



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ
& ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
"ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ"

Προς
Κάθε ενδιαφερόμενο Οικονομικό Φορέα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «(13) Τροχήλατων MONITOR ζωτικών παραμέτρων» για τις ανάγκες του
Π.Γ.Ν. Πατρών «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»
ΑΡ. ΣΥΣΤ. ΕΠΣΜΥ: 18/2026

Συνολικός προϋπολογισμός δαπάνης 29.900,00 € πλέον Φ.Π.Α., ήτοι 37.076,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (CPV: 33141620-2)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ» Α.Φ.Μ.: 999100816 ΚΩΔΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ: 1015.E00187.0001
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 07 Απριλίου 2026 Ημέρα: Μ. Τρίτη Ώρα: 11:00 π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Προμήθεια «(13) Τροχήλατων MONITOR ζωτικών παραμέτρων» για τις ανάγκες του Π.Γ.Ν. Πατρών «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV- ΑΛΕ	CPV: 33141620-2, ΑΛΕ: 31201050000001
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	29.900,00 € πλέον ΦΠΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΔΥΟ (2) ΜΗΝΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ (180) ΗΜΕΡΕΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως αναφέρεται στη Πρόσκληση

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ	ΝΑΙ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ SITE ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΝΑΙ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ	ΝΑΙ

1. Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Η επιλογή του προμηθευτή, θα γίνει μέσω Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με την διαδικασία της συλλογής προσφορών και υπό τις προϋποθέσεις και τους ειδικότερους όρους της παρούσας.

1.1 Χρηματοδότηση σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ». Η δαπάνη για τη σύμβαση βαρύνει τον ΑΛΕ: 31201050000001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 του Φορέα (Αρ. Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης: 224/11-03-2026, ΑΔΑ: 9Ψ8Π46906Γ-5ΙΑ, ΑΔΑΜ: 26REQ018694498).

2. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια **«(13) Τροχήλατων MONITOR ζωτικών παραμέτρων» για τις ανάγκες του Π.Γ.Ν. Πατρών «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ».**

Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **CPV: 33141620-2.**

- Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της ποσότητας του προκηρυσσόμενου είδους.
- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες.
- Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **29.900,00 € πλέον Φ.Π.Α., ήτοι 37.076,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (CPV: 33141620-2).**

3. Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- Του Π.Δ. 63/05 (Φ.Ε.Κ. 98/Α/05) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147 Α/2016 .
- Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»(Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147 Α/2016 .

- Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147 Α/2016 .
- Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 256 /2-11-2001), όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147 Α/2016 .
- Του Ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Του Ν. 4605/2019 (Α'52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/2005» όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147 Α/2016 .
- Του Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35/29–6–2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές» όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147^Α/2016 .
- Την με αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648, (ΦΕΚ 2198/Β/2-10-2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147^Α/2016 .
- Του Ν. 4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021 Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
- Του Ν. 4738 ΦΕΚ Α 207/27.10.2020 –Τροποποίηση άρθρου 73 Ν.4412/16.
- Την αριθ. 54^η/11-12-2025 Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ Θέμα 8^ο) περί έγκριση σκοπιμότητας και Τεχνικών Προδιαγραφών (ΑΔΑ: ΨΤΔΨ46906Γ-ΠΛ8 και ΑΔΑΜ: 26REQ018694357).
- Την αριθ. 57^η/18-12-2025 Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ Θέμα 8^ο) για την διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας και τους όρους αυτής (ΑΔΑ: ΨΤ3946906Γ-ΑΒΨ).
- Την αριθ. 224/11-03-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρεώσεων, με ΑΔΑ: 9Ψ8Π46906Γ-5ΙΑ και ΑΔΑΜ: 26REQ018694498.

4. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»	Γρ. 10 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	06-04-2026 Ημέρα: Μ. ΔΕΥΤΕΡΑ Ώρα: 14:45 μ.μ.	07-04-2026 Ημέρα: Μ. ΤΡΙΤΗ Ώρα: 11:00 π.μ.

Οι προσφορές, με ποινή απόρριψης υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος προσφοράς), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ [αναγράφονται τα στοιχεία του προσφέροντος, δηλαδή: επωνυμία και σε περίπτωση ένωσης τις επωνυμίες των οικονομικών φορέων που την αποτελούν, καθώς και τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, e-mail)] για το Διαγωνισμό:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «(13) Τροχήλατων MONITOR ζωτικών παραμέτρων» για τις ανάγκες του Π.Γ.Ν. Πατρών «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»

- Αρμόδιος: κα Καλογερά Χαρίκλεια 2613 604042. Email: x.kalogera@pgnp.gr
- *Προσφορές που κατατέθηκαν εκπρόθεσμα δεν γίνονται αποδεκτές.*

Δικαιολογητικά

Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας Πρόσκλησης στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
- Να αναφέρεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.
- Φορολογική & Ασφαλιστική ενημερότητα.
- Ποινικό Μητρώο Εκπροσώπου/ων.
- Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ.
- Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας.

Η προσφορά του Οικονομικού Φορέα να περιλαμβάνει υποχρεωτικά πλήρες, αναλυτικό Φύλλο Συμμόρφωσης.

Επιπρόσθετα, Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του Ν. 5090/2024, περί ποινικής ευθύνης του νομικού προσώπου/οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΕΙΔΗ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (πλέον ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (πλέον ΦΠΑ 24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ 24%)
«Τροχήλατα MONITOR ζωτικών παραμέτρων» για τις ανάγκες του Π.Γ.Ν. Πατρών «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»	13	2.300,00 €	29.900,00 €	37.076,00 €

5. Τρόπος υποβολής & σύνταξης προσφορών

Ο φάκελος θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία» και θα περιλαμβάνει τρεις ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους με τις ενδείξεις:

A. «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

B. «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Στο φάκελο τοποθετούνται τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που ζητούνται από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της Πρόσκλησης.

Γ. «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Στο φάκελο τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία, με την τιμή της προσφοράς σε Ευρώ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ. Ο ΦΠΑ θα δίδεται σε ξεχωριστή στήλη. Σε περίπτωση ασυνήθιστα χαμηλής οικονομικής προσφοράς, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από το άρθρο 88 του Ν. 4412/2016.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτεται.

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.

Το τίμημα της οικονομικής προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.

Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το παρατηρητήριο του άρθρου 24 του Ν. 3846/10 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες όπου ταυτοποιούνται.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας μέσα σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών,

β. να αποστέλλονται στη διεύθυνση του Νοσοκομείου με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να έχουν παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών. Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει απαραίτητα να φέρει **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ** την ΕΠΩΝΥΜΙΑ και τη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ του Διαγωνιζόμενου και να γράφει ευκρινώς τις ενδείξεις:

- ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία)
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο. Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφονται στους Προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

- Ο φάκελος να περιέχει τα ακόλουθα: Δικαιολογητικά συμμετοχής, την τεχνική και οικονομική προσφορά.
- Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για χρονικό διάστημα **εκατό ογδόντα (180) ημερών**.
- Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

6. Αξιολόγηση προσφορών

-
- (α) Αποσφραγίζεται ο κύριος φάκελος προσφοράς, η επιτροπή προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη.
 - (β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά.
 - (γ) Συντάσσει πρακτικό και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του αναδόχου.
 - (δ) Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.
 - (ε) Τα αποτελέσματα του ελέγχου και της εισηγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σε

όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία, την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.

- Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.
- Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν. 4412/16.
- Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης: σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου του Νοσοκομείου.

Για ό,τι δεν προβλέπεται από την παρούσα Πρόσκληση εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

7. Ενστάσεις

Ενστάσεις – προσφυγές κατά της διαδικασία 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.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν.Π.

Δρ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΑΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΔΕΚΑΤΡΙΩΝ (13) ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΜΟΝΙΤΟΡ ΖΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

1. Να διαθέτει υψηλής φωτεινότητας, ενσωματωμένη οθόνη αφής (touch screen) TFT LCD τουλάχιστον 12" ιντσών για την απεικόνιση των γραφημάτων.
2. Να είναι φορητό μικρού όγκου και βάρους εύκολο στην μετακίνηση.
3. Να έχει κατανάλωση χαμηλής ενέργειας και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες τουλάχιστον οκτώ (8) ωρών συνεχούς λειτουργίας.
4. Να λειτουργεί με ρεύμα στα 100/240Volt και με συχνότητα 50/60Hz.
5. Να είναι κατάλληλο για ενήλικες, παιδιά και νεογνά.
6. Να διαθέτει μνήμη για την αποθήκευση του ιστορικού και επεισοδίων.
7. Να διαθέτει σύστημα παθητικής ψύξης.
8. Να διαθέτει αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης προσαρμοζόμενο σύμφωνα με της συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος.
9. Να διαθέτει δυνατότητα λειτουργίας μέσω Φωνητικού ελέγχου, με 16 φωνητικές εντολές για γρήγορη απόκριση & γρήγορη μέτρηση.
10. Να διαθέτει πρόγραμμα παρακολούθηση σταγόνων του ρυθμού έγχυσης σε ασθενείς που υποβάλλονται σε διαφορετικά είδη ενδοφλέβιας έγχυσης.
11. Να διαθέτει πρόγραμμα παρακολούθηση **EWS** (Βαθμολογία Early Warning Score) ώστε να εντοπίζει πρώιμα σημάδια επιδείνωσης για γρήγορη πρόβλεψη του βαθμού της ασθένειας.
12. Να διαθέτει πρόγραμμα **GCS** Glasgow (Κλίμακα κώματος Γλασκώβης).
13. Να διαθέτει πρόγραμμα **Sepsis View** / Προβολή σήψης.
Για πρόβλεψη και θεραπεία της σηψαιμίας με βάση τις πιο πρόσφατες οδηγίες SSC.
14. Να παρακολουθεί τις εξής παραμέτρους:
 - Ηλεκτροκαρδιογράφημα 3, 7, 12 επαγωγών,
 - Αναπνοή με ρυθμιζόμενο συναγερμό άπνοιας RESP.
 - Αναίμακτη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης NIBP.
 - Οξυμετρίας SPO2 με μέτρηση PI.
 - Θερμοκρασία 2 Temp + DT.
15. Να μετρά το καρδιογράφημα με την χρήση 3 πολικού, 5 πολικού, 6 πολικού και 10 πολικού καλωδίου ασθενούς.
 - Να διαθέτει δυνατότητα ανίχνευσης βηματοδότη.
 - Να διαθέτει πρόγραμμα ανίχνευσης αρρυθμιών ≥ 27 συμπεριλαμβανομένης της ανίχνευσης κολπικής μαρμαρυγής, το οποίο να πληροί αποδεδειγμένα τα κριτήρια αξιόπιστου οργανισμού.
 - Η ανάλυση των αρρυθμιών γίνεται σε ≥ 2 απαγωγών για αποφυγή ψευδοσυναγερμών.
 - Να πραγματοποιεί ανάλυση ST σε όλες τις απαγωγές και να απεικονίζει την αντίστοιχη μεταβολή στην οθόνη και για τις δώδεκα απαγωγές συγχρόνως.

- Να διαθέτει λογισμικό ταυτόχρονου συνυπολογισμού δεδομένων διαφόρων παραμέτρων για την αποφυγή λανθασμένων συναγερμών.
- Να διαθέτει ανίχνευση ηλεκτρικής διακοπής ηλεκτροδίου και να διαθέτει αυτόματη μετάπτωση σε άλλη διαθέσιμη απαγωγή και επιστροφή στη βασική απαγωγή κατόπιν επανασύνδεσης αυτής.
- 16. Να απεικονίζει τις μετρήσεις για συστολική, διαστολική και μέση αρτηριακή πίεση.
Να μετρά την πίεση χειροκίνητα και αυτόματα (με εκκίνησης της μέτρησης σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα).
- 17. Να παρέχει υψηλή ακρίβεια μέτρησης σε συνθήκες χαμηλής περιφερικής αιμάτωσης και κίνησης ασθενούς. Η ακρίβεια της μέτρησης στο εύρος 70-100% να είναι $\pm 3\%$ ή καλύτερη, για τις ανωτέρω περιπτώσεις.
- 18. Να έχει την δυνατότητα να μετρά μέσω της οξυμετρίας ρυθμό αναπνοής.
- 19. Να έχει την δυνατότητα να μετρά μέσω της οξυμετρίας παραμέτρους SpO₂, SpCO, SpMet, SpHb, PVI.
- 20. Να διαθέτει οπωσδήποτε την δυνατότητα αναβάθμισης για μέτρηση αιματηρών πιέσεων IBP τουλάχιστον δυο (2). Να έχει την δυνατότητα να μετρά συστολική, διαστολική και μέση αρτηριακή πίεση. Να απεικονίζει κυματομορφές για τις επιλεγμένες πιέσεις και να διαθέτει λειτουργία υπέρθεσης κυματομορφών.
- 21. Μέσω των αιματηρών πιέσεων να έχει την δυνατότητα μετρήσεις της διακύμανση πίεσης παλμού (PPV) για την αντιμετώπιση της υπο-ογκαιμίας. Να πραγματοποιείται και χωρίς παρέμβαση από τον χειριστή.
- 22. Να μετρά τη θερμοκρασία με αισθητήρα θερμοκρασίας δέρματος καθώς και η ΔΤ.
- 23. 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.
- 24. Να διαθέτει την δυνατότητα θηρών επικοινωνίας RJ45 Communication, 2 USB port, Nurse call 1 RJ11 & Barcode Scanner.
- 25. Να διαθέτει οπωσδήποτε την δυνατότητα barcode scanner για εύκολη εισαγωγή στοιχείων ασθενούς.
- 26. Να διαθέτει οπωσδήποτε την δυνατότητα αναβάθμισης με καπνογραφία ETCO₂ main/side stream.
- 27. Το μόνιτορ να διαθέτει πρόγραμμα αιμοδυναμικών υπολογισμών και οξυγόνωσης καθώς και πρόγραμμα υπολογισμού δοσολογίας φαρμάκων.
- 28. Να συνοδεύεται από τροχήλατο στατό.
- 29. Να διαθέτει δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης με πληροφοριακό σύστημα του Νοσοκομείου μέσω πρωτοκόλλου HL7.
- 30. Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών επάρκεια εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλωσίμων για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια, με βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο (Με ποινή αποκλεισμού).
- 31. Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου παραγωγής ότι θα προμηθεύσει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό με τα προσφερόμενα προϊόντα σε περίπτωση

κατακύρωσης του, καθώς και να γίνεται σαφή αναφορά για την εξυπηρέτηση μετά την πώληση (service), ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη υποστήριξη τους και μετά την πώληση τους. (Συγκεκριμένα για τη συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στην αναθέτουσα αρχή, σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στη Ελλάδα ή σε περίπτωση, που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση, δεδομένου, ότι τούτο κρίνεται ως ουσιώδης απαίτηση για την μακρόχρονη ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος).

32. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταθέσει πρόγραμμα εκπαίδευσης και επίδειξης της λειτουργίας του εξοπλισμού στο ιατρικό , νοσηλευτικό και τεχνικό προσωπικό επί της λειτουργίας των ειδών , στον χώρο εγκατάστασης του εξοπλισμού ο οποίος θα υποδειχθεί από το Φορέα. Να αναφερθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης και η χρονική διάρκεια του προς αξιολόγηση. Ο προμηθευτής επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταθέσει πρόγραμμα εκπαίδευσης των τεχνικών του τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του νοσοκομείου με πιστοποιημένους από τον οίκο κατασκευής.
33. Να κατατεθούν πιστοποιητικά EN ISO 14001 για το περιβάλλον & Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ 117/2004 και 15/2006).
34. Να υπάρχει πιστοποιημένο service από την προμηθεύτρια εταιρεία, καθώς και να κατατεθούν «πιστοποιητικό εκπαίδευσης» από τον κατασκευαστικό οίκο για τα προσφερόμενα μηχανήματα.
35. Να κατατεθεί αναλυτικός κατάλογος που να περιλαμβάνει την σύνθεση του τμήματος service (τη σύνθεση του προσωπικού, τον αντίστοιχο χρόνο ενασχόλησής τους, τα τυπικά προσόντα τους, την έδρα κ.τ.λ.) Η καταλληλότητα της εκπαίδευσης κάθε μέλους του τεχνικού προσωπικού για τον ζητούμενο τύπο συστήματος αποδεικνύεται με πιστοποίηση εκπαίδευσής του από τον κατασκευαστικό οίκο.
36. Με την κατάθεση της προσφοράς να κατατεθούν τα πρωτότυπα ή Νομίμως επικυρωμένα φωτοαντίγραφα εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας (user manual) στην Ελληνική, καθώς και κατά την εκπαίδευση θα παραδοθούν τα πρωτότυπα πάσης φύσεως εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας στην ελληνική και τεχνικής φροντίδας (service manual).
37. Να κατατεθούν πιστοποιητικά EN ISO 9001:2015 & EN ISO 13485:2016, EN ISO 37001:2016, του προμηθευτή καθώς και EN ISO 13485:2016 του κατασκευαστικού οίκου & Βεβαίωση Υπ/Αποφ. Δ3(α)4822/2025 του προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης την ορθή πρακτική διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
38. Να κατατεθούν πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα) για την υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό.
39. Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη φύλλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια, (όχι μονολεκτικά), και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Όπου

ζητείται ή κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων, αυτή θα γίνεται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.