



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
Δ Η Μ Ο Σ Μ Α Ρ Ω Ν Ε Ι Α Σ Σ Α Π Ω Ν  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ ΣΑΠΩΝ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 76.187,04€**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Ν.ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ ΣΑΠΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ  
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ ΣΑΠΩΝ**

Στο πλαίσιο του διαγωνισμού για την συντήρηση με τα ανωτέρω στοιχεία, σας υποβάλλω την παρακάτω προσφορά στο τυποποιημένο έντυπο της Υπηρεσίας για λογαριασμό της επιχείρησης με την επωνυμία ....., με έδρα....., οδός ....., αριθμός....., ΑΦΜ....., Δ.Ο.Υ. ...., τηλέφωνο....., ηλεκτρ. ταχυδρομείο .....

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 6 (έξι) μήνες από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών.

**ΥΛΙΚΑ**

| a/a | Υλικά  | Τιμή Μελέτης | Τιμή Προσφοράς |
|-----|--|--------------|----------------|
| 1   | Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 8", 75Hp 55Kw  | 4.100,00     |                |
| 2   | Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 6", 40Hp, 30Kw   | 3.075,00     |                |
| 3   | Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 6", 35Hp 26kw  | 2.840,00     |                |
| 4   | Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 6", 17,5Hp 13kw  | 2.126,00     |                |
| 5   | Υποβρύχιος ηλεκτροκινητήρας 4", 3Hp, 2,2kw   | 695,00       |                |
| 6   | Υποβρύχια ανοξείδωτη αντλία 8", 50Hp 37Kw, Q=90m3/htουλάχιστον, μανομετρικό =93m τουλάχιστον   | 3.100,00     |                |
| 7   | Υποβρύχια ανοξείδωτη αντλία 6", 40Hp, 30Kw, Q=36m3/htουλάχιστον, μανομετρικό=194m τουλάχιστον  | 2.782,50     |                |
| 8   | Υποβρύχια ανοξείδωτη αντλία 6 ιντσών, 20HP 15KW στα 42 κυβικά 83 μέτρα μανομετρικό             | 1.625,00     |                |
| 9   | Υποβρύχια ανοξείδωτη αντλία 6", 15Hp, 11Kw, Q=12m3/htουλάχιστον, μανομετρικό= 187m τουλάχιστον | 2.179,00     |                |
| 10  | Υποβρύχια ανοξείδωτη αντλία 6", 35Hp, 26kw, Q=27m3/htουλάχιστον, μανομετρικό= 224m τουλάχιστον | 3.065,00     |                |
| 11  | Υποβρύχια ανοξείδωτη αντλία 4", 3Hp, 2,2Kw, Q=4,8m3/htουλάχιστον, μανομετρικό =94m τουλάχιστον | 538,00       |                |
| 12  | Επιτηρητής δικτύου πολλαπλής λειτουργίας   | 105,58       |                |
| 13  | Ρελέ ισχύος 22Kw 50A   | 153,00       |                |

|    |   |          |  |
|----|---|----------|--|
| 14 | Ρελέ ισχύος 30Kw 65A  | 212,50   |  |
| 15 | Χρονορελέ καθυστέρησης 1-15sec  | 22,50    |  |
| 16 | Χρονικό ξηράς προστασίας  | 48,00    |  |
| 17 | Θερμικό ρελέ υπερφόρτωσης 24...32A  | 79,50    |  |
| 18 | Πομπός PT620F   | 810,00   |  |
| 19 | Πομπός και δέκτης συστήματος 611-612  | 180,00   |  |
| 20 | Σύστημα απομακρυσμένης λειτουργίας δεξαμενής με δύο γεωτρήσεις με plc                                       | 1.745,00 |  |
| 21 | Ρυθμιστής στρόφων τριφασικής τροφοδοσίας Inverter για κινητήρα 60Hp,45Kw, τοποθέτηση και θέση σε λειτουργία | 2.580,00 |  |
| 22 | Μαστός 3" Β.Τ. με μούφα   | 98,00    |  |
| 23 | Φλάντζα σιδήρου Φ65Χ2,5"  | 16,00    |  |
| 24 | Νίπελ γαλβανιζέ 2"  | 2,50     |  |
| 25 | Μούφα 4" βαρέως τύπου με χοντρό σπείρωμα  | 35,00    |  |
| 26 | Μαστός 2 1/2" με χοντρό πάσο σε ψιλό  | 80,00    |  |
| 27 | Μεταλλική ανοξείδωτη συστολή από 3" σε 4"   | 145,00   |  |
| 28 | Συστολή από 2 1/2" σε 2"  | 24,00    |  |

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| <b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b> |  |  |
| <b>Φ.Π.Α 24%</b>   |  |  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>      |  |  |

## ΕΡΓΑΣΙΕΣ

| α/α | Περιγραφή εργασιών   | Τιμή Μελέτης | Τιμή Προσφοράς |
|-----|--|--------------|----------------|
| 1   | Καθαρισμός και εκτόνωση γεώτρησης στα 50μ με χρήση μηχανήματος 24BAR   | 850,00       |                |
| 2   | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομουφών   | 50,00        |                |
| 3   | Αντικατάσταση σταθμημέτρου στην ενδιάμεση δεξαμενή Μαρώνειας   | 100,00       |                |
| 4   | Απεγκατάσταση παλαιού μηχανολογικού εξοπλισμού, τοποθέτηση νέου, συγκόλληση για αναμονή στομίου καθαρισμού και στομίου οργάνου μέτρησης              | 220,00       |                |
| 5   | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομουφών   | 50,00        |                |
| 6   | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομουφών   | 50,00        |                |
| 7   | Απεγκατάσταση παλαιού πιεστικού, τοποθέτηση νέου πιεστικού, υδραυλική και ηλεκτρική σύνδεση  | 150,00       |                |
| 8   | Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα γεώτρησης   | 100,00       |                |
| 9   | Τοποθέτηση αντλίας λυμάτων (με παρελκόμενα) και θέση σε λειτουργία   | 150,00       |                |
| 10  | Απεγκατάσταση παλαιάς ασύρματης επικοινωνίας, εγκατάσταση νέας για δύο (2) γεωτρήσεις  | 350,00       |                |
| 11  | Εξαγωγή υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος 150 μέτρα, απεγκατάσταση παλαιού αντλητικού, τοποθέτηση νέου, εισαγωγή και θέση σε λειτουργία            | 1.200,00     |                |
| 12  | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομουφών   | 50,00        |                |
| 13  | Εξαγωγή και εισαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος, συντήρηση ακίδων προστασίας, σύνδεση με ηλεκτρικό πίνακα και θέση σε λειτουργία            | 250,00       |                |
| 14  | Αντικατάσταση υλικών ισχύος και τοποθέτηση νέων (κεντρικά ρελέ) με καλωδίωσης  | 200,00       |                |
| 15  | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομουφών   | 75,00        |                |
| 16  | Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος εντός δεξαμενής, αντικατάσταση παλαιού ηλεκτροκινητήρα, τοποθέτηση νέου, εισαγωγή και θέση σε λειτουργία | 500,00       |                |
| 17  | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομουφών   | 50,00        |                |
| 18  | Απεγκατάσταση πίνακα, τοποθέτηση νέου πίνακα Υ/Δ 75HP 55Kw, σύνδεση με παροχή ΔΕΗ, με ηλεκτροκινητήρα με ακίδες στάθμης και θέση σε λειτουργία       | 350,00       |                |
| 19  | Κατασκευή και τοποθέτηση ανοξείδωτων ακίδων προστασίας ηλεκτροκινητήρων  | 150,00       |                |
| 20  | Τοποθέτηση νέας ασύρματης επικοινωνίας με προγραμματισμό του PLC   | 250,00       |                |
| 21  | Εξαγωγή παλαιού υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος απεγκατάσταση και τοποθέτηση νέου  | 500,00       |                |

|    |   |          |  |
|----|---|----------|--|
| 22 | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομouφών  | 50,00    |  |
| 23 | Έλεγχος βλάβης δεξαμενής Διώνης, απεγκατάσταση παλαιού εξοπλισμού ασύρματης επικοινωνίας, τοποθέτηση νέας, προγραμματισμός και θέση σε λειτουργία   | 250,00   |  |
| 24 | Εξαγωγή και εισαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος εντός δεξαμενής και θέση σε λειτουργία   | 500,00   |  |
| 25 | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομouφών  | 50,00    |  |
| 26 | Επισκευή ασύρματης επικοινωνίας, αλλαγή πλακέτας πομπού   | 200,00   |  |
| 27 | Εξαγωγή και επαναεισαγωγή υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης μέχρι 4'' και ύψους στήλης από 101 έως 200 μέτρων (υφιστάμενη γεώτρηση ύψος στήλης 192 μέτρα) με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα | 1.650,00 |  |
| 28 | Εργασία ηλεκτρολόγου (χωρίς εγκατάσταση υλικών) την πρώτη ώρα   | 50,00    |  |
| 29 | Εργασία ηλεκτρολόγου (χωρίς εγκατάσταση υλικών) για κάθε επιπλέον ώρα μετά την πρώτη  | 25,00    |  |
| 30 | Εργασία ηλεκτρολόγου (με εγκατάσταση υλικών)  | 25,00    |  |
| 31 | Εργασία ηλεκτρολόγου (με εγκατάσταση υλικών)  | 25,00    |  |
| 32 | Εργασία ηλεκτρολόγου (χωρίς εγκατάσταση υλικών) την πρώτη ώρα   | 50,00    |  |
| 33 | Εξαγωγή και επαναεισαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης μέχρι 4'' και ύψους στήλης από 101 έως 200 μέτρων (υφιστάμενη γεώτρηση ύψος στήλης 150 μέτρα) με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα | 1.650,00 |  |
| 34 | Εργασία ηλεκτρολόγου ή υδραυλικού (χωρίς εγκατάσταση υλικών) την πρώτη ώρα  | 50,00    |  |
| 35 | Εργασία ηλεκτρολόγου ή υδραυλικού ( με εγκατάσταση υλικών)  | 25,00    |  |
| 36 | Εργασία εξαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης μέχρι 3'' και ύψους στήλης έως 50 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα   | 300,00   |  |
| 37 | Εργασία επαναεισαγωγής υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης μέχρι 3'' και ύψους στήλης έως 50 μέτρων με κατάλληλο γερανοφόρο όχημα   | 300,00   |  |
| 38 | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομouφών  | 75,00    |  |
| 39 | Εξαγωγή και εισαγωγή αντλητικού συγκροτήματος 12μ 7,5HP εντός οικίσκου  | 500,00   |  |
| 40 | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομouφών  | 75,00    |  |
| 41 | Εξαγωγή και εισαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος 104 μέτρα  | 1.100,00 |  |
| 42 | Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος εντός δεξαμενής, αντικατάσταση παλαιού ηλεκτροκινητήρα, τοποθέτηση νέου, εισαγωγή και θέση σε λειτουργία  | 500,00   |  |
| 43 | Κατασκευή υποβρύχιων ηλεκτρομouφών  | 50,00    |  |

|    |   |          |  |
|----|---|----------|--|
| 44 | Επισκευή Inverter 55kw, αλλαγή Control Boart  | 1.450,00 |  |
| 45 | Επισκευή Inverter 30KW 40HP, αλλαγή thiristor παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία  | 980,00   |  |
| 46 | Εξαγωγή υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος 120 μέτρα, απεγκατάσταση παλαιού αντλητικού, τοποθέτηση νέου, εισαγωγή και θέση σε λειτουργία | 1.200,00 |  |
| 47 | Εξαγωγή υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος 100 μέτρα, απεγκατάσταση παλαιού αντλητικού, τοποθέτηση νέου, εισαγωγή και θέση σε λειτουργία | 1.100,00 |  |
| 48 | Επισκευή εξωτερικού Inverter IP65 45KW 60 HP, αλλαγή thiristor και κάρτα επικοινωνίας, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία             | 1.380,00 |  |
| 49 | Επισκευή κεντρικού πίνακα ισχύος, επισκευή reactor 400A   | 790,00   |  |

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| <b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b> |  |  |
| <b>Φ.Π.Α 24%</b>   |  |  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>      |  |  |

Σάρες / /2022

Ο Προσφέρων