**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 ευρεσιτεχνίας ή τύπο καθώς και σε συγκεκριμένη καταγωγή ή παραγωγή, εμπορικό σήμα, η μνεία αυτή αφορά και στα ισοδύναμα αυτών.**

**ΟΜΑΔΑ Α: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ IDEXX VETTEST**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 2.419,35€

ΦΠΑ 24%: 580,65€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 3.000,00€

(CPV): 24300000-7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** |
| 1 | ALB - Αλβουμίνη | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Αλβουμίνης σε ορό όρνιθας | Κουτί των 25 δοκιμών | 4 |
| 2 | ΑLT/SGPT Αλανινοαμινοτρανσφεράση / (Γλουταμινική) Πυροσταφυλική Τρανσαμινάση | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Αλανινοαμινοτρανσφεράσης / (Γλουταμινικής) Πυροσταφυλικής Τρανσαμινάσης σε ορό όρνιθας | Κουτί των 25 δοκιμών | 4 |
| 3 | AST/SGOT Ασπαρτική αμινοτρανσφεράση / (Γλουταμινική) Οξαλοξική Τρανσαμινάση | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Ασπαρτικής αμινοτρανσφεράσης / (Γλουταμινικής) Οξαλοξικής Τρανσαμινάσης σε ορό όρνιθας | Κουτί των 25 δοκιμών | 4 |
| 4 | CHOL - Χοληστερόλη | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Χοληστερόλης σε ορό όρνιθας | Κουτί των 12 δοκιμών | 10 |
| 5 | CK - Κρεατινική Κινάση | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Κρεατινικής Κινάσης σε ορό όρνιθας | Κουτί των 12 δοκιμών | 10 |
| 6 | TBIL - Ολική Χολερυθρίνη | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Ολικής Χολερυθρίνης σε ορό όρνιθας | Κουτί των 12 δοκιμών | 10 |
| 7 | GLU - Γλυκόζη | Κιτ συμβατό με το βιοχημικό αναλυτή IDEXX VETTEST για τον ποσοτικό προσδιορισμό της Γλυκόζης σε ορό όρνιθας | Κουτί των 25 δοκιμών | 4 |
| 8 | VETTROL kit | Διάλυμα ελέγχου και βαθμονόμησης του βιοχημικού αναλυτή IDEXX VETTEST | Τεμ. | 1 |
| 9 | Φιαλίδια Li – Ηπαρίνης 1,30ml  | Φιαλίδια Li – Ηπαρίνης για τη συλλογή αίματος, όγκου 1,30ml | Συσκευασία 100 τεμαχίων | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | **Τηλ. Υπευθύνου** |
| ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ ΑΡΤΑ | ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΚΟΥΦΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | 2681050204 |

**ΟΜΑΔΑ Β: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 6.451,61€

ΦΠΑ 24%: 1.548,39 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 8.000,00€

(CPV): 33140000-3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** |
| 1 | Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πληθώρα αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς | Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πληθώρα αρχικών δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς.Από αρχικό όγκο ιστού 1-25mg / 102 – 107 κύτταρα.Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columnsΝα παρέχει DNA με τυπική απόδοση 20-35μgΟ όγκος έκλουσης να είναι 60-100μlΗ διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 20 λεπτάΝα παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Proteinase K και όλους τους κατάλληλους buffers Nα διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων | Kit των 50 δοκιμών | 5 |
| 2 | Κιτ για απομόνωση DNA από φρέσκα ή κατεψυγμένα δείγματα κοπράνων | Κιτ για απομόνωση DNA από φρέσκα ή κατεψυγμένα δείγματα κοπράνων Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με τεχνολογία silica membrane για βέλτιστη απόδοση και καθαρότητα σε συνδυασμό με μηχανική λύση με χρήση σφαιριδίων (beads) τύπου ΑΝα μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως και 200mg αρχικού δείγματος. Ο όγκος έκλουσης να είναι από 30 έως 100μlΗ διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 60 λεπτάΝα παρέχει DNA κατάλληλο γιαPCR, real-time PCR, Southern blotting, microarray technologyH συσκευασία να περιλαμβάνει στήλες απομάκρυνσης των αναστολέων (NucleoSpin® Inhibitor Removal Columns) ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλότερη καθαρότητα του απομονωμένου DNA καθώς και DNA Stool Columns, Bead Tubes Type A, Collection Tubes (2 mL), Collection Tubes (2 mL, lid), buffers  | Kit των 50 δοκιμών | 2 |
| 3 | Κεραμικά σφαιρίδια | Κεραμικά σφαιρίδια διαμέτρου 0,6-0,8 μmΝα είναι τοποθετημένα σε tubes των 2mlΝα είναι κατάλληλα για ομογενοποίηση δείγματος κοπράνων, ιζημάτων και χώματος Να διατίθενται σε συσκευασία των 50 tubes (για 50 ομογενοποιήσεις) | Πακ. 50 τεμ. | 2 |
| 4 | Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων (εκκινητών), σε scale 200nmol, καθαρισμένα με HPLC | Ανά βάση | 85 |
| 5 | Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό και την επιλογή συγκεκριμένων μεγεθών κομματιών DNA στην προετοιμασία βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing αντιδράσεις | Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό και την επιλογή συγκεκριμένων μεγεθών κομματιών DNA στην προετοιμασία βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing αντιδράσεις Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων με ιδιαίτερα δραστικά υπερμαγνητικά σφαιρίδιαΗ διαδικασία να μπορεί να γίνει χειροκίνητα ή αυτοματοποιημέναΚατάλληλο για δείγματα από 17,5 pg έως 5 μgΕπιλογή μεγέθους από 150 έως 800 bpΟ όγκος δείγματος να είναι: 50-150 µLΟ όγκος έκλουσης να είναι: 10–100 µL | 50ml | 2 |
| 6 | Microcentrifuge Tube, PP, 1.7ml, Clear, RCF 25,000xg | Σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης από πολυπροπυλένιο, όγκου 1,7ml, διάφανα, με δυνατό κλείσιμο και εύκολο άνοιγμαΝα είναι απαλλαγμένα από DNase, RNase, human DNA και πυρετογόνους και κυτταροτοξικούς παράγοντες, Το κεντρικό μέρος από το καπάκι να μπορεί να το διαπεράσει μια μύτη βελόνας (1.5/3ml).Να μπορούν να αποστειρωθούν. Να είναι ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση σε 25.000g. Να έχουν τις εξής διαστάσεις: 10.80mm διάμετρο και 39mm ύψος | Πακ. 1000 τεμ. | 10 |
| 7 | Filter tips σε racks, όγκου 1000 μl | Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mmΝα είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 100-1000 μlΝα είναι αποστειρωμένα ανά ένα rackΝα διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτωνNα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tipsΝα έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκουΝα είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein freeO εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιούΝα είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Gilson, Nichiryo | 10 racks x 96 tips | 8 |
| 8 | Φορείς με filter tips όγκου 1000 μl- refill system (10 refill racks x 96 tips) | Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mmΝα είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 100-1000 μlΝα είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέαΝα διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτωνNα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tipsΝα έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκουΝα είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein freeΚατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Gilson, Nichiryo | 10 racks x 96 tips | 5 |
| 9 | Φορείς με filter tips όγκου 10 μl - refill system (10 refill racks x 96 tips) | Να έχουν μήκος έως 35 mmΝα είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 0,1-10 μlΝα είναι αποστειρωμένα ανά ένα φορέαΝα διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτωνNα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tipsΝα έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκουΝα είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein freeΚατάλληλα για τοποθέτηση εντός κενών εξωτερικών κουτιών για filter tips αντίστοιχου όγκου Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Biohit, Gilson, Nichiryo | 10 racks x 96 tips | 5 |
| 10 | Filter tips σε racks, όγκου 10 μl | Να έχουν μήκος έως 35 mmΝα είναι κατάλληλο για εύρος όγκων 0,1-10 μlΝα είναι αποστειρωμένα ανά ένα rackΝα διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτωνNα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tipsΝα έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκουΝα είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein freeO εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιούΝα είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Biohit, Gilson, Nichiryo | 10 racks x 96 tips | 5 |
| 11 | Kit για ποσοτικοποιήση βιβλιοθηκών για NGS | Kit για ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing το οποίο να περιέχει DNA Standards 1 - 6 (80 µL το καθένα), 10X Primer Premix (1 mL), 2X SYBR FAST Universal (5 mL), and 50X ROX High/Low (200 µL το καθένα) | Kit 500 αντιδράσεων | 1 |
| 12 | Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξεών σε πηκτώματα αγαρόζης | Χρωστική μη τοξική για χρώση νουκλεϊκών οξεών σε πηκτώματα αγαρόζης Να μην είναι μεταλλαξιογόναΝα είναι λιγότερο τοξικήΝα διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίουΝα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την Παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιοΝα μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED | Συσκ. 1ml | 3 |
| 13 | 96-well PCR plates, 0,1 μl | 96-well PCR plates, 0,1 μl, 2-component technology, skirted, clear wells και Optically Clear Adhesive SealsΤα plates να αποτελούνται από δύo συστατικά (2-component technology) για ελαχιστοποίηση της εξάτμισης σε υψηλές θερμοκρασίες. Να είναι κατάλληλα για PCR και για Real Time PCR. Η κάτω αριστερή γωνία (πηγαδάκι Η1) να είναι κομμένη. Τα αυτοκόλλητα για to κλείσιμο των PCR plates να είναι κατάλληλα για Real Time PCR με διαστάσεις 135 x 80 mmΝα διαθέτουν ισχυρές συγκολλητικές ιδιότητες.Να φέρουν διακριτά οπτικά παράθυρα για πλάκες 96-wells, χωρίς κόλλα στα οπτικά παράθυρα | Συσκ. 50 plates & 50 seals | 1 |
| 14 | 100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA | 100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bpΝα περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gelsΝα περιέχει δύο χρωστικές orange G & xylene cyanol FF ως χρωστικές παρακολούθησης (tracking dyes).Να επαρκεί για 100 minigels | Συσκ. 50mg | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | **Τηλ. Υπευθύνου** |
| ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ ΑΡΤΑ | ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΚΟΥΦΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | 2681050204 |

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 2.419,35€

ΦΠΑ 24%: 580,65€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 3.000,00€

(CPV): 33790000-4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** |
| 1 | Πιστοποιημένο πρότυπο μείγμα, F.A.M.E. Mix  | C4-C24, certified reference material,  wt. % (varied) | 1 amp | 1 |
| 2 | Γυάλινοι δοκιμαστικοί σωλήνες  | 16x100mm με βιδωτό πωμα | Τεμ. | 100 |
| 3 | Πρότυπη ουσία, Methyl tridecanoate | Methyl tridecanoate | 250mg | 1 |
| 4 | Μεθανόλη για υγρή χρωματογραφία | Methanol HPLC | 2,5lt | 2 |
| 5 | Εξάνιο για υγρή χρωματογραφία | 95% n-Hexanes 95%, HPLC | 2,5lt | 2 |
| 6 | Διάλυμα υδροχλωρικού οξέος  | Hydrochloric acid 1N | 1lt | 1 |
| 7 | Καυστικό κάλιο | Potassium hydroxide, for analysis | 1kg | 2 |
| 8 | Καυστικό Νάτριο | Sodium Hydroxide | 1kg | 2 |
| 9 | Φίλτρο χάρτου | Filter paper grade 1, 110mm | Πακ/100 | 2 |
| 10 | Θειικό οξύ | Sulfuric acid, min 95%, for analysis, d=1.83 | 2,5lt | 2 |
| 11 | Βορικό οξύ  | Boric Acid | 1kg | 1 |
| 12 | Ταμπλέτες Kjelcat Cu |  | Πακ/1.000 | 1 |
| 13 | Υδροχλωρικό οξύ  | Hydrochloric acid concentrate for 1 L standard solution, 0.1 M HCl (0.1 N) | Amp | 2 |
| 14 | Πετρελαϊκός αιθέρας  | Petroleum Ether AR, 40-60OC | 5lt | 2 |
| 15 | Διάλυμα φαινολοφθαλεΐνης  | Phenolphthalein solution 1% in ethanol, RPE-for analysis | 250ml | 1 |
| 16 | Methylene blue | Redox indicator, solid | 25g | 1 |
| 17 | Σακούλες με φίλτρο  | F57 Fiber Filter Bags | Πακ/200 | 1 |
| 18 | Ρύγχη για αυτόματη πιπέττα,  | Tips 10μl | Πακ/1.000 | 2 |
| 19 | Ρύγχη για αυτόματη πιπέττα,  | Tips 200μl | Πακ/1.000 | 1 |
| 20 | Ρύγχη για αυτόματη πιπέττα,  | Tips 1000μl | Πακ/1.000 | 1 |
| 21 | Ρύγχη για αυτόματη πιπέττα  | Tips 5ml | Πακ/250 | 1 |
| 22 | Φυγοκεντρικοί σωλήνες 15mL | Τύπου Falcon 15ml | Πακ/50 | 4 |
| 23 | Φυγοκεντρικοί σωλήνες 50mL | Τύπου Falcon 50ml | Πακ/25 | 2 |
| 24 | Κάψα πορσελάνης  | Ø10cm | Τεμ. | 5 |
| 25 | Ποτήρι ζέσεως  | 250ml | Τεμ. | 5 |
| 26 | Ποτήρι ζέσεως  | 600ml | Τεμ. | 5 |
| 27 | Ποτήρι ζέσεως  | 1000ml | Τεμ. | 5 |
| 28 | Χαρτί επαγγελματικό | Συσκευασία 5kg | Τεμ. | 2 |
| 29 | Γάντια νιτριλίου | Size L | Πακ/100 | 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | **Τηλ. Υπευθύνου** |
| ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ ΑΡΤΑ | ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΚΟΥΦΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | 2681050204 |

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

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 2.419,35€

ΦΠΑ 24%: 580,65€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 3.000,00€

(CPV): 33141000-0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** |
| 1 | IVD Matrix HCCA-portioned | Cat. Number: 8290200 | Τεμ. | 2 |
| 2 | IVD Bacterial Test Standard | Cat. Number: 8290190 | Τεμ. | 1 |
| 3 | MSP 96 target polished steel BC | Cat. Number: 8280800 | Τεμ. | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | **Τηλ. Υπευθύνου** |
| ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝΚΩΣΤΑΚΙΟΙ ΑΡΤΑ | ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΚΟΥΦΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | 2681050204 |

**Προσφορές υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες ή και για όλες τις ομάδες, απαραίτητα όμως για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνει η κάθε ομάδα με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.**

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες** **και η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιείται τμηματικά μετά από σχετικό αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου.**

**Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής.**

**Η Κατηγορία Δαπάνης του Έργου που βαρύνει η εν λόγω προμήθεια είναι: «64-08 Υλικά Άμεσης Ανάλωσης (Εργαστηριακά Αναλώσιμα)».**

**Χώρος παράδοσης – εγκατάστασης ορίζεται το TMHMA ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ APTA).**

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

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο «ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΟΥΧΩΝ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΣΤΗ ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΑΝΩΤΕΡΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - GREENFEEDS», με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «61290» και κωδικό MIS «5033208»

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια «Αναλωσίμων εργαστηρίου» σύμφωνα με την Αναλυτική Περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης.

Η εν λόγω προμήθεια κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 24300000-7 Βασικές ανόργανες και οργανικές χημικές ουσίες, 33140000-3 Ιατρικά αναλώσιμα, 33790000-4 Εργαστηριακά είδη, 33141000-0 Μη χημικά ιατρικά αναλώσιμα υλικά μιας χρήσεως και αιματολογικά αναλώσιμα υλικά.

Η εκτιμώμενη καθαρή αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 13.709,66€ ήτοι συνολικής αξίας 17.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ή ανά ομάδα όπως αναλυτικά περιγράφεται στον κατωτέρω πίνακα.

| **Ομάδα** | **Τίτλος Ομάδας** | **CPV** | **Π/Υ Ομάδας χωρίς ΦΠΑ** | **Π/Υ Ομάδας με ΦΠΑ**  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ IDEXX VETTEST | 24300000-7 | 2.419,35€ | 3.000,00€ |
| Β | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ | 33140000-3 | 6.451,61€ | 8.000,00€ |
| Γ | ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ | 33790000-4 | 2.419,35€ | 3.000,00€ |
| Δ | ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΙΔΗ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ BRUKER MALDI-TOF BIOTYPER | 33141000-0 | 2.419,35€ | 3.000,00€ |