



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
Γ.Ν.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Τμήμα: Προμηθειών
Ταχ. Δ/ση: Βασ Σοφίας 80 Τ.Κ. 11528
Πληροφορίες: Β. Μαργώνη
Τηλέφωνο: 210 33 81 138
e-mail: promith@hosp-alexandra.gr

Αθήνα: 27-12-2021

Αριθ. Πρωτ: 31439

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ
 στο διαδίκτυο
ΔΙΑΥΓΕΙΑ – ΚΗΜΔΗΣ

Προς :

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
Αριθμ. 89/21

(Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον υπ' αριθμ. Ν.4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)

Το ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ έχοντας υπόψη :

- α.** Το Ν. 4412/08.08.16 (Α' 147) Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/24 /ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- β.** Το Ν. 4782/09-03-2021 (Α' 36) Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
- γ.** Το Άρθρο 43 του Ν. 4605/01-04-2019 (ΦΕΚ Α' 52) «Τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4412/2016».
- δ.** Το Άρθρο 4 του Ν. 4542/01-06-2018 (ΦΕΚ Α' 95) «Ρυθμίσεις για την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας».
- ε.** Την με Αριθμ. Συν. 24^η/20-10-2021 [Θέμα 16^ο] [ΑΔΑ: 6ΔΣΒ46904Ε-73Θ] [ΑΔΑΜ: 21REQ009769022] Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ».
- δ.** Την με Αριθμ. Πρωτ. 30402/16-12-2021 Αριθμ. Δέσμευσης 6951 [ΑΔΑ: ΨΗ6Δ4690ΩΜ-Α62] [ΑΔΑΜ: 21REQ009769136] Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την υποβολή προσφοράς για την «Προμήθεια ενός σταθμού αναισθησίας για τις ανάγκες του Αναισθησιολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου», CPV: 331721007 συσκευές αναισθησίας.

Η προμήθεια του ανωτέρω σταθμού αναισθησίας θα είναι σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους του Νοσοκομείου [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ] και κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για την ανωτέρω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 30.000,00€ + ΦΠΑ 24% (ή 37.200,00€ συμ/νου του ΦΠΑ) σε βάρος του ΚΑΕ 7127 του Τακτικού προϋπολογισμού του Νοσοκομείου.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τόπος υποβολής προσφορών	Ημερομηνίες υποβολής προσφορών		Ημερομηνία Αποσφράγισης προσφορών
	Έναρξη	Λήξη	
Στο Πρωτόκολλο του ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ (Λούρου 4-2, Αθήνα Τ.Κ. 115 28) (κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες)	Δευτέρα 27/12/2021	Δευτέρα 10/01/2022 και ώρα 14.00	Τρίτη 11/01/2022 και ώρα 10.00 π.μ.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε σε σφραγισμένο φάκελο την προσφορά, στο πρωτόκολλο του Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ αναγράφοντας:

1. Στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
2. Την περιγραφή των αιτούμενων ειδών,
3. Τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την πρόσκληση και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας Πρόσκλησης,
4. Την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
5. Τα στοιχεία του αποστολέα,
6. Την ένδειξη σε εμφανές σημείο «ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ»

Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Ισχύς προσφορών: Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΙΑΙΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- i. Μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου.
- ii. Αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχτηκε σύμφωνα με αυτούς.
- iii. Παιρείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του διαγωνισμού.
- iv. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 180 ημερολογιακές ημέρες από την λήξη προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Τεχνική προσφορά : Όλα τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα σύμφωνα με το Παράρτημα Α΄ της παρούσης. Οποιοδήποτε έγγραφο ή πιστοποιητικό ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

Οικονομική προσφορά: Οι προσφορές θα αναγράφουν την τιμή χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις κρατήσεις, δεν γίνονται δεκτές.

Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Υγείας και η τρέχουσα τιμή (για τις περιπτώσεις που έχει εφαρμογή). Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας κατά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών του διαγωνισμού, απορρίπτονται. (Ν. 3918/2011, άρθρο 13, - ΦΕΚ 31/τ.Α'/02.03.2011).

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο τελικός ανάδοχος προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016.

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού συμβουλίου

β. Φορολογική ενημερότητα. (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)

δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του)

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική πρόσκληση ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης /ακύρωσης της διαδικασίας σε οποιοδήποτε φάση αυτής.

✓ Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου. www.hosp-alexandra.gr στην διαδρομή: **Ενημέρωση → Προκηρύξεις → Προμήθειες → απευθείας αναθέσεις κατόπιν έρευνας αγοράς (α/α 86/21).**

Σημείωση: Οι ενδιαφερόμενοι μετά την παραλαβή της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου **θα πρέπει να ενημερώνουν το Γραφείο Προμηθειών στο email: promith@hosp-alexandra.gr** αναγράφοντας τον αριθμό της καθώς και τα στοιχεία της εταιρείας (επωνυμία, τηλέφωνα επικοινωνίας), για τυχόν διευκρινήσεις που μπορεί να προκύψουν.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου ή (του αρμοδίου τμήματος). Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή.

Υπογραφή σύμβασης:

Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το δε έγγραφο (Σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα. Ο χρόνος διάρκειας της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος και έως εξαντλήσεως των ειδών.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον

προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων μέσω της παρούσης πρόσκλησης υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται από τα άρθρα 127, 205 & 205Α του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις τις περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί 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.

Για όσα δεν αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΥΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
- B. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΠΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. Το υπό προμήθεια αναισθησιολογικό συγκρότημα θα πρέπει να είναι αμεταχειρίστο και σύγχρονης τεχνολογίας.
2. Να διαθέτει τα παρακάτω εργονομικά χαρακτηριστικά:
 - α. τροχήλατη βάση, με κεντρικό σύστημα πέδησης για εύκολη ακινητοποίηση
 - β. ενσωματωμένη συρταριέρα αποθήκευσης παρελκομένων (δύο συρτάρια τουλάχιστον)
 - γ. επιφάνεια εργασίας με ενσωματωμένο φωτισμό
 - δ. ενσωματωμένο βοηθητικό ροόμετρο οξυγόνου
 - ε. ενσωματωμένη αναρρόφηση κενού
3. Να αποτελείται από τα ακόλουθα:
 - α. Κυρίως μηχάνημα αναισθησίας
 - β. Αναπνευστήρα
 - γ. Μόνιτορ αναπνευστήρα (αναπνευστικών παραμέτρων)
 - δ. Μόνιτορ ζωτικών παραμέτρων
 Όλα τα ανωτέρω να συνιστούν ενιαίο συγκρότημα ώστε να διασφαλίζεται η απόλυτη συμβατότητα μεταξύ τους.

B. ΚΥΡΙΩΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

4. Να φέρει σωλήνες παροχής O₂, N₂O και ιατρικού πεπιεσμένου αέρα συμβατούς με το σύστημα παροχής αερίων του Νοσοκομείου, καθώς και εφεδρικό σύστημα τροφοδοσίας με εφεδρικές φιάλες O₂ και N₂O κωδικοποίησης Pin Index.
5. Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις στην οθόνη για την πληροφόρηση του χειριστή αναφορικά με τη σωστή τροφοδοσία του μηχανήματος από τις κεντρικές παροχές αερίων και το περιεχόμενο των εφεδρικών φιαλών. Να διαθέτει και προστασία του συστήματος από υπερβολικά υψηλές πιέσεις.
6. Να διαθέτει σύστημα χορήγησης αερίων O₂/N₂O/Air ικανό για χορήγηση low και minimal flow αναισθησίας. Για τη διευκόλυνση του προσωπικού, να διαθέτει ψηφιακή απεικόνιση των ροών στην οθόνη (ηλεκτρονικές στήλες).
7. Να διαθέτει προηγμένο πρόγραμμα καθοδήγησης του αναισθησιολόγου με στόχο τη μείωση της εφαρμογής υψηλών ροών φρέσκων αερίων. Να απεικονίζει την ελάχιστη ροή οξυγόνου που απαιτείται για τη διατήρηση της επιθυμητής συγκέντρωσης εισπνεόμενου O₂ και ταυτόχρονα το ρυθμό της ποσότητας του πτητικού παράγοντα που καταναλώνεται.
8. Να τροφοδοτείται από ρεύμα δικτύου πόλεως καθώς και από ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία που να εξασφαλίζει αυτονομία τουλάχιστον τριάντα (30) λεπτών.
9. Να διαθέτει διάταξη εξασφάλισης ελάχιστης συγκέντρωσης O₂ στα φρέσκα αέρια όχι μικρότερης του 25% όταν επιλέγεται μίγμα φρέσκων αερίων O₂/N₂O. Η διάταξη να μην βασίζεται στην ύπαρξη ηλεκτρικής ή πνευματικής ενέργειας ώστε να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία της σε περιπτώσεις απώλειας του ηλεκτρικού ρεύματος και πτώσης της πίεσης των αερίων της εγκατάστασης του Νοσοκομείου. Αυτόματη διακοπή της ροής N₂O σε περίπτωση πτώσης της πίεσης του O₂ με ενημέρωση του χρήστη μέσω συναγερμού.
10. Να διαθέτει απαραίτητως οπτικοακουστικούς συναγερμούς για: α). μη σωστή πίεση τροφοδοσίας O₂/N₂O/Air β). κατά λεπτό αερισμό γ). πίεση αεραγωγών δ). άπνοια και ε). διαρροή.

11. Να φέρει σύστημα προσαρμογής δύο (2) ενεργών εξαερωτήρων, με διάταξη ασφαλείας που να αποκλείει την ταυτόχρονη ενεργοποίηση και των δύο εξαερωτήρων. Οι εξαερωτήρες σεβοφλουρανίου και δεσφλουρανίου να προσφερθούν προς επιλογή. Οι εξαερωτήρες χορήγησης σεβοφλουρανίου και δεσφλουρανίου να είναι με πιστοποιημένη τεχνική υποστήριξη σύμφωνα με τις επιταγές του κατασκευαστή.
12. Να διαθέτει σύστημα επανεισπνοής με κάνιστρο νατρασβέστου πολλαπλών χρήσεων και με βαλβίδα ασφαλείας πίεσης ασθενή APL.
13. Να εκτελεί λεπτομερή έλεγχο των συστημάτων του στον οποίο να περιλαμβάνεται έλεγχος διαρροών. Να υπάρχει η δυνατότητα παράκαμψης/ακύρωσης της πραγματοποίησης του ελέγχου, για την άμεση έναρξη περιστατικού.
14. Να διαθέτει έξοδο φρέσκων αερίων για σύνδεση εξωτερικών κυκλωμάτων μη επανεισπνοής (π.χ Magill, Mapleson).
15. Να διαθέτει σύστημα απαγωγής αερίων (anesthetic gas scavenging system) συμβατό με το σύστημα απαγωγής του Νοσοκομείου και προειδοποίηση μέσω οπτικοακουστικού συναγερμού, σε περίπτωση μη επαρκούς απορροφητικής ικανότητας της αιθούσας για την άμεση ενημέρωση του Ιατρονοσηλευτικού προσωπικού.

Γ. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ

16. Να είναι κατάλληλος για χρήση σε όλες τις ηλικίες (ενήλικες, παιδιά και νεογνά) με τεχνολογία προερχόμενη από τους αναπνευστήρες της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (τεχνολογία ηλεκτροβαλβίδων).
17. Να έχει δυνατότητα εφαρμογής προστατευτικού αερισμού (lung protection) με στόχο τη μείωση πρόκλησης ατελεκτασίας, μέσω προγραμματισμένου ελιγμού (maneuver) στρατολόγησης κυψελίδων (recruitment).
18. Να εκτελεί τους παρακάτω τρόπους αερισμού:
 - α. μηχανικό αερισμό ελεγχόμενου όγκου (Volume Control Ventilation VCV)
 - β. μηχανικό αερισμό ελεγχόμενης πίεσης (Pressure Control Ventilation PCV)
 - γ. συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό όγκου και πίεσης (VC-SIMV και PC-SIMV)
 - δ. αερισμό υποστήριξης πίεσης (Pressure Support Ventilation PSV) με αυτόματη μετάπτωση σε εφεδρικό αερισμό άπνοιας με προεπιλεγμένες παραμέτρους
 - ε. αυτόματο αερισμό συνεχούς θετικής πίεσης (CPAP)
19. Δυνατότητα ρύθμισης από το χρήστη για:
 - α. Συχνότητα αναπνοών έως 60 bpm τουλάχιστον.
 - β. Σχέση εισπνοής προς εκπνοή (I : E) από 2:1 έως 1:6 τουλάχιστον
 - γ. Αναπνεόμενο όγκο (V_T) από 20 ml.
 - δ. Πίεση PEEP έως 30 cm H₂O τουλάχιστον
 - ε. Μέγιστη εισπνευστική πίεση έως 60 cm H₂O τουλάχιστον
20. Ο χρήστης να μπορεί με μία κίνηση να απενεργοποιήσει την αυτόματη λειτουργία του αναπνευστήρα και να αερίσει χειροκίνητα τον ασθενή.

Δ. ΜΟΝΙΤΟΡ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ (ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ)

21. Ο χειρισμός του αναπνευστήρα να πραγματοποιείται μέσω έγχρωμης LCD οθόνη αφής μεγέθους τουλάχιστον 15", με δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης τριών (3) κυματομορφών. Η οθόνη να είναι περιστρεφόμενη και ανακλινόμενη ώστε να προσαρμόζεται στις εξατομικευμένες ανάγκες κάθε χρήστη.
22. Να απεικονίζει τουλάχιστον τις παρακάτω αναπνευστικές παραμέτρους:
 - α. χορηγούμενους όγκους και αναπνευστική συχνότητα
 - β. εφαρμοζόμενες πιέσεις
 - γ. κυματομορφές (πίεσης, ροής και CO₂ σε σχέση με το χρόνο)

- δ. κλειστούς βρόχους (πίεσης/όγκου και ροής/όγκου τουλάχιστον) και ενδοτικότητα (compliance)
- ε. συγκέντρωση εισπνεόμενου-εκπνεόμενου O₂, N₂O, CO₂ και πτητικών αναισθητικών (με αυτόματη αναγνώριση πτητικού) και δείκτη απορρόφησης αναισθητικών αερίων (MAC) βάσει ηλικίας

23. Οι μετρήσεις των πτητικών αναισθητικών, του N₂O και του CO₂ να πραγματοποιούνται με αισθητήρα υπέρυθρης ακτινοβολίας, του δε O₂ μέσω παραμαγνητικού συστήματος για αποφυγή χρήσης αναλωσίμου υλικού.

E. ΜΟΝΙΤΟΡ ΖΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

24. Να διαθέτει έγχρωμη LCD οθόνη μεγέθους 15" τουλάχιστον, λειτουργίας αφής, με ταυτόχρονη απεικόνιση οκτώ (8) κυματομορφών τουλάχιστον.
25. Να διαθέτει σύστημα παθητικής ψύξης (χωρίς χρήση ανεμιστήρα fanless) για αθόρυβη λειτουργία και πιο υγιεινό περιβάλλον (αποφυγή συσσώρευσης σκόνης στο εσωτερικό του μόνιτορ).
26. Να προσφερθεί εφοδιασμένο με ενισχυτικές βαθμίδες για την παρακολούθηση των παρακάτω παραμέτρων:
- α. Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ECG) και αναπνοή (RR). Να δέχεται 3πολικό, 5πολικό και 10πολικό καλώδιο.
 - β. Δύο (2) αιματηρές πιέσεις (IBP)
 - γ. Αναίμακτη πίεση (NIBP)
 - δ. Δύο (2) θερμοκρασίες (T₁, T₂)
 - ε. Παλμική Οξυμετρία (SpO₂) με εξειδικευμένο αλγόριθμο επεξεργασίας σήματος που παρέχει δυνατότητα μέτρησης σε συνθήκες κίνησης (motion) και πτωχής περιφερικής αιμάτωσης (low perfusion)
 - στ. Βάθος αναισθησίας (BIS ή Entropy)
27. Μελλοντικά να τυγχάνει αναβάθμισης ώστε να είναι σε θέση να καλύψει επιπρόσθετες ανάγκες που τυχόν προκύψουν, και οπωσδήποτε των παρακάτω, αποκλειστικά μέσω προσθαφαιρούμενων ενισχυτών (modules):
- α). νευρομυϊκού αποκλεισμού (NMT)
 - β). παρακολούθηση καρδιακής παροχής (C.O) με τη μέθοδο της θερμοαραιώσης
28. Να διαθέτει μνήμη (trends) 24 ωρών τουλάχιστον.
29. Να διαθέτει οπτικοακουστική διάταξη συναγερμού (Alarms) αναφορικά με την κατάσταση του ασθενούς και αυτόματη ρύθμιση άνω/κάτω ορίων συναγερμού (auto limits) με βάση την τρέχουσα τιμή φυσιολογικών παραμέτρων.
30. Για την αντιμετώπιση της υπο-ογκαιμίας, να μετρά τη διακύμανση πίεσης παλμού PPV (Pulse Pressure Variation) και τη διακύμανση συστολικής πίεσης SPV (Systolic Pressure Variation).
31. Να συνοδεύεται από πενταπολικό καλώδιο ΗΚΓφήματος, αισθητήρα παλμικής οξυμετρίας δακτύλου πολλαπλών χρήσεων, τρεις περιχειρίδες διαφορετικών μεγεθών, αισθητήρα θερμοκρασίας και εν γένει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την άμεση και εύρυθμη λειτουργία του, πλην λοιπών αναλωσίμων και ενδιάμεσων καλωδίων αιματηρών πιέσεων.

ΣΤ. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

32. Το συγκρότημα να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτουν σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016 σύμφωνα με την Υ.Α

ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

33. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004(ΦΕΚ 82Α) και Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
34. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη, αρχόμενη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του συγκροτήματος εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.
35. Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διάθεση ανταλλακτικών για μία δεκαετία.
36. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των προσφερομένων ειδών.

Ειδικό όροι

Οι ειδικοί όροι αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης. Οι ενδιαφερόμενοι, με ποινή αποκλεισμού, οφείλουν να συμπεριλάβουν στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τους, τα εξής:

1. Φύλλο Συμμόρφωσης προς τους ειδικούς όρους της Διακήρυξης, με σαφείς απαντήσεις σε όλα τα σημεία των ειδικών όρων, κατά προτίμηση με την ίδια σειρά για διευκόλυνση της αξιολόγησης.
2. Τεχνική Περιγραφή των στοιχείων του προσφερομένου μηχανήματος, στην ελληνική γλώσσα. Να αναφερθεί απαραίτητα το έτος παραγωγής & το έτος πρώτης κυκλοφορίας του μηχανήματος.
3. Επίσημο Prospectus ή γνήσιο φωτοαντίγραφο του κατασκευαστικού οίκου, για τον προσφερόμενο τύπο μηχανήματος.
4. Φύλλο Συμμόρφωσης προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης, απαντώντας υποχρεωτικά σε κάθε προδιαγραφή, με πληρότητα, σαφήνεια και αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα Prospectus & τεχνικά φυλλάδια χρήσης του κατασκευαστή (όχι βεβαιώσεις κατασκευαστή), χωρίς παρεκκλίσεις, για τεκμηρίωση των ζητούμενων δυνατοτήτων.
5. Ο προμηθευτής, υποχρεούται να αναφέρει στην προσφορά του, ότι:
 - ✓ Αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης.
 - ✓ Σε περίπτωση αστοχίας υλικού, πιθανής δυσλειτουργίας, μειωμένης απόδοσης ή βλάβης του μηχανήματος, ο προμηθευτής υποχρεούνται να ανταποκριθεί έγκαιρα και εντός χρονικού διαστήματος 24 ωρών το αργότερο για τις εργάσιμες ημέρες, κατόπιν τηλεφωνικής ή έγγραφης ειδοποίησής του από το αρμόδιο τμήμα, παρέχοντας υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, για έλεγχο & αντιμετώπιση προβλημάτων του μηχανήματος, στο χώρο που έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί.
 - ✓ Σε περίπτωση χρησιμοποίησης στο μέλλον οποιουδήποτε ανταλλακτικού, αυτό θα είναι γνήσιο, σύμφωνο με τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου και θα καλύπτεται με εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον έξι (6) μηνών.
 - ✓ Θα παρέχει δωρεάν, τυχόν μελλοντικές αναβαθμίσεις του συστήματος, εφόσον διατίθενται από τον κατασκευαστή.
6. Προσφορές, οι οποίες στην τεχνική περιγραφή και το φύλλο συμμόρφωσης, δεν απαντούν με πληρότητα και σαφήνεια, σε όλα τα σημεία των τεχνικών προδιαγραφών και των ειδικών όρων της διακήρυξης ή δεν τεκμηριώνονται από το επισυναπτόμενο Prospectus του κατασκευαστή ή παρουσιάζουν ελλείψεις στον βασικό εξοπλισμό, θα απορρίπτονται ως ασαφείς, ατεκμηρίωτες και ανεπίδεκτες σύγκρισης. Εναλλακτικές προτάσεις για μηχανήματα ή συστήματα, δεν γίνονται αποδεκτές.

7. Με ποινή απόρριψης της προσφοράς, ο προμηθευτής οφείλει να συμπεριλάβει στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του:
- ✓ Πιστοποιητικά σήμανσης CE, (βάσει οδηγιών της Ε.Ε. όπως ισχύει σήμερα), με αναγραφή του μοντέλου & τύπου του προϊόντος για το οποίο έχει εκδοθεί. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 ή ISO 13485:03 ή νεότερο.
 - ✓ Πιστοποιητικά ISO διακίνησης και τεχνικής υποστήριξης ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
 - ✓ Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει απαραίτητα, σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή ISO 9001:08 ή νεότερο και EN ISO 13485:03 η νεότερο.
 - ✓ Βεβαίωση δέσμευσης του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, για την συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού με τους ίδιους ζητούμενους όρους, ώστε σε περίπτωση αλλαγής προμηθευτή για οποιονδήποτε λόγο, να είναι δυνατή η παροχή αναλωσίμων, υλικών χρήσης, ανταλλακτικών και τεχνικής υποστήριξης.
 - ✓ Οδηγίες χρήσεως του μηχανήματος στην Ελληνική γλώσσα, με πιστή απόδοση του πρωτότυπου κειμένου σε ηλεκτρονική μορφή.
 - ✓ Οδηγίες συντήρησης του μηχανήματος στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα σε ηλεκτρονική μορφή.
 - ✓ Λίστα αναλώσιμων υλικών που αποτελούν αποκλειστικότητας του κατασκευαστή και είναι απαραίτητα για την λειτουργία του μηχανήματος, με πλήρη χαρακτηριστικά για μελλοντική προμήθεια όταν κριθεί απαραίτητο.
8. Οτιδήποτε είναι απαραίτητο για την άμεση και πλήρη λειτουργία του μηχανήματος ως ενιαίο λειτουργικό σύνολο, θα περιλαμβάνεται στη συνολική τιμή προσφοράς. Με την οικονομική προσφορά, να κατατεθεί πλήρης τιμοκατάλογος για τα αναλώσιμα υλικά που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία της συσκευής.
9. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να αναφέρουν στην προσφορά τους, πλήρη στοιχεία της διεύθυνσης του κατασκευαστικού οίκου και της μόνιμης έδρας του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα. Ασάφειες ή αοριστίες σχετικά με την δυνατότητα παροχής τεχνικής υποστήριξης, τους όρους εγγυήσεων ή τους όρους συντήρησης, θεωρούνται ουσιώδεις αποκλίσεις. Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα υποστήριξης στην Αττική, οφείλουν να εκθέσουν στην προσφορά τους με πλήρη σαφήνεια - για αξιολόγηση ανάλογα με το είδος, τον χώρο και τις ανάγκες που εξυπηρετεί ο συγκεκριμένος εξοπλισμός - τον τρόπο και το χρόνο με τον οποίο θα ανταποκριθούν σε προκύπτουσες ανάγκες, αποκλείοντας φαινόμενα αδυναμίας άμεσης ανταπόκρισης ή καθυστερήσεων σε περίπτωση βλάβης.
10. Ο προμηθευτής θα παραδώσει το μηχάνημα σε πλήρη λειτουργία στο τμήμα όπου προορίζεται η χρήση του, με δικό του εξειδικευμένο προσωπικό και δική του ευθύνη, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, τους όρους της δ/ξης και τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο, συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα ή παρελκόμενα, για άμεση και απρόσκοπτη λειτουργία χωρίς ελλείψεις.
11. Όλα τα είδη και υλικά, τα οποία που θα προσκομίσει ο προμηθευτής για την εγκατάσταση και λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και θα ικανοποιούν όλους τους όρους που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του, για τα οποία κρίθηκε αποδεκτή η προσφορά. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών του ζητήσει ο φορέας, για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να υπακούει σε κάθε εντολή των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.
12. Κατά την διαδικασία εγκατάστασης και παράδοσης σε πλήρη λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, εάν διαπιστωθεί ότι αυτό παρουσιάζει αποκλίσεις ή μειωμένη αξιοπιστία, σε σχέση με τα στοιχεία της προσφοράς για τα οποία αξιολογήθηκε και το σκοπό για τον οποίο

προορίζεται να χρησιμοποιηθεί, τότε το Νοσοκομείο διατηρεί ανεπιφύλακτα το δικαίωμα μη αποδοχής του είδους και επιβάλλονται τα προβλεπόμενα του σχετικού Π.Δ. («κανονισμός προμηθειών δημοσίου»).

13. Κατά την παράδοση του είδους, ο προμηθευτής υποχρεούται σε εκπαίδευση των χρηστών.

14. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης του προϊόντος, θα παραδίδονται οπωσδήποτε με ευθύνη του προμηθευτή τα παρακάτω:

- ✓ Αντίγραφο οδηγιών χρήσης στην Ελληνική γλώσσα σε έντυπη μορφή, για το Τμήμα που ανήκει ο εξοπλισμός.
- ✓ Αντίγραφο δελτίου εργασίας και ηλεκτρικής ασφάλειας, σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή για το Τμήμα ΒΙΤ.
- ✓ Οδηγίες χρήσης του προϊόντος στην Ελληνική γλώσσα & οδηγίες συντήρησης (στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα) σε ηλεκτρονική μορφή, για το τμήμα ΒΙΤ. Εφόσον ζητηθεί και σε έντυπη μορφή.
- ✓ Το πλήρες αντίγραφο της αρχικής κατατεθείσας προσφοράς (η οποία περιλαμβάνει: prospectus, φύλλα συμμόρφωσης προδιαγραφών & ειδικών όρων, εγγυήσεις κ.λ.π.), στο τμήμα ΒΙΤ σε ηλεκτρονική μορφή, για ένταξη του μηχανήματος στο κτηματολόγιο Ι.Ε του Νοσοκομείου.

15. Ο προμηθευτής υποχρεούται, να διαθέτει εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και διακριβωμένα όργανα για τον έλεγχο, συντήρηση & επισκευή του εξοπλισμού και να εγγυηθεί:

α) Την καλή & αποδοτική λειτουργία όλων των προσφερομένων ειδών, για δύο τουλάχιστον χρόνια, από την ημερομηνία παράδοσή τους κατά τους όρους της διακήρυξης.

β) Την εξασφάλιση & διάθεση ανταλλακτικών για την πλήρη λειτουργία και απόδοση του

μηχανήματος, για δέκα τουλάχιστον χρόνια από την οριστική παραλαβή του, ακόμα και στις περιπτώσεις διακοπής συνεργασίας με τον προμηθευτή ή διακοπής λειτουργίας του προμηθευτή, με έγγραφη επιβεβαίωση του κατασκευαστή.

γ) Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του μηχ/τος κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η αποκατάσταση πλήρους λειτουργικότητάς του πρέπει να ολοκληρωθεί εντός δέκα ημερολογιακών ημερών. Διαφορετικά το μηχάνημα πρέπει να αντικατασταθεί με άλλο αντίστοιχων ή καλύτερων δυνατοτήτων, μέχρι την επισκευή του. Αν κατά την διάρκεια της εγγύησης παρουσιάσει βλάβες που ξεπερνούν αθροιστικά τις εξήντα (60) ημέρες, θα αντικατασταθεί με καινούριο & θα παραταθεί η εγγύηση καλής λειτουργίας για όσο χρονικό διάστημα η συσκευή δεν ήταν σε παραγωγική λειτουργία.

16. Ο χρόνος εγγύησης του μηχανήματος τίθεται σε ισχύ, από την ημερομηνία εγκατάστασης και παραλαβής του σε πλήρη λειτουργία.

17. Η τροφοδοσία του μηχανήματος θα γίνεται μέσω γειωμένου και ασφαλούς ρευματολήπτη σούκο, με τάση δικτύου 230 Volt, 50~60 Hz.

18. Να κατατεθεί οικονομική προσφορά πλήρους συντήρησης (εργασία & ανταλλακτικά). Επίσης θα κατατεθεί τιμοκατάλογος υλικών άμεσης χρήσης (εφόσον υπάρχουν) με τεχνικά και οικονομικά στοιχεία. Στην προσφορά θα αναφέρετε αν τα συγκεκριμένα υλικά αποτελούν αποκλειστικότητα του κατασκευαστή ή μπορούν να προμηθευτούν από την ελεύθερη αγορά.

**Υπόδειγμα Φύλλου Συμμόρφωσης
Τεχνικών Προδιαγραφών και Ειδικών Όρων**

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις οριζόμενες ελάχιστες προδιαγραφές – απαιτήσεις και τους όρους της διακήρυξης που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης διακήρυξης.

Προκειμένου να τεκμηριωθεί η συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης θα πρέπει να συμπληρωθεί και να υποβληθεί ηλεκτρονικά και ψηφιακά υπογεγραμμένο, από τον υποψήφιο προμηθευτή / ανάδοχο «Φύλλο Συμμόρφωσης» στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια και με τη σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών και με σαφείς παραπομπές στα επίσημα έντυπα του κατασκευαστικού οίκου.

Ο πίνακας συμμόρφωσης δύναται να διαθέτει την εξής ενδεικτική μορφή:

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
Απαίτηση	Απάντηση	Προσφορά υποψήφιου προμηθευτή	Παραπομπή
Αντιγραφή ζητούμενης τεχνικής προδιαγραφής του είδους από την διακήρυξη όπως αυτή διατυπώνεται στο Παράρτημα Α της παρούσας	<p>Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή πληροί ακριβώς την απαιτούμενη από την διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη «ΚΑΛΥΠΤΕΙ»</p> <p>Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή είναι ανώτερη από την απαιτούμενη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη «ΥΠΕΡ ΚΑΛΥΠΤΕΙ»</p> <p>Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή δεν πληροί ακριβώς την απαιτούμενη από την Διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη «ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ»</p>	Αναλυτική περιγραφή τεχνικής προδιαγραφής του προσφερόμενου είδους από τον υποψήφιο Προμηθευτή	Θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στην τεχνική προσφορά, σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή αναλυτική τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ
Σταθμός αναισθησίας	(πλήρες)			

Συνολική τιμή συστήματος χωρίς ΦΠΑ

Αναλογούν ΦΠΑ

Συνολική τιμή συστήματος συμ/νου του ΦΠΑ