



23SYMV012589954 2023-05-03

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ**

Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Τ Ι Κ Ο ΕΥΡΩ 8.084,80 €

Στην Άνδρο σήμερα 03/05/2023 ημέρα Τετάρτη οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. **Ο Δήμος Άνδρου**, νομίμως εκπροσωπούμενος από το Δήμαρχο του κ. Δημήτριο Λοτσάρη.

2. Ο «**Παπαδάκης Αντώνιος**» με έδρα την Χώρα Άνδρου με τηλ: 2282024600 και ΑΦΜ:078757950 Δ. Ο. Υ Παλλήνης, στον οποίο ανατέθηκε η υπηρεσία εργασιών καθαρισμού των φρεατίων του δικτύου μεταφοράς του νερού από τις πηγές προς τη δεξαμενή Στραπουριών καθώς και οι εργασίες καλλιέργειας των πηγών και καθαρισμού και μικροεπισκευών των μικρών τεχνικών έργων – φρεατίων στη περιοχή Ευρουσιές Λαμύρων Άνδρου, με την υπ' αριθ.133/Β/2023 απόφαση Δημάρχου, συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

Αφού έλαβαν υπ' όψιν:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
 2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης».
 3. Τις διατάξεις του άρθρου 66 του Ν.4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση οδηγίας 2011/85/ΕΕ)- Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Δ'/2014), όπως ισχύει.
 4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
 5. Τις διατάξεις του Π.Δ.80/2016 περί ανάληψης υποχρέωσης από τους διατάκτες.
 6. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι).
 7. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 4929/22-02-2023 (ΑΔΑ: ΡΕΘΠΟΡ1Ι-ΦΒ5) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου με θέμα «Επικύρωση της υπ' αριθ. 150/2022 (ΑΔΑ: ΩΖΞΔΩΨΙ-5Ω8) απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Άνδρου αναφορικά με την ψήφιση προϋπολογισμού του Δήμου Άνδρου έτους 2023»
 8. Την ανάγκη για εκτέλεση εργασιών καθαρισμού των φρεατίων του δικτύου μεταφοράς του νερού από τις πηγές προς τη δεξαμενή Στραπουριών καθώς και οι εργασίες καλλιέργειας των πηγών και καθαρισμού και μικροεπισκευών των μικρών τεχνικών έργων – φρεατίων υδροσυλλογής κατάντη των πηγών στην ευρύτερη περιοχή Ευρουσιές. Από τις πηγές των Ευρουσιών υδροδοτούνται οι οικισμοί της Κοινότητας Λαμύρων.
 9. Το με ΑΔΑΜ: 23REQ012458214 2023-04-06 πρωτογενές αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας.
 10. Την υπ' αριθμ. 20/2023 και ΑΔΑ: Ψ1ΡΩΨΙ-ΠΟΙ απόφαση οικονομικής επιτροπής περί διαπίστωσης αδυναμίας εκτέλεσης ορισμένων υπηρεσιών καθαριότητας με προσωπικό του Δήμου.
 11. Την εξασφαλισμένη πίστωση του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στον Κ.Α.:25.6275.0009 «Δαπάνες καθαρισμού δεξαμενών καλλιέργειας πηγών κλπ», βάσει του ΑΔΑΜ: 23REQ012458214 2023-04-06 πρωτογενούς αιτήματος. Η ΠΑΥ εκδίδεται βάσει των διατάξεων του άρθρου 160 του Κ.Δ.Κ. και έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
 12. Την υπ' αριθ.: 304-26/04/23 (ΑΔΑ: 6Θ3ΥΩΨΙ-Φ3Ψ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
 13. Την υπ' αριθ.: -27/04/2023 (23PROC012566522 2023-04-27) Πρόσκληση περι υποβολής προσφοράς του Δήμου μας.
 14. Την προσφορά με Αρ.Πρωτ.: 4014-28/04/2023 Δήμου Άνδρου, του ενδιαφερομένου **Παπαδάκη Αντωνίου** με έδρα την Χώρα Άνδρου με τηλ: 2282024600 και ΑΦΜ:078757950 Δ. Ο. Υ Παλλήνης.
 15. Την υπ' αριθμ. 133/Β/2023 απόφαση Δημάρχου.
- Συμφωνούν, συνομολογούν και συναποδέχονται τα εξής:

Άρθρο 1
Αντικείμενο

Με την παρούσα σύμβαση ο Δήμος Άνδρου θα προβεί σε εργασίες καθαρισμού των φρεατίων του δικτύου μεταφοράς του νερού από τις πηγές προς τη δεξαμενή Στραπουριών καθώς και οι εργασίες καλλιέργειας των πηγών και καθαρισμού και μικροεπισκευών των μικρών τεχνικών έργων – φρεατίων υδροσυλλογής κατάντη των πηγών στην ευρύτερη περιοχή Ευρουσιές. Από τις πηγές των Ευρουσιών υδροδοτούνται οι οικισμοί της Κοινότητας Λαμύρων.

Πιο συγκεκριμένα η υπηρεσία περιλαμβάνει εργασίες στις παρακάτω πηγές:

1. Πηγή 1 στη θέση με συντεταγμένες Χ=577508,Υ=4187494
2. Πηγή 2 στη θέση με συντεταγμένες Χ=577250,Υ =4187499
3. Μέτωπο δύο πηγών στη θέση με συντεταγμένες Χ=577128,Υ =4187700
4. Ομάδα περίπου 10 ημιτελώς υδρομαστευμένων πηγών και μικροαναβλύσεων οι οποίες είναι διάσπαρτες στην πλαγιά με ενδεικτικές συντεταγμένες Χ=576981, Υ=4187964

Η πλειοψηφία των πηγών και των φρεατίων βρίσκονται σε σχετικά δύσβατες θέσεις όπου απαιτείται η μεταφορά των αναγκαίων υλικών με τα χέρια ή με χρήση μπουλαριών.

Οι εργασίες στα φρεάτια επίσκεψης του δικτύου μεταφοράς του νερού αποσκοπούν στον περιορισμό της απώλειας νερού λόγω σημαντικών διαρροών που προκαλούνται από τη συσσώρευση ιλύος στους πυθμένες των φρεατίων καθώς και της ανάπτυξης υδροχαρούς βλάστησης στο εσωτερικό τους και στον περιβάλλοντα χώρο τους. Στα φρεάτια παρατηρούνται φαινόμενα έμφραξης από τη συσσωρευμένη λάσπη στον πυθμένα τους με αποτέλεσμα μεγάλο ποσοστό του νερού να υπερχειλίζει από αυτά και να μην καταλήγει στο δίκτυο.

Οι εργασίες καλλιέργειας των πηγών και του καθαρισμού και επισκευής στα τεχνικά υδροσυλλογής μπροστά από αυτές τις πηγές στοχεύουν στην αύξηση του νερού που εισέρχεται στο δίκτυο μεταφοράς και παράλληλα στη εξασφάλιση των αναγκαίων συνθηκών υγιεινής. Σήμερα παρατηρούνται φαινόμενα έμφραξης στα σημεία ανάβλυσης του νερού στις πηγές λόγω ανάπτυξης μικροβλάστησης και αποθέσεων. Ως αποτέλεσμα των εμφράξεων έχει μειωθεί η παροχή τους και λόγω της συσσώρευσης ιλύος εντός των τεχνικών και της ανάπτυξης μικροβλάστησης παρατηρείται διαρροή νερού από τα τοιχία τους και κυρίως από το επάνω τμήμα τους από τους αρμούς των σχιστολιθικών πλακών που τα καλύπτουν.

Πρέπει να απομακρυνθούν η βλάστηση και τα φερτά υλικά που έχουν συγκεντρωθεί, τόσο εντός, όσο και εξωτερικά των φρεατίων επίσκεψης μπροστά από τις 14 πηγές. Να επιθεωρηθούν και να εκτελεστούν με προσοχή εργασίες καλλιέργειας των πηγών, δηλαδή αφαίρεση βρύων, ριζών ή επικαθίσεων που φράζουν σήμερα τα σημεία αναβλύσης του νερού. Θα πρέπει να αντικατασταθούν με νέες οι σπασμένες σχιστολιθικές πλάκες με τις οποίες καλύπτονται οι οροφές των τεχνικών υδρομάστευσης των πηγών 1 και όσων πηγών της ομάδας καλύπτονται με τέτοιες πλάκες.

Επίσης, πρέπει να εκτελεστούν εργασίες καθαρισμού και επισκευής 6 φρεατίων επιθεώρησης του αγωγού μεταφοράς του νερού από τις Ευρουσιές μέχρι τη δεξαμενή Στραπουριών. Θα γίνουν εργασίες επισκευής – στεγανοποίησης του πυθμένα και των τοιχωμάτων των φρεατίων επίσκεψης του δικτύου μεταφοράς καθώς και των τεχνικών συγκέντρωσης του νερού μπροστά από τα σημεία ή μέτωπα ανάβλυσης του στις πηγές. Θα στερεωθούν τα μεταλλικά καλύμματα των φρεατίων, θα αντικατασταθούν τα καλύμματα σε όσα φρεάτια έχουν καταστραφεί, θα επισκευαστούν τα τοιχώματα τους και θα γίνει επάλειψη τους με κατάλληλα τσιμεντοειδή υλικά.

Για την προσπέλαση στο χώρο των πηγών, η εκρίζωση και η απομάκρυνση της χαμηλής υδροχαρούς βλάστησης θα γίνει με χρήση ελαφρού χωματουργικού μηχανήματος (τύπου JCB) ενώ στις θέσεις των φρεατίων και των τεχνικών υδρομάστευσης στα μέτωπα των πηγών οι εργασίες καθαρισμού θα γίνουν με χρήση εργαλείων χειρός. Για την απομάκρυνση βρύων, εναποθέσεων αλάτων, επικαθίσεων ιλύος κλπ θα γίνει χρήση εκτοξευόμενου ύδατος υπό υψηλή πίεση χωρίς χρήση χημικών μέσων.

προϋπολογισμός :

A/A	Περιγραφή Υπηρεσίας	Ποσότητα (τεμ)	Ενδεικτική Τιμή μονάδος (€/τεμ)	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ (€)	Φ.Π.Α. (€)	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος (€)
1	Καθαρισμός και επισκευή – στεγανοποίηση των φρεατίων επίσκεψης του δικτύου μεταφοράς	6	200	1.200	288	1.488
2	Καλλιέργεια πηγών , καθαρισμός και επισκευή των τεχνικών υδροσυλλογής τους	14	380	5.320	1.276,8	6.596,8
ΣΥΝΟΛΑ						8.084,8

Άρθρο 2

Διάρκεια σύμβασης – Χρόνος, τρόπος και τόπος διενέργειας της υπηρεσίας Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε χρονικό διάστημα 40 ΗΜΕΡΩΝ από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ.

1. Η υπηρεσία θα πραγματοποιηθεί για το Δήμο Άνδρου από τον ανάδοχο, αφού προηγηθεί επικοινωνία του αναδόχου με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου Άνδρου.

2. Τα απαιτούμενα υλικά καθαριότητας, ασπρίσματος και εργαλεία αποτελούν υποχρέωση του εργολάβου

3. Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί στην περιοχή Ευβρουσιές Λαμύρων στη Δ.Ε Άνδρου του Δήμου Άνδρου.

Άρθρο 3

Λοιπές Διατάξεις

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου για αντίστοιχες υπηρεσίες.

Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια με την πάροδο της διάρκειας της, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικώς κάθε ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία ήθελε επέλθει σε αυτόν, το προσωπικό του ή τρίτο, εξ αφορμής της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής.

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις που αναφέρονται στο προοίμιο, όπως ισχύουν.

Ο απαραίτητος εξοπλισμός, μικροϋλικά, αναλώσιμα και εργαλεία για την εκτέλεση των εργασιών και οι μεταφορές που θα προκύπτουν, θα διατεθούν από τον Ανάδοχο.

Ολόκληρος ο απαραίτητος εξοπλισμός και υλικά για την εκτέλεση των εργασιών θα διατεθεί από τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο εργασιών στο οποίο θα καταγράφει τον τόπο, τις ημέρες και ώρες παροχής των υπηρεσιών του.

Οι κάθε είδους φόροι, εισφορές, τέλη, κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε άλλη δαπάνη βαρύνουν την ανάδοχο.

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό

δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης

γ) λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

δ) διαθέτει και θα συνεχίσει να διαθέτει την απαιτούμενη επαγγελματική και τεχνική επάρκεια για την απρόσκοπτη παροχή των υπηρεσιών του.

Η πληρωμή της αξίας των ανωτέρω υπηρεσιών θα γίνει απολογιστικά σύμφωνα με το ημερολόγιο εργασιών του αναδόχου, την σύνταξη σχετικής βεβαίωσης παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής, την έκδοση δελτίου παροχής υπηρεσιών και την συνακόλουθη έκδοση Χρηματικού Εντάλματος με όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

Το κείμενο του παρόντος συμφωνητικού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε από τους δύο συμβαλλόμενους, οι οποίοι υπέγραψαν τρία (3) όμοια πρωτότυπα αυτού, δύο από τα οποία έλαβε ο Δήμος και ένα ο ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΝΔΡΟΥ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ**

ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ