

ΠΡΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»
Εθν. Αντίστασης 161
Τ.Κ. 55134 Θεσσαλονίκη

Υπόψη : Οικονομικό Τμήμα – Γραφείο Διαγωνισμών

Γραφείο : Προμηθειών / Κος Ν. Παμπουκίδης
ΤΗΛ : 2313 304461
FAX : 2313 304452
Email : promagpavlos@outlook.com

Θεσσαλονίκη, 22 Απριλίου 2016
Αρ. Πρωτ. : 1081/ 2204016

ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ» (CPV: 50400000-9), ΚΑΕ 0887 ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ 30.000,00 € ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 4709/ 18-4-2016

Αξιότιμοι κκ.,

Στα πλαίσια της διενέργειας/διαμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων για την διενέργεια πρόχειρου ανοιχτού διαγωνισμού «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ» (CPV: 50400000-9), για το Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» και με γνώμονα τη συνεχή προσπάθειά μας για παροχή ολοκληρωμένων λύσεων, σας αποστέλλουμε τις προτάσεις μας για τα υπό συντήρηση αναισθησιολογικά μηχανήματα του οίκου Draeger :

B. ΟΙΚΟΣ DRAEGER ΤΥΠΟΣ:

- Mod. Julian (1 τμχ) με S/N ARME 0069
- Mod. Primus (2 τμχ) με S/N ARTL 0103, ARXM 0071
- Mod. Sulla 808V (1 τμχ) με S/N ARBB 0035

Σας γνωρίζουμε ότι η **Draeger Hellas A.E** που εδρεύει στην Αθήνα, Ελευθερίου Βενιζέλου 150 (Νέα Ιωνία 142-31), είναι η θυγατρική της κατασκευάστριας εταιρείας **Dräger Medical International GmbH**.

- Κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στην κατασκευή και διανομή αναισθησιολογικών μονάδων, αναπνευστήρων, θερμοκοιτίδων, μόνιτορ παρακολούθησης, συστημάτων διαχείρισης και παροχής ιατρικών αερίων καθώς και εξοπλισμό χειρουργείου (χειρουργικοί προβολείς, pendands κ.λ.π.)
- Διαθέτει, συντηρεί και επισκευάζει κατ' αποκλειστικότητα τη σειρά των προϊόντων του κατασκευαστικού οίκου Draeger στην Ελληνική Αγορά.

Τεχνολογία για τη Ζωή

Draeger Hellas A.E

Ελευθ. Βενιζέλου 150,
ΤΚ 142 31, Νέα Ιωνία
Ελλάδα
Τηλ : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Draeger Hellas S.A

150, El. Venizelou str
142 31, Nea Ionia
Greece
Tel : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Οι προτάσεις της εταιρείας μας, Draeger Hellas A.E. έχουν σκοπό την εξασφάλιση της ανώτερης ποιότητας υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού υποστήριξης ζωής προς όφελος του Νοσοκομείου σας.

Από όλο το πνεύμα των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, πιστεύουμε ότι θα πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια ότι ο ανάδοχος συντήρησης θα είναι σε θέση να εξασφαλίσει την **τέλεια, αδιάλειπτη και απρόσκοπτη λειτουργία** του υπό συντήρηση αναισθησιολογικού μηχανήματος. Λαμβάνοντας υπ' όψιν, τα επίσημα εγχειρίδια του κατασκευαστή για το προαναφερόμενο είδος και της φύσεως του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού υποστήριξης ζωής με τον οποίο διασφαλίζεται η υγεία των ασθενών προκύπτει η **αναγκαιότητα θέσπισης αυστηρών και υψηλών προδιαγραφών.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΝΤΕ (5) ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ DRAEGER

(Περιλαμβάνει 2 προληπτικές συντηρήσεις ανά έτος, κάλυψη ανταλλακτικών, κάλυψη απεριόριστης εργασίας, κάλυψη απαιτούμενων κιτ συντήρησης -Service kits και κάλυψη βασικών αναλωσίμων για την ετήσια λειτουργία)

1. Η σύμβαση συντήρησης αφορά σε πέντε (5) αναισθησιολογικά μηχανήματα του κατασκευαστικού οίκου Draeger, όπως αυτά φαίνονται στον **ΠΙΝΑΚΑ Α** για το οποίο ο συμμετέχων θα υποβάλλει τεχνική και οικονομική προσφορά.
2. Στη σύμβαση συντήρησης περιλαμβάνεται η απεριόριστη εργασία, η εξασφάλιση και παροχή των απαιτούμενων κάθε φορά γνήσιων ανταλλακτικών, καθώς και των κιτ συντήρησης (service kits) για ένα χρόνο, επί του συνόλου των αναισθησιολογικών μηχανημάτων Draeger τουλάχιστον της Διακήρυξης. Δεν περιλαμβάνεται η εξασφάλιση και παροχή των αναλωσίμων πλην απαραίτητων για την λειτουργία βασικών αναλωσίμων του κάθε αναισθησιολογικού μηχανήματος σύμφωνα με το εγχειρίδιο του κατασκευαστικού οίκου Draeger, ήτοι:
 - Έξι (6) τεμαχίων αυθεντικού αισθητήρα οξυγόνου (O2-sensor-S) με εργοστασιακό κωδικό : 6850930 για το σύνολο των αναισθησιολογικών μηχανημάτων.
 - Τριών (3) σετ των πέντε (5) τεμαχίων αυθεντικών αισθητήρων ροής (Spirolog Flow sensor) με εργοστασιακό κωδικό : 8403735 για το σύνολο των αναισθησιολογικών μηχανημάτων.
 - Τρία (3) σετ των δώδεκα (12) τεμαχίων αυθεντικών υδατοπαγίδων καπνογραφίας (Water Lock 2) με εργοστασιακό κωδικό : 6872130 για το σύνολο των αναισθησιολογικών μηχανημάτων.
3. Ο αριθμός των ετήσιων επισκέψεων προληπτικής συντήρησης ανά μηχανήμα ορίζονται σε δύο (2) ανά έτος. Οι ημέρες των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης θα συμφωνούνται με τα αντίστοιχα τμήματα και με την επίβλεψη του τμήματος BIT του νοσοκομείου.

Draeger Hellas A.E

Ελευθ. Βενιζέλου 150,
TK 142 31, Νέα Ιωνία
Ελλάδα
Τηλ : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Draeger Hellas S.A

150, El. Venizelou str
142 31, Nea Ionia
Greece
Tel : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

4. Οι προληπτικές συντηρήσεις και επισκευές να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες και τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου, τις οποίες μπορούν να πραγματοποιούν τεχνικοί κατάλληλα εκπαιδευμένοι από τον κατασκευαστικό οίκο. Για το σκοπό αυτό να κατατεθούν απαραίτητως πιστοποιητικά εκπαίδευσης από πιστοποιημένο κέντρο εκπαίδευσης του κατασκευαστικού οίκου.
5. Να κατατεθεί έγγραφο του κατασκευαστικού οίκου από το οποίο να προκύπτει ότι ο ανάδοχος μπορεί να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη παροχή ανταλλακτικών και των αντίστοιχων κιτ συντήρησης (service kits) για το χρονικό διάστημα της σύμβασης.
6. Να κατατεθεί κατάλογος ο οποίος θα περιλαμβάνει τα πλέον πρόσφατα ανταλλακτικά και κιτ συντήρησης (service kits) με τους αντίστοιχους εργοστασιακούς κωδικούς για το σύνολο των ιατρικών μηχανημάτων για τα οποία υποβάλει προσφορά ο συμμετέχων.
7. Να δηλώνεται στην προσφορά ο αριθμός των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης ανά μηχανήμα σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα εγχειρίδια λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου. Οι ημέρες των επισκέψεων προληπτικής συντήρησης θα συμφωνούνται με τα αντίστοιχα τμήματα και με την επίβλεψη του τμήματος Βιοϊατρικής του Νοσοκομείου .
8. Ο χρόνος ανταπόκρισης προς έλεγχο τυχόν βλαβών μετά από τη λήψη της σχετικής γραπτής ή τηλεφωνικής ειδοποίησης ορίζεται σε 6 ώρες με αποστολή τεχνικού.
9. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει Δελτίο Εργασίας Τεχνικού (Service Report) μετά από κάθε επίσκεψη για εργασίες προληπτικής συντήρησης ή επισκευής, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί, τα ανταλλακτικά που αντικαταστάθηκαν καθώς και αυτά που χρήζουν αντικαταστάσεως και να το παραδίδει στο Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. Επίσης υποχρεούται να ενημερώνει το αντίστοιχο βιβλίο εργασιών (Log Book) του μηχανήματος μετά από κάθε επίσκεψη – εργασία.
10. Να κατατεθούν με την προσφορά οι απαιτούμενες εργασίες συντήρησης (πρωτοκόλλα συντήρησης - test reports) σύμφωνα με όσα προβλέπει ο Κατασκευαστικός οίκος ανά τύπο μηχανήματος και οφείλει ο ανάδοχος να ακολουθεί σε κάθε προγραμματισμένη συντήρηση.
11. Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει διαρκή πρόσβαση στις τελευταίες ισχύουσες εκδόσεις των τεχνικών εγχειρίδιων και λογισμικών του κατασκευαστικού οίκου γεγονός που θα πιστοποιείται με την κατάθεση αντίστοιχης βεβαίωσης από τον κατασκευαστικό οίκο. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να δηλώσει στην προσφορά του την τελευταία έκδοση λογισμικού λειτουργίας ανά τύπο μηχανήματος όπως αυτές ορίζονται από τον κατασκευαστικό οίκο.

Draeger Hellas A.E

Ελευθ. Βενιζέλου 150,
ΤΚ 142 31 , Νέα Ιωνία
Ελλάδα
Τηλ : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Draeger Hellas S.A

150, El. Venizelou str
142 31 , Nea Ionia
Greece
Tel : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com



12. Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία η καθυστέρηση επιδιόρθωσης των μηχανημάτων υπερβαίνει τις δέκα πέντε (15) εργάσιμες ημέρες, ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε προσωρινή αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο ιδίου τύπου και δυνατοτήτων, μέχρι αποκατάστασης της βλάβης.
13. Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστικό οίκο προκειμένου να πραγματοποιεί, όποτε αυτό είναι αναγκαίο, διορθώσεις, τροποποιήσεις, ανακλήσεις και αναβαθμίσεις των ιατρικών μηχανημάτων σύμφωνα με σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής και τις τυχόν οδηγίες των Ελληνικών και Ευρωπαϊκών αρχών.
14. Για τη συντήρηση του ανωτέρω Ιατρικού Μηχανήματος, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) πιστοποιημένους και εξουσιοδοτημένους Μηχανικούς στη Βόρεια Ελλάδα.
15. Να κατατεθεί λίστα των αναγκαίων αναλωσίμων υλικών με τις αντίστοιχες τιμές, οι οποίες θα είναι δεσμευτικές για το χρονικό διάστημα της σύμβασης.
16. Ο ανάδοχος να καταθέσει κατάλογο με όλα τα ειδικά πιστοποιημένα εργαλεία που διαθέτει και είναι σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου για την πραγματοποίηση προληπτικών συντηρήσεων και επισκευών.
17. Ο ανάδοχος να φέρει πιστοποίηση EN ISO 9001: 2008 και EN ISO 13485: 2003.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

Λίστα Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Αναισθησιολογικού εξοπλισμού Draeger

Η συντήρηση και η επισκευή συμπεριλαμβανομένων και των ανταλλακτικών αναφέρεται στην κάτωθι Λίστα ιατρικών μηχανημάτων του εργοστασίου Draeger που λειτουργούν στο Νοσοκομείο σας:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Αναισθησιολογικό Μηχάνημα Draeger Julian με αριθμό σειράς ARME-0069	1	2.500,00€	2.500,00€
Αναισθησιολογικό Μηχάνημα Draeger Primus με αριθμούς σειράς ARTL-0103 & ARXM-0071	2	2.600,00€	5.200,00€
Αναισθησιολογικό Μηχάνημα Draeger Sulla 808V με αριθμό σειράς ARBB-0035	1	300,00€	300,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			8.000,00€

Draeger Hellas A.E

Ελευθ. Βενιζέλου 150,
TK 142 31 , Νέα Ιωνία
Ελλάδα
Τηλ : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Draeger Hellas S.A

150, El. Venizelou str
142 31 , Nea Ionia
Greece
Tel : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Ετήσια συντήρηση ιατρικών μηχανημάτων Dräger	Περιλαμβάνει: 1. Απεριόριστο αριθμό κλήσεων 2. Δύο (2) επισκέψεις ανά έτος για έλεγχο & προληπτική συντήρηση. 3. Μία ενημέρωση – επανεκπαίδευση του ιατρικού/νοσηλευτικού προσωπικού στην λειτουργία του μηχανήματος. 4. Όλα τα απαιτούμενα service kits 5. Όλα τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν σε περίπτωση βλαβών 6. Όλα τα απαραίτητα βασικά αναλώσιμα για την ορθή λειτουργία του κάθε αναισθησιολογικού μηχανήματος ανά έτος : • Έξι τεμάχια αυθεντικών αισθητήρων οξυγόνου (O2-sensor-S) με εργοστασιακό κωδικό 6850930 για το σύνολο των αναισθησιολογικών μηχανημάτων. • Τρία (3) σετ των πέντε (5) τεμαχίων αυθεντικών αισθητήρων ροής (Spirolog Flow sensor) με εργοστασιακό κωδικό 8403735 για το σύνολο των αναισθησιολογικών μηχανημάτων. • Τρία (3) σετ των δώδεκα (12) τεμαχίων αυθεντικών υδατοπαγίδων καπνογραφίας (Water Lock 2) με εργοστασιακό κωδικό 6872130 για το σύνολο των αναισθησιολογικών μηχανημάτων.
---	---

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,
Draeger Hellas A.E


Θεοδώρου Μιχάλης
Διευθυντής Πωλήσεων & Service B.Ελλάδος
Υπεύθυνος Διαβούλευσης

κιν. 6985161491
τηλ. 2310918660
e-mail :Michalis.theodorou@draeger.com

Γραφείο Θεσσαλονίκης

Ανδριανουπόλεως 55
TK 55133, Καλαμαριά
Τηλ.: 2310 918660 & 2310 918690


Giannikios Maniatis
Διευθυντής Τεχνικής Υποστήριξης

Διευθυντής Τεχνικής Υποστήριξης

Τεχνολογία για τη Ζωή

Draeger Hellas A.E

Ελευθ. Βενιζέλου 150,
TK 142 31, Νέα Ιωνία
Ελλάδα
Τηλ : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

Draeger Hellas S.A

150, El. Venizelou str
142 31, Nea Ionia
Greece
Tel : +30 210 2821809
Fax : +30 210 2821214

www.draeger.com

