

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ

	ΜΗΧΑΝΗΜΑ	s/n ή τεμ.	ΤΜΗΜΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
<b>ΟΜΑΔΑ 1</b>				
1	ΥΠΕΡΗΧΟΣ VIVID S70N	210284S70N	ΕΞΩΤ. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ	3.150,00
2	Υπέρηχος Logiq V2	6035961WXO	Β'Χ ΚΛΙΝΙΚΗ	1.200,00
3	VIVID iq Premium (R3)	6029671WX0	ΣΤΕΦ	4.000,00
4	C - ARM Brivo OEC 785	BB35S2000146HL	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	3.440,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>				<b>11.790,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2</b>				
5	Isolate 8000 θερμοκοιτίδες	KC 01407	Μ/Γ ΚΛΙΝΙΚΗ	3.100,00
6	Isolate 8000 θερμοκοιτίδες	KC 01408	Μ/Γ ΚΛΙΝΙΚΗ	
7	Isolate 8000 θερμοκοιτίδες	KC 01409	Μ/Γ ΚΛΙΝΙΚΗ	
8	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ DRAGER V600	ASNJ-0312	ΜΕΘ	1.800,00
9	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ DRAGER V600	ASNJ-0311	ΜΕΘ	1.800,00
10	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ DRAGER EVITA INFINITY V500	ASNK-0003	ΜΕΘ	2.200,00
11	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ DRAEGER EVITA V600	ASNN-0531	ΜΕΘ	2.200,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>				<b>11.100,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3</b>				

12	ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΟΝΙΚΑ MINOLTA Aero DR Next S 1417	Η/Υ ΔΕΛ s/n: 8702603 Φορτιστής: s/n: CB210490694011 Οθόνη ΕΙΖΟ: s/n: 24062099 Ασύρματος ανιχνευτής (Κασέτα)s/n: ACNN- 00352	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	3.100,00
13	ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ WEINMANN MEDUMAT standard2	14774 (Υπάρχει διαφορετικό s/n για τη χειρολαβή)	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	800,00
14	ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ WEINMANN MEDUMAT standard2	14909 (Υπάρχει διαφορετικό s/n για τη χειρολαβή)	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	800,00
15	Ορθοπεδική τράπεζα χειρουργείου Trumph TRUSYSTEM 7500	108135215	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΟ	4.390,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>				<b>9.090,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 4</b>				
16	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT- LYRA X2	GB35000991	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
17	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT- LYRA X2	GB35000992	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
18	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT- LYRA X2	GB35001002	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
19	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT- LYRA X2	GB35001011	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
20	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT- LYRA X2	GB35001014	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
21	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT- LYRA X2	GB35001015	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
22	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT- LYRA X2	GB35001016	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
23	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT- LYRA X2	GB35002038	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
24	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT- LYRA X2	GB35001020	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
25	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT- LYRA X2	GB35001022	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00

23DIAB000026955 2023-07-31

26	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT-LYRA X2	GB35001058	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
27	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT-LYRA X2	GB35001059	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
28	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑXCENT-LYRA X2	GB35001061	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	1.800,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>				<b>23.400,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 5</b>				
29	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ COVIDIEN PB980	35B2012543	ΜΕΘ	3.348,00
30	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ COVIDIEN PB980	35B2005176	ΜΕΘ	3.348,00
31	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ COVIDIEN PB980	35B2005092	ΜΕΘ	3.348,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 5</b>				<b>10.044,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑΣ 6</b>				
32	ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΟΣ ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗΣ MODULITHSLX-F2		ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	45.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 6</b>				<b>45.000,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑΣ 7</b>				
33	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ MERATE GMM MAC R32	40832	ΜΕΘ ΝΙΑΡΧΟΣ	3.300,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 7</b>				<b>3.300,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑΣ 8</b>				
34	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ GABRO	GABRO S/N: 12534	MTN	2.016,00

23DIAB000026955		2023-07-31		
35	AK2005 ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ GABRO AK2005	GABRO S/N: 12537	MTN	2.016,00
36	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ GABRO AK2005	GABRO S/N: 12042	MTN	2.016,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ 8</b>				<b>6.048,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ</b>				<b>119.772,00</b>

#### **ΟΜΑΔΑ 1**

Υπέρηχος VIVID S70N s/n: 210284S70N, Υπέρηχος Logiq V2 s/n: 6035961WXO, Υπέρηχος VIVID iq Premium (R3): 6029671WXO, C - ARM Brivo OEC 785 s/n: BB3SS2000146HL.

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥΣ**

Θα πρέπει να προσφέρεται πλήρης τεχνική υποστήριξη συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών και μίας ηχοβόλου κεφαλής για κάθε σύστημα υπερηχοτομογραφίας. Επιπλέον κάλυψη σε όλα τα περιφερικά συστήματα που είχαν εγκατασταθεί στο Νοσοκομείο με την προμήθεια των υπερηχοτομογράφων

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ C-ARM Brivo**

**Ετήσια πλήρη συντήρηση (προληπτική ανά εξάμηνο και επανορθωτική)** με παροχή εργασιών, και ανταλλακτικών για επανόρθωση κάθε βλάβης- επισκευής του φορητού ακτινοσκοπικού C-arm με τον παρελκόμενο (συμπεριλαμβανομένων των λυχνιών ακτίνων Χ, ενισχυτή, οθόνες) εκτός των αναλωσίμων. Ως αναλώσιμα ορίζονται τα μέσα αποθήκευσης (CD, DVD, κλπ), φιλμ, το χαρτί, αποστειρωμένα καλύμματα και σκιαγραφικά.

#### **ΟΜΑΔΑ 2**

3 x Θερμοκοιτίδες Isolate 8000 με s/n: KC 01407, KC 01408, KC 01409

1x Αναπνευστήρας DRAGER EVITA INFINITY V500

3 x Αναπνευστήρες DRAGER V600

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ**

23DIAB000026955 2023-07-31

Πλήρης κάλυψη σε απεριόριστο αριθμό επισκέψεων και ανταλλακτικών, υλικών συντήρησης, service Kit, αισθητήρα οξυγόνου.

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ**

Πλήρης κάλυψη σε απεριόριστο αριθμό επισκέψεων, ανταλλακτικών, service Kit

#### **ΟΜΑΔΑ 3**

Ψηφιακό σύστημα ανιχνευτή KONIKA MINOLTA Aero DR Next S 1417

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ KONIKA MINOLTA AERO DR**

Απομακρυσμένη 24ώρη στήριξη και κατά το δυνατών επίλυση βλαβών. Επίλυση προβλημάτων δικτύου.

2 x Φορητοί αναπνευστήρες WEINMANN MEDUMAT standard2 με s/n:14774, 14909

Ορθοπεδική τράπεζα χειρουργείου Trumph TRUSYSTEM 7500 με s/n: 108135215

#### **ΟΜΑΔΑ 4**

13 x Αναπνευστήρες AXCENT-LYRA X2 με s/n: GB3500099, 1GB35000992, GB35001002, GB35001011, GB35001014, GB35001015, GB35001016, GB35002038, GB35001020, GB35001022, GB35001058, GB35001059, GB35001061

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ AXCENT LYRA x2**

Περιλαμβάνεται η αντικατάσταση όλων των φθαρμένων από συνήθη χρήση ανταλλακτικών και όλων αναλωσίμων υλικών που σχετίζονται με τη συντήρηση του ανωτέρω εξοπλισμού, όπως π.χ. αισθητήρες O2, φίλτρα, Kit προληπτικής συντήρησης, βαλβίδα εκπνοής κ.λπ.

#### **ΟΜΑΔΑ 5**

3 x Αναπνευστήρες COVIDIEN PB980 με s/n: 35B2012543, 35B2005176, 35B2005092.

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ COVIDIEN**

Πλήρης κάλυψη σε ανταλλακτικά, service Kit, μπαταρίες αισθητήρες

#### **ΟΜΑΔΑ 6**

Εξωσωματικός λιθοτρίπτης MODULITH SLX-F2

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗ MODULITH SLX – F2**

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά, λυχνία κλπ

#### **ΟΜΑΔΑ 7**

Φορητό ακτινολογικό MERATE GMM MAC R32 με s/n: 40832

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ MERATE**

Συμπεριλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά και το ποσοστό λιχνία κλπ

23DIAB0000026955 2023-07-31

### **ΟΜΑΔΑ 8**

3 x Μηχανήματα αιμοκάθαρσης GABRO AK200S με s/n: 12534, 12537, 12042

Σε περίπτωση που τα εν λόγω μηχανήματα τεθούν εκτός λειτουργίας λόγω αντικατάστασής τους, και θέσης σε λειτουργία των νέων μηχανημάτων, η εν λόγω σύμβαση λύεται αυτοδικαίως, χωρίς οιαδήποτε υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον οικονομικό φορέα.

### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

#### **ΓΝΩΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ**

Ο διαγωνιζόμενος βεβαιώνει εγγράφως ότι έχει γνώση του εξοπλισμού, της σημερινής (δηλ. κατά τον χρόνο του διαγωνισμού) κατάστασής του και ότι έχει ενημερωθεί για όλες τις τοπικές συνθήκες λειτουργίας, που μπορούν να επιδράσουν με οποιονδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους. Επίσης ο διαγωνιζόμενος απαιτείται να δηλώσει εγγράφως, ότι αναλαμβάνει να αποκαταστήσει τυχόν βλάβες που θα διαπιστωθούν κατά την έναρξη της σύμβασης. Το κόστος αυτό θα περιλαμβάνεται στην τιμή της σύμβασης.

#### **ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσια νοσοκομεία για τα οποία έχει αναλάβει σε ετήσια βάση την συντήρηση βάση την συντήρηση παρόμοιου εξοπλισμού μέσα στα τελευταία πέντε χρόνια.

#### **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ**

Ο διαγωνιζόμενος να διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001:2015 και ταυτόχρονα να πληροί τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004, ή εναλλακτικά να διαθέτει EN ISO 13485/2016 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων).

#### **ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ότι κατέχει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την επισκευή και διάγνωση των βλαβών.

#### **ΟΜΑΔΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

23DIAB000026955 2023-07-31

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσφέρει συντήρηση για το σύνολο των μηχανημάτων της ομάδας.

### **ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ**

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ή από τον ίδιο τον κατασκευαστή και να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, ώστε να μπορεί να πραγματοποιεί διορθώσεις, τροποποιήσεις, ανακλήσεις σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής και τις αντίστοιχες τυχόν οδηγίες των ελληνικών ή ευρωπαϊκών κανονιστικών αρχών, ώστε να εξασφαλίζεται η αρτιότερη και ασφαλέστερη για τους ασθενείς λειτουργία. Τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

### **ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Οι εργασίες που θα εκτελούνται στα πλαίσια της σύμβασης θα γίνονται πάντοτε με ασφαλή τρόπο τόσο για τα μηχανήματα όσο και για το σύνολο των παρευρισκομένων στους χώρους του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί μεθόδους και μέσα που δεν είναι επιβλαβή για την ασφάλεια των παραπάνω, καθώς επίσης και μη εκρηκτικών, τοξικών ή εύφλεκτων υλικών.

Σε περίπτωση που η εκτέλεση εργασιών ή η χρήση υλικών με τις παραπάνω ιδιότητες είναι άκρως απαραίτητη και δεν μπορεί έπ' ουδενί να παρακαμφθεί θα πρέπει ο Ανάδοχος να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην προκύψουν επικίνδυνες καταστάσεις, και αφού πάρει την έγκριση του Νοσοκομείου, το οποίο όμως σε καμία περίπτωση δεν θα έχει ευθύνη επί των εργασιών και μέσων αυτών καθώς και όποιου αποτελέσματος προκύψει από αυτά.

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη σε πράγματα και εν γένει υλικά αγαθά, για κάθε ατύχημα, θανατηφόρο ή όχι, που θα συμβεί σε προσωπικό του Νοσοκομείου, των ασφαλισμένων του και του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο πρόσωπο εντός του Νοσοκομείου, εφόσον τα παραπάνω προκύψουν κατά την διάρκεια ή/ και εξαιτίας των εργασιών (συντήρησης, επισκευών, αναβαθμίσεων ή όποιων άλλων εργασιών προβλέπονται στην σύμβαση) ή συνέπεια ελαττωμάτων αυτών ή είναι συνέπεια αντικανονικής συντήρησης.

### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της σύμβασης συμφωνείται ορισμένου χρόνου και για το διάστημα ενός (1) έτους. Παράταση σύμβασης αμέσως μετά την λήξη της μπορεί να γίνει μονομερώς από την μεριά του Νοσοκομείου για 2 μήνες ακόμα. Για περαιτέρω παράταση απαιτείται η συναίνεση και των δυο μερών.

Σε περίπτωση παράβασης οποιαδήποτε από τους όρους του παρόντος, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, λόγω υπαιτιότητας από το ένα συμβαλλόμενο μέρος, το αντισυμβαλλόμενο μέρος έχει δικαίωμα έγγραφης καταγγελίας, με άμεση ισχύ του παρόντος συμφωνητικού, διατηρώντας όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από αυτό ή από το νόμο, ιδία να απαιτήσει αποκατάσταση κάθε θετικής ή αποθετικής ζημίας. Η καταγγελία πρέπει να κοινοποιείται στο άλλο συμβαλλόμενο μέρος με συστημένη επιστολή.

Το Νοσοκομείο δύναται να καταγγείλει την Σύμβαση με τον Ανάδοχο ακόμα και αφού αυτός αποκαταστήσει την οποιαδήποτε προκληθείσα βλάβη με δικά του έξοδα.

### **ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

Όποιες εργασίες αμφισβητούνται αν ανήκουν στην σύμβαση, εκτελούνται άμεσα και οι διαφορές λύνονται μεταξύ του αναδόχου και του Νοσοκομείου εκ των υστέρων. Αποφάσεις που επηρεάζουν την λειτουργία του Νοσοκομείου εκτελούνται μόνο μετά την σύμφωνη γνώμη του Νοσοκομείου, εκτός από τις επείγουσες καταστάσεις, όπου το τελευταίο μπορεί να ενημερωθεί αμέσως μετά την επιβαλλόμενη εργασία.

### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προληπτική, διορθωτική συντήρηση, την επισκευή βλαβών, απεριόριστο αριθμό επανεγκατάστασης που προέρχονται από την συνήθη και ορθή χρήση όλων των συστημάτων καθώς και απεριόριστο αριθμό τυχόν αναβαθμίσεων λογισμικού από τον οίκο. Σε περίπτωση βλάβης που οφείλεται σε κακό χειρισμό η σύμβαση καλύπτει το κόστος της εργασίας και θα τιμολογούνται μόνο τα ανταλλακτικά.

Στη Σύμβαση συμπεριλαμβάνονται απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές της επιμέρους ομάδας. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας (χαρτί εκτύπωσης, gels, κεφαλές εκτυπωτών, μελάνι, Film, κάψες O<sub>2</sub>, κ.τ.λ.) εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές της επιμέρους ομάδας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εξασφαλίζει την τέλεια, αδιάλειπτη & απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανημάτων και να εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες συντήρησης, πρόληψης και επισκευής κάθε βλάβης, ζημίας και γενικά κάθε κακής, επισφαλούς ή αντικοινωνικής λειτουργίας τους.

23DIAB000026955 2023-07-31

Για το λόγο αυτό η εταιρεία πρέπει να διαθέτει πλήρως οργανωμένο τμήμα εξυπηρέτησης και να μπορεί να λαμβάνει τηλεφωνικές ή γραπτές κλήσεις όλο το 24ώρο εντός των εργασίμων ημερών, ήτοι από Δευτέρα έως και Παρασκευή. Η εταιρεία πρέπει να ενημερώσει το Νοσοκομείο για τους τρόπους επικοινωνίας (αριθμοί τηλεφώνων, διευθύνσεις email κλπ).

Οι επισκέψεις για την επισκευή και συντήρηση θα γίνονται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, ήτοι από Δευτέρα έως Παρασκευή από 08:00 έως 16:00, εξαιρουμένων των επίσημων αργιών του κράτους εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές της επιμέρους ομάδας.

Ο Ανάδοχος θα ανακοινώνει αμέσως στο τμήμα Βιοϊατρικής την έλευση του στο Νοσοκομείο για κάθε βλάβη ή προληπτική συντήρηση και θα αποκαθιστά την καλή λειτουργία των μηχανημάτων. Θα παραδίδει το μηχάνημα σε υπάλληλο του τμήματος στο οποίο βρίσκεται το μηχάνημα παρουσία υπαλλήλου του Τμήματος Βιοϊατρικής με το αντίστοιχο δελτίο τεχνικής εξυπηρέτησης, στο οποίο θα αναφέρονται οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που έχουν αποκατασταθεί, καθώς και αυτά που χρήζουν αντικατάστασης. Θα συντάσσει και θα υποβάλει στην υπηρεσία, κάθε φορά που τούτο είναι αναγκαίο, πρόγραμμα αναγκαίων επισκευών για την καλή κατάσταση και λειτουργία των μηχανημάτων.

Αναλαμβάνεται από τον Ανάδοχο η διατήρηση και ενημέρωση αρχείου παρακολούθησης της λειτουργικής κατάστασης των μηχανημάτων.

Ο Ανάδοχος θα διατηρεί αρχείο και θα ενημερώνει το Νοσοκομείο, σχετικά με τις βελτιώσεις του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος.

Οι δαπάνες μετάβασης του τεχνικού προσωπικού του Αναδόχου στην έδρα του Νοσοκομείου, δαπάνες παραμονής και δαπάνες επιστροφής του, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος θα λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και θα εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες, ώστε η λειτουργία, η κατάσταση και η ασφάλεια των μηχανημάτων να πληροί τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, διατάξεις και νόμους.

Σε περίπτωση παράτασης της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει τον αντίστοιχο αριθμό προληπτικών συντηρήσεων που προβλέπεται από τον κατασκευαστή για το διάστημα της παράτασης.

23DIAB000026955 2023-07-31

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου, στα πλαίσια της παρούσας διακήρυξης είναι και η έγκαιρη έγγραφη προειδοποίηση του Νοσοκομείου για την ανάγκη εκτέλεσης οποιασδήποτε επισκευής (μικρής ή ευρύτερης κλίμακας) των συντηρούμενων μηχανημάτων, καθώς και η υπόδειξη του είδους των εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν προκειμένου να αποφευχθούν βλάβες στα μηχανήματα. Ρητά συμφωνείται ότι παράλειψη από μέρος του Αναδόχου έγκαιρης και έγγραφης προειδοποίησης του Νοσοκομείου για απαιτούμενες επισκευές των συντηρούμενων μηχανημάτων θα εκλαμβάνεται ως πλημμελής εκτέλεση της σύμβασης και θα επιφέρει τις προβλεπόμενες συνέπειες εις βάρος του και τα αντίστοιχα κόστη επισκευής.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση κατά την διάρκεια των επισκευών να παρέχει συμβουλές – διευκρινήσεις και οδηγίες για την βέλτιστη χρήση του μηχανήματος προς τους Τεχνικούς και τους χειριστές των μηχανημάτων του Νοσοκομείου εάν αυτό απαιτηθεί.

Τα κατεστραμμένα ανταλλακτικά, θα περιέχονται στην κυριότητα της εταιρείας εκτός από τις συμβάσεις που δεν περιλαμβάνουν ανταλλακτικά οπότε και θα παραμένουν στο Νοσοκομείο. Σε κάθε περίπτωση θα επιδεικνύονται στον Τεχνικό του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας ή στην επιτροπή παραλαβής των Εργασιών που πιθανόν να ορισθεί από το Νοσοκομείο.

Ρητά συμφωνείται ότι βλάβες των συντηρούμενων μηχανημάτων που θα προκληθούν από πλημμελή συντήρηση αυτών (στην έννοια της πλημμελούς συντήρησης περιλαμβάνεται και η μη έγκαιρη και έγγραφη προειδοποίηση του Νοσοκομείου για επισκευή των μηχανημάτων) οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου, θα αποκαθίστανται άμεσα και σύμφωνα με όλα τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, χωρίς καμία πρόσθετη αποζημίωση.

#### **ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Θα εκτελούνται δυο συντηρήσεις-έλεγχοι τον χρόνο εκτός αν ορίζει διαφορετικά ο κατασκευαστής (να κατατεθεί σχετική βεβαίωση), οι οποίες περιλαμβάνουν αναγκαίες ρυθμίσεις, ελέγχους, αντικατάσταση των kit συντήρησης, βαθμονομήσεις, τεστ ηλεκτρικής ασφάλειας, καθαρισμούς, ευθυγραμμίσεις, λιπάνσεις μηχανικών μερών, χρήσεις λογισμικού, επαληθεύσεις τιμών, επαναφορά παραμέτρων ποιοτικής απεικόνισης στις προδιαγεγραμμένες ανοχές, γενικά ότι προβλέπεται από τον κατασκευαστικό Οίκο και δοκιμές των Μηχανημάτων σε κατάσταση λειτουργίας.

Η προληπτική συντήρηση πρέπει να γίνεται σε χρόνο που δεν θα παρακωλύει την λειτουργία των τμημάτων και θα ενημερώνει το τμήμα Βιοϊατρικής.

Ο Ανάδοχος, μετά την υπογραφή της σύμβασης και το αργότερο σε δέκα (10) μέρες και σε συνεννόηση με το τμήμα Βιοϊατρικής, θα υποβάλλει **ετήσιο Πρόγραμμα Προληπτικών Συντηρήσεων** στον Προϊστάμενο του τμήματος Βιοϊατρικής. Εάν στην εξέλιξη προκύψουν λόγοι για αλλαγή αυτού

23DIAB000026955 2023-07-31  
του προγράμματος, θα ζητείται η έγκριση του Νοσοκομείου. Σε κάθε περίπτωση και με γνώμονα την καλή και εύρυθμη λειτουργία του, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής του προγράμματος, σε συνεννόηση με τον Ανάδοχο.

### **ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΗΣ**

Η προσέλευση των Τεχνικών της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ για τις επισκευές θα γίνεται **εντός 24 ωρών** από τη λήψη της ειδοποίησης εκτός εάν μεσολαβεί Σαββατοκύριακο ή αργία. Η ειδοποίηση του Αναδόχου για την αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται τηλεφωνικά ή με email από το Τμήμα ΒΙΤ ή από το αντίστοιχο Τμήμα του Νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση βλαβών μετά από κλήση του νοσοκομείου.

Η διάγνωση οποιασδήποτε βλάβης θα πρέπει να γίνει εντός 24 ωρών (εκτός αν ορίζονται λιγότερο στις επιμέρους απαιτήσεις κάποιας ομάδας) ενώ η πλήρης αποκατάσταση της βλάβης εντός μίας εβδομάδας το μέγιστο, αναλόγως του μεγέθους και του είδους αυτής.

Αποξήλωση συσκευών ή οργάνων προς μεταφορά και επισκευή εκτός νοσοκομείου είναι αρμοδιότητα του αναδόχου, όπως και η επανατοποθέτηση τους.

### **ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ**

Ο μέγιστος ετήσιος παραδεκτός χρόνος εκτός λειτουργίας (DOWNTIME) του Μηχανήματος λόγω βλαβών καθορίζεται στις δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες, μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης. Ο υπολογισμός του παραπάνω επιτρεπτού χρόνου μη λειτουργίας (DOWNTIME) θα πραγματοποιείται αιτιολογικά στο τέλος του συμβατικού έτους προκειμένου να υπολογισθεί η εφαρμογή της ποινικής ρήτρας.

Σε περίπτωση που θα διαπιστωθεί απόκλιση των προβλεπομένων επιτρεπτών ορίων μη λειτουργίας (DOWNTIME) του Μηχανήματος, συμφωνείται παράταση (επέκταση) των υποχρεώσεων της εταιρείας για δύο (2) ημέρες, για κάθε ημέρα μη λειτουργίας (DOWNTIME) θα χαρακτηρίζεται εκείνος κατά τον οποίο το μηχάνημα δεν θα μπορεί να πραγματοποιεί εξετάσεις σε εύλογα παραδεκτό επίπεδο ποιότητας.

Τα συστήματα για τα οποία έχει λήξει η διάρκεια ζωής τους και ως εκ τούτου υπάρχει δυσκολία ανεύρεσης ανταλλακτικών από τον οίκο κατασκευής τα ανωτέρω όρια διπλασιάζονται. Σε περίπτωση που έχουν παρέλθει τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή του Εξοπλισμού, και η επισκευή τυχόν βλάβης του δεν είναι δυνατή λόγω οριστικής αδυναμίας ανεύρεσης του

23DIAB000026955 2023-07-31

απαιτούμενου ανταλλακτικού από τον οίκο κατασκευής, κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ή τυχόν παρατάσεων αυτής, η σύμβαση θα λύεται αυτομάτως και αζημίως για αμφότερου τους συμβαλλομένους, κατόπιν σχετικής έγγραφης ενημέρωσης της αναδόχου εταιρείας. Στην περίπτωση αυτή, η τιμολόγηση θα διακόπτεται από την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης έως την συμφωνηθείσα ημερομηνία λήξεως ισχύος της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση συντήρησης καλύπτει και άλλα μηχανήματα, θα εξακολουθήσει να ισχύει για τα υπόλοιπα μηχανήματα. Η μείωση του κόστους της σύμβασης θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με το Νοσοκομείο.

Η τυχόν επιβολή της παραπάνω ποινικής ρήτρας θα αποφασίζεται κατά τη λήξη της σύμβασης και αφού πρώτα γίνει ο συνολικός υπολογισμός των ημερών/ωρών εκτός λειτουργίας.

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

Σε περίπτωση που κάποιο μηχάνημα αντικατασταθεί ή πάψει να χρησιμοποιείται θα αφαιρείται αυτόματα από τη σύμβαση και θα υπάρχει αντίστοιχη μείωση του κόστους της σύμβασης.

Η ποινική ρήτρα που προβλέπεται δεν μπορεί να εφαρμοσθεί για περιπτώσεις ανωτέρας βίας όπως:

- Πυρκαγιά
- Πλημμύρα
- Σεισμός
- Πόλεμος
- Διακοπή ρεύματος
- Κακή λειτουργία των κλιματιστικών εγκαταστάσεων

Οι τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από τα παραπάνω περιστατικά καθώς και τα υλικά που θα απαιτηθούν για την αποκατάστασή του Μηχανήματος θα βαρύνουν αποκλειστικά και θα καλυφθούν από το Νοσοκομείο.