



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6<sup>η</sup> ΥΠΕ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΥ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Διεύθυνση : Οδός Σουηδίας - Αργοστόλι  
Τηλ : 26713-61133

Email:promith.gnkef@yahoo.gr

**ΠΡΟΣ**  
**Κάθε ενδιαφερόμενο**

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκλησης προς κάθε ενδιαφερόμενο για προμήθεια ινών LASER για λιθοτριψίες με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού μηχανήματος Laser Ενδοσκοπικής Λιθοτριψίας για τις ανάγκες του χειρουργείου του Γ.Ν. Κεφαλληνίας, προϋπ. δαπάνης 18.600,00€ συμπ. ΦΠΑ (24%) και με κριτήριο κατακύρωσας την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

**ΣΧΕΤ:** α. Ν.4412/2016, (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα

β. Ν.4782/2021

γ. Υπ'αριθμ. 6<sup>η</sup> ΤΣ/3<sup>ο</sup> ΕΗΔ θέμα 25-02-2026 απόφαση του ΔΣ περί έγκρισης διενέργειας πρόσκλησης για προμήθεια ινών LASER για λιθοτριψίες με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού μηχανήματος Laser Ενδοσκοπικής Λιθοτριψίας για τις ανάγκες του χειρουργείου του Γ.Ν. Κεφαλληνίας, προϋπ. δαπάνης 18.600,00€ συμπ. ΦΠΑ (24%) και με κριτήριο κατακύρωσας την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

δ. Το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

ε. Το Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» & ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

στ. Την παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

ζ. Το Ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,

η. Το Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,

θ. Το Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

ι. Το Π.Δ.28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

- ια. Το Π.Δ.80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"  
ιβ. Τις τεχνικές προδιαγραφές (επισυνάπτονται)  
ιγ. Υπ' αριθμ. ΑΔΑ: 9ΓΙΩ4690ΒΔ-0ΕΑ Ανάληψη δέσμευσης

Το Γενικό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, απευθύνει πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς κάθε ενδιαφερόμενο για προμήθεια ινών LASER για λιθοτριψίες με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού μηχανήματος Laser Ενδοσκοπικής Λιθοτριψίας για τις ανάγκες του χειρουργείου του Γ.Ν. Κεφαλληνίας, προϋπ. δαπάνης 18.600,00€ συμπ. ΦΠΑ (24%) και με κριτήριο κατακύρωσας την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Κατόπιν τούτων, παρακαλείσθε όπως αποστείλετε **ηλεκτρονικά** τα εξής:

- I.** τα «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**»  
**II.** την «**ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» και  
**III.** τα «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**» της προμήθειας, τα οποία περιλαμβάνουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.  
**ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:**

Με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**», κατατίθενται τα εξής:

- 1.** Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντα με την οποία να δηλώνεται:  
**α.** ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,  
**β.** ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης,  
**γ.** ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης,  
**δ.** ότι η προσφορά του ισχύει για διάστημα ενός έτους (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών

Με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** », κατατίθενται τα εξής:

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η πλήρης τεχνική περιγραφή για το υπό προμήθεια είδος στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης και τα συνυποβαλλόμενα πιστοποιητικά, ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

#### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η οικονομική προσφορά της συμμετέχουσας εταιρείας, στην οποία κατατίθενται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, διαμορφωμένα ως εξής:

- α.** Οι προσφερόμενες τιμές θα δίνονται σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.  
**β.** Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α, επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται η συγκεκριμένη προμήθεια και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.  
**γ.** Ισχύει ότι οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας και την αποπληρωμή της.

Με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**», κατατίθενται όσα αφορούν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνουν αναλυτικότερα:

**α.** Απόσπασμα 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 οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθ. 73 του Ν. 4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Το απόσπασμα αφορά στους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και στον πρόεδρο, τον διευθύνοντα σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και τους συνεταιρισμούς,

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

**β.** Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, και είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του ή που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή Φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση εγκατάστασής του του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης (2) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων προσκομίζεται αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης προσκομίζεται πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Παράλληλα κατατίθεται υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

Σχετικά με τα έγγραφα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις και να φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι η ημερομηνία της παρούσας πρόσκλησης).

Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, στην Ελληνική Γλώσσα και υποβάλλεται σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα αναγράφονται ευκρινώς:

- α.** η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα,
- β.** η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί τη διαδικασία),
- γ.** ο τίτλος της σύμβασης (το αντικείμενο της προμήθειας),
- δ.** η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),
- ε.** τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (αποστολέας).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής ηλεκτρονικής προσφοράς της διαγωνιστικής διαδικασίας ορίζεται η **Δευτέρα 16/03/2026 και ώρα 09:00π.μ** κατά την οποία θα διενεργηθεί και η αποσφράγιση των προσφορών από την αρμόδια επιτροπή.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια είδους, επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας. Πρόσβαση στα έγγραφα: Η Πρόσκληση είναι αναρτημένη στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ,

Η προσφορά θα απευθύνεται στο γραφείο προμηθειών του Γ.Ν. Κεφαλληνίας.

Προσφορά που θα υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- Χρόνος ισχύος προσφορών: ένα έτος (12 μηνών).
- Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.
- Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης του είδους βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Επί της προσφοράς σας να αναγράφετε & τον χρόνο παράδοσης του υλικού.

Για ότι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα, ισχύουν οι περί προμηθειών «ΝΟΜΟΙ-ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ».

Παρακαλώ όπως αποστείλετε την προσφορά σας στην κάτωθι ηλεκτρονική διεύθυνση:  
[promith.gnkef@yahoo.gr](mailto:promith.gnkef@yahoo.gr)

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ Γ.Ν.ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΡΤΙΝΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
Δ.Υ.Π.Ε.  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ



0000159505

**Δ4**  
202

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 13/02/2026**

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ**  
Ημ/νία: 12/02/2026  
13/02/2026

Αρ. αίτησης: **Α. Π.: Εισερχ. 2126**  
**Α - Π. Αποστολή: 2126**

**ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΩΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ**

**ΠΡΟΣ: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Παρακαλούμε να εγκρίνετε την προμήθεια των παρακάτω ειδών, που είναι απαραίτητα για την κάλυψη των αναγκών του τμήματος:  και τα οποία δεν υπάρχουν στην αποθήκη.

Τρόφιμα
  Βιοϊατρικός Εξοπλισμός
  Η/Μ Εξοπλισμός
  Αναλώσιμα

A/A	Κωδικός	Είδος υλικού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Προϋπολογισμός Δαπάνης
1		1να Laser διαμέτρου 365 μm για λιθοτριψία ανώτερου ουροποιητικού (νεφρών και ουρητήρα)	τεμ.	2	2.000,00 € +24 ΦΠΑ 1.000,00/τεμ +24 ΦΠΑ
2		1να Laser διαμέτρου 550 μm για λιθοτριψία ανώτερου ουροποιητικού (νεφρών και ουρητήρα)	τεμ.	10	10.000,00 € +24 ΦΠΑ 1.000,00/τεμ +24 ΦΠΑ
3		1να Laser διαμέτρου 1000 μm για λιθοτριψία κατώτερου ουροποιητικού (κύστης)	τεμ.	3	3.000,00 € +24 ΦΠΑ 1.000,00/τεμ +24 ΦΠΑ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b> συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 9% <input type="checkbox"/> ή 19% <input checked="" type="checkbox"/> <b>24 ΦΠΑ</b>					<b>18.600,00 €</b>

Βεβαιώνεται ότι δεν υπάρχει στην αποθήκη Για το Γραφείο Διαχείρισης Υλικού  
υπογραφή

Βεβαιώνεται ότι δεν υπάρχει σύμβαση Για το Τμήμα Προμηθειών  
υπογραφή

Υπάρχει πίστωση στον Κ.Α.  Ο/Η Υπεύθυνος Λογιστηρίου/Προϋπολογισμού  
υπογραφή

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει: Με απευθείας συμφωνία  Με ενδεικτικές τιμές  Με τιμές ΦΕΚ   
 Με πρόχειρο διαγωνισμό  Με τιμές βάσει προηγούμενου λήξαντος διαγωνισμού

Ο/Η Προϊστάμενος Οικονομικού  Ο/Η Διοικητικός Διευθυντής  Ο/Η Διοικητής   
(υπογραφή - σφραγίδα)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ				
A/A	Επωνυμία Προμηθευτή	Τηλέφωνο	Ημ/νία Προσφοράς	Προσφερόμενη Τιμή

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ - Τ.Κ. - ΠΟΛΗ - ΤΗΛ. - FAX)**

ΛΕΥΚΟ: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΙΤΡΙΝΟ: ΣΤΕΛΕΧΟΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΩΝ LASER ΓΙΑ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΕΣ ΜΕ  
ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 15.000 ΕΥΡΩ + ΦΠΑ**

**Γενικά:**

1. **Για την χρήση των παρακάτω ιών laser λιθοτριψίας να παραχωρηθεί ο ζητούμενος συνοδός εξοπλισμός όπως περιγράφεται στο μέρος Β' παρακάτω, δωρεάν προς χρήση καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.**
2. **Να προσφερθούν οι ανάλογες ίνες όπως περιγράφονται στο μέρος Α' παρακάτω:**
3. **Εκτιμώμενος ετήσιος αριθμός επεμβάσεων 25 περίπου.**

**Μέρος Α' Τεχνικές προδιαγραφές ιών laser**

1. Να λειτουργούν απαραίτητα με το παρακάτω laser λιθοτριψίας.
2. Να είναι μίας χρήσης αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία με μακρύ χρόνο λήξης της αποστείρωσης. Να αναφερθεί για αξιολόγηση.
3. Να είναι κατάλληλα για χρήση υπό υγρό περιβάλλον ενδοουρολογίας.
4. Σύμφωνα με τα παραπάνω να προσφερθούν τα παρακάτω:
  - a) 1να laser διαμέτρου 365 μm για λιθοτριψία ανώτερου ουροποιητικού (νεφρών και ουρητήρα). **(5 τεμάχια)**
  - b) 1να laser διαμέτρου 550 μm για λιθοτριψία ανώτερου ουροποιητικού (νεφρών και ουρητήρα). **(5 τεμάχια)**
  - c) 1να laser διαμέτρου 1000 μm για λιθοτριψία κατωτέρω ουροποιητικού (κύστης) **(4 τεμάχια)**

**Μέρος Β' Τεχνικές προδιαγραφές συνοδού εξοπλισμού λιθοτριψίας**

1. Να είναι κατάλληλο για ενδοσκοπική λιθοτριψία.
2. Επιπλέον να διαθέτει λειτουργία αιμόστασης και εκτομής.
3. Να είναι απαραίτητα τελευταίας τεχνολογίας HOLMIUM.
4. Να είναι ισχύος τουλάχιστον 30 Watt. Μεγαλύτερη ισχύς θα εκτιμηθεί.
5. Να διαθέτει απαραίτητα σύστημα αυτόματης ανίχνευσης της διάστασης της ίνας laser που συνδέεται κάθε φορά, με ταυτόχρονη προρύθμιση των παραμέτρων ενέργειας και συχνότητας βάσει της διατομής της ίνας για αποφυγή λαθών.
6. Η ελάχιστη συχνότητα παλμού να είναι τρία (3) Hz με μέγιστη τα είκοσι πέντε (25) Hz τουλάχιστον. Μεγαλύτερο εύρος θα εκτιμηθεί.
7. Η παρεχόμενη ενέργεια να είναι τουλάχιστον από 0,2 έως 4 Joule τουλάχιστον. Μεγαλύτερη παροχή ενέργειας θα εκτιμηθεί.

8. Να μπορεί να ρυθμιστεί το εύρος παλμού από 200 μs έως και 800 μs. Μεγαλύτερο εύρος ρύθμισης θα εκτιμηθεί.
9. Όλες οι ρυθμίσεις να γίνονται από ενσωματωμένη οθόνη αφής μεγάλου μεγέθους τοποθετημένη πάνω στο σύστημα για εργονομία.
10. Η δέσμη στόχευσης να είναι χρώματος πράσινου για εύκολη αναγνώριση σε ανατομικά στοιχεία.
11. Να δέχεται ίνες laser διαμέτρου από 200 έως και 1000 μικρομέτρων (μm) τουλάχιστον. Θα εκτιμηθεί μεγαλύτερη ποικιλία των προσφερόμενων ινών.
12. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άκαμπτα, ημιάκαμπτα και εύκαμπτα ενδοσκόπια.
13. Να είναι τύπου desktop για τοποθέτηση πάνω στον ενδοσκοπικό ουρολογικό πύργο της αίθουσας.
14. Να συνοδεύεται, προς επιλογή, από ημιάκαμπτο με υψηλής ποιότητάς οπτικό σύστημα παρατήρησης και διαβαθμιζόμενου πάχους με διάμετρο μικρότερη των 7 fr στο άκρο και μικρότερη των 9 Fr., στην βάση του για εύκολη είσοδο στον ουρητήρα. Να έχει μήκους άνω των 40 εκ. για άνετη χρήση έως ψηλά στους νεφρούς. Να διαθέτει γωνία όρασης 5° περίπου για εύκολη παρατήρηση των ηλεκτροδίων λιθοτριψίας και να έχει σταθερό προσοφθάλμιο φακό, υπό γωνία που να επιτρέπει άνετη παρακολούθηση και εύκολο χειρισμό των εργαλείων κατά την διάρκεια της επέμβασης. Να είναι συνεχούς ροής οπωσδήποτε για λειτουργία με ταυτόχρονη πλύση και αναρρόφηση. Να διαθέτει απαραίτητα δύο ξεχωριστά κανάλια εργασίας για την διέλευση δύο εργαλείων ταυτόχρονα. Το ένα κύριο κανάλι να δέχεται διέλευση ενός εργαλείου 4 fr ή δύο εργαλείων των 2.2 fr έκαστο. Το δεύτερο κανάλι να δέχεται επιπλέον εργαλείο 2.4 fr ανεξάρτητα από τα άλλα εργαλεία του πρώτου καναλιού. Το κυρίως κανάλι εργασίας να είναι ευθύ για χρήση με άκαμπτα προμπ λιθοτριψίας.
15. Να περιλαμβάνονται επιπλέον στην βασική σύνθεση ποδοδιακόπτη χειρισμού για χρήση σε αποστειρωμένο περιβάλλον.

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
2. Να πληρούν όλους τους κανονισμούς και πρότυπα ασφαλείας όπως το EN 60601, κλπ για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE Mark, medical grade κλπ.). Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
3. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης της ποιότητας για τις απαιτήσεις των προϊόντων 93/42/EEC, εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485:2015, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001:2016, ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security, ISO 13485:15 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και ISO 27701:2019 «Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Ιδιωτικότητας». Επίσης, να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.
4. Η προμηθεύτρια εταιρία να καταθέσει αποδεικτικά ότι έχει καταβάλλει το τελευταίο «ΤΕΛΟΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ», σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3370/2005, άρθρο 48, παράγραφος 3 (ΦΕΚ 176Α/11-07-05). Αποδεικτικά αποτελούν: 1) η «ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΕΛΟΥΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ» του τελευταίου έτους και 2) το σχετικό υποβληθέν ηλεκτρονικό παράβολο υπέρ ΕΟΦ.

Με την τοποθέτηση του μηχανήματος να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως

0000159426



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
6<sup>η</sup> Υ.Πε.

Γενικό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας  
Υποδιεύθυνση Τεχνικού

Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

Δ/νση: Σουηδίας

Αργυροτόλι, 28100

Τηλ.: 2671361342

Email: a.maravegias@1699.syzefxis.gov.gr

n.markopoulos@1699.syzefxis.gov.gr

g.pylarinos@1699.syzefxis.gov.gr

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

11/02/2026

Αρ. Πρωτ.: Α.Π.: Εισερχ. 2126

Α.Π. Αποστολέα: 2126  
Αργυροτόλι, 11/02/2026  
Μηνιαία Αποστολή: 11/02/2026

**ΠΡΟΣ:**

1) Το Διοικητικό

Συμβούλιο

2) Οικονομικό Τμήμα

**ΚΟΙΝ:**

1) Το Διοικητή

2) Διοικητική Διευθύντρια

**Θέμα:** Εισήγηση για προμήθεια ινών LASER για λιθοτριπίες με παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού μηχανήματος Laser Ενδοσκοπικής Λιθοτριπίας

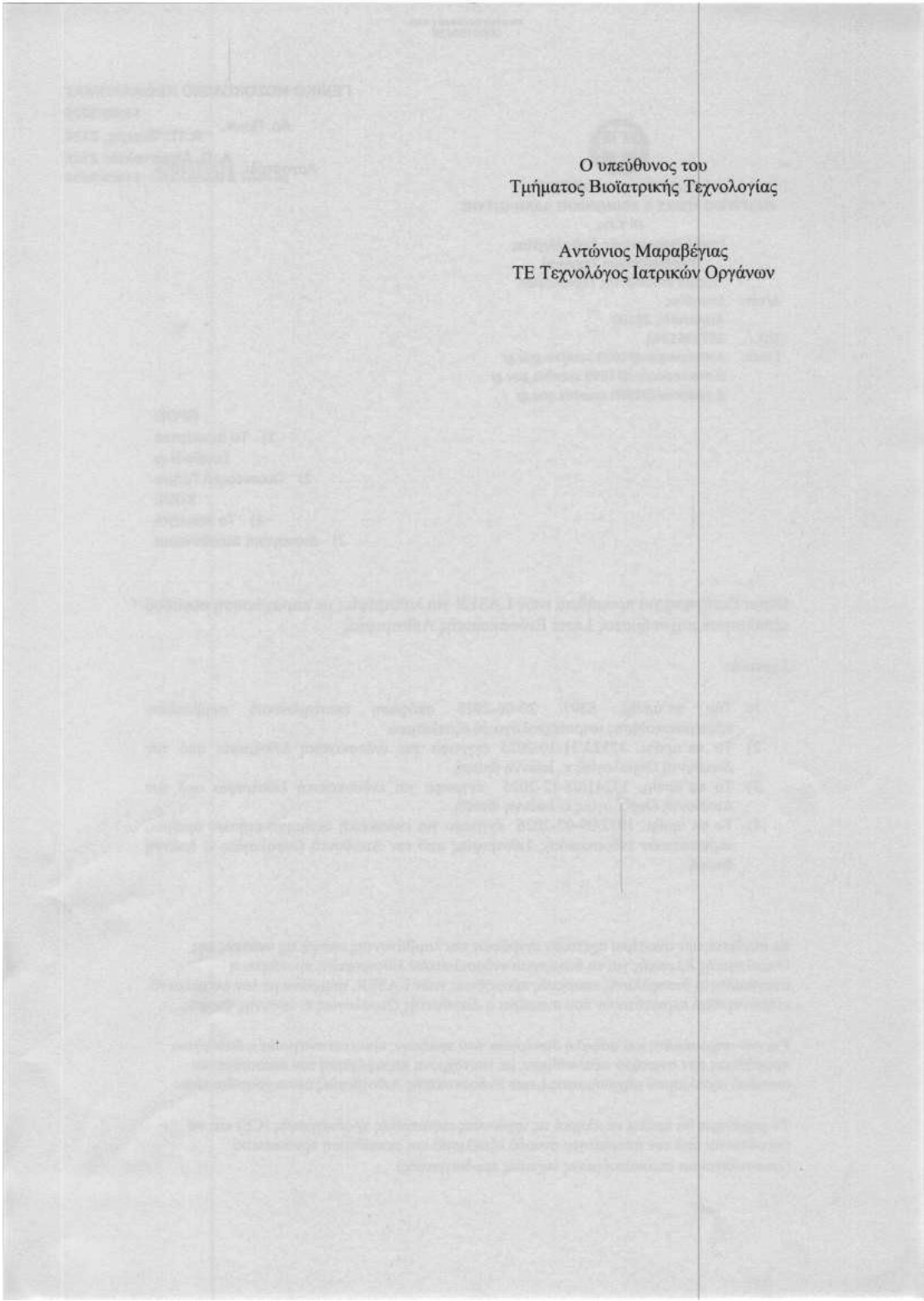
**Σχετικά:**

- 1) Την υπ' αριθμ. 8397/ 20-06-2025 απόφαση επιστημονικού συμβουλίου προτεραιοποίησης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.
- 2) Το υπ' αριθμ. 15322/31-10-2025 έγγραφο για ενδοσκοπική λιθοτριπία από τον Διευθυντή Ουρολογίας κ. Ιωάννη Φισφή.
- 3) Το υπ' αριθμ. 17241/03-12-2025 έγγραφο για ενδοσκοπική λιθοτριπία από τον Διευθυντή Ουρολογίας κ. Ιωάννη Φισφή.
- 4) Το υπ' αριθμ. 1932/09-02-2026 έγγραφο για ενδεικτική εκτίμηση ετήσιου αριθμού περιστατικών ενδοσκοπικής λιθοτριπίας από τον Διευθυντή Ουρολογίας κ. Ιωάννη Φισφή

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών εγγράφων και λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες της Ουρολογικής Κλινικής για τη διενέργεια ενδοσκοπικών λιθοτριπιών, προκύπτει η αναγκαιότητα διασφάλισης επαρκούς προμήθειας ινών LASER, σύμφωνα με τον εκτιμώμενο ετήσιο αριθμό περιστατικών που αναφέρει ο Διευθυντής Ουρολογίας κ. Ιωάννης Φισφής.

Για την απρόσκοπτη και ασφαλή διενέργεια των πράξεων, κρίνεται αναγκαία η διενέργεια προμήθειας των ανωτέρω αναλωσίμων, με ταυτόχρονη παραχώρηση του απαιτούμενου συνοδού εξοπλισμού μηχανήματος Laser Ενδοσκοπικής Λιθοτριπίας μέσω χρησιδανείου.

Το μηχάνημα θα πρέπει να πληροί τις ισχύουσες ευρωπαϊκές προδιαγραφές (CE) και να συνοδεύεται από τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό και εκπαίδευση προσωπικού (επισυνάπτονται οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές).



Ακριβές Αντίγραφο  
Κεντρικό Πρωτόκολλο  
ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΜΩ