



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ - Γ.Ν.-Κ.Υ.ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ

«ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»

(Οργανική Μονάδα της Έδρας, Άγιος Νικόλαος)

Ταχ. Δ/ση: Κωνστ. Παλαιολόγου & Κνωσσού

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Τ.Κ. 72100



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

17-6-2026

Αριθμ. Πρωτ: _____

Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

Πληροφορίες: Ευάγγελος Λυράκης

☎ Τηλέφωνο: 2841 343615

☎ Fax: 2841 083327

✉ E-mail: vlirakis@agnhosp.gr

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Αγίου Νικολάου

Τμήμα Οικονομικού/Προμηθειών

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟΥ-ΟΞΥΜΕΤΡΟΥ

Στον ακόλουθο πίνακα παραθέτονται οι προδιαγραφές για την προμήθεια ενός τροχήλατου πιεσόμετρου-οξύμετρου πιθανού κόστους 1.500€ χωρίς Φ.Π.Α..

1.	Να είναι σύγχρονης, ψηφιακής τεχνολογίας, νεότερου σχεδιασμού, με όλα τα εξαρτήματα, που απαιτούνται, για τη σωστή και πλήρη λειτουργία του και να παραδοθεί εγκατεστημένος σε πλήρη λειτουργία με δαπάνη της προμηθεύτριας εταιρείας στον χώρο που θα υποδείξει το Νοσοκομείο, όπως επίσης και μια επίδειξη λειτουργίας.
2.	Να πληροί τις διεθνείς και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας να διαθέτει CE MARK και ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων).
3.	Να διαθέτει την δυνατότητα μέτρησης της αναίμακτης πίεσης, της οξυμετρίας και του ΚΡ σε ενήλικες, παιδιά και νεογνά. Να μπορεί ο χρήστης να εισάγει τα στοιχεία του ασθενή (πχ. Όνομα, επίθετο, τύπος ασθενή) ώστε το μόνιτορ αυτόματα να ρυθμίζει κάποιες παραμέτρους (πχ. Όρια συναγερμών).
4.	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 8'', όπου να απεικονίζονται ταυτόχρονα: ➤ Την συστολική, διαστολική και μέση πίεση ➤ Την οξυμετρία ➤ Την καρδιακή συχνότητα ➤ Μηνύματα συναγερμών (τεχνικών, φυσιολογικών παραμέτρων) ➤ Κατάσταση μπαταρίας. ➤ Ώρα, ημερομηνία
5.	Να διαθέτει περιστροφικό κομβίο για την άμεση και εύκολη πρόσβαση στα μενού.

6.	Ο χρήστης να μπορεί να τροποποιήσει ποιες παραμέτρους θα απεικονίζονται στην οθόνη και να μπορεί να αποθηκεύσει τουλάχιστον τρεις (3) διαφορετικές διαμορφώσεις οθόνης.
7.	Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για όλες τις παραμέτρους οι οποίες να απεικονίζονται συνεχόμενα στο μόνιτορ. Να διαθέτει κομβίο ή πλήκτρο άμεσης σίγασης.
8.	Να διαθέτει χειρολαβή μεταφοράς και το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 2,5kg.
9.	Να μπορεί να αναβαθμιστεί με μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας.
10.	Να διαθέτει ενδεικτική λυχνία σε εμφανές σημείο η οποία να ενεργοποιείται σε περίπτωση συναγερμού.
11.	Να συνοδεύεται με συμβατή πλήρη τροχήλατη βάση με καλάθι.
12.	Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220 Vac/50Hz, καθώς επίσης και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με αυτονομία λειτουργίας τουλάχιστον 2 ώρες.
13.	Να διαθέτει πιστοποίηση μονάδας πίεσεως κατά IEC 80601-2-30 και να διαθέτει σύστημα προστασίας από υπερπίεση.
14.	Να διαθέτει εύρος πίεσεως: ➤ για ενήλικες • συστολική περίπου 40-270 mmHg, • διαστολική περίπου 10-215 mmHg, • μέση περίπου 20-235 mmHg, ➤ για παιδιά • συστολική περίπου 40-230 mmHg, • διαστολική περίπου 10-180 mmHg, • μέση περίπου 20-195 mmHg.
15.	Ο τυπικός χρόνος μέτρησης της αναίμακτης πίεσεως να μην υπερβαίνει τα 35s περίπου.
16.	Να διαθέτει πιστοποίηση μονάδας οξυμετρίας κατά IEC 80601-2-31.
17.	Να διαθέτει εύρος μέτρησης οξυμετρίας μεταξύ 0-100% και δείκτη ποιότητας σήματος για τη μέτρηση της οξυμετρίας.
18.	Να διαθέτει ακρίβεια μέτρησης οξυμετρίας $\pm 2\%$ για ενήλικες και $\pm 3\%$ για παιδιά-νεογνά.
19.	Να παραδοθεί με περιχειρίδα ενηλίκων, σωλήνα σύνδεσης περιχειρίδας και αισθητήρα

	οξυμετρίας δακτύλου ενηλίκων πολλαπλών χρήσεων.
20.	Η εταιρεία που θα το προμηθεύσει θα πρέπει να εγγυάται τη συντήρηση και επισκευή του. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών και την κάλυψη με ανταλλακτικά για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια.
21.	Με την παράδοση το μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται με τα τεχνικά του εγχειρίδια και τα εγχειρίδια λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα, καθώς επίσης και τα εγχειρίδια service όχι όμως απαραίτητα στην Ελληνική γλώσσα. Να παραδοθούν επίσης οποιαδήποτε στοιχεία απαιτούνται (user, password κ.α.) για την είσοδο σε επιμέρους μενού (μενού τεχνικής υποστήριξης, μενού προγραμματιστή κ.α.), εφόσον υπάρχουν.