



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΠΝΓ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
«ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»
ΑΦΜ 999100816

Πάτρα: 22-06-2020
Αρ. Πρωτ.: 16345

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ ΔΙΦΑΣΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΑΤΑΞΗ

- Σχετ.:** α) Ν.2955/2001
β) Π.Δ 147 Α'/2016
γ) Ν. 2286/ 1995 όπως ισχύει σήμερα
δ) Ν. 3329/2005 όπως ισχύει σήμερα
ε) Ν. 3580/2007 όπως ισχύει σήμερα
στ) Ν. 3867/2010 άρθρο 27 παρ. 11 όπως ισχύει σήμερα
ζ) Ν. 3918/11 άρθρο 11 όπως ισχύει σήμερα
η) Ν. 4412/2016
θ) την Απόφαση της 18/10.06.2020 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου

Το Νοσοκομείο μας, σύμφωνα με τα ανωτέρω (α) έως (θ) σχετικά, καλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει σχετική έγγραφη κλειστή προσφορά **έως 26.06.2020 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00** στο Γραφείο Προμηθειών προκειμένου να προβεί στην ανάθεση της προμήθειας για την αγορά ενός απινιδωτή διφασικής τεχνολογίας για σύγχρονη ανάταξη, κατόπιν αιτήματος του τμήματος ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ, προϋπολογισμού 5.900,00€ πλέον Φ.Π.Α. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές του ζητούμενου απινιδωτή, περιγράφονται παρακάτω.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΦΑΣΙΚΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ

Να είναι σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας, κατάλληλος για εσωτερική, εξωτερική (σύγχρονη – ασύγχρονη) και ημιαυτόματη απινίδωση. Το λογισμικό καθώς και όλες οι οδηγίες-σημάνσεις επί του βασικού σώματος του μηχανήματος, να είναι οπωσδήποτε στην ελληνική γλώσσα.

Να αποτελείται από :

A. Απινιδωτή

- Ενέργεια εξόδου ρυθμιζόμενη μέσω περιστροφικού διακόπτη, από 2 έως 250 Joules τουλάχιστον σε 13 βήματα για εξωτερική απινίδωση, με χρόνο φόρτισης στη μέγιστη ενέργεια όχι μεγαλύτερο των 5 sec, τόσο με ρεύμα όσο και με τη μπαταρία.
- Να έχει τη δυνατότητα 80 απινιδώσεων στη μέγιστη ενέργεια με τη μπαταρία και 2,5 ωρών monitoring. Ο χρόνος φόρτισης της μπαταρίας από το ρεύμα να μην υπερβαίνει τις 3 ώρες.
- Να συνοδεύεται από εξωτερικά ηλεκτρόδια απινίδωσης παιδών και ενηλίκων. Επίσης να συνοδεύεται από δύο ζεύγη Paddles εσωτερικής απινίδωσης για ενήλικους και παιδιά.

- Να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 80 επεισοδίων απινίδωσης σε ειδική μνήμη, στην οποία θα καταγράφονται το ΗΚΓράφημα προ και μετά την απινίδωση.
- Να διαθέτει ημιαυτόματη εξωτερική απινίδωση (AED) με φωνητικά και οπτικά μηνύματα καθοδήγησης του χειριστή στην ελληνική γλώσσα.
- Το πλάτος του παλμού της διφασικής κυματομορφής να μεταβάλλεται ανάλογα της αντίστασης του ασθενούς.

B. Monitor

- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 6,5", τριών καναλιών, για την παρακολούθηση του ΗΚΓραφήματος και μελλοντικά του πληθυσμογραφήματος, και της καπνογραφίας με δυνατότητα παγώματος της οθόνης. Επίσης στην οθόνη να απεικονίζονται και ψηφιακές τιμές όπως ο καρδιακός ρυθμός, η ενέργεια, κ.λ.π.
- Να έχει οπτικοακουστικό συναγερμό με ρυθμιζόμενα όρια.
- Ρυθμίσεις ευαισθησίας 0,5 – 1 – 2 – 4 .

Γ. Καταγραφικό

- Να διαθέτει καταγραφικό δύο καναλιών, σύγχρονης τεχνολογίας για την καταγραφή του ΗΚΓραφήματος, στοιχείων απινίδωσης, trend του καρδιακού ρυθμού κλπ. Η απόκριση συχνότητας κατά την καταγραφή του ΗΚΓραφήματος να είναι από 0,05 έως 150 HZ.
- Να καταγράφει την επιλεχθείσα ενέργεια, την παραληφθείσα ενέργεια και τη διαθωρακική αντίσταση του ασθενούς.
- Ταχύτητες καταγραφής 25 – 50 mm/sec.

Γενικά

-Να εκτελεί αυτόματα SELF TEST των βασικών λειτουργιών του ανά 24 ώρες ακόμη και αν το μηχάνημα είναι εκτός λειτουργίας και σε περίπτωση βλάβης η προβλήματος να παρέχει ειδική ένδειξη.

- Να μπορεί να δεχθεί μελλοντικά ενσωματούμενους ενισχυτές SpO₂ , ETCO₂ και NIBP, για μέτρηση οξυμετρίας με αισθητήρα δακτύλου, καπνογραφίας με αισθητήρα κατάλληλο για μη διασωληνωμένους ασθενείς και αναίμακτης πίεσης. Να προσφερθούν προαιρετικά και να περιγραφεί ο τρόπος της αναβάθμισης.
- Να διαθέτει σύστημα ελέγχου της στάθμης των συσσωρευτών καθώς και του πυκνωτή.
- Να φέρεται σε τροχήλατη βάση με δύο ράφια και συρτάρι.
- Να είναι μικρού βάρους
- Να πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.
- Να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.

Η οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά

- όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά
θα αναγράφει εάν το προσφερόμενο είδος συμπεριλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο Τιμών και ο κωδικός του με την τιμή του Παρατηρητηρίου όπως έχει διαμορφωθεί την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς. Προσφορές με τιμές πάνω από το Παρατηρητήριο Τιμών θα απορρίπτονται. Σε περίπτωση μη αντιστοίχισης με το Παρατηρητήριο Τιμών θα υποβάλλεται σχετική υπεύθυνη δήλωση
- Ο φάκελος να φέρει την ένδειξη **“Οικονομική Προσφορά για την προμήθεια διφασικού απινιδωτή, για το τμήμα ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ, υπόψη κ. Λάμπρου Παγανιά ”**
- Για περαιτέρω πληροφορίες ή διευκρινίσεις, μπορείτε να απευθύνεστε στο Τμήμα Προμηθειών (2613603595)

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ