



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 8, π. Πεντέλη
Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών
Πληροφ.: ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΛΙΑΚΟΥ
Τηλ . 213 2052 508 ή 518
e-mail, promitheion@paidon-pentelis.gr

Πεντέλη, 12-03-2026
Αρ. Πρωτ. : 3014

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση Υποβολής προσφορών για εξωσυμβατικό είδος.

Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδών Πεντέλης προτίθεται να προβεί στην προμήθεια των κάτωθι ειδών, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο, για

- **ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ως ο πίνακας, ως οι τεχνικές προδιαγραφές :**

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ τηλ. 213 2052 337, 590

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή	Κωδικός Παρατηρηρίου	Τιμή Παρατηρηρίου
1								

Το παραπάνω είδος πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν σήμανση CE.

Οι τιμές των προσφερομένων υλικών, δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές (αν υπάρχουν), του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε. Π. Υ. . Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά ανωτέρω παραδεκτές τιμές, απορρίπτονται.
(Εγκύκλιος ΕΠΥ 2269/19.3.2012 ΑΔΑ: Β445Θ-ΩΩΒ)

Οι προσφορές δύναται να αποστέλλονται στο Γρ. Προμηθειών μέσω **e-mail, promitheion@paidon-pentelis.gr**

μέχρι και την ΤΡΙΤΗ 17-03-2026 και μέχρι τις 09:00

Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά από τη δημοσίευση του παρόντος.

ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ.

Η ΚΟΙΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΖΩΗ ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

*****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*****

MUELLER HINTON AGAR 500g #52485 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	KYT 2,00
MAC CONKEY AGAR No 3 500g #52484 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	KYT 1,00
SALMONELLA SHIGELLA AGAR 500GR #52575 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	TEM 2,00
COLUMBIA AGAR MAST DCM #52499 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	TEM 1,00
DNASE TEST AGAR T.90MM #52434 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	TEM 1,00
SCHAEDLER AGAR #52587 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	TEM 1,00
MAC CONKEY AGAR No2 MAST DCM #52486 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	TEM 1,00
SABOURAUD GLUCOSE w / CHLORAMPH #52409 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	TEM 1,00
MANNITOL SALT AGAR 500g #52503 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	TEM 1,00
CAMPYLOBACTER BLOOD FREE SUPPLEMENT #52559 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	TEM 2,00

SELENITE BROTH BASE (500 GR) #52586 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	ΦΙΑ 1,00
CAMPYLOBACTER BLOOD FREE SELECTIVE AGAR BASE #52597 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	TEM 2,00
KOVACS 100ML #100-33696500-0 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ REF NUMBER:()	TEM 2,00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Mueller Hinton Agar 500g

Να προσφερθεί αφυδατωμένο στερεό θρεπτικό υλικό για τον Αντιμικροβιακό Έλεγχο Ευαισθησίας (αντιβιογράμμα) σύμφωνα με τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα. Η τελική σύνθεση και η απόδοση του υλικού να καθορίζονται από το CLSI και το EUCAST, να περιέχει αφυδατωμένο εκχύλισμα βοός από 300g/L, casein hydrolysate 17,5g/L, starch 1,5 και άγαρ 17g/L και να έχει αξιολογηθεί από την EUCAST. Η συγκέντρωση ιόντων Mg^{++} και Ca^{++} , καθώς και τα επίπεδα θυμίνης και θυμιδίνης στο υλικό να είναι αυστηρά καθορισμένα. Κάθε κουτί να φέρει ειδική σήμανση που να διαβεβαιώνει ότι η συγκεκριμένη παρτίδα είναι σύμφωνη με τις προϋποθέσεις του πρότυπου CLSI M6-A2, καθώς η σύσταση κάθε παρτίδας πρέπει να ελέγχεται για την συμμόρφωσή της με το συγκεκριμένο πρότυπο. Στο υλικό να μπορεί να προστεθεί αίμα (Lysed Horse Blood) από την ίδια εταιρεία για την παρασκευή αντίστοιχου αιματούχου υλικού. Να προσφερθεί σε συσκευασία έως 500g από την οποία να μπορούν να παραχθούν περίπου 13 λίτρα έτοιμου υλικού. Να φέρει σήμανση CE για IVD χρήση.

2. Αφυδατωμένο υλικό MacConkey Agar No.3

Να προσφερθεί αφυδατωμένο εκλεκτικό υλικό που να δίνει έντονη διαφοροποίηση μεταξύ των ζυμούντων και των μη ζυμούντων την λακτόζη Gram- μικροβίων με πλήρη αναστολή της ανάπτυξης των Gram+ μέσω των Bile salts no3 που απαραίτητως να περιέχει σε περιεκτικότητα 1,5g/l. Ο δείκτης neutral red πρέπει να είναι 0,03g/l. Να περιέχει επίσης sodium chloride 5g/l, peptone 20g/l, lactose 10g/l, crystal violet 0,001g/l και agar 15g/l. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 500g από την οποία να προκύπτουν περίπου 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού. Να έχει IVD CE Mark. Για λόγους κοινού ποιοτικού ελέγχου και συντονισμού των παραγγελιών, θα προτιμηθεί η προμήθεια όλων των αφυδατωμένων και έτοιμων θρεπτικών υλικών του εργαστηρίου να γίνει από τον ίδιο προμηθευτή.

3. Salmonella Shigella Agar 500g

Να προσφερθεί αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για εκλεκτική απομόνωση ειδών *Salmonella* sp. και *Shigella* sp. από κλινικά δείγματα. Το υλικό να περιέχει 'lab lemco' powder 5g/L, peptone 5g/L, lactose 10g/L, bile salts 8,5g/L, sodium citrate 10g/L, sodium thiosulphate 8,5g/L, ferric citrate 1g/L, brilliant green 0,00033g/L, neutral red 0,025g/L και agar 15g/L. Η ειδική σύνθεση (brilliant green, bile salts, thiosulphate και citrate) να αναστέλλει τα Gram θετικά βακτήρια. Να προκύπτουν περίπου 7,9 λίτρα έτοιμου υλικού από κάθε συσκευασία των 500g. Τα αφυδατωμένα υλικά Mc Conkey θα κριθούν μαζί. Για λόγους καλύτερης διαχείρισης των υλικών και συντονισμό των παραγγελιών, θα προτιμηθεί κοινός προμηθευτής για όλα τα αφυδατωμένα θρεπτικά υλικά

4. Columbia Blood Agar Base 500g

Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό βάσης γενικής χρήσης για καλλιέργεια κοινών και απαιτητικών μικροβίων, στο οποίο να μπορεί να προστεθεί αίμα και άλλα συμπληρώματα. Να επιτρέπει την ανάπτυξη μεγάλων και γρήγορα αναπτυσσόμενων αποικιών με καθαρές ζώνες αιμόλυσης. Το υλικό να περιέχει special peptone 23g/L, starch 1g/L, sodium chloride 5g/L και agar 10g/L. Να μην περιέχει dextrose/glucose και yeast extract. Με την προσθήκη των κατάλληλων συμπληρωμάτων να εξειδικεύεται η χρήση του για απαιτητικά μικρόβια πχ *Brucella*, *Campylobacter*, αναερόβια, *Helicobacter pylori*, *Gardia vaginalis*, *streptococcus* spps και άλλα (θα αξιολογηθεί η ύπαρξη των αντίστοιχων supplements). Να προκύπτουν περίπου 12,5 λίτρα έτοιμου υλικού από κάθε συσκευασία των 500g. Για λόγους καλύτερης διαχείρισης των υλικών και συντονισμό των παραγγελιών, θα προτιμηθεί κοινός προμηθευτής για όλα τα αφυδατωμένα θρεπτικά υλικά.

5. Αφυδατωμένο υλικό DNase Agar

Να προσφερθεί στερεό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για ανίχνευση της δράσης μικροβιακής DNάσης (deoxyribonuclease), κυρίως σταφυλοκόκκων. Για το υλικό είναι πολύ σημαντική η περιεκτικότητα σε Deoxyribonucleic acid (DNA), η οποία πρέπει να είναι 2g/L, ενώ εκτός από αυτό να περιέχει tryptose 20g/L, sodium chloride 5g/L και agar 12g/L. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 500g από την οποία να προκύπτουν 12,8 λίτρα έτοιμου υλικού. Να έχει IVD CE Mark. Για λόγους κοινού ποιοτικού ελέγχου και συντονισμού των παραγγελιών, θα προτιμηθεί η προμήθεια όλων των αφυδατωμένων και έτοιμων θρεπτικών υλικών του εργαστηρίου να γίνει από τον ίδιο προμηθευτή.

6. Αφυδατωμένο υλικό Wilkins Chalgren Anaerobe Agar

Να προσφερθεί αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για απομόνωση αναερόβιων μικροοργανισμών. Το υλικό να περιέχει tryptone 10g/L, gelatin peptone 10g/L, yeast extract 5g/L, glucose 1g/L, sodium chloride 5g/L, L-arginine 1g/L, sodium pyruvate 1g/L, menadione 0,0005g/L, haemin 0,005g/L και agar 10g/L. Με προσθήκη συμπληρωμάτων ή/και ειδικών αντιβιοτικών, το τελικό υλικό να μπορεί να γίνει εκλεκτικό για συγκεκριμένες ομάδες μικροοργανισμών. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 500g από την οποία να προκύπτουν περίπου 11,6 λίτρα έτοιμου υλικού. Να έχει IVD CE Mark. Για λόγους κοινού ποιοτικού ελέγχου και συντονισμού των παραγγελιών, θα προτιμηθεί η προμήθεια όλων των αφυδατωμένων και έτοιμων θρεπτικών υλικών του εργαστηρίου να γίνει από τον ίδιο προμηθευτή.

7. MacConkey Agar No. 2 500g

Να προσφερθεί αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό Mac Conkey No2 (με προσθήκη Bile Salts No2). Στο υλικό να μην αναπτύσσονται στελέχη Staphylococci και micrococci (coccuria). Το υλικό να περιέχει peptone 20g/L, lactose 10g/L, bile salts No 2 1,5g/L, sodium chloride 5g/L, neutral red 0,05g/L, crystal violet 0,001g/L και agar 15g/L. Να προκύπτουν περίπου 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού από κάθε συσκευασία των 500g. Λόγω κοινού ποιοτικού ελέγχου και παρεμφερής χρήσης τα αφυδατωμένα υλικά Mc Conkey θα κριθούν μαζί. Για λόγους καλύτερης διαχείρισης των υλικών και συντονισμό των παραγγελιών, θα προτιμηθεί κοινός προμηθευτής για όλα τα αφυδατωμένα θρεπτικά υλικά.

8. Αφυδατωμένο υλικό Sabouraud Dextrose Chloramphenicol Agar

Να προσφερθεί αφυδατωμένο στερεό θρεπτικό υλικό για την απομόνωση όλων των ειδών μυκήτων και δερματοφύτων. Να περιέχει sabouraud dextrose (2%) agar 44,5g/L και χλωραμφενικόλη 0,5g/L. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 500g από την οποία να προκύπτουν περίπου 11 λίτρα έτοιμου υλικού. Να έχει IVD CE Mark. Για λόγους κοινού ποιοτικού ελέγχου και συντονισμού των παραγγελιών, θα προτιμηθεί η προμήθεια όλων των αφυδατωμένων και έτοιμων θρεπτικών υλικών του εργοστασίου να γίνει από τον ίδιο προμηθευτή.

9. Mannitol Salt Agar (Champan) 500g

Να προσφερθεί αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για την εκλεκτική απομόνωση παθογόνων και μη σταφυλόκοκκων. Να αποτελεί την πρωτότυπη συνταγή του Charman και να περιέχει "lab lemco" powder 1g/L, peptone 10g/L, mannitol 10g/L, sodium chloride 75g/L, phenol red 0,025g/L και agar 15g/L. Τα περισσότερα βακτήρια πρέπει να αναστέλλονται από την υψηλή συγκέντρωση άλατος. Η περιεκτικότητα σε μανιτόλη είναι βασική για την ποιότητα της εξέτασης και θα αξιολογηθεί. Να πληρεί τις οδηγίες APHA (American Public Health Association 1966). Να προκύπτουν περίπου 4,5 λίτρα έτοιμου υλικού από κάθε συσκευασία των 500g. Για λόγους καλύτερης διαχείρισης των υλικών και συντονισμό των παραγγελιών, θα προτιμηθεί κοινός προμηθευτής για όλα τα αφυδατωμένα θρεπτικά υλικά.

10. Συμπλήρωμα Campylobacter Blood Free

Να προσφερθεί εκλεκτικό συμπλήρωμα για να χρησιμοποιηθεί στην παρασκευή θρεπτικού μέσου για την απομόνωση στελεχών Campylobacter χωρίς την ανάγκη να προστεθεί αίμα. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Cefoperazone 16mg και Amphotericin B 5mg και είναι για 500ml έτοιμου υλικού. Κάθε kit να αποδίδει 5 λίτρα υλικού. Να έχει IVD CE Mark. Για λόγους κοινού ποιοτικού ελέγχου και συντονισμού των παραγγελιών, θα προτιμηθεί η προμήθεια όλων των αφυδατωμένων και έτοιμων θρεπτικών υλικών του εργοστασίου να γίνει από τον ίδιο προμηθευτή.

11. Selenite Broth Base 500g

Να προσφερθεί αφυδατωμένος θρεπτικός ζωμός για τον εκλεκτικό προεμπλουτισμό κλινικών δειγμάτων κοπράνων και δειγμάτων τροφίμων για την απομόνωση στελεχών Salmonella από κόπρανα και προϊόντα τροφίμων. Το αρχικό υλικό να μη περιέχει το τοξικό Sodium Biselenite (δισεληνίτης του νατρίου), το οποίο πρέπει να προσφέρεται χωριστά, για λόγους προστασίας του χρήστη που παρασκευάζει το υλικό καθώς πρέπει να προστίθεται αργότερα σαν διάλυμα. Να περιέχει peptone 5g/L, lactose 4g/L και sodium phosphate 10g/L. Να προκύπτουν περίπου 26,3 λίτρα έτοιμου υλικού από κάθε συσκευασία των 500g. Λόγω κοινής χρήσης και εξασφάλισης του ποιοτικού αποτελέσματος το θρεπτικό υλικό βάσης Selenite Broth

και το συμπλήρωμα Sodium Biselenite να αξιολογηθούν μαζί και να είναι απο τον ίδιο κατασκευαστή. Για λόγους καλύτερης διαχείρισης των υλικών και συντονισμό των παραγγελιών, θα προτιμηθεί κοινός προμηθευτής για όλα τα αφυδατωμένα θρεπτικά υλικά.

12.Αφυδατωμένο υλικό Campylobacter Blood Free Selective Agar Base

Να προσφερθεί αφυδατωμένο στερεό ειδικό θρεπτικό υλικό για την απομόνωση στελεχών Campylobacter, χωρίς να απαιτείται προσθήκη αίματος (blood free). Το υλικό να είναι ιδανικό για την ανάπτυξη Campylobacter jejuni, Campylobacter coli, Campylobacter lariidis απο κλινικά και μη κλινικά δείγματα μετά απο 48h επώαση στους 37°C σε μικροαερόφιλες συνθήκες. Να περιέχει nutrient broth No. 2 25g/L, activated carbon 4g/L, casein hydrolysate 3g/L, sodium desoxycholate 1g/L, iron (II) sulphate 0,25g/L, sodium pyruvate 0,25g/L και agar 12g/L. Να προσφερθεί συσκευασία των 500g από τα οποία να προκύπτουν 11 λίτρα έτοιμου υλικού. Να έχει IVD CE Mark. Για λόγους κοινού ποιοτικού ελέγχου και συντονισμού των παραγγελιών, θα προτιμηθεί η προμήθεια όλων των αφυδατωμένων και έτοιμων θρεπτικών υλικών του εργοστασίου να γίνει από τον ίδιο προμηθευτή.

13.Αντιδραστήριο ινδόλης (Kovac's) σε υγρή μορφή

Να προσφερθεί αντιδραστήριο ινδόλης (Kovac's) σε υγρή μορφή για την ανίχνευση της ιδιότητας των Enterobacteriaceae να διασπούν την ινδόλη από το μόριο της τρυπτοφάνης. Το αντιδραστήριο να περιέχει μέσα 4-Dimethylaminobenzaldehyde 50 g/l, n-Butanol 75%, Hydrochloric acid 25% Να έχει IVD CE Mark.