



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ 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: 25/02/2026

Αρ. Πρωτ.: 2587

ΠΡΟΣ:ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Άρθρο 27 ν. 4412/2016 (προθεσμίες του άρθρου 121)

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΠΑΓΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (1) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»**

ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Ι SUPPLIES: – 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. 8^η/13-02-2026 ΘΕΜΑ 10^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 497/03-02-2026 με ΑΔΑ: 9ΜΤΒ46904Μ-85Ε ανάληψη υποχρέωσης (δημοσιευμένη στο ΚΗΜΔΗΣ).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας για την προμήθεια «ΠΑΓΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (1) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ» ΓΙΑ ΤΟ Γ. Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ- Οργανική Μονάδα Έδρας 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	128	7/1/2026	Προμήθεια ενός (1) καινούριου τροχήλατου μόνιτορ μέτρησης ζωτικών ενδείξεων για τις ανάγκες των ενοίκων - νοσηλευόμενων του Ξενώνα ενηλίκων Αγρινίου "ΑΡΓΩ"	1	3.000,00 €	3.000,00 €	24%	3.720,00 €	31201050000101 (7131ΑΝ)

2	177	8/1/2026	Προμήθεια δύο (2) καινούριων προσωρινών μονοεσιακών βηματοδοτών για τις ανάγκες της Μονάδας Εμφραγμάτων	2	1.250,00 €	2.500,00 €	24%	3.100,00 €	31201050000101 (7131AN)
3	178	8/1/2026	Προμήθεια ενός καινούριου ηλεκτροκαρδιογράφου για τη Μονάδα Εμφραγμάτων	1	3.000,00 €	3.000,00 €	24%	3.720,00 €	31201050000101 (7131AN)
4	913	23/1/2026	Προμήθεια ενός καινούριου ηλεκτρικού ψαλιδιού - πριονιού κοπής γαζών για τις ανάγκες της αποστείρωσης	1	200,00 €	200,00 €	24%	248,00 €	24101040000101 (1841AN)
5	15888	28/11/2025	Δαπάνη για την προμήθεια δύο (2) καινούριων ηλεκτρονικών πιεσόμετρων - οξύμετρων για τις ανάγκες της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού	2	2.800,00 €	5.600,00 €	24%	6.944,00 €	31201050000101 (7131AN)
ΣΥΝΟΛΟ						14.300,00 €		17.732,00 €	

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: 17.732,00 € με Φ.Π.Α.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 12/03/2026 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 αντίστοιχη 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 EAN.
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

A) Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

Υποβάλλεται υποχρεωτικά ως προκαταρκτική απόδειξη ότι:

- δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού
- πληρούνται οι όροι της διακήρυξης

B) **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 μειοδότηρια 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 εκπτώσεις 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 μειοδότηρια 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 gndiaxylikou@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 μεταβάλει 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 αναγνωρισθεί 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 (1) καινούριου τροχήλατου μόνιτορ μέτρησης ζωτικών ενδείξεων για τις ανάγκες των ενοίκων - νοσηλευόμενων του Ξενώνα ενηλίκων Αγρινίου "ΑΡΓΩ".

Για την προμήθεια ενός (1) καινούριου τροχήλατου μόνιτορ μέτρησης ζωτικών ενδείξεων (NIBP, SPO2, PULSE RATE, Θερμοκρασία) για τις ανάγκες των ενοίκων – νοσηλευόμενων του Ξενώνα ενηλίκων Αγρινίου «ΑΡΓΩ».

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Το μηχάνημα να είναι τελευταίας τεχνολογίας, κατάλληλο για χρήση σε ενήλικες 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, καρδιακό ρυθμό και δείκτη αιμάτωσης (perfusion index).
 - γ) Θερμοκρασία
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 απαραίτητων 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).

15. Να συνοδεύεται από αισθητήρα παλμικής οξυμετρίας δακτύλου πολλαπλών χρήσεων ενηλίκων, σωλήνα αναίμακτης πίεσης διπλού αυλού και τρεις (3) περιχειρίδες πολλαπλών χρήσεων διπλού αυλού εκ των οποίων οι δύο (2) να είναι ADULT 23-33cm και η μία (1) LARGE ADULT 33-41cm.

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, αχρησιμοποιητο και να παραδοθεί στον Ξενώνα «ΑΡΓΩ» 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 θα πρέπει ο ανάδοχος να προβεί σε εκπαίδευση του προσωπικού του Ξενώνα «ΑΡΓΩ» είτε με φυσική παρουσία είτε μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης.

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

A/A 2) Προμήθεια δύο (2) καινούριων προσωρινών μονοεστιακών βηματοδοτών για τις ανάγκες της Μονάδας Εμφραγμάτων.

Για την προμήθεια δύο (2) καινούριων εξωτερικών προσωρινών μονοεστιακών βηματοδοτών για την κάλυψη των αναγκών της Μονάδας Εμφραγμάτων.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά του μηχανήματος:

1. Να είναι μικρού όγκου και βάρους (<500g)
2. Να διαθέτει δύο αλκαλικές μπαταρίες 1.5V μεγέθους LR6 (μέγεθος AA), η διάρκεια των οποίων, να είναι κατ' ελάχιστο 7 ημέρες συνεχούς λειτουργίας στα nominal settings του βηματοδότη.
3. Να διαθέτει μεγάλη και ευδιάκριτη οθόνη που να απεικονίζει όλες τις διαθέσιμες παραμέτρους.
4. Να διαθέτει οπτική ένδειξη υπολειπόμενης ενέργειας της μπαταρίας καθώς και οπτικό συναγερμό για την αντικατάστασή της.
5. Να διαθέτει αλγόριθμο αδιάλειπτης λειτουργίας του βηματοδότη σε περίπτωση επείγουσας αλλαγής της μπαταρίας, διασφαλίζοντας την απρόσκοπτη λειτουργία του βηματοδότη κατά την αλλαγή.
6. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη έξοδο βηματοδότησης από 0.1-25 mA.
7. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ευαισθησία από 0.4-20 mV.
8. Να διαθέτει βηματοδοτική συχνότητα **Lower Rate** από 30 - 200 παλμούς το λεπτό.
9. Να διαθέτει εύρος παλμού (PULSE WIDTH) 1.5 ms.
10. Να διαθέτει ταχεία κολπική βηματοδότηση από 80- 800 παλμούς το λεπτό, για ανάταξη κολπικών ταχυαρρυθμιών.
11. Να διαθέτει τουλάχιστον τους παρακάτω Τρόπους βηματοδότησης: AAI, AOO, VVI, VOO.
12. Να διαθέτει χειροκίνητο και αυτόματο κλειδωμα όλων των πλήκτρων ρύθμισης των παραμέτρων βηματοδότησης, ώστε να αποτρέπει την αλλαγή των παραμέτρων λειτουργίας του από λάθος χειρισμό, με σχετική ένδειξη του κλειδώματος στην οθόνη της συσκευής.

13. Να διαθέτει οπτική ένδειξη με LED για κάθε παλμό σηματοδότησης (PACE) και αίσθησης (SENSE).

Γενικοί Όροι:

- Τα υπό προμήθεια μηχανήματα θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, να φέρουν σήμανση CE και να συνοδεύεται από τον αριθμό του κοινοποιημένου Οργανισμού.
- 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, αχρησιμοποίητα 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 ISO 9001:2015, EN ISO 13485:2016 και ΔΥ8/1348/04 για Εισαγωγές – Εξαγωγές, Εμπορία Τεχνική Υποστήριξη Ιατρικών – Επιστημονικών Μηχανημάτων & Νοσοκομειακού Εξοπλισμού.

A/A 3) Προμήθεια ενός καινούριου ηλεκτροκαρδιογράφου για τη Μονάδα Εμφραγμάτων.

Για την προμήθεια ενός (1) καινούριου φορητού δωδεκακάναλου ηλεκτροκαρδιογράφου (ΗΚΓ) για την κάλυψη των αυξημένων αναγκών της Μονάδας Εμφραγμάτων.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φορητού Δωδεκακάναλου Ηλεκτροκαρδιογράφου:

- Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, ελεγχόμενος εξ' ολοκλήρου από μικροϋπολογιστές.
- Να διαθέτει αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία.
- Να λειτουργεί με ρεύμα 220 V / 50 Hz και με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες διάρκειας τουλάχιστον 4 ωρών.
- Να διαθέτει αντίσταση εισόδου τουλάχιστον 50MΩ.
- Να διαθέτει εύρος συχνοτήτων 0,05 - 150 Hz τουλάχιστον.
- Ο ρυθμός δειγματοληψίας στην είσοδο να είναι ίσος ή μεγαλύτερος των 16000 δειγμάτων ανά δευτερόλεπτο ανά κανάλι.
- Να διαθέτει καταγραφικό θερμικών κεφαλών 12 καναλιών, να καταγράφει σε χαρτί πλάτους 200 mm τουλάχιστον και να έχει δυνατότητα εκτύπωσης σε 4,6 και 12κανάλια.
- Να έχει τη δυνατότητα αναβάθμισης με πρόγραμμα ανάλυσης 18 απαγωγών για την εξέταση των οπίσθιων και δεξιών καρδιακών τοιχωμάτων.
- Ταχύτητες καταγραφής 5-10 - 12,5 - 25 & 50 mm/sec και ευαισθησία 5 - 10 - 20 mm/mV.
- Να διαθέτει κύκλωμα ανίχνευσης βηματοδότη.
- Να διαθέτει φίλτρα για το μυϊκό τρόμο 25/35 Hz. Επίσης να διαθέτει AC Filter 50/60Hz.
- Να διαθέτει στον standard εξοπλισμό πρόγραμμα διάγνωσης ενηλίκων και παιδών καθώς και πρόγραμμα μετρήσεων καρδιολογικών παραμέτρων.
- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD διαστάσεων 7" τουλάχιστον όπου να απεικονίζονται:

- Έως και 12 απαγωγές ταυτόχρονα.
- Ώρα και όνομα ασθενή.
- Ένδειξη μπαταρίας με δυνατότητα ενημέρωσης του χρήστη σε περίπτωση χαμηλής στάθμης της.
- Καρδιακός ρυθμός.
- Ταχύτητα Καρδιογραφήματος με δυνατότητα επιλογής μεταξύ τεσσάρων διαφορετικών ταχυτήτων τουλάχιστον.
- Ευαισθησία Καρδιογραφήματος με δυνατότητα επιλογής μεταξύ τεσσάρων διαφορετικών ευαισθησιών και αυτόματης.
- Φίλτρο.
- Τυχόν αποκόλληση ή μη καλή επαφή των ηλεκτροδίων.
- Να διαθέτει πλήρες αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο.
- Να έχει δυνατότητα δικτύωσης (Ethernet) ασύρματα μέσω ενσωματωμένου Wi-Fi adapter .Επίσης να έχει την δυνατότητα άμεσης σύνδεσης με συστήματα DICOM, PACS , εξωτερικό printer κλπ. με εγκατεστημένο το αντίστοιχο λογισμικό.
- Να αποθηκεύονται σε εσωτερική μνήμη τουλάχιστον 400 ΗΚΓφήματα. Να μπορεί να δεχτεί και εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο (πχ. USB stick, SD Card) για την αποθήκευση μεγαλύτερου αριθμού εξετάσεων.
- Να υπάρχει η δυνατότητα έκδοσης της εξέτασης σε PDF.
- Να διαθέτει πρόγραμμα ανίχνευσης αρρυθμιών με αυτόματη επιμήκυνση του χρόνου καταγραφής κατά την λήψη ΗΚΓγραφήματος ηρεμίας.
- Να μην έχει βάρος μεγαλύτερο των 5 Kg.
- Να συνοδεύεται από τροχήλατο τραπέζι.

Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει:

1. Να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων). Επιπλέον, να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04.
2. Να καταθέσει πιστοποιητικό IEC 60601-2-51 (ή νεότερο) του κατασκευαστικού οίκου το οποίο εγγυάται υψηλής ποιότητας ηλεκτροκαρδιογράφημα.
3. Να καταθέσει φύλλο συμμόρφωσης (επί ποινή αποκλεισμού) με παραπομπές στα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
4. Να δηλώσει ότι διαθέτει stock ανταλλακτικών για άμεση κάλυψη - service - πλήρη συντήρηση των μηχανημάτων τουλάχιστον επί 10ετίας, μετά την οριστική παραλαβή.
5. Κατά την παράδοση του μηχανήματος να πραγματοποιήσει παρουσίαση λειτουργίας του στο προσωπικό της Καρδιολογικής Κλινικής
6. Να παραδώσει το μηχάνημα εντός 20 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας του.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει:

1. Να φέρει εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.
2. Να φέρει πιστοποίηση Ce Mark.

A/A 4) Προμήθεια ενός καινούριου ηλεκτρικού ψαλιδιού - πριονιού κοπής γαζών για τις ανάγκες της αποστείρωσης.

Για την προμήθεια ενός καινούριου ηλεκτρικού ψαλιδιού – πριονιού κοπής γαζών για τις ανάγκες της Αποστείρωσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Το προσφερόμενο ηλεκτρικό ψαλίδι – τροχός κοπής γαζών θα πρέπει:

- Να έχει λάμα 8-γωνη διαμέτρου τουλάχιστον 100mm και ύψος κοπής τουλάχιστον 30mm.
- Να έχει σταθερό κεραμικό μαχαίρι (VIDI) στη βάση του.
- Να είναι κατάλληλο για την κοπή διαφόρων υφασμάτων καθώς και για την κοπή γαζών.

Στον παρεχόμενο εξοπλισμό θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται:

- Ανταλλακτική λάμα κοπής.
- Ανταλλακτική πέτρα ακονίσματος της λάμας.
- ΣΕΤ καρβουνάκια
- Γράσο
- Ανταλλακτικά καπάκια
- Λαδωτήρι

Απαιτείται από τον προμηθευτή να λειτουργεί με σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN ISO 13485:2016 και EN ISO 9001:2015, να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ.Υγείας.

Τα παραπάνω να αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά κατά την προσκόμιση της προσφοράς.

A/A 5) Δαπάνη για την προμήθεια δύο (2) καινούριων ηλεκτρονικών πιεσόμετρων - οξύμετρων για τις ανάγκες της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού.

Για την προμήθεια δύο (2) καινούριων ηλεκτρονικών πιεσόμετρων-οξύμετρων για τις ανάγκες της Μ.Τ.Ν. Στη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού υπάρχουν εγκατεστημένα τρία (3) φορητά οξύμετρα – πιεσόμετρα εκ των οποίων το ένα λόγω παλαιότητας (άνω της 15ετίας) παρουσιάζει συχνές βλάβες. Σύμφωνα και με το επισυναπτόμενο σχετικό έγγραφο του Προϊστάμενου και της Διευθύντριας της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού, υπάρχουν τέσσερις χώροι – αίθουσες οι οποίες εξυπηρετούν ταυτόχρονα πλήθος ασθενών με διαφορετικές παθήσεις οπότε κρίνεται αναγκαία πολλές φορές η ταυτόχρονη λειτουργία τεσσάρων πιεσόμετρων.

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 πολλαπλών χρήσεων, σωλήνα αναιμακτής 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.

Το υπό προμήθεια μηχάνημα θα πρέπει να είναι καινούριο, αχρησιμοποιητό και να παραδοθεί 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