



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΚΡΑΤΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ –Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΕΡΟΥ

ΟΙΚΟΝ. ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Μπουράκη Σεβαστή

Τηλ.: 2247022131

Fax: 2247023141

e-mail: [promithies@leros-hospital.gr](mailto:promithies@leros-hospital.gr)

[promithies1@leros-hospital.gr](mailto:promithies1@leros-hospital.gr)

[promithies2@leros-hospital.gr](mailto:promithies2@leros-hospital.gr)

[promithieslog@leros-hospital.gr](mailto:promithieslog@leros-hospital.gr)

ΛΕΡΟΣ: 13-1-2020

ΑΡ. ΠΡΩΤ.:366/14-1-20

ΑΔΑ:

CPV: 39711124-4, 42923110-6

### ΔΗΜΟΣΙΑ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ Νο 4

Το Κρατικό Θεραπευτήριο – Γ.Ν.-Κ.Υ. Λέρου για την κάλυψη άμεσων και επιτακτικών αναγκών του και έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (Δημόσιες Συμβάσεις , έργων , προμηθειών και υπηρεσιών) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του Ν. 4605/19, το άρθρο 33 του Ν. 4608/19 και το άρθρο 56 του Ν. 4609/19.
2. Την υπ' αριθμ. 43/11-12-19 (Θέμα ΕΗΔ 4) Απόφ. Δ.Σ. (ΑΔΑ: Ω87Δ46904Ρ-0Ν6) με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα για συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών.
3. Τις υπ' αριθ. 1411/27-12-19 (ΑΔΑ:ΩΕ7Ε46904Ρ-6ΟΟ) και 72/3-1-2020( ΑΔΑ: Ω22Ω46904Ρ-ΖΩ8) αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης και καταχώρησης στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής, σύμφωνα με την εγκύκλιο 2/18993/ΔΠΔΣΜ/28-2-2014 περί τήρησης μητρώου δεσμεύσεων
4. Τις υπ' αριθμ. 7922/16-7-19 & 11760/22-10-19 αιτήσεις του τμήματος Βιοϊατρικής

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν προσφορά για την προμήθεια ενός ψυγείου για τη συντήρηση βιολογικών δειγμάτων και μιας ηλεκτρονικής ζυγαριάς:

### Α' ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤ. ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ( χωρίς ΦΠΑ)
1	ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	1	5.355,00 €
2	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ	1	900,00 €

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

2. Κατασκευή: Εσωτερικό με ειδική αντιμικροβιακή επικάλυψη και εξωτερικό από γαλβανισμένο χάλυβα με ειδική βαφή.
3. Χωρητικότητα: 600-650 λίτρα.
4. Μόνωση: Υψηλής πυκνότητας ( $40 \text{ Kg/m}^3$ ) διογκωμένη πολυουρεθάνη, με πάχος 50mm για τα πλαϊνά και 70mm για το πίσω μέρος, ελεύθερη από CFC.
5. Πόρτα: 1 ανοιγόμενη πόρτα, με τριπλό κρύσταλλο σε αλουμινένιο πλαίσιο.
6. Η πόρτα να διαθέτει εξωτερικό χερούλι, αυτόματο σύστημα κλεισίματος (για άνοιγμα κάτω από  $90^\circ$ ), κλειδαριά, μαγνητικό λάστιχο και διακόπτη πόρτας που σταματά τον ανεμιστήρα για μείωση της απώλειας ψύξης κατά το άνοιγμα.
7. Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό τύπου LED. Το φως να ενεργοποιείται με κάθε άνοιγμα πόρτας. Να διαθέτει διακόπτη χειροκίνητης ενεργοποίησης. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής του επιπέδου φωτισμού για την προστασία των φωτοευαίσθητων δειγμάτων.
8. Να έχει λειτουργία φωτισμού νύχτας & μέρας.
9. Η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ψυγείου να μπορεί να προστατεύεται από συνθηματικό.
10. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής συνθηματικού για κάθε χρήστη (έως 12) ώστε να καταγράφονται στο λογαριασμό καθενός οι ενέργειες που επιτελεί (π.χ. ανοίγματα πόρτας, αλλαγή θερμοκρασίας κ.λπ.).
11. Να διαθέτει 5 τουλάχιστον συρτάρια, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος. Να υπάρχει η δυνατότητα ανάμιξης ραφιών και συρταριών σε τηλεσκοπικούς μηχανισμούς.
12. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου για:
  - Οθόνη αφής 7".
  - Κεντρική σελίδα που να μπορεί να επιλεγεί σαν προφύλαξη οθόνης δείχνοντας τη θερμοκρασία και κατάσταση του ψυγείου.
  - Γραφικό σε πραγματικό χρόνο των θερμοκρασιών ή άλλων λειτουργιών για τις τελευταίες 24 ώρες.
    - Οπτικοακουστικοί συναγερμοί με δυνατότητα σίγασης. Ο συναγερμός να επαναλαμβάνεται παρά τη σίγαση αν ο χρήστης δεν επιβεβαιώσει ότι τον αντιλήφθηκε στο μενού των συναγερμών.
    - Μεγάλες εικόνες για συναγερμούς ή προβλήματα .
    - Να διαθέτει συναγερμούς για:
      - Άνω/κάτω όριο θερμοκρασίας
      - Υψηλή θερμοκρασία λόγω ανοιχτής πόρτας
      - Ανοιχτή πόρτα (με ρυθμιζόμενο χρόνο ενεργοποίησης)
      - Χαμηλή θερμοκρασία εξατμιστή
      - Μπλοκαρισμένος συμπυκνωτής
      - Πρόβλημα στο σύστημα ψύξης
      - Υψηλό ποσοστό λειτουργίας του συμπιεστή
      - Πρόβλημα στους αισθητήρες
      - Υψηλή / Χαμηλή τάση τροφοδοσίας
      - Υψηλή θερμοκρασία στην κεντρική κάρτα ελέγχου
      - Απουσία κάρτας δεδομένων SD
13. Να έχει δυνατότητα παρακολούθησης όλων των ρελέ και των καταναλώσεων ώστε να αναγνωρίζονται και να προλαμβάνονται προβλήματα πριν το ψυγείο φτάσει σε προβληματική κατάσταση.
14. Να διαθέτει ειδική σελίδα στην οθόνη επιδεικνύοντας όλες τις απαραίτητες λεπτομέρειες λειτουργίας για ένα πρώτο έλεγχο και επίλυση προβλημάτων.

15. Καταγραφή δεδομένων ανά 30 sec. 3 επίπεδα συλλογής δεδομένων:
16. Να διαθέτει εσωτερική μνήμη με ικανότητα αποθήκευσης δεδομένων 1 έτους.
17. Να διαθέτει κάρτα δεδομένων SD. Η κάρτα να αποθηκεύει δεδομένα 10 χρόνων αλλά και να περιέχει τα εγχειρίδια, κατάλογο ανταλλακτικών και τις κύριες λειτουργίες και οδηγίες εγκατάστασης.
18. Να διαθέτει θύρα USB για κατέβασμα δεδομένων σε USB stick και αναβάθμιση του λογισμικού του ψυγείου.
19. Να διαθέτει, αποθηκευμένο στην κάρτα SD, λογισμικό σύνδεσης με υπολογιστή το οποίο να επιτρέπει το κατέβασμα και τη διαχείριση των δεδομένων και τη δημιουργία γραφικών.
20. Να έχει δυνατότητα καταγραφής με εβδομαδιαίο γραφικό για έως 3 διαφορετικούς αισθητήρες, το οποίο μπορεί να αποθηκευτεί σε υπολογιστή και να εκτυπωθεί.
21. Προαιρετική δυνατότητα τοποθέτησης κάρτας SIM κινητής τηλεφωνίας για αποστολή δεδομένων μέσω δικτύου GSM.
22. Να διαθέτει στατική διεύθυνση IP κι έτσι να μπορεί μέσω σύνδεσης με δίκτυο να ελεγχθεί μέσω internet από υπολογιστή ή smartphone.
23. Να διαθέτει για πλήρη συνδεσιμότητα:
  - Θύρα RJ45 για LAN/Ethernet.
  - Επαφή και έξοδος RS 485
24. Ν διαθέτει προηγμένη απόψυξη: η απόψυξη να ενεργοποιείται μόνο όταν απαιτείται, κρατώντας τους κύκλους απόψυξης στο ελάχιστο, ελαχιστοποιώντας τις θερμοκρασιακές διαφορές και την κατανάλωση ενέργειας.
25. Να διαθέτει προστασία κατά παγώματος και υπερθέρμανσης.
26. Το σύστημα ψύξης να διαθέτει συμπιεστή ερμητικά κλειστό και αερόψυκτο συμπυκνωτής στο κάτω μέρος του ψυγείου και εξατμιστή τοποθετημένο στο επάνω μέρος του ψυγείου.
27. Ψυκτικό υγρό: R134a ,CFC-free
28. Ψύξη: βεβιασμένη κυκλοφορία μέσω ανεμιστήρα
29. Εύρος θερμοκρασίας: +2°Cέως +15°C (σε βήματα του 0.1°)
30. Τάση λειτουργίας: 220V / 1 phase / 60 Hz

## Γενικά

1. Να δοθεί εγγύηση και συντήρηση καλής λειτουργίας για δύο χρόνια με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών, χωρίς καμία επιβάρυνση για το Νοσοκομείο. Τυχόν εξαιρούμενα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα θα αναφέρονται ρητά.
2. Να δοθεί επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια και για άμεση παράδοση εντός 48ώρου.
3. Ο χρόνος παράδοσης να είναι ο συντομότερος δυνατός.
4. Να πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές ασφαλείας CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και να συνοδεύονται από πιστοποιητικά υψηλής ποιότητας κατασκευής, διάθεσης και τεχνικής εξυπηρέτησης ISO.

## **2. Ηλεκτρονική Ζυγαριά Πλατφόρμα**

### **Τεχνικές Προδιαγραφές Ζυγαριάς**

1. Μέγιστη μέτρηση: 500kg
2. Διαβάθμιση: 0.1kg (100gr)
3. Πλατφόρμα ζύγισης: 760 x 580mm, αντιολισθητική.
4. Η πλατφόρμα να διαθέτει ράμπες, και στις δύο πλευρές, για την εύκολη άνοδο και κάθοδο από αυτή των αναπηρικών καροτσιών.
5. Η επιφάνεια της πλατφόρμας να δίνει την δυνατότητα για καλή πρόσφυση και δημιουργεί ένα ιδανικό, σταθερό περιβάλλον ζύγισης.

6. Να διαθέτει λαβές και ενσωματωμένα ροδάκια για την εύκολη μετακίνησή του.
7. Να διαθέτει ρυθμιζόμενα πόδια, ως προς το ύψος, για την σωστή τοποθέτηση και σταθεροποίηση του στο πάτωμα
8. Να διαθέτει καλώδιο σύνδεσης με την οθόνη, μήκους τριών μέτρων.
9. Στιβαρή κατασκευή, από χαλυβδοσίδηρο, προσανατολισμένη για βαριά καθημερινή εργαστηριακή χρήση.
10. Ιδανική για ζύγιση ατόμων σε αναπηρικά καρότσια
11. Βαθμονόμηση: εξωτερική, με την βοήθεια πρότυπων βαρών
12. Μονάδες μέτρησης: kg
13. Χρόνος σταθεροποίησης: 2sec
14. Οθόνη: LCD με ψηφία 20mm, για εύκολη παρατήρηση σε οποιοσδήποτε συνθήκες φωτός, με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
15. Το πληκτρολόγιο να είναι σφραγισμένο για να προστατεύεται από σκόνη και υγρά αλλά και για να καθαρίζεται εύκολα. Τα κουμπιά να είναι χρωματισμένα και ευδιάκριτα για την εύκολη αναγνώρισή τους και την γρήγορη και εύκολη λειτουργία του ζυγού
16. Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης για εξοικονόμηση ενέργειας
17. Λειτουργία ζύγισης (weighing)
18. Λειτουργία μέτρησης ποσοστού (percentage weighing)
19. Δυνατότητα μέτρησης τεμαχίων (parts counting)
20. Λειτουργία δυναμικής ζύγισης και ζύγισης κινούμενου φορτίου (dynamic/animal weighing)
21. Παροχή ρεύματος: 12VDC 50/60Hz 800mA adapter, με εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για χρήση της ζυγαριάς σε οποιοδήποτε μέρος.
22. Συνδεσιμότητα: θύρα RS-232 για δυνατότητα σύνδεσης του ζυγού με υπολογιστές και εκτυπωτές
23. Διαστάσεις: 1020 x 803 x 75mm
24. Βάρος: 35.5kg
25. Να περιλαμβάνονται εγχειρίδια λειτουργίας, εγκατάστασης, service και συντήρησης σε έντυπη και ψηφιακή μορφή, καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο τριών μέτρων για την σύνδεση της πλατφόρμας με την οθόνη, καθώς επίσης και όλα τα απαραίτητα αξεσουάρ για την ομαλή λειτουργία του ζυγού.
26. Η ζυγαριά να διαθέτει CE Mark και τόσο η κατασκευάστρια εταιρεία, όσο και η προμηθεύτρια είναι πιστοποιημένες με ISO 9001. Επιπλέον η προμηθεύτρια εταιρεία είναι σύμφωνη με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ/1348/2004 περί διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων

### **Παράδοση- Χρονοδιάγραμμα παράδοσης**

Η παράδοση θα γίνει με έξοδα που επιβαρύνουν την προμηθεύτρια εταιρεία .

Χρόνος παράδοσης: 3 εβδομάδες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

### **Εγγύηση Καλής Λειτουργίας**

24 μήνες από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής και να καλύπτει όλα τα εξαρτήματα της συσκευής.

### **Ανταλλακτικά**

Να διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τον εξοπλισμό για 10 χρόνια από την παράδοση του μηχανήματος.

### **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

Πληροφορίες: Αμπατζίδης Δημήτρης Τηλ.: 2247360133 εσωτερικό (133), FAX : 22470-25676

e-mail kthlbio@otenet.gr Διεύθυνση: Λακκί Λέρος Τ.Κ.85400

## **Β΄ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

ΚΑΕ	7112.01
Προϋπολογισθείσα δαπάνη προ ΦΠΑ	€ 6.255,00
Κριτήριο κατακύρωσης	Πλέον οικονομικότερη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), ανά είδος
Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών	Από την ημερομηνία της παρούσας στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών	ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΙΑΝΟΥΡΙΟΥ και έως ώρα: 11:00
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών	ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ και έως ώρα: 12:00
Τρόπος υποβολής προσφορών	με e-mail: promithies@leros-hospital.gr promithies1@leros-hospital.gr promithies2@leros-hospital.gr promithieslog@leros-hospital.gr <b>ή σε έντυπη μορφή, στα γραφεία της υπηρεσίας μας (Πρωτόκολλο)</b> (λαμβάνεται υπ' όψιν η ημερομηνία και ώρα παραλαβής από το πρωτόκολλο, όχι της σφραγίδας του ταχυδρομείου)

## **Γ΄ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η προσφορά που θα υποβληθεί θα πρέπει να αναφέρει τα πλήρη στοιχεία της εταιρείας: ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ, πλήρη επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, e-mail, τον συντελεστή ΦΠΑ (να τονίζεται σε περίπτωση που αυτός είναι διαφορετικός του ισχύοντος 9% και 17%), τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και να έχει την παρακάτω μορφή:

A/A	Περιγραφή υλικού	Τιμή μονάδος € χωρίς ΦΠΑ	Κωδικός Π.Τ.	Τιμή Π.Τ.	Κωδικός Εμπορίου	GMDN

Επιπλέον θα πρέπει να αναφέρεται - **επί ποινή απόρριψης**- ο χρόνος παράδοσης των προσφερομένων ειδών. Λόγω του επείγοντος της προμήθειας, το νοσοκομείο επιθυμεί τα προσφερόμενα είδη να είναι **ετοιμοπαράδοτα**, σε διαφορετική περίπτωση διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει την προσφορά αν κρίνει ότι ο χρόνος παράδοσης είναι μεγάλος σε σχέση με τις ανάγκες του.

### **Δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο της κατακύρωσης**

Σε περίπτωση που η τιμή προσφοράς του είδους υπερβαίνει την αντίστοιχη τιμή παρατηρητηρίου ή την προϋπολογισθείσα δαπάνη αυτή υποχρεωτικά απορρίπτεται. Τέλος, σε περίπτωση που το είδος δεν αντιστοιχίζεται με το παρατηρητήριο τιμών, αυτό θα αναφέρεται στη στήλη Κωδικός Παρατηρητηρίου.

Ο προμηθευτές κατά την πληρωμή υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις επί του Τιμολογίου:

ΕΑΑΔΗΣΥ 0,07% ( άνω των € 2.500,00)

Χ/ΜΟ 3% πάνω στο ΕΑΑΔΗΣΥ

ΟΓΑ Χ/ΜΟΥ 20%

2% ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΩΔ. ΥΓΚΑ  
ΦΟΡΟΣ 4%  
ΓΙΑ ΑΕΠΠ 0,06%  
Χ/ΜΟ 3% πάνω στο ΑΕΠΠ  
ΟΓΑ Χ/ΜΟΥ 20%

Ο ΦΠΑ βαρύνει το Θεραπευτήριο

Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση δύο ή περισσότερων εναλλακτικών προσφορών, ως κύρια θεωρείται αυτή με την χαμηλότερη τιμή, οι υπόλοιπες δεν θα αξιολογούνται.

Οι εταιρείες που θα αποστείλουν προσφορά για ιατροτεχνολογικά προϊόντα θα πρέπει απαραίτητα να φέρουν την αντίστοιχη πιστοποίηση CE, να διαθέτουν τα νόμιμα πιστοποιητικά για τη διακίνηση και διανομή τους.

Επί της προσφοράς τους οι συμμετέχοντες θα πρέπει να δηλώνουν υπεύθυνα ότι δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/16, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν.

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73, στις περιπτώσεις που η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης είναι μεγαλύτερη των 2.500,00€, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται – επί ποινή απόρριψης- να προσκομίσουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Ποινικό μητρώο
- Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
- Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας
- Βεβαίωση πρωτοδικείου περί μη πτώχευσης
- Εγγραφή στο οικείο Επιμελητήριο

- **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση που θα προκύψει θα έχει ισχύ ένα (1) μήνα από την ημερομηνία ανάρτησής στο ΚΗΜΔΗΣ

- Η παράδοση των ειδών θα γίνει με ευθύνη του προμηθευτή στις αποθήκες του θεραπευτηρίου σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, έπειτα από έγγραφη παραγγελία (Δελτίο Παραγγελίας) από τον αρμόδιο αποθηκάριο, ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής.

Τέλος, το νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει δείγμα προκειμένου να αξιολογήσει τις προσφορές και οι συμμετέχουσες εταιρείες υποχρεούνται – επί ποινή απόρριψης- να το αποστείλουν άμεσα.

ΤΜΗΜ. ΟΙΚ/ΚΩΝ

Π. Ο. Υ.

Δ/ΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΠΙΠΕΡΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΣΑΡΙΚΑ ΕΛΕΝΗ - ΛΗΔΑ