



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ
«Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»**

-ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ-

**37^ο Πρακτικό της 26^{ης} Νοεμβρίου 2019
Τακτικής Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Χανίων**

ΘΕΜΑ 19^ο: «Υποβολή πρακτικού έρευνας αγοράς σχετικά με την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΚΡΟΔΙΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ (CPV:33140000-3) ΜΕ ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ προϋπολογισθείσης δαπάνης (22.878,00 €) συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.»

Η Διοικητική Διευθύντρια Στέλλα Νοδάρακη, θέτει υπ' όψιν του Διοικητικού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. Πρωτ: 24410/22-11-2019 εισήγηση της, η οποία έχει ως εξής:

«Σας υποβάλλουμε το πρακτικό της επιτροπής για την κατακύρωση της προμήθειας «**ΑΚΡΟΔΙΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ (CPV:33140000-3) ΜΕ ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ**», στα πλαίσια της Έρευνας Αγοράς μέσω της πλατφόρμας i-supplies, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου προϋπολογισθείσης δαπάνης **(22.878,00 ευρώ) ΚΑΕ: 1311** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α..

Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της την 15/πρακτ. 33/10-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΠ0646907Τ-5ΟΞ) απόφαση του Δ.Σ. και το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, παρατηρεί τα εξής :

Π Ρ Ο Β Η Κ Α Μ Ε

Στην ανάρτηση της έρευνας αγοράς για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΚΡΟΔΙΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ (CPV:33140000-3) ΜΕ ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ** » στην ηλεκτρονική πλατφόρμα i-supplies του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ», με έναρξη υποβολής προσφορών την Παρασκευή 08-11-2019 και ώρα 14:45 μμ & με ημερομηνία λήξης προσφορών την Δευτέρα 18-11-2019 και ώρα 11:00 πμ.

Οι Προσφορές κατατέθηκαν ως εξής:

Α/Α	ΕΤΑΙΡΕΙΑ
1	GETREMED ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΠΕ

για τα είδη:

Α/Α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα σε ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΔΚ Π.Τ.	ΚΑΕ
1	Ακρόδια γεννήτριας παλμικού πλάσματος (CPV:33140000-3) <u>με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό τη γεννήτρια</u>	50	57.155	1311

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ

Το χειρουργικό σύστημα να ενδείκνυται για την κοπή και αιμοπηξία μαλακών ιστών κατά τη διάρκεια γενικών, πλαστικών, καρδιοχειρουργικών, και επανορθωτικών (όπως οι τομές στο δέρμα και η δημιουργία δερματικών κρημνών), ωτορινολαρυγγολογικών, γυναικολογικών, ορθοπαιδικών, αρθροσκοπικών, σπονδυλικών και νευροχειρουργικών επεμβάσεων.

Η γεννήτρια να παρέχει (RF) ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων σε κατάλληλο ακρόδιο πλάσματος μονοπολικής χειρολαβής μιας χρήσης το οποίο δημιουργεί ιοντικό νέφος (πλάσμα) και μεταδίδει την ενέργεια στο χειρουργικό πεδίο με ελάχιστη θερμική καταστροφή.

Ηλεκτροχειρουργικές λειτουργίες

Η γεννήτρια να έχει τις εξής επιλογές λειτουργίας:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ:

- Χαμηλή κοπή - Κοπή ακρίβειας με κάποια αιμόσταση και ελάχιστες παράπλευρες βλάβες.
- Μέση κοπή (καθαρή κοπή) - Κοπή ακρίβειας με αυξημένη αιμόσταση και παράπλευρες βλάβες.
- Υψηλή κοπή (μικτή κοπή) - Κοπή ακρίβειας με ισχυρή αιμόσταση

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ:

Η αιμόσταση να αυξάνεται όσο αυξάνεται η ρύθμιση.

- Χαμηλή αιμόσταση (τοπική αιμόσταση)
- Υψηλή αιμόσταση (ψεκασμός)

Η γεννήτρια να διαθέτει τις ακόλουθες δυνατότητες:

- να συνδέονται ακρόδια πλάσματος τα όποια διαθέτουν δυο κομβία ένα για κοπή και ένα για αιμόσταση και να διαθέτουν μέση θερμοκρασία 40-170°C.
- Προαιρετικά να διαθέτει Ποδοδιακόπτη για τον χειρισμό της συσκευής (ασύρματος ποδοδιακόπτης υπέρυθρων)
- Να διαθέτει τέσσερα κουμπιά προεπιλεγμένων μνημών για τη διατήρηση και ανάκληση των προτιμήσεων του χρήστη (προεπιλεγμένα σημεία ρύθμισης και επίπεδα έντασης ήχου)
- Να διαθέτει υποδοχή σύνδεσης ηλεκτροδίου επιστροφής ασθενούς και ανίχνευση της ηλεκτρικής

αντίστασης.

- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής LCD με δυνατότητα ρύθμισης της κοπής και της αιμόστασης σε κλίμακα από το 1-10 . Επί της οθόνης να εμφανίζονται πληροφοριακά μηνύματα (πχ ένδειξη για την γείωση), καθώς και μηνύματα σφαλμάτων και βλαβών.
- Να διαθέτει ηχητικά σήματα - Ήχοι ενεργοποίησης και ήχοι συναγερμού.
- Η γεννήτρια να διαθέτει λογισμικό αυτοελέγχου το οποίο να τρέχει σε κάθε εκκίνηση της συσκευής.

Να μπορεί να συνδεθεί με τα ακόλουθα ακρόδια πλάσματος :

1. Ακρόδιο παλμικού πλάσματος χαμηλής θερμοκρασίας τύπου σπάτουλας με διάμετρο λεπίδας 4 χιλ περίπου, περιστρεφόμενο και εύκαμπτο άκρο, με δυο κομβία ένα κοπής και ένα αιμόστασης. Το ακρόδιο είναι μονωμένο περιφερικά κατά 99,5% για ακρίβεια στην τομή και ελάχιστο τραυματισμό παρακείμενων ανατομικών δομών.
2. Ακρόδιο παλμικού πλάσματος χαμηλής θερμοκρασίας τύπου βελόνης, με περιστρεφόμενο και εύκαμπτο άκρο, με δυο κομβία ένα κοπής και ένα αιμόστασης.
3. Ακρόδιο παλμικού πλάσματος χαμηλής θερμοκρασίας με 2 κομβία (κοπή- αιμόσταση) με ενσωματωμένο αυλό αναρρόφησης και τηλεσκοπική εύκαμπτη περιστρεφόμενη λεπίδα άκρου 3mm περίπου με μήκος εργασίας από 5cm έως 15cm περίπου. Το ακρόδιο είναι μονωμένο περιφερικά κατά 99,5% για ακρίβεια στην τομή και ελάχιστο τραυματισμό παρακείμενων ανατομικών δομών.
4. Ακρόδιο γεννήτριας παλμικού πλάσματος χαμηλής θερμοκρασίας με 2 κομβία (κοπή-αιμόσταση) με ενσωματωμένο αυλό αναρρόφησης και ευθεία και κυρτή εύκαμπτη περιστρεφόμενη λεπίδα κατάλληλο για επεμβάσεις αμυγδαλεκτομής- αδενотоμήs.
5. Ακρόδιο παλμικού πλάσματος χαμηλής θερμοκρασίας τύπου σπάτουλας με διάμετρο 3 χιλ περίπου, περιστρεφόμενο και εύκαμπτο άκρο, με δυο κομβία ένα κοπής και ένα αιμόστασης, με ενσωματωμένο αυλό αναρρόφησης, τηλεσκοπικά εκτεινόμενο 5,5 εκ -15 εκ.

Να διαθέτει τα ακόλουθα Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συχνότητα:	Κοπής (Cut): 1,5 kHz Αιμόστασης (Coag): 600 Ηz περίπου
Συχνότητα δικτύου Ηz	50/60Ηz περίπου
Τάση δικτύου (V)	115/230V περίπου
Διαστάσεις	Πλάτος 35 εκ περίπου Μήκος 38,5εκ περίπου Ύψος 18εκ περίπου
Βάρος	12Kg περίπου
Βαθμός προστασίας έναντι διείσδυσης	IPXO

Σχεδιαστικές προδιαγραφές:	UL60601-1; IEC 60601-1, 60601-1-4, 60601-1-2, 60601-2-2; CAN/CSA C22.2 NO. 601.1
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ (RF)	
Χαμηλή κοπή	160 W στα 200 Ω περίπου
Μέση κοπή	60 W στα 400 Ω περίπου
Υψηλή κοπή	80 W στα 400 Ω περίπου
Χαμηλή αιμοπηξία	80 W στα 400 Ω περίπου
Υψηλή αιμοπηξία	60 W στα 500 Ω περίπου
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ RF voltage
Χαμηλή κοπή 1	1600 περίπου
Χαμηλή κοπή 2	1200 περίπου
Μέση κοπή	1600 περίπου
Υψηλή κοπή (μικτή 1)	2200 περίπου
Υψηλή κοπή (μικτή 2)	3100 περίπου
Υψηλή κοπή (μικτή 3)	3900 περίπου
Χαμηλή αιμόσταση 1	3500 περίπου
Χαμηλή αιμόσταση 2	4600 περίπου
Υψηλή αιμόσταση	5500 περίπου

ΑΚΡΟΔΙΟ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ

- Το ακρόδιο-χειρολαβή να είναι μονοπολικό, αποστειρωμένο και μίας χρήσης.
 Να ενδείκνυται για την κοπή και αιμοπηξία μαλακών ιστών κατά τη διάρκεια χειρουργικών επεμβάσεων.
 Να διαθέτει δύο κομβία, το ένα για την λειτουργία κοπής (Cut Mode) και το άλλο για την λειτουργία της αιμόστασης (Coag Mode).
 Να φέρει στο άκρο λεπίδα 3mm, η οποία να είναι εύκαμπτη και να δύναται να περιστραφεί.
 Να αναπτύσσει χαμηλή θερμοκρασία στο άκρο του, 40-170°C περίπου, πολύ χαμηλότερη από την κλασική μονοπολική διαθερμία, με αποτέλεσμα την αποφυγή θερμικής βλάβης στους παρακείμενους ιστούς.
- Το άκρο του να είναι κατά 99.5% μονωμένο ούτως ώστε να ελαχιστοποιείται η μεταφορά περιττής θερμικής ενέργειας στο πεδίο.
- Το ακρόδιο-χειρολαβή να είναι τηλεσκοπικά και το μήκος εργασίας του να δύναται να ρυθμιστεί από 5.5cm έως 15cm περίπου.
 Να διαθέτει ενσωματωμένο αυλό αναρρόφησης για την απαγωγή του καπνού.

Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ειδική θήκη για την τοποθέτησή του κατά την διάρκεια του χειρουργείου στην οποία να υπάρχουν εγκοπές για την στερέωση του καλωδίου καθώς και ειδική σχισμή για τον καθαρισμό του άκρου.

ΑΚΡΟΔΙΟ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΑΜΥΓΔΑΛΕΚΤΟΜΗΣ -ΑΔΕΝΟΤΟΜΗΣ

Ακρόδιο γεννήτριας παλμικού πλάσματος χαμηλής θερμοκρασίας με 2 κομβία (κοπή - αιμόσταση) με ενσωματωμένο αυλό αναρρόφησης, με ευθεία και κυρτή εύκαμπτη περιστρεφόμενη λεπίδα κατάλληλο για επεμβάσεις αμυγδαλεκτομής - αδενотоμήs.

Κωδικοί CPV:

- 33140000-3: Ιατρικά αναλώσιμα

Η Επιτροπή προχώρησε στην τεχνική αξιολόγηση, η οποία αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ 1

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
GETREMED ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΠΕ	Αποδεκτή	-

Στην συνέχεια, η Επιτροπή κατέγραψε την οικονομική προσφορά της εταιρείας η οποία κρίθηκε, ήταν εντός τεχνικών προδιαγραφών, στον παρακάτω πίνακα :

ΕΙΔΟΣ 1

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
GETREMED ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΠΕ	369,00 €

Με το υπ' αριθμ. 24271-20/11/2019 έγγραφό μας ζητήσαμε από την εταιρεία «GETREMED ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΠΕ» την τεκμηρίωση οικονομικής προσφοράς ως μοναδικός προσφέρων.

Η εταιρεία «GETREMED ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΠΕ» απάντησε με το υπ' αριθμό 24408/22-11-2019 έγγραφο και τεκμηρίωσε την οικονομική της προσφορά ως εξής:

ΤΠ-2969/18-10-2019 προς το ΟΓΚΟΛ.ΝΟΣΟΚ.ΑΘΗΝΩΝ "ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ" με τιμή 369,00€/τμχ.

ΤΠ-3008/21-10-2019 προς το ΔΥΠΕ ΗΠΕΙΡΟΥ ΓΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ με τιμή 369,00€/τμχ.

ΤΔΑ-2049/31-10-2019 προς το Γ.ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ -ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ με τιμή 369,00€/τμχ.

ΤΠ-1880/24-07-2013 προς το ΟΓΚΟΛ.ΝΟΣΟΚ.ΑΘΗΝΩΝ "ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ" με τιμή 380,00€/τμχ.

Αναλυτικά η ανάθεση της προμήθειας:

GETREMED ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΠΕ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1	Ακρόδια γεννήτριας παλμικού πλάσματος	50,00	Τεμάχιο	369,00	18.450,00	4.428,00	22.878,00

(CPV:33140000-3) με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό τη γεννήτρια						
--	--	--	--	--	--	--

Η αρχική προϋπολογισθείσα δαπάνη ήταν : 22.878,00 ΕΥΡΩ (συμπ. και του ΦΠΑ)

Η συνολική δαπάνη κατακύρωσης είναι : 22.878,00 ΕΥΡΩ (συμπ. και του ΦΠΑ)

Ύστερα από τον έλεγχο που διενήργησα συμφωνώ με την γνώμη της επιτροπής και βεβαιώνω ότι τηρήθηκαν οι νόμιμες διαδικασίες.

Κατόπιν των ανωτέρω:

Εισηγούμαστε

1. Την κατακύρωση της προμήθειας όπως αυτή αναφέρεται αναλυτικά στο πρακτικό αποπεράτωσης της Επιτροπής.
2. Τον ορισμό επιτροπής παραλαβής των ειδών της σύμβασης.
3. Την ανάρτηση στο διαδίκτυο της απόφασης που θα προκύψει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ και ΚΗΜΔΗΣ.»

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά σχετική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη την ανωτέρω εισήγηση,

Αποφασίζει Ομόφωνα,

Α) Εγκρίνει ως έχει το ανωτέρω Πρακτικό και την κατακύρωση της προμήθειας ΑΚΡΟΔΙΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ (CPV:33140000-3) ΜΕ ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ, στην εταιρεία GETREMED ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΠΕ, αναλυτικά ως εξής:

GETREMED ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΠΕ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1	Ακρόδια γεννήτριας παλμικού πλάσματος (CPV:33140000-3) με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό τη γεννήτρια	50,00	Τεμάχιο	369,00	18.450,00	4.428,00	22.878,00

Η αρχική προϋπολογισθείσα δαπάνη ήταν : 22.878,00 ΕΥΡΩ (συμπ. και του ΦΠΑ)

Η συνολική δαπάνη κατακύρωσης είναι : 22.878,00 ΕΥΡΩ (συμπ. και του ΦΠΑ)

Β) Ορίζει Επιτροπή παραλαβής των ειδών της σύμβασης, αποτελούμενη από τους παρακάτω:

Τακτικά Μέλη

- 1. Ευκλείδη Πρώιμο – Διευθυντή ΩΡΛ.**
- 2. Θεογνωσία Χειμώνα – Επιμελήτρια Α΄ ΩΡΛ.**
- 3. Νεκταρία Κανουπάκη – Προϊσταμένη Χειρουργείων.**

Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής παραλαβής ορίζεται η Νεκταρία Φιλιππάκη – ΤΕ Νοσηλεύτρια.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΗΝΑΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΟΥΡΙΔΗΣ

Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ

ΣΤΕΛΛΑ ΝΟΔΑΡΑΚΗ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΣΟΦΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ

ΑΝΤΩΝΙΑ ΒΟΥΡΛΙΩΤΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΔΙΕΡΙΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΡΑΒΙΤΑΚΗΣ

ΕΥΤΥΧΙΟΣ ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗΣ

Ακριβές Απόσπασμα

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΒΑΡΔΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ