

ΑΔΑ:

Αρ.Πρωτ.: 6480/17.11.20

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συλλογής προσφορών για την αγορά κυτταροφυγόκεντρου και αναλωσίμων και χημικών κυτταροφυγόκεντρου για τις ανάγκες του Γ.Ν. Θήρας»

ΣΧΕΤ: α. Ν.4412/16 και τις λοιπές διατάξεις κείμενης νομοθεσίας

β. Την με Αρ. Πρωτ. 6415/13.11.2020 εισήγηση της Κυτταρολόγου του Γ.Ν. Θήρας .

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **Είκοσι πέντε χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα έξι ευρώ και εξήντα λεπτά (25.376,60 €) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α**

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Χαμηλότερη Τιμή	17 Νοεμβρίου 2020

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: vkarampali@santorini-hospital.gr και στο fax: 2286035459	25 Νοεμβρίου 2020	Τετάρτη	13:00 μ.μ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για την αγορά των αναφερόμενων στον παρακάτω πίνακα ειδών:

α/α	Είδος	Γενικό σύνολο με ΦΠΑ
1	ΚΥΤΤΑΡΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ	12.400
2	<u>ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ ΚΥΤΤΑΡΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ</u>	7.440
3	<u>ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ ΚΥΤΤΑΡΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΟΓΚΟΥ</u>	148,8

4	<u>ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ</u>	105,4
5	<u>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ</u>	248
6	<u>ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ</u>	68.2
7	<u>ΒΛΕΝΝΟΛΥΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ</u>	49,6
8	Φιαλίδιο των 20ml που περιέχει διάλυμα μεταφοράς	80,6
9	Φιαλίδιο των 20ml που περιέχει διάλυμα μεταφορά	4.836
		25.376.6

Αναλυτικά τα αιτούμενα είδη και οι προδιαγραφές τους είναι οι εξής:

1.ΚΥΤΤΑΡΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές

1. Η συσκευή να έχει αποκλειστική χρήση κυτταροφυγοκέντρου για τη βέλτιστη προστασία και επίστρωση των κυτταρολογικών υλικών σε αντικειμενοφόρες πλάκες.
2. Να έχει ταχύτητα περιστροφής από 200 έως 2000 στροφές /λεπτό, με βήματα των 50 rpm και με ψηφιακή ένδειξη.
3. Να έχει σύστημα ελεγχόμενης επιτάχυνσης, με διαβαθμίσεις high, medium, low, για τη μέγιστη προστασία των κυττάρων.
4. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη ψηφιακό από 1 ως 99 min.
5. Να διαθέτει προειδοποιητικό ηχητικό σήμα για το τέλος της διαδικασίας και την προστασία των δειγμάτων από αλλοιώσεις ξηρότητας.
6. Να διαθέτει πρόσθετους ηχητικούς δείκτες που να βοηθούν στην αντιμετώπιση προβλημάτων του οργάνου (χάσιμο ισορροπίας, εκτός ταχύτητας, δεν σφράγισε καλά το καπάκι).
7. Να διαθέτει πίνακα ελέγχου με δύο ξεχωριστά πλήκτρα για την έναρξη και τη διακοπή της διαδικασίας για την εύχρηστη λειτουργία και την αποφυγή λανθασμένων ενεργειών.
8. Να διαθέτει ξεχωριστό πλήκτρο για την κατάσταση αναμονής (standby mode) του μηχανήματος για την εξοικονόμηση ενέργειας.
9. Να διαθέτει πλήρως προγραμματιζόμενη μνήμη έως και 23 προγραμμάτων που μπορούν να αποθηκευθούν και να ανακληθούν εύκολα.
10. Να διαθέτει συρταρωτή κάρτα προγράμματος που να επιτρέπει στο χρήστη να ανατρέχει εύκολα σε κάθε πρόγραμμα.
11. Να φέρει ανεξάρτητη κεφαλή 12 θέσεων, η οποία να σφραγίζεται απόλυτα με **διάφανο καπάκι** και να τοποθετείται με ευκολία στη συσκευή.
12. Για λόγους ασφαλείας να μπορεί ο χρήστης να φορτώνει ή να εκφορτώνει με δείγματα τη κεφαλή εντός μικροβιολογικού θαλάμου.
13. Στο τέλος της διαδικασίας τα δείγματα να παραμένουν σε κλίση προκειμένου να αποτρέπεται η επαφή του πιθανού υπολειμματικού υγρού με την προετοιμασμένη αντικειμενοφόρο πλάκα και έτσι να αποφεύγεται η απώλεια των κυττάρων.
14. Το σύνολο της κεφαλής με το καπάκι της να μπορεί να αποστειρωθεί με οποιονδήποτε τρόπο αποστείρωσης απαιτεί η κάθε περίπτωση εξέτασης (π.χ. σε κλίβανο).
15. Το καπάκι της συσκευής να διαθέτει **διάφανο παράθυρο παρατήρησης**, ώστε ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα της οπτικής επαφής/παρατήρησης της όλης διαδικασίας.
16. Να μπορεί ο χρήστης να επιλέξει μεταξύ θαλαμίσκων μιας χρήσεως ή πολλαπλών χρήσεων.

17. Να μπορεί να δεχθεί και θαλαμίσκο μιας χρήσης οποίος να εναποθέτει δύο δείγματα ανά πλακίδιο (αύξηση δειγμάτων από 12 σε 24).
18. Να δέχεται τους θαλαμίσκους μιας χρήσης με ενσωματωμένο τον πλαστικό συνδετήρα του πλακιδίου, για ευκολία και προστασία του χρήστη.
19. **Να δέχεται όλους τους τύπους θαλαμίσκων (με ή χωρίς ενσωματωμένο πλαστικό συνδετήρα) χωρίς να απαιτείται καμία αλλαγή/ μετατροπή της κεφαλής.**
20. Να χρησιμοποιεί ποσότητα από 0,1ml έως 6ml του προς εξέταση υγρού, και να συγκεντρώνει το σύνολο σχεδόν των έμμορφων στοιχείων επί του πλακιδίου, χωρίς να αλλοιώνεται η μορφολογία τους και σε ένα στρώμα (MONOLAYER).
21. Στο τέλος της διεργασίας το υπόλειμμα υγρού να απορροφάται από το φίλτρο των θαλαμίσκων.
22. **Να δέχεται το σύστημα CΥΤΟΒΛΟCΚ, το οποίο επιτυγχάνει παραφίνοποίηση των κυττάρων.**
23. **Να δέχεται το σύστημα κυτταρολογίας υγρής φάσης PapSpin για το test Pap.**
24. Να πληροί τα αυστηρά πρότυπα IEC 61010 για την ασφάλεια της φυγοκέντρησης, ώστε να αποτρέπεται η βλάβη των μηχανικών ή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων από πιθανή διαρροή υγρών και να επιτρέπεται η εύκολη απολύμανση.
25. Να λειτουργεί στα 220V/50 Hz
26. Να φέρει CE Mark για in vitro διαγνωστική χρήση (IVDD 98/79 EC).
27. Να κατατεθεί πελατολόγιο εγκαταστάσεων στην Ελληνική αγορά ώστε να υπάρχει η δυνατότητα αξιολόγησης της συσκευής.

Γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ	10.000
ΦΠΑ 24 %	2.400
Γενικό σύνολο με ΦΠΑ	12.400

2. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ

1) ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ ΚΥΤΤΑΡΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ

Σύστημα πλαστικού θαλαμίσκου, για χρήση στην κυτταροφυγόκεντρο Cytospin 4, με ενσωματωμένο τον πλαστικό συνδετήρα του πλακιδίου και χωρητικότητα έως και 6ml. Να διατίθεται μαζί με ειδικό θετικά φορτισμένο πλακίδιο με περίγραμμα, διαστάσεων 22x14,75mm. Να φέρει CE mark.

- Να είναι πλαστικός θαλαμίσκος μιας χρήσης
- Να έχει ενσωματωμένο στεγανοποιητικό πλαίσιο
- Να έχει ενσωματωμένο πλαστικό συνδετήρα πλακιδίου
- Να χρησιμοποιείται στην κυτταροφυγόκεντρο Cytospin
- Να έχει χωρητικότητα μέχρι 6ml και είναι ιδανικός για μεγάλα δείγματα (π.χ. ούρα)
- Να διατίθεται μαζί με ειδικό πλακάκι με πλαίσιο, διαστάσεων 22x14,75mm
- Να φέρει CE IVD.

Συσκευασία : κουτί των 25 τεμ

Ποσότητα **1 500**

Τιμή τεμ. 4 €

Γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ	6.000
ΦΠΑ 24 %	1.440
Γενικό σύνολο με ΦΠΑ	7.440

2) ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ ΚΥΤΤΑΡΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΟΓΚΟΥ

Σύστημα πλαστικού θαλαμίσκου, για χρήση στην κυτταροφυγόκεντρο Cytospin 4, **με ενσωματωμένο** τον πλαστικό συνδετήρα του πλακιδίου και ενσωματωμένο λευκό φίλτρο. Να δέχεται όγκο υλικού μέχρι 0,5ml. **Να φέρει CE mark.**

- Να είναι πλαστικός θαλαμίσκος μιας χρήσης
- Να έχει ενσωματωμένο λευκό φίλτρο
- Να έχει ενσωματωμένο πλαστικό συνδετήρα πλακιδίου
- Να χρησιμοποιείται στην κυτταροφυγόκεντρο Cytospin
- Να χρησιμοποιεί όγκο δείγματος μέχρι 0,5ml
- Να εναποθέτει τα κύτταρα σε επιφάνεια 28 mm²
- Να φέρει CE IVD.

Ποσότητα **40** τεμ

Τιμή τεμ **3€**

Γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ	120
ΦΠΑ 24 %	28,8
Γενικό σύνολο με ΦΠΑ	148,8

3) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ

Θετικά φορτισμένες αντικειμενοφόρες πλάκες για χρήση με τους θαλαμίσκους EZ Single Cytofunnels στη κυτταροφυγόκεντρο Cytospin 4, διαστάσεων 75x25mm.

Να έχουν λευκό περίγραμμα για προκαθορισμένο κυκλικό πεδίο σάρωσης διαμέτρου 12mm.

Να φέρουν CE IVD.

Συσκευασία κουτί των 100 τεμ

Τιμή τεμ **1 €**

Ποσότητα **200** τεμ

Γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ	200
ΦΠΑ 24 %	48
Γενικό σύνολο με ΦΠΑ	248

4) ΑΙΜΟΛΥΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

Αιμολυτικό διάλυμα για αιματηρά κυτταρολογικά δείγματα για χρήση με τη κυτταροφυγόκεντρο Cytospin. Να φέρει CE mark.

Συσκευασία 500ml

Τιμή συσκευασίας **85€**

Ποσότητα **500 ml**

Γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ	85
ΦΠΑ 24 %	20,4
Γενικό σύνολο με ΦΠΑ	105,4

5) ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

Μονιμοποιητικό διάλυμα για μη αιματηρά κυτταρολογικά δείγματα, ειδικό για ούρα, για χρήση με τη κυτταροφυγόκεντρο Cytospin. Να φέρει CE mark.

Συσκευασία 500ml

Τιμή συσκευασίας **55€**

Ποσότητα **500 ml**

Γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ	55
ΦΠΑ 24 %	13.2
Γενικό σύνολο με ΦΠΑ	68.2

6) ΒΛΕΝΝΟΛΥΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

Βλεννολυτικό και μονιμοποιητικό διάλυμα για βλεννώδη κυτταρολογικά δείγματα για χρήση με τη κυτταροφυγόκεντρο Cytospin. Να φέρει CE

Συσκευασία 500μλ

Τιμή συσκευασίας 40€

Ποσότητα **500 ml**

Γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ	40
ΦΠΑ 24 %	9,6
Γενικό σύνολο με ΦΠΑ	49,6

7) **Φιαλίδιο των 20ml που περιέχει διάλυμα μεταφοράς**, μονιμοποίησης και συντήρησης δείγματος για βιοψία λεπτής βελόνας. Χρωματικά κωδικοποιημένη συσκευασία (μπλε). Εξέταση με την μέθοδο της κυτταρολογίας υγρής φάσης με τη χρήση πλαστικού διπλού φίλτρου. Ειδική σύνθεση μη τοξικού διαλύματος μεταφοράς. Διαθέτει CE Mark.

Συσκευασία 25 τεμ

Τιμή 65€

Τιμή τεμαχίου 2,6 €

Ποσότητα **25 τεμ**

Γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ	65
ΦΠΑ 24 %	15,6
Γενικό σύνολο με ΦΠΑ	80,6

8) **Φιαλίδιο των 20ml που περιέχει διάλυμα μεταφοράς**, μονιμοποίησης και συντήρησης δείγματος κολποτραχηλικού επιχρίσματος (τεστ ΠΑΠ). Χρωματικά κωδικοποιημένη συσκευασία (ροζ). Εξέταση με την μέθοδο της κυτταρολογίας υγρής φάσης με τη χρήση πλαστικού διπλού φίλτρου. Ειδική σύνθεση μη τοξικού διαλύματος μεταφοράς. Διαθέτει CE Mark.

Συσκευασία 25 τεμ

Τιμή συσκευασίας 65€

Τιμή τεμαχίου 2,6€

Ποσότητα 1500 τεμ

Γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ	3.900
ΦΠΑ 24 %	936
Γενικό σύνολο με ΦΠΑ	4.836

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :

- **Ισχύς Προσφορών:** 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.
- **Αποστολή προσφορών:** Ανοιχτές προσφορές στο mail: vkarampali@santorini-hospital.gr ή στο fax: 2286035459 έως τις 25.11.20 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00.
- **Τρόπος Πληρωμής:** Με δέσμευση του ποσού από των ΚΑΕ 12.00.01.80 (Μηχανήματα) και 24.01.01.80 (Υγειονομικό Υλικό) του εγκεκριμένου για το 2020 προϋπολογισμού του Γ.Ν. Θήρας και **εντός 60 ημερών** από την έκδοση τιμολογίου και την οριστική παραλαβή των ειδών.
- Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.
- Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να υπάρχει ρητή αναφορά ότι συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά θα πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή .

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.

Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ

ΜΑΛΑΜΑΤΕΝΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ