



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**7<sup>η</sup> ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ**  
**‘ Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ‘**

**ΧΑΝΙΑ: 08 - 11 - 2019**

**ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ. : 23524**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Το Γενικό Νοσοκομείο Χανίων « Ο Άγιος Γεώργιος» με την υπ' αριθμ. 15/πρακτ. 33/10-10-2019 απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Χανίων(ΑΔΑ: ΨΠ0646907Τ-5ΟΞ) και έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν2286/95, Ν3329/2005, Ν2955/01, το Νόμο 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ). Όπως αυτοί ισχύουν

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΚΡΟΔΙΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ (CPV:33140000-3)**  
**ΜΕ ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ**

<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»
<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Έρευνα Αγοράς μέσω της πλατφόρμας i-supplies
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	Την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ « i-supplies» έως την <b>Δευτέρα 18-11-2019 και ώρα 11:00π.μ.</b> ΤΑ ΛΟΙΠΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΛΟΓΩ ΟΓΚΟΥ) ΝΑ ΑΠΟΣΤΑΛΟΥΝ ΣΤΟ E-MAIL: <b>xgalani@chaniahospital.gr</b>
<b>ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>	Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΚΡΟΔΙΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ (CPV:33140000-3)</b> <b>ΜΕ ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ</b>
<b>Κωδικός Αριθμού Εξόδου (ΚΑΕ)</b>	<b>1311</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ (REQ)</b>	<b>19REQ005797231</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>	Προϋπολογισμός : <b>22.878,00 ευρώ</b> συμπ.Φ.Π.Α. 24% Προϋπολογισμός : <b>18.450,00 ευρώ</b> άνευ .Φ.Π.Α. 24%
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ» <b>Σημείωση:</b> Διάρκεια ισχύος των προσφορών : 120 ημέρες.
<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	ΤΕΜΑΧΙΑ
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>	Τηλ: 28210 22310 E-mail: xgalani@chaniahospital.gr

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΜΗΝΑΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ**

A / A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα σε ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΔΚ Π.Τ.	ΤΙΜΗ Π.Τ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΕ
1	Ακρόδια γεννήτριας παλμικού πλάσματος (CPV:33140000-3) με δωρεάν συνοδό εξοπλισμό τη γεννήτρια	50	57.155	369,00 €	18.450,00 €	4.428,00 €	22.878,00 €	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 κρημών), ωτορινολαρυγγολογικών, γυναικολογικών, ορθοπαιδικών, αρθροσκοπικών, σπονδυλικών και νευροχειρουργικών επεμβάσεων.

Η γεννήτρια να παρέχει (RF) ενέργεια ραδιοσυχνότητας 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 οποία 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 μηνμών 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.

# 19PROC005825152 2019-11-08

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- αδενοτομής.
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 Ηζ περίπου
Συχνότητα δικτύου Ηζ	50/60Ηζ περίπου
Τάση δικτύου (V)	115/230V περίπου
Διαστάσεις	Πλάτος 35 εκ περίπου Μήκος 38,5εκ περίπου Ύψος 18εκ περίπου
Βάρος	12Kq περίπου
Βαθμός προστασίας έναντι διείσδυσης νερού:	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.

Ο οικονομικός φορέας που λαμβάνει μέρος στον παραπάνω διαγωνισμό οφείλει να υποβάλει ηλεκτρονικά τα εξής έγγραφα δικαιολογητικά τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία της αξιολόγησης της προσφοράς.

α) Όσον αφορά την παράγραφο 1 του άρθρου 73, Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73.

β) Όσον αφορά την παράγραφο 2 του άρθρου 73, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.

γ) Όσον αφορά την παράγραφο 4, περίπτωση β' του άρθρου 73, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου

Αν το κράτος-μέλος ή η χώρα του οικονομικού φορέα δεν εκδίδει τα έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω περιπτώσεις α) – γ) (όπως αυτά αναφέρονται και στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73), τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

δ) Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 1α) και 2 του άρθρου 75, Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή του οικονομικού φορέα σε αυτό. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ε) Εφόσον ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό του, υποβάλλει μαζί με την προσφορά πιστοποιητικό εκπροσώπησης.