**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τμήματα Διαγωνισμού** | **Ποσότητα σε τμχ** | **Προϋπολογισθέν κόστος σε € (καθαρή αξία) ανά Μονάδα** | **Προϋπολογισθέν κόστος σε € (αξία με ΦΠΑ) ανά Μονάδα** | **Προϋπολογισθέν κόστος σε € για το σύνολο της ποσότητας (με ΦΠΑ)** | **Προσφερόμενη Τιμή (καθαρή αξία) σε € ανά Μονάδα** | **Προσφερόμενη Τιμή (με ΦΠΑ) σε € ανά Μονάδα** | **Συνολική Τιμή (με ΦΠΑ) σε € για το σύνολο της προσφερόμενης ποσότητας** |
| **Τμήμα 1**: Γεννήτρια συναρτήσεων με DDS τεχνολογία | 4 | 241,94 € | 300,00 € | **1.200,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 2**: Ψηφιακός Παλμογράφος DC 100 MHz | 2 | 332,66 € | 412,50 € | **825,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 3**: Ψηφιακό Πολύμετρο true RMS | 2 | 201,62 € | 250,00 € | **500,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 4**: Probes για τον παλμογράφο | 6 | 20,16 € | 25,00 € | **150,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 5**: Πειραματική διάταξη μελέτης ρόλου γείωσης και διακοπτών ισχύος υπολειμματικών ρευμάτων | 1 | 1.290,32 € | 1.600,00 € | **1.600,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 6**: Μονάδα μονοφασικού τροφοδοτικού 230 V AC με RC circuit breaker και emergency stop button | 1 | 540,32 € | 670,00 € | **670,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 7**: Επιτραπέζιο πλαίσιο από αλουμίνιο για ανάρτηση μονάδων εκπαιδευτικής διάταξης με ράφι για καλώδια | 1 | 330,65 € | 410,00 € | **410,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 8**: Αναπτυξιακές πλακέτες τύπου Arduino:  α)AVR Προγραμματιστής USB για μικροεπεξεργαστές τύπου AVR,  β)UNO Rev3 ATMEGA328P Board,  γ)Μικροεπεξεργαστής ATMEGA 328P και  δ)Μικροεπεξεργαστής ATMEGA 328P με ενσωματωμένο για Arduino Uno R3 κώδικα εκκίνησης | α) 15 β) 10 γ) 10  δ) 10 | α) 2,42€  β) 20,16€  γ) 3,23€  δ) 3,23€ | α) 3,00€  β) 25,00€  γ) 4,00€  δ) 4,00€ | **375,00 €** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Τμήμα 9**: Οριζόντιος αναταράκτης δειγμάτων | 1 | 1.129,03 € | 1.400,00 € | **1.400,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 10**: Πλάκες θέρμανσης/ανάδευσης κατασκευασμένες από υλικό ανθεκτικό στα χημικά αντιδραστήρια | 6 | 255,38 € | 316,67 € | **1.900,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 11**: Σύστημα μέτρησης εργαστηριακού θυρούβου | 1 | 3.790,32 € | 4.700,00 € | **4.700,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 12**: Υδατόλουτρο με δυνατότητα ανατάραξης | 1 | 887,10 € | 1.100,00 € | **1.100,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 13**: Αγωγιμόμετρο/πεχάμετρο | 1 | 1.370,97 € | 1.700,00 € | **1.700,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 14**: Φορητό όργανο μέτρησης φυσικοχημικών παραμέτρων νερού | 1 | 685,48 € | 850,00 € | **850,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 15**: Περισταλτική αντλία | 1 | 1.258,19 € | 1.560,16 € | **1.560,16 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 16**: Εργαστηριακά Κόσκινα (όπως τεχν. Προδιαγραφές ανά τμχ) | 1 τμχ για κάθε στοιχείο από α) έως ι) | α) 62,00 €  β) 62,00 €  γ) 49,00 €  δ) 49,00 €  ε) 49,00 €  στ) 49,00 €  ζ) 49,00 €  η) 49,00 €  θ) 49,00 €  ι) 49,00 € | α) 76,88€  β) 76,88€  γ) 60,76€  δ) 60,76€  ε) 60,76€  στ) 60,76€  ζ) 60,76€  η) 60,76€  θ) 60,76€  ι) 60,76€ | **639,84€** |  |  |  |
| **Τμήμα 17**: Επαναχρησιμοποιούμενο Ρωγμόμετρο τύπου κλιπ (DTC-A-2 Clip type Displacement Transducer) | 1 | 1.048,39 € | 1.300,00 € | **1.300,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 18**: Aγωγιμόμετρο/Πεχάμετρο | 2 | 806,45 € | 1.000,00 € | **2.000,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 19**: Σύστημα εισαγωγής δειγμάτων σε αέριο χρωματογράφο HP 7890 με την μέθοδο της δειγματοληψίας αέριας φάσης (head-space sampler) | 1 | 2.016,13 € | 2.500,00 € | **2.500,00 €** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Τμήμα 20**: Μετρητές ροής μάζας (mass flow controllers) | 2 | 1.560,48 € | 1.935,00 € | **3.870,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 21**: Ηλεκτρονικός ζυγός | 1 | 1.090,32 € | 1.352,00 € | **1.352,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 22**: Φούρνος | 1 | 2.950,00 € | 3.658,00 € | **3.658,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 23**: Φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους UV-VIS διπλής δέσμης | 1 | 5.580,65 € | 6.920,00 € | **6.920,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 24**: Επιτραπέζιος οριζόντιος περιστροφικός ανακινητής δειγμάτων | 1 | 1.451,61 € | 1.800,00 € | **1.800,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 25**: Διπλότοιχος αντιδραστήρας με σωλήνα χαλαζία | 1 | 370,97 € | 460,00 € | **460,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 26**: Ηλεκτρόδιο για πεχάμετρο | 1 | 241,94 € | 300,00 € | **300,00 €** |  |  |  |
| **Τμήμα 27**: Πιπέτες (ίδ. Τεχν. Προδιαγραφές) | 4 | 149,19 € | 185,00 € | **740,00** |  |  |  |
| **Τμήμα 28**: Θερμική Κάμερα | 1 | 1.290,32 € | 1.600,00 € | **1.600,00 €** |  |  |  |