**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Διευκρινίζεται ότι όπου στην περιγραφή των ειδών γίνεται μνεία συγκεκριμένου προτύπου, κατασκευής ή προέλευσης ή ιδιαίτερων μεθόδων κατασκευής, ή αναφορά σε σήμα, δίπλωμα ευρυσιτεχνίας ή τύπο καθώς και σε συγκεκριμένη καταγωγή ή παραγωγή, εμπορικό σήμα, η μνεία αυτή αφορά και στα ισοδύναμα αυτών.**

**Διευκρινίζεται ότι οι ζητούμενες συσκευασίες δεν ζητούνται επί ποινή αποκλεισμού.**

**ΟΜΑΔΑ 1: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 8.467,74€

ΦΠΑ 24%: 2.032,26€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 10.500,00€

CPV: 33790000-4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | TC-plate 96 well | Πακέτο 50 τμχ | 12 | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 96 θέσεων, επίπεδης βάσης, επιφάνεια ανάπτυξης 0,29cm2 ανά well όγκου εργασίας 0,2ml. Cell+ surface για πρωταρχικές και ευαίσθητες καλλιέργειες. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic) σε ατομική συσκευασία. | Ναι |  |
| 2 | 1ml pipette tips | Πακέτο 500 τμχ | 30 | Ρύγχη πιπεττών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Βιοhit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnpipette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. | Ναι |  |
| 3 | 200 μL pipette tips | Πακέτο 1000 τμχ | 30 | Ρύγχη πιπεττών 200μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free),με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και25 – 200μl Response 4850 5 – 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 – 50μl Socorex 2 – 20μl, 10 – 100μl και 20 – 200μl Socorex Multichanel 20 –200μl και 10 – 100μl Labsystem orange/ Finnpipette 5 - 40μl Labsystem yellow/ Finnpipette 40 – 200μl Titertek plus 5-200μlκαι Titertek multichannel 5 – 200μl Βrand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. | Ναι |  |
| 4 | 10 μL pipette tips | Πακέτο 1000 τμχ | 30 | Ρύγχη πιπεττών 10μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labsystem / Finnpipette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. | Ναι |  |
| 5 | 10 μL pipette filter-tips | Πακέτο 1920 τμχ | 8 | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 10μl, λευκά, σε στατό 96 θέσων χρώματος σκούρου γκρι, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0, 1 - 2, 5μl & 0, 5 - 10μl Eppendorf 2 - 20μl, Gilson P2 0, 1 - 2μl & P10 0, 5 - 10μl Biohit 0, 5 - 10μl Labsystem / Finnpipette 0, 5 - 10μl & 0, 2 - 2μl. Reference 0, 5 - 10μL & 2 - 10μl. | Ναι |  |
| 6 | 200 μL pipette filter-tips | Πακέτο 1920 τμχ | 5 | Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 200μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Labystem orange/ Finnpipette 40 - 200μl \*Titerman multichannel 25 - 200μl \*Gilson pipetman (Ρ200) 20 - 200μl \*Biohit 5-50μl & 50 - 200μl \*Biohit 20 - 200μl & Biohit multichannel 5 - 50μl. | Ναι |  |
| 7 | 1,25ml pipette filter- tips, blue | Πακέτο 1920 τμχ | 3 | Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 1000μl, long version, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος μπλε, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 200, 500 και 1000μl, ιδανικά για εφαρμογή σε μοριακές τεχνικές πολλαπλασιασμού DNA και RNA, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους τύπους πιπεττών: Eppendorf 10–1000μl Reference 100 – 1000μl Finnpipete 200 – 1000 μl NOVUS 100 – 1200 μl Multichannel Biohit 100 – 1000 μl Pipetmann/Gilson (P1000) 200 – 1000 μl Socorex 100 – 1000 μl Oxford 200 – 1000 μl. | Ναι |  |
| 8 | 5 ml Blow-out pipette | Πακέτο 500 τμχ | 2 | Ορολογικές πιπέτες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0, 1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. | Ναι |  |
| 9 | 10 ml Blow-out pipette | Πακέτο 500 τμχ | 2 | Ορολογικές πιπέτες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0, 1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. | Ναι |  |
| 10 | 25 ml Blow-out pipette | Πακέτο 200 τμχ | 2 | Ορολογικές πιπέτες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0, 2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. | Ναι |  |
| 11 | 92 mm sterile Petri dishes | Πακέτο 480 τμχ | 30 | Τρυβλία 92mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. | Ναι |  |
| 12 | Sterile 50 ml polypropylene centrifuge tube | Πακέτο 300 τμχ | 4 | Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευσία, από πολυπροπυλένιο (ΡΡ). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. | Ναι |  |
| 13 | Sterile 15 ml polypropylene centrifuge tube | Πακέτο 500 τμχ | 2 | Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (ΡΡ). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. | Ναι |  |
| 14 | 2 ml freezing vials | Πακέτο 500 τμχ | 2 | Κρυοσωληνάρια CryoPure 2,0ml (ονομαστικού όγκου 1,6ml). Με εσωτερικό βιδωτό πώμα χρώματος Λευκού και Ο-ring. Αποστειρωμένα. Με Πιστοποίηση Cryo Performance Tested (CE/ IVD/ Sterile/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic/ non-mutagenic). | Ναι |  |
| 15 | Microtube 1.5ml | Πακέτο 500 τμχ | 10 | Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. | Ναι |  |
| 16 | Microtube SafeSeal 0.5ml | Πακέτο 500 τμχ | 5 | Micro tube SafeSeal 0,5ml, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα. Μικροσωληνάριο πολυπροπυλενίου με ενσωματωμένο πώμα ασφαλείας, με κωνική βάση και διαβάθμιση, χρώματος λευκού. Φυγοκέντριση έως 30.000 x g. | Ναι |  |
| 17 | Σακούλες αποστείρωσης 200 Χ 300 mm | Πακέτο 1000 τμχ | 2 | Σάκκος από PP 200 Χ 300mm, όγκου 2L, για καταστροφή μολυσματικού υλικού μιας χρήσεως, όπως τριβλία, σύριγγες, σωληνάρια, καταλληλα και για κλίβανο αποστείρωσης (121˚C). | Ναι |  |
| 18 | Σακούλες αποστείρωσης 600 x 780mm | Πακέτο 250 τμχ | 2 | Σάκκος από ΡΡ, 600 x 780mm, όγκου 40L, διάφανος, για καταστροφή μολυσματικού υλικού μιας χρήσεως, κατάλληλα για κλίβανο αποστείρωσης έως 134˚C. | Ναι |  |
| 19 | Transfer pipette 3.5ml | Πακέτο 840 τμχ | 4 | Transfer pipettes (πιπέττες Pasteur), πλαστικές με διαβάθμιση έως 3ml), αποστειρωμένες, σε ατομική συσκευασία,, με ενσωματωμένο πουάρ. | Ναι |  |
| 20 | Μπλε loops | Πακέτο 500 τμχ | 20 | Kρικοφόροι στυλεοί, 10μl, πλαστικοί, χρώματος μπλέ, για εμβολιασμό βακτηριακών αποικιών αποστειρωμένο ανά 10 τεμάχια. | Ναι |  |
| 21 | Λευκά loops | Πακέτο 500 τμχ | 6 | Kρικοφόροι στυλεοί, 1μl, πλαστικοί, χρώμστος λευκού, για εμβολιασμό βακτηριακών αποικιών αποστειρωμένο ανά 10 τεμάχια. | Ναι |  |
| 22 | Forensic swab, ISO 18385, 150 mm, Cotton | Πακέτο 1000 τμχ | 2 | Forensic – Swab, Βαμβακοφόροι στυλεοί από ξύλο μήκους 150mm DNA- Free. Αποστειρωμένοι.σε ατομική συσκευασία. | Ναι |  |
| 23 | Rack, PP, suitable for 50 ml centrifuge tubes | Τεμ. | 5 | Στατώ σωληναρίων διαμέτρου 30mm, 18 θέσεων, χρώματος μπλε, με χειρολαβές για εύκολη μεταφορά, κατάλληλο για φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, αποστειρώσιμο, διαστάσεων (M x Π x Υ) 295 x 114 x 66mm. | Ναι |  |
| 24 | Inoculation needle, PS, orange, sterile | Πακέτο 500 τμχ | 2 | Στυλεοί εμβολιασμού πλαστικοί, μιάς χρήσης με ευθύ άκρο (needle), για απομόνωση βακτηριακών αποικιών, αποστειρωμένοι ανά 10 τεμάχια, χρώματος πορτοκαλί. | Ναι |  |
| 25 | Inoculation spreader, PS, blue, sterile | Πακέτο 500 τμχ. | 2 | Ειδικοί στυλεοί επίστρωσης καλλιεργειών σχήματος Τ αποστειρωμένοι ανά τέσσερα. | Ναι |  |
| 26 | DishRack, height: 240 mm, transparent, for 52 petri dishes with 92 mm Ø | Τεμ. | 4 | Στατώ στρογγυλών τριβλίων Ø9cm σε τέσσερις στήλες των 52 θέσεων. | Ναι |  |
| 27 | Tube, 5 ml, (LxØ): 75 x 12 mm, PS | Πακέτο 1000 τμχ | 1 | Tube 5ml, 75 x 12mm, χωρίς βαθμονόμηση, αποστειρωμένα, με πώμα διπλής θέσης, από διαυγές PS. | Ναι |  |
| 28 | Multi-purpose container, 250 ml, (ØxH): 70 x 78 mm, graduated, PP, with safety label | Πακέτο 240 τμχ | 4 | Δοχείο όγκου 250ml, με διαβάθμιση έως 200ml, απο PP, με βιδωτό πώμα ασφαλείας, διαστάσεων 78 x 70mm. Αποστειρωμένο με ετικέτα ασφαλείας. | Ναι |  |

**Χώρος Παράδοσης: Τμήμα Γεωπονίας – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Άρτα)**

**ΟΜΑΔΑ 2: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ & ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 8.467,74€

ΦΠΑ 24%: 2.032,26€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 10.500,00€

CPV: 33790000-4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Απινιδιωμένο αίμα Προβάτου 100ml | 100 ml | 20 | **Απινιδιωμένο** **αίμα προβάτου** που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συμπλήρωμα στην παρασκευή διαφόρων θρεπτικών υλικών. Στην παρασκευή των περισσότερων υλικών απαιτούνται 25ml με 50ml ανά 500ml έτοιμου υλικού (5-10%). Κάθε συσκευασία 100ml αποδίδει ένα με δύο λίτρα έτοιμου θρεπτικού υλικού (≈58 με 117 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). | Ναι |  |
| 2 | ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΦΥΛΑΞΗΣ PROTECT Π80 | Συσκ. 80 τμχ | 12 | Κρυοφιαλίδια που περιέχουν cryopreservation beads για μακρά συντήρηση βακτηριακών στελεχών, αναερόβιων μικροοργανισμών, ζυμών και μυκητών, απωστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. | Ναι |  |
| 3 | Columbia Blood Agar Base 500g | 500 gr | 5 | Στερεό αφυδατωμένο **θρεπτικό** **υλικό γενικής χρήσης για καλλιέργεια κοινών και απαιτητικών μικροβίων**, στο οποίο **μπορεί να προστεθεί αίμα ή / και άλλα συμπληρώματα**. Σύνθεση (g/L): Special peptone 23, Starch 1, Sodium chloride 5 και άγαρ 10 (pH 7,3±0,2@25°C). Με την προσθήκη των κατάλληλων συμπληρωμάτων εξειδικεύεται η χρήση του: για *Brucella* (προσθήκη Brucella supplement -SR0083), για *Campylobacter* + *Helicobacter* (Skirrow - SR0069, Butzler - SR0085 ή SR0214, Blaser-Wang - SR0098, Campylobacter growth Supplement - SR0848, Helicobacter pylori Supplement - SR0147,Campylobacter Growth Supplement - SR0232, Egg Yolk Emulsion - SR0047), για *Gardnerella* (Gardnerella vaginalis Selective Supplement - SR0119), Gram Θετικοί κόκκοι - Columbia CNA (Staph/Strep Selective Supplement - SR0070, Modified CNA Selective Supplement - SR0176, Streptococcus Selective Supplement - SR0126) και άλλα. Θετικό control για το απλό Columbia Agar: *Staphylococcus aureus* ATCC®25923 (αποικίες χρώματος κρεμ), *Streptococcus pyogenes* ATCC®1961*.* Ζύγιση 39gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 12,8 λίτρα έτοιμου υλικού (≈752 τρυβλία 90mm /εξετάσεις ). | Ναι |  |
| 4 | Miller Hinton agar (MH agar) | 500 gr | 2 | Στερεό αφυδατωμένο **θρεπτικό υλικό** για τον **Αντιμικροβιακό Έλεγχο Ευαισθησίας (αντιβιόγραμμα) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο Kirby-Bauer**. Η τελική σύνθεση και η απόδοση καθορίζονται από το CLSΙ. Σύνθεση (g/L): Beef, dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0 (pH 7,3±0,1@25°C). **Η συγκέντρωση ιόντων Mg++ και Ca++, καθώς και τα επίπεδα θυμίνης και θυμιδίνης στο υλικό είναι αυστηρά καθορισμένα**. **Στο υλικό μπορεί να προστεθεί αίμα** (Lysed Horse Blood ή Lysed Sheep Blood) για την παρασκευή αντίστοιχου αιματούχου υλικού. Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: *Escherichia coli* ATCC®25922 (αποικίες ανοιχτού υποκίτρινου χρώματος), *Pseudomonas aeruginosa* ATCC®27853 (αποικίες υποκίτρινου χρώματος) και *Staphylococcus aureus* ATCC®25923 (αποικίες κρεμ χρώματος)*.* Ζύγιση 38gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 13,2 λίτρα έτοιμου υλικού (≈776 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). | Ναι |  |
| 5 | TSC agar | 500 gr | 2 | Βασικό **θρεπτικό υλικό**, σε αφυδατωμένη μορφή, **για την απομόνωση και την καταμέτρηση στελεχών *Clostridium perfringens****. Με την προσθήκη κατάλληλων εκλεκτικών συμπληρωμάτων μπορεί να παραχθεί το υλικό* Trypotose Sulphite Cycloserine Agar (TSC) (Perfringens TSC Selective Supplement) ή το Shahadi Ferguson Perfringens (SFP) (Perfringens SFP Selective SUpplement). Ζύγιση 23 gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 10,9 λίτρα έτοιμου υλικού (≈641 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Το προϊόν χρησιμοποιείται αποκλειστικά για περιβαλλοντικά δείγματα και δεν απαιτείτε η σήμανση για IVD χρήση. | Ναι |  |
| 6 | Perfringens (TSC) Select Supp. 1x10 | 10 φιαλίδια | 4 | **Aντιβιοτικό D-cyclocerine** για χρήση ως **συμπλήρωμα στο Perfringens Agar Base**, αυξάνοντας την ευαισθησία και την εκλεκτικότητα του ως προς τα στελέχη *Cl.perfringens*. Κάθε φιαλίδιo περιέχει D-cycloserine 200mg και είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). | Ναι |  |
| 7 | Kanamycin Aesculin Azide Agar 500g | 500 gr | 3 | Εκλεκτικό υλικό για την απομόνωση και καταμέτρηση εντεροκόκκων σε δείγματα τροφίμων. Σύνθεση (g/L): Tryptone 20,0 Yeast extract 5,0 Sodium chloride 5,0 Sodium citrate 1,0 Aesculin 1,0 Ferric ammonium citrate 0,5 Sodium azide 0,15 Agar 10,0 Final pH 7.0 ± 0.2 Ζύγιση 21,3 gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 23,4 λίτρα έτοιμου υλικού. | Ναι |  |
| 8 | Kanamycin Sulphate Supplement 1x10 | 10 φιαλίδια | 10 | **Εκλεκτικό Συμπλήρωμα Kanamycin** που χρησιμοποιείται στην παρασκευή διαφόρων υλικών. Κάθε φιαλίδιο περιέχει Kanamycin sulphate 1.0mg και είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξέταση). | Ναι |  |
| 9 | MRS agar | 500 gr | 8 | Θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια βακτηρίων που παράγουν γαλακτικό οξύ όπως Lactobacillus, Streptococcus, Pediococcus και Leuconostoc. Σύνθεσή: Peptone 10,0, `Lab-Lemco’ powder 8,0 Yeast extract 4,0 Glucose 20,0 Sorbitan mono-oleate 1ml Dipotassium hydrogen phosphate 2ml Sodium acetate 3H2O 5,0 Triammonium citrate 2,0 Magnesium sulphate 7H2O 0,2 Manganese sulphate 4H2O 0,05 Agar 10,0 pH 6.2 ± 0.2 @ 25°C. **Ζύγιση 62,00gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 8,0 λίτρα έτοιμου υλικού (≈441 τρυβλία 90mm /εξετάσεις).** | Ναι |  |
| 10 | M17 agar | 500 gr | 5 | Θρεπτικό υλικό για βελτιωμένη ανάπτυξη Γαλακτο-στρεπτοκόκκων καθώς και την καταμέτρηση του S. thermophilus σε δείγματα γιαουρτιού. Σύνθεση (g/L): Tryptone 5,0 Soya peptone 5,0 Lab-Lemco powder 5,0 Yeast extract 2,5 Ascorbic acid 0,5 Magnesium sulphate 0,25 Di-sodium-glycerophosphate 19,0 Agar 11,0 pH 6.9 ± 0.2 Ζύγιση 48,25gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 10,4 λίτρα έτοιμου υλικού (≈742 τρυβλία/εξετάσεις - προτείνεται η χρήση 14ml ανά δείγμα). | Ναι |  |
| 11 | McConkey Agar No3 500g | 500 gr | 6 | Στερεό αφυδατωμένο **εκλεκτικό θρεπτικό υλικό** που δίνει έντονη **διαφοροποίηση μεταξύ των κολοβακτηριοειδών** **και των μη ζυμούντων την λακτόζη μικροβίων** με πλήρη αναστολή της ανάπτυξης των Gram+ (συμπεριλαμβανομένων και των *Enterococcus spp*). Yλικό που η σύνθεση είναι σημαντική για το αποτέλεσμα της καλλιέργειας και ειδικά τα Bile salts no3 που αναστέλουν πλήρως τα Gram+. Περιέχει (g/L): Peptone 20.0, Lactose 10.0, Bile salts No.3 1.5, **Sodium chloride 5.0**, **Neutral red 0.03**, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0 (pH 7,1±0,2@25°C). Στελέχη ποιοτικού ελέγχου: *Εscherichia coli* ATCC2®5922 (κόκκινες αποικίες με καθίζηση χολής), *Shigella sonnei* ATCC®25931 (αποικίες υποκίτρινου χρώματος), *Εnterococcus faecalis* ATCC®29212 (αναστολή)*.* ΠΡΟΣΟΧΗ στο Μac Cοnkey No2 ο εντερόκοκκος είναι θετικό control. Ζύγιση 51,5gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈570 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Διάρκεια Ζωής: 5 έτη από την παραγωγή του. | Ναι |  |
| 12 | Buffered peptone water | 500 gr | 4 | Θρεπτικός ζωμός προεμπλουτισμού για τον έλεγχο της παρουσίας σαλμονέλλων στα τρόφιμα. Το υλικό βοηθά στην δημιουργία απαραίτητων συνθηκών ώστε τα στρεσαρισμένα και τραυματισμένα στελέχη σαλμονέλλας ν΄ αναλάβουν. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν περίπου 2.500 εξετάσεις. Το υλικό περιέχει (g/L): Peptone 10.0, Sodium chloride 5.0, Disodium phosphate 3.5, Potassium dihydrogen phosphate 1.5 (pH 7.2 ± 0.2) Ζύγιση 20gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 25,0 λίτρα έτοιμου υλικού (≈2'500 φιαλίδια των 10ml /εξετάσεις). | Ναι |  |
| 13 | Φάκελοι αναεροβίωσης 3,5 lt με δείκτη | 10 γεννήτριες (φάκελοι) | 15 | **Γεννήτριες** (Φάκελοι) **αναεροβίων συνθηκών** για χρήση **με τζάρα 3,5Ltr** -χωρητικότητα 15 τρυβλίων/εξετάσεων, σε συσκευασία των 10 γεννητριών (10x15τρυβλία = 150 εξετάσεις). Γεννήτριες (Φάκελοι) νέας γενεάς τεχνολογίας ασκορβικού οξέος που **αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου <1%, συγκέντρωση CO2 9-13%) εντός 20 με 30 λεπτών** (πιο γρήγορα από κάθε άλλο σύστημα). Δεν απαιτείται προσθήκη καταλύτη και ενεργοποίηση των συνθηκών με νερό ή άλλο ειδικό υγρό. Δεν δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού). | Ναι |  |
| 14 | Φάκελοι αναεροβίωσης 3,5 lt με δείκτη | 10 γεννήτριες (φάκελοι) | 4 | **Γεννήτριες** (φάκελοι) **μικροαερόφιλων συνθηκών** για χρήση **με τζάρα 3,5Ltr** -χωρητικότητα 15 τρυβλίων/εξετάσεων , σε συσκευασία των 10 φακέλων (10x15τρυβλία = 150 εξετάσεις). Φάκελοι νέας γενεάς τεχνολογίας ασκορβικού οξέος που **αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου 6%, συγκέντρωση CO2 14%) εντός 20 με 30 λεπτών** (πιο γρήγορα από κάθε άλλο σύστημα). Δεν απαιτείται προσθήκη καταλύτη και ενεργοποίηση των συνθηκών με νερό ή άλλο ειδικό υγρό. Δεν δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού). Δεν απαιτείται η χρήση δείκτη. | Ναι |  |
| 15 | Oxytetracycline Selective Supplement 1x10 | 10 φιαλίδια | 3 | Εκλεκτικό συμπλήρωμα oxytetracycline που βοηθά την απομόνωση ζυμών και μυκήτων όταν προστίθεται στο υλικό βάσης OGYE Agar Base . Κάθε φιαλίδιo αρκετό είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). | Ναι |  |
| 16 | Sabouraud Dextrose Agar 500g | 500 gr | 1 | Αφυδατωμένος **Θρεπτικός Ζωμός για αναερόβια καλλιέργεια** στην διαδικασία ελέγχου στειρότητας κυρίως υλικών που περιέχουν ενώσεις ψευδαργύρου, η τοξικότητα του οποίου εξουδετερώνεται με το θειογλυκολικό. Το υλικό περιέχει: 'Lab-Lemco' powder 1.0g/L, Yeast extract 2.0g/L, Peptone 5.0g/L, Glucose 5.0g/L, Sodium chloride 5.0g/L, Sodium thioglycollate 1.1g/L, Methylene blue 0.002g/L και άγαρ 1.0g/L (pH 7.2±0.2). Θετικά control: *Bacterioides vulgatus* ATCC®8482 (ανάπτυξη θολερότητας και/ή αποικιών) και *Clostridium sporogenes* ATCC®19404 (ανάπτυξη θολερότητας και/ή αποικιών). Ζύγιση 20gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 25 λίτρα έτοιμου υλικού (≈3.125 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις). | Ναι |  |
| 17 | OGYE Agar Base 500g | 500 gr | 1 | Υλικό για εκλεκτική απομόνωση και καταμέτρηση ζυμών στα τρόφιμα. Για την χρήση απαιτεί το OGYE supplement Θετικά control *Αspergillus niger ATCC9642, Saccharomyces cerevisiae ATCC9763.* Ζύγιση 37gr/Ltr. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 13,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈794 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). | Ναι |  |
| 18 | Counting chamber McMaster 2 counting net | Τεμ. | 1 | Πλάκα McMaster με 2 περιοχές καταμέτρησης. Κατάλληλες για κτηνιατρική χρήση και στερεά υποστρώματα.Να διαθέτει κάλυμμα και 2 περιοχές καταμέτρησης, χωρισμένες σε 10 τμήματα, ενσωματωμένο πάνω σε τρία στηρίγματα. Απόσταση μεταξύ της πλάκας και του καλλύματος ~1,5mm. | Ναι |  |
| 19 | Δισκία αντιβιοτικών | 5 μεμονωμένα φυσίγγια σε αποσπώμενα blister των 50 δισκίων έκαστο | 15 | Δισκία εμποτισμένα με την αντίστοιχη συγκέντρωση αντιβιοτικού για αντιβιόγραμμα (Kirby Bauer). Να πληρούν τις οδηγίες WHO, FDA και DIN (διάμετρος δισκ. 6,35mm, ομοιόμορφη κατανομή αντιβιοτικού, κωδικοποίηση), να έχουν την έγκριση του FDA (FDA approved). Σε συσκευασία των 5 φυσιγγίων με 50 δισκία έκαστο, όπου κάθε φυσίγγιο είναι σε μεμονωμένη σφραγισμένη εσωτερική συσκευασία blister με δικό του αφυγραντικό, αποφεύγοντας έτσι την έκθεση των ανοιγμένων δισκίων σε επίπεδα υγρασίας που μπορεί να αδρανοποιήσουν το αντιβιοτικό και να αλλοιώσουν την ποιότητα των αποτελεσμάτων. Να είναι κατάλληλα για τους διανεμητές (dispenser) OXOID (8 θέσεων στρογγυλός 90mm, 12 θέσεων στρογγυλός 140mm και 16 θέσεων τετράγωνος 120x120mm). | Ναι |  |

**Χώρος Παράδοσης: Τμήμα Γεωπονίας – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Άρτα)**

**ΟΜΑΔΑ 3: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ NEW GENΕRATION SEQUENCING**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 13.207,55€

ΦΠΑ 6%: 792,45€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 14.000,00€

CPV: 33790000-4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | Hotstart polymerase  203445 | 1000 Units (400 αντιδράσεις) | 1 | Πλήρες κιτ Master Mix που περιέχει πολυμεράση με ιδιότητες Hot Start και τα κατάλληλα διαλύματα. Η συσκευασία να είναι τουλάχιστον 1000 units. | Ναι |  |
| 2 | Nextera XT index kit  FC-131-2001 | 96 δείκτες (384 δείγματα) | 1 | Πλήρες κιτ Master Mix που περιέχει πολυμεράση με ιδιότητες Hot Start και τα κατάλληλα διαλύματα. Η συσκευασία να είναι τουλάχιστον 1000 units. | Ναι |  |
| 3 | Nextera Xt kit  FC-131-1096 | 96 δείγματα | 1 | Πλήρες κιτ για την ταχεία και εύκολη προετοιμασία βιβλιοθηκών γενωμικού DNA ώστε να χρησιμοποιηθούν σε διαδικασίες αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing). Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε 2 ώρες. Κατά την προετοιμασία της βιβλιοθήκης να χρησιμοποιούνται ειδικά ένζυμα για τον κατακερματισμό του γενωμικού DNA και την ταυτόχρονη σήμανσή του με ειδικά ολιγονουκλεοτίδια (adapters) για αντιδράσεις αλληλούχησης σε αλληλουχητές του οίκου ILLUMINA. Οι ειδικές ετικέτες παρέχουν τη δυνατότητα χρήσης των βιβλιοθηκών για αλληλούχηση μονής ή /και διπλής κατεύθυνσης στο ίδιο run. Το αρχικό δείγμα να μπορεί να είναι είτε cDNA διπλής έλικας, είτε κατακερματισμένο γενωμικό DNA, είτε προϊόν PCR (amplicon). Να απαιτείται ελάχιστη ποσότητα αρχικού DNA 1 ng. | Ναι |  |
| 4 | QIASeq Library quant  333314 | 500 αντιδράσεις | 1 | Πλήρες κιτ για την ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών που προορίζονται για αλληλουχήσεις νέας γενιάς. Το κιτ να περιέχει master mix και standards γωνστής συγκέντρωσης για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης. Το κιτ να είναι συμβατό για βιβλιοθήκες για χρήση σε αλληλουχητές του οίκου illumina. | Ναι |  |
| 5 | Cartridge  MS-102-3003  MiSeq® Reagent Kit v3 (600 cycle) | 1 cartridge | 1 | Πλήρες κιτ που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 600 bp. Το κιτ να είναι ικανό να αποδώσει έως 25 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση. | Ναι |  |
| 6 | Cartridge  MS-103-1002  MiSeq® Reagent Micro Kit v2 (300 Cycles) | 1 cartridge | 1 | Πλήρες κιτ που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 300 bp. Το κιτ να είναι ικανό να αποδώσει έως 4 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση. | Ναι |  |
| 7 | Cartridge  MS-103-1002  MiSeq® Reagent Micro Kit v2 (300 Cycles) | 1 cartridge | 1 | Πλήρες κιτ που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 300 bp. Το κιτ να είναι ικανό να αποδώσει έως 15 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση. | Ναι |  |
| 8 | FC‐110‐3001  PhiX CONTROL V3 KIT | 10 μL / 10nM | 1 | Πλήρες κιτ control DNA για πλατφόρμες αλληλούχισης του οίκου Illumina. Να είναι συμβατό με αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης μήκους έως 150 bp. | Ναι |  |

**Χώρος Παράδοσης: Τμήμα Γεωπονίας – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Άρτα)**

**ΟΜΑΔΑ 4: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ IDEXX VETTEST 8008**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 2.822,58€

ΦΠΑ 24%: 677,42€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 3.500,00€

CPV: 33790000-4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | ALB - Αλβουμίνη | Κουτί των 12 δοκιμών | 8 | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Αλβουμίνης σε ορό όρνιθας | Ναι |  |
| 2 | ΑLT/SGPT Αλανινοαμινοτρανσφεράση / (Γλουταμινική) Πυροσταφυλική Τρανσαμινάση | Κουτί των 12 δοκιμών | 8 | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Αλανινοαμινοτρανσφεράσης / (Γλουταμινικής) Πυροσταφυλικής Τρανσαμινάσης σε ορό όρνιθας | Ναι |  |
| 3 | AST/SGOT Ασπαρτική αμινοτρανσφεράση / (Γλουταμινική) Οξαλοξική Τρανσαμινάση | Κουτί των 12 δοκιμών | 8 | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Ασπαρτικής αμινοτρανσφεράσης / (Γλουταμινικής) Οξαλοξικής Τρανσαμινάσης σε ορό όρνιθας | Ναι |  |
| 4 | CHOL - Χοληστερόλη | Κουτί των 12 δοκιμών | 10 | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Χοληστερόλης σε ορό όρνιθας | Ναι |  |
| 5 | CK - Κρεατινική Κινάση | Κουτί των 12 δοκιμών | 10 | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Κρεατινικής Κινάσης σε ορό όρνιθας | Ναι |  |
| 6 | TBIL - Ολική Χολερυθρίνη | Κουτί των 12 δοκιμών | 10 | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Ολικής Χολερυθρίνης σε ορό όρνιθας | Ναι |  |
| 7 | GLU - Γλυκόζη | Κουτί των 12 δοκιμών | 8 | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Γλυκόζης σε ορό όρνιθας | Ναι |  |
| 8 | VETTROL kit | Τεμ. | 1 | Διάλυμα ελέγχου και βαθμονόμησης του βιοχημικού αναλυτή IDEXX VETTEST | Ναι |  |
| 9 | Φιαλίδια Li – Ηπαρίνης 1,30ml | Συσκευασία 100 τεμαχίων | 1 | Φιαλίδια Li – Ηπαρίνης για τη συλλογή αίματος, όγκου 1,30ml | Ναι |  |

**Χώρος Παράδοσης: Τμήμα Γεωπονίας – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Άρτα)**

**ΟΜΑΔΑ 5: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΙΔΗ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ BRUKER MALDI-TOF BIOTYPER**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 5.241,94€

ΦΠΑ 24%: 1.258,06€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 6.500,00€

CPV: 33790000-4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | IVD Matrix HCCA-portioned | Τεμ. | 10 | Cat. Number: 8290200 | Ναι |  |
| 2 | IVD Bacterial Test Standard | Τεμ. | 2 | Cat. Number: 8290190 | Ναι |  |
| 3 | MSP 96 target polished steel BC | Τεμ. | 1 | Cat. Number: 8280800 | Ναι |  |

**Χώρος Παράδοσης: Τμήμα Γεωπονίας – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Άρτα)**

**ΜΕΡΟΣ Β - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο «Καινοτόμες ζωοτροφές με άλευρα εντόμων, τα οποία θα εκτρέφονται σε υπόστρωμα εμπλουτισμένο με λειτουργικά συστατικά αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών της Ελληνικής χλωρίδας, για εκτρεφόμενες τσιπούρες, ορνίθια και χοιρίδια (InsectFeedAroma)» με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «61292» και κωδικό MIS «5073615».

Η Πράξη χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους στα πλαίσια της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), ΕΣΠΑ 2014-2020.

Η εν λόγω προμήθεια εντάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33790000-4.

Η εκτιμώμενη καθαρή αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 38.207,55€ ήτοι συνολικής αξίας 45.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ή ανά ομάδα όπως αναλυτικά περιγράφεται στον κατωτέρω πίνακα.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α ομάδας** | **Περιγραφή ομάδας** | **Π/Υ Ομάδας χωρίς ΦΠΑ** | **Π/Υ Ομάδας με ΦΠΑ** | **Ποσοστό ΦΠΑ (%)** | **Ποσό ΦΠΑ** |
| **1** | **ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ** | **10.500,00€** | **8.467,74€** | **24** | **2.032,26€** |
| **2** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ & ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ** | **10.500,00€** | **8.467,74€** | **24** | **2.032,26€** |
| **3** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ NEW GENΕRATION SEQUENCING** | **14.000,00€** | **13.207,55€** | **6** | **792,45€** |
| **4** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ IDEXX VETTEST 8008** | **3.500,00€** | **2.822,58€** | **24** | **677,42€** |
| **5** | **ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΙΔΗ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ BRUKER MALDI-TOF BIOTYPER** | **6.500,00€** | **5.241,94€** | **24** | **1.258,06€** |