



Γενικό Νοσοκομείο

**Θήρας**

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος

Θήρα 84700

τηλ: 2286035300, fax: 2286035307

www.aemy.gr - info@aemy.gr



ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ Α.Ε.

ΑΔΑ: 7ΣΡΑΟΡΡ3-12Ν

Αρ.Πρωτ.: 4495/11.8.17

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για την προμήθεια απαγωγού αερίων για το κυτταρολογικό εργαστήριο του Γ.Ν.Θήρας»**

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **4.960 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
<b>Χαμηλότερη Τιμή</b>	11 Αυγούστου 2017

## ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: <a href="mailto:vfousteri@aemy.gr">vfousteri@aemy.gr</a> και στο fax: 2286035459	25 Αυγούστου 2017	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	13:00 μ.μ.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η σύναψη σύμβασης για την προμήθεια απαγωγού αερίων που είναι απαραίτητος για τη λειτουργία του κυτταρολογικού εργαστηρίου του Γ.Ν.Θήρας.

### **ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΑΕΡΙΩΝ (Fume hood)**

#### **1.1 Περιγραφή απαγωγού αερίων**

Απαγωγός αερίων νοείται ένας περιορισμένος χώρος όπου μπορούν να χρησιμοποιούνται με ασφάλεια επικίνδυνα χημικά αντιδραστήρια, οργανικοί διαλύτες, πτητικά υγρά και αέρια επιβλαβή για τους χρήστες και επικίνδυνα στην χρήση (εύφλεκτα, εκρηκτικά κ.λ.π.). Έχει την δυνατότητα του



Γενικό Νοσοκομείο

Θήρας

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος

Θήρα 84700

τηλ: 2286035300, fax: 2286035307

www.aemy.gr - info@aemy.gr



εξαερισμού του χώρου αυτού μειώνοντας την πυκνότητα των ατμών και των επικίνδυνων αερίων και αφετέρου την απομάκρυνσή τους μέσω του συστήματος απαγωγής αερίων.

## 1.2 Προδιαγραφές απαγωγού αερίων

Ο απαγωγός αερίων να έχει διαστάσεις 1500mmX800mmX2200mm, τουλάχιστον και αποτελείται από πέντε βασικά μέρη: τον σκελετό, την επιφάνεια εργασίας, τον κλωβό εργασίας με τις συσκευές φωτισμού και αναρρόφησης, τις παροχές και το ερμάριο.

Ο σκελετός θα πρέπει να είναι από σωλήνα μορφής, βαμμένος ηλεκτροστατικά, με εποξεική βαφή μετά από απολάδωση, αποσκωρίωση και φωσφάτωση, να έχει δε ρυθμιστές για την οριζοντίωσή του.

Η επιφάνεια εργασίας να έχει διαστάσεις τουλάχιστον 1700mmX750mm. και να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτη λαμαρίνα τουλάχιστον SS 304, πάχους 1-1,5mm που θα εδράζεται σε κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους τουλάχιστον 15mm. Η επιφάνεια εργασίας μπορεί να είναι κατασκευασμένη και από προκατασκευασμένη ενιαία πλάκα εποξεικής ρητίνης ή ενιαία κεραμική πλάκα, υψηλής αντοχής σε μηχανικές καταπονήσεις, υψηλές θερμοκρασίες και σε όλα σχεδόν τα ισχυρά χημικά. Σε αυτή την περίπτωση περιμετρικά έχει υπερυψωμένο χείλος για συγκράτηση των υγρών. Δεν θα έχει πόρους ώστε να χρησιμοποιείται για χημικά εργαστήρια με χρήση ισχυρών χημικών αντιδραστηρίων και την χρήση χρωστικών ουσιών, και θα είναι πολύ εύκολο να καθαριστεί χρησιμοποιώντας ακόμη και με ισχυρά καθαριστικά και διαλύτες. Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ένα λεκανάκι τουλάχιστον 300X150 χιλ. από το ίδιο υλικό της επιφάνειας εργασίας ή πολυπροπυλένιο και ένας κρουνός νερού εργαστηριακού τύπου χειριζόμενος από την επιφάνεια εργασίας. Το δίκτυο αποχέτευσης θα είναι από πολυπροπυλένιο. Κάτω από την επιφάνεια εργασίας θα υπάρχουν τα χειριστήρια της παροχής νερού, καθώς και ο ηλεκτρικός πίνακας του απαγωγού.

Το ηλεκτρικό σύστημα του απαγωγού περιλαμβάνει :

1. Γενικό ασφαλοδιακόπτη 25A
2. 2 πρίζες ΣΟΥΚΟΥ 16A με καπάκι ασφαλείας
3. Κατάλληλο φωτιστικό
4. Διακόπτη φωτιστικού
5. Ασφαλοδιακόπτη του φωτιστικού και της συσκευής αναρρόφησης

Ο κλωβός να είναι δύο τοιχωμάτων, εσωτερικά επενδεδυμένος εξ' ολοκλήρου με βακελίτη 6 χιλ., υδρόφοβο και ανθεκτικό στο χημικό περιβάλλον, ώστε να μην υπάρχει κανένα ορατό μεταλλικό ή άλλο μέρος, το οποίο θα μπορούσε να διαβρωθεί ενώ εξωτερικά οι δυο πλευρές έχουν κάλυμμα από μελαμίνη 16 χιλ. Στην οροφή του κλωβού, που είναι επίσης από βακελίτη, υπάρχει το στόμιο εξόδου των αερίων και το φωτιστικό σώμα που δεν έρχεται σε επαφή με τα αέρια. Στην όψη του κλωβού υπάρχει ένα σταθερό τμήμα και ένα κινητό κρύσταλλο ασφαλείας για τη μη εκτίναξη των θρύψαλων σε περίπτωση έκρηξης. Το κινητό κρύσταλλο σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος, με σύστημα αντίβαρων.

Το σύστημα αναρρόφησης θα τοποθετείται, είτε στην οροφή του απαγωγού είτε στην κατάληξη του δικτύου, ανάλογα με τις τοπολογικές συνθήκες του εργαστηρίου και θα έχει υπολογιστεί με την παραδοχή ότι η έξοδος βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με την απαγωγή και σε απόσταση το μέγιστο 3 μέτρα. Η φτερωτή της συσκευής θα είναι κατασκευασμένος από πολυπροπυλαίνιο.

Το ερμάριο (ντουλάπια) των εστιών, να είναι κατασκευασμένα από μελαμίνη διπλής όψης 16mm και να είναι αναρτημένα με απλό τρόπο στο σκελετό, με δυνατότητα προσθαφαίρεσης, ώστε



Γενικό Νοσοκομείο

**Θήρας**

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Καρτεράδος

Θήρα 84700

τηλ: 2286035300, fax: 2286035307

[www.aemy.gr](http://www.aemy.gr) - [info@aemy.gr](mailto:info@aemy.gr)



ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ Α.Ε.

αφ' ενός να υπάρχει πρόσβαση στα δίκτυα παροχών πίσω από τους πάγκους και αφ' ετέρου εύκολη αντικατάσταση τους με άλλα ή επισκευή τους.

**Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να αποστείλουν μαζί με την οικονομική τους προσφορά, στην οποία θα πρέπει να αναγράφεται η διάρκεια της παρεχόμενης εγγύησης, και πίνακα συμμόρφωσης για τις τεχνικές προδιαγραφές με παραπομπές στα συνημμένα τεχνικά φυλλάδια φέροντας την απόλυτη ευθύνη για την ακρίβεια των δεδομένων. Επιπρόσθετα θα πρέπει να παρέχουν υπηρεσία τοποθέτησης, εγκατάστασης και παρουσίαση καλής λειτουργίας του απαγωγού στο χώρο του Γ.Ν.Θήρας.**

Ισχύς Προσφορών: 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.

Αποστολή προσφορών: Ανοιχτές προσφορές στο mail: [vfousteri@aemy.gr](mailto:vfousteri@aemy.gr) ή στο fax: 2286035459 έως την Παρασκευή, 25.8.17 και ώρα 13:00.

Τρόπος Πληρωμής: Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 12.00.01.80 (Μηχανήματα), του εγκεκριμένου για το 2017 προϋπολογισμού του Γ.Ν.Θήρας και εντός 60 ημερών από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού. **Τα έξοδα αποστολής καθώς και τυχόν έξοδα μετακίνησης και διαμονής προσωπικού για την τοποθέτηση και εγκατάσταση του απαγωγού αερίων βαρύνουν τον ανάδοχο.**

Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Η Αντιπρόεδρος ΔΣ ΑΕΜΥ ΑΕ  
Εντεταλμένη Σύμβουλος για το Γ.Ν.Θήρας

**ΜΑΡΙΑ ΜΑΥΡΙΚΑΚΗ**