**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς**

|  |
| --- |
| **ΤΜΗΜΑ 1: ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ**  |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ**  |
| 1 | L-α-Glycerophosphorylcholine (GPC) | From soybean, ≥98%, powder |   |   |   |
| 2 | Lyso-phosphatidylcholine  | >99% |   |   |   |
| 3 | Glyceryl trioctanoate | pharmaceutical primary standard |   |   |   |
| 4 | Deuterium oxide | 99.9 atom % D |   |   |   |
| 5 | Kollifor EL  | pH-range 6.0 - 8.0 |   |   |   |
| 6 | Trisodium trimetaphosphate | >95% |   |   |   |
| 7 | carbodiimide crosslinker (DCC) | >99% |   |   |   |
| 8 | sodium alginate | food grade |   |   |   |
| 9 | anhydrous calcium chloride | >93% |   |   |   |
| 10 | maltodextrin (dextrose equivalent 16.5-19.5) | food grade |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 2: ΥΛΙΚΑ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ**  |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ**  |
| 1 | Protein ladder, unstained | Μάρτυρας μεγέθους ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών, άχρωμος, έτοιμος προς χρήση. Να δίνει 12 ζώνες μεταξύ 10-200 kDa σε Tris-glycine 4-20%. Σε συσκευασία 500 μL, κατάλληλος για 100 minigels. Να περιλαμβάνει πρωτεΐνες σε 20 mM Tris-phosphate (pH 7.5 at 25°C), 2% SDS, 0.2 mM DTT, 3.6 M Urea and 15% (v/v) Glycerol. |   |   |   |
| 2 | Protein ladder, prestained | Μάρτυρας μεγέθους ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών, έγχρωμος (να περιλαμβάνει loading dye), έτοιμος προς χρήση. Να δίνει 12 ζώνες σε τρία χρώματα (μπλε, κόκκινο, πράσινο) και να καλύπτει την περιοχή 10 - 240 kDa. Nα διατίθεται σε συσκευασία των 500 μl, κατάλληλος για 100 minigels. Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 25 και 75 kDa |   |   |   |
| 3 | Κit γρήγορης χρωματομετρικής μεθόδου για ολική ποσοτικοποίηση των πρωτεϊνών (Τύπου Bradford A595nm). | Να παρέχει ικανοποιητική ποσότητα των απαραίτητων αναλωσίμων για την πραγματοποίηση τουλάχιστον 500 δοκιμών σε σωληνάρια 2 mL ή 2000 δοκιμών σε πλάκα 96 βοθρίων. Εύρος πρότυπης καμπύλης: 0,25-5,00 µg/µL πρωτεΐνης. |   |   |   |
| 4 | Bovine Serum Albumin | ≥98%, lyophilized, fatty acid free |   |   |   |
| 5 | Human Serum Albumin | ≥97%, lyophilized |   |   |   |
| 6 | Ταμπλέτες αγαρόζης | Για ηλεκτροφόρηση DNA. Σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου. Γρήγορη διάλυση σε Η2Ο. Να μην απαιτεί την προσθήκη βρωμιούχου αιθιδίου. 75 ταμπλέτες ανά κουτί. |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 3: ΥΛΙΚΑ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ**  |
| 1 | Trichloroacetic acid  | ≥99.0%, in glass bottle |   |   |   |
| 2 | Bicinchoninic acid kit  | for Protein Determination for 200-1000 μg/ml protein |   |   |   |
| 3 | DEAE-sepharose | Fast flow, in glass bottle |   |   |   |
| 4 | Gel filtration resin | MW range 5-250 kDa (globular proteins), MW range 1-80 kDa (dextrans) |   |   |   |
| 5 | mercaptoethanol | >99% |   |   |   |
| 6 | Glutathione, oxidized | ≥98% |   |   |   |
| 7 | Glutathione, reduced | ≥98% |   |   |   |
| 8 | Imidazole for buffer solutions | >99% |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 4 : ΥΛΙΚΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ** |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ**  |
| 1 | Agar-agar | for microbiology |   |   |   |
| 2 | Yeast extract | for microbiology |   |   |   |
| 3 | Tryptone | for microbiology |   |   |   |
| 4 | Agarose | low EEO |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 5 : ΕΙΔΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ**  |
| 1 | Στήλη αντίστροφης φάσης C18 100 x 2.1mm, 3.5um particle size, 95 A | HPLC column 959793-902 ZORBAX RR Eclipse Plus C18 ή αντίστοιχη, 95Å, 2.1 x 100 mm, 3.5 µm, pH range 2-9 fully porous, double endcapped, MW upper limit 3000Da |   |   |   |
| 2 | HPLC in-line filters Frit, 2.1 mm, 0.2 µm, stainless steel, PEEK-encapsulated | 5067-1551 Filter assembly, in-line, 2.1 mm, 0.2 µm, max 600 bar, 3 frits, 0.12 x 70 mm connecting capillary για AGILENT σύστημα. O προμηθευτής να διαθέτει τεχνικό για εφαρμογές υγρής χρωματογραφίας κατάλληλα εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστικό οίκο, να αναλάβει την εγκατάσταση των ανταλλακτικών Να κατατεθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό εκπαίδευσης. Ο χρόνος παράδοσης να είναι εντός 5 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης |   |   |   |
| 3 | 1/16 fittings and ferrules stainless steel | 5065-4454 1/16in SS long fittings, front and back ferrules, 10/pk για AGILENT σύστημα. O προμηθευτής να διαθέτει τεχνικό για εφαρμογές υγρής χρωματογραφίας κατάλληλα εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστικό οίκο, να αναλάβει την εγκατάσταση των ανταλλακτικών Να κατατεθεί το το αντίστοιχο πιστοποιητικό εκπαίδευσης. Ο χρόνος παράδοσης να είναι εντός 5 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης |   |   |   |
| 4 | Stainless steel capillary 105x0.17mm | 5021-1816 Tubing, stainless steel, 0.17 mm id, 105 mm, no fittings για AGILENT σύστημα. O προμηθευτής να διαθέτει εκπαιδευμένο για εφαρμογές υγρής χρωματογραφίας κατάλληλα εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστικό οίκο, να αναλάβει την εγκατάσταση των ανταλλακτικών Να κατατεθεί το το αντίστοιχο πιστοποιητικό εκπαίδευσης |   |   |   |
| 5 | Stainless steel capillary 280x0.17mm | 5021-1818 Tubing, stainless steel, 0.17 mm id, 280 mm, no fittings για AGILENT σύστημα. O προμηθευτής να διαθέτει εκπαιδευμένο τεχνικό για εφαρμογές υγρής χρωματογραφίας κατάλληλα εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστικό οίκο, να αναλάβει την εγκατάσταση των ανταλλακτικών Να κατατεθεί το το αντίστοιχο πιστοποιητικό εκπαίδευσης |   |   |   |
| 6 | Stainless steel capillary 380x0.17mm | 01090-87306 capillary, stainless steel, 0.17 mm id, 380 mm length, with 2 preswaged stainless steel fittings για AGILENT σύστημα. O προμηθευτής να διαθέτει εκπαιδευμένο τεχνικό για εφαρμογές υγρής χρωματογραφίας κατάλληλα εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστικό οίκο, να αναλάβει την εγκατάσταση των ανταλλακτικών Να κατατεθεί το το αντίστοιχο πιστοποιητικό εκπαίδευσης |   |   |   |
| 7 | Stainless steel capillary 150x0.12mm | stainless steel, 0.12 mm id, 280 mm, no fittings για AGILENT σύστημα. O προμηθευτής να διαθέτει εκπαιδευμένο τεχνικό για εφαρμογές υγρής χρωματογραφίας κατάλληλα εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστικό οίκο, να αναλάβει την εγκατάσταση των ανταλλακτικών Να κατατεθεί το το αντίστοιχο πιστοποιητικό εκπαίδευσης |   |   |   |
| 8 | Προστήλες φάσης για στήλες αντίστροφης φάσης C18, διαστάσεων, 95 A, 2.1 x 12.5 mm, 5 µm particle size | 821125-936 Guard column cartridge ZORBAX Eclipse Plus C18, 95Å, 2.1 c 12.5 mm, 5 µm, 400 bar pressure limit, guard cartridge (ZGC) για στήλες AGILENT του εργαστηρίου μας |   |   |   |
| 9 | HPLC glass solvent inlet filter  | 5041-2168 Glass filter, solvent inlet, 20 µm, for Agilent 1200 Infinity Series για AGILENT σύστημα  |   |   |   |
| 10 | Ειδικό holder τύπου ZGC | 820999-901, High performance ZORBAX guard fittings kit (ZGC) για στήλες AGILENT του εργαστηρίου μας  |   |   |   |
| 11 | Plunger seal για αντλία Agilent | 5063-6589 Plunger seal for 1100/1200 and 1050 2/PK, για AGILENT σύστημα  |   |   |   |
| 12 | PTFE frits | 01018-22707, PTFE frits, 5/pk. For 1290 Infinity Binary Pumps (G4220A/B)and all 1260 Infinity/1200 Series/1100 Series analytical pumps για AGILENT σύστημα. . O προμηθευτής να διαθέτει τεχνικό για εφαρμογές υγρής χρωματογραφίας κατάλληλα εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστικό οίκο, να αναλάβει την εγκατάσταση των ανταλλακτικών Να κατατεθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό εκπαίδευσης. Ο χρόνος παράδοσης να είναι εντός 5 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης |   |   |   |
| 13 | Rotor seal για αντλία | 0100-1853 Rotor seal (Vespel, 400 bar, 2 grooves) για AGILENT σύστημα |   |   |   |
| 14 | Active inlet valve για αντλία Agilent | G1312-60025 Active inlet valve, without cartridge για AGILENT σύστημα  |   |   |   |
| 15 | Active inlet valve cartridge | 5062-8562 AIV Cartridge (400bar) για AGILENT σύστημα  |   |   |   |
| 16 | Βελόνα δειγματολήπτη | G1313-87201 Needle, G1313A Autosampler για AGILENT σύστημα  |   |   |   |
| 17 | Seat assemply για δειγματολήπτη Agilent | G1329-87017 Seat assy 0.17mm ID Standard Autosampler για AGILENT σύστημα  |   |   |   |
| 18 | Τριχοειδές | 01078-87302 Capillary, 100uL loop για AGILENT σύστημα  |   |   |   |
| 19 | Premium Inlet Septa για GC της εταιρείας Agilent (GC 6890C) | Septa Non-Stick BTO Inlet 11mm 50 pk |   |   |   |
| 20 | Focus Liner για GC της εταιρείας Agilent (GC 6890C) | Liner, Focus/Split,GW Straight,Deac, 5PK |   |   |   |
| 21 | Ferrule για στήλη GC  | Ferrule, 0.5mm  Graphite 0.32 col 10/PK |   |   |   |
| 22 | Τριχοειδής στήλη για GC  | DB-5, 30m, 0.32mm, 0.25u |   |   |   |
| 23 | Σύριγγα για χειροκίνητη εισαγωγή δείγματος σε GC | Syringe, 10.0 uL, FN, bevel tip |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
| ***Σφραγίδα και υπογραφή Υποψήφιου Προμηθευτή*** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |