**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**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 10.483,87€ + ΦΠΑ 24% = 13.000,00€**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟ-****ΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
| **1** | **Acrylamide 4Κ διάλυμα- Mix 30% ultra pure grade** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **2** | **Agar for molecular biology with indicator and TiO2-500g** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **3** | **Riboflavin (Ph. Eur., USP) pure, pharma grade, 100g** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **4** | **Formic acid 98%, Chromatography Grade 1000ml** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **5** | **D(+)-Glucose anhydrous USP grade 1000g- standard quality** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **6** | **Iron (II) Sulfate 7-hydrate USP standard quality-500g** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **7** | **Potassium Permaganate 0,1N** | **TEM** | **4** | **ΝΑΙ** |  |
| **8** | **Potassium Thiocyanate 0,1M- 1000ml, high pure grade** | **ΤΕΜ** | **3** | **ΝΑΙ** |  |
| **9** | **Zinc Sulfate 0,1M-1000ml high pure grade** | **TEM** | **4** | **ΝΑΙ** |  |
| **10** | **Sodium Sulfide standard Ultra Pure-1000gr** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **11** | **Iron metal fine granulated QP-XRD standard grade 1000g** | **TEM** | **4** | **ΝΑΙ** |  |
| **12** | **Eosin Yellowish hydroalcoholic solution 1000ml** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **13** | **Safranine O DC-ultra pure standard 10g** | **TEM** | **6** | **ΝΑΙ** |  |
| **14** | **Crystal Violet DC 25g- ultra pure standard grade** | **TEM** | **4** | **ΝΑΙ** |  |
| **15** | **Immersion oil purified 100ml- ultra pure** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **16** | **Eosin Yellowish alcoholic solution 1%, 1000ml** | **TEM** | **3** | **ΝΑΙ** |  |
| **17** | **AQUAMETRIC Coulomat RV 500ml** | **TEM** | **2** | **ΝΑΙ** |  |
| **18** | **Silicon Standard solution for ICP-500ml** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **19** | **Iron standard solution for ICP-500ml** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **20** | **Potassium Bromide (IR) Pai 100g** | **ΤΕΜ** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **21** | **Toluene GPC grade 1000ml** | **TEM** | **4** | **ΝΑΙ** |  |
| **22** | **Karl Fisher Water standard 10mg/g** | **TEM** | **6** | **ΝΑΙ** |  |
| **23** | **Phosphate std solution high grade for Ion Chromatography** | **ΤΕΜ** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **24** | **Mixture TAN for analysis 500ml** | **ΤΕΜ** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **25** | **Dimethyl Sulphoxide Pharma grade 2500ml** | **TEM** | **3** | **ΝΑΙ** |  |
| **26** | **Benzyl Alcohol Pharma Grade 5lt** | **TEM** | **2** | **ΝΑΙ** |  |
| **27** | **Phenol 90% USP grade-1000ml** | **TEM** | **4** | **ΝΑΙ** |  |
| **28** | **EDTA Dissodium salt 0,01783mol/lt 1000ml** | **TEM** | **29** | **ΝΑΙ** |  |
| **29** | **Calcium sulphate 2-hydrate F.C.C.** | **ΤΕΜ** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **30** | **Harris Hematoxylin solution DC 2500ml modified solution** | **TEM** | **4** | **ΝΑΙ** |  |
| **31** | **Hexane alkanes mixture (PAR) 2,5L** | **TEM** | **1** | **ΝΑΙ** |  |
| **32** | **Eosin Yellowish, pure grade 25g** | **TEM** | **12** | **ΝΑΙ** |  |

**Οπουδήποτε στον παραπάνω πίνακα αναφέρεται οίκος και κωδικός, γίνεται δεκτό και προϊόν άλλου οίκου, πάντα όμως των ίδιων προδιαγραφών.**

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο «ΥΛΙΚΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΙΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΩΓΗ ΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - nAngioDerm)», με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «60105» και κωδικό MIS «5053933».

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Κωδ. ΣΑ Ε1191. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση, βαρύνει την Κ.Α. σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 του Φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΣΕ11910064).

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εντάσσεται στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «“ERA-NETS 2019” - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ Ε&Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΑΞΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΕΠΙΤΥΧΩΣ ΣΕ ΚΟΙΝΕΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ERA-NETS».

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 13.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 10.483,87€, ΦΠΑ: 2.516,13€).

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σε κάθε περίπτωση όχι αργότερα από τη λήξη του φυσικού αντικειμένου του έργου.**

O Συντάξας των Τεχνικών Προδιαγραφών

Καθηγητής Ιωάννης Σκούφος

Τμήμα Γεωπονίας

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων