## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

**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**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 7.258,06€

ΦΠΑ 24%: 1.741,94€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 9.000,00€

(CPV): 33790000-4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A/A |  **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** |
| 1 | Θερμόμετρα -10…+250οC, με εσμύρισμα 14/23  | Τεμ | 3 |
| 2 | K20 Chamber | Τεμ | 1 |
| 3 | Membrane Filter, 0.8 µm pore size, 47 mm diameter, mixed cellulose esters (MCE) membrane, hydrophilic, white | Πακ/100 | 1 |
| 4 | Membrane Filter, 0.22 µm, 0.22 µm pore size, hydrophilic PVDF, 47 mm membrane | Πακ/100 | 1 |
| 5 | Benzene A.R.,  | 2,5lt | 3 |
| 6 | Αναπλήρωση ZALION 2000 | Τεμ | 2 |
| 7 | Πιπέττες Pasteur 23cm, γυάλινες | Πακ/250 | 10 |
| 8 | Γάντια νιτριλίου | Πακ/100 | 15 |
| 9 | Eppendorf 1,5ml | Πακ/1.000 | 10 |
| 10 | Methanol puriss. p.a., ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC) | 2,5lt | 15 |
| 11 | Διηθητικό χαρτί 39x39cm, 60g/m2  | Πακ/500 | 4 |
| 12 | Χαρτί επαγγελματικό | 2 x 2,5kg | 14 |
| 13 | TC Plate 96 Well,Standard,F | Πακ/50 | 1 |
| 14 | Protein A-Sepharose® from Staphylococcus aureus lyophilized powder | 250mg | 1 |
| 15 | Χλωριούχο μεθυλένιο | 25kg | 4 |
| 16 | 5-Aminovaleric acid, 97% | 5g | 1 |
| 17 | Φιαλίδια 8ml | Πακ/100 | 2 |
| 18 | Πώματα κλειστά για φιαλίδια 8ml | Πακ/100 | 2 |
| 19 | 1-(3-Dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide HCl | 100g | 1 |
| 20 | 4-(N,N-Diphenylamino)benzaldehyde | 10g | 1 |
| 21 | Acetonitrile, 99.9+%, HPLC for gradient analysis | 2,5lt | 10 |
| 22 | n,n-Dimethylformamide RPE - For analysis - ACS - Reag. Ph.Eur. - Reag. USP | 2,5lt | 5 |
| 23 | Platinum (IV) oxide monohydrate | 1g | 1 |
| 24 | Pipettes sterile, 25ml | Πακ/200 | 2 |
| 25 | Πιπέττες Pasteur πλαστικές 3ml | Πακ/500 | 5 |
| 26 | G418 sulfate | 1g | 1 |
| 27 | Φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml | Πακ/50 | 40 |
| 28 | Φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml | Πακ/25 | 20 |
| 29 | x-ray Fuji Film, 13 x 18cm, 47410-19284 | Πακ/100 | 2 |
| 30 | Hexanes, n-Hexane 95% RPE | 2,5lt | 5 |
| 31 | Ακετόνη 4lt | Τεμ | 4 |
| 32 | Silicon Stopper | Τεμ | 2 |
| 33 | Filter Flask 2lt | Τεμ | 2 |
| 34 | Membrane Filter, 0.65 µm pore size, 47 mm diameter, mixed cellulose esters (MCE) membrane, hydrophilic, white | Πακ/100 | 1 |
| 35 | Carbogen  | m3 | 20 |
| 36 | SPME fiber assortment kit 4 for use with manual holder, size 24 ga | Kit | 1 |
| 37 | Sucrose ≥99.5% (GC) | 1kg | 1 |
| 38 | Cryobox χάρτινο 100 θέσεων | Τεμ | 25 |
| 39 | Ethanol 70 % denatured with IPA, MEK and Bitrex pure | 5lt | 2 |
| 40 | 96 well MicroWell™ MaxiSorp™ flat bottom plate, pinchbar design | Πακ/50 | 1 |
| 41 | Olive leaf extract  | 60 caps | 13 |
| 42 | 8-Well Polystyrene Flat Bottom Strip Plates | Πακ/400 | 1 |
| 43 | Amicon Ultra-2 Centrifugal Filter Unit, Ultracel-30 regenerated cellulose membrane, 2 mL sample volume | Πακ/24 | 1 |
| 44 | Nylaflo® membrane disc filters, 13mm, 0.45μm | Πακ/100 | 2 |
| 45 | Ham's F-12K (Kaighn's) Medium | 500ml | 3 |
| 46 | Πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 0,5-10μl, Optipette OP10 | Τεμ | 1 |

**ΟΜΑΔΑ Β**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 5.123,71€

ΦΠΑ 24%: 1.229,69€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 6.353,40€

(CPV): 33790000-4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A/A** |  **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** |
| 1 | ALK PHOSPH-AFFINE RABBIT ANTI-CHICKEN IgΥ  | TEM | 1 |
| 2 | CAMP ASSAY ELISA ABCAM 65355 KIT  | KIT | 1 |
| 3 | FACSFLOW  | 20LT | 1 |
| 4 | THROMBIN  | 100UNITS | 1 |
| 5 | PAC-1 FITC  | 50T | 1 |
| 6 | TRAP-6 TRIFLUOROACETATE SALT  | 5MG | 1 |
| 7 | UREASE TYPE IX 100KU | 100KU | 1 |
| 8 | GLUCOSE OXIDASE  | 50KU | 1 |
| 9 | ARACHIDONIC ACID CHRONOLOG 390 1VIAL | VIAL | 1 |
| 10 | COLLAGEN CHRONOLOG 385 | 1ML | 1 |
| 11 | POTASIUM PEROXODISULFATE  | 250G | 1 |
| 12 | HYDRAGEL ISO CK K20, KIT | KIT | 1 |
| 13 | HYDRAGEL ENZ K20 | Πακ/50 | 1 |
| 14 | ETHANOL ABSOLUTE ,  | 2.5LT | 1 |

**ΟΜΑΔΑ Γ**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 1.220,00€

ΦΠΑ 13%: 158,60€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 1.378,60€

(CPV): 33790000-4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A/A** |  **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** |
| 1 | ANTI-CHICKEN IgM  | 1 mg | 1 |
| 2 | Quantikine ELISA KIT R&D DPC900 | Πακ | 1 |

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

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο «ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟΙ ΙΧΝΗΛΑΤΕΣ ΩΣ ΝΕΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΟΡΙΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ «ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΒΟΣΚΗΣ»», με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «82415» και χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» που εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνΕΚ) 2014-2020, Άξονες Προτεραιότητας (Α.Π.)1 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες» και 1Σ «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες – Στερεά Ελλάδα και Νότιο Αιγαίο», Θεματικός Στόχος 1, Επενδυτική Προτεραιότητα 1β Ειδικός Στόχος 1.1. «Αύξηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών και συνεργασιών για την ανάπτυξη καινοτόμου επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3)» και έχει λάβει κωδικό MIS «5030605».

Η Δημόσια Δαπάνη του Προγράμματος συγχρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Η παρούσα σύμβαση κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33790000-4

Η εκτιμώμενη καθαρή αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 16.732,00 € ήτοι συνολικής αξίας 13.601,77€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ή ανά ομάδα όπως αναλυτικά περιγράφεται στον κατωτέρω πίνακα.

| **Α/Α Ομάδας** | **Τίτλος Ομάδας** | **CPV** | **Π/Υ Ομάδας χωρίς ΦΠΑ** | **Π/Υ Ομάδας με ΦΠΑ**  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ΟΜΑΔΑ Α | 33790000-4 | 7.258,06 € | 9.000,00 € |
| 2 | ΟΜΑΔΑ Β | 33790000-4 | 5.123,71 € | 6.353,40 € |
| 3 | ΟΜΑΔΑ Γ | 33790000-4 | 1.220,00 € | 1.378,60 € |