



Γ.Ν.Διδυμοτείχου 11/03/2024  
Α.Π.:2526 ΕΞ 2024

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**4<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ**

**Τμήμα:** Οικονομικού  
**Γραφείο:** Προμηθειών  
**Πληρ.:** Μπασιακίδου Ζωή  
**Ταχ.Δ/νση:** 25<sup>ης</sup> Μαΐου 152, 68300  
**Τηλ.:** 25533-50329  
**e-mail:** [Promitheies@1132.syzefxis.gov.gr](mailto:Promitheies@1132.syzefxis.gov.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την προμήθεια αναλωσίμων ηλεκτροδίων Διαθερμικής Νευρόλυσης (CPV 31711140-6), για την κάλυψη των θεραπευτικών αναγκών των ασθενών του Αναισθησιολογικού Τμήματος/ιατρείου πόνου του Γ.Ν. Διδυμοτείχου, συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 30.000,00€ πλέον φπα, με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού ενός (1) συστήματος θερμονευρόλυσης μέσω παλμικών ραδιοσυχνοτήτων και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας-τιμής.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</b>	Προμήθεια αναλωσίμων ηλεκτροδίων Διαθερμικής Νευρόλυσης (CPV 31711140-6), για κάλυψη των θεραπευτικών αναγκών των ασθενών του Αναισθησιολογικού Τμήματος/ιατρείου πόνου του Γ.Ν. Διδυμοτείχου, σύμφωνα με τις ποσότητες, όπως ορίζονται αυτές στο παράρτημα της παρούσας.
<b>ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗ</b>	Την αριθμ. 8 <sup>ης</sup> /Θ 5 <sup>ο</sup> /06-03-2024 απόφαση του Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας για την προμήθεια αναλωσίμων ηλεκτροδίων Διαθερμικής Νευρόλυσης για κάλυψη των θεραπευτικών αναγκών των ασθενών του Αναισθησιολογικού Τμήματος/ιατρείου πόνου του Γ.Ν. Διδυμοτείχου, συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 30.000,00€ πλέον φπα με ταυτόχρονη παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού ενός (1) ενός συστήματος θερμονευρόλυσης μέσω παλμικών ραδιοσυχνοτήτων και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας-τιμής.
<b>ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>Οι προσφορές να αποστέλλονται-κατατίθενται στην διεύθυνση:</b> Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου, 25 <sup>ης</sup> Μαΐου 152, Τ.Κ. 68300 Διδ/χο, στο Γραφείο Προμηθειών, πληροφορίες στο τηλέφωνο 25533-50329. Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη « <b>Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία</b> ».
<b>ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>	Η προσφορά θα πρέπει: <b>(α)</b> Να υποβληθεί σε κλειστό φάκελο με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη « <b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 20/2024 έρευνα αγοράς για την προμήθεια αναλωσίμων ηλεκτροδίων Διαθερμικής Νευρόλυσης</b> » για κάλυψη των αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου και να

	<p>παραδοθεί στο <u>Γραφείο Προμηθειών</u> του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου.</p> <p>(β) Η προσφορά να φέρει <u>ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</u> και <u>ΥΠΟΓΡΑΦΗ</u> του νόμιμου εκπροσώπου.</p> <p>(γ) <u>Να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και προδιαγραφές, όπως αυτές παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας στο οποίο περιγράφονται ακριβώς οι απαιτήσεις και οι τεχνικές προδιαγραφές.</u></p> <p>(δ) Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• την <b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>, με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.</li> <li>• την <b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b> με τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Συμπεριλαμβάνουν την προσφερόμενη τιμή. Στις τιμές αυτές είτε αναφέρεται στην προσφορά είτε όχι, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α.</li> <li>✓ Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται.</li> <li>✓ Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε Euro. Θα αναγράφονται δε αριθμητικώς και ολογράφως.</li> <li>✓ Η τιμή θα δίνεται με Φ.Π.Α. και χωρίς Φ.Π.Α. Για τη σύγκριση των προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η τιμή χωρίς Φ.Π.Α.. <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <u>Η προσφερόμενη τιμή δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη.</u></li> </ul> </li> <li>✓ <u>Οι οικονομικές προσφορές των εταιρειών θα πρέπει να είναι εντός της χαμηλότερης τιμής της εγχώριας αγοράς εφόσον αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010.</u></li> <li>✓ (ε) Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας πρόσκλησης <u>απορρίπτονται ως απαράδεκτες.</u></li> </ul> </li> <li>♦ <b>Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών</b> ξεκινά μετά την ανάρτηση του παρόντος. <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ <b>Υποβολή προσφορών:</b> έως <b>Πέμπτη 21-03-2024 ώρα 14:30</b> στο γραφείο Πρωτοκόλλου του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου.</li> <li>♦ <b>Χρόνος Διενέργειας:</b> Παρασκευή 22-03-2024 ώρα 10:00 π.μ.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Η προθεσμία υποβολής των προσφορών τηρείται απαρέγκλιτα</b></p>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	<b>Τριάντα χιλιάδες (30.000,00€) πλέον Φ.Π.Α.</b>
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	<b>CPV: 31711140-6</b>
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	<b>Δώδεκα (12) μήνες.</b> Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου <u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη.</u>
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Έως εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

<p><b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b></p>	<p><b>Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης ποιότητας-τιμής</b></p>
<p><b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ</b></p>	<p><b><u>Με την υποβολή της προσφοράς</u></b>, ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του άρ. 73 και του αρ. 74 του Νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου.</b>                      Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως:                     <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές</li> <li>(2) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου</li> <li>(3) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου</li> </ol> </li> <li>• <b>Ασφαλιστική Ενημερότητα</b></li> <li>• <b>Φορολογική Ενημερότητα.</b></li> <li>• <b>Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>α) ισχύον καταστατικό αυτής,</li> <li>β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα ΦΕΚ, διαφορετικά βεβαίωση του ΓΕΜΗ) και</li> <li>γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του ΓΕΜΗ στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.</li> </ol>                             Για Ε.Π.Ε., Ι.ΚΕ. κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.                             <ol style="list-style-type: none"> <li>iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.</li> </ol> </li> </ol> <p>Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε., και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.</p> <p>Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/86, υπογεγραμμένη με ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του</u></b></li> </ul> </li> </ul>

	<p><b>διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες και να δηλώνεται ότι:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. αποδέχεστε πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.</li> <li>2. η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης κι έχετε λάβει πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση αυτών.</li> <li>3. παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου για αναβολή ή ακύρωση ή ματαίωση του διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν.4412/2016.</li> <li>4. δεν έχουν επιβληθεί πράξεις επιβολής προστίμου σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, σύμφωνα με την περ. γ του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4488/2017.</li> <li>5. συμμετέχετε με μία μόνο προσφορά στο διαγωνισμό.</li> <li>6. ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b><u>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</u></b></p> <p><b><u>Με την τεχνική προσφορά</u></b>, επί ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα σχετικά δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και λοιπά έγγραφα, όπως αυτά απαιτούνται σύμφωνα με το συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ».</p> <p>Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εάν κάποιο από τα ανωτέρω δεν είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα πρέπει να κατατεθεί εκ νέου επικαιροποιημένο.</p> <p><u>Στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα δίνονται αναλυτικές απαντήσεις σε όλα τα σημεία των Τεχνικών Προδιαγραφών (με τη σειρά που αναγράφονται), Παράρτημα ΙΙ.</u></p>
<p><b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</b></p>	<p>Ορίζεται σε ποσοστό <b>τέσσερα τοις εκατό (4%)</b> επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.</p>
<p><b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</b></p>	<p>Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την προϋπολογισμό του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για την πληρωμή πρέπει απαραίτητως να κατατεθούν από τον ανάδοχο τα ακόλουθα στην οικονομική υπηρεσία του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου:</p> <p>(α) Πρωτόκολλο παραλαβής των ειδών υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.</p> <p>(β) Τιμολόγιο πώλησης.</p> <p>(γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία.</p> <p>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</p> <p>α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής</p>

	<p>σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ).</p> <p>β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.</p> <p>γ) Κράτηση ύψους 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, Υπουργείο Υγείας.</p> <p>Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας του τιμολογίου βαρύνει το Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου. Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου.</p>
<p><b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ</b></p>	<p>Η παρούσα πρόσκληση θα είναι ανηρτημένη:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ <a href="http://www.et.diavgeia.gov.gr">www.et.diavgeia.gov.gr</a></li> <li>• Στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a></li> </ul> <p>Στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου <a href="http://www.did-hosp.gr">www.did-hosp.gr</a></p>

Ο  
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι****ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>
Υβριδικό αναλώσιμο ηλεκτρόδιο	55	1.200,00	30.000,00	37.200,00

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΝΕΥΡΟΛΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΠΑΛΜΙΚΩΝ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΧΡΟΝΙΟΥ ΠΟΝΟΥ**

Τα συστήματα **RF ABLATION**, θα πρέπει να διαθέτουν τα εξής λειτουργικά χαρακτηριστικά.

Διέγερση: αισθητήρια και κινητήρια διέγερση διαθέσιμα σε σταθερές τάσεις ή ρεύματα.

Λειτουργίες RF Lesion: Συνεχής ή παλμική μονοπολική, διπολική, διπλή διπολική και τετραπολική

Αυτόματη ελεγχόμενη έξοδος RF με ταυτόχρονες ή κλιμακωτές εκκινήσεις ή χειροκίνητο έλεγχο εξόδου RF.

Το Integral RF Probe and Cable tester να επιτρέπει στο χρήστη να ελέγχει τη λειτουργικότητα του καλωδίου και του αισθητήρα, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής συνέχειας, της παροχής ισχύος και της ακρίβειας της θερμοκρασίας.

Η καταγραφή ιστορικού με έξοδο σε μονάδα flash USB να επιτρέπει στο χρήστη να αποθηκεύσει τις τελευταίες 127 διαδικασίες που πραγματοποιήθηκαν.

Οι προσαρμοσμένες προεπιλογές χρήστη να επιτρέπουν σε έως και πέντε χρήστες να αποθηκεύουν παραμέτρους προβολής και διαδικασίας .

Επιλογή γλώσσας, πάνω από 17 γλώσσες διαθέσιμες.

Υβριδικές κάνουλες με τριάκτιδο άκρο για ασφαλέστερη νευρόλυση, ταχύτερη εντόπιση του αισθητικού νεύρου, παροχή μεγαλύτερης επιφάνειας θερμικού φορτίου για γρηγορότερη ανακούφιση από τον πόνο με ενσωματωμένο ηλεκτρόδιο και παροχέτευση για έγχυση σκιαγραφικού/τοπικού αναισθητικού δια μέσω **μιας μόνο** κάνουλας

- Παρακολούθηση αντίστασης σε όλες τις λειτουργίες και έως και 4 κανάλια ταυτόχρονα RF Lesion 4πολικο/QUADRAPOLAR.

**Προδιαγραφές Γεννήτριας και Ηλεκτροδίου**

**Η γεννήτρια** να διαθέτει συνεχή παρακολούθηση της αντίστασης σε όλες τις παραμέτρους λειτουργίας, ακόμη και σε 4 κανάλια ταυτόχρονα. **Να παρέχει Αισθητική και Κινητική διέγερση για επιβεβαίωση σωστής τοποθέτησης της κάνουλας μέσω λειτουργιών ραδιοσυχνότητας συνεχής, παλμική, μονοπολική , διπολική, διπλή διπολική και τετραπολική** . Να παρέχει δυνατότητα αυτόματα ελεγχόμενης παραγωγής ραδιοσυχνοτήτων, με ταυτόχρονη ή σταδιακή εκκίνηση, σε περίπτωση πολυκάναλου ταυτόχρονου καυτηριασμού, ή χειροκίνητα ελεγχόμενη παραγωγή ραδιοσυχνοτήτων από τον χειριστή καθώς και δυνατότητα αποθήκευσης έως 120 διαφορετικών παραμέτρων λειτουργίας.

**Το ηλεκτρόδιο** να είναι ενσωματωμένο στη βελόνα εισαγωγής, να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ιατρικής ποιότητας, **να διαθέτει ενσωματωμένο γυμνό ενεργό εκτεινόμενο μονοακίδο άκρο ,το οποίο διεγχειρητικά να μετατρέπεται σε τριακίδο ακρο, μέσω ειδικού μηχανισμού ενσωματωμένου στο ηλεκτρόδιο, για παροχή μεγαλύτερης επιφανείας θερμικού φορτίου και ασφαλέστερο εντοπισμο του αισθητικού νευρου, μήκους από 2mm έως και 15mm , για διεγχειρητική επιλογή του θεραπευonta ιατρου.** Να διατίθεται σε διαφορετικές διαμέτρους ηλεκτροδίου 16ga εως 22ga και τρεις τουλάχιστον διαφορετικούς τύπους ενεργού άκρου, αμβλύ ,αιχμηρό και γωνιώδες. Ο αισθητήρας θερμοκρασίας να διασυνδέεται με ενσωματωμένο εύκαμπτο σωλήνα συνδεδεμένο με θύρα έγχυσης (υβριδικός) για την δυνατότητα άμεσης χορήγησης σκιαγραφικού ή τοπικού αναισθητικού όπου αυτό κριθεί απαραίτητο.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>		
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>1)</b>	<b>Η γεννήτρια</b> να διαθέτει συνεχή παρακολούθηση της αντίστασης σε όλες τις παραμέτρους λειτουργίας, ακόμη και σε 4 κανάλια ταυτόχρονα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>2)</b>	.....			