**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Σημαντική επισήμανση:**

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί βάσει των κάτωθι πινάκων προϋπολογισμών επιμέρους ειδών και συνόλου ειδών εκάστοτε τμήματος. Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά ανά τμήμα και πάντως για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς του.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να εμπίπτει εντός του προϋπολογισθέντος ποσού που αφορά τόσο κάθε επιμέρους είδος του τμήματος (υποκατηγορίες) όσο και το τμήμα συνολικά, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει περιγραφή των προσφερομένων ειδών κάθε τμήματος (πρέπει να αποτυπώνονται στο σύνολό τους περιγραφικά), το πλήθος τεμαχίων εκάστου εξ αυτών, ποσό προσφοράς καθαρής αξίας ανά τεμάχιο, ποσό προσφοράς καθαρής αξίας για το σύνολο των προσφερομένων τεμαχίων, ποσό προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για το σύνολο των ειδών κάθε είδους/υποκατηγορίας και αναφορά του ποσού και του ποσοστού του αναλογούντος ΦΠΑ.

Τα ποσά προσφοράς θα πρέπει να προκύπτουν με σαφήνεια και ανά είδος τμήματος σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα (τα ποσά προσφοράς θα πρέπει να αντιστοιχούν σε κάθε επιμέρους προϋπολογισθέν ποσό αυτού).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τμήμα διαγωνισμού** | **Προϋπολογισθέν ποσό καθαρής αξίας σε € τιμή μονάδας** | **Πλήθος τεμαχίων** | **Προϋπολογισθέν ποσό καθαρής αξίας για σύνολο αιτούμενης ποσότητας** | **Προϋπολογισθέν ποσό συμπ/νου ΦΠΑ για σύνολο αιτούμενης ποσότητας** | **Ποσό ΦΠΑ** |
| **1** | **Εικονική Πραγματικότητα** |
| 1.1 Μάσκες εικονικής πραγματικότητας – Τύπος Α | 1.612,90 € | 1 | 1.612,90 € | 2.000,00 € | 2.835,60 € |
| 1.2 Μάσκες εικονικής πραγματικότητας – Τύπος Β | 3.22,58 € | 10 | 3.225,81 € | 4.000,00 € | 774,19 € |
| 1.3 Φόρμα Καταγραφής Κίνησης | 3.225,81 € | 1 | 3.225,81 € | 4.000,00 € | 774,19 € |
| 1.4 Αισθητήρες/Ανιχνευτές – Τύπος Α | 149,19 € | 1 | 149,19 € | 185,00 € | 35,81 € |
| 1.5 Αισθητήρες/Ανιχνευτές – Τύπος Β | 266,13 € | 3 | 798,39 € | 990,00 € | 191,61 € |
| 1.6 Φωτογραφική Μηχανή | 1.612,90 € | 1 | 1.612,90 € | 2.000,00 € | 387,10 € |
| **Συνολικά προϋπολογισθείσα αξία ειδών τμήματος** | **10.625,00 €** | **13.175,00 €** | **2.550,00 €** |
| **2** | **Μηχανήματα Επεξεργασίας Ξύλου** |
| 2.1 Φαλτσοπρίονο | 797,58 € | 1 | 797,58 € | 989,00 € | 191,42 € |
| 2.2 Δισκοπρίονο πάγκου | 934,68 € | 1 | 934,68 € | 1.159,00 € | 224,32 € |
| 2.3 Πριονοκορδέλα | 685,48 € | 1 | 685,48 € | 850,00 € | 164,52 € |
| 2.4 Πλάνη | 173,39 € | 1 | 173,39 € | 215,00 € | 41,61 € |
| 2.5 Τόρνος Ξύλου | 604,84 € | 1 | 604,84 € | 750,00 € | 145,16 € |
| 2.6 Τριβείο Πάγκου | 430,65 € | 1 | 430,65 € | 534,00 € | 103,35 € |
| 2.7 Ρούτερ Πάγκου | 160,08 € | 1 | 160,08 € | 198,50 € | 38,42 € |
| 2.8 Αναρροφητήρας | 346,77 € | 1 | 346,77 € | 430,00 € | 83,23 € |
| 2.9 Δίδυμος τροχός | 63,71 € | 1 | 63,71 € | 79,00 € | 15,29 € |
| **Συνολικά προϋπολογισθείσα αξία ειδών τμήματος** | **4.197,18 €** | **5.204,50 €** | **1.007,32 €** |
| **3** | **Μηχανήματα Επεξεργασίας Μετάλλου** |
| 3.1 Κολωνάτο Δράπανο | 794,35 € | 1 | 794,35 € | 985,00 € | 190,65 € |
| 3.2 Ηλεκτροκόλληση | 737,90 € | 1 | 737,90 € | 915,00 € | 177,10 € |
| 3.3 Δισκοπρίονο | 730,44 € | 1 | 730,44 € | 905,75 € | 175,31 € |
| 3.4 Τόρνος Μηχανουργικός (μετάλλου) | 3.225,81 € | 1 | 3.225,81 € | 4.000,00 € | 774,19 € |
| **Συνολικά προϋπολογισθείσα αξία ειδών τμήματος** | **5.488,51 €** | **6.805,75 €** | **1.317,24 €** |
| **4** | **Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές** |
| 4.1 Φορητοί Υπολογιστές ομάδων εργασίας | 264,78 € | 3 | 794,35 € | 985,00 € | 190,65 € |
| 4.2 Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές – Τύπος Α | 3.967,74 € | 2 | 7.935,48 € | 9.840,00 € | 1.904,52 € |
| 4.2.1 Οθόνη | πλήθος τμχ 4 |
| 4.2.2 Ποντίκι | πλήθος τμχ 2 |
| 4.2.3 Πληκτρολόγιο | πλήθος τμχ 2 |
| 4.2.4 Ηχεία | πλήθος τμχ 2 |
| 4.2.5 Κάμερα | πλήθος τμχ 2 |
| 4.2.6 Ακουστικά με μικρόφωνο | πλήθος τμχ 2 |
| 4.3 Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές – Τύπος Β | 858,87 € | 2 | 1.717,74 € | 2,130,00 € | 412,26 € |
| 4.3.1 Οθόνη | πλήθος τμχ 2 |
| 4.3.2 Σετ πληκτρολόγιο-ποντίκι | πλήθος τμχ 2 |
| 4.3.3 Ηχεία | πλήθος τμχ 2 |
| 4.4 Εκτυπωτής | 379,03 € | 1 | 379,03 € | 470,00 € | 90,97 € |
| 4.5 Οθόνη προβολής | 225,81 € | 1 | 225,81 € | 280,00 € | 54,19 € |
| 4.6 Προβολέας | 967,74 € | 1 | 967,74 € | 1.200,00 € | 232,26 € |
| **Συνολικά προϋπολογισθείσα αξία ειδών τμήματος** | **13.403,23 €** | **16.620,00 €** | **3.216,78 €** |
| **5** | **Ηλεκτρονικά** |
| 5.1 Αισθητήρες και ενεργοποιητές – Τύπος Α | 32,26 € | 10 | 322,58 € | 400,00 € | 77,42 € |
| 5.2 Αισθητήρες και ενεργοποιητές – Τύπος Β | 6,45 € | 20 | 129,03 € | 160,00 € | 30,97 € |
| 5.3 LED – Τύπος Α | 5,65 € | 10 | 56,45 € | 70,00 € | 13,55 € |
| 5.4 LED – Τύπος Β | 8,87 € | 10 | 88,71 € | 110,00 € | 21,29 € |
| 5.5 Κινητήρες | 36,29 € | 10 | 362,90 € | 450,00 € | 87,10 € |
| 5.6 Τρανζίστορ | 7,26 € | 10 | 72,58 € | 90,00 € | 17,42 € |
| 5.7 Πλακέτες | 4,03 € | 20 | 80,65 € | 100,00 € | 19,35 € |
| 5.8 Καλώδια | 4,84 € | 20 | 96,77 € | 120,00 € | 23,23 € |
| 5.9 Σταθμός κόλλησης 48W | 60,48 € | 10 | 604,84 € | 750,00 € | 145,16 € |
| 5.10 Σταθμός κόλλησης θερμού αέρα 280W | 161,29 € | 1 | 161,29 € | 200,00 € | 38,71 € |
| 5.11 Σταθμός αποκόλλησης 80W | 129,03 € | 1 | 129,03 € | 160,00 € | 30,97 € |
| 5.12 Ψηφιακό πολύμετρο | 40,32 € | 1 | 40,32 € | 50,00 € | 9,68 € |
| 5.13 Απογυμνωτής καλωδίων | 12,10 € | 1 | 12,10 € | 15,00 € | 2,90 € |
| 5.14 Ηλεκτρονικοί Μικροεπεξεργαστές – Τύπος Α | 24,19 € | 15 | 362,90 € | 450,00 € | 87,10 € |
| 5.15 Ηλεκτρονικοί Μικροεπεξεργαστές – Τύπος Β | 80,65 € | 5 | 403,23 € | 500,00 € | 96,77 € |
| **Συνολικά προϋπολογισθείσα αξία ειδών τμήματος** | **2.923,38 €** | **3.625,00 €** | **701,62 €** |
| **6** | **Ηλεκτρικά/Αέρος Εργαλεία Χειρός** |
| 6.1 Καρφωτικό – Τύπου Α | 31,45 € | 1 | 31,45 € | 39,00 € | 7,55 € |
| 6.2 Καρφωτικό – Τύπου Β | 40,32 € | 1 | 40,32 € | 50,00 € | 9,68 € |
| 6.3 Δραπανοκατσάβιδο | 370,97 € | 1 | 370,97 € | 460,00 € | 89,03 € |
| 6.4 Κόφτης | 520,16 € | 1 | 520,16 € | 645,00 € | 124,84 € |
| 6.5 Τριβείο | 173,39 € | 1 | 173,39 € | 215,00 € | 41,62 € |
| 6.6 Αεροσυμπιεστής | 217,74 € | 1 | 217,74 € | 270,00 € | 52,26 € |
| 6.7 Πιστόλι βαφής | 23,39 € | 1 | 23,39 € | 29,00 € | 5,62 € |
| 6.8 Σέγα | 104,84 € | 1 | 104,84 € | 130,00 € | 25,16 € |
| 6.9 Πιστόλι θερμού αέρα | 58,87 € | 1 | 58,87 € | 73,00 € | 14,13 € |
| 6.10 Πολυεργαλείο | 204,84 € | 1 | 204,84 € | 254,00 € | 49,16 € |
| **Συνολικά προϋπολογισθείσα αξία ειδών τμήματος** | **1.745,97 €** | **2.165,00 €** | **419,03 €** |
| **7** | **Εργαλεία Χειρός** |
| 7.1 Πιστόλι θερμοκόλλησης | 31,45 € | 1 | 31,45 € | 39,00 € | 7,55 € |
| 7.2 Κατσαβίδια | 16,13 € | 1 | 16,13 € | 20,00 € | 3,87 € |
| 7.3 Λίμες | 29,52 € | 1 | 29,52 € | 36,60 € | 7,08 € |
| 7.4 Πένσες – Τύπου Α | 46,77 € | 1 | 46,77 € | 58,00 € | 11,23 € |
| 7.5 Πένσες – Τύπου Β | 5,08 € | 1 | 5,08 € | 6,30 € | 1,22 € |
| 7.6 Κόφτες – Τύπου Α | 5,81 € | 1 | 5,81 € | 7,20 € | 1,39 € |
| 7.7 Κόφτες – Τύπου Β | 5,56 €  | 1 | 5,56 €  | 6,90 € | 1,34 € |
| 7.8 Κόφτες – Τύπου Γ | 6,25 € | 1 | 6,25 € | 7,75 € | 1,50 € |
| 7.9 Κόφτες – Τύπου Δ | 4,11 € | 1 | 4,11 € | 5,10 € | 0,99 € |
| 7.10 Σφυριά – Τύπου Α | 3,79 € | 1 | 3,79 € | 4,70 € | 0,91 € |
| 7.11 Σφυριά – Τύπου Β | 4,19 € | 1 | 4,19 € | 5,20 € | 1,00 € |
| 7.12 Σφυριά – Τύπου Γ | 5,18 € | 1 | 5,18 € | 6,42 € | 1,24 €  |
| 7.13 Σφυριά – Τύπου Δ | 10,48 € | 1 | 10,48 € | 13,00 € | 2,52 € |
| 7.14 Σφυριά – Τύπου Ε | 3,95 € | 1 | 3,95 € | 4,90 € | 0,95 € |
| 7.15 Γαλλικά κλειδιά | 45,97 € | 1 | 45,97 € | 57,00 € | 11,03 € |
| 7.16 Άλεν – Τύπου Α | 7,66 € | 1 | 7,66 € | 9,50 € | 1,84 € |
| 7.17 Άλεν – Τύπου Β | 8,65 € | 1 | 8,65 € | 10,73 € | 2,08 € |
| 7.18 Πριόνια – Τύπου Α | 10,97 € | 1 | 10,97 € | 13,60 € | 2,63 € |
| 7.19 Πριόνια – Τύπου B | 22,58 € | 1 | 22,58 € | 28,00 € | 5,42 € |
| 7.20 Καστάνιες | 102,42 € | 1 | 102,42 € | 127,00 € | 24,58 € |
| 7.21 Φαλτσοκούτι | 10,38 € | 1 | 10,38 € | 12,87 € | 2,49 € |
| 7.22 Κοπίδια | 12,68 € | 5 | 63,39 | 78,60 € | 15,21 € |
| 7.23 Σφιγκτήρες – Τύπου Α | 4,90 € | 2 | 9,80 | 12,16 € | 2,36 € |
| 7.24 Σφιγκτήρες – Τύπου Β | 9,23 € | 2 | 18,47 | 22,90 € | 4,43 € |
| 7.25 Σφιγκτήρες – Τύπου Γ | 6,98 € | 4 | 27,94 | 34,64 € | 6,67 € |
| 7.26 Σφιγκτήρες – Τύπου Δ | 9,27 € | 4 | 37,10 | 46,00 € | 8,90 € |
| 7.27 Σφιγκτήρες – Τύπου Ε | 17,74 € | 2 | 35,48 | 44,00 € | 8,52 € |
| 7.28 Σφιγκτήρες – Τύπου Ζ | 2,94 € | 2 | 5,89 € | 7,30 € | 1,41 € |
| 7.29 Σπάτουλες – Τύπου Α | 1,85 € | 1 | 1,85 € | 2,30 € | 0,45 € |
| 7.30 Σπάτουλες – Τύπου Β | 1,76 € | 1 | 1,76 € | 2,18 € | 0,42 € |
| 7.31 Σπάτουλες – Τύπου Γ | 1,90 € | 1 | 1,90 € | 2,35 € | 0,45 € |
| 7.32 Σπάτουλες – Τύπου Δ | 2,14 € | 1 | 2,14 € | 2,65 € | 0,51 € |
| 7.33 Σπάτουλες – Τύπου Ε | 2,30 € | 1 | 2,30 € | 2,85 € | 0,55 € |
| 7.34 Σπάτουλες – Τύπου Ζ | 2,60 € | 1 | 2,60 € | 3,23 € | 0,63 € |
| 7.35 Σπάτουλες – Τύπου Η | 2,74 € | 1 | 2,74 € | 3,40 € | 0,66 € |
| 7.36 Σπάτουλες – Τύπου Θ | 3,32 € | 1 | 3,32 € | 4,12 € | 0,80 € |
| 7.37 Παχύμετρο | 72,58 € | 1 | 72,58 € | 90,00 € | 17,42 € |
| 7.38 Καρφωτικό | 29,23 € | 1 | 29,23 € | 36,25 € | 7,02 € |
| 7.39 Σκαρπέλα | 52,75 € | 1 | 52,75 € | 65,41 € | 12,66 € |
| 7.40 Πιστόλι σιλικόνης | 24,23 € | 1 | 24,23 € | 30,04 € | 5,81 € |
| 7.41 Κόφτης γυαλιού | 38,71 € | 1 | 38,71 € | 48,00 € | 9,30 € |
| 10.42 Πρέσα ακροδεκτών | 52,42 € | 1 | 52,42 € | 65,00 € | 12,58 € |
| 7.43 Μέγγενη | 145,97 € | 1 | 145,97 € | 181,00 € | 35,04 € |
| 7.44 Μπαλαντέζα | 48,39 € | 2 | 96,77 € | 120,00 € | 23,23 € |
| 7.45 Πολύμπριζο | 8,87 € | 10 | 88,71 € | 110,00 € | 21,30 € |
| 7.46 Μάσκα προστασίας | 68,55 € | 1 | 68,55 € | 85,00 € | 16,45 € |
| **Συνολικά προϋπολογισθείσα αξία ειδών τμήματος** | **1.273.51 €** | **1.579,15 €** | **305,64 €** |
| **8** | **Αποθήκευση εργαλείων** |
| 8.1 Πάγκοι εργασίας | 403,23 € | 3 | 1.209,68 € | 1.500,00 € | 290,32 € |
| 8.2 Αποθήκευση Εργαλείων - Συρταροθήκη | 20,16 € | 4 | 80,65 € | 100,00 € | 19,35 € |
| 8.3 Αποθήκευση Εργαλείων - Εργαλειοθήκη | 80,65 € | 2 | 161,29 € | 200,00 € | 38,71 € |
| **Συνολικά προϋπολογισθείσα αξία ειδών τμήματος** | **1.451,62 €** | **1.100,00 €** | **348,38 €** |
| **9** | **Έπιπλα** |
| 9.1 Γραφεία – Τύπου Α | 177,42 € | 5 | 887,10 € | 1.500,00 € | 212,90 € |
| 9.2 Γραφεία – Τύπου Β | 193,55 € | 12 | 2.322,58 € | 2.880,00 € | 557,42 € |
| 9.3 Καρέκλες – Τύπου Α | 145,16 € | 12 | 1.741,94 € | 2.160,00 € | 418,06 € |
| 9.4 Καρέκλες – Τύπου Β | 225,81 € | 4 | 903,23 € | 1.120,00 € | 216,77 € |
| 9.5 Αποθήκευση χώρου – Βιβλιοθήκη Τύπου Α | 287,90 € | 1 | 287,90 € | 357,00 € | 69,10 € |
| 9.6 Αποθήκευση χώρου – Βιβλιοθήκη Τύπου Β | 346,74 € | 1 | 346,74 € | 430,00 € | 83,26 € |
| 9.7 Αποθήκευση χώρου – Τροχήλατη Συρταριέρα | 150,00 € | 4 | 600,00 € | 744,00 € | 144,00 € |
| **Συνολικά προϋπολογισθείσα αξία ειδών τμήματος** | **7.089,52 €** | **8.791,00 €** | **1.701,48 €** |
| **10** | **Μηχάνημα εκτύπωσης ηλεκτρονικών πλακετών** | 5.130,42 € | 1 | **5.130,42 €** | **6.361,72 €** | **1.231,30 €** |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ** | **53.328,34 €** | **12.798,80 €** | **66.127,12 €** |

**Χρόνος ισχύος προσφοράς:** Έως την 07η/07/2023 (πέντε – 5 – μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών).

**Ημερομηνία** ……/…../…..

**Ψηφιακή Υπογραφή νομίμου εκπροσώπου**