

ΑΔΑ:

ΑΔΑΜ:

Αρ. Πρωτ.:

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για την προμήθεια αντιδραστηρίων για την εκτέλεση ανοσοαιματολογικών εξετάσεων αιμοδοσίας (cpn:33696100-6) ετήσιας κάλυψης αναγκών Γ.Ν.Θήρας με συνοδό εξοπλισμό με την διαδικασία συλλογής προσφορών .

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

β. Την με Αρ. Πρωτ.3927/18-06-2026 εισήγηση του Εργαστηρίου Ι. Βιοπαθολογίας Γ.Ν. Θήρας

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: Εφτά χιλιάδες εξακόσια ευρώ (7.600,00€) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α

Κριτήριο αξιολόγησης	Ημερομηνία δημοσίευσης ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Χαμηλότερη Τιμή	22 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΩΡΑ
Ανοιχτές προσφορές στο mail: supplies@santorini-hospital.gr	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 26 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026	13 ^η ΜΕΗΜΒΡΙΝΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων για την εκτέλεση ανοσοαιματολογικών εξετάσεων αιμοδοσίας (cpn:33696100-6) ετήσιας κάλυψης αναγκών Γ.Ν.Θήρας με συνοδό εξοπλισμό με την διαδικασία συλλογής προσφορών σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα :

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΚΑΡΤΕΣ ΓΕΛΗΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ (ευθεία - ανάστροφη) RHESUS Across Gel Forward & Reverse ABO DVI- DVI+	7
2	ΚΑΡΤΕΣ ΓΕΛΗΣ ΓΙΑ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟ RH+KELL:D-C-CW-c-E-e-Kell-Ctl Across Gel Rh Phenotyping with Kell & Cw	7
3	ΚΑΡΤΕΣ ΓΕΛΗΣ COOMBS Across Gel AHG (IgG + C3d)	9
4	ΚΑΡΤΕΣ ΓΕΛΗΣ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ Across Gel Neutral	7
5	ΕΡΥΘΡΑ SCREENING Across Cell Screen	12
7	ΕΡΥΘΡΑ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗΣ A1/B Across RBC A1/B	12
8	Across Liss	2

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΓΕΛΗΣ

Οι ανοσοαιματολογικές εξετάσεις περιλαμβάνουν τον προσδιορισμό των ομάδων αίματος ABO, Rhesus και των λοιπών ερυθροκυτταρικών αντιγόνων (φαινότυπος ερυθροκυττάρων), την άμεση Coombs, τον έλεγχο των αντιερυθροκυτταρικών αντισωμάτων (έμμεση Coombs) και την δοκιμασία συμβατότητας.

Γενικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων με την τεχνική μικροσωληναρίων γέλης

- Να είναι κατάλληλα για προσδιορισμό όλων των δοκιμασιών που ζητούνται παραπάνω.
- Κατά την δοκιμασία συμβατότητας απαραίτητη προϋπόθεση είναι να μην απαιτείται πλύσιμο των ερυθροκυττάρων.
- Να υπάρχει επαναληψιμότητα και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων.
- Να δίνουν καθαρές και σταθερές αντιδράσεις.
- Να υπάρχει πολυετής αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον 10 ετών στα αντιδραστήρια αιμοδοσίας στην Ελλάδα που να αποδεικνύεται με συνημμένο πελατολόγιο σε δημόσια νοσοκομεία της Ελλάδος και δημοσιεύσεις στην διεθνή βιβλιογραφία.
- Τα αντιδραστήρια και τα διαλύματα να έχουν διάρκεια χρήσεως τουλάχιστον ενός έτους, ενώ τα ερυθροκύτταρα πέραν των 30 ημερών.

- Να είναι εγκεκριμένα από Οργανισμούς όπως ο FDA
- Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα να διαθέτουν πιστοποίηση CE, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκή Οδηγίας για τα in vitro διαγνωστικά (98/79/EC).

Ειδικές προδιαγραφές εξοπλισμού και αντιδραστηρίων

1. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

1.1 Ομάδα (ευθεία και ανάστροφη) – Rhesus

Κάρτα γέλης , για έλεγχο ομάδας με ευθεία (μονοκλωνικά αντισώματα που ανιχνεύουν και τις υποομάδες A1/B), και ανάστροφη μέθοδο και έλεγχο συστήματος RHESUS D: (μονοκλωνικό IgM ανθρώπινης προέλευσης), D'(μείγμα IgG και IgM αντισωμάτων ανθρώπινης προέλευσης), ανιχνεύει τα D, D weak, D variant & Dvi. Αρνητικός μάρτυρας.

1.2 Φαινότυπος Rh+KELL: D-C-Cw-c-E-e-Kell-Ctl

Κάρτα γέλης, με μονοκλωνικά αντισώματα για τον προσδιορισμό του φαινότυπου RHESUS και του KELL. D: (μείγμα IgG και IgM αντισωμάτων ανθρώπινης προέλευσης). C,c,Cw,E,e,Kell: IgM ανθρώπινης προέλευσης. Αρνητικός μάρτυρας .

1.3 COOMBS

Κάρτα γέλης με πολύδυναμο αντιορό (αντι-IgG, C3d) για διασταύρωση, έμμεση και άμεση COOMBS.

1.4 ΚΑΡΤΕΣ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Κάρτα γέλης , για ενζυματικές και saline τεχνικές.

1.5 Ερυθρά Screening,

0.8% εναιώρημα ανθρώπινων ερυθρών ομάδας O από τέσσερα κύτταρα. Το screening από τέσσερα κύτταρα παρέχει την μέγιστη έκφραση των κλινικώς σημαντικων αντιγόνων προσδίδοντας μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και ασφάλεια στον αδρό έλεγχο. Η διάρκεια χρήσεως των ερυθρών είναι σαράντα (40) ημέρες.

1.6 A1 Τυποποίηση

Anti - A1-Λεκτίνη που χρησιμοποιείται με τις κάρτες γέλης ή συμβατικά επί πλακός.

1.7 Ερυθρά ανάστροφης A1/B

0.8% εναιώρημα ανθρώπινων ερυθρών (A1/B). Προσδιορισμός ανάστροφης ομάδας. Η διάρκεια χρήσεως των ερυθρών είναι σαράντα (40) ημέρες.

1.8 Διαλύτης για ερυθροκύτταρα

Διαλύτης για την παρασκευή ερυθροκυτταρικών εναιωρημάτων. Κοινός για όλες τις μεθόδους.

1.9 Διάλυμα παρασκευής γνωστών ερυθροκυττάρων έτοιμων προς ύστερη χρήση

Συνηρητικό διάλυμα για την παρασκευή ερυθροκυτταρικών εναιωρημάτων, από γνωστά ερυθρά, για την χρήση τους στις κάρτες γέλης. Τα εναιωρήματα να έχουν διάρκεια χρήσης 30 ημερών από την ημέρα παρασκευής τους στο εργαστήριο της αιμοδοσίας. Με την παρεχόμενη ευελιξία να μπορεί άμεσα να παρασκευασθούν εναιωρήματα ανάστροφης διαδικασίας (επί πλέον των A1 και B) για A2 και O για διαλεύκανση μη αναμενόμενων αποτελεσμάτων. Προτεινόμενη συγκέντρωση: 0,8%.

1.10 Ρύγχη επαναληπτικής πιπέτας

2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

2.1 ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ ΚΑΡΤΩΝ

Φυγόκεντρος καρτών γέλης 24 θέσεων.

Χρόνος φυγοκέντησης: 9 λεπτά

Στροφές/λεπτό: 990rpm

Ακρίβεια: 99%

Αποσπώμενος δίσκος (κεφαλή)

Ενδείξεις: Υπολοιπόμενου χρόνου, στροφών/λεπτό

Ηχητικό και οπτικό σήμα για το τέλος της διαδικασίας

Βάρος: 15kg

Ηχητικός και οπτικός συναγερμός για μη ισομερή κατανομή φορτίου.

2.2 ΕΠΩΑΣΤΙΚΟ ΚΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Επωαστικό καρτών γέλης 24 θέσεων.

Διαθέτει δύο ανεξάρτητους θαλάμους επώασης των 12 θέσεων έκαστος.

Διαθέτει δύο ανεξάρτητους χώρους επώασης δειγμάτων.

Κάθε θάλαμος επώασης έχει ανεξάρτητο χρονόμετρο.

LCD οθόνη με ενδείξεις: υπολοίπου χρόνου επώασης, θερμοκρασίας, ημερομηνίας και ώρας.

Οπτικό και ηχητικό σήμα για το πέρας του χρόνου επώασης.

Θερμοκρασία επώασης 37C0 +/- 1 C0.

Χρόνος επώασης: 15 λεπτά

Προειδοποίηση για μη ενδεδειγμένη θερμοκρασία επώασης.

Τρία επίπεδα ηχητικής έντασης ακουστικών σημάτων.

2.3 ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΤΗΣ

Δοσομετρητής (Dispenser) για την παρασκευή εναιωρημάτων. Διαθέτει διαφορετικούς προσαρμογείς (adaptors) καθώς και ευρύ φάσμα επιλογών όγκου ώστε να είναι κατάλληλος και για άλλες εργαστηριακές χρήσεις.

2.4 Επαναληπτική πιπέτα

Επαναληπτική πιπέτα με επιλογές όγκου 10, 25 και 50μλ. Συνολικός όγκος διανομής άνω των 0,5ml.

2.5 Σταθμός εργασίας

12 X 2 καρτών και 4 X 12 θέσεων δειγμάτων

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει εγκατάσταση του εξοπλισμού και εκπαίδευση του προσωπικού στο χώρο του Γ.Ν.Θήρας χωρίς επιπλέον χρέωση.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :

- Ισχύς Προσφορών: 60 ημέρες κατ' ελάχιστο.
- Αποστολή προσφορών: Ανοιχτές προσφορές στο -email: supplies@santorini-hospital.gr έως την Παρασκευή 26 Ιουνίου 2026 και ώρα 13^η Μεσημβρινή.
- Τρόπος Πληρωμής: Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 25.01.21.80 (Αντιδραστήρια -Αναλώσιμα Υλικά Γ.Ν.ΘΗΡΑΣ) του προϋπολογισμού έτους χρήσης **2026** 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 ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται στην έκδοση ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 ΚΥΑ «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» ΦΕΚ 2385/τ. Β'/12.04.2023.

Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν.ΘΗΡΑΣ

& ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΑΕΜΥ ΑΕ

ΛΥΚΟΣΤΡΑΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ