρύθμιση ποιότητας εικόνας
2.1.11. Ενημερώσεις (patches) λογισμικών εφαρμογών
2.1.12. Εγκατάσταση και διαχείριση ενημερώσεων και βελτιώσεων, όταν υπάρξουν.
2.1.13. Διασφάλιση του λογισμικού λειτουργίας του συστήματος για την άμεση επανεγκατάσταση σε περίπτωση βλάβης (*χωρίς τη δυνατότητα επανάκτησης των αποθηκευμένων εξετάσεων).
2.1.14.Ενημέρωση του πελάτη για τα αποτελέσματα της συντήρησης και για πιθανές απαιτούμενες επισκευές.
2.2.15.Εκτύπωση της εικόνας ελέγχου (test image) και σύγκρισή της με την αρχική
2.2.16.Επιβεβαίωση της συντήρησης στο service menu του εκτυπωτή
2.2.17. Ενημέρωση του πελάτη για τα αποτελέσματα της συντήρησης

Γενικά περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι έλεγχοι και ρυθμίσεις των μηχανημάτων ώστε να ευρίσκονται πάντα εντός των προδιαγραφών που ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος.

2.2. ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΤΥΠΟΥ DRYSTAR 5503 (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ):

Κάθε 12 μήνες ή κάθε 25.000 εκτυπώσεις (ό,τι έρθει πρώτο)

Η προγραμματισμένη συντήρηση περιλαμβάνει:

2.2.1.Επίλυση τυχόν προβλημάτων που έχουν εντοπιστεί από τον χρήστη του εκτυπωτή
2.2.2.Ανάλυση των infocounter
2.2.3.Εκτύπωση εικόνας ελέγχου και εκτίμηση της ποιότητάς της
2.2.4.Εκτεταμένος ηλεκτρονικός έλεγχος του συστήματος
2.2.5.Επιθεώρηση καλωδίων τροφοδοσίας και δικτυώματος
2.2.6.Καθαρισμός των κυλίνδρων μεταφοράς του φιλμ.
2.2.7.Ελεγχος των ιμάντων και γραναζιών του εκτυπωτή
2.2.8.Καθαρισμός της ηλεκτρονικής μονάδας (Electronick Rack)
2.2.9.Καθαρισμός της μονάδας τροφοδοσίας (Power Supply)
2.2.10.Καθαρισμός και έλεγχος των ελαστικών του τύμπανου εκτύπωσης
2.2.11.Ελεγχος και καθαρισμός της θερμικής κεφαλής εκτύπωσης
2.2.12.Ρύθμιση της θέσης του φιλμ και στις δύο πλευρές του συρταριού εισόδου
2.2.13.Ρύθμιση του περιγράμματος της κεφαλής εκτύπωσης
2.2.14.Εκτύπωση της εικόνας ελέγχου (test image) και σύγκρισή της με την αρχική
2.2.15.Επιβεβαίωση της συντήρησης στο services menu του εκτυπωτή
2.2.16. Ενημέρωση του πελάτη για τα αποτελέσματα της συντήρησης

Γενικά περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι έλεγχοι και ρυθμίσεις των μηχανημάτων ώστε να ευρίσκονται πάντα εντός των προδιαγραφών που ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος.

2.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΈΝΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Οι προγραμματισμένες συντηρήσεις πραγματοποιούνται από εξειδικευμένους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΑΣ» εκπαιδευμένους στα εργοστάσια παραγωγής των μηχανημάτων και περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες εργασίες που καθορίζονται από τον κατασκευαστικό Οίκο του κάθε συστήματος.

2.3 ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ DR600 (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ):

Μηχάνημα	**Συχνότητα συντήρησης**
ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ AGFA DR600	**Κάθε 12 μήνες**

2.1 Μηχανικοί Έλεγχοι Εγκατάστασης

- Καθαρισμός μηχανικών μερών
- Φρένα, κινήσεις, ρουλεμάν, αντίβαρα, λίπανση και έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των επιμέρους τμημάτων του συστήματος
- Έλεγχος κινήσεων
- Λίπανση μηχανικών μερών, έλεγχος λειτουργίας διαφραγμάτων και φωτεινού πεδίου επικεντρωτήρα, έλεγχος κινήσεων

2.2 Ακρίβεια Στοιχείων Ακτινολογικής Λειτουργίας – Ρύθμιση Γεννήτριας

-Τάση KV
-Ρεύμα mA
-Χρόνος ms
-Καθαρισμός και έλεγχος τροφοδοσίας γεννήτριας
-Διακρίβωση-Βαθμονόμηση γεννήτριας (Digital mA Loop Open&X-Ray Tube Calibration)

2.3 Ακρίβεια Στοιχείων Ακτινολογικής Λειτουργίας – Ποιοτικός έλεγχος στοιχείων εξέτασης

-Σάρωση σε ομοίωμα phantom και έλεγχος αποτελεσμάτων
- Έλεγχος και ρύθμιση banding-clipping level
- Διακρίβωση-Βαθμονόμηση ανιχνευτή (Detector Calibration)

2.4 Έλεγχος σταθμού εργασίας και Η/Υ

-Έλεγχος καλής λειτουργίας λογισμικού και τμημάτων ηλεκτρονικού υπολογιστή (κεντρική μονάδα, οθόνη, ποντίκι, πληκτρολόγιο)
-Update λογισμικού σε περίπτωση ύπαρξης νέας αναβάθμισης

Γενικά περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι έλεγχοι και ρυθμίσεις των μηχανημάτων ώστε να ευρίσκονται πάντα εντός των προδιαγραφών όπως ορίζει ο κατασκευαστικός οίκος.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ

Η εταιρία αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντήρησης του μηχανήματος κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης:

3.1. Για τον καλύτερο και σωστό προγραμματισμό των εργασιών του τμήματος, θα αποσταλεί από την ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ στην αρχή κάθε ημερολογιακού έτους ένα πλήρες ετήσιο χρονοδιάγραμμα πραγματοποίησης των συντηρήσεων, το οποίο θα έχει την εκ των προτέρων αποδοχή .

3.2.Η προγραμματισμένη συντήρηση θα εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο, περιλαμβάνει δε όλες τις εργασίες που προβλέπονται από τα εγχειρίδια και γενικά τις τεχνικές οδηγίες του κατασκευαστή.

3.3. Η προγραμματισμένη συντήρηση θα γίνεται εντός κανονικού ωραρίου της συντηρήτριας που είναι Δευτέρα- Παρασκευή από 8.00 έως 16.00 εξαιρουμένων των επίσημων αργιών.

3.4.Τα ανταλλακτικά επισκευής επιβαρύνουν την συντηρήτρια (εξαιρουμένων των αναλωσίμων).

3.5. Κάθε έκτακτη επίσκεψη για επίλυση βλαβών πέραν των προγραμματισμένων συντηρήσεων θα γίνεται χωρίς οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου.

3.6.Η συντηρήτρια διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται όσο το δυνατό καλύτερα στις συμβατικές υποχρεώσεις για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων πελατών της

3.7. Σε περίπτωση που ο Πελάτης ειδοποιήσει την Εταιρεία για οποιαδήποτε βλάβη εντός του κανονικού ωραρίου της Εταιρείας και επεκταθεί η εργασία επισκευής εκτός του κανονικού ωραρίου, τότε ο Πελάτης χρεώνεται υπερωριακά για τις επιπλέον αυτές ώρες βάσει του τιμοκαταλόγου υπερωριακής εργασίας.

3.8. Σε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας (βλάβης) μηχανήματος, η συντηρήτρια υποχρεούται εντός οκτώ (8) εργάσιμων ωρών από την αναγγελία τηλεφωνικά η με (e-mail) της βλάβης, να ανταποκριθεί και να αποκαταστήσει αυτή, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, εφόσον δε συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

3.9. Η συντηρήτρια πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά

3.10. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις των μηχανημάτων που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να προβαίνει στις εργοστασιακές αλλαγές που προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος και που αποσκοπούν είτε στη βελτιστοποίηση της ασφαλούς λειτουργίας είτε στη βελτιστοποίηση της απόδοσης είτε στη διευκόλυνση του χειρισμού και της συντήρησης, διατηρώντας παράλληλα το σύστημα σε εξελιγμένο τεχνικό επίπεδο.

3.11. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που

έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα της εταιρείας εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά.

3.12. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των μηχανημάτων.

4. <u>ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</u>

Οι περιπτώσεις που αναφέρονται πιο κάτω δεν καλύπτονται από την παρούσα σύμβαση. Εάν ο Πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών για την αντιμετώπιση τέτοιων περιπτώσεων, η προκύπτουσα δαπάνη θα χρεώνεται ιδιαιτέρως, βάσει του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου της συντηρήτριας **<u>(επισυνάπτεται τιμοκατάλογος ωροχρέωσης)</u>**.

4.1. Αποδεδειγμένα κακή ή μη ενδεδειγμένη χρήση του μηχανήματος από υπαλλήλους του Πελάτη ή τρίτους ή χρησιμοποίηση του μηχανήματος από μη εκπαιδευμένο προσωπικό.

4.2. Επεμβάσεις στο μηχάνημα από τους υπαλλήλους του Πελάτη ή τρίτους, μη εξουσιοδοτημένους από την Εταιρία.

4.3. Εργασίες απεγκατάστασης και μετεγκατάστασης των μηχανημάτων σε νέους χώρους.

4.4. Περιπτώσεις ζημιάς ή καταστροφής του μηχανήματος, προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμούς, πλημμύρες κ.λ.π) ή από ανθρώπινες ενέργειες, τρομοκρατικές η μη (πυρκαγιές, εκρήξεις κ.λ.π.).

4.5. Η τεχνική εργασία εκτελείται στο χώρο του Πελάτη. Εάν παραστεί ανάγκη, ο τεχνικός διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αποστολή του μηχανήματος στο εργαστήριο του Συντηρητή, εφόσον η επιτόπια επιδιόρθωση για τεχνικούς λόγους δεν είναι δυνατή. Η αποστολή και η επιστροφή του μηχανήματος γίνεται με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου. Η αποσύνδεση και επανασύνδεση του μηχανήματος θα γίνεται από τον τεχνικό της συντηρήτριας.

4.6 Χρησιμοποίηση αναλωσίμων υλικών μη συμβατά με τον τύπο και την έκδοση του εκτυπωτή.

5. <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</u>

Το Νοσοκομείο αναλαμβάνει τις κάτωθι υποχρεώσεις έναντι της συντηρήτριας:

5.1. Την πιστή τήρηση του συμφωνηθέντος χρονοδιαγράμματος των συντηρήσεων. Για τον σωστό προγραμματισμό των συντηρήσεων θα πρέπει να ενημερώνει εγκαίρως για τις ημερομηνίες των εφημεριών του Νοσοκομείου.

Στην περίπτωση που θα υπάρξει αίτημά του Νοσοκομείου για μετάθεση ημερομηνίας συντήρησης θα πρέπει να γνωστοποιείτε στον Συντηρητή τουλάχιστον 3 μέρες νωρίτερα. Σε διαφορετική περίπτωση η ευθύνη της αναβολής της συντήρησης θα είναι του Πελάτη.

5.2. Έλεγχος και καθαρισμός του μηχανήματος που σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού Οίκου προβλέπονται ότι γίνονται από τον χειριστή του μηχανήματος.

5.3. Να χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά και να γίνεται χειρισμός αυτών από το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

5.4. Να προφυλάσσει τα μηχανήματα από οποιαδήποτε πρόκληση ζημιάς, οφειλόμενης σε υπαιτιότητα υπαλλήλων του Νοσοκομείου η σε κλιματολογικές επιδράσεις (υγρασία, σκόνη, υπερβολική ζέστη κ.λ.π.).

5.5. Να γνωστοποιεί στην Ανάδοχο Εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας του μηχανήματος, χωρίς να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη – παρέμβαση ή τροποποίηση στο μηχάνημα, αλλαγή εξαρτημάτων κ.λ.π. παρά μόνον έπειτα από προηγούμενη σχετική συνεννόηση με την Εταιρία.

5.6.Η τυχόν απασχόληση του τεχνικού πέραν του κανονικού ωραρίου μετά από αίτημα ή ευθύνη του Νοσοκομείου, που στην περίπτωση αυτή θα θεωρηθεί υπερωριακή εργασία, θα χρεωθεί βάσει του συνημμένου τιμοκαταλόγου υπερωριακής εργασίας.

5.7. Το Νοσοκομείο βαρύνει επίσης ο με αποκλειστική του υπαιτιότητα χρόνος άσκοπης αναμονής του τεχνικού της συντηρήτριας, κατά τις συμφωνηθείσες στο άρθρο 4.4.

5.8. Το Νοσοκομείο είναι υποχρεωμένο να αναθέτει οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επισκευής, επέκτασης ή μετατόπισης του συγκροτήματος μόνο στον Συντηρητή, ρητά συμφωνημένου ότι οποιαδήποτε επέμβαση τρίτου στο μηχανισμό του συγκροτήματος, θα συνεπάγεται πλήρη απαλλαγή του Συντηρητή από τις ευθύνες της παρούσας σύμβασης.

5.9. Το Νοσοκομείο και το προσωπικό του είναι υποχρεωμένοι να τηρούν τις υποδείξεις του Συντηρητή όσον αφορά τον καλό χειρισμό του συγκροτήματος, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστή.

5.10. Να προβαίνει στις απαιτούμενες περιοδικές εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου, τις υποδείξεις των τεχνικών της συντηρήτριας και των τεχνικών εγχειριδίων του μηχανήματος.

5.11. Ο όροι και συμφωνίες που περιέχονται στην παρούσα σύμβαση αποτελούν το σύνολο των συμφωνιών μεταξύ των συμβαλλομένων. Ουδεμία άλλη γραπτή ή προφορική ανάληψη υποχρεώσεων δεν είναι δεσμευτική για τον προμηθευτή.

5.12.Η μη τήρηση των παραπάνω όρων εκ μέρους οποιουδήποτε των συμβαλλομένων παρέχει το δικαίωμα αμέσου εγγράφου καταγγελίας από το μη υπαίτιο συμβαλλόμενο μέρος και ακύρωση της σύμβασης.

5.13.Το υπογραφόμενο Συμβόλαιο ακυρώνει κάθε προηγούμενη συμφωνία σχετική με την τεχνική εξυπηρέτηση του προμηθευτού προς το Νοσοκομείο.

6: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους

7 <u>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</u>

7.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

7.2 Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π. Στο φύλλο συμμόρφωσης για κάθε παραπομπή θα δίνεται ένας αριθμός, κατά αύξουσα σειρά, ο οποίος θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής.

7.3 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO, EN ISO 9001ή EN ISO 13485, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

7.4 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ C-ARM
ΟΙΚΟΥ GE ΜΟΝΤΕΛΟ OEC ONE ASD

ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Το υπό συντήρηση μηχάνημα είναι ένα (1) **Ακτινοσκοπικό Χειρουργικό C-ARM** του οίκου **GE** μοντέλο **OEC ONE ASD** με σειριακό αριθμό **H2095RAD27**

ΑΡΘΡΟ 1ο: . ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Επιφυλασσομένων των όρων και προϋποθέσεων των αναφερομένων στη παρούσα σύμβαση, η συντηρήτρια συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες προληπτικής και επανορθωτικής συντηρήσεως κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης:

1. Υποχρεούται να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή,

2. Υποχρεούται να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

3. Υποχρεούται να πραγματοποιεί μια (1) προγραμματισμένη συντήρηση, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου, κατά την διάρκεια του συμβατικού έτους. Οι εν λόγω επίσκεψη θα λαμβάνει χώρα κατά την διάρκεια των εργάσιμων ωρών και ημερών επί τη βάσει ενός χρονοδιαγράμματος, το οποίο θα εκπονείται και θα παραδίδεται εγκαίρως στο Νοσοκομείο. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.

4. Υποχρεούται να πραγματοποιεί κάθε εργασία επανορθωτικής συντήρησης για βλάβες που προέρχονται από συνήθη χρήση (απεριόριστες επισκέψεις). Η επιτόπια επίσκεψη της τεχνικής υπηρεσίας της ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ εφόσον η βλάβη δεν μπορεί να επιλυθεί εξ' αποστάσεως, θα είναι εντός οκτώ(8) εργασίμων ωρών από την αναγγελία της, εφόσον η κλήση έγινε μέχρι τις 13:00 το μεσημέρι, ειδάλλως θα θεωρηθεί ότι το αίτημα έγινε την επόμενη ημέρα. Μετά από το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στο οποίο αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί,

5. Προτεραιότητα στην εξυπηρέτηση (τηλεφωνική εξυπηρέτηση, ανταπόκριση τεχνικού, διαθεσιμότητα ανταλλακτικών)

6. Θα περιλαμβάνει αξία απαραίτητων ανταλλακτικών **συμπεριλαμβανομένης της ακτινολογικής λυχνίας και του ανιχνευτή,** για την αποκατάσταση των ανωτέρω βλαβών. Τα αναιρούμενα ανταλλακτικά θα επιστρέφονται στην ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ.

7. Ψηφιακές Υπηρεσίες διάγνωσης και παρακολούθησης του συστήματος μέσω τηλεδιάγνωσης ήτοι με δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης με εξειδικευμένο μηχανικό της ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ (εφόσον διατίθεται ψηφιακή γραμμή από το Νοσοκομείο). Η ανταπόκριση εξ' αποστάσεως θα είναι εντός δύο (2) εργασίμων ωρών από την αναγγελία της βλάβης του στο βλαβοληπτικό κέντρο της ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ

8. Αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του εξοπλισμού.

9. Παροχή Υπηρεσίας που επιτρέπει στον πελάτη να λαμβάνει πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο, αναφορικά με την κατάσταση σέρβις του Ιατρικού απεικονιστικού εξοπλισμού, για τον οποίο υπάρχει τρέχουσα σύμβαση, μέσω διασύνδεσης του χρήστη ως σε μία διαδικτυακή τοποθεσία. Η προσβασιμότητα του ΠΕΛΑΤΗ στην υπηρεσία θα είναι εφικτή εφόσον διαθέτει ηλεκτρονικό υπολογιστή με διαδικτυακή πρόσβαση και πληροί την ελάχιστη διαμόρφωση που υποδεικνύει η ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ.

ΑΡΘΡΟ 2ο: Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΕΝ ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

1. Παντός είδους αναλώσιμα (φιλμ, χαρτί εκτύπωσης, μαγνητο-οπτικούς δίσκους αποθήκευσης, toner, καλώδια, μέσα αποθήκευσης CD/DVD, σύριγγες εγχυτή, γραμμή σύνδεσης εγχυτή, εξαρτήματα τοποθέτησης κι ακινητοποίησης ασθενή, ποδιά ακτινοπροστασίας)

2. Εργασίες για τη διατήρηση αρχείου ασθενών –εικόνων εξετάσεων καθώς και εργασίες ανάκτησης δεδομένων

3. Παντός είδους περιφερειακά συστήματα (εκτυπωτές φιλμ και χαρτιού, εγχυτές) και τα εξαρτήματά τους

4. Ομοιώματα βαθμονόμησης (phantoms)

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκατέρου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του. Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα

συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτούμενων αδειών, εγκρίσεων και/ή εξουσιοδοτήσεων, ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση, το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ υποχρεούται:

1. Να γνωρίζει στην συντηρήτρια τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.

2. Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη των Μηχανημάτων σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα Μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντας τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλουμένη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ).

3. Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα στην συντηρήτρια οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας των Μηχανημάτων, μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα Μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της συντηρήτριας.

4. Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προ συμφωνηθέντα χρόνο από την συντηρήτρια, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

5. Να παρέχει τον απαιτούμενο καθ' υπόδειξη της συντηρήτριας χρόνο, για την εφαρμογή διαταγής που αφορά κατά περίπτωση σε βελτίωση της ασφάλειας στο Μηχάνημα.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθησομένες από την συντηρήτρια σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση που το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ζητήσει από την συντηρήτρια να αναλάβει τέτοιες ενέργειες η εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων των ωρών εργασίας θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.

1. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλουμένης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ.).

2. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης των Μηχανημάτων από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση των Μηχανημάτων από μη εκπαιδευμένο προσωπικό.

3. Σε περίπτωση επεμβάσεων στα Μηχανήματα από προσωπικό του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ μη εξουσιοδοτημένο από την συντηρήτρια ή τρίτους.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ:

1. Πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών του συντηρητή στο εν λόγω μηχάνημα από τον κατασκευαστικό οίκο (και όχι από τρίτους η άλλους φορείς) που να είναι σε ισχύ.

2. Αποδεικτικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει η εμπειρία του συντηρητή σε συμβάσεις συντήρησης για μηχανήματα όπως το συγκεκριμένο.

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Δ.Υ.8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 σχετικά με την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.

4. Πιστοποιητικό της εταιρείας συντήρησης ISO 9001 και ISO 13485 για τη διακίνηση, εμπορία και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

5. Πιστοποιητικό περί περιβαλλοντικής διαχείρισης και ενέργειας ISO 14001:2015 και σύμφωνα με το πρότυπο σύστημα διαχείρισης κατά ISO 45001 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.

ΑΡΘΡΟ 8^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) θα ορίζεται το διάστημα (12) δώδεκα εργάσιμων ή μη ημερών ανά περίπτωση, εκτός των ημερών προληπτικής συντήρησης και εργασιών τυχόν τεχνικών μετατροπών εφόσον δεν δοθεί μηχάνημα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

ΑΡΘΡΟ 9ο: ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>
<u>ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ</u>
<u>ΟΚΤΩ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ</u>
<u>GE HEALTHCARE μοντέλο AVANCE CS2 με Μόνιτορ B650</u>

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: <u>ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ</u>

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός είναι **(8) Αναισθησιολογικά συγκροτήματα του οίκου GE HEALTHCARE** μοντέλο **AVANCE CS2** με **Μόνιτορ B650**, που βρίσκονται εγκατεστημένα στα Χειρουργεία του Νοσοκομείου.

Αναλυτικά :

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ
AVANCE CS2 + B650	APKY01162, SQC19230181HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01165, SQC19230182HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01173, SQC19230166HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01174, SQC19230171HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01176, SQC19230172HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01178, SQC19230174HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01179, SQC19230175HA
AVANCE CS2 + B650	APKY01181, SQC19230180HA

Α) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Την πραγματοποίηση τον ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
2. Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
3. Την παροχή υλικών {λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασής, προγραμματισμού , ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
4. Τα εξής αναλώσιμα υλικά :ηλεκτροσυσσωρευτές εφεδρικής λειτουργίας , φυσούνα αναπνευστήρα ελαστομερή κλειστού κυκλώματος ,Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται χρήζει περιοδικής αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

Β) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει :

1. Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες θερμοκρασίας ηλεκτρόδια ασθενούς, καλώδια ECG, πίεσης, SP02, ε) αισθητήρες ροής, γαλβανικούς αισθητήρες 02. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χείριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού, (σπασίματα , χημική διάβρωση)
2. Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
3. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), τη χρήση μη γνησίων αναλωσίμων ή εγκεκριμένων από τη GE HEA LTHCARE η από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ</u>

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ' όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της«ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδε υμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγ κεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η«ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούντα ι θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση ηλεκτρόδια και καλώδια ασθενούς θα πρέπει να είναι τα γνήσια του η εγκεκριμένα από την GE H EALTHCAR E. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού. (Συνημμένα καταθέτουμε εξουσιοδότηση του οίκου GE HEALTHCARE προς απόδειξη των ανωτέρω).

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗ ΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει γ ια την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 11:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του« ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούντα ι στους χώρους του

Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗ ΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» , ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν . Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙ ΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το « ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού .

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης (οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται την ίδια ημέρα που προέκυψε η βλάβη).

11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των πέντε (5) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες,

αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας όλων των συσκευών υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο δηλ. πέντε (5) εργάσιμες ημέρες ανά συσκευή, τότε η Σύμβαση θα παρατείνεται κατά επτά (7) ημέρες για κάθε μια εργάσιμη ημέρα υπέρβασης για το σύνολο του καλυπτόμενου από τη σύμβαση εξοπλισμού με του ίδιους όρους της ισχύουσας σύμβασης και αυτό άνευ πρόσθετου οικονομικού ανταλλάγματος.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7 ^{Ο}: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

7.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

7.2 Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες «φύλλο συμμόρφωσης» προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π. Στο φύλλο συμμόρφωσης για κάθε παραπομπή θα δίνεται ένας αριθμός, κατά αύξουσα σειρά, ο οποίος θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής.

7.3 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά:τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή, όσο και του κατασκευαστικού οίκου του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:2003, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών

προϊόντων και EN ISO 13485:2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

7.4 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ PURITAN BENNETT 840 ΤΩΝ Μ.Ε.Θ. «ΘΡΙΑΣΙΟΥ» & «ΛΑΤΣΕΙΟΥ»

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι 10 (δέκα) Αναπνευστήρες Μονάδας Εντατικής Θεραπείας του κατασκευαστικού οίκου **COVIDIEN PURITAN BENNETT**, μοντέλο **840** με αριθμούς σειράς **4200209919**, **4200209918**, **3510044265**, **3510044241**, **3510092014**, **3510093675**, **3121124960**, **3121125800**, **3121125810** και **3121125970**, που βρίσκονται εγκατεστημένοι στις Μονάδες Εντατικής Θεραπείας του «Θριάσιου» & «Λάτσειου Κέντρου Εγκαυμάτων» του Νοσοκομείου.

Α) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Τον 4-μηνο έλεγχο της ορθής λειτουργίας των αναπνευστήρων καθώς και την ανάκληση λογισμικού και τυχόν εξαρτημάτων των αναπνευστήρων που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
2. Τους αισθητήρες οξυγόνου και τους ηλεκτροσυσσωρευτές.
3. Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
4. Την πραγματοποίηση των περιοδικών συντηρήσεων, που ορίζει ο κατασκευαστής κάθε 10.000 ώρες λειτουργίας, καθώς και την παροχή του κιτ των ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης των 10.000 ωρών λειτουργίας.
5. Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του αναπνευστήρα και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του αναπνευστήρα που αναφέρονται παρακάτω.

Β) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.

1. Τα αναλώσιμα τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του αναπνευστήρα με τον ασθενή, τον υγραντήρα και τον νεφελοποιητή, όπως α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες θερμοκρασίας, κεφαλές νεφελοποίησης, καλώδια συνδέσεως, βύσματα.

2. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση ή λάθος τρόπου αποστείρωσης του αναπνευστήρα, νεφελοποιητή, υγραντήρα.
3. Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
4. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.
5. Τα παρακάτω ανταλλακτικά τα οποία δεν διατίθενται πλέον από τον κατασκευαστικό οίκο λόγω τερματισμού υποστήριξης σε επίπεδο ανταλλακτικών (End of Support) που αφορούν τις οθόνες 9,4 ιντσών:

I. Όλα τα πλαστικά περιβλήματα
II. Την πλακέτα αφής (Touchframe PCB)
III. Την πλακέτα Inverter (Inverter PCB)
IV. Τις LCD οθόνες (LCD Panel 9.4")
V. Το ηχείο συναγερμών (Speaker)
VI. Το πληκτρολόγιο (Keyboard PCB)

6. Σε περίπτωση που κάποιο από τα μηχανήματα παρουσιάσει βλάβη, για την αποκατάσταση της οποίας δεν διατίθενται πλέον ανταλλακτικά λόγω λήξεως της διάρκειας ζωής των μηχανημάτων (EOL), η σύμβαση συντήρησης θα διακόπτεται αζημίως μόνο για το συγκεκριμένο μηχάνημα, αρχής γενομένης από την ημερομηνία αναγγελίας της βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας των τμημάτων χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές των μηχανημάτων να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.

.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά, όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα

απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η βαθμονόμηση των αναπνευστήρων θα γίνεται με ειδικό αναλυτή PTS 2000, μετά από κάθε προληπτική συντήρηση των 10.000 ωρών λειτουργίας, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.30 π.μ. έως 16.30 μ.μ).

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης (οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται την ίδια ημέρα που προέκυψε η βλάβη).

11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των τριών (3) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο αναπνευστήρα Μονάδας Εντατικής Θεραπείας μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας ανά συσκευή (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ή μη ημέρες τον χρόνο.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: <u>ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ</u>

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας όλων των συσκευών υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο (δηλ. πέντε (5) εργάσιμες ή μη ημέρες ανά συσκευή, τότε η Σύμβαση θα παρατείνεται κατά επτά (7) ημέρες άνευ ανταλλάγματος για κάθε μια εργάσιμη ημέρα υπέρβασης για το σύνολο του καλυπτόμενου από τη σύμβαση εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7 ^{Ο}: <u>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</u>

7.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

7.2 Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες «φύλλο συμμόρφωσης» προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης,

μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π.

7.3 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά:τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή, όσο και του κατασκευαστικού οίκου του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, EN ISO 9001 ή EN ISO 13485, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

7.4 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΦΟΡΗΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ DRAEGER
OXYLOG 2000 PLUS ΚΑΙ *OXYLOG* 3000 και *OXYLOG* 3000 PLUS

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός περιγράφονται παρακάτω:

Α) Ένας (1) φορητός αναπνευστήρας του οίκου **DRAEGER** μοντέλο ***OXYLOG* 2000 PLUS** με S/N: **ASJM-0001,** που είναι εγκατεστημένος στη Μονάδα Εμφραγμάτων του Νοσοκομείου.

Β) Τέσσερεις φορητοί αναπνευστήρες **DRAEGER *OXYLOG* 3000** με S/N: **SSBD-0030**, **SSBD-0031**, **SSBD-0032**, **SSBD-0033** που είναι εγκατεστημένοι στη Μονάδα Εντατικής του Λάτσειου Κέντρου Εγκαυμάτων, στην Νευροχειρουργική Κλινική, στην Μονάδα Εμφραγμάτων και στην Πνευμονολογική Κλινική αντίστοιχα).

Γ) Ένας (1) φορητός αναπνευστήρας του οίκου **DRAEGER** μοντέλο ***OXYLOG* 3000 PLUS** με S/N: **ASNF-0194** που είναι εγκατεστημένος στη Πνευμονολογική Κλινική.

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

- Την πραγματοποίηση του ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
- Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
- Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασής, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
- Τους πάσης φύσεως ηλεκτροσυσσωρευτές.
- Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του αναπνευστήρα και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.

- Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του αναπνευστήρα με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) βαλβίδες εκπνοής.εισπνοής, τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) αντιμικροβιακά φίλτρα, δ) σωλήνες μέτρησης πίεσης και ε) καλώδια συνδέσεως, βύσματα. Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο. Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.
- Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού.
- Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
- Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.
- Σε περίπτωση βλάβης του αναπνευστήρα μεταφοράς **Oxylog 3000**, για την επισκευή του οποίου απαιτείται ανταλλακτικό το οποίο δε διατίθεται πλέον από το εργοστάσιο του κατασκευαστικού οίκου, λόγω παλαιότητας και εξ' αυτού του λόγου δεν θα υπάρχει δυνατότητα επισκευής του, τότε το μηχάνημα θα εξαιρείται από τη σύμβαση και θα μειώνεται αντίστοιχα το τίμημά της. Στην περίπτωση αυτή, η ανάδοχος θα ενημερώσει εγκαίρως την αναθέτουσα αρχή, αλλά δεν θα έχει ουδεμία άλλη υποχρέωση ή ευθύνη έναντι της αναθέτουσας αρχής ή τρίτων και ιδίως δεν θα ευθύνεται για την αποκατάσταση οποιασδήποτε ζημίας.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον έξι (6) μηνών.

.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή και σύμφωνα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για

την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 12:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Σε περίπτωση ακινητοποίησης του εξοπλισμού για διάστημα άνω των πέντε (5) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις επτά (5) εργάσιμες ή μη ημέρες τον χρόνο, εφόσον δεν δοθεί μηχάνημα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ». Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: <u>ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ</u>

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας της συσκευής υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο των δέκα (5) εργάσιμων ή μη ημερών τότε η Σύμβαση θα παρατείνεται κατά επτά (7) ημέρες για κάθε μια εργάσιμη ημέρα υπέρβασης, με του ίδιους όρους της ισχύουσας σύμβασης και αυτό άνευ πρόσθετου οικονομικού ανταλλάγματος. Στο σύνολο των ημερών δεν προσμετρούνται οι μη λειτουργίας της συσκευής, εφόσον έχει δοθεί από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» μηχάνημα αντικατάστασης.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7^{Ο}: <u>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</u>

7.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο και όχι από τρίτους φορείς, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

7.2 Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες «φύλλο συμμόρφωσης» προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης,

μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π.

7.3 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά:τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή, όσο και του κατασκευαστικού οίκου του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:2003, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

7.4 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΜΕΘ DRAEGER SAVINA 300

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι τρεις (3) αναπνευστήρες μονάδας εντατικής θεραπείας του οίκου **DRAEGER** μοντέλο **SAVINA 300** με S/N α) **ASJM-0058**, β) **ASJM-0059** και γ) **ASJM-0060**, που είναι εγκατεστημένοι στη Μονάδα Εμφραγμάτων του Νοσοκομείου.

Α)Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Την πραγματοποίηση τον ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
2. Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
3. Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασής, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
4. Ένα (1) σετ 5 αισθητήρων ροής ανά έτος και τους πάσης φύσεως ηλεκτροσυσσωρευτές.
5. Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του αναπνευστήρα και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

Β) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.

1. Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του αναπνευστήρα και των παρελκόμενων μονάδων/συσκευών (υγραντήρα, νεφελοποιητή κλπ) με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες θερμοκρασίας, κεφαλές νεφελοποίησης, καλώδια συνδέσεως, βύσματα. Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω

αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο. Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.
2. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού.
3. Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
4. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ</u>

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον έξι (6) μηνών.

.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00

π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 12:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης

11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των οκτώ (8) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

12. Ο Ανάδοχος να διαθέτει οπωσδήποτε πιστοποίηση EN ISO 9001, EN ISO 13485 και συμφωνία με την ΥΑ 1348.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) θα ορίζεται το διάστημα (8) οκτώ εργάσιμων ή μη ημερών ανά περίπτωση, εκτός των ημερών προληπτικής συντήρησης, εφόσον δεν δοθεί μηχάνημα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: <u>ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ</u>

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας όλων των συσκευών υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο (δηλ. οκτώ (8) εργάσιμες ή μη ημέρες, ανά συσκευή), το Νοσοκομείο δικαιούται να επιβάλλει ως ποινική ρήτρα την χωρίς χρέωση παράταση της σύμβασης κατά (5) πέντε ημέρες για κάθε ημέρα υπέρβασης του ορίου. Στο σύνολο των ημερών δεν προσμετρούνται οι μη λειτουργίας των συσκευών, εφόσον έχει δοθεί από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» μηχάνημα αντικατάστασης.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: <u>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</u>

<u>Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.</u>

<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>
<u>ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ</u>
<u>ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΜΕΘ DRAEGER EVITA V600</u>

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: <u>ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ</u>

Το υπό συντήρηση μηχάνημα είναι ένας (1) αναπνευστήρας μονάδας εντατικής θεραπείας του οίκου **DRAEGER** μοντέλο **V600** με S/N: **ASNK-0103** , που είναι εγκατεστημένος στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του Νοσοκομείου (**ΜΕΘ ΘΡΙΑΣΙΟΥ**).

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

- Την πραγματοποίηση τον ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
- Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
- Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασής, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
- Τους πάσης φύσεως ηλεκτροσυσσωρευτές.
- Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του αναπνευστήρα και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.

- Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του αναπνευστήρα και των παρελκόμενων μονάδων/συσκευών (υγραντήρα, νεφελοποιητή κλπ) με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες θερμοκρασίας, κεφαλές νεφελοποίησης, καλώδια συνδέσεως, βύσματα. **Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο.** Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.
- Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού.
- Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
- Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ</u>

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο,

πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον έξι (6) μηνών.

.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης **τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας** και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 12:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης

11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των οκτώ (8) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

12. Ο Ανάδοχος να διαθέτει οπωσδήποτε πιστοποίηση **EN ISO 9001**, **EN ISO 13485** και συμφωνία με την **ΥΑ 1348**.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) θα ορίζεται το διάστημα (8) οκτώ εργάσιμων ή μη ημερών, εκτός των ημερών προληπτικής συντήρησης, εφόσον δεν δοθεί μηχάνημα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας όλων των συσκευών υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο (δηλ. οκτώ (8) εργάσιμες ή μη ημέρες ανά συσκευή), το Νοσοκομείο δικαιούται να επιβάλλει ως ποινική ρήτρα την χωρίς χρέωση παράταση της σύμβασης κατά (5) πέντε ημέρες για κάθε ημέρα υπέρβασης του ορίου. Στο σύνολο των ημερών δεν προσμετρούνται οι μη λειτουργία των συσκευών, εφόσον έχει δοθεί από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» μηχάνημα αντικατάστασης.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ FUJIFILM

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός περιγράφεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα και βρίσκεται σε λειτουργία στο Γαστρεντερολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

Περιγραφή Εξοπλισμού	Μοντέλο	Αριθμός Σειράς
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ HIGH DEFINITION	VP-3500HD	2V609K293
ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΗΓΗ	XL-4450	3S094K639
ΑΝΤΛΙΑ ΕΚΠΛΥΣΗΣ	EIP-2	11457847
ΜΟΝΙΤΟΡ	70100133065 27" RADIANCE	18-288338
ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ	EG-600WR	3G391K084
ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ	EC-600WL	3C688K120

Το συμβόλαιο συντήρησης θα περιλαμβάνει:

Την προληπτική και επανορθωτική συντήρηση την παροχή εργασίας και ανταλλακτικών, για τον παραπάνω ενδοσκοπικό εξοπλισμό, όπως αυτός αναλυτικώς περιγράφεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.**
Η σύμβαση θα παρέχει τις παρακάτω τεχνικές υπηρεσίες:

1. Τέσσερεις επισκέψεις προληπτικού ελέγχου ανά έτος, μία ανά τρίμηνο.
2. Όλες τις λειτουργικές αναβαθμίσεις (firmware & software).
3. Εργασία για την παροχή τεχνικής υποστήριξης.

4. Τα ανταλλακτικά επισκευών και προληπτικής συντήρησης, όπως αυτά περιγράφονται στα παρακάτω άρθρα.
5. Έναν ετήσιο έλεγχο ασφαλείας, έλεγχο διαρροών ρεύματος του προσφερόμενου ενδοσκοπικού εξοπλισμού και προληπτική συντήρηση. Αν απαιτούνται αντικαθίστανται οι φλάντζες στεγανοποίησης, λιπαντικό του συστήματος γωνιώσεων κ.λ.π.

. Οι παρεχόμενες εργασίες κατά το ανωτέρω έλεγχο είναι οι εξής:

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- ΔΙΑΡΡΟΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
- ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΝΕΚΤΟΡΑ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΠΡΟΣΟΨΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ USB CARD READER
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
- ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΠΗΓΗ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

- ΔΙΑΡΡΟΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
- ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΝΕΚΤΟΡΑ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΠΡΟΣΟΨΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΛΥΧΝΙΑΣ ΧΕΝΟΝ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΛΥΧΝΙΑΣ HALOGEN
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
- ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΜΟΝΙΤΟΡ

- ΔΙΑΡΡΟΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
- ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DISPLAY
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ
- ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΟΣΟΨΗΣ Η ON SCREEN DISPLAY
- ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΕΝΙΚΑ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΓΑΦΩΝΟΥ

- ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ (ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ-CONTRAST)
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ (ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ – ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ)

Α. ΚΑΜΠΤΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ

<u>- Εξωτερικό Τμήμα</u>

- ΜΕΤΑΛΛΙΚΉ ΚΕΦΑΛΉ/ΚΆΛΥΜΜΑ
- ΚΑΛΥΠΤΡΊΔ. ΦΩΤΙΣΤ-ΟΠΤΙΚΉΣ ΔΈΣΜΗΣ
- ΦΑΚΌΣ ΟΠΤΙΚΉΣ ΔΈΣΜΗΣ/ΚΆΜΕΡΑΣ
- ΡΎΓΧΟΣ ΝΕΡΟΎ-ΑΈΡΑ
- ΟΝΥΧΑΣ
- ΕΛΑΣΤΙΚΌ ΚΆΛΥΜΜΑ

<u>- Εσωτερικό Τμήμα</u>

- ΦΩΤΙΣΤΙΚΈΣ ΔΈΣΜΕΣ
- ΟΠΤΙΚΉ ΔΈΣΜΗ-ΚΆΜΕΡΑ
- ΜΕΤΑΛΛΙΚΌ ΤΜΉΜΑ ΓΩΝΙΏΣΕΩΝ
- ΓΩΝΙΩΣΕΙΣ (ΟΡΙΑ)U-D, L-R
- ΚΑΝΆΛΙΑ ΝΕΡΟΎ - ΑΈΡΑ
- ΚΑΝΆΛΙΑ ΒΙΟΨΊΑΣ
- ΝΤΊΖΑ ΌΝΥΧΑ

Β. ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

- ΣΩΛΉΝΑΣ
- ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΣΎΝΔΕΣΗΣ

Γ. ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ

<u>- Εξωτερικό Τμήμα</u>

- ΔΙΑΚΌΠΤΕΣ ΓΩΝΙΏΣΕΩΝ/ΦΡΈΝΑ
- ΒΑΛΒΊΔΕΣ ΝΕΡΟΎ - ΑΈΡΑ ΑΝΑΡΡΌΦ.
- ΕΙΣΑΓΩΓΉ ΚΑΝΑΛΙΟΎ ΒΙΟΨΊΑΣ
- ΠΡΟΣΟΦΘΆΛΜΙΟΣ ΦΑΚΌΣ
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΌ CASING ΠΡΟΣΟΦΘΑΛΜΊΟΥ
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΌ CASING
- ΦΛΆΝΤΖΕΣ
- ΔΙΑΚΌΠΤΗΣ ΌΝΥΧΑ

<u>- Εσωτερικό Τμήμα</u>

- ΣΎΡΜΑΤΑ ΓΩΝΙΏΣΕΩΝ (DRUM)
- ΑΞΟΝΑΣ ΓΩΝΙΏΣΕΩΝ
- ΓΛΊΣΤΡΕΣ ΓΩΝΙΏΣΕΩΝ
- ΣΎΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΝΑΛΙΟΎ ΒΙΟΨΊΑΣ
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΈΣ ΒΑΛΒΊΔΕΣ ΑΈΡΑ/JET
- ΣΎΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΝ. ΝΕΡΟΎ-ΑΈΡΑ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΈΣ ΚΑΛΩΔΙΏΣΕΙΣ/ΔΙΑΚΌΠΤΕΣ
- ΜΗΧΑΝΙΣΜΌΣ ΌΝΥΧΑ

Δ. ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΠΗΓΗ

- Κυρίως σωλήνας

- ΑΚΡΟ Σ΄ΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΉΡΙΟ
- ΚΥΡΊΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΌΣ ΣΩΛΉΝΑΣ
- ΑΚΡΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΟΠΙΣΘΙΟΥΣ ΣΩΛ.

- Οπίσθιο τμήμα

- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
- ΚΆΣΑ ΚΟΝΝΈΚΤΟΡΑ
- ΣΥΝΔΕΤΙΚΌ VIDEO
- Σ΄ΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΎ
- ΕΠΑΦΈΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΏΝ ΕΝΤΟΛΏΝ
- Σ΄ΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΦΙΆΛΗ ΝΕΡΟΎ
- ΣΩΛΉΝΑΣ Σ΄ΥΝΔ.ΜΕ ΑΈΡΑ ΠΗΓΉΣ
- ΣΩΛΉΝΑΣ Σ΄ΥΝΔ.ΜΕ ΦΩΤ.ΠΗΓΉΣ
- ΣΩΛΉΝΑΣ ΝΕΡΟΎ - ΑΈΡΑ
- ΣΩΛΉΝΑΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ
- ΑΣΦΆΛΕΙΑ ΣΥΝΔΈΣΜΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΎ

ΑΝΤΛΙΑ ΕΚΠΛΥΣΗΣ

- ΔΙΑΡΡΟΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
- ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DISPLAY
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ
- ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΟΣΟΨΗΣ
- ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΕΝΙΚΑ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΠΙΕΣΗΣ (ΑΝ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ)
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΑ (ΑΝ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ)
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ ΕΞΟΔΟΥ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ALARM ΔΟΣΗΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

- Η σύμβαση θα καλύπτει όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των εμφανιζόμενων βλαβών και της προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού που περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'. Στα ανταλλακτικά περιλαμβάνονται πάσης φύσεως λυχνίες καθώς και ηλεκτροσυσσωρευτές. Ειδικά για τις λυχνίες της πηγής φωτισμού μέσω της σύμβασης δεν θα καλύπτονται παραπάνω από δύο (2) ανά έτος. Όλα τα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια, όπως αυτά ορίζονται από τα τεχνικά εγχειρίδια λειτουργίας και τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής.

- Η σύμβαση θα καλύπτει όλες τις βλάβες, χωρίς να εξετάζεται η αιτία που προήλθαν και χωρίς καμιά εξαίρεση συμπεριλαμβανομένων της αστοχίας χρήσης, αστοχίας καθαρισμού, κακής χρήσης,

μη τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή κατά την διάρκεια της χρήσης, βλάβες που μπορεί να προκαλέσει ο ασθενής στον εξοπλισμό όπως δαγκώματα, του καθαρισμού και της φύλαξης.

- Για τον ορθολογικότερο έλεγχο της αντικατάστασης των ανταλλακτικών και συγκράτησης του κόστους συντήρησης θα υπάρχει ανά έτος περιορισμός στον αριθμό ορισμένων ειδικών ανταλλακτικών των εύκαμπτων ενδοσκοπίων, που θα καλύπτονται μέσω της σύμβασης. Όλα τα υπόλοιπα ανταλλακτικά, που δεν χαρακτηρίζονται ως ειδικά, θεωρούνται ως συνήθη ανταλλακτικά και παρέχονται δωρεάν μέσω της σύμβασης. Τα ειδικά αυτά ανταλλακτικά αναφέρονται με κάθε λεπτομέρεια (περιγραφή, κωδικός και κόστος) στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'** που επισυνάπτεται παρακάτω. Εάν αυτά δεν τοποθετηθούν εντός της προβλεπόμενης περιόδου αντικατάστασης, τότε το αντίστοιχο ποσό θα αφαιρείται από την επόμενη σύμβαση.

- Η συχνότητα αντικατάστασης των συνήθων ανταλλακτικών δεν θα είναι μικρότερη από 2 μήνες για τον ίδιο κωδικό ανταλλακτικών, εκτός αν η αντικατάστασή τους κρίνεται απαραίτητη λόγω κατασκευαστικής αστοχίας ή ελλιπούς εργασίας.

Το συμβόλαιο συντήρησης δεν θα περιλαμβάνει:

- Τα αναλώσιμα-ημιαναλώσιμα και παρελκόμενα εξαρτήματα όπως τάπες καναλιών, συνδετικοί σωλήνες εξωτερικοί κλπ που μπορεί να απαιτηθούν, τα οποία το Νοσοκομείο θα προμηθεύεται από τον επίσημο αντιπρόσωπο του εξοπλισμού.
- Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ</u>

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη του συγκεκριμένου εξοπλισμού, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον (6) μηνών.

.

4. Η γενική συντήρηση του εξοπλισμού να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού ρυθμίσεων και τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά, όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση του εξοπλισμού σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο

κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών,που συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 11:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Σε περίπτωση ακινητοποίησης του εξοπλισμού για διάστημα άνω των πέντε (5) εργάσιμων ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»

1. mΤο «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τον προς συντήρηση εξοπλισμό τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενο εξοπλισμό από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης λόγω επισκευών, του συνόλου του εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στη σύμβαση, δεν θα υπερβαίνει συνολικά τις (15) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερομένου συνολικού χρόνου των δεκαπέντε ημερών και αυτό χωρίς υποχρέωση από πλευράς του Νοσοκομείου καταβολής οποιουδήποτε επιπλέον ανταλλάγματος.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΤΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ EG-600WR ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΜΗΜ. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ. (σε ΕΤΗ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ
Σωλήνας εισαγωγής ασθενούς (εξωτερικός σωλήνας)	1	1	68A12961020
Πλήρες Σύστημα	1	1	342A1295820A

γωνιώσεων ενδοσκοπίου			
Κάμερα πλήρης με συστοιχία φακών	1	3	10A13045700
Οπίσθιος σωλήνας σύνδεσης οργάνου με επεξεργαστή	1	2	343A1295408G
Κοννέκτορας σύνδεσης πλήρης για μεταφορά εικόνας	1	2	343A13317750

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ EC-600WL ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΜΗΜ. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ. (σε ΕΤΗ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ
Σωλήνας εισαγωγής ασθενούς (εξωτερικός σωλήνας)	1	1	68A1295934A
Πλήρες Σύστημα γωνιώσεων ενδοσκοπίου	1	1	342A1295743C
Κάμερα πλήρης με συστοιχία φακών	1	3	10A1304581D
Οπίσθιος σωλήνας σύνδεσης οργάνου με επεξεργαστή	1	2	343A1295408G
Κοννέκτορας σύνδεσης πλήρης για μεταφορά εικόνας	1	2	343A13317750

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ OLYMPUS (ΤΕΙ)

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός περιγράφεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα και βρίσκεται σε λειτουργία στο Γαστρεντερολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου (ΤΕΙ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

Περιγραφή Εξοπλισμού	Μοντέλο	Αριθμός Σειράς
ΨΗΦΙΑΚΟ VIDEOΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΕΙΚΟΝΑΣ (FULL HD) ΚΑΙ ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED-5	CV 1500 EVIS X1 SERIES	7352886
ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ	NCARE	MX2-313779
ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	OFP-2	22418591
ΜΟΝΙΤΟΡ	OEV321UH	7481071
VIDEO-ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Full HD	GIF 1100 EVIS X1 SERIES	2406137
VIDEO ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ Full HD	CF HQ1100DL EVIS X1 SERIES	2404666
VIDEO ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΣΚΟΠΙΙΟ (ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ)	TJF Q 190 V EVIS EXERA III SERIES	246115
ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	WM NP3	22414590

Α) Το συμβόλαιο συντήρησης θα περιλαμβάνει:

Την προληπτική και επανορθωτική συντήρηση την παροχή εργασίας και ανταλλακτικών, για τον παραπάνω ενδοσκοπικό εξοπλισμό, όπως αυτός αναλυτικώς περιγράφεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**.

Η σύμβαση θα παρέχει τις παρακάτω τεχνικές υπηρεσίες:

1. Τέσσερεις επισκέψεις προληπτικού ελέγχου ανά έτος, μία ανά τρίμηνο.
2. Όλες τις λειτουργικές αναβαθμίσεις (firmware & software).
3. Εργασία για την παροχή τεχνικής υποστήριξης.
4. Τα ανταλλακτικά επισκευών και προληπτικής συντήρησης, όπως αυτά περιγράφονται στα παρακάτω άρθρα.
5. Έναν ετήσιο έλεγχο ασφαλείας, έλεγχο διαρροών ρεύματος του προσφερόμενου ενδοσκοπικού εξοπλισμού και προληπτική συντήρηση. Αν απαιτούνται αντικαθίστανται οι φλάντζες στεγανοποίησης, λιπαντικό του συστήματος γωνιώσεων κ.λ.π.
6. Ο Προληπτικός έλεγχος και η Συντήρηση του Εξοπλισμού θα περιλαμβάνει αναλυτικά όλα τα απαραίτητα υλικά προληπτικής συντήρησης (περιγραφή είδους, κωδικός

κατασκευαστή(όπου εφαρμόζεται), τιμή, πρόγραμμα αντικατάστασης υλικών κτλ) καθώς και τις προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης με αναλυτική περιγραφή, συχνότητα, κλπ. Όπως αναφέρονται παρακάτω.

ΜΟΝΤΕΛΟ	**ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ** ***(Περιλαμβάνονται - Κωδικοί κατασκευαστή - Τιμές*)***	***Συχνότητα Εφαρμογής / αντικατάστασης***
CV-1500 EVIS X1 SERIES	- Έλεγχος λειτουργίας	4 φορές ανά έτος
	- Ηλεκτρικός έλεγχος ασφαλείας (SECUTEST)	Ετήσια
	- Διακρίβωση ασφαλείας (έκδοση πρωτοκόλλου)	Ετήσια
	- Γενικός καθαρισμός	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος καλωδίων σύνδεσης	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος εξόδων	4 φορές ανά έτος
	- Διακρίβωση ισχύς φωτισμού (εφόσον απαιτηθεί κατόπιν πρότερου ελέγχου)	Ετήσια
	- Έλεγχος και Ρύθμιση (εφόσον απαιτηθεί) εστιακών φακών	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος αυτοματισμού (auto brightness)	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος συνδετικών επαφών	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος διακόπτη on/ off	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος πίεσης αντλίας αέρα	4 φορές ανά έτος
NCARE	- Έλεγχος λειτουργίας	4 φορές ανά έτος
	- Ηλεκτρικός έλεγχος ασφαλείας (SECUTEST)	Ετήσια
	- Γενικός καθαρισμός	4 φορές ανά έτος
GIF-1100 EVIS X1 SERIES	- Έλεγχος στεγανότητας	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος λειτουργίας	4 φορές ανά έτος
	- Ηλεκτρικός έλεγχος ασφαλείας (MPE TEST)	Ετήσια
	- Έλεγχος και Ρύθμιση (εφόσον απαιτηθεί) γωνιώσεων	4 φορές ανά έτος
	- Διακρίβωση ασφαλείας (έκδοση πρωτοκόλλου)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση προστατευτικού ευκάμπτου τμήματος (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή: GE990200/τιμή:)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση ακροφυσίου (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή: RU971000/τιμή: *)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση εξωτερικού καλύμματος R – L (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή: GR430800/τιμή: *)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση καλύμματος R - L (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή: GR430900/τιμή:*)	Ετήσια

	- Αντικατάσταση στεγανοποιητικών δακτυλιδιών, σετ 5 τεμαχίων (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών: κωδικός κατασκευαστή: GP903800/τιμή * κωδικός κατασκευαστή: GS938500/τιμή* κωδικός κατασκευαστή: GS912300/τιμή * κωδικός κατασκευαστή: RC595400/τιμή* κωδικός κατασκευαστή: RC512000/τιμή*)	Ετήσια
CF-HQ1100DL EVIS X1 SERIES	- Έλεγχος στεγανότητας	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος λειτουργίας	4 φορές ανά έτος
	- Ηλεκτρικός έλεγχος ασφαλείας (MPE TEST)	Ετήσια
	- Έλεγχος και Ρύθμιση (εφόσον απαιτηθεί) γωνιώσεων	4 φορές ανά έτος
	- Διακρίβωση ασφαλείας (έκδοση πρωτοκόλλου)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση προστατευτικού ευκάμπτου τμήματος (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή: RC153200/τιμή:*)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση ακροφυσίου (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή: RU971100/τιμή:*)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση εξωτερικού καλύμματος R – L (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή:GR430800/τιμή:*)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση καλύμματος R - L (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή: GR430900/τιμή:*)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση στεγανοποιητικών δακτυλιδιών, σετ 5 τεμαχίων (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών: κωδικός κατασκευαστή: GP903800/τιμή* κωδικός κατασκευαστή: GS938500/τιμή* κωδικός κατασκευαστή: GS912300/τιμή* κωδικός κατασκευαστή: RC595400/τιμή* κωδικός κατασκευαστή: RC512000/τιμή*)	Ετήσια
TJF-Q190V EVIS EXERA III SERIES	- Έλεγχος στεγανότητας	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος λειτουργίας	4 φορές ανά έτος
	- Ηλεκτρικός έλεγχος ασφαλείας (MPE TEST)	Ετήσια
	- Έλεγχος και Ρύθμιση (εφόσον απαιτηθεί) γωνιώσεων	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος μηχανισμού ανυψωτή	4 φορές ανά έτος
	- Διακρίβωση ασφαλείας (έκδοση πρωτοκόλλου)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση προστατευτικού ευκάμπτου τμήματος (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή: RC449100/τιμή:*)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση εξωτερικού καλύμματος R – L (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή: GR430800/τιμή:*)	Ετήσια
	- Αντικατάσταση καλύμματος R - L (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών, κωδικός κατασκευαστή: GR430900/τιμή: *)	Ετήσια

	- Αντικατάσταση στεγανοποιητικών δακτυλιδιών, σετ 8 τεμαχίων (περιλαμβανομένων ανταλλακτικών: κωδικός κατασκευαστή: GE845800/τιμή * κωδικός κατασκευαστή: GM891600/τιμή * κωδικός κατασκευαστή: GR428700/τιμή * κωδικός κατασκευαστή: GS937400/τιμή * κωδικός κατασκευαστή: GS912300/τιμή * κωδικός κατασκευαστή: GS938500/τιμή * κωδικός κατασκευαστή: GP903600/τιμή * κωδικός κατασκευαστή: GP903800/τιμή *)	Ετήσια
OEV321UH	- Έλεγχος λειτουργίας	4 φορές ανά έτος
	- Ηλεκτρικός έλεγχος ασφαλείας (SECUTEST)	Ετήσια
	- Έλεγχος συνδετικών	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος και Ρύθμιση (εφόσον απαιτηθεί) χρωμάτων	4 φορές ανά έτος
	- Γενικός καθαρισμός	4 φορές ανά έτος
OFP -2	- Έλεγχος λειτουργίας	4 φορές ανά έτος
	- Ηλεκτρικός έλεγχος ασφαλείας (SECUTEST)	Ετήσια
	- Γενικός καθαρισμός	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος ροής	4 φορές ανά έτος
	- Έλεγχος κεφαλής αντλίας	4 φορές ανά έτος
	- Λίπανση κινούμενων μερών	4 φορές ανά έτος
WM-NP3	- Έλεγχος λειτουργίας	4 φορές ανά έτος
	- Γενικός καθαρισμός	4 φορές ανά έτος
	- Λίπανση τροχών	4 φορές ανά έτος

*** Πρόκειται για «κλειδωμένες τιμές» κατά την διαγωνιστική διαδικασία προμήθειας του παραπάνω εξοπλισμού)**

7. Η σύμβαση θα καλύπτει όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των εμφανιζόμενων βλαβών και της προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού που περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'. Στα ανταλλακτικά περιλαμβάνονται πάσης φύσεως λυχνίες «αν υπάρχουν» καθώς και ηλεκτροσυσσωρευτές. Όλα τα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια, όπως αυτά ορίζονται από τα τεχνικά εγχειρίδια λειτουργίας και τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής.

8. Η σύμβαση θα καλύπτει όλες τις βλάβες, χωρίς να εξετάζεται η αιτία που προήλθαν και χωρίς καμιά εξαίρεση συμπεριλαμβανομένων της αστοχίας χρήσης, αστοχίας καθαρισμού, κακής χρήσης, μη τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή κατά την διάρκεια της χρήσης, βλάβες που μπορεί να προκαλέσει ο ασθενής στον εξοπλισμό όπως δαγκώματα, του καθαρισμού και της φύλαξης.

9. Για τον ορθολογικότερο έλεγχο της αντικατάστασης των ανταλλακτικών και συγκράτησης του κόστους συντήρησης θα υπάρχει ανά έτος περιορισμός στον αριθμό ορισμένων ειδικών ανταλλακτικών των εύκαμπτων ενδοσκοπίων, που θα καλύπτονται μέσω της σύμβασης. Όλα τα υπόλοιπα ανταλλακτικά, που δεν χαρακτηρίζονται ως ειδικά, θεωρούνται ως συνήθη ανταλλακτικά και παρέχονται δωρεάν μέσω της σύμβασης. Τα ειδικά αυτά ανταλλακτικά αναφέρονται με κάθε λεπτομέρεια στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'** που επισυνάπτεται παρακάτω [περιγραφή, κωδικός (**να συμπληρωθεί από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ»**), το δε κόστος αυτών έχει οριστεί κατά την διαγωνιστική διαδικασία

προμήθειας]. Στο ίδιο παράρτημα ορίζεται επίσης στήλη **(ΤΕΜ**) συνολικά ο αριθμός των βασικών τμημάτων των ενδοσκοπίων και για τα τρία ζητούμενα όργανα καθώς και στη στήλη **(ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ. σε ΕΤΗ)** το προβλεπόμενο χρονικό διάστημα αντικατάστασής τους συνολικά και για τα τρία ζητούμενα όργανα. Δηλαδή π.χ. Θα παρέχεται μέσω της σύμβασης συνολικά μία κάμερα πλήρης με συστοιχία φακών και για τα τρία όργανα ανά τριετία. Εάν κάποια από τα ανταλλακτικά αυτά δεν τοποθετηθούν εντός της προβλεπόμενης περιόδου αντικατάστασης, τότε το αντίστοιχο ποσό θα αφαιρείται από την επόμενη σύμβαση. Σε περίπτωση που η αντικατάσταση των συγκεκριμένων ανταλλακτικών απαιτηθεί νωρίτερα της προβλεπόμενης περιόδου αντικατάστασης, θα υπάρχει η αντίστοιχη χρέωση. Η επόμενη προβλεπόμενη περίοδος αντικατάστασης θα ξεκινάει από την ημερομηνία τελευταίας τοποθέτησης.

10. Η συχνότητα αντικατάστασης των συνήθων ανταλλακτικών δεν θα είναι μικρότερη από 2 μήνες για τον ίδιο κωδικό ανταλλακτικών, εκτός αν η αντικατάστασή τους κρίνεται απαραίτητη λόγω κατασκευαστικής αστοχίας ή ελλιπούς εργασίας.

Β) Το συμβόλαιο συντήρησης δεν θα περιλαμβάνει:

1. Τα αναλώσιμα-ημιαναλώσιμα και παρελκόμενα εξαρτήματα όπως τάπες καναλιών, συνδετικοί σωλήνες εξωτερικοί κλπ που μπορεί να απαιτηθούν, τα οποία το Νοσοκομείο θα προμηθεύεται από τον επίσημο αντιπρόσωπο του εξοπλισμού.

2. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη του συγκεκριμένου εξοπλισμού, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον (6) μηνών.

4. Η γενική συντήρηση του εξοπλισμού να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού ρυθμίσεων και τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά, όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση του εξοπλισμού σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του

εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 11:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προ συμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Σε περίπτωση ακινητοποίησης του εξοπλισμού για διάστημα άνω των πέντε (5) εργάσιμων ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

1. Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τον προς συντήρηση εξοπλισμό τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενο εξοπλισμό από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: <u>ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ</u>

1. Ο συνολικός χρόνος ακινητοποίησης λόγω επισκευών, του συνόλου του εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στη σύμβαση, δεν θα υπερβαίνει συνολικά τις (15) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Σε περίπτωση υπέρβασης, η σύμβαση θα παρατείνεται για 5 εργάσιμες ημέρες χωρίς αμοιβή, για κάθε ημέρα υπέρβασης του προαναφερόμενου συνολικού χρόνου των (15) δεκαπέντε ημερών και αυτό χωρίς υποχρέωση από πλευράς του Νοσοκομείου καταβολής οποιουδήποτε επιπλέον ανταλλάγματος.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

<u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</u>

<u>ΓΙΑ ΤΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ GIF 1100 EVIS X1 SERIES ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ</u>

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΜΗΜ. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ. (σε ΕΤΗ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ
Σωλήνας εισαγωγής ασθενούς (εξωτερικός σωλήνας)	1	1	

Πλήρες Σύστημα γωνιώσεων ενδοσκοπίου	1	1	
Κάμερα πλήρης με συστοιχία φακών	1	3	
Οπίσθιος σωλήνας σύνδεσης οργάνου με επεξεργαστή	1	2	
Κοννέκτορας σύνδεσης πλήρης για μεταφορά εικόνας	1	2	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ CF HQ1100DL EVIS X1 SERIES ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΜΗΜ. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ. (σε ΕΤΗ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ
Σωλήνας εισαγωγής ασθενούς (εξωτερικός σωλήνας)	1	1	
Πλήρες Σύστημα γωνιώσεων ενδοσκοπίου	1	1	
Κάμερα πλήρης με συστοιχία φακών	1	3	
Οπίσθιος σωλήνας σύνδεσης οργάνου με επεξεργαστή	1	2	
Κοννέκτορας σύνδεσης πλήρης για μεταφορά εικόνας	1	2	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΣΚΟΠΙΙΟ TJF Q 190 V EVIS EXERA III SERIES ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΜΗΜ. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ. (σε ΕΤΗ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ
Σωλήνας εισαγωγής ασθενούς (εξωτερικός σωλήνας)	1	1	

Πλήρες Σύστημα γωνιώσεων ενδοσκοπίου	1	1	
Κάμερα πλήρης με συστοιχία φακών	1	3	
Οπίσθιος σωλήνας σύνδεσης οργάνου με επεξεργαστή	1	2	
Κοννέκτορας σύνδεσης πλήρης για μεταφορά εικόνας	1	2	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΜΕΘ GE DATEX R860

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι έξη (6) Αναπνευστήρες Μονάδας Εντατικής Θεραπείας του οίκου **GE DATEX OHMEDA** μοντέλο **R860** με αριθμούς σειράς α) **CBRVO1965,** β) **CBRVO1983**, γ) **CBRVO1992** και δ) **CBRVO2023**, ε) **WBRZ01747** ζ) **WBRZ01746** που είναι εγκατεστημένοι στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του «Λάτσειου Κέντρου Εγκαυμάτων» του Νοσοκομείου.

Α) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Την πραγματοποίηση τον ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
2. Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
3. Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασης, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
4. Τους αισθητήρες οξυγόνου και τους ηλεκτροσυσσωρευτές εφεδρικής λειτουργίας.
5. Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του αναπνευστήρα και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

Β) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.

1. Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του αναπνευστήρα και των παρελκόμενων μονάδων/συσκευών (υγραντήρα, νεφελοποιητή κλπ) με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και

εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες θερμοκρασίας, θερμαντικά καλώδια, κεφαλές νεφελοποίησης, κεφαλές υγραντήρα, καλώδια συνδέσεως, βύσματα και ζ) κλιβανιζόμενη βαλβίδα εκπνοής με τον αισθητήρα ροής και το θερμαντικό σώμα. Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο. Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.

2. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού.
3. Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
4. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ</u>

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.

.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 13:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης (οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται την ίδια ημέρα που προέκυψε η βλάβη).

11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των πέντε (5) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: <u>ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ</u>

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας όλων των συσκευών υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο [δηλ. πέντε (5) εργάσιμες ημέρες ανά συσκευή, τότε η Σύμβαση θα παρατείνεται κατά επτά (7) ημέρες για κάθε μια εργάσιμη ημέρα υπέρβασης για το σύνολο του καλυπτόμενου από τη σύμβαση εξοπλισμού με του ίδιους όρους της ισχύουσας σύμβασης και αυτό άνευ πρόσθετου οικονομικού ανταλλάγματος.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: <u>ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ</u>

7.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

7.2 Διαθέτουμε την νόμιμη εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου για να παρέχει υπηρεσίες και ανταλλακτικά και γενικά να υποστηρίζει τεχνικά τον εν λόγω εξοπλισμό για την Ελλάδα.

7.3 Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες «φύλλο συμμόρφωσης» προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π.

7.4 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά: τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:2003, με πεδίο

πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

7.5 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ AESPIRE 7100 ΚΑΙ ΜΟΝΙΤΟΡ B650
ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ GE HEALTHCARE

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι Ένα (1) Αναισθησιολογικό **AESPIRE 7100** με **S/N: AMXG00695** συμπεριλαμβανόμενων των εξαερωτών **TEC7** και ενός μόνιτορ του οίκου **GE** μοντέλο **B650** με S/N **SK416220014HA** .

Α) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Την πραγματοποίηση τον ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
2. Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
3. Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασής, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
4. Τους αισθητήρες οξυγόνου.
5. Τους ηλεκτροσυσσωρευτές εφεδρικής λειτουργίας εκτός του μόνιτορ B650
6. Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται χρήζει περιοδικής αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

Β) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει:

1. Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) Τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) Υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) Αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) Σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) Αισθητήρες θερμοκρασίας,

ηλεκτρόδια ασθενούς , καλώδια ECG, πίεσης, SPO2 ,. ε) Αισθητήρες ροής, κάνιστρο νατρασβέστου, φυσούνα αναπνευστήρα.

2. Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο. Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.

3. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού.

4. Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.

5. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής.

Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.Να κατατεθεί πιστοποιητικό συνεργασίας με τον κατασκευαστή .

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 13:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης (οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται την ίδια ημέρα που προέκυψε η βλάβη).

11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης της συσκευής για διάστημα άνω των πέντε (5) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.
2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.
3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας όλων των συσκευών υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο, δηλ. πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, τότε η Σύμβαση θα παρατείνεται κατά επτά (7) ημέρες για κάθε μια εργάσιμη ημέρα υπέρβασης για το σύνολο του καλυπτόμενου από τη σύμβαση εξοπλισμού με του ίδιους όρους της ισχύουσας σύμβασης και αυτό άνευ πρόσθετου οικονομικού ανταλλάγματος.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

7.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

7.2 Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες «φύλλο συμμόρφωσης» προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π.

7.3 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά: τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή, όσο και του κατασκευαστικού οίκου του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, EN ISO 9001 ή EN ISO 13485, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

7.4 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΩΝ VIVID-S5 & VIVID-e ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ GENERAL ELECTRIC (MEDICAL SYSTEMS)

ΑΡΘΡΟ 1 °: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός περιγράφεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα και βρίσκεται σε λειτουργία στους χώρους του Νοσοκομείου.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	SYSTEM ID
Υπερηχοτομογράφος	VIVID S5	H2095US06
Υπερηχοτομογράφος	VIVID e	H2095US09

ΟΡΙΣΜΟΙ

1. Προγραμματισμένη συντήρηση είναι ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες ρυθμίσεις, ευθυγραμμίσεις, ο καθαρισμός, η αναγκαία λίπανση των μηχανικών τμημάτων καθώς και οι δοκιμές των μηχανημάτων σε κατάσταση λειτουργίας.
2. Επανορθωτική συντήρηση είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια εκ μέρους της εταιρείας για την επιδιόρθωση βλαβών των μηχανημάτων εμφανιζομένων και γνωστοποιουμένων προς την εταιρεία είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.
3. Υποχρεωτικές βελτιώσεις είναι οι σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου απαιτούμενες τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπαρχουσών λειτουργιών και ελέγχων των Μηχανημάτων.
4. Αναλώσιμα θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους. Τα ανταλλακτικά πλην των αναλωσίμων χρήσης (Καταγραφικό Χαρτί, Gel Ηχοβόλων κεφαλών, Προφυλακτικών κ.λπ.) περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης.
5. Εργάσιμες ώρες και ημέρες θεωρούνται: Οι από 8:00π.μ. έως 16:00 μ.μ και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των αργιών.
6. Ανωτέρα βία σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκατέρου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του. Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτουμένων αδειών, εγκρίσεων, και/ή εξουσιοδοτήσεων, ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.

ΑΡΘΡΟ 2 °: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΟΥ

Επιφυλασσομένων των όρων και των προϋποθέσεων των αναφερομένων στη παρούσα σύμβαση, η εταιρεία συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως των μηχανημάτων κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

1. Υποχρεούται να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή,
2. Υποχρεούται να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά,
3. Υποχρεούται να πραγματοποιεί μια (1) προγραμματισμένη συντήρηση, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου, κατά την διάρκεια των εργασίμων ωρών και ημερών επί τη βάσει ενός χρονοδιαγράμματος που θα συμφωνηθεί μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.
4. Υποχρεούται να πραγματοποιεί **απεριόριστο αριθμό επισκέψεων** για τον εντοπισμό και αποκατάσταση των βλαβών μετά από κλήση του Νοσοκομείου.
5. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα του Νοσοκομείου εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά.
6. Η εταιρεία υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημμένων πελατών της και την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.
7. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του μηχανήματος.
8. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος.
9. Η εταιρεία υποχρεούται να γνωρίζει στο Νοσοκομείο το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφ' όσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

ΑΡΘΡΟ 3 °: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το Νοσοκομείο σύμφωνα με τη παρούσα σύμβαση, το Νοσοκομείο υποχρεούται:

- Να γνωρίζει στην εταιρεία τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.
- Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη του Μηχανήματος σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντάς τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλούμενη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ.)

- Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα, στην εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας του μηχανήματος, μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της εταιρείας.
- Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προσυμφωνηθέντα χρόνο από την εταιρεία, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.
- Επιπροσθέτως η εταιρεία συνιστά στους χρήστες του μηχανήματος την ανελλιπή καταγραφή παρατηρήσεων σχετικά με την μη ομαλή λειτουργία του.

ΑΡΘΡΟ 4°: <u>ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ</u>

Σε περίπτωση ελεύσεως ανωτέρας βίας το θιγόμενο συμβαλλόμενο μέρος θα έχει δικαίωμα να αναστέλλει την εκτέλεση της σύμβασης όσο διαρκεί η παρακώλυση ή καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας, χωρίς να θεωρείται υπεύθυνο δι' οποιαδήποτε από αυτή προκύπτουσα ζημία. Το ανωτέρω συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να γνωστοποιεί προς το έτερο συμβαλλόμενο, το ταχύτερο δυνατόν, τα γεγονότα που προκαλούν την ανωτέρα βία.

Σε περίπτωση που η διάρκεια της παρακώλυσης ή καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας υπερβεί τρείς διαδοχικούς μήνες οι συμβαλλόμενοι θα έχουν το δικαίωμα να ακυρώσουν την παρούσα σύμβαση προς τον αντισυμβαλλόμενο.

ΑΡΘΡΟ 5°: <u>ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ</u>

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθησόμενες από την εταιρεία σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση.

- Περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ).
- Περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης του Μηχανήματος από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση του Μηχανήματος από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.
- Εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης αυτών σε νέους χώρους.

Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο ζητήσει από την εταιρεία να αναλάβει τέτοιες ενέργειες η εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων των ωρών εργασίας και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 6°: <u>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</u>

Περιλαμβάνονται τα απαραίτητα ανταλλακτικά και θα παραδίδονται έγκαιρα από την ανίχνευση της βλάβης από τον τεχνικό και της σχετικής ειδοποίησης του τμήματος της Τεχνικής Εξυπηρέτησης της εταιρείας. **<u>Στα ανταλλακτικά για τον VIVID-e δεν περιλαμβάνονται οι ηχοβόλες κεφαλές ενώ για τον VIVID-S5 μέσω των ανταλλακτικών καλύπτεται μία ηχοβόλος κεφαλή (εξαιρουμένης της Διοισοφαγείου κεφαλής) με επιστροφή της χαλασμένης κεφαλής στον «Συντηρητή»</u>** .

Τα απαραίτητα ανταλλακτικά επισκευών συμπεριλαμβανομένων και των ηχοβόλων κεφαλών θα καλύπτονται από εγγύηση ενός έτους.

ΑΡΘΡΟ 7°: <u>ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ</u>

Η εταιρεία θα ανταποκρίνεται σε κάθε έγγραφη κλήση (με e-mail) ή τηλεφωνική αναγγελία της βλάβης για διορθωτική συντήρηση εντός έξη (6) ωρών με την προϋπόθεση ότι η κλήση θα φτάνει στην εταιρεία έως τις 11:00 π.μ. της ιδίας ημέρας. Σε περίπτωση που η κλήση φθάσει μετά τις 11:00 π.μ. η εταιρεία θα ανταποκρίνεται το αργότερο το πρωί της επομένης.
Οι τεχνικοί της εταιρείας θα ενημερώνουν κατά την άφιξή τους τον υπεύθυνο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, εκτός εάν η άφιξή των τεχνικών της εταιρείας δεν συμπέσει με το ωράριο εργασίας αυτού.

ΑΡΘΡΟ 8°: <u>ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ</u>

Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα είναι δέκα (10) εργάσιμες ημέρες εξαιρουμένων των ημερών προληπτικής συντήρησης, τυχόν εργοστασιακών μετατροπών, εργασιών απεγκατάστασης και των μη συμπεριληφθεισών υπηρεσιών. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε ημέρα ακινητοποίησης πάνω από τις δέκα (10) ημέρες θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 2% επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης και πενθήμερη παράταση της σύμβασης για κάθε ημέρα ακινητοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 9°: <u>ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ:</u>

9.1 Πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών του συντηρητή στα εν λόγω μηχανήματα από τον κατασκευαστικό οίκο που να είναι σε ισχύ.
9.2 Αποδεικτικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει η εμπειρία του συντηρητή σε συμβάσεις συντήρησης για μηχανήματα όπως τα συγκεκριμένα.
9.3 Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Δ.Υ.8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 σχετικά με την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.
9.4 Πιστοποιητικό της εταιρείας συντήρησης ISO 9001 και ISO 13485 για τη διακίνηση, εμπορία και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 10°: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 11°: ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

<u>Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.</u>

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ GMM OPERA SHARP

ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι:

Ένα Ακτινολογικό και Ακτινοσκοπικό **Συγκρότημα SHARP** με s/n: **36446**, το οποίο αποτελείται από :

- Γεννήτρια **G650 IQ RF DR με S/N: AMQ01299D19**
- Τραπέζι **OPERA SHARP με S/N:36446**
- Ψηφιακό σύστημα **OPERA D4000RF με S/N: 36321**
- Λυχνία **OPERA RX1000 με S/N: 50W140**

Στην παρούσα σύμβαση ισχύουν τα παρακάτω:

1. ΟΡΙΣΜΟΙ:

1. Προγραμματισμένη συντήρηση είναι ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων.
2. Η συντήρηση θα περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες εργασίες ελέγχου σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Οίκου G.M.MERATE S.P.A., και ειδικότερα, θα πραγματοποιούνται έλεγχοι ασφαλείας, ικανότητας λειτουργίας καλής απόδοσης, μετρήσεις τάσεων και παλμών, αναγκαίες ρυθμίσεις και λιπάνσεις, συμπλήρωση ή ενδεχομένως αντικατάσταση βοηθητικών αναλωσίμων υλών π.χ. έλαιο λίπανσης Υ.Τ., καθώς και η αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης οφειλόμενης στην φυσιολογική φθορά από την συνήθη χρήση των συγκροτημάτων, και τέλος θα λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα προληπτικά μέτρα για την ομαλή λειτουργία του συγκροτήματος.
3. Επανορθωτική συντήρηση είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια εκ μέρους της εταιρείας για την επιδιόρθωση βλαβών των μηχανημάτων εμφανιζομένων και γνωστοποιουμένων προς την εταιρεία είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.
4. Υποχρεωτικές βελτιώσεις είναι οι σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου απαιτούμενες τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπαρχουσών λειτουργιών και ελέγχων των Μηχανημάτων.
5. Αναλώσιμα θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους. Τα ανταλλακτικά πλην των ακτινολογικών λυχνιών του ανιχνευτή και των αναλωσίμων (films, σκιαγραφικών κ.λ.π) περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην σύμβαση συντήρησης.
6. Εργάσιμες ώρες και ημέρες θεωρούνται: Οι από 8.30π.μ. έως 16.30 μ.μ και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των αργιών.

7. Ανωτέρα βία σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκατέρου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του. Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτουμένων αδειών, εγκρίσεων, και/ή εξουσιοδοτήσεων, ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.

2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΟΥ:

1. Επιφυλασσομένων των όρων και των προϋποθέσεων των αναφερομένων στη παρούσα σύμβαση, η εταιρεία συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως των μηχανημάτων κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
2. Η συντηρήτρια πρέπει να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή,
3. Η συντηρήτρια πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά,
4. Υποχρεούται να πραγματοποιεί προγραμματισμένες συντηρήσεις, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου, κατά την διάρκεια εκάστου συμβατικού έτους και κατά χρονικά διαστήματα λογικά απέχοντα μεταξύ τους. Οι εν λόγω επισκέψεις θα λαμβάνουν κατά την διάρκεια των εργασίμων ωρών και ημερών επί τη βάσει ενός χρονοδιαγράμματος συμφωνηθησομένου μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων,
5. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση των βλαβών μετά από κλήση του Νοσοκομείου,
6. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις των μηχανημάτων που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να προβαίνει στις εργοστασιακές αλλαγές που προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος και που αποσκοπούν είτε στη βελτιστοποίηση της ασφαλούς λειτουργίας είτε στη βελτιστοποίηση της απόδοσης είτε στη διευκόλυνση του χειρισμού και της συντήρησης, διατηρώντας παράλληλα το σύστημα σε εξελιγμένο τεχνικό επίπεδο,
7. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα της εταιρείας εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά,
8. Η εταιρεία υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημμένων πελατών της και να δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.
9. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των μηχανημάτων,
10. Η εταιρεία υποχρεούται να γνωρίζει στο Νοσοκομείο το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφ' όσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ:

1. Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το Νοσοκομείο σύμφωνα με τη παρούσα σύμβαση, το Νοσοκομείο υποχρεούται:
2. Να γνωρίζει στην εταιρεία τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.
3. Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη των Μηχανημάτων σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντάς τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλούμενη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ.)
4. Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα, στην εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας των μηχανημάτων, μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της εταιρείας.
5. Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προσυμφωνηθέντα χρόνο από την εταιρεία, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.
6. Επιπροσθέτως η εταιρεία συνιστά στους χρήστες των μηχανημάτων την ανελλιπή καταγραφή παρατηρήσεων σχετικά με την μη ομαλή λειτουργία τους.

4. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ:

Σε περίπτωση ελεύσεως ανωτέρας βίας το θιγόμενο συμβαλλόμενο μέρος θα έχει δικαίωμα να αναστέλλει την εκτέλεση της σύμβασης όσο διαρκεί η παρακώλυση ή καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας, χωρίς να θεωρείται υπεύθυνο δι' οποιαδήποτε από αυτή προκύπτουσα ζημία.
Το ανωτέρω συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να γνωστοποιεί προς το έτερο συμβαλλόμενο, το ταχύτερο δυνατόν, τα γεγονότα που προκαλούν την ανωτέρα βία.
Σε περίπτωση που η διάρκεια της παρακώλυσης ή καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας υπερβεί τρείς διαδοχικούς μήνες οι συμβαλλόμενοι θα έχουν το δικαίωμα να ακυρώσουν την παρούσα σύμβαση προς τον αντισυμβαλλόμενο.

5. ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ:

1. Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθησόμενες από την εταιρεία σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο ζητήσει από την εταιρεία να αναλάβει τέτοιες ενέργειες η εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων των ωρών εργασίας και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.
2. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ).
3. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης των Μηχανημάτων από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση των Μηχανημάτων από μη εκπαιδευμένο προσωπικό.
4. Σε περίπτωση επεμβάσεων στα Μηχανήματα από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.
5. Εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης αυτών σε νέους χώρους.

6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ

Θα διενεργούνται, ετησίως, **3** (τρεις) συντηρήσεις, ήτοι: Ανά τετράμηνο.
Η εταιρεία θα εκπονεί και θα παραδίδει εγκαίρως στο Νοσοκομείο αναλυτικό πρόγραμμα συντηρήσεων για το σύνολο των μηχανημάτων και για όλο το συμβατικό χρόνο. Εργαλεία ή όργανα που απαιτούνται για τους ελέγχους και τις ρυθμίσεις των συγκροτημάτων παρέχονται από την Εταιρεία.

7. ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Απεριόριστος αριθμός.

8. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:

1. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των βλαβών.
2. Εξαιρείται η ακτινολογική λυχνία και ο ανιχνευτής.

9. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ:

Συμπεριλαμβάνονται.

10. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ:

Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.30 π.μ. έως 16.30 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 11:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:30 π.μ.
Οι τεχνικοί της εταιρείας θα ενημερώνουν κατά την άφιξή τους τον υπεύθυνο της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, εκτός εάν η άφιξή των τεχνικών της εταιρείας δεν συμπέσει με το ωράριο εργασίας αυτού. Τα παραπάνω ισχύουν σε περίπτωση που δεν παρουσιάζεται πρόβλημα στην ομαλή ανεύρεση ανταλλακτικών.

11. ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ:

Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα ορίζεται διάστημα επτά (7) εργασίμων ημερών, μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης.
Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης πάνω από τις 7 (επτά) εργάσιμες ημέρες θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 2% επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης.

12. ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ:

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

13. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ:

Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ HAMILTON C1 & T1

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι δώδεκα **(12)** αναπνευστήρες του οίκου **HAMILTON** μοντέλο **C1** και ένας **(1)** αναπνευστήρες του οίκου **HAMILTON** μοντέλο **T1** που περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω **Πίνακα**.

Περιγραφή Εξοπλισμού	ΤΥΠΟΣ	Αριθμός Σειράς	Χώρος
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	23414	ΜΑΦ ΛΑΤΣΕΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	23464	ΜΑΦ ΛΑΤΣΕΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	23282	ΜΑΦ ΛΑΤΣΕΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	23324	ΜΑΦ ΛΑΤΣΕΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	22288	ΜΑΦ ΛΑΤΣΕΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	19932	ΜΑΦ ΛΑΤΣΕΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	23329	ΜΕΘ ΘΡΙΑΣΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	23826	ΜΕΘ ΘΡΙΑΣΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	23277	ΜΕΘ ΘΡΙΑΣΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	24389	ΜΕΘ ΘΡΙΑΣΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	23319	ΜΕΘ ΘΡΙΑΣΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	C1	23294	ΜΕΘ ΘΡΙΑΣΙΟΥ
Αναπνευστήρας HAMILTON	T1	13896	ΤΕΠ

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

- Την πραγματοποίηση ενός ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
- Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
- Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασης, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
- Τους πάσης φύσεως ηλεκτροσυσσωρευτές.

- Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του αναπνευστήρα και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.

- Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του αναπνευστήρα και των παρελκόμενων μονάδων/συσκευών (υγραντήρα, νεφελοποιητή κλπ) με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες οξυγόνου, αισθητήρες ροής, αισθητήρες θερμοκρασίας, κεφαλές νεφελοποίησης, καλώδια συνδέσεως, βύσματα. Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο. Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.
- Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού.
- Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
- Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ</u>

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον έξι (6) μηνών.

.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη

λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 12:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης

11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των οκτώ (8) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

12. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει κατάλογο με τα διακριβωμένα όργανα τα οποία θα χρησιμοποιήσει για την συντήρηση και την επισκευή του εξοπλισμού που αναλαμβάνει. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης (στην ελληνική γλώσσα).

13. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παραδίδει το μηχάνημα μετά από οποιαδήποτε συντήρηση (επιδιορθωτική ή προληπτική), στο (Τμήμα Βιοϊατρικής), παραδίδοντας και αντίστοιχο Δελτίο Εργασίας-Επισκευής.

14. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσέρχεται για την προληπτική συντήρηση σε εργάσιμες μέρες και ώρες. Η ημερομηνία διεξαγωγής των επισκέψεων θα προκαθορίζεται ύστερα από ενημέρωση της αναδόχου εταιρείας και αποδοχή από το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

15. Να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης τα παρακάτω:

15.1 Κατάλογος του τεχνικού προσωπικού της εταιρείας, με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο στον ίδιο εξοπλισμό.

15.2 Ο συμμετέχων υποψήφιος «Ανάδοχος Συντηρητής » να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, και EN ISO 13485 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων, στην ελληνική γλώσσα, ή σε μετάφραση όπου απαιτείται.

ΑΡΘΡΟ 3Ο : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) θα ορίζεται το διάστημα (10) δέκα εργάσιμων ή μη ημερών ανά μηχάνημα, εκτός των ημερών προληπτικής συντήρησης, εφόσον δεν δοθεί μηχάνημα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

ΑΡΘΡΟ 4Ο: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: <u>ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ</u>

Ο μέγιστος συνολικός χρόνος ακινητοποίησης κάθε μηχανήματος λόγω βλαβών κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δεν θα πρέπει αθροιστικά να ξεπερνάει τις δέκα (10) ημέρες. Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του παραπάνω χρόνου ακινητοποίησης, θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα, παράταση της σύμβασης συντήρησης και επισκευής του μηχανήματος για πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: <u>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</u>

<u>Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.</u>

**<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
HEINEN & LOWENSTEIN μοντέλο LEON Plus
& ΜΟΝΙΤΟΡ MENNEN μοντέλο Vitalogik 6000</u>**

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: <u>ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ</u>

Συγκρότημα του οίκου **HEINEN & LOWENSTEIN** μοντέλο **LEON Plus** με **S/N 0200010HUL21106649** με (1) Μόνιτορ **Vitalogik 6000** του οίκου **MENNEN** που βρίσκεται εγκατεστημένο στα Χειρουργεία του Νοσοκομείου.

Α/Α	**Εξοπλισμός**	**S/N**	**Προληπτικές Συντηρήσεις(ετησίως)**	**Τύπος Σύμβασης**
1	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ - LEON plus οίκου LOWENSTEIN	0200010HUL21106649	1	Πλήρης Συντήρηση
2	MONITOR Vitalogik		1	Πλήρης

	6000 οίκου ΜΕΝΝΕΝ	995602720020		Συντήρηση

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

- Την πραγματοποίηση τον ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
- Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
- Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασής τους και ελέγχου του μηχανήματος, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων του εξοπλισμού που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
- Τους ηλεκτροσυσσωρευτές.
- Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του Αναισθησιολογικού Συγκροτήματος και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του, που αναφέρονται παρακάτω.

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.

- Τα παρακάτω αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του Αναισθησιολογικού μηχανήματος και των παρελκόμενων μονάδων/συσκευών με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες οξυγόνου, αισθητήρες θερμοκρασίας, καλώδια συνδέσεως, βύσματα. Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο. Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.
- Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του Αναισθησιολογικού μηχανήματος.
- Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
- Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ</u>

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον

κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.

.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά, όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 11:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:30 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης (οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται την ίδια ημέρα που προέκυψε η βλάβη).

11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης του εξοπλισμού για διάστημα άνω των πέντε (5) εργάσιμων ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο Αναισθησιολογικό μηχάνημα μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

12. Στην περίπτωση που απαιτείται κάποιο ανταλλακτικό εξάρτημα για την αποκατάσταση βλάβης καλείται η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να καλύψει την εργασία εγκατάστασης και το κόστος αυτού. Επίσης, για την συντήρηση των μηχανημάτων το κόστος των υλικών συντήρησης βαρύνει την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

13. Εφόσον κάποια ανταλλακτικά δεν είναι πλέον διαθέσιμα (π.χ. λόγω παλαιότητας) τότε συμφωνείται η αφαίρεση του μηχανήματος από την Σύμβαση καθώς και το αντίστοιχο τίμημα της Σύμβασης και η πληρωμή θα καθοριστεί σύμφωνα με τους μήνες που το μηχάνημα ήταν σε χρήση εντός Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης τα παρακάτω:

5.1 Κατάλογος του τεχνικού προσωπικού της εταιρείας, με πιστοποιητικά εκπαίδευσης σε εξοπλισμό του ιδίου οίκου.

5.2 Ο συμμετέχων υποψήφιος «ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ » να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, και EN ISO 13485 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων, στην ελληνική γλώσσα, ή με μετάφραση όπου απαιτείται.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο (δηλ. πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, τότε η Σύμβαση θα παρατείνεται κατά επτά (7) ημέρες για κάθε μια εργάσιμη ημέρα υπέρβασης με του ίδιους όρους της ισχύουσας σύμβασης και αυτό άνευ πρόσθετου οικονομικού ανταλλάγματος.

ΑΡΘΡΟ 7^{Ο}: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 8^{Ο} : ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (9) ΚΛΙΝΩΝ TOTAL CARE SPORT, (4) ΚΛΙΝΩΝ TOTAL CARE & (1) ACCELLA.

ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ:

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός είναι εννέα (9) Κλίνες ΜΕΘ του οίκου **HILL-ROM** μοντέλο **Total Care Sport**, τέσσερις (4) Κλίνες ΜΕΘ του οίκου **HILL-ROM** μοντέλο **Total Care** και μια (1) Κλίνη ΜΕΘ του οίκου **HILL-ROM** μοντέλο **ACCELLA (HRP004130122)**

Το συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

Η σύμβαση θα καλύπτει τις ανάγκες προληπτικής συντήρησης και την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών τόσο σε εργασία όσο και στα απαραίτητα υλικά συντήρησης και επισκευών

Αναλυτικά ο προληπτικός έλεγχος - συντήρηση των κλινών περιλαμβάνει τα εξής:

- Έλεγχο όλων των λειτουργιών-κινήσεων της κλίνης
- Λίπανση όλων των αρθρώσεων της κλίνης
- Ρυθμίσεις των ηλεκτρονικών λειτουργιών και βαθμονόμηση της κλίνης εφόσον απαιτείται
- Έλεγχο ηλεκτρικής ασφάλειας
- Επιδιορθώσεις εμφανώς σκουριασμένων περιοχών της κλίνης, (δεν επιδιορθώνονται περιοχές σκουριάς λόγω μη ορθής χρήσης)
- Εντοπισμό-καταγραφή και επισκευή βλαβών που καλύπτονται στα πλαίσια της σύμβασης
- Έλεγχο της κατάστασης όλων των (συνολικά 12) βαλβίδων και αντικατάσταση τους εφόσον απαιτείται
- Καθαρισμό φίλτρου αέρα και αντικατάσταση του εφόσον απαιτείται στις κλίνη Total Care Sport
- Έλεγχος συστήματος & λειτουργιών στρώματος αέρα στις κλίνες Total Care Sport
- Έλεγχος ζυγού & βαθμονόμηση του εφόσον απαιτείται στις κλίνες Total Care Sport

Το συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει :

Εξαιρούνται από την σύμβαση βλάβες που έχουν προκληθεί από μη ορθή χρήση όπου εκτός της χρέωσης των ανταλλακτικών θα χρεώνονται και οι ώρες εργασίας.

Ενδεικτικά βλάβες μη ορθής χρήσης θεωρούνται τα παρακάτω:

-Φθορά καλωδίου τροφοδοσίας και φθορά κεντρικής πλακέτας στο σημείο του καλωδίου τροφοδοσίας

-Φθορά στις μεμβράνες χειριστηρίων

-Στράβωμα τμημάτων κλίνης, π.χ. πλάτης, ποδιών κλπ

-Φθορές που ενδέχεται να προκληθούν από χτυπήματα των επιφανειών της κλίνης

-Βλάβες που ενδέχεται να προκληθούν λόγω μη ορθού καθαρισμού της κλίνης με μεγάλη ποσότητα υγρών.

Στην σύμβαση δεν περιλαμβάνεται η αντικατάσταση στρωμάτων αέρα και των καλυμμάτων τους.

- Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής καλυπτόμενης από τη σύμβαση κλίνης λόγω οριστικής έλλειψης συγκεκριμένων ανταλλακτικών, τότε αυτή η κλίνη θα τίθεται εκτός σύμβασης αυτομάτως και αζημίως για αμφοτέρους τους συμβαλλόμενους και το αντίστοιχο τίμημα που αναλογεί στο χρόνο μέχρι τη λήξη της σύμβασης θα αφαιρείται από το συνολικό τίμημα αυτής, μετά από γραπτή ενημέρωση από τον ανάδοχο

Σημείωση:

Μετά από έλεγχο που πραγματοποιήθηκε στις 26/1/2020 στις 8 κλίνες Total Care Sport στη

Μ.Ε.Θ. Θριασίου διαπιστώθηκαν τα εξής:

- S/N: J296AM0653: Χαλασμένη οθόνη δεξιάς πλευράς
- S/N: J297AM0664: Χαλασμένη οθόνη δεξιάς πλευράς
- S/N: J296AM0651: Χαλασμένη οθόνη δεξιάς πλευράς
- S/N: J297AM0672: Χαλασμένη οθόνη αριστερής πλευράς

<u>Οι παραπάνω οθόνες δε καλύπτονται στα πλαίσια της σύμβασης και δε θα αντικατασταθούν.</u>

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.

.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά, όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.30 π.μ. έως 16.30 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 11:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:30 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης (οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται την ίδια ημέρα που προέκυψε η βλάβη).

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο. Στο χρόνο αυτό δεν περιλαμβάνεται ο χρόνος προληπτικής συντήρησης.

«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»

1. ΤΟ «ΙΔΡΥΜΑ» ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΤΗΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΑΝΕΤΗ, Η ΑΣΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ (ΑΝΕΥ ΕΜΠΟΔΙΩΝ) ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΥΤΩΝ.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο (δηλ. πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, τότε η Σύμβαση θα παρατείνεται κατά επτά (7) ημέρες για κάθε μια εργάσιμη ημέρα υπέρβασης με του ίδιους όρους της ισχύουσας σύμβασης και αυτό άνευ πρόσθετου οικονομικού ανταλλάγματος.

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ MAQUET SERVO I & MAQUET SERVO-AIR ΤΗΣ Μ.Ε.Θ. ΛΑΤΣΕΙΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Το υπό συντήρηση μηχάνημα είναι **δύο (2) αναπνευστήρες μονάδας εντατικής θεραπείας** του κατασκευαστικού **οίκου MAQUET μοντέλο Servo I με αριθμό σειράς 59276** και **MAQUET Servo-air με αριθμό σειράς 6882000** που βρίσκονται εγκατεστημένοι στη **Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του «Λάτσειου Κέντρου Εγκαυμάτων»**

Α) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης και επισκευής θα περιλαμβάνει:

1. Πραγματοποίηση των περιοδικών συντηρήσεων που ορίζει ο κατασκευαστής, καθώς και το kit των υλικών της περιοδικής συντήρησης.
2. Τον αισθητήρα οξυγόνου **και τις μπαταρίες εφεδρικής λειτουργίας, όποτε απαιτηθεί η αντικατάστασή τους.**
3. Επισκευή απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
4. Όλες τις αναβαθμίσεις του αναπνευστήρα που προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος για λόγους ασφαλούς λειτουργίας της συσκευής.

Β) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης και επισκευής δεν περιλαμβάνει.

1. Τα αναλώσιμα χρήσης όπως φίλτρα, αεραγωγούς, αισθητήρες θερμοκρασίας, κεφαλές νεφελοποίησης, καλώδια συνδέσεως, βύσματα, κλπ.
2. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, αν η βλάβη προέρχεται από υπαιτιότητα του χειριστή ή από κακή χρήση μη σύμφωνη με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου ή από λάθος τρόπο αποστείρωσης του αναπνευστήρα.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ</u>

1. Η συντήρηση και οι επισκευές των μηχανημάτων θα γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

2. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων θα γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή και θα περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά, όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Επίσης, θα γίνεται αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης παρουσιαστεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης και θα περιλαμβάνει το κόστος της εργασίας καθώς και των απαιτούμενων ανταλλακτικών, εκτός αν η βλάβη προέρχεται από υπαιτιότητα του χειριστή ή από κακή χρήση μη σύμφωνη με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου ή από λάθος τρόπο αποστείρωσης του αναπνευστήρα. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.
3. Σε περίπτωση βλάβης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτής εντός τεσσάρων (4) ωρών σε εργάσιμη ημέρα και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.30 π.μ. έως 16.30 μ.μ.). (Αν αυτό δεν καταστεί δυνατόν ενεργοποιείται ο όρος 7).

4. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

5. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται, μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, να εκδίδει ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

6. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης (οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται την ίδια ημέρα που προέκυψε η βλάβη).

7. Σε περίπτωση ακινητοποίησης του αναπνευστήρα για διάστημα άνω των τριών (3) εργασίμων ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ»

υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιου ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο αναπνευστήρα μονάδας εντατικής θεραπείας μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

8. Ο συμμετέχων υποψήφιος «Ανάδοχος Συντηρητής » να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001 με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, και EN ISO 13485 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων, στην ελληνική γλώσσα, ή σε μετάφραση όπου απαιτείται.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) ορίζεται στις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες τον χρόνο.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», η οποία ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: <u>ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ</u>

Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα ορίζεται διάστημα 5 (πέντε) εργασίμων ημερών, μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα θα υπάρχει πενθήμερη παράταση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: <u>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</u>

<u>Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.</u>

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΜΕΚ MINDRAY SV600

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι ένδεκα (11) αναπνευστήρες μονάδας εντατικής θεραπείας του οίκου **MINDRAY** μοντέλο **SV600** που περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα και είναι εγκατεστημένοι **οι δέκα (10) στη Μονάδα Εμφραγμάτων** του Νοσοκομείου και **ένας (1) στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών.**

Α/Α	Περιγραφή Εξοπλισμού	Αριθμός Σειράς
1.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009480
2.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009482
3.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009483
4.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009499
5.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009500
6.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009507
7.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009518
8.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009519
9.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009520
10.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-0C009496
11.	Αναπνευστήρας Mindray SV600	AA6-07006583 ΤΕΠ

Α) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Την πραγματοποίηση τον ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης (κιτ Συντήρησης).
2. Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
3. Έλεγχος παραμέτρων και βαθμονόμηση, sensor zero point, Press. Sensor., Flowmeter Sensor
4. Έλεγχος οθόνης
5. Έλεγχος μηχανικών μερών και κελύφους
6. Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας

7. Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασης, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
8. Έλεγχο ηλεκτροσυσσωρευτών σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου
9. Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του αναπνευστήρα και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

Β) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.

1. Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του αναπνευστήρα και των παρελκόμενων μονάδων/συσκευών (υγραντήρα, νεφελοποιητή κλπ) με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες Ο2, αισθητήρες θερμοκρασίας, μπαταρίες, καλώδια συνδέσεως. **Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο**. Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.
2. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού.
3. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ) ή από κακή τροφοδοσία δικτύων (230 VAC, Αέρα, Οξυγόνου), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ</u>

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον έξι (6) μηνών.

.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού

καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης είκοσι τεσσάρων (24) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ).

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης

11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των οκτώ (8) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

12. Ο Ανάδοχος να διαθέτει οπωσδήποτε πιστοποίηση EN ISO 9001, EN ISO 13485 και συμφωνία με την ΥΑ 1348.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) θα ορίζεται το διάστημα (8) οκτώ εργάσιμων ή μη ημερών, εκτός των ημερών προληπτικής συντήρησης, εφόσον δεν δοθεί μηχάνημα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: <u>ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ</u>

Σε περίπτωση που το σύνολο των ημερών μη λειτουργίας όλων των συσκευών υπερβεί το συνολικά προβλεπόμενο όριο (δηλ. οκτώ (8) εργάσιμες ή μη ημέρες ανά συσκευή), το Νοσοκομείο δικαιούται να επιβάλλει ως ποινική ρήτρα την χωρίς χρέωση παράταση της σύμβασης κατά (5) πέντε ημέρες για κάθε ημέρα υπέρβασης του ορίου. Στο σύνολο των ημερών δεν προσμετρούνται οι μη λειτουργία των συσκευών, εφόσον έχει δοθεί από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» μηχάνημα αντικατάστασης.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: <u>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</u>

<u>Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά</u>

<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>

ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΙΚΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕ 8 MONITORS ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ DRAEGER
ΤΥΠΟΥ IACS & C700
&
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕ 6 MONITORS ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ DRAEGER
ΤΥΠΟΥ OMEGA

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Α) Οκτώ (8) Μόνιτορ του **Οίκου Draeger** τύπου **IACS with C700** με Κεντρικό Σταθμό παρακολούθησης **ICS** που βρίσκονται εγκατεστημένα στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του Θριασίου Νοσοκομείου και περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω:

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	5612857766
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	5612859461
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	5612856170
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	5612849561
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	5612856366
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	5612854466
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	5612853173
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	5612855465
Κεντρικός Σταθμός Draeger ICS	10Q7XL- 00249

Β) Ένδεκα (11) Μόνιτορ του Οίκου Draeger τύπου Omega με Κεντρικό Σταθμό παρακολούθησης ICS που βρίσκονται εγκατεστημένα τα δέκα (10) στην Μονάδα Εμφραγμάτων του Θριασίου και το ένα (1) στην ΠΝ κλινική του Νοσοκομείου και περιγράφεται παρακάτω:

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ
Μόνιτορ Draeger Omega	6008392866
Μόνιτορ Draeger Omega	6008404275
Μόνιτορ Draeger Omega	6008409172
Μόνιτορ Draeger Omega	6008409466
Μόνιτορ Draeger Omega	6008411873
Μόνιτορ Draeger Omega	6008416271
Μόνιτορ Draeger IACS with C500	ASNF-0044
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	ASNC-0030

Μόνιτορ Draeger IACS with C700	ASNC-0031
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	ASNC-0033
Μόνιτορ Draeger IACS with C700	ASNC-0034
Κεντρικός Σταθμός Draeger ICS	12946M00351

Γ) Το ετήσιο συμβόλαιο προληπτική συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Απεριόριστο αριθμό κλήσεων.
2. Μία προληπτική συντήρηση ετησίως.
3. Απεριόριστο αριθμό βλαβών.
4. **Service kits και πάσης φύσεως ηλεκτροσυσσωρευτές**.
5. Τις υποχρεωτικές βελτιώσεις ή τεχνικές μετατροπές (TSBs) που εκδίδει το εργοστάσιο κατασκευής.
6. Ειδική έκπτωση (15%) στα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την επισκευή του μηχανήματος σε περίπτωση βλάβης.
7. **Το σύστημα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS) του κεντρικού σταθμού(Αφορά τον σταθμό της Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Θριασίου).**

Δ) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει:

1. Ανταλλακτικά επανορθωτικής συντήρησης και αναλώσιμα υλικά.
2. Αποκατάσταση βλαβών από υπαιτιότητα χρήστη.
3. Τα μηχανήματα / εξοπλισμός απαραίτητα για την επικοινωνία των μόνιτορ με τον κεντρικό σταθμό ICS όπως δομημένη καλωδίωση , switches κλπ.
4. **Σε περίπτωση πιθανής βλάβης, θα ακολουθείται αντίστοιχα οικονομική προσφορά και έγκριση από το νοσοκομείο για την αποκατάστασή της. Σε αυτή την περίπτωση, ο χρόνος ακινητοποίησης δεν θα προσμετρείται στο Down Time των μόνιτορ ή του κεντρικού σταθμού**
5. Εκτυπωτές και εκτυπωτικά R50, τα οποία πιθανόν να συνδέονται με τον κεντρικό σταθμό.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ</u>

1. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης με αποκλειστικά δικούς της ή εξουσιοδοτημένους , πιστοποιημένους και εκπαιδευμένους από την ίδια τεχνικούς την πλήρης κάλυψη (service) επανορθωτικών συντηρήσεων , απεριόριστου αριθμού βλαβών, προληπτικών συντηρήσεων και κιτ συντήρησης (service kits), βάσει των απαιτήσεων του κατασκευαστικού οίκου.

2. Επανορθωτικές συντηρήσεις είναι όλες οι αναγκαίες ενέργειες εκ μέρους της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» για την επιδιόρθωση βλαβών των μηχανημάτων, είτε κατά τη

διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ αυτών των επισκέψεων.

3. Προληπτική συντήρηση εννοείται ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων κιτ συντήρησης (service kits), όπως αυτά ορίζονται από τα εγχειρίδια λειτουργίας και τις οδηγίες του εργοστασίου (κατασκευαστικός Οίκος Draeger).

4. Κιτ συντήρησης (service kits) νοούνται τα αναγκαία υλικά που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία των μηχανημάτων και πρέπει να αλλάζουν σε τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες του εργοστασίου .

5. Η σύμβαση προληπτικής συντήρησης δεν περιλαμβάνει την αντικατάσταση των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών όπως αισθητήρες , καλώδια, βυσματούμενες μονάδες, γυάλινων ή αποσπώμενων κλιβανιζόμενων τμημάτων, αντιβακτηριδιακά φίλτρα, φιάλες ιατρικών αερίων με τους μειωτήρες τους κτλ. και το κόστος αυτών σε περίπτωση βλάβης, και εάν τα παραπάνω κριθούν αναγκαία για την επισκευή των μηχανημάτων, η προμήθειά τους θα γίνεται κατόπιν οικονομικής προσφοράς . **Περιλαμβάνεται όμως η αντίστοιχη απαιτούμενη εργασία.**

6. Η κάλυψη δεν περιλαμβάνει την αποκατάσταση βλαβών και αντικατάσταση ανταλλακτικών από προϋπάρχουσες βλάβες, που έχουν ανακοινωθεί και γνωστοποιηθεί στον ανάδοχο πριν την ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης και για τις οποίες υπάρχει προσφορά σε εκκρεμότητα .

7. Ο αριθμός των ετήσιων επισκέψεων προληπτικής συντήρησης ανά μηχάνημα, ορίζεται στον πίνακα της οικονομικής προσφοράς. Οι ημέρες των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης θα συμφωνούνται με τα αντίστοιχα τμήματα και με την επίβλεψη του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του νοσοκομείου σας.

8. Επίσης περιλαμβάνει την υποχρέωση της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» να ανταποκρίνεται χωρίς καμία επιβάρυνση προς έλεγχο τυχόν απεριόριστο αριθμό βλαβών το ταχύτερο δυνατόν από τη λήψη της σχετικής γραπτής ή τηλεφωνικής ειδοποίησής σας και εντός τεσσάρων εργάσιμων (4) ωρών με αποστολή τεχνικού. Η γραπτή ειδοποίηση του Πελάτη πρέπει να προσδιορίζει την φύση του προβλήματος προς διευκόλυνση της έγκαιρης και αποτελεσματικής επέμβασης και αποκατάστασής του. Η ειδοποίηση θα πρέπει να λαμβάνεται από την Συντηρήτρια από τις 08:00 μέχρι τις 12:00 κάθε εργάσιμης ημέρας. Σε αντίθετη περίπτωση θα θεωρείται ότι το σχετικό αίτημα απευθύνθηκε την επομένη εργάσιμη ημέρα στις 08:00. Η υποχρέωση αυτή της Συντηρήτριας ισχύει για τις εργάσιμες μόνο ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή 08:00-16 :00).

9. Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία η καθυστέρηση επιδιόρθωσης μηχανήματος της παρούσας σύμβασης υπερβαίνει τις επτά (7) εργάσιμες ή μη ημέρες ανά περίπτωση, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» οφείλει να προβεί σε προσωρινή αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο αντίστοιχου τύπου, μέχρι αποκατάστασης της βλάβης.

10. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να εκδίδει Δελτίο Εργασίας Τεχνικού (Service Report) μετά από κάθε επίσκεψη προληπτικής συντήρησης ή διόρθωσης βλαβών, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που αντικαταστάθηκαν καθώς και αυτά που χρήζουν αντικατάστασης και να το παραδίδει στο Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας της κλινικής. Επίσης υποχρεούται να ενημερώνει το αντίστοιχο βιβλίο εργασιών (Log Book) του μηχανήματος μετά από κάθε επίσκεψη - εργασία αντιπροσώπου της.

11. Σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του οίκου Draeger και τις αντίστοιχες τυχόν οδηγίες των Ελληνικών ή Ευρωπαϊκών κανονιστικών αρχών , εφόσον απαιτούνται υποχρεωτικές βελτιώσεις ή τεχνικές μετατροπές (TSBs - Technical Service Bulletins), οι οποίες βελτιώνουν τις υπάρχουσες λειτουργίες των μηχανημάτων, τότε αυτές θα γίνονται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του πελάτη.

12. **Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» δεν φέρει ευθύνη όταν:**

Από τις υποχρεώσεις της Συντηρήτριας εξαιρούνται οι περιπτώσεις ζημιών ή δυσλειτουργιών που οφείλονται σε εξωτερικούς μη ελεγχόμενους από αυτήν παράγοντες όπως ζημία, βλάβη ή καταστροφή οφειλόμενη σε αμέλεια ή σε δόλο τρίτων, περιπτώσεις ανωτέρας βίας, βλάβη των συστημάτων κλιματισμού και ψύξεως και της συνεπεία της βλάβης αυτής μη τήρησης των απαιτούμενων συνθηκών του χώρου λειτουργίας των μηχανημάτων, όπως ορίζονται στα εγχειρίδια λειτουργίας των μηχανημάτων.

Στις περιπτώσεις αυτές τα αναγκαία ανταλλακτικά και η εργασία επιβαρύνουν το Νοσοκομείο.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο} : ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)

1. Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) θα ορίζεται το διάστημα (7) επτά εργάσιμων ή μη ημερών ανά περίπτωση, εκτός των ημερών προληπτικής συντήρησης, εφόσον δεν δοθεί μηχάνημα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

2. Σε περίπτωση όπου για την αποκατάσταση της βλάβης θα απαιτηθούν ανταλλακτικά, τα οποία δεν καλύπτονται από τη σύμβαση, το διάστημα από την έγγραφη γνωστοποίηση του κόστους τους στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ , έως και την αποστολή της οικονομικής έγκρισης του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ προς την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» για την προμήθειά τους, δεν θα υπολογίζεται ως χρόνος ακινητοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα ορίζεται διάστημα 7 (επτά) ημερών, εργασίμων ή μη **ανά συσκευή** μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης πάνω από τις 7 (επτά) εργάσιμες ή μη ημέρες θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 2% επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης και πενθήμερη (5) παράταση της σύμβασης για κάθε ημέρα ακινητοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7^{Ο}: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

7.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

7.2 Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες «φύλλο συμμόρφωσης» προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π. Στο φύλλο συμμόρφωσης για κάθε παραπομπή θα δίνεται ένας αριθμός, κατά αύξουσα σειρά, ο οποίος θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής.

7.3 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά:τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή, όσο και του κατασκευαστικού οίκου του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:2003, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

7.4 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
MONITORS ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ MINDRAY & EDAN ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΑ ΜΟΝΙΤΟΡ EDAN

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Α) Οκτώ (**8**) Μόνιτορ του **Οίκου** τύπο **MINDRAY BENEVISION N17** με Κεντρικό Σταθμό παρακολούθησης **BENEVISION CMS** που βρίσκονται εγκατεστημένα στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του **ΛΑΤΣΕΙΟΥ** και περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω:

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008088
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008089
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008090
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008091
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008092
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008093
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008094
Μόνιτορ MINDRAY BENEVISION N17	F2-04008095
Κεντρικός Σταθμός BENEVISION CMS	JB03008711

Β) Δέκα (**10**) Μόνιτορ του **Οίκου EDAN** τύπου **ELITE V6** με **Κεντρικό Σταθμό** παρακολούθησης **EDAN** που βρίσκονται εγκατεστημένα στην **ΜΑΦ του ΛΑΤΣΕΙΟΥ** και περιγράφονται παρακάτω:

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ
Μόνιτορ EDAN ELITE V6	260597-M20317630001
Μόνιτορ EDAN ELITE V6	260597-M20317630010
Μόνιτορ EDAN ELITE V6	260597-M20317630011
Μόνιτορ EDAN ELITE V6	260597-M20317630020
Μόνιτορ EDAN ELITE V6	260597-M20317630022
Μόνιτορ EDAN ELITE V6	260597-M20317630033

Μόνιτορ EDAN ELITE V6	260597-M20317630043
Μόνιτορ EDAN ELITE V6	260597-M20317630056
Μόνιτορ EDAN ELITE V6	260597-M20317630079
Μόνιτορ EDAN ELITE V6	260597-M20317630077
Κεντρικός Σταθμός EDAN	261432-M20412330020

Γ) Δέκα φορητά (10) Μόνιτορ του **Οίκου EDAN** τύπου **iM70** που βρίσκονται εγκατεστημένα στο **Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών** και περιγράφονται παρακάτω.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ
Μόνιτορ EDAN iM70	360080-M20311780001
Μόνιτορ EDAN iM70	360080-M20311780002
Μόνιτορ EDAN iM70	360253-M20311130003
Μόνιτορ EDAN iM70	360080-M20311780004
Μόνιτορ EDAN iM70	360080-M20311780005
Μόνιτορ EDAN iM70	360080-M20311780006
Μόνιτορ EDAN iM70	360080-M20311780007
Μόνιτορ EDAN iM70	360080-M20311780008
Μόνιτορ EDAN iM70	360080-M20311780009
Μόνιτορ EDAN iM70	360080-M20311780010

Το ετήσιο συμβόλαιο προληπτική συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Απεριόριστο αριθμό κλήσεων.
2. Μία προληπτική συντήρηση ετησίως.
3. Απεριόριστο αριθμό βλαβών.
4. Service kits (αν απαιτούνται από τον κατασκευαστή) και οι εσωτερικές μπαταρίες, οι οποίες αντικαθίστανται βάσει οδηγιών κατασκευαστή.
5. Τις υποχρεωτικές βελτιώσεις ή τεχνικές μετατροπές που εκδίδει το εργοστάσιο κατασκευής.

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει:

1. Αναλώσιμα υλικά. και υλικά που έρχονται σε επαφή με τον ασθενή όπως καλώδια ΗΚΓ (στέλεχος και απολήξεις), καλώδια οξυμετρίας (στέλεχος και αισθητήρας), καλώδια αιματηρής πίεσης IBP, σωλήνας περιχειρίδας, περιχειρίδες NIBP και εξωτερικές μπαταρίες.

2. Αποκατάσταση βλαβών από υπαιτιότητα χρήστη.
3. Εκτυπωτές και εκτυπωτικά, τα οποία πιθανόν να συνδέονται με τον κεντρικό σταθμό.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ</u>

1. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης με αποκλειστικά δικούς της ή εξουσιοδοτημένους , πιστοποιημένους και εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο στον ίδιο εξοπλισμό την πλήρης κάλυψη (service) επανορθωτικών συντηρήσεων , απεριόριστου αριθμού βλαβών, προληπτικών συντηρήσεων και κιτ συντήρησης (service kits), βάσει των απαιτήσεων του κατασκευαστικού οίκου.

2. Επανορθωτικές συντηρήσεις είναι όλες οι αναγκαίες ενέργειες εκ μέρους της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» για την επιδιόρθωση βλαβών των μηχανημάτων, είτε κατά τη διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ αυτών των επισκέψεων.

3. Προληπτική συντήρηση εννοείται ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων κιτ συντήρησης (service kits), όπως αυτά ορίζονται από τα εγχειρίδια λειτουργίας και τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής

4. Κιτ συντήρησης (service kits) νοούνται τα αναγκαία υλικά που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία των μηχανημάτων και πρέπει να αλλάζουν σε τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες του εργοστασίου .

5. Η σύμβαση προληπτικής συντήρησης δεν περιλαμβάνει την αντικατάσταση των πάσης φύσεως αναλωσίμων υλικών όπως καλώδια ΗΚΓ (στέλεχος και απολήξεις), καλώδια οξυμετρίας (στέλεχος και αισθητήρας), καλώδια αιματηρής πίεσης IBP, σωλήνας περιχειρίδας, περιχειρίδες NIBP κτλ. και το κόστος αυτών σε περίπτωση βλάβης, και εάν τα παραπάνω κριθούν αναγκαία για την επισκευή των μηχανημάτων, η προμήθειά τους θα γίνεται κατόπιν οικονομικής προσφοράς

6. Η κάλυψη δεν περιλαμβάνει την αποκατάσταση βλαβών και αντικατάσταση ανταλλακτικών από προϋπάρχουσες βλάβες, που έχουν ανακοινωθεί και γνωστοποιηθεί στον ανάδοχο πριν την ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης και για τις οποίες υπάρχει προσφορά σε εκκρεμότητα .

7. Ο αριθμός των ετήσιων επισκέψεων προληπτικής συντήρησης ανά μηχάνημα, ορίζεται στον πίνακα της οικονομικής προσφοράς. Οι ημέρες των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης θα συμφωνούνται με τα αντίστοιχα τμήματα και με την επίβλεψη του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του νοσοκομείου σας.

8. Επίσης περιλαμβάνει την υποχρέωση της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» να ανταποκρίνεται χωρίς καμία επιβάρυνση προς έλεγχο τυχόν απεριόριστο αριθμό βλαβών το ταχύτερο δυνατόν από τη λήψη της σχετικής γραπτής ή τηλεφωνικής ειδοποίησής σας και εντός τεσσάρων εργάσιμων (4)

ωρών με αποστολή τεχνικού. Η γραπτή ειδοποίηση του Πελάτη πρέπει να προσδιορίζει την φύση του προβλήματος προς διευκόλυνση της έγκαιρης και αποτελεσματικής επέμβασης και αποκατάστασής του. Η ειδοποίηση θα πρέπει να λαμβάνεται από την Συντηρήτρια από τις 08:00 μέχρι τις 13:00 κάθε εργάσιμης ημέρας. Σε αντίθετη περίπτωση θα θεωρείται ότι το σχετικό αίτημα απευθύνθηκε την επομένη εργάσιμη ημέρα στις 08:00. Η υποχρέωση αυτή της Συντηρήτριας ισχύει για τις εργάσιμες μόνο ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή 08:00-16 :00).

9. Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία η καθυστέρηση επιδιόρθωσης μηχανήματος της παρούσας σύμβασης υπερβαίνει τις πέντε (5) εργάσιμες ή μη ημέρες ανά περίπτωση, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» οφείλει να προβεί σε προσωρινή αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο αντίστοιχου τύπου, μέχρι αποκατάστασης της βλάβης.

10. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να εκδίδει Δελτίο Εργασίας Τεχνικού (Service Report) μετά από κάθε επίσκεψη προληπτικής συντήρησης ή διόρθωσης βλαβών, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που αντικαταστάθηκαν καθώς και αυτά που χρήζουν αντικατάστασης και να το παραδίδει στο Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας της κλινικής. Επίσης υποχρεούται να ενημερώνει το αντίστοιχο βιβλίο εργασιών (Log Book) του μηχανήματος μετά από κάθε επίσκεψη - εργασία αντιπροσώπου της.

11. Να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης τα παρακάτω:

11.1 Κατάλογος του τεχνικού προσωπικού της εταιρείας, με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο στον ίδιο εξοπλισμό.

11.2 Ο συμμετέχων υποψήφιος «Ανάδοχος Συντηρητής » να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001: με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, και EN ISO 13485 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων, στην ελληνική γλώσσα, ή με μετάφραση όπου απαιτείται.

12. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» δεν φέρει ευθύνη όταν:

Από τις υποχρεώσεις της Συντηρήτριας εξαιρούνται οι περιπτώσεις ζημιών ή δυσλειτουργιών που οφείλονται σε εξωτερικούς μη ελεγχόμενους από αυτήν παράγοντες όπως ζημία, βλάβη ή καταστροφή οφειλόμενη σε αμέλεια ή σε δόλο τρίτων, περιπτώσεις ανωτέρας βίας, βλάβη των συστημάτων κλιματισμού και ψύξεως και της συνεπεία της βλάβης αυτής μη τήρησης των απαιτούμενων συνθηκών του χώρου λειτουργίας των μηχανημάτων, όπως ορίζονται στα εγχειρίδια λειτουργίας των μηχανημάτων.

Στις περιπτώσεις αυτές τα αναγκαία ανταλλακτικά και η εργασία επιβαρύνουν το Νοσοκομείο.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο}: «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

4. Ρητά συμφωνείται ότι η εργασία αποκατάστασης βλάβης που θα οφείλεται σε κακή χρήση του μηχανήματος ή χρήση μη σύμφωνη με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρίας θα βαρύνει εξ ολοκλήρου το Νοσοκομείο.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο} : ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)

Ο μέγιστος συνολικός χρόνος ακινητοποίησης **(DOWN TIME)** κάθε μηχανήματος λόγω βλαβών κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δεν θα πρέπει αθροιστικά να ξεπερνάει τις δέκα (10) ημέρες, εφόσον δεν δοθεί μηχάνημα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του χρόνου ακινητοποίησης όπως αναφέρεται παραπάνω στο άρθρο 4ο, θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα, παράταση της σύμβασης συντήρησης και επισκευής του μηχανήματος για πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7^{Ο} ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

.

7.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

7.2 Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες «φύλλο συμμόρφωσης» προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π. Στο φύλλο συμμόρφωσης για κάθε παραπομπή θα δίνεται ένας αριθμός, κατά αύξουσα σειρά, ο οποίος θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής.

7.3 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά:τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή, όσο και του κατασκευαστικού οίκου του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:2003, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

7.4 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/200

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΟΙΚΟΥ Nikkiso ΜΟΝΤΕΛΟ DBB-05 (3 ΜΗΧ) & DBB-07 (2 ΜΗΧ)

Ο υπό συντήρηση εξοπλισμός είναι πέντε (5) μηχανήματα Τεχνητού Νεφρού του οίκου **NIKKISO**, είναι εγκατεστημένοι στη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Νοσοκομείου, και περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ
DBB-05	67032-01	2
DBB-05	72096N-01	2
DBB-05	72097N-02	2
DBB-07	J1603369	2
DBB-07	J1603370	2

ΟΡΙΣΜΟΙ

Στην παρούσα σύμβαση ισχύουν οι κατωτέρω ορισμοί, με τις αντίστοιχες έννοιες:

1. Προγραμματισμένη συντήρηση είναι ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες ρυθμίσεις, εργασίες, δοκιμές και έλεγχος, όπως

προβλέπονται από τον κατασκευαστικό οίκο, προκειμένου το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση πλήρους και ασφαλούς λειτουργίας.

2. Επανορθωτική συντήρηση είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια εκ μέρους της εταιρείας για την αποκατάσταση βλαβών των μηχανημάτων εμφανιζομένων και γνωστοποιουμένων προς την εταιρεία είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.
3. Υποχρεωτικές βελτιώσεις είναι οι σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου απαιτούμενες τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπαρχουσών λειτουργιών και ελέγχων των Μηχανημάτων.
4. Αναλώσιμα θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους.
5. Εργάσιμες ώρες και ημέρες θεωρούνται: Οι από 8:00 π.μ. έως 16:00 μ.μ και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των αργιών.
6. Ανωτέρα βία σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκατέρου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του. Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτουμένων αδειών, εγκρίσεων, και/ή εξουσιοδοτήσεων , ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΟΥ

Επιφυλασσομένων των όρων και των προϋποθέσεων των αναφερομένων στη παρούσα σύμβαση, η εταιρεία συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως των παρακάτω μηχανημάτων κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

1. Υποχρεούται να πραγματοποιεί ετησίως (2) δύο προγραμματισμένες συντηρήσεις, ήτοι μία (1) ανά εξάμηνο, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου. Οι εν λόγω επισκέψεις θα εκτελούνται κατά την διάρκεια των εργασίμων ωρών και ημερών επί τη βάσει ενός χρονοδιαγράμματος συμφωνηθησομένου μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.
2. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση των βλαβών μετά από κλήση του Νοσοκομείου. Εργαλεία ή όργανα που απαιτούνται για τους ελέγχους και τις ρυθμίσεις των συγκροτημάτων παρέχονται από την Εταιρεία.
3. Υποχρεούται να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή και να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά.
4. Τα ανταλλακτικά πλην των αναλωσίμων χρήσης περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης. Τα ανταλλακτικά τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την προληπτική και επανορθωτική συντήρηση θα πρέπει να είναι γνήσια και αυτά που προβλέπονται από τον κατασκευαστή. Το δε κόστος τους

καλύπτεται από τη παρούσα σύμβαση. Τα απαραίτητα ανταλλακτικά θα παραδίδονται εντός 24 ωρών μετά από την ανίχνευση της βλάβης από τον τεχνικό κατόπιν σχετικής ειδοποίησης του τμήματος της Τεχνικής Εξυπηρέτησης της εταιρείας.

5. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα του Νοσοκομείου εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά.
6. Η εταιρεία υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημμένων πελατών της.
7. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του μηχανήματος.
8. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις ασφαλούς λειτουργίας του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να προβαίνει στην υλοποίησή τους χωρίς περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση.
9. Η εταιρεία υποχρεούται να γνωρίζει στο Νοσοκομείο το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφ' όσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το Νοσοκομείο σύμφωνα με τη παρούσα σύμβαση, το Νοσοκομείο υποχρεούται:

1. Να γνωρίζει στην εταιρεία τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.
2. Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη του Μηχανήματος σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντάς τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλούμενη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ.)
3. Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα, στην εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας του μηχανήματος ,μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της εταιρείας
4. Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προσυμφωνηθέντα χρόνο από την εταιρεία, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

Επιπροσθέτως η εταιρεία συνιστά στους χρήστες του μηχανήματος την ανελλιπή καταγραφή παρατηρήσεων σχετικά με την μη ομαλή λειτουργία του.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ελεύσεως ανωτέρας βίας το θιγόμενο συμβαλλόμενο μέρος θα έχει δικαίωμα να αναστέλλει την εκτέλεση της σύμβασης όσο διαρκεί η παρακώλυση ή καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας, χωρίς να θεωρείται υπεύθυνο για οποιαδήποτε από αυτή προκύπτουσα ζημία. Το ανωτέρω

συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να γνωστοποιεί προς το έτερο συμβαλλόμενο, το ταχύτερο δυνατόν, τα γεγονότα που προκαλούν την ανωτέρα βία.

Σε περίπτωση που η διάρκεια της παρακώλυσης ή καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας υπερβεί τρείς διαδοχικούς μήνες οι συμβαλλόμενοι θα έχουν το δικαίωμα να ακυρώσουν την παρούσα σύμβαση προς τον αντισυμβαλλόμενο.

ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθησόμενες από την εταιρεία σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο ζητήσει από την εταιρεία να αναλάβει τέτοιες ενέργειες η εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων των ωρών εργασίας και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.

1. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ).
2. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης του Μηχανήματος από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση του Μηχανήματος από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.
3. Εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης αυτών σε νέους χώρους.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ

Η εταιρεία θα ανταποκρίνεται σε κάθε έγγραφη κλήση (με-e mail) για διορθωτική συντήρηση εντός τεσσάρων (4) ωρών με την προϋπόθεση ότι η κλήση θα φτάνει στην εταιρεία έως τις 11.00 π.μ. της ιδίας ημέρας. Σε περίπτωση που η κλήση φθάσει μετά τις 11.00 π.μ. η εταιρεία θα ανταποκρίνεται το αργότερο το πρωί της επομένης. Οι τεχνικοί της εταιρείας θα ενημερώνουν κατά την άφιξή τους τον υπεύθυνο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, εκτός εάν η άφιξή των τεχνικών της εταιρείας δεν συμπέσει με το ωράριο εργασίας αυτού.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα ορίζεται διάστημα 7 (επτά) ημερών, εργασίμων ή μη, συμπεριλαμβανομένων και των ημερών προληπτικής συντήρησης. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης πάνω από τις 7 (επτά) εργάσιμες ή μη ημέρες θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 2% επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης και δεκαήμερη παράταση της σύμβασης για κάθε ημέρα ακινητοποίησης.

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟΥ C-arm PHILIPS BV PULSERA

1. ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Το υπό συντήρηση μηχάνημα είναι ένα (1) Ακτινοσκοπικό C-arm του οίκου **PHILIPS** μοντέλο **BV PULSERA** με **S/N 2021**, που βρίσκεται εγκατεστημένο στην αίθουσα του Βηματοδοτικού τμήματος.

Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης Θα περιλαμβάνει:

1.1 Ανταπόκριση – αποκατάσταση για απεριόριστο αριθμό έκτακτων κλήσεων εντός 24 ωρών.

1.2 Τέσσερις (4) περιοδικές προληπτικές συντηρήσεις ανά έτος στις οποίες περιλαμβάνονται τα παρακάτω :

- Τον έλεγχο ασφαλείας, μετρήσεις τάσεων παλμών, κ.λ.π .
- Τον έλεγχο ικανότητος λειτουργίας και καλής αποδόσεως.
- Τον έλεγχο ικανότητος λειτουργίας και καλής αποδόσεως.
- Πλήρης έλεγχος όλων των καρτών του συστήματος.
- Απομάκρυνση σκόνης εσωτερικά και εξωτερικά.
- Έλεγχος και ρύθμιση των τάσεων των τροφοδοτικών των συστημάτων.
- Έλεγχο καλωδιώσεων .
- Έλεγχος επικέντρωσης και καθετότητας ακτινοβολίας.
- Έλεγχος ποιότητας εικόνας.
- Την συμπλήρωση ή ενδεχομένως αντικατάσταση των απαραίτητων εξαρτημάτων.
- Την συμπλήρωση ή ενδεχομένως αντικατάσταση των απαραίτητων εξαρτημάτων
- Έλεγχο μηχανολογικών τμημάτων
- Τον ποιοτικό έλεγχο (ρύθμιση KV, Ma, δόση ακτινοβολίας κ.τλ.).
- Έλεγχο λογισμικού και ρυθμίσεις εάν απαιτηθούν.
- Έλεγχος αφαλούς λειτουργίας φρένων.

1.3 Η συντηρήτρια θα εκπονεί και θα παραδίδει εγκαίρως στο Νοσοκομείο αναλυτικό πρόγραμμα συντηρήσεων και για όλο το συμβατικό χρόνο.

1.4 Αναβαθμίσεις και επεκτάσεις που προσφέρονται από τον κατασκευαστικό οίκο δωρεάν και αποσκοπούν στη βελτιστοποίηση της ασφαλούς λειτουργίας και της απόδοσης του συστήματος, διατηρώντας το παράλληλα σε εξελιγμένο τεχνολογικά επίπεδο.

1.5 Αποκατάσταση όλων των εκτάκτων βλαβών που αποδεδειγμένα δεν οφείλονται σε κακή χρήση ή εσφαλμένο χειρισμό

1.6 Χρησιμοποίηση γνήσιων ανταλλακτικών του Οίκου PHILIPS. και για τα οποία παρέχεται πλήρης εγγύηση ενός (1) έτους από την ημερομηνία εγκατάστασής τους. Εξαιρείται η ακτινολογική λυχνία.

1.7 Ειδικότερα για την ακτινολογική λυχνία θα δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας (PRORATA TEMPORIS) με αναλογία χρήσης (δηλαδή σε περίπτωση καταστροφής της λυχνίας εντός του χρόνου εγγύησης, η συμμετοχή του ιδρύματος στη δαπάνη αντικατάστασής της θα είναι ανάλογη με το χρόνο χρήσης σύμφωνα με την αρχή των δωδεκατημορίων).

3. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:

Περιλαμβάνονται πάσης φύσεως ανταλλακτικά και Ηλεκτροσυσωρευτές, εκτός αναλωσίμων.
1. Ως "Αναλώσιμα" θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των οποίων η διάρκεια ζωής περιορίζεται με την πάροδο του χρόνου και από την χρήση τους (λυχνίες κενού, ακτίνων Χ, ενισχυτού εικόνας). Τα απαραίτητα ανταλλακτικά θα παραδίδονται εντός 24 ωρών από την ανίχνευση της βλάβης από τον τεχνικό και της σχετικής ειδοποίησης της συντηρήτριας.

2. Σε περίπτωση μη εύρεσης των απαιτούμενων ανταλλακτικών (λόγω παλαιότητας του εξοπλισμού), αναγκαίων για αποκατάσταση βλάβης που τυχόν προκύψει στον εν λόγω εξοπλισμό και αφού η συντηρήτρια εξαντλήσει κάθε προσπάθεια εξεύρεσης τρόπου επίλυσης του προβλήματος, η επιμέρους σύμβαση αυτού, θα διακόπτεται με έγγραφη ενημέρωση της ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ και θα τιμολογείται έως την τελευταία ημέρα λειτουργίας του.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:

Επιφυλασσομένων των όρων και προϋποθέσεων των αναφερομένων στη παρούσα σύμβαση, η συντηρήτρια συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως των Μηχανημάτων κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης:

1. Υποχρεούται να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή,
2. Υποχρεούται να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά,
3. Υποχρεούται να πραγματοποιεί προγραμματισμένες συντηρήσεις, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου, κατά την διάρκεια εκάστου συμβατικού έτους και κατά χρονικά διαστήματα λογικά απέχοντα μεταξύ τους. Οι εν λόγω επισκέψεις θα λαμβάνουν χώρα κατά την διάρκεια των εργάσιμων ωρών και ημερών επί τη βάσει ενός χρονοδιαγράμματος συμφωνηθησομένου μεταξύ του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ και της συντηρήτριας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.
4. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση βλαβών μετά από κλήση του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.
5. Μετά από το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στο οποίο αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα

ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα της συντηρήτριας εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά.

6. Υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων Πελατών της.
7. Αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των Μηχανημάτων.
8. Οφείλει να ενημερώνει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ σχετικά με τις βελτιώσεις των Μηχανημάτων που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος.
9. Υποχρεούται να γνωρίζει στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφ'οσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

5. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ:

Η συντηρήτρια θα ανταποκρίνεται σε κάθε έγγραφη κλήση (με e-mail) για διορθωτική συντήρηση εντός τεσσάρων (4) ωρών. Οι τεχνικοί της συντηρήτριας θα ενημερώνουν κατά την άφιξή τους τον υπεύθυνο του Τμήματος της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, εκτός εάν η άφιξη των τεχνικών της συντηρήτριας δεν συμπέσει με το ωράριο εργασίας αυτού.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:

Ως χρόνος ακινητοποίησης υπολογίζεται το χρονικό διάστημα μεταξύ της έγγραφης κλήσης (e-mail) του Νοσοκομείου και της παράδοσης του μηχανήματος σε λειτουργία, μη υπολογιζόμενου του ορισθέντος χρόνου ανταπόκρισης.

Ως μέγιστος επιτρεπτός χρόνος ακινητοποίησης για το συγκρότημα ορίζεται το 4% του συνολικού αριθμού εργασίμων ωρών του έτους. Εάν ο μέσος όρος ακινητοποίησης υπερβεί το ανωτέρω ορισθέν όριο, τότε η συντηρήτρια θα επεκτείνει το χρόνο της σύμβασης δωρεάν κατά 4 ημέρες για κάθε ημέρα ακινητοποίησης πέραν του προαναφερθέντος επιτρεπτού ορίου.

7. ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ είναι οι από 8:00 π.μ. έως 16:00 μ.μ. και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των επισήμων αργιών του Κράτους.

8.ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκατέρου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του. Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτουμένων αδειών, εγκρίσεων και/ή εξουσιοδοτήσεων, ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.

9. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ:

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση, το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ υποχρεούται:

1. Να γνωρίζει στην συντηρήτρια τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.
2. Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη των Μηχανημάτων σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα Μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντάς τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλουμένη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ).

3. Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα στην συντηρήτρια οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας των Μηχανημάτων, μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα Μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της συντηρήτριας.
4. Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προσυμφωνηθέντα χρόνο από την συντηρήτρια, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.
5. Να παρέχει τον απαιτούμενο καθ' υπόδειξη της συντηρήτριας χρόνο, για την εφαρμογή διαταγής που αφορά κατά περίπτωση σε βελτίωση της ασφάλειας στο Μηχάνημα.

10. ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ:

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθησομένες από την συντηρήτρια σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση που το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ζητήσει από την συντηρήτρια να αναλάβει τέτοιες ενέργειες η εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων των ωρών εργασίας και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.

1. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλουμένης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ.).
2. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης των Μηχανημάτων από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση των Μηχανημάτων από μη εκπαιδευμένο προσωπικό.
3. Σε περίπτωση επεμβάσεων στα Μηχανήματα από προσωπικό του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ μη εξουσιοδοτημένο από την συντηρήτρια ή τρίτους.
4. Εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης αυτών σε νέους χώρους.

11. ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

11.1 Πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών του συντηρητή στο εν λόγω μηχάνημα από τον κατασκευαστικό οίκο που να είναι σε ισχύ.

11.2 Πελατολόγιο με λίστα φορέων με τους οποίους ο συντηρητής έχει συνάψει στο παρελθόν σύμβαση για συντήρηση μηχανήματος αντίστοιχου μοντέλου.

11.3 Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Δ.Υ.8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 σχετικά με την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.

11.4 Πιστοποιητικό της εταιρείας συντήρησης ISO 9001 και ISO 13485 για τη διακίνηση, εμπορία και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

12. ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

13. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η συντήρηση του πλυντηρίου Ενδοσκοπίων του κατασκευαστικού οίκου **SOLUSCOPE - ANIOS** , μοντέλο **SERIE3, PAA, ΠΛΗΡΕΣ, SL-V3-PA**, με αριθμό σειράς: **16201**.

ΑΡΘΡΟ 2: Το πρόγραμμα της ετήσιας προληπτικής συντήρησης περιλαμβάνει:

- Παραλαβή
- Αρχικός έλεγχος
- Αποσυναρμολόγηση πλυντηρίου
- Αντικατάσταση ανταλλακτικών
- Προληπτική συντήρηση πλυντηρίου
- Λειτουργικός έλεγχος
- Συναρμολόγηση πλυντηρίου
- Τελικός έλεγχος

ΑΡΘΡΟ 3: Το πρόγραμμα της αποκατάστασης βλαβών περιλαμβάνει:

Πάσης φύσεως εργασίες επισκευής και συντήρησης με ανταλλακτικά

- Εξαιρούνται οι συνδετικοί σωλήνες ενδοσκοπίων και όλα τα αναλώσιμα χρήσης, όπως υγρά, φίλτρα, χαρτί εκτύπωσης κτλ

ΑΡΘΡΟ 4: Λοιποί όροι

- Ο χρόνος ανταπόκρισης θα είναι μέσα σε 4 ώρες από την ειδοποίηση (τηλεφωνική ή έγγραφη) και η επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται το αργότερο μέσα σε 24 ώρες από τη διάγνωση της βλάβης.
- Ως εργάσιμες ημέρες ορίζονται η Δευτέρα έως και η Παρασκευή από τις 8:00 έως τις 16:00
- Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα ορίζεται διάστημα 5 (πέντε) ημερών, εργασίμων ή μη, συμπεριλαμβανομένων και των ημερών προληπτικής συντήρησης. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης πάνω από τις 5 (πέντε) εργάσιμες ή μη ημέρες θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 2% επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης και επταήμερη παράταση της σύμβασης για κάθε ημέρα ακινητοποίησης.

- Μη συμπεριληφθείσες υπηρεσίες στη παρούσα σύμβαση. Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθησόμενες από την εταιρεία σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ).
  Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης του Μηχανήματος από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση του Μηχανήματος από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.

ΑΡΘΡΟ 5: Παράταση συμβολαίου

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ SIEMENS ΤΥΠΟΥ SENSATION 64

1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1.1 Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» αναλαμβάνει την, σύμφωνα με τα ειδικά εγχειρίδια και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή Οίκου, συντήρηση και επισκευή του Συγκροτήματος και του συνόλου των μονάδων και εξαρτημάτων του, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται παρακάτω.

Το συγκρότημα περιλαμβάνει τις εξής μονάδες

- **Αξονικό Τομογράφο** κατασκευαστικού οίκου **SIEMENS μοντέλο SENSATION 64**
  - **Δύο ανεξάρτητες διαγνωστικές κονσόλες**
  - **Σταθμό αρχειοθέτησης (PACS)**
  - **UPS για το υπολογιστικό σύστημα**
  - **Εγχυτή σκιαγραφικού** του οίκου **SWISS MEDICAL CARE** μοντέλο **CT EXPRESS III**
  - **Σύστημα ψύξης.**

1.2. Η σύμβαση περιλαμβάνει τη ανά εξάμηνο λειτουργική συντήρηση του συγκροτήματος, παρέχοντας κάθε προβλεπόμενη εργασία και ανταλλακτικά συντήρησης, και ειδικότερα:
α) τον έλεγχο ασφάλειας, τις μετρήσεις τάσεων παλμών, κλπ.
β) τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και απόδοσης εντός των εργοστασιακών προδιαγραφών,
γ) τις αναγκαίες ρυθμίσεις, λιπάνσεις, κλπ.

δ) την συμπλήρωση ή ενδεχομένως παροχή και αντικατάσταση απαραιτήτων εξαρτημάτων για την ασφαλή πλήρη λειτουργία του.

1.3 Η σύμβαση περιλαμβάνει επίσης την αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών και ειδικότερα:

α) Την αποκατάσταση των συνήθων βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά από τη συνήθη χρήση.

β) Την παροχή και αντικατάσταση των από τη συνήθη χρήση φθαρμένων ανταλλακτικών με καινούρια, **εξαιρουμένων** των **ακτινολογικών λυχνιών** και των αναλωσίμων υλικών, όπως π.χ. φιλμς, υγρά σκιαγραφικού, ηλεκτρόδια ασθενούς, αποθηκευτικά μέσα, τα οπτικά μέσα αποθήκευσης πληροφοριών, καλώδια ασθενούς κτλ.

γ) Τη λήψη οιουδήποτε απαιτούμενου προληπτικού μέτρου για αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.

δ) Τυχόν αναβαθμίσεις του κατασκευαστή Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα (software), κλπ. εφ΄ όσον το επιτρέπει το ήδη εγκατεστημένο hardware.

1.4 Η συντήρηση και επισκευή θα διεξάγεται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» βάσει των διεθνών προδιαγραφών του κατασκευαστή Οίκου για την τεχνική υποστήριξη του συγκροτήματος, προσκομίζοντας τα απαραίτητα πιστοποιητικά.

1.5. Κατά τη συντήρηση ή επισκευή η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» δικαιούται να προβαίνει σε οποιαδήποτε κατά την άποψή της απαιτούμενη τεχνική μετατροπή για την άρτια και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος. Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχομένη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στη σύμβαση αγοράς του μηχανήματος. Αντίθετα αποσκοπούν στη βελτίωση των λειτουργικών χαρακτηριστικών του συγκροτήματος.

1.6. Η εταιρεία θα ανταποκρίνεται σε κάθε έγγραφη (με e-mail) τηλεφωνική κλήση για διορθωτική συντήρηση εντός τεσσάρων (4) ωρών με την προϋπόθεση ότι η κλήση θα φτάνει στην εταιρεία έως τις 11.00 π.μ. της ιδίας ημέρας. Σε περίπτωση που η κλήση φθάσει μετά τις 11.00 π.μ. η εταιρεία θα ανταποκρίνεται το αργότερο το πρωί της επομένης.

1.7. **Σε περίπτωση μη εύρεσης ανταλλακτικών (λόγω παλαιότητας του εξοπλισμού), αναγκαίων για αποκατάσταση βλάβης που τυχόν προκύψει στον εν λόγω εξοπλισμό, η επιμέρους σύμβαση αυτού, θα διακόπτεται με έγγραφη ενημέρωση της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» και θα τιμολογείται έως την τελευταία ημέρα λειτουργίας του.**

2. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Κατά τη διάρκεια της ισχύος της παρούσης σύμβασης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας βλαβών και συντήρησης του συγκροτήματος με ευθύνη του Τμήματος Αξονικής Τομογραφίας. Το ημερολόγιο αυτό θα υπογράφεται από τον αρμόδιο ιατρό του Τμήματος, τον αρμόδιο τεχνικό του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και τον υπεύθυνο της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται όλες οι βλάβες και τα αίτιά τους καθώς και οι ενέργειες αποκατάστασής τους από την πλευρά της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ». Μετά το πέρας κάθε προληπτικής συντήρησης θα διενεργείται έλεγχος ασφάλειας και μέτρησης της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας από τον αρμόδιο Ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου σε συνεργασία με τους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» και τον τεχνικό του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

3. ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται, ύστερα από προηγούμενη συνεννόηση, ανά τετράμηνο από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρες 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ, εκτός εορτών, αργιών, κλπ. Η διάρκεια των εργασιών αυτών θα είναι για την κάθε συντήρηση μια (1) ημέρα, εκτός ειδικών αναγκών.
Οι επισκέψεις για διάγνωση βλαβών και πιθανή αποκατάσταση αυτών θα γίνονται τις καθημερινές εργάσιμες ημέρες από Δευτέρα έως και Παρασκευή και από ώρες 08:00' έως 16:00', εκτός εορτών, αργιών, κλπ.

4. ΑΜΟΙΒΗ

4.1 Σε περίπτωση διεξαγωγής των εργασιών σε εξαιρετικές περιπτώσεις και κατόπιν επιθυμίας του ΠΕΛΑΤΗ, σε άλλες ημέρες και ώρες εκτός από αυτών που συμφωνήθηκαν στο Άρθρο 3, ο ΠΕΛΑΤΗΣ θα βαρύνεται με προσαυξημένο ωρομίσθιο υπερωριακής εργασίας. **Το ωρομίσθιο αυτό θα ορίζεται στην οικονομική προσφορά που θα κατατεθεί από τη ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ.**

4.2. Τον ΠΕΛΑΤΗ βαρύνει επίσης ο χρόνος άσκοπης αναμονής των συνεργείων συντηρήσεως της ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ από υπαιτιότητά του κατά τις ημέρες και ώρες που συμφωνήθηκαν στο Άρθρο 3. «Η ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» αναλαμβάνει την ευθύνη να τηρεί ακριβώς την ώρα έναρξης και λήξης των εργασιών της προγραμματισμένης συντήρησης.

5. DOWN TIME – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η επιτρεπόμενη διάρκεια ακινητοποίησης του συγκροτήματος λόγω βλάβης συμφωνείται σε 10 εργάσιμες ημέρες ανά έτος. Σαν χρόνος ακινητοποίησης ορίζεται ο χρόνος κατά τον οποίο δεν ήταν δυνατή η διενέργεια περιστατικού. Ο χρόνος αυτός θα προσμετράτε αθροιστικά από τη στιγμή της κλήσης της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» για επισκευή. Σε περίπτωση ακινητοποίησης του μηχανήματος πέραν των 10 εργάσιμων ημερών, η σύμβαση θα επεκτείνεται κατά 10 εργάσιμες ημέρες για κάθε επιπλέον εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης.

6. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

6.1 Η συμφωνηθείσα αμοιβή για τις εργασίες της σύμβασης δεν περιλαμβάνει τυχόν έκτακτες εργασίες, τις οποίες η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα χρεώνει επιπρόσθετα στον ΠΕΛΑΤΗ.

6.2 Ως έκτακτες εργασίες νοούνται:

α) η επιθεώρηση, ενδεχομένως δε και η κατά την κρίση της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» αποκατάσταση της καλής λειτουργίας του συγκροτήματος ή μερών αυτού σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Κατασκευαστή Οίκου εφόσον:

1. πριν την έναρξη ισχύος της παρούσας το συγκρότημα ή μέρη αυτού είτε δεν καλύπτονται από την εγγύηση είτε δεν συντηρούνται από τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» στα πλαίσια σύμβασης πλήρους συντήρησης / επισκευής, **ή**

2. κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας διακοπεί χωρίς υπαιτιότητα της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» η υποχρέωση αυτής προς συντήρηση και επισκευή.

β) η αποκατάσταση βλαβών και ζημιών που οφείλονται σε λειτουργία του συγκροτήματος αντίθετη προς τις οδηγίες του Κατασκευαστή ή του Προμηθευτή Οίκου, σε ενέργεια τρίτων ή σε ανώτερη βία.

γ) η επιθυμία του ΠΕΛΑΤΗ για μετατροπή, συμπλήρωση, αναβάθμιση ή μεταφορά του συγκροτήματος.

7. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ

7.1 Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» παρέχει τη διαβεβαίωση ότι οι στην παράγραφο 1 εργασίες συντηρήσεως και επισκευής θα διεξάγονται κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο και σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστή του συγκροτήματος, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία αυτού και συνεπώς δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία ή διαφυγόν κέρδος.

7.2 Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των κατά καιρούς εμφανιζομένων βλαβών εντός του συντομότερου χρονικού διαστήματος.

7.3 Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» δεν ευθύνεται σε περίπτωση απώλειας ή ζημίας φορέων πληροφοριών (CD, MOD, FDD κ.λ.π..), εξ οιουδήποτε λόγου, ειδικότερα δε για το HD εφόσον δεν τηρούνται από το προσωπικό του ΠΕΛΑΤΗ οι διαδικασίες αποθήκευσης και εξασφάλισης των δεδομένων.

7.4 Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» δεν φέρει καμιά ευθύνη για καθυστέρηση στην παροχή υπηρεσιών συντήρησης ή στην διάθεση ανταλλακτικών βάσει του παρόντος σε περίπτωση ανώτερης βίας ή άλλων γεγονότων που κατά αντικειμενική κρίση την εμποδίζουν να εκτελέσει εγκαίρως τις υποχρεώσεις της.

7.5 Πλην των ανωτέρω περιγραφόμενων υποχρεώσεων της, η εταιρία ουδεμία άλλη εγγύηση ρητή ή σιωπηρή αναλαμβάνει.

8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΗ

8.1 Ο ΠΕΛΑΤΗΣ είναι υποχρεωμένος να επιτρέπει, ύστερα από προηγούμενη έγκαιρη συνεννόηση, στα συνεργεία της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» να προβαίνουν στις κατά την κρίση τους αναγκαίες εργασίες μετρήσεων, ρυθμίσεων, επισκευών, κλπ. κατά τη διάρκεια των στην παράγραφο 3 της παρούσας συμφωνημένων ημερών και ωρών, εφόσον αυτό δεν δημιουργεί έντονο πρόβλημα στην ομαλή εκτέλεση του προγράμματος των εξετάσεων.

8.2. Ο ΠΕΛΑΤΗΣ είναι υποχρεωμένος να αναθέτει οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επισκευής, επέκτασης ή μετατόπισης του Συγκροτήματος αποκλειστικά στη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» ρητά συμφωνημένου ότι οποιαδήποτε επέμβαση τρίτου στο μηχανισμό του Συγκροτήματος θα συνεπάγεται πλήρη απαλλαγή της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» από τις ευθύνες της παρούσας σύμβασης.

8.3. Ο ΠΕΛΑΤΗΣ και το προσωπικό του υποχρεούνται να τηρούν τις υποδείξεις της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» όσον αφορά στον καλό χειρισμό του Συγκροτήματος, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή Οίκου.

8.4 Ο ΠΕΛΑΤΗΣ είναι υποχρεωμένος να διαθέτει στη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» κατάλληλο ερμάριο κοντά στο Συγκρότημα για την ομαλή φύλαξη των για τη συντήρηση και επισκευή απαιτούμενων εγχειριδίων, προγραμμάτων, ανταλλακτικών, υλικών, κλπ., τα οποία θα παραμένουν στην κυριότητα της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» Αντικαθιστάμενα ανταλλακτικά και υλικά περιέρχονται στην κυριότητα της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ»

8.5 Προς διευκόλυνση των εργασιών συντήρησης και επισκευής, ο ΠΕΛΑΤΗΣ συμφωνεί να διαθέτει στη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο, τις εγκαταστάσεις του

Διαγνωστικού του κέντρου, π.χ. τα ίδια τα μηχανήματα και τα μέσα επικοινωνίας. Οι ως άνω διευκολύνσεις θα παρέχονται χωρίς επιβάρυνση της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», η οποία είναι υποχρεωμένη να κάνει λογική χρήση αυτών.

8.6 Ο ΠΕΛΑΤΗΣ υποχρεούται να μην επεμβαίνει στο λειτουργικό μέρος του Συγκροτήματος χωρίς την έγγραφη συμφωνία της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

8.7 Δεν επιτρέπεται να γίνεται οποιαδήποτε ρύθμιση, συντήρηση ή τροποποίηση του Συγκροτήματος από πρόσωπα που δεν είναι εξουσιοδοτημένα για το σκοπό αυτό από τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

8.8 Ο ΠΕΛΑΤΗΣ έχει την υποχρέωση να κάνει καλή χρήση του Συγκροτήματος σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ». Επίσης υποχρεούται να χρησιμοποιεί για την σωστή λειτουργία του Συγκροτήματος τα γνήσια ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά του κατασκευαστή Οίκου.

9. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

9.1 Συμπληρωματικά ισχύουν οι οδηγίες και τα εγχειρίδια του κατασκευαστή Οίκου του Συγκροτήματος.

9.2 Όλα όσα περιλαμβάνονται στις ανωτέρω παραγράφους της παρούσης και έχουν σχέση με τιμές ή δεσμεύσεις της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» δεν ισχύουν εφ΄ όσον:

Στο Συγκρότημα τοποθετηθούν αναλώσιμα ή ανταλλακτικά υλικά ξένα προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» ή επέμβουν τρίτοι ή μη εξουσιοδοτημένοι μηχανικοί ή παρουσιαστούν βλάβες που προέρχονται από βανδαλισμό ή κάθε είδους αμέλεια από μέρους του ΠΕΛΑΤΗ, από παροχή ηλεκτρικού ρεύματος μη συμφώνου με τις κατατεθειμένες προδιαγραφές της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» και γενικά από χρήση του Συγκροτήματος μη σύμφωνη προς τις οδηγίες της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ». Για όλες τις παραπάνω περιπτώσεις θα γίνεται ιδιαίτερη τιμολόγηση που θα περιλαμβάνει το κόστος του μηχανικού, των ανταλλακτικών και υλικών που θα απαιτηθούν, των μεταφορικών και άλλων προς τούτο, εξόδων.

10. <u>ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ:</u>

1. Αποδεικτικό έγγραφο σε ισχύ για την τεχνική στελέχωση του συντηρητή με τουλάχιστον δύο (2) πιστοποιημένους από τον κατασκευαστικό οίκο μηχανικούς και όχι από τρίτους φορείς η εκπαιδευτές.

2. Αποδεικτικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει η εμπειρία του συντηρητή σε συμβάσεις συντήρησης για εξοπλισμό όπως το συγκεκριμένο.

3. Πελατολόγιο με λίστα φορέων με τους οποίους ο συντηρητής έχει συνάψει στο παρελθόν σύμβαση συνεργασίας για τη συντήρηση εξοπλισμού ίδιας σειράς.

4. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Δ.Υ.8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 σχετικά με την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.

5. Πιστοποιητικό της εταιρείας συντήρησης ISO 9001 και ISO 13485 για τη διακίνηση, εμπορία και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

6.Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

7.Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π. Στο φύλλο συμμόρφωσης για κάθε παραπομπή θα δίνεται ένας αριθμός, κατά αύξουσα σειρά, ο οποίος θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής.

11. ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ SIEMENS, μοντέλο AXION ARTIS ZEE (ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΟΣ S/N: 138419)

1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Στην παρούσα σύμβαση ισχύουν οι κατωτέρω ορισμοί, με τις αντίστοιχες έννοιες:

1. Προγραμματισμένη συντήρηση είναι ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες ρυθμίσεις, εργασίες, δοκιμές και έλεγχος, όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστικό οίκο, προκειμένου το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση πλήρους και ασφαλούς λειτουργίας.
2. Επανορθωτική συντήρηση είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια εκ μέρους της εταιρείας για την αποκατάσταση βλαβών των μηχανημάτων εμφανιζομένων και γνωστοποιουμένων προς την εταιρεία είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.
3. Υποχρεωτικές βελτιώσεις είναι οι σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου απαιτούμενες τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπαρχουσών λειτουργιών και ελέγχων των Μηχανημάτων.
4. Αναλώσιμα θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους.
5. Εργάσιμες ώρες και ημέρες θεωρούνται: Οι από 8.ΟΟ π.μ. έως 16.00 μ.μ και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των αργιών.
6. Ανωτέρα βία σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκατέρου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του.

Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτουμένων αδειών, εγκρίσεων, και/ή εξουσιοδοτήσεων , ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.

2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΟΥ

Επιφυλασσομένων των όρων και των προϋποθέσεων των αναφερομένων στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, η ανάδοχος εταιρεία συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως των μηχανημάτων κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

1. Υποχρεούται να πραγματοποιεί ετησίως (3) τρείς προγραμματισμένες συντηρήσεις, ήτοι μία (1) ανά τετράμηνο, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου,. Οι εν λόγω επισκέψεις θα πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια των εργάσιμων ημερών και ωρών, βάσει χρονοδιαγράμματος που θα συμφωνείται μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.
2. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση των βλαβών μετά από κλήση του Νοσοκομείου. Εργαλεία ή όργανα που απαιτούνται για τους ελέγχους και τις ρυθμίσεις των συγκροτημάτων παρέχονται από την Εταιρεία.
3. Υποχρεούται να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή και να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά.
4. Τα ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την επισκευή του μηχανήματος, πλην των αναλωσίμων χρήσης, περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης. Τα ανταλλακτικά τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την προληπτική και επανορθωτική συντήρηση θα πρέπει να είναι γνήσια και αυτά που προβλέπονται από τον κατασκευαστή. Το δε κόστος τους καλύπτεται από τη παρούσα σύμβαση. Τα απαραίτητα ανταλλακτικά θα παραδίδονται εντός 24 ωρών από την ανίχνευση της βλάβης από τον τεχνικό και της σχετικής ειδοποίησης του τμήματος της Τεχνικής Εξυπηρέτησης της εταιρείας.
5. **Η σύμβαση δεν καλύπτει τις ακτινολογικές λυχνίες, τους ψηφιακούς ανιχνευτές και τα αναλώσιμα υλικά, το κόστος των παραπάνω θα πρέπει να αναφέρονται στην οικονομική προσφορά της συντηρήτριας εταιρείας. Για την ακτινολογική λυχνία θα παρέχεται εγγύηση ενός έτους (prorata) Για τα υπόλοιπα υλικά και εξαρτήματα θα παρέχεται εγγύηση ενός έτους**.
6. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα της Συντηρήτριας.
7. Η εταιρεία υποχρεούται να εξασφαλίζει την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων πελατών της.
8. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της

λειτουργικής κατάστασης του μηχανήματος.

9. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις ασφαλούς λειτουργίας του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να προβαίνει στην υλοποίησή τους (εργασία, λογισμικά προγράμματα, και πάσης φύσεως υλικά) χωρίς περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση.
10. Η εταιρεία υποχρεούται να γνωρίζει στο Νοσοκομείο το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφ' όσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το Νοσοκομείο σύμφωνα με τη παρούσα σύμβαση, το Νοσοκομείο υποχρεούται:

1. Να γνωρίζει στην εταιρεία τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.
2. Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη του Μηχανήματος σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντάς τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλούμενη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ.)
3. Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα, στην εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας του μηχανήματος ,μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της εταιρείας.
4. Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προσυμφωνηθέντα χρόνο από την εταιρεία, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

Επιπροσθέτως η εταιρεία συνιστά στους χρήστες του μηχανήματος την ανελλιπή καταγραφή παρατηρήσεων σχετικά με την μη ομαλή λειτουργία του.

5. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ελεύσεως ανωτέρας βίας το θιγόμενο συμβαλλόμενο μέρος θα έχει δικαίωμα να αναστέλλει την εκτέλεση της σύμβασης όσο διαρκεί η παρακώλυση ή καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας, χωρίς να θεωρείται υπεύθυνο για οποιαδήποτε από αυτή προκύπτουσα ζημία. Το ανωτέρω συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να γνωστοποιεί προς το έτερο συμβαλλόμενο, το ταχύτερο δυνατόν, τα γεγονότα που προκαλούν την ανωτέρα βία.

Σε περίπτωση που η διάρκεια της παρακώλυσης ή καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας υπερβεί τρείς διαδοχικούς μήνες οι συμβαλλόμενοι θα έχουν το δικαίωμα να ακυρώσουν την παρούσα σύμβαση προς τον αντισυμβαλλόμενο.

6. ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθησόμενες από την εταιρεία σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο ζητήσει από την εταιρεία να αναλάβει τέτοιες ενέργειες η εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων

των ωρών εργασίας και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.

1. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ).
2. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης του Μηχανήματος από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση του Μηχανήματος από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.
3. Εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης αυτών σε νέους χώρους.

7. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ

Η εταιρεία θα ανταποκρίνεται σε κάθε έγγραφη (e-mail) η τηλεφωνική κλήση για διορθωτική συντήρηση εντός τεσσάρων (4) ωρών με την προϋπόθεση ότι η κλήση θα φτάνει στην εταιρεία έως τις 11.00 π.μ. της ιδίας ημέρας. Σε περίπτωση που η κλήση φθάσει μετά τις 11.00 π.μ. η εταιρεία θα ανταποκρίνεται το αργότερο το πρωί της επομένης.
Οι τεχνικοί της εταιρείας θα ενημερώνουν κατά την άφιξή τους τον υπεύθυνο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, εκτός εάν η άφιξή των τεχνικών της εταιρείας δεν συμπέσει με το ωράριο εργασίας αυτού.

8. ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα ορίζεται διάστημα 7 (επτά) εργασίμων ημερών, μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα θα υπάρχει πενθήμερη παράταση της σύμβασης.

9. ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

10. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Συμπληρωματικά ισχύουν οι οδηγίες και τα εγχειρίδια του κατασκευαστή Οίκου του Συγκροτήματος.
2. Όλα όσα περιλαμβάνονται στις ανωτέρω παραγράφους της παρούσης και έχουν σχέση με τιμές ή δεσμεύσεις της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» δεν ισχύουν εφ΄ όσον:

Στο Συγκρότημα τοποθετηθούν αναλώσιμα ή ανταλλακτικά υλικά ξένα προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» ή επέμβουν τρίτοι ή μη εξουσιοδοτημένοι μηχανικοί ή παρουσιαστούν βλάβες που προέρχονται από βανδαλισμό ή κάθε είδους αμέλεια από μέρους του ΠΕΛΑΤΗ, από παροχή ηλεκτρικού ρεύματος μη συμφώνου με τις κατατεθειμένες προδιαγραφές της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» και γενικά από χρήση του Συγκροτήματος μη σύμφωνη προς τις οδηγίες της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ». Για όλες τις παραπάνω περιπτώσεις θα γίνεται ιδιαίτερη τιμολόγηση που θα περιλαμβάνει το κόστος του μηχανικού, των ανταλλακτικών και υλικών που θα απαιτηθούν, των μεταφορικών και άλλων προς τούτο, εξόδων.

11. ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΤΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ:

1.Αποδεικτικό έγγραφο σε ισχύ για την τεχνική στελέχωση του συντηρητή με τουλάχιστον δύο (2) πιστοποιημένους από τον κατασκευαστικό οίκο μηχανικούς και όχι από τρίτους φορείς η εκπαιδευτές.

2.Πελατολόγιο με λίστα φορέων με τους οποίους ο συντηρητής έχει συνάψει στο παρελθόν σύμβαση συνεργασίας για τη συντήρηση εξοπλισμού ίδιου τύπου.

3.Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Δ.Υ.8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 σχετικά με την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.

4.Πιστοποιητικό της εταιρείας συντήρησης ISO 9001 και ISO 13485 για τη διακίνηση, εμπορία και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

5.Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

6.Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π. Στο φύλλο συμμόρφωσης για κάθε παραπομπή θα δίνεται ένας αριθμός, κατά αύξουσα σειρά, ο οποίος θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ SIEMENS, μοντέλο AXION ARTIS ZEE
ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Στην παρούσα σύμβαση ισχύουν οι κατωτέρω ορισμοί, με τις αντίστοιχες έννοιες:

1. Προγραμματισμένη συντήρηση είναι ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες ρυθμίσεις, εργασίες, δοκιμές και έλεγχος, όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστικό οίκο, προκειμένου το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση πλήρους και ασφαλούς λειτουργίας.
2. Επανορθωτική συντήρηση είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια εκ μέρους της εταιρείας για την αποκατάσταση βλαβών των μηχανημάτων εμφανιζομένων και γνωστοποιουμένων προς την εταιρεία είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης,

είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.

3. Υποχρεωτικές βελτιώσεις είναι οι σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου απαιτούμενες τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπαρχουσών λειτουργιών και ελέγχων των Μηχανημάτων.

4. Αναλώσιμα θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους.

5. Εργάσιμες ώρες και ημέρες θεωρούνται: Οι από 8.ΟΟ π.μ. έως 16.00 μ.μ και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των αργιών.

6. Ανωτέρα βία σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκατέρου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του. Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτουμένων αδειών, εγκρίσεων, και/ή εξουσιοδοτήσεων , ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.

2. <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΟΥ</u>

Επιφυλασσομένων των όρων και των προϋποθέσεων των αναφερομένων στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, η ανάδοχος εταιρεία συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως των μηχανημάτων κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

1. Υποχρεούται να πραγματοποιεί ετησίως (3) τρείς προγραμματισμένες συντηρήσεις, ήτοι μία (1) ανά τετράμηνο, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου,. Οι εν λόγω επισκέψεις θα εκτελούνται κατά την διάρκεια των εργασίμων ωρών και ημερών επί τη βάσει ενός χρονοδιαγράμματος συμφωνηθησομένου μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων.
2. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση των βλαβών μετά από κλήση του Νοσοκομείου. Εργαλεία ή όργανα που απαιτούνται για τους ελέγχους και τις ρυθμίσεις των συγκροτημάτων παρέχονται από την Εταιρεία.
3. Υποχρεούται να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή και να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά.
4. Τα ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την επισκευή του μηχανήματος, πλην των αναλωσίμων χρήσης, περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης. Τα ανταλλακτικά τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την προληπτική και επανορθωτική συντήρηση θα πρέπει να είναι γνήσια και αυτά που προβλέπονται από τον κατασκευαστή. Το δε κόστος τους καλύπτεται από τη παρούσα σύμβαση. Τα απαραίτητα ανταλλακτικά θα παραδίδονται εντός 24 ωρών από την ανίχνευση της βλάβης από τον τεχνικό και της σχετικής ειδοποίησης του τμήματος της Τεχνικής Εξυπηρέτησης της εταιρείας.
5. **Η σύμβαση δεν καλύπτει τις ακτινολογικές λυχνίες, τους ψηφιακούς ανιχνευτές και τα αναλώσιμα υλικά, το κόστος των παραπάνω θα πρέπει να αναφέρονται στην**

οικονομική προσφορά της συντηρήτριας εταιρείας. Για την ακτινολογική λυχνία θα παρέχεται εγγύηση ενός έτους (prorata) Για τα υπόλοιπα υλικά και εξαρτήματα θα παρέχεται εγγύηση ενός έτους.

6. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα του Συντηρητή
7. Η εταιρεία υποχρεούται να εξασφαλίζει την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων πελατών της.
8. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του μηχανήματος.
9. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις ασφαλούς λειτουργίας του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να προβαίνει στην υλοποίησή τους (εργασία, λογισμικά προγράμματα, και πάσης φύσεως υλικά) χωρίς περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση.
10. Η εταιρεία υποχρεούται να γνωρίζει στο Νοσοκομείο το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφ' όσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το Νοσοκομείο σύμφωνα με τη παρούσα σύμβαση, το Νοσοκομείο υποχρεούται:

1. Να γνωρίζει στην εταιρεία τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.
2. Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη του Μηχανήματος σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντάς τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλούμενη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ.)
3. Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα, στην εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας του μηχανήματος ,μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της εταιρείας.
4. Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προσυμφωνηθέντα χρόνο από την εταιρεία, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

Επιπροσθέτως η εταιρεία συνιστά στους χρήστες του μηχανήματος την ανελλιπή καταγραφή παρατηρήσεων σχετικά με την μη ομαλή λειτουργία του.

4. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ελεύσεως ανωτέρας βίας το θιγόμενο συμβαλλόμενο μέρος θα έχει δικαίωμα να αναστέλλει την εκτέλεση της σύμβασης όσο διαρκεί η παρακώλυση ή καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας, χωρίς να θεωρείται υπεύθυνο για οποιαδήποτε από αυτή προκύπτουσα ζημία. Το ανωτέρω συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να γνωστοποιεί προς το έτερο συμβαλλόμενο, το ταχύτερο δυνατόν, τα γεγονότα που προκαλούν την ανωτέρα βία.

Σε περίπτωση που η διάρκεια της παρακώλυσης ή καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας υπερβεί τρείς διαδοχικούς μήνες οι συμβαλλόμενοι θα έχουν το δικαίωμα να ακυρώσουν την παρούσα σύμβαση προς τον αντισυμβαλλόμενο.

5. ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθησόμενες από την εταιρεία σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο ζητήσει από την εταιρεία να αναλάβει τέτοιες ενέργειες η εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων των ωρών εργασίας και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.

1. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ).
2. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης του Μηχανήματος από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση του Μηχανήματος από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.
3. Εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης αυτών σε νέους χώρους.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ

Η εταιρεία θα ανταποκρίνεται σε κάθε έγγραφη (e-mail) η τηλεφωνική κλήση για διορθωτική συντήρηση εντός τεσσάρων (4) ωρών με την προϋπόθεση ότι η κλήση θα φτάνει στην εταιρεία έως τις 11.00 π.μ. της ιδίας ημέρας. Σε περίπτωση που η κλήση φθάσει μετά τις 11.00 π.μ. η εταιρεία θα ανταποκρίνεται το αργότερο το πρωί της επομένης.
Οι τεχνικοί της εταιρείας θα ενημερώνουν κατά την άφιξή τους τον υπεύθυνο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, εκτός εάν η άφιξή των τεχνικών της εταιρείας δεν συμπέσει με το ωράριο εργασίας αυτού.

7. ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ως χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος θα ορίζεται διάστημα 7 (επτά) εργασίμων ημερών, μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα θα υπάρχει πενθήμερη παράταση της σύμβασης.

8. ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

9. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Συμπληρωματικά ισχύουν οι οδηγίες και τα εγχειρίδια του κατασκευαστή Οίκου του Συγκροτήματος.

2. Όλα όσα περιλαμβάνονται στις ανωτέρω παραγράφους της παρούσης και έχουν σχέση με τιμές ή δεσμεύσεις της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» δεν ισχύουν εφ΄ όσον:

Στο Συγκρότημα τοποθετηθούν αναλώσιμα ή ανταλλακτικά υλικά ξένα προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» ή επέμβουν τρίτοι ή μη εξουσιοδοτημένοι μηχανικοί ή παρουσιαστούν βλάβες που προέρχονται από βανδαλισμό ή κάθε είδους αμέλεια από μέρους του ΠΕΛΑΤΗ, από παροχή ηλεκτρικού ρεύματος μη συμφώνου με τις κατατεθειμένες προδιαγραφές της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» και γενικά από χρήση του Συγκροτήματος μη σύμφωνη προς τις οδηγίες της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ». Για όλες τις παραπάνω περιπτώσεις θα γίνεται ιδιαίτερη τιμολόγηση που θα περιλαμβάνει το κόστος του μηχανικού, των ανταλλακτικών και υλικών που θα απαιτηθούν, των μεταφορικών και άλλων προς τούτο, εξόδων.

10. ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΤΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ:

1.Αποδεικτικό έγγραφο σε ισχύ για την τεχνική στελέχωση του συντηρητή με τουλάχιστον δύο (2) πιστοποιημένους από τον κατασκευαστικό οίκο μηχανικούς και όχι από τρίτους φορείς η εκπαιδευτές.

2.Πελατολόγιο με λίστα φορέων με τους οποίους ο συντηρητής έχει συνάψει στο παρελθόν σύμβαση συνεργασίας για τη συντήρηση εξοπλισμού ίδιας σειράς.

3.Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Δ.Υ.8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 σχετικά με την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων.

4.Πιστοποιητικό της εταιρείας συντήρησης ISO 9001 και ISO 13485 για τη διακίνηση, εμπορία και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

5.Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

6.Για όλα τα ανωτέρω επί ποινή απόρριψης θα συνταχθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών και των γενικών όρων συντήρησης, μία προς μία και με κάθε λεπτομέρεια και ακριβώς όπως τα στοιχεία αυτά ζητούνται, με αντίστοιχες παραπομπές ανά περίπτωση σε έντυπα, βεβαίωσης κ.λ.π. Στο φύλλο συμμόρφωσης για κάθε παραπομπή θα δίνεται ένας αριθμός, κατά αύξουσα σειρά, ο οποίος θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο και στο αντίστοιχο σημείο της παραπομπής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΦΟΡΗΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ οίκου SMAM s.r.l., μοντέλο EASY MOBILE

ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι:
Φορητό Ακτινολογικό SMAM Easy Mobile με S/N: C2226

Φορητό Ακτινολογικό SMAM Easy Mobile με S/N: C2227
Φορητό Ακτινολογικό SMAM Easy Mobile με S/N: C2229
Φορητό Ακτινολογικό SMAM Easy Mobile με S/N: C2230

Στην παρούσα σύμβαση ισχύουν τα παρακάτω:

1. **<u>ΟΡΙΣΜΟΙ:</u>**

   - Προγραμματισμένη συντήρηση είναι ο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου περιοδικός έλεγχος ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων. Συμπεριλαμβάνονται οι αναγκαίες ρυθμίσεις, ευθυγραμμίσεις, ο καθαρισμός, η αναγκαία λίπανση των μηχανικών τμημάτων καθώς και οι δοκιμές των μηχανημάτων σε κατάσταση λειτουργίας.
   - Επανορθωτική συντήρηση είναι η οποιαδήποτε αναγκαία ενέργεια εκ μέρους της εταιρείας για την επιδιόρθωση βλαβών των μηχανημάτων εμφανιζομένων και γνωστοποιουμένων προς την εταιρεία είτε κατά την διάρκεια των επισκέψεων προγραμματισμένης συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών.
   - Υποχρεωτικές βελτιώσεις είναι οι σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου απαιτούμενες τεχνικές μετατροπές καθώς και ανταλλακτικά για την βελτίωση υπαρχουσών λειτουργιών και ελέγχων των Μηχανημάτων.
   - Αναλώσιμα θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους. **<u>Τα ανταλλακτικά πλην των ακτινολογικών λυχνιών</u>**, περιλαμβάνονται μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης.
   - Εργάσιμες ώρες και ημέρες θεωρούνται: Οι από 8.30π.μ. έως 16.30 μ.μ και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των αργιών.
   - Ανωτέρα βία σημαίνει και θα συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός πέραν του λογικού ελέγχου εκατέρου των συμβαλλομένων μερών συνέπεια του οποίου δεν μπορεί να είναι δυνατόν να ζητηθεί απ' αυτό λογικώς να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του. Τέτοια συμβάντα ή γεγονότα συμπεριλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε: θεομηνίες, επιδημίες, κυβερνητικές διατάξεις, απαγορεύσεις φορτώσεων, ή μη χορήγηση των απαιτουμένων αδειών, εγκρίσεων, και/ή εξουσιοδοτήσεων, ή μη διάθεση μεταφορικών μέσων.

2. **<u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΟΥ</u>**:

Επιφυλασσομένων των όρων και των προϋποθέσεων των αναφερομένων στη παρούσα σύμβαση, η εταιρεία συμφωνεί να παρέχει τις κατωτέρω υπηρεσίες συντηρήσεως των μηχανημάτων κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

1. Η συντηρήτρια πρέπει να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή,
2. Η συντηρήτρια πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά,

3. Υποχρεούται να πραγματοποιεί προγραμματισμένες συντηρήσεις, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου, κατά την διάρκεια εκάστου συμβατικού έτους και κατά χρονικά διαστήματα λογικά απέχοντα μεταξύ τους. Οι εν λόγω επισκέψεις θα λαμβάνουν κατά την διάρκεια των εργασίμων ωρών και ημερών επί τη βάσει ενός χρονοδιαγράμματος συμφωνηθησομένου μεταξύ του Νοσοκομείου και της εταιρείας. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα δύναται να υποστεί τροποποιήσεις κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων,
4. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση των βλαβών μετά από κλήση του Νοσοκομείου,
5. Οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις των μηχανημάτων που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος και να προβαίνει στις εργοστασιακές αλλαγές που προτείνει ο κατασκευαστικός οίκος και που αποσκοπούν είτε στη βελτιστοποίηση της ασφαλούς λειτουργίας είτε στη βελτιστοποίηση της απόδοσης είτε στη διευκόλυνση του χειρισμού και της συντήρησης, διατηρώντας παράλληλα το σύστημα σε εξελιγμένο τεχνικό επίπεδο,
6. Μετά το πέρας κάθε εργασίας θα παρέχει στο Νοσοκομείο αντίγραφο Δελτίων Εργασίας, στα οποία αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αντικατασταθεί καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως. Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα περιέρχονται στην κυριότητα της εταιρείας εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη συμφωνία ως προς αυτά,
7. Η εταιρεία υποχρεούται να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες της για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων πελατών της και να δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών για την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των συμβεβλημένων πελατών της,
8. Εργάσιμες ώρες και ημέρες θεωρούνται: Οι από 08:30 π.μ. έως 16.30 μ.μ και από Δευτέρα έως και Παρασκευή, εξαιρουμένων των αργιών,
9. Η εταιρεία αναλαμβάνει την διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των μηχανημάτων,
10. Η εταιρεία υποχρεούται να γνωρίζει στο Νοσοκομείο το ετήσιο πρόγραμμα αργιών της εφ' όσον αυτές διαφέρουν από τις επίσημες αργίες του Κράτους.

3. **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ:**

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, αναλαμβανόμενες από το Νοσοκομείο σύμφωνα με τη παρούσα σύμβαση, το Νοσοκομείο υποχρεούται:

1. Να γνωρίζει στην εταιρεία τους εκπροσώπους του για τις εκ της συμβάσεως προκύπτουσες διαδικασίες.
2. Να εκτελεί την συνήθη επίβλεψη των Μηχανημάτων σύμφωνα με τα εγχειρίδια λειτουργίας καθώς και να χειρίζεται και χρησιμοποιεί τα μηχανήματα προσεκτικά προφυλάσσοντας τα από οποιανδήποτε ζημία προκαλούμενη κυρίως λόγω κλιματολογικών επιδράσεων (κλιματισμός, υγρασία ή σκόνη κτλ.)
3. Να γνωστοποιεί δια των επισήμων εκπροσώπων του πάραυτα, στην εταιρεία οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας των μηχανημάτων, μη δικαιούμενος να προβαίνει σε οποιαδήποτε προσθήκη ή τροποποίηση στα μηχανήματα χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της εταιρείας.

4. Να εξασφαλίζει ώστε η οιαδήποτε συντήρηση να εκτελείται αποκλειστικά και κατά τον προσυμφωνηθέντα χρόνο από την εταιρεία, εκτός εάν υπάρχει μετέπειτα συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.
5. Επιπροσθέτως η εταιρεία συνιστά στους χρήστες των μηχανημάτων την ανελλιπή καταγραφή παρατηρήσεων σχετικά με την μη ομαλή λειτουργία τους.

4. **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ:**

Σε περίπτωση ελεύσεως ανωτέρας βίας το θιγόμενο συμβαλλόμενο μέρος θα έχει δικαίωμα να αναστέλλει την εκτέλεση της σύμβασης όσο διαρκεί η παρακώλυση ή καθυστέρηση λόγω ανωτέρας βίας, χωρίς να θεωρείται υπεύθυνο δι' οποιαδήποτε από αυτή προκύπτουσα ζημία.
Το ανωτέρω συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να γνωστοποιεί προς το έτερο συμβαλλόμενο, το ταχύτερο δυνατόν, τα γεγονότα που προκαλούν την ανωτέρα βία.
Σε περίπτωση που η διάρκεια της παρακώλυσης ή καθυστέρησης λόγω ανωτέρας βίας υπερβεί τρείς διαδοχικούς μήνες οι συμβαλλόμενοι θα έχουν το δικαίωμα να ακυρώσουν την παρούσα σύμβαση προς τον αντισυμβαλλόμενο.

5. **ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ:**

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες εκτελεσθησόμενες από την εταιρεία σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση που το Νοσοκομείο ζητήσει από την εταιρεία να αναλάβει τέτοιες ενέργειες η εξ αυτών προκύπτουσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένων των ωρών εργασίας και των ανταλλακτικών θα χρεώνεται χωριστά κατόπιν ιδιαίτερης συμφωνίας των συμβαλλομένων.

1. Σε περίπτωση ζημίας ή καταστροφής των Μηχανημάτων προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμοί, θύελλες κ.λ.π.) ή από ανθρώπινες ενέργειες (πυρκαγιές, εκρήξεις κλπ).
2. Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης των Μηχανημάτων από το Νοσοκομείο ή τρίτους ή την χρησιμοποίηση των Μηχανημάτων από μη εκπαιδευμένο προσωπικό.
3. Σε περίπτωση επεμβάσεων στα Μηχανήματα από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία ή τρίτους.
4. Εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης αυτών σε νέους χώρους.

6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ

Θα διενεργούνται, ετησίως, **3** (τρεις) συντηρήσεις, ήτοι: Ανά τετράμηνο.
Η εταιρεία θα εκπονεί και θα παραδίδει εγκαίρως στο Νοσοκομείο αναλυτικό πρόγραμμα συντηρήσεων για το σύνολο των μηχανημάτων και για όλο το συμβατικό χρόνο. Εργαλεία ή όργανα που απαιτούνται για τους ελέγχους και τις ρυθμίσεις των συγκροτημάτων παρέχονται από την Εταιρεία.

7. ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Απεριόριστος αριθμός.

8. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:

1. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά για την αποκατάσταση των βλαβών.
2. Εξαιρείται η ακτινολογική λυχνία.
3. **Στην περίπτωση όπου, λόγω παλαιότητας των μηχανημάτων, η ανεύρεση των απαιτούμενων ανταλλακτικών για την επισκευή τους καταστεί αδύνατη, και αφού ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ εξαντλήσει κάθε προσπάθεια εξεύρεσης εναλλακτικού τρόπου επίλυσης του προβλήματος, το εκάστοτε μηχάνημα θα εξαιρείται από τη σύμβαση, άνευ ουδεμίας επιπλέον ζημίας για αμφότερους τους συμβαλλομένους. Παράλληλα θα αφαιρείται από τη τιμή της σύμβασης ποσό που θα αναλογεί στο συντηρούμενο εξοπλισμό, λαμβάνοντας υπ' όψη τη χρονική ποσόστωση για το χρόνο λειτουργίας του μηχανήματος.**

9. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ:

Συμπεριλαμβάνονται.

10. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ:

Η εταιρεία θα ανταποκρίνεται σε κάθε έγγραφη κλήση (e-mail) για διορθωτική συντήρηση εντός τεσσάρων 24 ωρών.
Οι τεχνικοί της εταιρείας θα ενημερώνουν κατά την άφιξή τους τον υπεύθυνο της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου, εκτός εάν η άφιξή των τεχνικών της εταιρείας δεν συμπέσει με το ωράριο εργασίας αυτού. Τα παραπάνω ισχύουν σε περίπτωση που δεν παρουσιάζεται πρόβλημα στην ομαλή ανεύρεση ανταλλακτικών.

11. ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:

Ως χρόνος ακινητοποίησης για κάθε μηχάνημα θα είναι 10 εργάσιμες ημέρες. Πέραν αυτού του χρονικού ορίου και για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης πάνω από τις 10 (δέκα) εργάσιμες ημέρες θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 2% επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης. Στον χρόνο ακινητοποίησης, λόγω βλάβης, προσμετράτε και ο απαιτούμενος για την αντικατάσταση της λυχνίας.

12. ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

13. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

13.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

13.2 Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

13.3 Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά:τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του προμηθευτή, όσο και του κατασκευαστικού οίκου του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:2003, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:2003 για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

13.4 Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΦΟΡΤΗΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ WEINMANN ΤΥΠΟΥ MEDUMAT STANDARD 2

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο}: ΣΥΝΤΗΡΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Τα υπό συντήρηση μηχανήματα είναι τρεις **(3)** φορητοί αναπνευστήρες του οίκου **WEINMANN** μοντέλο **MEDUMAT STANDARD 2** που περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω **Πίνακα**.

Περιγραφή Εξοπλισμού	ΤΥΠΟΣ	Αριθμός Σειράς	Χώρος
Φορτητός Αναπν. **WEINMANN**	**MEDUMAT STANDARD 2**	**14846**	**ΤΕΠ**
Φορτητός Αναπν. **WEINMANN**	**MEDUMAT STANDARD 2**	**14835**	**ΤΕΠ**
Φορτητός Αναπν. **WEINMANN**	**MEDUMAT STANDARD 2**	**14765**	**ΤΕΠ**

Α) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης περιλαμβάνει:

1. Την πραγματοποίηση ενός ετήσιου ελέγχου ορθής λειτουργίας και περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, όπως ορίζει ο κατασκευαστής, με την παροχή εργασίας καθώς και των προβλεπόμενων ανταλλακτικών της περιοδικής συντήρησης.
2. Την αποκατάσταση απεριόριστου αριθμού βλαβών με παροχή εργασίας και ανταλλακτικών.
3. Την παροχή υλικών (λογισμικό & εξαρτήματα) καθώς και την αντίστοιχη εργασία εγκατάστασης, προγραμματισμού, ρύθμισης και τελικού ελέγχου του εξοπλισμού, λόγω ανάκλησης λογισμικού ή εξαρτημάτων, που γίνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
4. Τους πάσης φύσεως ηλεκτροσυσσωρευτές.
5. Την εγκατάσταση και την προμήθεια οποιοδήποτε άλλου υλικού, το οποίο τοποθετείται στο σώμα του αναπνευστήρα και χρήζει περιοδικής ή μη αντικατάστασης, εκτός των αναλωσίμων για τη λειτουργία του που αναφέρονται παρακάτω.

Β) Το ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης δεν περιλαμβάνει.

1. Τα αναλώσιμα, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση του αναπνευστήρα και των παρελκόμενων μονάδων/συσκευών (υγραντήρα, νεφελοποιητή κλπ) με τον ασθενή, α) σωληνώσεις αερισμού διαφόρων τύπων και μεγεθών, θερμαινόμενοι ή μη, πολλαπλών ή μίας χρήσεως κλπ, β) τα απαραίτητα συνδετικά Υ κλπ, γ) υδατοπαγίδες αεραγωγών ασθενούς, δ) αντιμικροβιακά φίλτρα, φίλτρα κατακράτησης υγρασίας εισπνεόμενου και εκπνεόμενου αέρα, ε) σωλήνες μέτρησης πίεσης και στ) αισθητήρες οξυγόνου, αισθητήρες ροής, αισθητήρες θερμοκρασίας, καλώδια συνδέσεως, βύσματα. Να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος του συνόλου των παραπάνω αναλωσίμων υλικών, τα οποία δεν καλύπτονται από το συμβόλαιο. Ο τιμοκατάλογος θα περιέχει την ονομασία, τον κωδικό, την τιμή και τον αναμενόμενο χρόνο / αριθμό πράξεων για την αντικατάστασή τους.
2. Τα ανταλλακτικά επισκευής και το κόστος εργασίας επισκευής, λόγω υπαιτιότητας χειριστού ή από κακή χρήση του εξοπλισμού.
3. Το κόστος της άσκοπης μετακίνησης τεχνικού, για προβλήματα που μπορεί να επιλύσει ο χρήστης.
4. Το κόστος της εργασίας επισκευής και ανταλλακτικών που προκάλεσαν φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κεραυνός, κτλ), ή από επέμβαση τρίτου προς την εταιρεία τεχνικού.

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο}: <u>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ</u>

1. Η σύνταξη και η γνωστοποίηση στο τμήμα χρήσης και στο τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας χρονοδιαγράμματος συντηρήσεων, αφού λάβει υπ΄ όψιν του τις ανάγκες και το πρόγραμμα λειτουργίας του τμήματος χρήσης.

2. Η συντήρηση και οι επισκευές του εξοπλισμού να γίνονται από τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» πιστοποιημένους και κατάλληλα εκπαιδευμένους από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων μηχανημάτων, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» να διαθέτει όλο τον απαραίτητο διακριβωμένο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων που θα καλύπτονται από την σύμβαση.

3. Η έγκαιρη και χωρίς χρονικές καθυστερήσεις, παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και υλικών για την τεχνική υποστήριξη, επισκευή, συντήρηση, έλεγχο, πλήρη και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα δίνεται εγγύηση τουλάχιστον έξι (6) μηνών.

.

4. Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων να γίνεται όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή μία (1) φορά ετησίως και να περιλαμβάνει εργασίες ελέγχων, εσωτερικού καθαρισμού, ρυθμίσεων και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά (kit συντήρησης), όπως επίσης και κάθε άλλη εργασία που θα απαιτείται για την διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση. Η συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού θα γίνεται με τα προβλεπόμενα και διακριβωμένα όργανα, όπως ορίζει ο κατασκευαστής. Η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» θα δεσμεύεται για την έγκαιρη παροχή των απαιτούμενων αυθεντικών υλικών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

5. Η ενημέρωση για οποιαδήποτε ανάκληση του εξοπλισμού ή εξαρτήματος ή δυσμενή περιστατικά και η δωρεάν παροχή κάθε υποχρεωτικής βελτίωσης, που προτείνει ο κατασκευαστής για την ασφαλέστερη λειτουργία του εξοπλισμού.

6. Σε περίπτωση έκτακτων βλαβών, που θα συμβούν πέραν των προκαθορισμένων ημερομηνιών προληπτικής συντήρησης, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να μεριμνήσει για την αποκατάσταση αυτών με χρόνο ανταπόκρισης τεσσάρων (4) ωρών εντός εργάσιμης ημέρας και μετά από την έγγραφη ενημέρωσή της σε ώρες και ημέρες εργάσιμες (από 8.00 π.μ. έως 16.00 μ.μ). Σε περίπτωση που η αναγγελία της βλάβης γίνει μετά τις 12:00 μ.μ. θα θεωρείται ότι η αναγγελία έγινε την επόμενη στις 08:00 π.μ.

7. Οι εργασίες συντήρησης θα διενεργούνται μόνο στους χώρους του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ» ενώ οι εργασίες επισκευών θα διενεργούνται στους χώρους του Ιδρύματος ή στα εργαστήρια της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», κατά την κρίση των τεχνικών της. Οι ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των εργασιών προληπτικής συντήρησης θα προσυμφωνούνται με το αρμόδιο τμήμα του «ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ», ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εκμετάλλευση των «νεκρών» χρόνων των μηχανημάτων και να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία του Τμήματος.

8. Η έκδοση ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μετά την ολοκλήρωση των εκάστοτε εργασιών συντήρησης ή αποκατάστασης βλαβών, ή για την παροχή πάσης άλλης υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης. Στο δελτίο αυτό θα αναφέρεται λεπτομερώς η βλάβη του μηχανήματος καθώς επίσης η περιγραφή και οι κωδικοί των ανταλλακτικών τα οποία πιθανόν χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα αναφέρονται οι πιθανές αιτίες που την προκάλεσαν. Το δελτίο αυτό υπογράφεται από τον τεχνικό της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ», από τον Προϊστάμενο του Τμήματος ή από τον αναπληρωτή αυτού και από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή από τον αναπληρωτή αυτού, στον οποίο και θα παραδίδεται το αντίτυπο του δελτίου που προορίζεται για το «ΙΔΡΥΜΑ».

9. Η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης του συντηρούμενου εξοπλισμού.

10. Εάν προκύψει έκτακτη βλάβη σε διάστημα δέκα (10) εργασίμων ημερών πριν από την προσυμφωνημένη ημερομηνία Τακτικής Προληπτικής ή Γενικής Συντήρησης, οι εργασίες αποκατάστασής της θα εκτελούνται ταυτόχρονα με τις εργασίες συντήρησης

11. Σε περίπτωση ακινητοποίησης μίας εκ των ανωτέρω συσκευών για διάστημα άνω των (8) εργάσιμων ή μη ημερών για την αποφυγή λειτουργικού προβλήματος, η «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ» υποχρεούται να προμηθεύσει με ίδιο ή άλλου μοντέλου αντίστοιχο εξοπλισμό μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης.

12. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει κατάλογο με τα διακριβωμένα όργανα τα οποία θα χρησιμοποιήσει για την συντήρηση και την επισκευή του εξοπλισμού που αναλαμβάνει. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης (στην ελληνική γλώσσα).

13. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παραδίδει το μηχάνημα μετά από οποιαδήποτε συντήρηση (επιδιορθωτική ή προληπτική), στο (Τμήμα Βιοϊατρικής), παραδίδοντας και αντίστοιχο Δελτίο Εργασίας-Επισκευής.

14. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσέρχεται για την προληπτική συντήρηση σε εργάσιμες μέρες και ώρες. Η ημερομηνία διεξαγωγής των επισκέψεων θα προκαθορίζεται ύστερα από ενημέρωση της αναδόχου εταιρείας και αποδοχή από το τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

15. Να κατατεθούν επί ποινή απόρριψης τα παρακάτω:

15.1 Κατάλογος του τεχνικού προσωπικού της εταιρείας, με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο στον ίδιο εξοπλισμό.

15.2 Ο συμμετέχων υποψήφιος «Ανάδοχος Συντηρητής » να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001: 15 η νεώτερο, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, και EN ISO 13485:16 νεώτερο για την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων, στην ελληνική γλώσσα, ή σε μετάφραση όπου απαιτείται.

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : <u>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DOWN TIME)</u>

Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας (DOWN TIME) θα ορίζεται το διάστημα (10) δέκα εργάσιμων ή μη ημερών ανά μηχάνημα, εκτός των ημερών προληπτικής συντήρησης, εφόσον δεν δοθεί μηχάνημα αντικατάστασης από την «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ».

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο}: <u>«ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ»</u>

1. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαθέτει κατάλληλο χώρο εργασίας στους Τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» ώστε να είναι δυνατή η άνετη, η ασφαλής και αποδοτική (άνευ εμποδίων) εργασία αυτών.

2. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να παραδίδει στους τεχνικούς της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ» τα προς συντήρηση ή επισκευή μηχανήματα και συσκευές τελείως καθαρά από ξένες ουσίες, αίματα κλπ και απολυμασμένα, ώστε να μην εκτίθεται σε οποιοδήποτε κίνδυνο η υγεία αυτών (των Τεχνικών) και να μην δυσχεραίνεται το έργο τους.

3. Το «ΙΔΡΥΜΑ» υποχρεούται να διαφυλάξει τα εις την παρούσα σύμβαση αναφερόμενα μηχανήματα από τις τεχνικές παρεμβάσεις των οποιωνδήποτε ξένων προς τη «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑ», ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έγιναν προσπάθειες επισκευής των εν λόγω συσκευών από άλλους Τεχνικούς εκτός εκείνων της «ΣΥΝΤΗΡΗΤΡΙΑΣ».

ΑΡΘΡΟ 5^{Ο}: <u>ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ</u>

Ο μέγιστος συνολικός χρόνος ακινητοποίησης κάθε μηχανήματος λόγω βλαβών κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δεν θα πρέπει αθροιστικά να ξεπερνάει τις δέκα (10) ημέρες. Για κάθε εργάσιμη ημέρα υπέρβασης του παραπάνω χρόνου ακινητοποίησης, θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα, παράταση της σύμβασης συντήρησης και επισκευής του μηχανήματος για πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες.

ΑΡΘΡΟ 6^{Ο}: <u>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>

Το Νοσοκομείο μετά τη λήξη της σύμβασης θα έχει την δυνατότητα αν το επιθυμεί να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη χρόνο συμβολαίου με τους ίδιους οικονομοτεχνικούς όρους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: <u>ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</u>

<u>Οι συμμετέχοντες να συντάξουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης απαντώντας σε όλα τα ανωτέρω και θα καταθέσουν όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΣ είναι αναρτημένο στην ηλεκτρονική πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ , ως συν/νο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α 1 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία

Τράπεζας:

Κατάστημα:

(Δ/νση οδός –αριθμός Τ.Κ. – FAX)

Ημερομην. Έκδοσης:

ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ «ΘΡΙΑΣΙΟ»

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ……ΓΙΑ……ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας……οδός…….αριθμός……Τ.Κ……]**

[ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών

Α) ……οδός……αριθμός……Τ.Κ……

Β) ……οδός……αριθμός……Τ.Κ……

Γ) ……οδός……αριθμός……Τ.Κ……

Μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,]

Και μέχρι του ποσού των ευρώ……., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών της……., για την προμήθεια……., συνολικής αξίας…… σύμφωνα με τη με αριθμ. ……..Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της εν λόγω Εταιρείας]** ή **[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των εταιρειών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.**

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ……..(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ΕΝΑΝ (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 – ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ «ΘΡΙΑΣΙΟ»

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, Λ. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ , 19018, ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Εγγύηση μας υπ' αριθμόν…….για ευρώ

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση των εταιρειών…… (ΑΦΜ……), οδός…….αρ. …… πρόκειται να συνάψει μαζί σας σύμβαση, που θα καλύπτει την προμήθεια ……..συνολικής αξίας……., και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η Εταιρεία υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού ίσου προς το 4% της συμβατικής αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.) της προμήθειας ειδών……, δηλαδή ποσού …….

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα……..παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των Εταιρειών 1) , 2) ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την ……

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για τη Τράπεζά μας.

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ

ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ «ΘΡΙΑΣΙΟ»

ΚΑΙ

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «…….»

ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΧΕΔΙΟ Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ (ΑΡ. ΔΙΑΚ. 24/2026)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: ……..€

Στην ΕΛΕΥΣΙΝΑ σήμερα ../../.. μεταξύ των συμβαλλομένων:

αφενός του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία **«ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ''ΘΡΙΑΣΙΟ''»,** που εδρεύει στη ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ (Λ. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ) (Α.Φ.Μ.999252142, Δ.Ο.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ), όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τον Διοικητή, κ. …….. ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας **«Το Νοσοκομείο»** και

αφετέρου της ΑΝΑΔΟΧΟΥ εταιρίας με την επωνυμία ……..(Α.Φ.Μ……, Δ.Ο.Υ. ……..) που εδρεύει στην ……., όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τ... ……., η οποία θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας **«Προμηθευτής»,**

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Α. Την 18η/08/2026 διενεργήθηκε ηλεκτρονικός δημόσιος ανοικτός διαγωνισμός σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ για «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» CPV: 50421000-2 για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 24/2026 διακήρυξη αυτού. Το αποτέλεσμα του ανωτέρω διαγωνισμού κατακυρώθηκε στον Προμηθευτή με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, η οποία λήφθηκε κατά την υπ' αριθ. …… συνεδρίασή του (θέμα ……..), κατόπιν σχετικής γνωμοδότησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού

Β. Μετά τα παραπάνω, το Νοσοκομείο, όπως εν προκειμένω εκπροσωπείται, αναθέτει, και ο Προμηθευτής, όπως αντιστοίχως εν προκειμένω εκπροσωπείται, αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει την εν λόγω προμήθεια, σύμφωνα με τους κατωτέρω αναφερόμενους όρους και συμφωνίες:

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ Η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΕΧΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

1.2. Η παροχή υπηρεσιών θα βρίσκεται σε πλήρη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού και την αντίστοιχη τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή, που θεωρούνται στο σύνολό τους αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.

1.3. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της, με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) έτους με μονομερή απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου με τις ίδιες συμβατικές τιμές και υποχρεώσεις.

Μπορεί δε, να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της διακήρυξης.

1.4. Η σύμβαση μπορεί μονομερώς να καταγγελθεί, σε περίπτωση διενέργειας του διαγωνισμού και σύναψη συμβάσεων , είτε από το αρμόδιο Υπουργείο , είτε σε Περιφερειακό επίπεδο με συνεργασία περισσοτέρων Μονάδων.

ΑΡΘΡΟ 2

ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

2.1. Η παροχή Υπηρεσιών Επισκευής και Συντήρησης Ιατρικού Εξοπλισμού, θα γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης του διαγωνισμού και ως εκ τούτου της παρούσας σύμβασης. Η τεχνική και οικονομική προσφορά της εταιρείας αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης

2.2. Η παροχή Υπηρεσιών Επισκευής και Συντήρησης Ιατρικού Εξοπλισμού θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου, κατόπιν παραγγελιών που θα διαβιβάζονται στον ΑΝΑΔΟΧΟ μέσω του αρμοδίου Τμήματος.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υπηρεσιών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

2.3. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το έργο/υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

2.4. Η παράδοση των υπηρεσιών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου, κατόπιν παραγγελιών που θα διαβιβάζονται στον προμηθευτή μέσω του αρμοδίου Τμήματος.

Η παραλαβή της υπηρεσίας θα πραγματοποιείται από αρμόδια επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής.

2.5. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να αναγράφει στα δελτία αποστολής και τα τιμολόγια πώλησης τον αριθμό της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

3.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις

συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:
α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

3.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.
Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:
α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.
Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.
Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 4

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

4.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη, ο Προμηθευτής, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, κατέθεσε την υπ' αριθ. ……/……-200… εγγυητική επιστολή τ… ……., ποσού **……**ευρώ, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας των υπηρεσιών της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), με χρόνο ισχύος έως την ../../…..

Η ανωτέρω εγγύηση θα επιστραφεί στον Προμηθευτή μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών, την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

Η ανωτέρω εγγύηση επιστρέφεται στον Προμηθευτή μετά τη λήξη της.

4.2. Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου παράδοσης της υπηρεσίας, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε

επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παράδοσης της υπηρεσίας.

4.3. Κατά τα λοιπά, ως προς ό,τι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στην διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 5

ΤΙΜΗΜΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

5.1. Το σύνολο του τιμήματος, που περιλαμβάνει την αξία του υπό προμήθεια υλικού, τυχόν εργασίες εγκατάστασής του, την εκπαίδευση του προσωπικού του Νοσοκομείου και την εκπλήρωση κάθε άλλης συναφούς υποχρέωσης του Προμηθευτή, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, ανέρχεται στο ποσό των **…… ΕΥΡΩ**

5.2. Η πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνεται μετά από κάθε τμηματική οριστική παραλαβή από το Νοσοκομείο, με βάση αυτά που προσδιορίζονται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική του προσφορά.

5.3. Η πληρωμή θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της υπηρεσίας που παραδόθηκε, μετά την οριστική παραλαβή (άρθρο 200 του Ν. 4412/2016) και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή.

5.4 Ο χρόνος και ο τρόπος εξόφλησης του προμηθευτή καθορίζονται από τους νόμους 4270/14 και 4446/16 όπως τροποποιήθηκαν με το ν. 4583/18

5.4.1 Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

5.4.2. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία εκάστης τμηματικής οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Εάν ο προμηθευτής εκδώσει τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο των προϊόντων, η ως άνω προθεσμία υπολογίζεται από την επομένη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

5.5. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς και β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετρείται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

5.6. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης.

5.7. Κατά την πληρωμή του τιμήματος των ειδών παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 φόρος εισοδήματος.

5.8. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.

5.9. Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 6

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

6.1. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για την μη έγκαιρη φόρτωση - παράδοση του υπό προμήθεια υλικού ή για την μη παροχή υπηρεσιών συντήρησης ή την διάθεση απαιτούμενων ανταλλακτικών, εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ως ανωτέρα βία νοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο, το οποίο στη συγκεκριμένη περίπτωση δεν μπορεί να αποτραπεί έστω και με τη λήψη μέτρων άκρας επιμέλειας και σύνεσης, ένεκα του οποίου καθίσταται ανέφικτο στον Προμηθευτή να προβεί ο ίδιος ή μέσω τρίτων στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

6.2. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται μέσα σε διάστημα είκοσι (20) ημερών από τότε που έλαβε χώρα το γεγονός που συνιστά ανωτέρα βία να το αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο Νοσοκομείο τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.. Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν προσκομίσει τέτοια στοιχεία στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί τη συνδρομή λόγου ανωτέρας βίας για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

6.3. Το Νοσοκομείο οφείλει να απαντήσει εντός τριάντα (30) ημερών στην κατά τα ανωτέρω γνωστοποίηση του γεγονότος ανωτέρας βίας από τον ΑΝΑΔΟΧΟ. Αν το Νοσοκομείο δεν απαντήσει εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος, και υπό την προϋπόθεση ότι το γεγονός ανωτέρας βίας αποδεικνύεται πλήρως από τα στοιχεία που έχουν προσκομιστεί, θεωρείται ότι αποδέχεται τη συνδρομή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ.

6.4. Γεγονότα που εντάσσονται στο πλαίσιο των κινδύνων της επαγγελματικής δραστηριότητας του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και μπορεί να επηρεάσουν δυσμενώς την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, δεν συνιστούν λόγους ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 7

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

7.1. Το υπό προμήθεια υλικό (όταν πρόκειται για υλικό) πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας, χωρίς ελλείψεις και να περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία εξαρτήματα που απαιτούνται για τη σωστή και πλήρη λειτουργία του. Πρέπει επίσης να πληροί τους ευρωπαϊκούς ή/ και διεθνείς κανόνες για την ασφάλεια των ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

7.2. Με την επιφύλαξη των διατάξεων του Ν. 1905/1990, ο Ανάδοχος δεν μπορεί να ενεχυριάσει ή να εκχωρήσει σε τρίτους απαιτήσεις του κατά του Νοσοκομείου, χωρίς προηγούμενη έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

7.3. Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις. Έχουν πλήρη συμβατική ισχύ και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της σύμβασης, στο μέτρο που δεν αντίκεινται στους όρους αυτής, α) η διακήρυξη του διενεργηθέντος διαγωνισμού, β) η τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή και γ) οι διευκρινιστικές του επιστολές και τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

7.4. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος ,μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

8.1. Κάθε διαφορά που ανακύπτει κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (ή και μετά τη λήξη της, εφόσον απορρέει απ' αυτήν) μεταξύ του Νοσοκομείου και του Προμηθευτή και αφορά (ενδεικτικά) την εκτέλεση των όρων της σύμβασης, την ερμηνεία αυτής, τον προσδιορισμό ή/ και την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων των μερών ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της, επιλύεται κατ' αρχήν, ανεξαρτήτως του χρόνου γενέσεώς της, από το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου, προς το οποίο ο Προμηθευτής

πρέπει να απευθύνει σχετική αίτηση. Το Δ.Σ. αποφασίζει οριστικά εντός εύλογου χρόνου με αιτιολογημένη απόφασή του, η οποία γνωστοποιείται εγγράφως στον ενδιαφερόμενο, με αποδεικτικό παραλαβής ή σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2672/1998. Εάν το Δ.Σ. του Νοσοκομείου δεν εκδώσει απόφαση επί της αιτήσεως μέσα σε δύο (2) μήνες από την ημέρα υποβολής της ή αν ο Προμηθευτής δεν αποδεχθεί την απόφαση του Δ.Σ., τότε οποιοδήποτε από τα μέρη δικαιούται να εισαγάγει τη διαφορά προς επίλυση ενώπιον των αρμοδίων Δικαστηρίων.

8.2. Κάθε διαφωνία ή διαφορά που θα απορρέει από τη σύμβαση προμήθειας ή θα σχετίζεται μ' αυτήν και δεν θα ρυθμίζεται κατά τον ανωτέρω τρόπο, θα επιλύεται αποκλειστικά από τα καθ' ύλην αρμόδια δικαστήρια της Αθήνας.

8.3. Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι όροι της υπ' αριθ. 24/2026. διακήρυξης του διενεργηθέντος διαγωνισμού, καθώς και οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά. Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων δικαιωμάτων του Νοσοκομείου, που απορρέουν από τις συναφείς με τη σύμβαση διατάξεις του Αστικού Κώδικα και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας.

Γ. Όλοι οι όροι της παρούσας συμφωνούνται ουσιώδεις. Τροποποίηση αυτών μπορεί να γίνει μόνον εγγράφως, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και μετά από προηγούμενη σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

Σε επιβεβαίωση όλων των παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα σε τρία (3) όμοια αντίγραφα, τα οποία, αφού διαβάστηκαν, υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους, εκ των οποίων το Νοσοκομείο έλαβε δύο αντίγραφα, ενώ το τρίτο έλαβε ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ **ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

DIMITRIOS ANTONIOU

2026.07.07 09:06:06

DIMITRIOS ANTONIOU
CN=DIMITRIOS ANTONIOU
C=GR
2.5.4.5=ERMIS-16876264
2.5.4.4=ANTONIOU
Public key: