**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.**

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

**Αναλώσιμα-Χημικά-Αντισώματα (ΦΠΑ 24%)**

**Καθαρή Αξία: 8.870,97€**

**Αξία ΦΠΑ: 2.129,03€**

**ΣΥΝΟΛΟ: 11.000,00€**

**CPV: 33696300-8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟ-****ΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| 1 | TIPS 5-200μl ΚΙΤΡΙΝΑ APTACA 1202/E, ΠΑΚ/1000 | ΤΕΜ | 20 | ΝΑΙ |  |
| 2 | TIPS 10μl DIAMOND D10, ECOPACK, GILSON F161630,ΠΑΚ/1000 | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 3 | TIPS 50-1000μl ΜΠΛΕ APTACA 1001/E, ΠΑΚ/1000 | TEM | 10 | ΝΑΙ |  |
| 4 | FALCON TUBES 50ML 114X28MM PP STERILE, SARSTEDT 62547254, ΠΑΚ/25 | TEM | 60 | ΝΑΙ |  |
| 5 | FALCON TUBES 15ML 120X17MM PP STERILE, SARSTEDT 62554502, ΠΑΚ/50 | TEM | 45 | ΝΑΙ |  |
| 6 | PIPETTES SEROLOGICAL 10ML IND. STERILE, SARSTEDT 861254001, Π/50 | TEM | 55 | ΝΑΙ |  |
| 7 | PIPETTES SEROLOGICAL 5ML IND. STERILE, SARSTEDT 861253001, Π/50 | TEM | 40 | ΝΑΙ |  |
| 8 | DULBECCO’S MODIFIED EAGLE’S MEDIUM - H.G., SIGMA D6429, 500ML | TEM | 30 | ΝΑΙ |  |
| 9 | GLYCINE PURISS P.A. REAG. PH. EUR. SIGMA 33226-1, 1KGR | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 10 | METHANOL PURISS P.A. ACS REAG. , HONEYWELL 32213, 2,5LT | TEM | 2 | ΝΑΙ |  |
| 11 | DULBECCO’S PHOSPHATE BUFFERED SALINE MOD., SIGMA D8537, 500ML | TEM | 30 | ΝΑΙ |  |
| 12 | PARAFILM 10CMX38M | TEM | 4 | ΝΑΙ |  |
| 13 | PLATES CELL CULTURE 24-WELL STANDARD, SARSTEDT 833922 | TEM | 30 | ΝΑΙ |  |
| 14 | PLATES 6-WELL MULTIDISH WITH LID THERMOFISHER140675 | TEM | 40 | ΝΑΙ |  |
| 15 | HIS-TAG LABELING KIT RED-TRIS-NTA NANOTEMPERMO-L018 | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 16 | DETECTION REAGENTS FOR IN SITU ASSAY (RED), SIGMADUO92008, 30RXN | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 17 | PIPETTES SEROLOGICAL 25ML THERMOFISHER170368N, ΠΑΚ/50 | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 18 | L-GLUTAMINE 100X, BIOWEST X0550, 100ML | TEM | 4 | ΝΑΙ |  |
| 19 | PENICILLIN-STREPTOMYCIN SOL. 100X, BIOWEST L0022, 100ML | TEM | 5 | ΝΑΙ |  |
| 20 | PLATES CELL CULTURE 96-WELL FLAT BOTTOM NUNC 1678008 | TEM | 40 | ΝΑΙ |  |
| 21 | HANK'S BALANCED SALTS SOLUTION W/O CA, BIOSERA S2034, 500ML | TEM | 2 | ΝΑΙ |  |
| 22 | RPMI -1640 MEDIUM WITH L-GLUTAMINE, SIGMA R8758, 500ML | TEM | 35 | ΝΑΙ |  |
| 23 | CRYOVIALS 1,2ML SARSTEDT 72377, ΠΑΚ/50 | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 24 | COUNTING CHAMBER ACC. NEUBAUER 0.1MM, LLG 6239692 | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 25 | ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 20x26mm ΓΙΑ ΠΛΑΚΕΣ NEUBAUER, ISOLAB07504001, ΠΑΚ/10 | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 26 | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΕ ΕΣΜΥΡΙΣΜΑ, ISOLAB07505004, ΠΑΚ/50 | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 27 | DMEM W/O PR W/O L-GLUTAMINE GIBCO11880028, 500ML | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 28 | UREA BIOXTRA PH 7.5-9.5 SIGMA U0631-500, 500GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 29 | CRYOBOXES FOR 81 MICROTUBES, SARSTEDT9564981 | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 30 | FREUND'S ADJUVANT INCOMPLETE, SIGMA F5506, 10ML | TEM | 2 | ΝΑΙ |  |
| 31 | DULBECCO’S MODIFIED EAGLE’S MEDIUM - L.G., SIGMA D6046, 500ML | TEM | 25 | ΝΑΙ |  |
| 32 | L-GLUTATHIONE OXIDIZED SIGMA G4376, 500MGR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 33 | CLS-1-COLLAGENASE TYPE I, CELL SYSTEMS LS004196, 1G | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 34 | EPPENDORF TUBES 2ML APTACA 1303, ΠΑΚ/1000 | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 35 | SPREADER ΤΡΙΓΩΝΟ SS 190ΜΜ LLG 9197490 | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 36 | ΤΡΥΒΛΙΑ 92x16ΜΜ PS WITH VENT. CAMS, SARSTEDT 821473, ΠΑΚ/480 | TEM | 4 | ΝΑΙ |  |
| 37 | CRYOVIALS 1,6ML SARSTEDT 72380, ΠΑΚ/50 | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 38 | pAAV-CaMKIIa-hChR2(H134R)-mCherry, 26975-Vdna | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 39 | BUTYLATED HYDROXYANISOLE SIGMA B1253, 100GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 40 | AAV.CamKII.GCaMP6s.WPRE.SV40, 107790-AAV9 | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 41 | pAAV-CaMKIIa-mCherry (AAV8), 114469-AAV8 | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 42 | pAAV-CaMKIIa-mCherry, 114469-Vdna | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 43 | TRIZMA BASE REAGENT GRADE SIGMA T1503, 1KGR | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 44 | LYSOZYME FROM CHICHEN EGG WHITE, SIGMA L6876, 1GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 45 | TEMED ELECTROPHORESIS REAGENT SIGMAT9281-25, 25ML | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 46 | REPLACEMENT GAS CHAMBER SEALING PAD LLG 7910023 | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 47 | ALUMINIUM BLOCKS FOR 1,5ML TUBES LLG9951623 | ΤΕΜ | 2 | ΝΑΙ |  |
| 48 | ALUMINIUM BLOCKS FOR 16MM TUBES LLG9951619 | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 49 | DEOXYCHOLIC ACID FREE ACID SIGMA D2510, 10GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 50 | CELL SCRAPER 25CM SARSTEDT 833951 | TEM | 10 | ΝΑΙ |  |
| 51 | COENZYME A TRILITHIUM SALT SIGMA C3019-100, 100MGR | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 52 | DITHIOTHREITOL MOLECULAR BIOLOGY REAGENT,SIGMA D9779, 1GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 53 | ADENOSINE 5'-TRIPHOSPHATE DISODIUM SALT, SIGMA A2383, 1GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 54 | EPPENDORF TUBES 0,5ML APTACA 1003V, ΠΑΚ/1000 | TEM | 2 | ΝΑΙ |  |
| 55 | DMEM F12 W/STABLE GLUTAMINE BIOSERA LM-D1222, 500ML | ΤΕΜ | 2 | ΝΑΙ |  |
| 56 | L-GLUTATHIONE REDUCED 98%, SIGMA G4251-5, 5GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 57 | GUANIDINE HYDROCHLORIDE SIGMA G4505, 25GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 58 | 5(6)-TAMRA-X, SE, AS-81127, 5MGR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 59 | O-RING FOR HEPA FILTER IN CO2 INCUBATOR1900344EL | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 60 | DISP. MICROBIOLOGICAL FILTER 99.97%, THERMO 770001 | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 61 | PLATES CELL CULTURE 12-WELL STANDARD, SARSTEDT 833921 | TEM | 20 | ΝΑΙ |  |
| 62 | TIPS 10μl NEUTRAL SARSTEDT 703010, ΠΑΚ/1000 | TEM | 2 | ΝΑΙ |  |
| 63 | PARAFORMALDEHYDE REAGENT GRADE CRYSTALLINE, SIGMA P6148, 500GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 64 | ALUMIN. HOLDER FOR 6 VIALS, SARSTEDT 9400935, ΠΑΚ/12 | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 65 | ΤΡΥΒΛΙΑ 3,5CM GREINER 627102, ΠΑΚ/10 | TEM | 35 | ΝΑΙ |  |
| 66 | SALICYLIC ACID SODIUM SALT 99+% ACROS 220982500, 250GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 67 | ΝΥΣΤΕΡΙΑ Νο 10 Μ.Χ. ΧΕΙΡ. ΠΑΚ/100 | ΤΕΜ | 4 | ΝΑΙ |  |
| 68 | m-IgGk, SC-516102 | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 69 | SHEATH FLUID SYSMEX PARTEC04-4007, 5LIT | TEM | 3 | ΝΑΙ |  |
| 70 | LB BROTH BASE SIGMA L3022, 250GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 71 | EPA 625/CLP PESTICIDE MIX SUPELCO 47914, 1ML | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 72 | MERCURY(II) SULFATE ACS REAGENT SUPELCO 31014-100, 100GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 73 | 1-NAPHTHOL ACROS 128191000, 100GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 74 | METHOXYAMINE HYDROCHLORIDE FOR GC SUPELCO 89803-1, 1GR | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 75 | ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ -20+50C+F 43X68MM | ΤΕΜ | 5 | ΝΑΙ |  |
| 76 | ΑΕΡΙΟ ΟΞΥΓΟΝΟ0000079 | Μ3 | 10 | ΝΑΙ |  |
| 77 | ΦΙΑΛΗ ΠΕΠIEΣΜΕΝΩΝ ΑΕΡΙΩΝ 40LT | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |
| 78 | ΕΚΤΟΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ MESTRINER001494 | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 79 | DIMETHYL SULFOXIDE FOR MOLECULAR BIOLOGY, SIGMA D8418-100, 100ML | TEM | 2 | ΝΑΙ |  |
| 80 | ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 60GR/M2, ΠΑΚ/500 | ΤΕΜ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 81 | ΧΑΡΤΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ (2Χ2.5KGR) | ΤΕΜ | 5 | ΝΑΙ |  |
| 82 | POTASSIUM DISULFITE 98%, SIGMA P2522, 500G | TEM | 1 | ΝΑΙ |  |

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο: «Προκλινικός έλεγχος της αποτελεσματικότητας αγωνιστών και ανταγωνιστών του ενδοκανναβινοειδούς συστήματος σε ζωικό μοντέλο αυτισμού - Επίμυς Fmr1 KO» το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» μέσω του Ε.Π. «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: T2ΕΔΚ-02075) και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους.

**Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 11.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ – 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 8.870,97€, ΦΠΑ: 2.129,03€).**

Η εν λόγω προμήθεια εντάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **(CPV): 33696300-8**.

**Προσφορές υποβάλλονται απαραίτητα για το σύνολο των ειδών με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.**

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της, σε κάθε περίπτωση όχι αργότερα από τη λήξη του φυσικού αντικειμένου του έργου.**

O Συντάξας των Τεχνικών Προδιαγραφών

Καθηγήτρια Αικατερίνη Αντωνίου

Τμήμα Ιατρικής

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων