



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Πλατεία Αγ. Ιωάννου, 240 02  
Μελιγαλάς  
Τηλέφωνο: 27243 60300,  
E-mail: [meligala@otenet.gr](mailto:meligala@otenet.gr)

ΕΡΓΟ: “ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΟΙΧΑΛΙΑΣ”

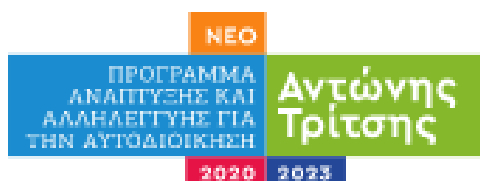
ΥΠΟΕΡΓΟ 3: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ  
ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ”



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Εσωτερικών



## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Εσωτερικών

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ”**

| <b>A/A</b> | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ<br/>(χωρίς Φ.Π.Α.)</b> | <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b> |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|------------------------|
| 1          | Οικιακός Έξυπνος Υδρομετρητής, ογκομετρικού τύπου (DN15), Μετρ. Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R400, με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος, με παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτού στο πεδίο         | 3.000           | 190,00 €                               | 570.000,00 €           |
| 2          | Συνδετικά ζεύγη ακροστόμια-περικόχλια                                                                                                                                                                                   | 3.000           | 3,00 €                                 | 9.000,00 €             |
| 3          | Σφαιρικός κρουνός διακοπής-σύνδεσης με σύστημα κλειδώματος                                                                                                                                                              | 3.000           | 12,00 €                                | 36.000,00 €            |
| 4          | Αντικατάσταση παλαιού υδρομετρητή                                                                                                                                                                                       | 3.000           | 25,00 €                                | 75.000,00 €            |
| 5          | Αισθητήρια όργανα ανίχνευσης διαρροών κεντρικών αγωγών (Noise Loggers)                                                                                                                                                  | 3               | 900,00 €                               | 2.700,00 €             |
| 6          | Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία συσκευής ανίχνευσης διαρροών και μετάδοσης δεδομένων αισθητήρων (noise loggers), στο πεδίο                                                                          | 3               | 1.500,00 €                             | 4.500,00 €             |
| 7          | Εμπορικός Έξυπνος Υδρομετρητής, πολλαπλής ριπής (DN40), Μετρ. Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R200, με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος, με παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτού στο πεδίο           | 1               | 650,00 €                               | 650,00 €               |
| 8          | Εμπορικός Έξυπνος Υδρομετρητής, τύπου Woltmann φλαντζωτός (DN50), Μετρ. Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R200, με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος, με παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτού στο πεδίο | 1               | 1.900,00 €                             | 1.900,00 €             |
| 9          | Εμπορικός Έξυπνος Υδρομετρητής, τύπου Woltmann φλαντζωτός (DN80), Μετρ. Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R200, με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος, με παραμετροποίηση και θέση σε                            | 1               | 2.200,00 €                             | 2.200,00 €             |

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ”**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                         |   |             |             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|-------------|
|    | Λειτουργία αυτού στο πεδίο                                                                                                                                                                                                                              |   |             |             |
| 10 | Εμπορικός Έξυπνος Υδρομετρητής, τύπου Woltmann φλαντζωτός (DN100), Μετρ. Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R200, με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος, με παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτού στο πεδίο                                | 1 | 2.400,00 €  | 2.400,00 €  |
| 11 | Εμπορικός Έξυπνος Υδρομετρητής, τύπου Woltmann φλαντζωτός (DN125), Μετρ. Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R200, με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος, με παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτού στο πεδίο                                | 1 | 3.900,00 €  | 3.900,00 €  |
| 12 | Εμπορικός Έξυπνος Υδρομετρητής, τύπου Woltmann φλαντζωτός (DN150), Μετρ. Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R200, με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος, με παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτού στο πεδίο                                | 1 | 4.680,00 €  | 4.680,00 €  |
| 13 | Εμπορικός Έξυπνος Υδρομετρητής, τύπου Woltmann φλαντζωτός (DN200), Μετρ. Κλάσης μεγαλύτερης ή ίσης του R200, με ενσωματωμένο ασύρματο πομπό μετάδοσης σήματος, με παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία αυτού στο πεδίο                                | 1 | 5.460,00 €  | 5.460,00 €  |
| 14 | Λογισμικό Ανίχνευσης Διαρροών για τα Αισθητήρια όργανα ανίχνευσης διαρροών κεντρικών αγωγών (noise loggers), (άδεια S/W).                                                                                                                               | 1 | 18.000,00 € | 18.000,00 € |
| 15 | Λογισμικό Network server για την διαχείριση της επικοινωνίας μεταξύ των μονάδων gateway και του μετρητικού εξοπλισμού (άδεια S/W).                                                                                                                      | 1 | 20.000,00 € | 20.000,00 € |
| 16 | Λογισμικό διαχείρισης υδρομέτρων (Application Server) που θα δέχεται την πληροφορία από τον μετρητικό εξοπλισμό μέσω του Network Server, διαθέτει λογισμικό τύπου App για κινητά τηλέφωνα και θα τα εξάγει στο λογισμικό χρέωσης του Δήμου (άδεια S/W). | 1 | 60.000,00 € | 60.000,00 € |

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ”**

|                     |                                                   |   |             |                |
|---------------------|---------------------------------------------------|---|-------------|----------------|
| 17                  | Εκπαίδευση, τεκμηρίωση και δοκιμαστική λειτουργία | 1 | 16.000,00 € | 16.000,00 €    |
| ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ): |                                                   |   |             | 832.390,00 €   |
| ΦΠΑ (24%):          |                                                   |   |             | 199.773,60 €   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:      |                                                   |   |             | 1.032.163,60 € |

Μελιγαλάς, 12/05/2021

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**



**ΣΤΕΛΙΟΣ ΗΛΙΑΔΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**



**ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΛΑΡΔΑ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**