



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4^η ΥΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ**

Διεύθυνση: ΠΕΡΙΟΧΗ «ΔΡΑΓΑΝΑ» 6^ο χλμ. Αλεξανδρούπολης – Κομοτηνής
Α.Φ.Μ: 999387835
Δ.Ο.Υ: Αλεξανδρούπολης
Τηλέφωνο: 25513-51000, 52000, 53000
Mail: etimologio@pgna.gr
Κωδ. Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης: 1015.E00200.0001

ΣΥΜΒΑΣΗ 927/2025

(έναντι προϋπολογισθείσας δαπάνης 585.765,00€ πλέον ΦΠΑ (117.153,00€ πλέον ΦΠΑ/ανά έτος)

Με αντικείμενο την παραχώρηση αναβάθμισης και αντικατάστασης Ιατρικού εξοπλισμού Draeger για την κάλυψη αναγκών του Π.Γ.Ν.Αλεξανδρούπολης και την προληπτική και επισκευαστική συντήρηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών, έναντι προϋπολογισθείσας δαπάνης 585.765,00€ πλέον ΦΠΑ (117.153,00€ πλέον ΦΠΑ/ανά έτος) και με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Ετήσια συμβατική αξία: 117.153,00€ πλέον ΦΠΑ (145.269,72€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Συνολική συμβατική αξία για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών 585.765,00 πλέον ΦΠΑ (726.348,6 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Crn: 50421000-2 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ιατρικού εξοπλισμού»

**Αριθμός Δέσμευσης Ποσού: 734/0 αρ. πρωτ. 11885/05-03-2025 ΑΔΑ Δέσμευσης:
Ψ1ΝΡ4690Ω3-0Υ9**

Στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, σήμερα 22-08-2025 ημέρα Παρασκευή, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης», που εδρεύει στην Αλεξανδρούπολη, στο 6ο χλμ. Αλεξανδρούπολης – Κομοτηνής, όπως εκπροσωπείται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του κ. Ευάγγελο Ρούφο με την ιδιότητα του Διοικητή και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία **DRAEGER HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**, Διεύθυνση: Λαυρίου 74 & Μακεδονομάχων ΤΚ 14235 τηλ.: 2102821809 ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, Α.Φ.Μ.:997799268 η οποία εκπροσωπείται νόμιμα στο παρόν από τον κ. **ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟ ΓΕΩΡΓΙΟ**, έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθ. 3023098.4630728/03-05-2025 βεβαίωση του Γ.Ε.ΜΗ. «Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης» από το οποίο προκύπτει ότι ο υπογράφων την παρούσα για λογαριασμό της αφετέρου συμβαλλομένης εταιρίας, είναι ο νόμιμος εκπρόσωπός της.
2. Την υπ. αριθμ. 11/2025 Διακήρυξη του Διεθνούς Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού την παραχώρηση αναβάθμισης και αντικατάστασης Ιατρικού εξοπλισμού Draeger για την κάλυψη αναγκών του

Π.Γ.Ν.Αλεξανδρούπολης και την προληπτική και επισκευαστική συντήρηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών, έναντι προϋπολογισθείσας δαπάνης 585.765,00€ πλέον ΦΠΑ (117.153,00€ πλέον ΦΠΑ/ανά έτος) και με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

3. Την ανάρτηση της σχετικής διαγωνιστικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ με Συστημικό αριθμό: 370700 και στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ: 25PROC016608415.

4. Την με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 446568 ηλεκτρονική προσφορά της εταιρείας DRAEGER HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ και την έντυπη κατάθεσή της με αριθμό πρωτ. 22871/06-05-2025.

5. Την αριθμ. Θ37/ΔΣ12/02-07-2025 (ΑΔΑ: ΨΞΥΗ4690Ω3-6ΙΗ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της ανωτέρω διαγωνιστικής διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 25ΑWRD017408649), στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. 38168/24-07-2025 ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την 24-07-2025.

6. Την Υπεύθυνη Δήλωση του αναδόχου περί μη οφισγενών μεταβολών κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016), όπως πρωτοκολλήθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 41921/19-08-2025 στην υπηρεσία του Νοσοκομείου.

7. Την αριθμ. 20/2025 Πράξη της Υπηρεσίας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου στην Περιφερειακή Ενότητα Έβρου.

8. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης αποτελούν:

- Η υπ' αριθμ. 11/2025 Διακήρυξη με τα παραρτήματά της
- Η προσφορά του αναδόχου όπως αυτή κατατέθηκε στα πλαίσια της ανωτέρω διακήρυξης και έλαβε αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 446568

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παραχώρηση αναβάθμισης και αντικατάστασης Ιατρικού εξοπλισμού Draeger για την κάλυψη αναγκών του Π.Γ.Ν.Αλεξανδρούπολης και την προληπτική και επισκευαστική συντήρηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στη 11/2025 Διακήρυξη και των παραρτημάτων της.

2. Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην υπ. αριθμ. Θ37/ΔΣ12/02-07-2025 (ΑΔΑ: ΨΞΥΗ4690Ω3-6ΙΗ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου και την αρ. ΕΣΗΔΗΣ 446568 προσφορά του αναδόχου.

3. Οι συμβατικές υπηρεσίες περιγράφονται αναλυτικά στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της παρούσας σύμβασης καθώς και στο κάτωθι πίνακα:

A/A	Εξοπλισμός	Σειριακός Αριθμός	Προληπτικές συντηρήσεις (ανά έτος)	Τύπος σύμβασης
1	Κεντρικός σταθμός Draeger Infinity Central Station Wide	10Q84F-00906	1	Πλήρης Συντήρηση
2	Σύστημα Παρακολούθησης Ζωτικών Παραμέτρων Draeger Infinity Acute Care System	ASNF-0220	1	Πλήρης Συντήρηση
3	Σύστημα Παρακολούθησης Ζωτικών Παραμέτρων Draeger Infinity Acute Care System	ASNF-0219	1	Πλήρης Συντήρηση
4	Σύστημα Παρακολούθησης Ζωτικών Παραμέτρων Draeger Infinity Acute Care System	ASNF-0218	1	Πλήρης Συντήρηση

5	Σύστημα Παρακολούθησης Ζωτικών Παραμέτρων Draeger Infinity Acute Care System	ASNF-0217	1	Πλήρης Συντήρηση
6	Σύστημα Παρακολούθησης Ζωτικών Παραμέτρων Draeger Infinity Acute Care System	ASNF-0216	1	Πλήρης Συντήρηση
7	Σύστημα Παρακολούθησης Ζωτικών Παραμέτρων Draeger Infinity Acute Care System	ASNF-0215	1	Πλήρης Συντήρηση
8	Σύστημα Παρακολούθησης Ζωτικών Παραμέτρων Draeger Infinity Acute Care System	ASNF-0214	1	Πλήρης Συντήρηση
9	Σύστημα Παρακολούθησης Ζωτικών Παραμέτρων Draeger Infinity Acute Care System	ASNF-0213	1	Πλήρης Συντήρηση
10	Σύστημα Παρακολούθησης Ζωτικών Παραμέτρων Draeger Infinity Acute Care System	ASNF-0212	1	Πλήρης Συντήρηση
11	Κεντρικός σταθμός Draeger Infinity Central Station Wide	10Q84F-00974	1	Πλήρης Συντήρηση
12	Κεντρικός σταθμός Draeger Infinity Central Station Wide	10Q7TC-00098	1	Πλήρης Συντήρηση
13	Κεντρικός σταθμός Draeger Infinity Central Station Wide	10Q7TC-00104	1	Πλήρης Συντήρηση
14	Αναπνευστήρας Draeger Savina 300	ASPA-1157	1	Πλήρης Συντήρηση
15	Αναπνευστήρας Draeger Savina 300	ASPA-1158	1	Πλήρης Συντήρηση
16	Αναπνευστήρας Draeger Savina 300	ASPA-1159	1	Πλήρης Συντήρηση
17	Αναπνευστήρας Draeger Savina 300	ASPA-1160	1	Πλήρης Συντήρηση
18	Αναπνευστήρας Draeger Savina 300	ASPA-1161	1	Πλήρης Συντήρηση
19	Αναπνευστήρας Draeger Savina 300	ASPA-1162	1	Πλήρης Συντήρηση
20	Αναπνευστήρας Draeger Savina 300	ASNJ-0417	1	Πλήρης Συντήρηση
21	Αναπνευστήρας Draeger Savina 300	ASNJ-0418	1	Πλήρης Συντήρηση
22	Τηλεμετρία Draeger Infinity M300+	5753535660	1	Πλήρης Συντήρηση
23	Τηλεμετρία Draeger Infinity M300+	5753541163	1	Πλήρης Συντήρηση
24	Τηλεμετρία Draeger Infinity M300+	5753541457	1	Πλήρης Συντήρηση
25	Τηλεμετρία Draeger Infinity M300+	5753541858	1	Πλήρης Συντήρηση
26	Αναπνευστήρας Draeger Evita 2 Dura	ARPL-0116	<u>αναβάθμιση- αντικατάσταση</u>	

27	Αναπνευστήρας Draeger Evita 2 Dura	ARPL-0117	<u>αναβάθμιση- αντικατάσταση</u>	
28	Αναπνευστήρας Draeger Evita 2 Dura	ARPL-0119	<u>αναβάθμιση- αντικατάσταση</u>	
29	Αναπνευστήρας Draeger Evita 2 Dura	ARPL-0120	<u>αναβάθμιση- αντικατάσταση</u>	
30	Αναπνευστήρας Draeger Evita 2 Dura	ARPL-0121	<u>αναβάθμιση- αντικατάσταση</u>	
31	Αναπνευστήρας Draeger Evita 2 Dura	ARPL-0123	<u>αναβάθμιση- αντικατάσταση</u>	
32	Αναπνευστήρας Draeger Evita 2 Dura	ARPL-0124	<u>αναβάθμιση- αντικατάσταση</u>	
33	Αναπνευστήρας Draeger Evita V300	ASKC-0323	1	Αναβάθμιση- Πλήρης Συντήρηση
34	Αναπνευστήρας Draeger Evita V300	ASKC-0324	1	Αναβάθμιση- Πλήρης Συντήρηση
35	Αναπνευστήρας Draeger Evita V300	ASKC-0325	1	Αναβάθμιση- Πλήρης Συντήρηση
36	Αναπνευστήρας Draeger Evita V300	ASKC-0326	1	Αναβάθμιση- Πλήρης Συντήρηση
37	Αναπνευστήρας Draeger Evita V300	ASKC-0327	1	Αναβάθμιση- Πλήρης Συντήρηση
38	Αναπνευστήρας Draeger Evita V300	ASKC-0328	1	Αναβάθμιση- Πλήρης Συντήρηση
39	Αναπνευστήρας Draeger Evita V300	ASKC-0329	1	Αναβάθμιση- Πλήρης Συντήρηση
40	Αναπνευστήρας Draeger Evita V300	ASKC-0330	1	Αναβάθμιση- Πλήρης Συντήρηση
41	Αναπνευστήρας Draeger Evita V300	ASKC-0331	1	Αναβάθμιση- Πλήρης Συντήρηση
42	Αναπνευστήρας Draeger Evita V300	ASKC-0332	1	Αναβάθμιση- Πλήρης Συντήρηση
43	Μόνιτορ Draeger Infinity Omega	6008580966	1	Πλήρης Συντήρηση
44	Μόνιτορ Draeger Infinity Omega	6008583669	1	Πλήρης Συντήρηση
45	Μόνιτορ Draeger Infinity Omega	6008607867	1	Πλήρης Συντήρηση
46	Μόνιτορ Draeger Infinity Omega	6008616866	1	Πλήρης Συντήρηση
47	Μόνιτορ Draeger Infinity Omega	6008621575	1	Πλήρης Συντήρηση
48	Μόνιτορ Draeger Infinity Omega	6008623270	1	Πλήρης Συντήρηση
49	Μόνιτορ Draeger Infinity Omega	6008626071	1	Πλήρης Συντήρηση

50	Μόνιτορ Draeger Infinity Omega	6008627070	1	Πλήρης Συντήρηση
51	Μόνιτορ Draeger Infinity Omega	6008630467	1	Πλήρης Συντήρηση
52	Μόνιτορ Draeger Infinity Omega	6008633170	1	Πλήρης Συντήρηση
53	Αναπνευστήρας Draeger Oxylog VE300 Plus	ASNF-0018	1	Πλήρης Συντήρηση
Συνολική τιμή ετήσιας σύμβασης				<u>117.153,00€</u>
Συνολική τιμή πενταετούς σύμβασης				<u>585.765,00€</u>

Στην προσφορά περιλαμβάνονται:

I. Η παραχώρηση χρήσης εξοπλισμού με παρακράτηση κυριότητας και μεταβίβαση αυτής μετά τη λήξη της σύμβασης ως ακολούθως: Αφορά στα επτά (7) μηχανήματα με α/α 26-32 του πίνακα εξοπλισμού, τα οποία θα αντικατασταθούν με επτά (7) τεμάχια αναπνευστήρων σύγχρονης τεχνολογίας Evita V600, αμεταχείριστων με πλήρη σύμβαση συντήρησης για 5 έτη σύμφωνα με τη «Σύμβαση Πλήρους Συντήρησης – 'Total Care'» ως αναλυτικά ορίζεται ακολούθως. Οι προβλεπόμενες προληπτικές συντηρήσεις των εν λόγω αναπνευστήρων ανέρχονται σε μία ανά έτος.

Μετά το πέρας της πενταετίας ο παρεχόμενος εξοπλισμός θα περάσει αυτοδίκαια στην κυριότητα του Νοσοκομείου, έναντι του συμβολικού τιμήματος των 200,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α

II. Η αναβάθμιση των δέκα (10) αναπνευστήρων Evita V300, μηχανήματα με α/α 33-42 του πίνακα εξοπλισμού, οι οποίοι θα αναβαθμιστούν με λογισμικό για μέτρηση καπνογραφίας /καπνομετρίας συνοδευόμενη από βαθμίδα καπνογραφίας CO2 με 2 κυβέτες πολλαπλών χρήσεων. Με την αναβάθμιση θα παραδοθεί και το λογισμικό πρόγραμμα Service Connect Gateway, για τον απομακρυσμένο έλεγχο και διάγνωση βλαβών.

<u>Ετήσια πλήρης συντήρηση «Total Care» ιατρικού εξοπλισμού Draeger</u>	1. Απεριόριστο αριθμό κλήσεων. 2. Μία προληπτική συντήρηση ετησίως. 3. Απεριόριστο αριθμό βλαβών. 4. Service kits και ανταλλακτικά. 5. Τις υποχρεωτικές βελτιώσεις ή τεχνικές μετατροπές (TSBs) που εκδίδει το εργοστάσιο κατασκευής. <u>Δεν περιλαμβάνει:</u> 1. Αναλώσιμα και κλιβανιζόμενα υλικά. 2. Αποκατάσταση βλαβών που οφείλονται σε υπαιτιότητα χρήστη ή σε εξωγενείς παράγοντες.
--	--

4. Με την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης επαναεπιβεβαιώνονται οι υποχρεώσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, όπως αυτές προκύπτουν από τα πιο κάτω στοιχεία σε αναφορά με τις αντίστοιχες παραγράφους της διακήρυξης, ο δε ανάδοχος δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση και στα Παραρτήματα αυτής.

5. Οποιαδήποτε μεταβολή στην ισχύουσα νομοθεσία που διέπει την παρούσα σύμβαση αφενός είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο ο οποίος και οφείλει να την εφαρμόσει άμεσα αφετέρου δεν δύναται σε καμία περίπτωση η μεταβολή αυτή να προκαλέσει οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 2.1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται **σε πέντε (5) έτη από την υπογραφή της, ήτοι από 22-08-2025 έως και 21-08-2030.**
- 2.2. Καμία αναπροσαρμογή τιμής δεν προβλέπεται σύμφωνα με το άρθρο 6.5 της Διακήρυξης.
- 2.3. Καμία αποζημίωση ή άλλη χρηματική καταβολή δεν δικαιούται ο ανάδοχος στην περίπτωση λήξης ισχύος της παρούσας σύμβασης.
- 2.4. Το Νοσοκομείο μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.
- 2.5. Σε περίπτωση διενέργειας και υπογραφής σύμβασης σχετικού διαγωνισμού σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, η σύμβαση παύει να ισχύει αζημίως για το Νοσοκομείο. Σε περίπτωση που το Υπουργείο Υγείας ή Υ.Πε ή άλλος φορέας χορηγήσει είδη/παρέχει τη σχετική Υπηρεσία στο Ίδρυμα με οποιοδήποτε τρόπο (δωρεά, σύμβαση, κ.λ.π.) που καλύπτει στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του αναδόχου μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και του συνόλου αυτών.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 3.1. Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε εγγυητική επιστολή ποσού ίσο με ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α, με αριθμό 140000018809-7 **ποσού 23.430,60€** της Παγκρήτιας Τράπεζας, η οποία θα αποδοθεί στον ανάδοχο μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.
- 3.2. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά έναν (1) μήνα τουλάχιστον από το συνολικό συμβατικό χρόνο παράδοσης των υπηρεσιών.
- 3.3. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων και με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν εκκρεμείς υποχρεώσεις του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

- 4.1. **ότι τηρεί και θα εξακολουθεί να τηρεί καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, 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 της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- 4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκους εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.
- 4.3. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
- 4.4. ότι λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες
- 4.5. ότι τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης θα είναι σε ισχύ και να ανανεώνονται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5ο
ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την τμηματική/οριστική παραλαβή των υπηρεσιών

Σημειώνεται ότι το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών που αφορά την πρώτη πληρωμή θα εκδίδεται για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του συγκεκριμένου μήνα, και κάθε επόμενο θα εκδίδεται σε τριμηνιαία ημερολογιακή βάση.

β) το 100% της συμβατικής αξίας της προμήθειας κατά τον τελευταίο μήνα ισχύος της σύμβασης.

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.

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. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Κράτηση 2% υπέρ των οργανισμών ψυχικής υγείας επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 6ο
ΚΥΡΩΣΕΙΣ-ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 5.2.1 και 5.2.2 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρα της Διακήρυξης.

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.

Οι παραπάνω επιβαλλόμενες κυρώσεις επιβάλλονται ανεξαρτήτως της άσκησης ποινικής δίωξης κατά του αναδόχου, εάν η παράβασή του αποτελεί και αξιόποινο αδίκημα.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία, ο ανάδοχος ευθύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Νοσοκομείου από τη μη εκτέλεση ή τη κακή εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7ο
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα διενεργηθεί από επιτροπή που θα οριστεί με απόφαση της αρμόδιας αρχής, 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.

ΑΡΘΡΟ 8ο
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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. 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 (στρατηγικά υλικά), εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα (στρατηγικά υλικά) δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων (στρατηγικών υλικών), με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220. 6.3.5 Αν 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 συντελεσθεί αυτοδίκαια.

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 αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου

Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Μετά το πέρας της πενταετίας ο παρεχόμενος εξοπλισμός θα περάσει αυτοδίκαια στην κυριότητα του Νοσοκομείου, έναντι του συμβολικού τιμήματος των 200,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 9ο **ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ –ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Για περιπτώσεις απόρριψης-αντικατάστασης των συμβατικών παρεχόμενων υπηρεσιών ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 10ο **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

ΑΡΘΡΟ 11ο **ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της (παρ. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης) και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

Το Νοσοκομείο δικαιούται να καταγγείλει αμέσως και αζημίως εν όλω ή εν μέρει κατά την κρίση του την παρούσα, είτε να υπαναχωρήσει της σύμβασης εν όλω ή εν μέρει κατά την κρίση του, επιφυλασσόμενο κάθε άλλου νομίμου δικαιώματός του, στην περίπτωση που:

- δεν εκτελέσει ο ανάδοχος τα συμφωνηθέντα στα προηγούμενα άρθρα
- δεν τηρήσει ο ανάδοχος οποιοδήποτε όρο της παρούσας σύμβασης και της ταυτάριθμης πρόσκλησης, τούτων θεωρουμένων όλων ουσιωδών,
- το Νοσοκομείο θεωρήσει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες, δεν είναι σύμφωνες με τις υψηλές απαιτήσεις που υπαγορεύονται από τον πανεπιστημιακό χαρακτήρα του Νοσοκομείου.
- αν ο Ανάδοχος αποδεδειγμένα εκχωρεί τη σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά
- αν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων, σε εκτέλεση τελεσίδικων δικαστικών αποφάσεων.

Σε περίπτωση καταγγελίας ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, διατηρουμένου του δικαιώματος καταλογισμού σε βάρος του αναδόχου της διαφοράς τιμής, άλλων πρόσθετων δαπανών και κάθε άλλης αποθετικής που τυχόν θα προκύψουν από την ανάθεση της συγκεκριμένης υπηρεσίας, με βάση την απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου σε άλλο ανάδοχο. Περαιτέρω το Νοσοκομείο δικαιούται να αναστείλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού, πληρωτέου σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση προς τον Ανάδοχο, μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 12ο **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ**

Η παρούσα 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 4.5 της Διακήρυξης,

λαμβάνοντας υπόψη και τις διατάξεις περί προσυμβατικού ελέγχου του ελεγκτικού συνεδρίου όπως ισχύουν κάθε φορά.

ΑΡΘΡΟ 13ο ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

12.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 14ο ΑΝΕΚΧΩΡΗΤΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

13.1. Η σύμβαση αυτή θα εκτελεσθεί αποκλειστικά από τον ανάδοχο, απαγορευμένης της εκχωρήσεώς της σε οποιοδήποτε άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

13.2. Για κάθε άλλο θέμα που έχει σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης και δεν ρυθμίζεται από αυτήν ισχύουν οι όροι της διακήρυξης και οι διατάξεις περί Προμηθειών του Δημοσίου.

13.3. Η εν λόγω σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.

13.4. Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης, κάθε διαφορά που προκύπτει επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.3 της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 15ο ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

14.1. Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Νοσοκομείου, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την παροχή της υπηρεσίας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

14.2. Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις χωρίς την προηγούμενη συναίνεση του Νοσοκομείου, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στο Νοσοκομείο και δεν δεσμεύει το Νοσοκομείο, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

14.3. Οι προαναφερόμενοι όροι περί εμπιστευτικότητας δεσμεύουν τον ανάδοχο και μετά την ολοκλήρωση του έργου του εις το διηνεκές.

ΑΡΘΡΟ 16ο ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες και τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 17ο **ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

16.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

16.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6 (Χρόνος και τρόπος εκτέλεσης) μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 18ο **ΠΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Ο Ανάδοχος δεσμεύετε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθεί να ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα δεσμεύετε ότι:

1. Δεν διαθέτει εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη του μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχε και έχουν δημοσιοποιηθεί.
2. Δεν πραγματοποιήσει ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
3. Δεν διενήργησε ούτε θα διενεργήσει πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
4. Δεν προσέφερε ούτε θα προσφέρει πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εůνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησε ή θα χρησιμοποιήσει τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
5. Δεν θα επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
6. Δεν έχει προβεί ούτε θα προβεί, άμεσα ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχει εμπλακεί και δεν θα εμπλακεί σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
7. Ότι θα απέχει από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του,

8. Ότι θα δηλώσει στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση του, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, υπαλλήλων ή συνεργατών του που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαισίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναγράφει στο τιμολόγιό του, τον αριθμό της παρούσας σύμβασης (η μη αναγραφή θα έχει ως αποτέλεσμα τη μη εξόφληση του τιμολογίου του).

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016), καθώς και κάθε μεταγενέστερης διάταξης, όπως επίσης και από τους όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού και της προσφοράς του αναδόχου, των οποίων τα κείμενα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης. Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**I. Υποχρεώσεις αναδόχου****1. Προληπτική συντήρηση.**

Η προληπτικές συντηρήσεις θα γίνονται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που θα υποβάλλει ο ανάδοχος με την προσφορά του, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά όλες οι προβλεπόμενες από τον κατασκευαστικό οίκο εργασίες και έλεγχοι.

Η προληπτική συντήρηση θα περιλαμβάνει τους περιοδικούς ελέγχους ορθής λειτουργίας και την συντήρηση των μηχανημάτων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Επιπλέον, θα περιλαμβάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις, ευθυγραμμίσεις, τον καθαρισμό των μηχανημάτων, όλα τα απαιτούμενα Service kits και ανταλλακτικά, καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή, για τη διατήρηση των μηχανημάτων σε άριστη λειτουργική κατάσταση.

Μετά από κάθε προληπτική συντήρηση θα πιστοποιείται εγγράφως η καλή και αξιόπιστη λειτουργία του κάθε μηχανήματος σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις του κατασκευαστικού οίκου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει στην προσφορά τον αριθμό των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης ανά μηχανήμα κατά τη διάρκεια της σύμβασης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα εγχειρίδια λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου. Οι εν λόγω επισκέψεις θα λαμβάνουν χώρα κατά την διάρκεια των εργασιμών ωρών και ημερών και θα συμφωνούνται με τα αντίστοιχα τμήματα και με την επίβλεψη του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου.

2. Αποκατάσταση βλάβης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί άμεσα, για αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης του μηχανήματος, λόγω φυσιολογικής φθοράς από τη συνήθη χρήση. Εξαιρούνται βλάβες που οφείλονται σε κακή χρήση. Υποχρεούται να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση βλαβών.

Η βλάβη θα γνωστοποιείται στον ανάδοχο, είτε κατά τη διάρκεια των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης, είτε κατά τα μεσολαβούντα διαστήματα μεταξύ των επισκέψεων αυτών. Ο χρόνος ανταπόκρισης δεν θα υπερβαίνει τις 48 εργάσιμες ώρες. Ο μέγιστος χρόνος ακινητοποίησης κάθε μηχανήματος λόγω βλαβών δεν θα ξεπερνά σε ετήσια βάση τις δέκα εργάσιμες ημέρες. Στο χρόνο ακινητοποίησης δεν προσμετρείται ο χρόνος για τη διενέργεια του προγράμματος συντήρησης, την αντικατάσταση αναλωσίμων και την αποκατάσταση βλαβών που οφείλονται σε κακή χρήση ή εφόσον ο ανάδοχος προβεί σε προσωρινή αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο, μέχρι αποκατάστασης της βλάβης. Σε περίπτωση υπέρβασης του ετήσιου ορίου ακινητοποίησης, το Νοσοκομείο δικαιούται να επιβάλλει ως ποινική ρήτρα την χωρίς χρέωση παράταση της σύμβασης κατά δύο ημέρες για κάθε ημέρα υπέρβασης του ορίου.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου, ο ανάδοχος ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

3. Υποχρεωτικές βελτιώσεις.

Ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει το Νοσοκομείο σχετικά με τις βελτιώσεις του μηχανήματος που συνιστά ο κατασκευαστικός οίκος. Στις βελτιώσεις περιλαμβάνονται όλες οι τεχνικές μετατροπές, αναβαθμίσεις,

ενημερώσεις λογισμικού, καθώς και όλες οι απαραίτητες ενέργειες, που σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, απαιτούνται για τη βελτίωση της λειτουργίας του κάθε μηχανήματος.

Επίσης, ο ανάδοχος να είναι εξουσιοδοτημένος με αντίστοιχη βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου σε περιπτώσεις όπου σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής και τις αντίστοιχες τυχόν οδηγίες Ελληνικών ή Ευρωπαϊκών κανονιστικών αρχών, υπάρχουν ή απαιτούνται διορθώσεις, τροποποιήσεις, αναβαθμίσεις, των μηχανημάτων που εξασφαλίζουν αρτιότερη και ασφαλέστερη για τους ασθενείς λειτουργία, τότε αυτές θα πραγματοποιούνται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς διασφάλισης ποιότητας.

Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει διαρκή πρόσβαση στις τελευταίες ισχύουσες εκδόσεις των τεχνικών εγχειριδίων και λογισμικών του κατασκευαστικού οίκου, γεγονός που **θα πιστοποιείται με την κατάθεση αντίστοιχης βεβαίωσης από τον κατασκευαστικό οίκο.**

4. Ημέρες και ώρες συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών.

Όλες οι επισκέψεις του συντηρητή είτε πρόκειται για προληπτική συντήρηση είτε για αποκατάσταση κάποιας βλάβης, θα εκτελούνται στο χώρο του Νοσοκομείου τις εργάσιμες μέρες και ώρες (από Δευτέρα έως Παρασκευή και από 08:00 έως 16:00). Εξαιρούνται οι ημέρες των εορτών και αργιών εκτός και αν έχει προηγηθεί από κοινού συνεννόηση για κάτι διαφορετικό. Τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του τεχνικού θα καλύπτονται πλήρως από τον ανάδοχο. Επίσης, σε περίπτωση απλής βλάβης που μπορεί να αποκατασταθεί από την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου ή τους ίδιους τους χειριστές, ο ανάδοχος θα παρέχει τη δυνατότητα τηλεφωνικής υποστήριξης, με την παροχή των απαιτούμενων πληροφοριών, οδηγιών ή διευκρινίσεων.

5. Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.

Όλες οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών θα πρέπει να γίνονται πάντα με γνώμονα τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου καθώς και τις ισχύουσες προδιαγραφές των αναγνωρισμένων διεθνών προτύπων ασφαλείας και λειτουργίας για μηχανήματα τέτοιου τύπου. Οι εργασίες αυτές θα διεξάγονται από τους εκπαιδευμένους τεχνικούς του αναδόχου (να κατατεθούν σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο), με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μέτρησης και ελέγχου κατά τρόπο τεχνικά άρτιο. **Οι συμμετέχοντες οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους βεβαίωση, από την οποία θα προκύπτει ότι η προσφέρουσα εταιρεία είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο, για την παροχή τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης του ιατρικού εξοπλισμού.**

6. Αναλώσιμα.

Θεωρούνται διεθνώς τα υλικά των μηχανημάτων, των οποίων ο χρόνος ζωής περιορίζεται από την χρήση τους. Ο ανάδοχος οφείλει να ορίσει ρητώς με την προσφορά του, τα αναλώσιμα του κάθε μηχανήματος που δεν καλύπτονται από τη σύμβαση Συντήρησης, τους κωδικούς και την τιμή έξω-συμβατικής αγοράς τους.

7. Δελτίο τεχνικής αναφοράς (service report).

Μετά από κάθε προληπτική συντήρηση ή αποκατάσταση βλάβης, τα μηχανήματα θα παραδίδονται προς χρήση μαζί με συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο έντυπο τεχνικής αναφοράς (service report) που θα αναφέρει, το serial number του μηχανήματος, την ώρα έναρξης και τέλους των εργασιών, τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν αναλυτικά, τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, καθώς και τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις για βελτίωση της λειτουργίας και απόδοσης των μηχανημάτων.

8. Ανταλλακτικά.

Στην περίπτωση που απαιτείται κάποιο ανταλλακτικό για την αποκατάσταση μίας βλάβης, ο ανάδοχος καλείται να καλύψει την προμήθεια και εγκατάσταση αυτού. Το κόστος όλων των ανταλλακτικών καθώς και τα έξοδα αποστολής και εγκατάστασης αυτών για την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης θα καλύπτονται εξολοκλήρου από τον ανάδοχο χωρίς καμία επιβάρυνση για το Νοσοκομείο.

Εξαιρούνται τα αναλώσιμα και κλιβανιζόμενα υλικά που απαιτούνται για την συνήθη χρήση του μηχανήματος. Τα ανταλλακτικά που ενδεχομένως χρησιμοποιηθούν για την επισκευή θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα και πιστοποιημένα για χρήση σε αντίστοιχα μηχανήματα και πιο συγκεκριμένα από τον ίδιο οίκο κατασκευής με αυτόν του ίδιου μηχανήματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η ασφάλεια και η λειτουργικότητα της συσκευής. Στην περίπτωση που ο κατασκευαστικός οίκος ανακοινώσει την παύση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για κάποιο μηχάνημα ή μέρος αυτού, ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει εγγράφως το Νοσοκομείο.

9. Απόσυρση μηχανήματος.

Για τα συστήματα των οποίων έχουν παρέλθει πάνω από δέκα (10) έτη από την οριστική τους παραλαβή και αποδεδειγμένα η ακινητοποίησή τους οφείλεται στη μη διάθεση ανταλλακτικών από τον κατασκευαστικό οίκο (εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά ο χρόνος υποχρεωτικής κάλυψης με ανταλλακτικά από τη σύμβαση προμήθειας του εξοπλισμού) και το σύστημα παραμένει οριστικά εκτός λειτουργίας, το τμήμα της σύμβασης που αφορά στο εν λόγω μηχάνημα θα παύει, αυτομάτως και αζημίως για αμφοτέρους τους συμβαλλομένους και η σύμβαση θα συνεχίσει να ισχύει για τα υπόλοιπα μηχανήματα. Στην περίπτωση αυτή, η εταιρεία θα ειδοποιήσει εγγράφως το Νοσοκομείο και η εν λόγω σύμβαση θα λύεται σε ότι αφορά το συγκεκριμένο μηχάνημα τη συγκεκριμένη ημερομηνία αποστολής της ειδοποίησης. Η δε τιμολόγηση της σύμβασης θα γίνεται αντίστοιχα σε ότι αφορά το συγκεκριμένο μηχάνημα έως τον προηγούμενο ημερολογιακό μήνα. Παράλληλα θα αφαιρείται από τα τιμολόγια το κατά χρονική αναλογία υπολειπόμενο έως τη λήξη της σύμβασης ποσό για το μηχάνημα αυτό.

10. Πιστοποιήσεις της εταιρείας και των τεχνικών της.

Ο συντηρητής θα πρέπει να έχει στην διάθεσή του καλά καταρτισμένους τεχνικούς οι οποίοι να διαθέτουν την απαραίτητη τεχνογνωσία στα εν λόγω μηχανήματα. **Να κατατεθούν, οι ακόλουθες βεβαιώσεις/πιστοποιητικά:**

- a) Πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών του συντηρητή για τα εν λόγω μηχανήματα από τον κατασκευαστικό οίκο.

- b) Πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων μέτρησης και ελέγχων που θα χρησιμοποιηθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης συντήρησης.
- c) Πιστοποιητικό της εταιρείας συντήρησης EN ISO 9001 και EN ISO 13485 για την διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

11. Φύλλο συμμόρφωσης.

Να κατατεθεί πλήρες Φύλλο Συμμόρφωσης με όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές (**βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**), το οποίο θα έχει θέση της υπεύθυνης δήλωσης.

II. Προδιαγραφές συντήρησης μηχανημάτων

1. Συντήρηση Κεντρικών σταθμών Draeger Infinity Central Station Wide:

Πλήρης συντήρηση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.

2. Συντήρηση μόνιτορ IACS with C500

Πλήρης συντήρηση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.

3. Συντήρηση Αναπνευστήρων Draeger Savina 300:

Πλήρης συντήρηση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.

4. Συντήρηση Τηλεμετριών Draeger Infinity M300:

Πλήρης συντήρηση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.

5. Συντήρηση Μόνιτορ Draeger Infinity Omega:

Πλήρης συντήρηση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.

6. Συντήρηση Αναπνευστήρων Draeger Oxylog VE300 Plus:

Πλήρης συντήρηση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.

7. Συντήρηση και Αναβάθμιση των δυνατοτήτων στους αναπνευστήρες Draeger Evita V300, προκειμένου να έχουν τουλάχιστον τις παρακάτω λειτουργίες:

- a) Να λειτουργεί υπό τάση δικτύου (230V/50Hz) και να είναι εφοδιασμένος με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία που να παρέχει αυτονομία τουλάχιστον 30 λεπτών.
- b) Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής, μεγέθους τουλάχιστον 15", με δυνατότητα περιστροφής προς όλες τις κατευθύνσεις, καθώς και απόσπασής της από το κυρίως σώμα του αναπνευστήρα. Επίσης να διαθέτει δυνατότητα απεικόνισης τουλάχιστον:
 - 1. Τριών (3) κυματομορφών ταυτόχρονα (πίεσης, ροής, όγκου ή CO2 ως προς το χρόνο)
 - 2. Βρόχων (όγκου-πίεσης, ροής-όγκου και ροής-πίεσης)
 - 3. Τιμών και γραφημάτων τάσεων (trends) κατ' επιλογή του χειριστή.
- c) Αερισμός με τον οποίο να ελέγχεται ο όγκος κατά λεπτό, με την δυνατότητα να προσαρμόζεται ο αριθμός των μηχανικών αναπνοών αυτόματα βάσει των αυτόματων αναπνοών του ασθενή.
- d) Αερισμό όγκου με την χαμηλότερη δυνατή πίεση με ή χωρίς δυνατότητα συγχρονισμού και πίεση υποστήριξης.
- e) Λειτουργία αυτόματης αντιστάθμισης ενδοτραχειακού σωλήνα Automatic Tube Compensation (ATC) και μείωσης του έργου αναπνοής του ασθενή.

- f) Να διαθέτει επίσης έναν τουλάχιστον τρόπο αερισμού από τους παρακάτω:
1. Αυτόματο πρόγραμμα απογαλακτισμού το οποίο υποχρεωτικά να λαμβάνει υπόψη τα εξής: την καπνογραφία, την κατηγορία του ασθενή (ιδανικό βάρος κλπ) και να ρυθμίζει βάσει αυτών αυτόματα τον αερισμό του ασθενούς (pressure support).
 2. Λειτουργία αυτόματης προσαρμογής της πίεσης υποστήριξης σε σχέση με προκαθορισμένο ποσοστό μεταβλητότητας (κυμαινόμενη υποστήριξη-variable pressure support).
- g) Να διαθέτει λειτουργία οξυγονοθεραπείας τύπου υψηλής ροής, τουλάχιστον 50 L/min, κατά την οποία ο χειριστής θα ρυθμίζει το ποσοστό οξυγόνου και την συνολική ροή.
- h) Να διαθέτει λειτουργία καπνογραφίας και καπνομετρίας με τη μέθοδο mainstream, περιλαμβανομένου του καπνογράφου και 2 κυβεττών ενηλίκων. Να υπολογίζει το παραγόμενο διοξείδιο του ασθενούς (VCO₂) και τον όγκο νεκρού χώρου (V_{ds}).
- i) Να διαθέτει λογισμικό για εκτέλεση μη επεμβατικού αερισμού (NIV), να αναφερθούν τα μοντέλα, με αυτόματη αντιστάθμιση ροής των διαρροών έως 80 L/min τουλάχιστον. Είναι επιθυμητό το σύστημα να μειώνει την ροή σε περίπτωση αφαίρεσης της μάσκας ή του σωλήνα για να μην υπάρχει επιμόλυνση του ιατρο-νοσηλευτικού προσωπικού.
- j) Σε περίπτωση άπνοιας να ενεργοποιείται αυτόματα αερισμός άπνοιας, με προκαθορισμένες από τον χρήστη ρυθμίσεις παραμέτρων αερισμού, με αυτόματη επιστροφή όταν αποκατασταθεί η αναπνευστική ικανότητα του ασθενή.
- k) Λειτουργία έξυπνης απεικόνισης του πνεύμονα Smart Pulmonary View ή αυτοματοποιημένη διαδικασία για την εκτέλεση ελιγμών ανίχνευσης των σημείων καμπής (inflection points)
- l) Να διαθέτει λογισμικό για την παρακολούθηση της καπνογραφίας και καπνομετρίας με τη μέθοδο mainstream. Να υπολογίζει το παραγόμενο διοξείδιο του ασθενούς (VCO₂) και τον όγκο του νεκρού χώρου (V_{ds}).
- m) Να έχει δυνατότητα ρύθμισης των παρακάτω παραμέτρων αερισμού:
1. Χορηγούμενου όγκου 20 - 2000 ml τουλάχιστον
 2. Αναπνοών τουλάχιστον έως 120 BPM
 3. Χρόνος εισπνοής από 0,1s έως 10s τουλάχιστον, με δυνατότητα επίτευξης σχέσεων I:E σε μεγάλο εύρος
 4. Συνεχόμενη ροή εισπνοής έως 120 LPM τουλάχιστον
 5. FiO₂ από 21% έως 100%
 6. PEEP/CPAP από 0 έως 50 mbar τουλάχιστον
 7. Πίεση εισπνοής 5 - 90 mbar τουλάχιστον
 8. Πίεσης υποστήριξης (Pressure Support) από 0-70mbar τουλάχιστον
 9. Trigger Ροής από 0,3 L/min
 10. Να έχει δυνατότητα μέτρησης και ένδειξης τουλάχιστον των παρακάτω παραμέτρων:
 11. Όγκου αναπνοής (V_t)
 12. Συνολικού εκπνεόμενου όγκου ανά λεπτό (MV) και αυτόματης αναπνοής (MVspont)
 13. Εισπνεόμενου όγκου
 14. Μέγιστης, μέσης, τελοεκπνευστικής και πίεσης plateau
 15. Συνολική συχνότητα αναπνοών (f)
 16. Πυκνότητα εισπνεόμενου οξυγόνου (FiO₂)
 17. Του λόγου I:E
 18. Αντιστάσεων (R) και δυναμικής ενδοτικότητας (C_{dyn})
- n) Δυνατότητα παγώματος κυματομορφών (freeze), λειτουργία αναφοράς (reference) για τους βρόχους (loops) με δυνατότητα μέτρησης τιμών.
- ο) Σύστημα μέτρησης του χορηγούμενου οξυγόνου με ειδική κεφαλή (παραμαγνητική) που να μην χρησιμοποιεί αναλώσιμους αισθητήρες.

ρ) Δυνατότητα για απομακρυσμένο έλεγχο και διάγνωση βλαβών. Να περιλαμβάνει τα απαιτούμενα λογισμικά για την εν λόγω δυνατότητα.

8. Συντήρηση Αναπνευστήρων Draeger Evita V600 που θα παραχωρηθούν στο Νοσοκομείο, σύμφωνα με την υπ' αριθμ.: 055/ΔΣ27/11-07-2024 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου Π.Γ.Ν.Α.:

Πλήρης συντήρηση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν.Α

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ