



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Μοναδικός Κωδικός - ΑΔΑΜ: 20REQ006472714
Μοναδικός Κωδικός - ΑΔΑΜ: 20REQ006475198

Ιωάννινα	24-03-2020
Αριθ. Πρωτ.	7921

Τμήμα	:	Προμηθειών		
Ταχ. Δ/ση	:	Λ. Στ. Νιάρχου		
	:	45500 ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΠΡΟΣ:	ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
Τηλέφωνο	:	2651099855		
Fax	:	2651099774		
Πληροφορίες	:	Μ. Μπλέτσα	Κοιν. :	

ΘΕΜΑ :	Κατάθεση προσφοράς με απευθείας ανάθεση δια συλλογής προσφορών για την προμήθεια VIDEO ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ- ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ του Νοσοκομείου.
---------------	--

ΣΧΕΤ.:	α. Ν.2955/2001
	β. Ν. 4412/2016
	γ. Ν. 2286/ 1995 άρθρο 2 παρ. 12, περ.γ
	δ. Ν. 3329/2005 όπως ισχύει σήμερα
	ε. Το με Α/Α 1759/23-03-2020 αίτημα του του Νοσοκομείου.
	ζ. Ν. 4605/2019 άρθρα 43,44,45
	Η. Η υπ' αριθμ. 42/25-2-2020 πράξη νομοθετικού περιεχομένου

Προκειμένου το Νοσοκομείο μας να προβεί άμεσα στην προμήθεια VIDEO ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ- ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ με απευθείας ανάθεση δια συλλογής προσφορών και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τα παραπάνω σχετικά, παρακαλούμε να καταθέσετε σχετική έγγραφη κλειστή προσφορά έως την **27-03-2020 ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ώρα 10.00πμ.**

Σημειώνεται ότι :

Γίνονται δεκτές προσφορές και για επί μέρους ζητούμενα είδη. Οι τιμές να δοθούν, ανά ζητούμενο είδος και μονάδα μέτρησης σε ευρώ και να περιλαμβάνουν τις νόμιμες κρατήσεις.

1. Σε περιπτώσεις ειδών που συμπεριλαμβάνονται στο Παρατηρητήριο τιμών της Ε.Π.Υ, οι προσφερόμενες τιμές δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές του παρατηρητηρίου. Υποχρεωτικά σε κάθε προσφερόμενο είδος να αναγράφεται εάν το προσφερόμενο είδος συμπεριλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο τιμών της Ε.Π.Υ και ο α/α του παρατηρητηρίου στον οποίο ανήκει το είδος ή όχι.
2. Στο φάκελο της προσφοράς να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει υπεύθυνα, ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί προμηθευτής σε είδη του παρακάτω πίνακα, δεσμεύεται να παραδώσει **ΑΜΕΣΑ** από τη διαβίβαση σχετικής παραγγελίας του Νοσοκομείου.
3. Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν οι ζητούμενες ποσότητες εντός των παραπάνω χρονικών ορίων θα εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες από το Ν. 4412/2016 κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση.
4. Ο χρόνος πληρωμής θα είναι σύμφωνος με το Π.Δ 166/5-06-2003.
5. Οι τιμές να δοθούν , ανά ζητούμενο είδος και μονάδα μέτρησης σε ευρώ και να περιλαμβάνουν τις νόμιμες

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΥΠΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	Μ/Μ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΩΔ. ΔΗΜ.	ΤΙΜ. ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΡΟΒΛ. ΔΑΠΑΝ
1308010002	VIDEO-ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗ	TE 24.0	1.00 49749A	9677.4200 12000.00
1308046003	ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ	TE 24.0	1.00 49749A	2500.0000 3100.00
Στις τιμές περιλαμβάνεται Φ.Π.Α		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΒΛ/ΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:		15100.00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Συστήματος διασωλήνωσης/βίντεο-λαρυγγοσκοπίου
(1 τμχ.)-προϋπολογισμός : 12.000,00 € με ΦΠΑ

- Να έχει ψηφιακή έγχρωμη οθόνη με ανάλυση ποιότητας dvd 6.4 ιντσες. TFT Color, VGA 640 x 480 px.
- Να έχει VIDEOBUTTON πολλαπλών χρήσεων με ψηφιακή κάμερα.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο καταγραφέα για καταγραφή των περιστατικών σε πραγματικό χρόνο.
- Να διαθέτει καλώδιο υψηλή ανάλυσης για παρουσίαση των περιστατικών στην αίθουσα του χειρουργείου.
- Να έχει εκθαμβωτικό μηχανισμό ανθεκτικό σε μολύνσεις του φακού.
- Να διαθέτει λάμα με καμπυλότητα 60 μοιρών.
- Να συνοδεύεται από δύο μεγέθη αποστειρωμένης λάμας ενηλίκων μιας χρήσεως για τις ανάγκες ενηλικων ασθενών απο μικρόσωμους έως παχύσαρκους GVLSTAT 3 και GVLSTAT 4.
- Να έχει εργονομικό σχεδιασμό και είναι ανθεκτικής κατασκευής για πολλαπλές κλινικές εφαρμογές.
- Να είναι ελαφρύ βάρους 1 κιλού
- Να περιλαμβάνει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία υψηλής ποιότητας, λιθίου, διάρκεια συνεχούς λειτουργίας 1,5 h.
- Διαθέτει καλώδιο σύνδεσης και φόρτισης με ηλεκτρικό ρεύμα.
- Να συνοδεύεται από καλώδιο σύνδεσης 4 σημείων που συνδέει την οθόνη με τη λάμα-κάμερα δύο μέτρα.
- Να συνοδεύεται Gliderite Rigit style t guide, στυλεό, καμπυλότητας 60 μοιρών.
- Να παρέχεται δυνατότητα μετατροπής σε λαρυγγοσκόπιο με λάμες πολλαπλών χρήσεων 5 μεγεθών.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Να φέρει CE Mark. Να κατατεθεί το σχετικό πιστοποιητικό στην τεχνική προσφορά.
- Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς να κατατεθούν πιστοποιητικά ISO 13485 τόσο του συμμετέχοντος όσο και του κατασκευαστή.
- Το μηχάνημα να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον δυο (2) ετών.
- Ο υποψήφιος προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς υπεύθυνη δήλωση για κάλυψη του μηχανήματος με ανταλλακτικά και υπηρεσίες συντήρησης για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια.
- Να υποβληθεί υποχρεωτικά φύλλο συμμόρφωσης με λεπτομερή αναφορά σε κάθε παράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης και αντίστοιχες παραπομπές σε επίσημα prospectus ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου.
- Ο τελικός προμηθευτής οφείλει να υποβάλλει υποχρεωτικά τα Service και User Manuals σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.
- Να πραγματοποιηθεί αναλυτική εκπαίδευση σε ηλεκτρονικό του Νοσοκομείου στην συντήρηση και στον ποιοτικό έλεγχο του μηχανήματος.

- Να προσφερθεί πρόγραμμα αναλυτικής εκπαίδευσης του ιατρικού και τεχνολογικού προσωπικού στην βέλτιστη χρήση του μηχανήματος.
- Άμεσος χρόνος παράδοσης, λόγω του κατεπείγοντος. Σε περίπτωση πλήρους αδυναμίας θα χορηγηθεί παράταση παράδοσης 30 ημερολογιακών ημερών το μέγιστο.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ
(1 τμχ.)-προϋπολογισμός : 3.100,00 € με ΦΠΑ

Φορητό παλμικό οξύμετρο και καπνογράφος για τη μη επεμβατική παρακολούθηση του λειτουργικού κορεσμού σε οξυγόνο της αρτηριακής αιμοσφαιρίνης (SpO₂), της συχνότητας παλμών, του τελο-εκπνευστικού διοξειδίου (EtCO₂) και αναπνευστικού ρυθμού. Να διαθέτει σύγχρονη ψηφιακή τεχνολογία επεξεργασίας σήματος που να το καθιστά αποτελεσματικό στις μετρήσεις ακόμα και σε συνθήκες υποβαθμισμένης ποιότητας σήματος, όπως στην περίπτωση της χαμηλής περιφερικής αιμάτωσης και των κινητικών ασθενών, με δυνατότητα χρήσης σε νεογνά, παιδιά και ενήλικες ασθενείς.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Να είναι φορητό για εύκολη μετακίνηση, λειτουργικό μενού και εσωτερική μνήμη με δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων έως 72 ώρες. Να διαθέτει ηχητικό ραβδογράφημα που να δηλώνει τη συχνότητα παλμών και το εύρος της συχνότητας παλμών καθώς και διαγνωστικό πρόγραμμα εκκίνησης για επαλήθευση της σωστής κατάστασης λειτουργίας κάθε φορά που ανοίγεται το οξύμετρο. Να διαθέτει επίσης πλήρως ρυθμιζόμενους οπτικοακουστικούς συναγερμούς και λειτουργία εμφάνισης κωδικού σφάλματος σε περίπτωση σύνδεσης με ελαττωματικό αισθητήρα. Να συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά.

ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΙΑΣ:

- Κλίμακα μέτρησης EtCO₂: 0-150mmHg
- Ακρίβεια μέτρησης: 0-38 mmHg ± 2 ψηφία, 39-150 mmHg ± 5%
- Χρόνος απόκρισης: λιγότερο από 3 δευτερόλεπτα
- Κλίμακα μέτρησης συχνότητας αναπνευστικού ρυθμού: 0–150 bpm
- Ακρίβεια μέτρησης: 0-70bpm ±1bpm, 71-120 bpm ±2bpm, 121-150bpm ±3bpm

ΑΠΟΔΟΣΗ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ:

- Κλίμακα μέτρησης SpO₂: 1%-100%, Σφύξεις: 20-250bpm±3 ψηφία
- Ακρίβεια μέτρησης SpO₂: Ενήλικες: 70% έως 100% ± 2 ψηφία, Νεογνά: 70% έως 100% ± 3 ψηφία
- Ακρίβεια μέτρησης SpO₂ σε συνθήκες χαμηλής περιφερικής αιμάτωσης: 70% έως 100% ± 2 ψηφία
- Κλίμακα μέτρησης συχνότητας παλμών: 20–250 bpm

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να φέρει CE Mark. Να κατατεθεί το σχετικό πιστοποιητικό στην τεχνική προσφορά.
2. Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς να κατατεθούν πιστοποιητικά ISO 13485 τόσο του συμμετέχοντος όσο και του κατασκευαστή.

3. Το μηχάνημα να διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον δυο (2) ετών.

4. Ο υποψήφιος προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει στο φάκελο τεχνικής προσφοράς υπεύθυνη δήλωση για κάλυψη του μηχανήματος με ανταλλακτικά και υπηρεσίες συντήρησης για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια.

5. Να υποβληθεί υποχρεωτικά φύλλο συμμόρφωσης με λεπτομερή αναφορά σε κάθε παράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης και αντίστοιχες παραπομπές σε επίσημα prospectus ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου.

6. Ο τελικός προμηθευτής οφείλει να υποβάλλει υποχρεωτικά τα Service και User Manuals σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.

7. Να πραγματοποιηθεί αναλυτική εκπαίδευση σε ηλεκτρονικό του Νοσοκομείου στην συντήρηση και στον ποιοτικό έλεγχο του μηχανήματος.

8. Να προσφερθεί πρόγραμμα αναλυτικής εκπαίδευσης του ιατρικού και τεχνολογικού προσωπικού στην βέλτιστη χρήση του μηχανήματος.

9. Άμεσος χρόνος παράδοσης, λόγω του κατεπείγοντος. Σε περίπτωση πλήρους αδυναμίας θα χορηγηθεί παράταση παράδοσης 30 ημερολογιακών ημερών το μέγιστο.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΥΠΟΔ/ΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Κ.ΚΩΤΣΟΓΛΟΥ