



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Ταχ. Δ/ση : 3^ο χλμ ΕΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ-ΑΝΤΙΡΙΟΥ

Πληροφορίες : ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΣΩΤΗΡΙΑ

Τηλ. : 2641361226

Email: promitheies@hospital-agrinio.gr

ΑΓΡΙΝΙΟ: 09/07/2026

Αρ. Πρωτ.: 9210

ΠΡΟΣ:ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**Άρθρο 27 ν. 4412/2016 (προθεσμίες του άρθρου 121)****ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΠΑΓΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (4) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»****ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ I SUPPLIES: 897 – 2026**

Το Γενικό Νοσοκομείο Αιτωλοακαρνανίας Οργανική Μονάδα Έδρας Αγρινίου εκδίδει την παρούσα Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.4412/08.08.2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ιδίως το άρθρο 27 (Ανοικτή διαδικασία), το άρθρο 121 (Προθεσμίες κάτω των ορίων), τα άρθρα 73–80 (Λόγοι αποκλεισμού & κριτήρια επιλογής, ΕΕΕΣ), το άρθρο 86 (Κριτήριο ανάθεσης), το άρθρο 105 (κατακύρωση), το άρθρο 132 (τροποποίηση σύμβασης) & τις διατάξεις του Ν.4782/2021

ΣΧΕΤ.

1. Τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου έτους 2026.
2. Την υπ.αρ. 26^η/29-06-2026 ΘΕΜΑ 5^ο πράξη Διοικητικού Συμβουλίου του νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και χρηματοδότηση για την προμήθεια «ΠΑΓΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (1) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»
3. Η αρ. δέσμευση 1004/25-06-2026 με ΑΔΑ: 9ΘΓΟ46ΝΧΗΓ-ΑΧ1 ανάληψη υποχρέωσης (δημοσιευμένη στο ΚΗΜΔΗΣ).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας για την προμήθεια «ΠΑΓΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (4) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ» ΓΙΑ ΤΟ Γ. Ν. Αγρινίου για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ως ακολούθως:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΑ ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ

Α/Α	ΑΠ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ /ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΑΛΕ (ΚΑΕ)
1	4875	15/4/2026	Προμήθεια ενός σύγχρονου συστήματος βιντεολαρυγγοσκόπησης για την αναβάθμιση του εξοπλισμού του Αναισθησιολογικού Τμήματος	1	9.274,19 €	9.274,19 €	24%	11.500,00 €	31201050000101 (7131ΑΝ)
2	5070	20/4/2026	Προμήθεια ενός καινούργιου οφθαλμολογικού προβολέα (οπτότυπου) για τις ανάγκες του 2ου Τακτικού Εξωτερικού	1	2.600,00 €	2.600,00 €	24%	3.224,00 €	31201050000101 (7131ΑΝ)

			Οφθαλμολογικού Ιατρείου						
3	5618	30/4/2026	Προμήθεια μίας (1) καινούριας οπτικής ίνας για τις ανάγκες της Ουρολογικής Κλινικής	1	1.717,00 €	1.717,00 €	24%	2.129,08 €	31201050000101 (7131AN)
4	7204	29/5/2026	Προμήθεια ενός εργαστηριακού καταψύκτη για την κάλυψη των αυξημένων αναγκών του Βιοχημικού Τμήματος	1	3.700,00 €	3.700,00 €	24%	4.588,00 €	31201050000101 (7131AN)
5	7550	8/6/2026	Προμήθεια τριών (3) καινούριων ηλεκτρονικών πιεσόμετρων- οξύμετρων για τις ανάγκες της Παθολογικής Κλινικής	1	8.400,00 €	8.400,00 €	24%	10.416,00 €	31201050000101 (7131AN)
			ΣΥΝΟΛΟ			25.691,19 €		31.857,08 €	

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη εφαρμόζονται οι περί προμηθειών διατάξεις του Δημοσίου, όπως ισχύουν κάθε φορά. Η σύμβαση είναι κάτω των ορίων του άρθρου 5 ν. 4412/2016.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ : 31.857,08 € με Φ.Π.Α.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 24/07/2026 ΩΡΑ 13:00

(τουλάχιστον 15 ημέρες από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ).

Για την επιτάχυνση των διαδικασιών και για τη διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων προμηθευτών, το Νοσοκομείο διεξάγει τον διαγωνισμό μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων / προσφορών iSupplies (<http://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C.

Προκειμένου να μπορέσετε να συμμετέχετε και να υποβάλετε απαντήσεις σχετικά με τις προσκλήσεις ενδιαφέροντος ή/και υποβολής προσφοράς, θα πρέπει να αποκτήσετε κωδικούς πρόσβασης για την εφαρμογή.

Η εγγραφή στην πλατφόρμα iSupplies είναι δωρεάν και γίνεται είτε μέσω τηλεφώνου στην iSmart P.C. στο 2103601671 είτε συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη διεύθυνση: <http://isupplies.gr/auth/register>.

Για κάθε διαγωνισμό που καλείστε να συμμετέχετε, θα ενημερώνεστε μέσω email στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας που θα δηλώσετε κατά την εγγραφή σας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με την πλατφόρμα iSupplies μπορείτε να απευθύνεστε στα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας: email: info@isupplies.gr, τηλ: 2103601671.

Όταν πρόκειται για ιατροτεχνολογικά προϊόντα, στις προσφορές θα βεβαιώνεται η πιστοποίηση των προσφερόμενων ιατροτεχνολογικών προϊόντων με την επισύναψη ή αναφορά των αντίστοιχων πιστοποιητικών προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας CE MARK και ISO και έγκρισης ΕΟΦ σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. ή αντίστοιχων πιστοποιητικών που εκδίδονται από οργανισμούς εξασφάλισης της ποιότητας.

Παρακαλείσθε να συμμετέχετε μόνο εφόσον έχετε ετοιμοπαράδοτο υλικό και άμεση παράδοση.

Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις ή κοινοπραξίες που δραστηριοποιούνται στον αντίστοιχο τομέα και πληρούν τις προϋποθέσεις των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ:

1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους τα κάτωθι στοιχεία απαραίτητα:

- α) Κωδικός είδους εταιρείας
 - β) Κωδ. Κατασκευαστή
 - γ) Κατηγορία και περιγραφή υλικού
 - δ) REF Number
 - ε) Κατασκευαστικός οίκος
2. Στην προσφορά να αναγράφεται ο κωδικός παρατηρητηρίου είδους (<http://84.205.248.47/front.php/simple/listing>) και η τιμή παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ ή να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση που δεν υπάγεται σε αυτό.
 3. Κατ' εφαρμογή του ν. 4600/2019, δεν απαιτείται πλέον καταχώρηση του αριθμού μητρώου που έχει λάβει από το μητρώο του ΕΚΑΠΤΥ, αλλά αντιστοιχία από τον ΕΟΦ. Θα πρέπει να καταχωρούνται τα στοιχεία εγγραφής του προϊόντος στο Μητρώο Ιατροτεχνολογικού του ΕΟΦ (GreMDIS), πιο συγκεκριμένα ο Κωδικός ΕΟΦ και Υπεύθυνη Δήλωση αντιστοίχισης του κωδικού ΕΟΦ με τον ΕΑΝ.
 4. Να δηλώνεται ότι όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE.
 5. Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος προσφοράς και ο χρόνος παράδοσης των υλικών.
 6. Εάν δεν υπάρχουν τα υλικά κατά το χρονικό διάστημα του αιτήματός μας, παρακαλούμε για έγγραφη ενημέρωση και από ποιο χρονικό διάστημα θα είναι αυτά διαθέσιμα από την εταιρεία σας. Σε περίπτωση μη δήλωσης εννοείται ότι υπάρχει ετοιμοπαράδοτο υλικό και κατ' επέκταση άμεση παράδοση.
 7. Παρακαλούμε όπως επισυνάψετε κατά την υποβολή της προσφοράς σας στην πλατφόρμα iSupplies:

Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά- Οικονομική προσφορά

Α' φάση

Α) Δικαιολογητικά Συμμετοχής

- **ΕΕΕΣ – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (άρθρο 79)**

Υποβάλλεται υποχρεωτικά ως προκαταρκτική απόδειξη ότι:

- δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού
- πληρούνται οι όροι της διακήρυξης

Β) **Τεχνική προσφορά**, όπου θα αναφέρονται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών ή των υπηρεσιών και

Γ) **Οικονομική προσφορά**.

Β' φάση Δικαιολογητικά Κατακύρωσης (σύμφωνα με άρθρο 80 παρ. 2 ν. 4412/2016 και εγκύκλιο 99864/15-12-2025)

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλουν, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- **ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ / ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ** (άρθρο 73 παρ. 1)

Υποβάλλεται απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο για:

- διαχειριστές Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε.
- Διευθύνοντα Σύμβουλο και μέλη Δ.Σ. Α.Ε.
- μέλη Δ.Σ. συνεταιρισμών
- νόμιμο εκπρόσωπο λοιπών νομικών προσώπων

Εναλλακτικά: Υπεύθυνη Δήλωση περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού.

- **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑΣ** (άρθρο 73 παρ. 2)

Για οικονομικούς φορείς εγκατεστημένους στην Ελλάδα:

- Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας (ΑΑΔΕ)
- Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας (e-ΕΦΚΑ)
- ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΕΜΗ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

Τιμή προσφοράς: Αναλυτικά σε ΕΥΡΩ και σταθερή μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών. Να δηλώνεται και ο ΦΠΑ που υπόκειται το είδος. Η τιμή της προσφοράς σας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την Τιμή Παρατηρητηρίου (όπου υπάρχει).

Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το Π. Τ. της ΕΠΥ (άρθρο 24 του Ν. 3846/2010 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει το νοσοκομείο.

Προθεσμία Υποβολής (άρθρο 121)

Η προθεσμία υποβολής προσφορών ορίζεται σε: **τουλάχιστον 15 ημέρες** από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.

Τρόπος παράδοσης - παραλαβής:

- Η παράδοση των ειδών θα πρέπει να γίνει άμεσα, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την παραγγελία των ειδών. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης των παραγγελιών, η μειοδότη εταιρία οφείλει να ειδοποιήσει εγγράφως την Αναθέτουσα Αρχή
- Η παράδοση των υλικών, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται, θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου.
- Τα υπό παραγγελία είδη θα παραδίδονται όλα μαζί και όχι τμηματικά και θα συνοδεύονται από τα ανάλογα τιμολόγια. Απαραίτητη προϋπόθεση στο τιμολόγιο του προμηθευτή να αναγράφεται ότι πρόκειται για υλικά της αίτησης, ο κωδικός του είδους του Νοσοκομείου, η επωνυμία, και σε κάθε παραστατικό αγοράς (δελτίο αποστολής και τιμολόγιο) κωδικός ΕΟΦ κ.τ.λ.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε περίπτωση απόρριψης ειδών εκ μέρους της Επιτροπής, εφ' όσον αυτά δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, θα αντικαθίστανται δωρεάν εντός 10 εργασίμων ημερών.

Ειδικοί Όροι συμμετοχής:

1. Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υλικών.
2. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, είτε για ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη, και για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας. Προσφορές για μέρος των ζητούμενων ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών δεν γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.
3. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει την δυνατότητα να επιλέξει την αμέσως επόμενη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και την διαφορά της τιμής που προκύπτει θα την επιβαρύνεται η εταιρεία στην οποία έγινε αρχικά η κατακύρωση / ανάθεση.
4. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στη διαπραγμάτευση της προσφερόμενης τιμής με τη μειοδότη εταιρεία. Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές, τελικός μειοδότης επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.
5. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά – δικαιολογητικά τα οποία και θα αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διαχείριση υλικού gnadiaxylikou@gmail.com. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων
6. Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται με τα οποία και συμφωνεί.

ΓΕΝΙΚΑ

Για ότι προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις προμήθειες νόμων και Π.Ν.Π. που έχουν προαναφερθεί στη παρούσα Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους.

Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια της χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύμβασης, λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή και δεν θα μεταβάλλει τη συνολική φύση της. Η τροποποίηση θα αφορά τις ποσότητες των ειδών και δεν θα μεταβάλλει το συνολικό ποσό της σύμβασης χωρίς να απαιτείται υπογραφή νέας σύμβασης. Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412.

Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο προσωρινός ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) Εφόσον υπογραφούν νέες συμβάσεις από κεντρικούς διαγωνισμούς που θα διενεργηθούν από την ΕΚΑΠΥ βάσει των Γ2γ/Γ.Π. 18914/10.04.203 και Γ2γ/οικ. 21159/10.04.203 υπουργικών αποφάσεων.

Δημοσιότητα

Η Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας:

- αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ

- δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου
- αναρτάται στο iSupplies

Αποσφράγιση – Αξιολόγηση

Η αποσφράγιση πραγματοποιείται ηλεκτρονικά μέσω iSupplies από την αρμόδια Επιτροπή.

Στάδια:

A φάση

1. Έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής
2. Αξιολόγηση τεχνικών προσφορών
3. Άνοιγμα οικονομικών προσφορών
4. Ανάδειξη προσωρινού αναδόχου

B' φάση

5. Υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης προσωρινών αναδόχων

Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν.4412/2016. Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης και η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Εχεμύθεια

Η Αναθέτουσα αρχή με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών, τις οποίες παρέχουν οι αναθέτουσες αρχές καθ' όλη τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων μαζί με την υπογραφή του συμφωνητικού από τον τελικό ανάδοχο θα διαθέτει προς υπογραφή και ΔΗΛΩΣΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Άρθρο 21 παρ. 2, ν. 4412/2016) η οποία θα διασφαλίζει την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

Πληρωμή – Κρατήσεις

Πληρωμή μετά την οριστική παραλαβή. Όλες οι νόμιμες κρατήσεις βαρύνουν τον προμηθευτή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

A/A 1) Προμήθεια ενός σύγχρονου συστήματος βιντεολαρυγγοσκόπησης για την αναβάθμιση του εξοπλισμού του Αναισθησιολογικού Τμήματος.

Για την προμήθεια ενός σύγχρονου συστήματος βιντεολαρυγγοσκόπησης για την αναβάθμιση του εξοπλισμού του

Αναισθησιολογικού Τμήματος στα πλαίσια βελτίωσης της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας στη διαχείριση αεραγωγού. Στο αναισθησιολογικό τμήμα του Νοσοκομείου μας υπάρχει εγκατεστημένο ένα φορητό σύστημα βιντεολαρυγγοσκόπησης του Κατασκευαστικού Οίκου Karl Storz, Model C-MAC PM 8403XD το οποίο συνοδεύεται από τέσσερις λάμες διασωλήνωσης. Η διαχείριση δύσκολου αεραγωγού απαιτεί ενίσχυση των δυνατοτήτων, καθιστώντας αναγκαία την προμήθεια νέου συστήματος με μεγαλύτερη οθόνη βελτιώνοντας έτσι την επιτυχία στην πρώτη προσπάθεια, μειώνοντας ταυτόχρονα τον χρόνο παρέμβασης σε επείγοντα περιστατικά. Το υπό προμήθεια σύστημα θα πρέπει να είναι απόλυτα συμβατό με τις ήδη υπάρχουσες λάμες διασωλήνωσης του κατασκευαστικού οίκου Karl Storz. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η άμεση αξιοποίηση του υπάρχοντος εξοπλισμού χωρίς ανάγκη πρόσθετων προμηθειών ή εκπαίδευσης μειώνοντας ταυτόχρονα σημαντικά τη συνολική δαπάνη και διασφαλίζοντας τη συνέχεια στην κλινική πρακτική.

Τεχνικά χαρακτηριστικά φορητού συστήματος βιντεολαρυγγοσκόπησης:

- Να έχει οθόνη μεγέθους περ. 8 ιντσών και να παρέχει εικόνα υψηλής ανάλυσης FULL HD, 1920 x 1080 pixels.
- Η οθόνη να είναι αφής – touch screen- και να επιτρέπει το χειρισμό της με χειρουργικά γάντια.
- Να μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα δύο τύποι βιντεοενδοσκοπίων, με δυνατότητα προβολής εικόνας και από τα δύο, σε μορφή PinP (εικόνα σε εικόνα) και μορφή Side-by-Side.
- Να έχει δυνατότητα καταγραφής με το πάτημα πλήκτρου ή αυτόματη.
- Να έχει δυνατότητα να αποθηκεύει ακολουθία βίντεο έως και 60 δευτερόλεπτα πριν την ενεργοποίηση της καταγραφής με το πάτημα πλήκτρου.
- Να έχει δυνατότητα αναπαραγωγής των καταγεγραμμένων εικόνων και βίντεο.
- Να διαθέτει σύνδεση USB για μεταφορά και αρχειοθέτηση των δεδομένων και έξοδο HDMI για σύνδεση με εξωτερική οθόνη.
- Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
- Να διαθέτει ειδική προστασία από τα υγρά IP54 και να είναι κατάλληλο για επιφανειακή απολύμανση.
- Να έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο για προσθήκη φωνητικών σχολίων στα βίντεο.
- Να έχει δυνατότητα χρονομέτρησης της διασωλήνωσης για εκπαιδευτικούς σκοπούς και μελέτης.
- Να μπορούν να συνδεθούν βιντεολαρυγγοσκόπια με λάμες τύπου MACINTOSH μεγεθών 0, 2, 3, 4, τύπου MILLER μεγεθών 0, 1 και ειδικής καμπυλότητας για δύσκολη διασωλήνωση σε ενήλικες και παιδιά τόσο μιας χρήσης όσο και πολλαπλών χρήσεων, για αξιοποίηση του συστήματος και από άλλες ειδικότητες
- Να μπορούν να συνδεθούν βιντεοεύκαμπτα διασωλήνωσης διαφόρων διαμέτρων, τόσο μιας χρήσης όσο και πολλαπλών χρήσεων.
- Να έχει δυνατότητα σύνδεσης κεφαλής κάμερας για την προσαρμογή εύκαμπτων ινοπτικών ενδοσκοπίων και άκαμπτων ενδοσκοπίων με προσοφθάλμιο.
- Να έχει δυνατότητα σύνδεσης βιντεοενδοσκοπίου κατάλληλο για περιπτώσεις ασθενών βαριατρικής ή ασθενών με περιορισμένο άνοιγμα στόματος ή με πρόβλημα στην αυχενική σπονδυλική στήλη.
- Να συνοδεύεται από κατάλληλο καλώδιο σύνδεσης των βιντεολαρυγγοσκοπίων στον επεξεργαστή – μόνιτορ.
- Να είναι πλήρως συμβατό με τις ήδη υπάρχουσες λάμες του χειρουργείου.
- Να συνοδεύεται από τροχήλατο σταντ με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:
 1. Να αποτελείται από 5 διπλές ρόδες με μηχανισμό πέδησης.
 2. Να διαθέτει οριζόντια μπάρα στήριξης της οθόνης και μεταλλικό δίσκο συγκράτησης και αποθήκευσης των βιντεολαρυγγοσκοπίων.

3. Να δύναται να εξοπλιστεί με εξάρτημα για την συγκράτηση και αποθήκευση εύκαμπτων βιντεο ενδοσκοπίων.

Γενικοί όροι:

- Απαιτείται από τον προμηθευτή να λειτουργεί με σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN ISO 13485:2016 και EN ISO 9001:2015 και να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ.Υγείας.
- Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους
- Όλα τα προσφερόμενα απαραίτητα θα πρέπει να είναι του ιδίου οίκου.
- Όλα τα προσφερόμενα θα πρέπει να φέρουν το CE Mark πιστοποιημένο από επίσημο φορέα.
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά να αποδεικνύονται από τα επίσημα εργοστασιακά prospectus.

Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά και να προσκομισθούν με την κατάθεση της προσφοράς.

Α/Α 2) Προμήθεια ενός καινούργιου οφθαλμολογικού προβολέα (οπτότυπου) για τις ανάγκες του 2ου Τακτικού Εξωτερικού Οφθαλμολογικού Ιατρείου.

Για την προμήθεια ενός καινούριου οφθαλμολογικού προβολέα (οπτότυπου) για τις ανάγκες του 2^{ου} Τακτικού Εξωτερικού Οφθαλμολογικού Ιατρείου. Ο ήδη υπάρχον προβολέας είναι παλαιάς και ξεπερασμένης τεχνολογίας και σε περίπτωση βλάβης καθίσταται αμφίβολη η δυνατότητα επισκευής του. Επιπλέον εφόσον είναι και ο μοναδικός προβολέας που βρίσκεται στον χώρο διαταράσσεται η ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του Οφθαλμολογικού Ιατρείου. Για τους παραπάνω λόγους παρακαλούμε όπως μεριμνήσετε για την προμήθεια ενός συστήματος με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Το σύστημα απεικόνισης οπτοτύπων να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. Να έχει δυνατότητα (εύρος) εστίασης από 2 μέχρι 9 μέτρα, ρυθμιζόμενα σε βήματα των 20 cm.
2. Οι διαστάσεις της προβαλλόμενης εικόνας να είναι τουλάχιστον 376 x 300 mm.
3. Να μπορεί να προβάλλει οπτότυπα για παιδιά τουλάχιστον 5 (Πέντε) διαφορετικών τύπων με γράμματα και σχηματικές παραστάσεις που συμπεριλαμβάνουν και LEA Test.
4. Το ελάχιστο εύρος της οπτικής οξύτητας σε βήματα να διαθέτει τους κάτωθι πίνακες οπτικής οξύτητας:
 - Decimal : από 0.05 έως 2.0,
 - Logmar : από 1.3 μέχρι – 0.30
 - Snellen (m): από 120 μέχρι 3,
 - Snellen (f) : από 400 μέχρι 10
 - Monoyer : από 0.5 μέχρι 2.0
5. Να διαθέτει κατ' ελάχιστο τις κάτωθι σειρές πινάκων:
 - Γράμματα
 - Νούμερα
 - Παιδικά σύμβολα
 - Έψιλον
 - Ελλειπτικούς κύκλους (c)

- Schober τεστ
- Worth τεστ
- Amsler grid
- Zieger test
- ETDRS
- Monocular πράσινο / κόκκινο
- Task chart
- Ρολόι
- Αστιγματικές τελείες
- Colour test
- Να διαθέτει τουλάχιστον τα κάτωθι διόφθαλμα τεστ διαχωρισμού ειδώλου:
- Διαχωρισμός μέσω Κόκκινου – Πράσινου
- Δίχρωμο balance τεστ
- Σταυρός με εστίαση
- Coincidence
- VA balance τεστ
- Τεστ ανισότητας εστίασης

6. Να διαθέτει τις κάτωθι θύρες επικοινωνίας:

- USB / 2 θύρες
- Ethernet / 1 θύρα
- RS 232 / 1 θύρα

ώστε να μπορεί να διασυνδεθεί ηλεκτρονικά με τα υπόλοιπα μηχανήματα μέτρησης της διάθλασης, όπως ηλεκτρονικό φορόπτερο & ηλεκτρονικό πρόγραμμα διαχείρισης ασθενών.

7. Σε σύνδεση με το ηλεκτρονικό φορόπτερο του ιδίου οίκου ο έλεγχος της οθόνης να γίνεται από το χειριστήριο του φοροπτέρου.
8. Να μετράει το contrast sensitivity του εξεταζόμενου με το διεθνές αναγνωρισμένο Τεστ Ημιτονοειδούς Ευαισθησίας στην Αντίθεση (Spatial Frequency Contrast Sensitivity Test) και παρουσιάζει μία γραφική παράσταση της ευαισθησίας του εξεταζόμενου.
9. Να διαθέτει ενσωματωμένο Ηλεκτρονικό Υπολογιστή για την παρουσίαση οπτοτύπων εξέτασης της οπτικής οξύτητας με επεξεργαστή Freescale Cortex A9, 512 MB RAM & σκληρό δίσκο 512 MB SSD & λογισμικό ανοικτού τύπου Linux Custom Image.
10. Να διαθέτει ψευδοίσοχρωματικό οπτικό τεστ χρωμάτων (HRR).
11. Να συνοδεύεται από ασύρματο τηλεχειριστήριο λειτουργιών.
12. Η οθόνη να είναι LCD μόνιτορ υψηλής ευκρίνειας 21" τουλάχιστον.
13. Να φέρει σύστημα στήριξης σε τοίχο.
14. Να φέρει θύρα υπερύθρων.

Γενικοί όροι:

Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη φύλλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα

απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια (όχι μονολεκτικά) όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών με σαφή αναφορά στα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

Το υπό προμήθεια μηχάνημα θα πρέπει να είναι καινούριο, αχρησιμοποίητο και να παραδοθεί στο Νοσοκομείο εντός είκοσι (30) εργάσιμων ημερών από την παραγγελία.

Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών - πλην αναλωσίμων και φθορών κακής χρήσης.

Να δηλώσει ο ανάδοχος ότι διαθέτει stock ανταλλακτικών για άμεση κάλυψη - service - πλήρη συντήρηση των μηχανημάτων τουλάχιστον επί 10ετίας, μετά την οριστική παραλαβή.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει οργανωμένο τμήμα συντήρησης και service αποτελούμενο από πεπειραμένο τεχνικό προσωπικό.

Το προσφερόμενο σύστημα να φέρει σήμανση C.E. Mark και να διατίθεται από αντιπρόσωπο που έχει πιστοποίηση ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 (Διακίνηση και Τεχνική Υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων) και πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά όλων των ανωτέρω.

A/A 3) Προμήθεια μίας (1) καινούριας οπτικής ίνας για τις ανάγκες της Ουρολογικής Κλινικής.

Για την προμήθεια μίας (1) καινούριας οπτικής ίνας για τις ανάγκες της Ουρολογικής Κλινικής προς αντικατάσταση της παλαιάς Karl Storz Hopkins II 30⁰ 27005 BA. **Η ανωτέρω τιμή προκύπτει έπειτα από έκπτωση της τάξης του 45% με προϋπόθεση την επιστροφή - παραχώρηση της υπάρχουσας ελλαττωματικής οπτικής ίνας στην ανάδοχο εταιρεία.**

Η νέα οπτική ίνα θα πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. Οπτική ίνα Ουρολογικής χρήσης οπτικού πεδίου 30°

Τεχνικά χαρακτηριστικά είδους:

- Πάχος Ø4,0mm.
- Μήκος 30cm.
- Η μετάδοση φωτισμού να γίνεται μέσω οπτικών ινών
- Να είναι κλιβανιζόμενη σε υγρό κλίβανο – autoclavable.

Η υπό προμήθεια οπτική ίνα θα πρέπει:

- Να είναι απόλυτα συμβατή για χρήση με τον υπάρχοντα λοιπό εξοπλισμό της Ουρολογικής Κλινικής Karl Storz.
- Να φέρει την προβλεπόμενη σήμανση CE

Επίσης θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον 12 μηνών από τον κατασκευαστικό οίκο.

Απαιτείται από τον ανάδοχο να λειτουργεί με σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN ISO 9001:2015, να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ. Υγείας και Ε3/833 (ΦΕΚ 1329/Β/1999) που αφορούν στην ορθή διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Τα ανωτέρω να προσκομισθούν με την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς.

Α/Α 4) Προμήθεια ενός εργαστηριακού καταψύκτη για την κάλυψη των αυξημένων αναγκών του Βιοχημικού Τμήματος.

Για την προμήθεια ενός εργαστηριακού καταψύκτη για τις αυξημένες ανάγκες του Βιοχημικού Τμήματος. Στο Βιοχημικό Τμήμα του Νοσοκομείου μας λειτουργεί μόνο ένας εργαστηριακός καταψύκτης στον οποίο αποθηκεύονται αντιδραστήρια, control και calibrator. Η ύπαρξη ενός και μόνο εργαστηριακού καταψύκτη σε περιπτώσεις βλάβης διαταράσσει την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του τμήματος σύμφωνα και με το ανωτέρω επισυναπτόμενο σχετικό έγγραφο.

Βασικά Χαρακτηριστικά Εργαστηριακού Καταψύκτη:

- Εύρος θερμοκρασίας : -10/-25 οC
- Χωρητικότητα : 366 L
- Εξωτερικές Διαστάσεις (W x D x H) : 670 x 706 x 1963 mm
- Εσωτερικές Διαστάσεις (W x D x H) : 520 x 484 x 1337 mm
- Άνοιγμα πόρτας (W x H) : 568 x 1280 mm
- Πάχος μόνωσης πολυουρεθάνης : 75 mm
- Να διαθέτει μόνωση πολυουρεθάνης υψηλής πυκνότητας 40kg/m³.
- Το εξωτερικό μέρος του καταψύκτη είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο ατσάλι με επικάλυψη λευκού πλαστικού.
- Το εσωτερικό μέρος του καταψύκτη είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο ατσάλι με επικάλυψη λευκού πλαστικού.
- Να φέρει μία τυφλή πόρτα.
- Να διαθέτει στρογγυλεμένες γωνίες στο εσωτερικό του για εύκολο καθαρισμό.
- Να έχει διαστάσεις ραφίου (W x D) : 470 x 443 mm
- Να διαθέτει κλειδαριά για την ασφάλεια των αποθηκευμένων προϊόντων
- Να διαθέτει βεβαιασμένη κίνηση αέρος, για ομοιόμορφη κατανομή και σταθερότητα της θερμοκρασίας.
- Να διαθέτει σύστημα αυτόματης απόψυξης.
- Να διαθέτει φυσικό ψυκτικό R290 φιλικό προς το περιβάλλον CFC-Free.
- Να λειτουργεί σε τάση 230V / 1 / 50 Hz

- Να διαθέτει επεξεργαστή Digital:
- Οθόνη αφής για ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας.
- Σένσορας θερμοκρασίας NTC με ακρίβεια 0.1°C στην ένδειξη.
- Ακουστικοί και οπτικοί συναγερμοί σε περίπτωση απόκλισης από την μέγιστη και την ελάχιστη θερμοκρασία, βλάβης του σένσορα , ανοικτής πόρτας.

Γενικοί Όροι:

- Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να παραδοθεί εντός 45 ημερών.
- Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) έτη .
- Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά για μια 7ετία τουλάχιστον.
- Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει οργανωμένο τμήμα service με εκπαιδευμένους τεχνικούς.
- Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πραγματοποιήσει την πλήρη εγκατάσταση καθώς και την επίδειξη λειτουργίας του εξοπλισμού.

A/A 5) Προμήθεια τριών (3) καινούριων ηλεκτρονικών πιεσόμετρων-οξύμετρων για τις ανάγκες της Παθολογικής Κλινικής.

Για την προμήθεια τριών (3) καινούριων ηλεκτρονικών πιεσόμετρων-οξύμετρων για τις ανάγκες της Παθολογικής Κλινικής. Στη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού υπάρχουν εγκατεστημένα πέντε (5) φορητά οξύμετρα – πιεσόμετρα τα οποία χρησιμοποιούνται στις τρεις πτέρυγες της Κλινικής. Λόγω της παλαιότητας (13 ετών) και της πολυχρησίας τους παρουσιάζουν συχνά δυσλειτουργίες και βλάβες. Σύμφωνα και με το ανωτέρω σχετικό έγγραφο η χρήση σύγχρονων και σωστά βαθμονομημένων συσκευών είναι κρίσιμη για την ακρίβεια των μετρήσεων της αρτηριακής πίεσης και συνεπώς της φαρμακευτικής αγωγής που πρόκειται να χορηγηθεί σε κάθε ασθενή. Με την προμήθεια και εγκατάσταση νέας τεχνολογίας πιεσομέτρων θα διευκολυνθεί η καθημερινή ροή εργασίας του προσωπικού μειώνοντας το χρόνο λήψης ζωτικών σημείων κατά τη διάρκεια της νοσηλείας ή/και της ιατρικής επίσκεψης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Το μηχάνημα να είναι τελευταίας τεχνολογίας, κατάλληλο για χρήση σε ενήλικες, παιδιατρικούς και νεογνικούς ασθενείς.
2. Να τροφοδοτείται από ρεύμα δικτύου πόλεως καθώς και από ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου που να παρέχει αυτονομία άνω των πέντε (5) ωρών. Σε περίπτωση εξάντλησης της μπαταρίας, να μην χάνονται τα δεδομένα ασθενούς.
3. Να διαθέτει σύστημα παθητικής ψύξης (χωρίς χρήση ανεμιστήρα) για αθόρυβη λειτουργία.
4. Να συνοδεύεται από τροχήλατη βάση με καλάθι τοποθέτησης παρελκομένων. Η τροχήλατη βάση να διαθέτει περιμετρικό ενσωματωμένο χερούλι για χειρισμό από κάθε γωνία.
5. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τεχνολογίας αφής, μεγέθους τουλάχιστον 10 ιντσών, για την παρακολούθηση των

παραμέτρων:

α). αναίμακτη αρτηριακή πίεση (συστολική, διαστολική και μέση).

β). παλμική οξυμετρία και καρδιακό ρυθμό και δείκτη αιμάτωσης (perfusion index).

6. Η μέτρηση της αναίμακτης αρτηριακής πίεσης να εκτελείται χειροκίνητα και αυτόματα σε προεπιλεγμένα διαστήματα από το χρήστη. Να τηρεί τα πρότυπα ANSI/AAMI ISO81060-2 και IEC 80601-2-30. Να παρέχει μέτρηση στο εύρος 10-290mmHg τουλάχιστον, με χρήση απαραίτητως περιχειρίδων διπλού αυλού.

7. Η μέτρηση της αναίμακτης πίεσης να πραγματοποιείται στον ελάχιστο δυνατό χρόνο, μέσω συνεχούς αξιολόγησης των δεδομένων από ειδικό αλγόριθμο.

8. Η μέτρηση της παλμικής οξυμετρίας να βασίζεται σε ειδικό αλγόριθμο που να εξασφαλίζει λήψη μέτρησης υπό κλινικές συνθήκες πτωχής περιφερικής αιμάτωσης και κίνησης ασθενούς. Πιο συγκεκριμένα:

α).στο εύρος 70-100% η μέτρηση να επιτυγχάνεται με ακρίβεια $\pm 3\%$ ή καλύτερη, υπό συνθήκες κίνησης

β). στο εύρος 70-100% η μέτρηση να επιτυγχάνεται με ακρίβεια $\pm 3\%$ ή καλύτερη, υπό συνθήκες πτωχής περιφερικής αιμάτωσης

9. Στην οθόνη να προβάλλεται το περιεχόμενο της μνήμης της συσκευής στο οποίο να περιλαμβάνονται:

- Το εγχειρίδιο χρήσης και το τεχνικό εγχειρίδιο ώστε να μπορεί άμεσα να ανατρέξει σε αυτά ο κάθε χρήστης και τεχνικός, οποτεδήποτε το επιθυμεί.
- Ιστορικό τουλάχιστον 10.000 ομάδων μετρήσεων ασθενούς

10. Να υποστηρίζει αναβάθμιση για την υποστήριξη πρωτοκόλλων EWS(Early Warning Scores) που συμβάλλουν στην έγκαιρη αναγνώριση μίας επιδεινούμενης κατάστασης ασθενούς. Να δύναται να υποστηρίξει τουλάχιστον τα τυπικά πρωτόκολλα NEWS2 και MEWS. Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας εξατομικευμένων προφίλ EWS πρωτοκόλλων, με δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον πέντε(5).

11. Να παρέχει τη δυνατότητα εισαγωγής του αναπνευστικού ρυθμού του ασθενούς και αποθήκευσής του στο ιστορικό του.

12. Να έχει δυνατότητα διασυνδεσιμότητας σε όλα τα συστήματα HIS, μέσω πρωτοκόλλου HL7.

13. Δυνατότητα εύκολης παραμετροποίησης μεταξύ των μόνιτορ του ίδιου τύπου μέσω USB διασύνδεσης.

14. Δυνατότητα αναβάθμισης με τα παρακάτω:

- Θερμικό καταγραφικό
- Barcode scanner ιατρικού τύπου για την ταυτοποίηση ασθενούς.
- Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (Wifi).
- Μέτρηση θερμοκρασίας ασθενούς.

15. Να συνοδεύεται από αισθητήρα παλμικής οξυμετρίας δακτύλου ενηλίκων πολλαπλών χρήσεων τεχνολογίας True Signal , σωλήνα αναίμακτης πίεσης διπλού αυλού και τρεις (3) περιχειρίδες πολλαπλών χρήσεων διπλού αυλού διαφορετικών μεγεθών.

Γενικοί όροι:

Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη φύλλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια (όχι μονολεκτικά) όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών με σαφή αναφορά στα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

Τα υπό προμήθεια μηχανήματα θα πρέπει να είναι καινούρια, αχρησιμοποιήτα και να παραδοθούν στο Νοσοκομείο εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την παραγγελία.

Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών - πλην αναλωσίμων και φθορών κακής χρήσης.

Να δηλώσει ο ανάδοχος ότι διαθέτει stock ανταλλακτικών για άμεση κάλυψη - service - πλήρη συντήρηση των μηχανημάτων τουλάχιστον επί 10ετίας, μετά την οριστική παραλαβή.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει οργανωμένο τμήμα συντήρησης και service αποτελούμενο από πεπειραμένο τεχνικό προσωπικό.

Το προσφερόμενο σύστημα να φέρει σήμανση C.E. Mark και να διατίθεται από αντιπρόσωπο που έχει πιστοποίηση ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 (Διακίνηση και Τεχνική Υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων) και πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά όλων των ανωτέρω.

Κατά την παράδοση του μηχανήματος εάν αυτό κριθεί αναγκαίο θα πρέπει ο ανάδοχος να προβεί σε εκπαίδευση του προσωπικού της Κλινικής έπειτα από συνεννόηση με το Νοσοκομείο είτε με φυσική παρουσία είτε μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΣΕΡΑΣΚΕΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ