

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Προμήθειας & εγκατάστασης  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΙΣΡΩΝ - ΕΚΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ  
ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΡΑΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

| <b>ΟΜΑΔΑ Α ( ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α )</b> |            |                           |  |            |                             |                         |                 |                  |                          | <b>ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΤΙΣ<br/>ΤΕΧΝΙΚΕΣ<br/>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b> |
|---|------------|---------------------------|--|------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|---|
| <b>A/A</b>  | <b>CPV</b> | <b>ΚΩΔΙΚΟΣ<br/>ΕΙΔΟΥΣ</b> | <b>Περιγραφή προϊόντος</b>                             | <b>Μ.Μ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br/>ΜΕΛΕΤΗΣ</b> | <b>Τιμή<br/>Μονάδος</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   | <b>Φ.Π.Α 23%</b> | <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br/>ΑΞΙΑ</b> | <b>ΑΡΘΡΟ</b>  |
| 8   | 42124210-9 | 27.002-0211               | ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (INTERFACES) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΤΛΙΕΣ      | ΤΕΜΑΧΙΑ    | 2                           | 300,00 €                | 600,00 €        | 138,00 €         | 738,00 €                 | ΑΡΘΡΟ 5   |
| 9   | 42124210-9 | 27.002-0212               | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΓΙΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΤΛΙΑ Ε3000 | ΤΕΜΑΧΙΑ    | 1                           | 900,00 €                | 900,00 €        | 207,00 €         | 1.107,00 €               | ΑΡΘΡΟ 5   |
| 22  | 51612000-5 | 24.090-0330               | ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ,ΑΝΑΒΑΘΜΗΣΗ                        | ΤΕΜΑΧΙΑ    | 1                           | 500,00 €                | 500,00 €        | 115,00 €         | 615,00 €                 | ΑΡΘΡΟ 5   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   |            |                           |  |            |                             |                         | <b>2.000,00</b> | <b>460,00</b>    | <b>2.460,00</b>          |   |

| <b>ΟΜΑΔΑ Β ( ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β )</b> |            |                           |   |            |                             |                         |                 |                  |                          | <b>ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΤΙΣ<br/>ΤΕΧΝΙΚΕΣ<br/>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b> |
|---|------------|---------------------------|---|------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|---|
| <b>A/A</b>  | <b>CPV</b> | <b>ΚΩΔΙΚΟΣ<br/>ΕΙΔΟΥΣ</b> | <b>Περιγραφή προϊόντος</b>                    | <b>Μ.Μ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br/>ΜΕΛΕΤΗΣ</b> | <b>Τιμή<br/>Μονάδος</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   | <b>Φ.Π.Α 23%</b> | <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br/>ΑΞΙΑ</b> | <b>ΑΡΘΡΟ</b>  |
| 16  | 31120000-3 | 27.014-0043               | ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΑΘΟΥΡΒΗ) | ΤΕΜΑΧΙΑ    | 1                           | 6.000,00 €              | 6.000,00 €      | 1.380,00 €       | 7.380,00 €               | ΑΡΘΡΟ 8   |
| 22  | 51612000-5 | 24.090-0330               | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ , ΣΥΝΔΕΣΗΣ.             | ΤΕΜΑΧΙΑ    | 1                           | 300,00 €                | 300,00 €        | 69,00 €          | 369,00 €                 | ΑΡΘΡΟ 8   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   |            |                           |   |            |                             |                         | <b>6.300,00</b> | <b>1.449,00</b>  | <b>7.749,00</b>          |   |

| <b>ΟΜΑΔΑ Γ ( ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ )</b> |            |                           |   |            |                             |                         |               |                  |                          | <b>ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΤΙΣ<br/>ΤΕΧΝΙΚΕΣ<br/>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b> |
|---|------------|---------------------------|---|------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|------------------|--------------------------|---|
| <b>A/A</b>  | <b>CPV</b> | <b>ΚΩΔΙΚΟΣ<br/>ΕΙΔΟΥΣ</b> | <b>Περιγραφή προϊόντος</b>  | <b>Μ.Μ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br/>ΜΕΛΕΤΗΣ</b> | <b>Τιμή<br/>Μονάδος</b> | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>Φ.Π.Α 23%</b> | <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br/>ΑΞΙΑ</b> | <b>ΑΡΘΡΟ</b>  |
| 14  | 30233300-4 | 27.019-0014               | ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ(ΚΟΛΩΝΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ -ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΚΑΡΤΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ    | 1                           | 2.200,00 €              | 2.200,00 €    | 506,00 €         | 2.706,00 €               | ΑΡΘΡΟ 7   |
| 15  | 30237131-6 | 25.060-0739               | ΚΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΟΧΗΜΑ-ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ  | ΤΕΜΑΧΙΑ    | 300                         | 3,00 €                  | 900,00 €      | 207,00 €         | 1.107,00 €               | ΑΡΘΡΟ 7   |
| 12  | 37823200-5 | 25.060-0738               | ΘΕΡΜΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΔΕΙΞΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ  | ΡΟΛΛΑ      | 30                          | 1,20 €                  | 36,00 €       | 8,28 €           | 44,28 €                  | ΑΡΘΡΟ 7   |

|               |            |             |  |         |   |          |          |                |               |                |  |
|---------------|------------|-------------|--|---------|---|----------|----------|----------------|---------------|----------------|--|
| 21            | 48100000-9 | 27.010-0014 | ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ-ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΚΑΡΤΩΝ           | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | 500,00 € | 500,00 € | 115,00 €       | 615,00 €      | ΑΡΘΡΟ 7        |  |
| 22            | 51612000-5 | 24.090-0330 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | 600,00   | 600,00   | 138,00         | 738,00        | ΑΡΘΡΟ 7        |  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |            |             |  |         |   |          |          | <b>4236,00</b> | <b>974,28</b> | <b>5210,28</b> |  |

| <b>ΟΜΑΔΑ Δ ( ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ )</b> |            |                |   |         |                  |              |            |           |               | <b>ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b> |
|---|------------|----------------|---|---------|------------------|--------------|------------|-----------|---------------|---|
| Α/Α   | CPV        | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ | Περιγραφή προϊόντος   | Μ.Μ     | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ | Τιμή Μονάδος | ΣΥΝΟΛΟ     | Φ.Π.Α 23% | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ | ΑΡΘΡΟ                                       |
| 1   | 30232000-4 | 27.002-0210    | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 1ΤΒΥΤΕ ΜΕ ΜΕΓΕΘΟΣ 2,5" ΣΥΝΔΕΣΗ USB 3.0 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 80,00 €      | 80,00 €    | 18,40 €   | 98,40 €       | ΑΡΘΡΟ 9                                     |
| 2   | 42967000-2 | 27.010-0007    | ΕΛΕΓΚΤΗΣ (CONTROLLER) ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 8 ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ                        | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 500,00 €     | 500,00 €   | 115,00 €  | 615,00 €      | ΑΡΘΡΟ 2,3,4                                 |
| 3   | 35125100-7 | 27.019-0013    | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΕΩΣ 3.00 ΜΕΤΡΑ                                    | ΡΑΒΔΟΣ  | 4                | 600,00 €     | 2.400,00 € | 552,00 €  | 2.952,00 €    | ΑΡΘΡΟ 2,3,4                                 |
| 4   | 31224300-5 | 26.009-0299    | ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΡΑΒΔΟΥΣ                     | ΤΕΜΑΧΙΑ | 4                | 60,00 €      | 240,00 €   | 55,20 €   | 295,20 €      | ΑΡΘΡΟ 4                                     |
| 5   | 44322300-6 | 26.009-0300    | ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Κ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΡΑΒΔΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗ                 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 4                | 40,00 €      | 160,00 €   | 36,80 €   | 196,80 €      | ΑΡΘΡΟ 4                                     |
| 6   | 38422000-9 | 26.009-0301    | ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΒΕΡΓΑ ΜΕ ΒΗΜΑ ΕΩΣ 2 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ                            | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 200,00 €     | 200,00 €   | 46,00 €   | 246,00 €      | ΑΡΘΡΟ 2,3,10                                |
| 7   | 42967000-2 | 27.010-0008    | ΕΛΕΓΚΤΗΣ (CONTROLLER) ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΙ ΤΟΝ Η/Υ                           | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 500,00 €     | 500,00 €   | 115,00 €  | 615,00 €      | ΑΡΘΡΟ 2,3, 5                                |
| 10  | 30232000-4 | 27.010-0009    | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΑΦΔΣΣ   | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 350,00 €     | 350,00 €   | 80,50 €   | 430,50 €      | ΑΡΘΡΟ 6                                     |
| 11  | 30232000-4 | 27.002-0213    | ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΩΝ   | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 300,00 €     | 300,00 €   | 69,00 €   | 369,00 €      | ΑΡΘΡΟ 6                                     |
| 13  | 30232000-4 | 27.002-0214    | ΚΟΥΤΙ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ  | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 150,00 €     | 150,00 €   | 34,50 €   | 184,50 €      | ΑΡΘΡΟ 6                                     |
| 17  | 48100000-9 | 27.010-0010    | ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΙΣΡΩΝ ΕΚΡΩΝ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΠΛΗΡΩΣ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ        | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 1.500,00 €   | 1.500,00 € | 345,00 €  | 1.845,00 €    | ΑΡΘΡΟ 2,9 & 11                              |
| 18  | 48100000-9 | 27.010-0011    | ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Κ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΟΥ ΠΡΑΤΗΡΙΟΥ                     | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 1.000,00 €   | 1.000,00 € | 230,00 €  | 1.230,00 €    | ΑΡΘΡΟ 2,9                                   |
| 19  | 48211000-0 | 27.010-0012    | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ REPORTS & ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗ Γ.Γ.Π.Σ                                   | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 300,00 €     | 300,00 €   | 69,00 €   | 369,00 €      | ΑΡΘΡΟ 2, 9                                  |
| 20  | 48100000-9 | 27.010-0013    | ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ   | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1                | 350,00 €     | 350,00 €   | 80,50 €   | 430,50 €      | ΑΡΘΡΟ 2, 9                                  |

|               |            |             |   |         |   |         |                 |                |                 |                      |
|---------------|------------|-------------|---|---------|---|---------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|
| 22            | 51612000-5 | 24.090-0330 | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Κ ΤΥΧΟΝ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ,ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Κ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | 3600,00 | 3600,00         | 828,00         | 4428,00         | ΑΡΘΡΟ<br>10,11,12,13 |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |            |             |   |         |   |         | <b>11630,00</b> | <b>2674,90</b> | <b>14304,90</b> |                      |

| <b>ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ</b>   |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ</b>   |                 |                 |                 |
|  | ΣΥΝΟΛΟ          | Φ.Π.Α 23%       | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ   |
| <b>ΟΜΑΔΑ Α ( ΥΠΟΧΕΩΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α )</b> | <b>2000,00</b>  | <b>460,00</b>   | <b>2460,00</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ Β ( ΥΠΟΧΕΩΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β )</b> | <b>6300,00</b>  | <b>1449,00</b>  | <b>7749,00</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ Γ ( ΥΠΟΧΕΩΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ )</b> | <b>4236,00</b>  | <b>974,28</b>   | <b>5210,28</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ Δ ( ΥΠΟΧΕΩΤΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ )</b> | <b>11630,00</b> | <b>2674,90</b>  | <b>14304,90</b> |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α</b>   |                 | <b>24166,00</b> | <b>29724,18</b> |

**Η ΑΡΜΟΔΙΑ ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ**

**ΓΕΡΑΚΙΑΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**

**Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΔΙΑΔΙΤΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**

**Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**