**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**

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: 7.451,61€

ΦΠΑ 24%: 1.788,39€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ: 9.240,00€

CPV: 33790000-4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Περιγραφή - Συσκευασία** | **Ζητούμενη ποσότητα** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** |
| 1 | ETHANOL DENATURED COMPLETE 103771 2.5LT | 3 | Ναι |  |
| 2 | METHANOL PA >99,9% EMSURE 106009 2,5LT  | 4 | Ναι |  |
| 3 | PHOSPHORUS (V) OXIDE 98% 500G | 1 | Ναι |  |
| 4 | BROMOSALICYLALDEHYDE-5 98% 25G | 1 | Ναι |  |
| 5 | PROPANOL-2 PA > 99,8% EMSURE 109634 2,5LT | 2 | Ναι |  |
| 6 | GLYCEROL 99,9% FARMAKEUTICAL 1KG | 1 | Ναι |  |
| 7 | ACETON-D6 99.8% 25ML | 2 | Ναι |  |
| 8 | ACETONITRILE LICHROSOLV >99,9% 100030 5LT | 9 | Ναι |  |
| 9 | ETHANOL DENATURED 99,8% 2,5LT | 4 | Ναι |  |
| 10 | DICHLOROMETHANE-D2 99,6% 10ML | 4 | Ναι |  |
| 11 | ACETONITRILE-D3 99,5% 10ML | 1 | Ναι |  |
| 12 | SODIUM HYDROGEN CARBONATE ANALYTICAL GRADE >99% KG | 1 | Ναι |  |
| 13 | SEFAR PET 1500 77-48Y PW115CM | 5 | Ναι |  |
| 14 | ΥΔΡΟΒΟΛΕΙΣ 250ML | 1 | Ναι |  |
| 15 | MAGNESIUM SULFATE PHARMAKEUTICAL 1KG | 3 | Ναι |  |
| 16 | SODIUM HYDROXIDE PA EMSURE >99% 1KG | 1 | Ναι |  |
| 17 | NITROBENZALDEHYDE-2 >99% 822293 25GR | 2 | Ναι |  |
| 18 | SILICON OIL M350 ANASYSKEYASIA 1LT | 2 | Ναι |  |
| 19 | HEXANE PA EMSURE >99% 104367 2,5LT | 7 | Ναι |  |
| 20 | TITANIUM IV CHLORIDE 99% 100ML | 1 | Ναι |  |
| 21 | TYROSINASE FROM MUSHROOM >1000UNITS/MG SOLID , POWDER, T3824 25KU | 1 | Ναι |  |
| 22 | HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION 50% 1LT | 1 | Ναι |  |
| 23 | DICLOFENAC SODIUM SALT , POWDER, 5GR | 1 | Ναι |  |
| 24 | AMINOQUANIDINE HYDROGEN CARBONATE 98+% 100G | 1 | Ναι |  |
| 25 | 8-HYDROXY-2-DEOXYGUANOSINE H5653 >98% 1MG | 1 | Ναι |  |
| 26 | AMMONIA SOLUTION 25% PA 2,5LT | 2 | Ναι |  |
| 27 | BROMOBENZENE 801786 >99% LT | 1 | Ναι |  |
| 28 | CYCLOHEXANOL 822328 REAGENT PLUS 99% 2,5LT | 2 | Ναι |  |
| 29 | HEXANE TECHNICAL 1KG | 13 | Ναι |  |
| 30 | SULFURIC ACID 95-97% , PA 2,5L | 2 | Ναι |  |
| 31 | ISOAMYL ALCOHOL ACC. GERBER FOR DETERMINATION OF FAT 100978 1LT | 1 | Ναι |  |
| 32 | TIN (II) CHLORIDE DIHYDRATE EMSURE 107815 98-103% 100G | 1 | Ναι |  |
| 33 | ALUMINIUM CRUCIBLES FOR SHIMADZU P/50SET | 2 | Ναι |  |
| 34 | CHLOROFORM-D 99,8% 100ML | 2 | Ναι |  |
| 35 | DICHLOROMETHANE TECHNICAL 1KG | 26 | Ναι |  |
| 36 | HEXAAMMINERUTHENIUM (III) CHLORIDE 98% 250MG | 1 | Ναι |  |
| 37 | POTASSIUM SODIUM TARTRATE TETRAHYDRATE PA 1KG | 1 | Ναι |  |
| 38 | POTASSIUM HYDROXIDE TECHNICAL 1KG | 2 | Ναι |  |
| 39 | 1-2-METHYL PYRROLIDONE EMPLURA >99,5% 806072 1LT | 1 | Ναι |  |
| 40 | HYDRIODIC ACID 57% W/W 100G | 1 | Ναι |  |
| 41 | DEUTERIUM OXIDE 99,9% 25ML | 1 | Ναι |  |
| 42 | DMSO-D6 99,8% 25ML | 1 | Ναι |  |
| 43 | 2,6-DIMETHYLPYRYDINE >98% 805650 250ML | 1 | Ναι |  |
| 44 | 2-METHYLPYRIDINE >98% 809722 100ML | 1 | Ναι |  |
| 45 | DIPHENYLPHOSPHINO FERROCENE 97% 177261 1G | 2 | Ναι |  |
| 46 | ACETIC ACID GLACIAL PA EMSURE >99,8% 100063 2,5LT | 1 | Ναι |  |
| 47 | 3-BROMO-1- PROPENE STABILIZED 99% 801021 250ML | 1 | Ναι |  |
| 48 | TETRAHYDROFURAN EMPLURA >99% 108114 2.5LT | 1 | Ναι |  |
| 49 | CHLOROFORM PA EMSURE >99,85 102445 2.5LT | 2 | Ναι |  |
| 50 | TRICHLORO PERFLUOROCILYLANE 97% 10G | 1 | Ναι |  |
| 51 | SILICA GEL 60 (0,040-0,063mm) 230-400mesh 109385 1KG | 1 | Ναι |  |
| 52 | ISOOCTANE SPECTROSOLV >99,8% 104718 2,5LT | 1 | Ναι |  |
| 53 | ALBUMIN BOVINE SERUM CRYRTALLIZED >98% 1G | 1 | Ναι |  |
| 54 | PROPARGYLAMINE -2 98% P50900 5G | 1 | Ναι |  |
| 55 | PHENOL ACD 99-105% 100G | 1 | Ναι |  |
| 56 | N,N-DIMETHYLFORMAMIDE >99,8% 1LT | 2 | Ναι |  |
| 57 | METHANOL 106007 LICHROSOLV >99,9% 2,5LT | 2 | Ναι |  |
| 58 | TETRAETHYLAMMONIUM CHLORIDE HYDRATE 98% 100G | 1 | Ναι |  |
| 59 | AMMONIA SOLUTION 25% EMSURE 105432 2,5 LT | 1 | Ναι |  |
| 60 | NICKEL(II) CHLORIDE HEXAHYDRATE 98% 1KG | 1 | Ναι |  |
| 61 | ETHANOL ABSOLUTE FOR ANALYSIS , EMSURE >99,9% 100983 2,5LT PA | 1 | Ναι |  |
| 62 | ETHANOL 70% DENATURED 5LT | 1 | Ναι |  |
| 63 | POLYPYRROLE CONTACTIVITY 10-50 S/cm 577030 5G | 1 | Ναι |  |
| 64 | MANGANESE (II)NITRATE TETRAHYDRATE EMSURE >98,5% 105940 500G | 1 | Ναι |  |
| 65 | LEAD (II) ACETATE TRIHYDRATE EMSURE 99,5-102% 107375 250G | 1 | Ναι |  |
| 66 | ZINC NITRATE HEXAHYDRATE CRYSTALLIZED > 99% 1KG | 1 | Ναι |  |
| 67 | HEXAMETHYLDITIN 99% 288020 5G | 1 | Ναι |  |
| 68 | TRIMETHYLTIN CHLORIDE mp 37-39οC 146498 10G | 1 | Ναι |  |
| 69 | BIS TRIBUTYLTIN 95% 251127 10G | 1 | Ναι |  |
| 70 | m-XYLENE >99% 822337 1LT | 1 | Ναι |  |
| 71 | UFC200324 AMICON P/24 | 2 | Ναι |  |
| 72 | ΦΙΑΛΗ ΑΖΩΤΟΥ Ν5 50LT-10Μ3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ | 1 | Ναι |  |
| 73 | SODIUM PHOSPHATE NaH2PO4.H2O EMSURE 99-102% 106346 500G | 1 | Ναι |  |
| 74 | AMAZONIA BLACK INK 1KG | 1 | Ναι |  |
| 75 | 1,2,4,5-BENZENE TETRAMINE TERTAHYDROCHLORIDE 1G | 1 | Ναι |  |
| 76 | VS02H91 VIVASPIN-2 P/25 | 1 | Ναι |  |
| 77 | ΑΛΑΤΙ ΣΕ ΤΑΜΠΕΤΕΣ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗ 25KG | 1 | Ναι |  |
| 78 | ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ARE | 2 | Ναι |  |
| 79 | 3,3-DIAMINOBENZIDINE 99% D12384 1G | 1 | Ναι |  |
| 80 | TIPS SARSTEDT ΑΣΠΡΑ 200μL Π/1000 | 3 | Ναι |  |
| 81 | TIPS SARSTEDT ΑΣΠΡΑ 100-1000μl Π/2X500ΤΕΜ | 1 | Ναι |  |
| 82 | TIPS GILSON ORIGINAL ΛΕΥΚΑ 5ML ΜΕΓΑΛΑ Π/334 | 2 | Ναι |  |
| 83 | ΠΛΑΣΤ ΣΩΛ FALCON 15ML STERILE/50 | 50 | Ναι |  |
| 84 | ΠΛΑΣΤ ΣΩΛ FALCON 50ML STERILE/25  | 25 | Ναι |  |
| 85 | LITHIUM FLUORIDE 97% 100G | 1 | Ναι |  |
| 86 | KW22033MUS POLYCOR S-HR 1KG | 1 | Ναι |  |
| 87 | KW24303325 PREGASOL CF70 70ML | 1 | Ναι |  |
| 88 | ΠΑΡΑΦΙΛΜ 5ΕΚ Χ 15 ΜΕΤΡΑ | 4 | Ναι |  |
| 89 | BUTOXYETHYL ACETATE 99% 307289 LT | 1 | Ναι |  |
| 90 | ΗΘΜΟΙ ΝΟ43 Φ110ΜΜ WHATMAN Π/100 | 1 | Ναι |  |
| 91 | ΠΟΤΗΡΑΚΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ | 450 | Ναι |  |
| 92 | ΠΟΤΗΡΙΑ ΖΕΣΕΩΣ BORO 10ML | 8 | Ναι |  |
| 93 | METHOXY PROPYL ACETATE FOS SYNTHESIS >96% 818532 1LT | 1 | Ναι |  |
| 94 | GLYOXAL 40% w/w aq..soln 100ML | 1 | Ναι |  |

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

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο «ΙΑΤΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΦΟΡΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ «ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ» ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΕΣ ΣΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥΣ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΠΟΚΡΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ (BioPoC)», με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «82416» και κωδικό MIS «5030528».

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (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 7.451,61€ ήτοι συνολικής αξίας 9.240,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

O Συντάξας των Τεχνικών Προδιαγραφών

Καθηγητής Μάμας Προδρομίδης

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Τμήμα Χημείας