



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νομός Κυκλάδων

Δήμος Άνδρου

Διεύθυνση Τεχνικού & Περιβάλλοντος

Αρ. μελέτης 07/2022

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΝΤΕ (5) ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΝΔΡΟΥ»**

**Συγγραφή Υποχρεώσεων**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο Διαγωνισμού**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση πέντε (5) μονάδων επεξεργασίας, με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης, του υφάλμυρου νερού του δικτύου ύδρευσης της νήσου Άνδρου, για ημερήσια παραγωγή και διάθεση 5 m<sup>3</sup> πόσιμου νερού (τα τέσσερα συστήματα) και 6 m<sup>3</sup> το άλλο.

Τα εν λόγω συστήματα πρόκειται να εγκατασταθούν, σε συγκεκριμένα σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, στην Δ.Ε. Υδρούσας (2 μονάδες των 5 m<sup>3</sup>/ημ.), στην Δ.Ε. Ανδρου (2 μονάδες των 5 m<sup>3</sup>/ημ) και στην Δ.Ε. Κορθίου (1 μονάδα των 6 m<sup>3</sup>/ημ).

Η κάθε μονάδα θα μεταφερθεί, θα εγκατασταθεί και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία με μέριμνα, ευθύνη και επιβάρυνση του Αναδόχου.

Ο Δήμος θα μεριμνήσει για την κατασκευή τσιμεντένιας βάσης για την έδραση του κάθε οικίσκου (εάν απαιτείται), για την γραμμή του νερού τροφοδοσίας, για την γραμμή της αποχέτευσης και για την σύνδεση του ηλεκτρικού ρεύματος στον πίνακα της μονάδας.

Με την υποβολή της προσφοράς του, κάθε διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της προμήθειας και έχει λάβει πλήρη γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης.

Το παραγόμενο νερό θα είναι απολύτως κατάλληλο για πόσιμο, σύμφωνα με την ισχύουσα υγειονομική διάταξη του Ελληνικού κράτους, ήτοι την Κοινή Υπουργική Απόφαση Υ2/2600/2001, δηλαδή με την 98/83 οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 3-11-1998, όπως δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. 892 τεύχος 2, της 11-7-2001 και τροποποιήθηκε με την Απόφαση Αριθ. ΔΥΓ2/Γ.Π.οικ.38295 (ΦΕΚ 630/Β/26-4-2007) και γενικότερα των διατάξεων που ισχύουν τη χρονική περίοδο εγκατάστασης της κάθε μονάδας.

**ΑΡΘΡΟ 2ο: Συνεννόηση - Αλληλογραφία μετά την υπογραφή της σύμβασης**

Όλες οι μεταξύ του Δήμου και του Προμηθευτή συνεννοήσεις, είτε αφορούν στην παροχή ή αίτηση οδηγιών ή προβολή διαφωνιών είτε κάθε άλλη ενέργεια ή δήλωση γίνονται οπωσδήποτε με έγγραφο. Οι κάθε είδους προφορικές συνεννοήσεις δεν λαμβάνονται υπ' όψη και δεν δικαιούνται κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη να τις επικαλεσθεί με οποιονδήποτε τρόπο.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο: Επεξηγήσεις**

Όλοι οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στο Διαγωνισμό είναι υποχρεωμένοι να έχουν διαβάσει και κατανοήσει τα Συμβατικά Τεύχη.

Με εξαίρεση τις οδηγίες που θα δοθούν γραπτά από τον Δήμο, ούτε η Υπηρεσία ούτε κάποιος υπάλληλος της έχει την εξουσία να εξηγήσει σε πρόσωπα ή εταιρίες που θα υποβάλλουν προσφορές ως προς την σημασία των όρων της σύμβασης, προδιαγραφές, τιμές, σχέδια κ.λ.π. ή τι πρέπει ή δεν πρέπει να γίνει από τον προμηθευτή που θα κάνει αποδεκτή την προσφορά ή για οτιδήποτε άλλο θέμα το οποίο θα δεσμεύσει το Δήμο Άνδρου ή θα επηρεάσει την κρίση του Αρμόδιου Μηχανικού του Δήμου ως προς τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του σε σχέση με την σύμβαση.

### **ΑΡΘΡΟ 4ο: Σύμβαση υλοποίησης της προμήθειας**

Η Σύμβαση για την υλοποίηση της προμήθειας θα γίνει με βάση την απόφαση για έγκριση του διαγωνισμού και για συνολικό χρηματικό ποσό αυτό που θα προκύψει από το διαγωνισμό.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρουσιαστεί σε είκοσι (20) ημέρες από την ημέρα που θα ειδοποιηθεί εγγράφως για την κατακύρωση του διαγωνισμού σ' αυτόν, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση προσκομίζοντας απαραίτητα την εγγυητική επιστολή που θα ισχύει για την καλή εκτέλεση των όρων της προμήθειας που θα επιστραφεί μόνο όταν ολοκληρωθεί η προμήθεια, η εγκατάσταση, η εκπαίδευση και οι λοιποί όροι του συμφωνητικού και θα γίνει η οριστική παραλαβή του έργου.

Στην περίπτωση που μέσα σε 20 ημέρες ο προμηθευτής δε φέρει την εγγυητική επιστολή ή δεν υπογράψει το συμφωνητικό, θα κηρυχθεί έκπτωτος οπότε:

- α) ο ίδιος χάνει την εγγύηση συμμετοχής του στο διαγωνισμό και το χρηματικό πόσο της ωφελείται ο Δήμος και
- β) είναι υποχρεωμένος να αποζημιώσει το Δήμο Άνδρου για κάθε ζημιά που θα πάθει από τη ματαίωση της υπογραφής της σύμβασης και κυρίως από την ενδεχόμενη διαφορά τιμής από την κατακύρωση του διαγωνισμού και αυτής που θα συμφωνήσει ο Δήμος για την προμήθεια αυτού του είδους από άλλο προμηθευτή με διαγωνισμό ή απ' ευθείας ανάθεση.

### **ΑΡΘΡΟ 5ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό αντικαθίσταται με άλλη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης από τον τελευταίο μειοδότη, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 και είναι τέσσερα τοις εκατό (4%) του συνολικού ποσού της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.

### **ΑΡΘΡΟ 6ο: Χρόνος εκτέλεσης έργου-Ποινικές ρήτρες**

Το σύστημα πρέπει να παραδοθεί όπως αναφέρεται στην διακήρυξη.

Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης του έργου, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης, η οποία συμφωνείται από τώρα σε μισό τοις εκατό (0,5%) της αξίας του συστήματος που δεν έχει παραδοθεί, κάθε εβδομάδα καθυστέρησης. Το σύνολο της ποινικής ρήτρας δεν δύναται να υπερβαίνει το 4% της συνολικής αξίας των καθυστερημένων συστημάτων. Μετά την παρέλευση ενός μηνός από τη λήξη του χρόνου παράδοσης ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 4.3 του άρθρου 4.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο: Εγκατάσταση Συστήματος**

Εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος της προμήθειας πρέπει να υποβάλλει στο Δήμο Άνδρου χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και παράδοσης του συστήματος. Παράλληλα, θα υποβάλλει με το χρονοδιάγραμμα, υπόμνημα ενεργειών που έχουν σχέση με τις ανάγκες για την προετοιμασία και διαμόρφωση χώρων από το Δήμο καθώς και κάθε ενέργειας που θα ήθελε να κάνει ο Δήμος προς διάφορες κατευθύνσεις για τη διευκόλυνση της ομαλής εγκατάστασης και λειτουργίας του συστήματος στο σύνολό του.

Η εγκατάσταση κάθε μονάδας θα γίνει από τον προμηθευτή, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση του εξοπλισμού σε κανονική λειτουργία.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο: Παραλαβή Συστήματος - Πληρωμές**

Η παραλαβή της προμήθειας μπορεί να γίνει είτε συνολικά, μετά την επιτυχή εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του συνόλου των μονάδων, είτε τμηματικά, μετά την επιτυχή εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία κάθε μονάδας, με την υπογραφή του αντίστοιχου πρωτοκόλλου παραλαβής. Η υπογραφή αυτού του πρωτοκόλλου αποτελεί προϋπόθεση για την πληρωμή του αντίστοιχου σταδίου της εν λόγω προμήθειας.

Στην περίπτωση τμηματικής παραλαβής-πληρωμής, κατόπιν αίτησης του αναδόχου και έγκριση του σχετικού πρωτοκόλλου, μπορούν να αποδεσμεύονται τα αντίστοιχα ποσά της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Όλοι οι λογαριασμοί είναι ανακεφαλαιωτικοί και από κάθε λογαριασμό αφαιρούνται οι προηγούμενες πληρωμές.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρ. 200, παρ. 4 του Ν.4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να χορηγήσει στο Δήμο κάθε στοιχείο σχετικό με τις μονάδες προκειμένου να διαπιστωθεί η συμβατότητά τους με τους όρους της Διακήρυξης και της προσφοράς του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από τις δοκιμές στο εργοστάσιο του προμηθευτή, ο Δήμος επιφυλάσσεται να ελέγξει τα συστήματα κατά τα στάδια των παραλαβών με τη βοήθεια του προμηθευτή. Σε περίπτωση απόκλισης από τις προδιαγραφές, ο προμηθευτής υποχρεούται να ελέγξει το σύστημα. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί και πάλι απόκλιση, απορρίπτεται είτε ολόκληρο το σύστημα είτε η συσκευή εκείνη που κατά τη γνώμη του προμηθευτή προκαλεί απόκλιση. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει το σύστημα ή τη συσκευή με άλλη μέσα σε τρεις (3) ημερολογιακές εβδομάδες. Σε περίπτωση που αρνηθεί να το κάνει, δεν γίνεται προσωρινή παραλαβή και καταπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ή καλής λειτουργίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο: Εγγύηση - Συντήρηση - Υποστήριξη**

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει εγγύηση / συντήρηση διάρκειας σύμφωνα με την Τεχνική του προσφορά, και **κατ' ελάχιστο ένα (1) έτος**, τόσο για τα επιμέρους τμήματα που απαρτίζουν το προσφερόμενο σύστημα, όσο και για το σύνολο του συστήματος.

Στην Τεχνική του προσφορά περιγράφονται οι όροι εγγύησης - συντήρησης του προσφερόμενου συστήματος καθώς και πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης για περίοδο τόσο όση αναφέρεται στην Τεχνική Προσφορά και αφορά το χρονικό διάστημα μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική

παραλαβή του συστήματος.

Για την εκπλήρωση των όρων της εγγύησης – συντήρησης απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» για την περίοδο αυτή, ύψους τέσσερα τοις εκατό (4%) του συνολικού ποσού της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

Επίσης, στην Τεχνική προσφορά του προμηθευτή περιγράφονται και οι όροι που θα διέπουν την μελλοντική λειτουργική υποστήριξη των μονάδων (όπως, ανταλλακτικά, επισκευές, συντηρήσεις, έλεγχοι, κλπ).

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο: Αναπροσαρμογή τιμών**

Ο Δήμος με κανένα τρόπο ή και για οποιοδήποτε λόγο δεν δέχεται αναπροσαρμογή των τιμών για την προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος μέχρι και την τελική παραλαβή εκτός από τις περιπτώσεις που αναφέρθηκαν στην Διακήρυξη. Επίσης δεν δέχεται αντιπροσφορές.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο: Δοκιμές εγκαταστάσεων**

Ο Προμηθευτής θα προνοήσει για δοκιμή των μονάδων, σε συνεργασία με την υπηρεσία του Δήμου, ώστε να πληρούν τις προδιαγραφές.

#### **Άρθρο 12. Υλοποίηση Προμήθειας**

Ο Προμηθευτής θα ελέγχει και θα υλοποιεί τις εργασίες εγκατάστασης κατά την διάρκεια της προμήθειας με κάθε επιμέλεια και θα συνεργάζεται με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου για την διευθέτηση κάθε προκύπτοντος ζητήματος.

Ο Προμηθευτής θα διαθέτει όλη την κατάλληλη εργατική δύναμη για την εγκατάσταση και έλεγχο της προμήθειας, ειδικευμένη και ανειδίκευτη.

Ο Προμηθευτής θα ειδοποιεί γραπτώς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου όταν τελειώνει κάθε μέρος της προμήθειας και όταν ολοκληρωθεί όλη η προμήθεια. Ο Προμηθευτής θα εκτελέσει ελέγχους παρουσία του αρμόδιου υπαλλήλου του Δήμου και θα διαθέσει το προσωπικό και τα υλικά που χρειάζονται για τον σκοπό αυτό.

Ο Προμηθευτής θα αναλάβει κάθε απαραίτητη προσωρινή εργασία που θα απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο Προμηθευτής θα αναλάβει με δικό του κόστος κάθε υπερωρία που θα κριθεί αναγκαία για την ολοκλήρωση της προμήθειας σε σχέση με τις υπάρχουσες καταστάσεις σύμφωνα με τις οποίες θα εκτελέσει την προμήθεια.

#### **Άρθρο 13. Πρότυπα**

Πρότυπα νοούνται όσα γενικά αναγνωρίζονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ελλάδα (EN, ΕΛΟΤ), τον Διεθνή Οργανισμό Προτύπων (ISO), τον Βρετανικό Οργανισμό Προτύπων (BSI).

Αν ο Προμηθευτής θέλει να προμηθεύσει υλικά ή να εκτελέσει εργασίες ακολουθώντας κάποιους άλλους κανονισμούς, πρέπει να ζητείται η έγκριση του Δήμου. Ο Προμηθευτής θα δίνει, αν του ζητηθεί, μεταφραζόμενο στα Ελληνικά κάθε κανονισμό που περιλαμβάνεται στη σύμβαση που έχει εγκριθεί, εναλλακτικά δε στα αγγλικά, αν δεν υπάρχει μετάφρασή τους στα Ελληνικά.

#### **Άρθρο 14. Νόμοι και σχετικές Διατάξεις**

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να υπακούει σε όλους τους νόμους και να ενημερώνει όλους όσους ενδέχεται να επηρεαστούν από την εκτέλεση της προμήθειας. Στην προσφορά πρέπει να έχει συμπεριλάβει και προβλεφθεί το κόστος του ελέγχου και τεστ της εγκατάστασης ή των ειδικών

μέτρων που πρέπει να παρθούν όπως θα ζητηθούν από το Δήμο.

#### **Άρθρο 15. Αίτηση για άδειες και εγκρίσεις σχεδιασμού**

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να υπολογίσει στην προσφορά του το κόστος για την παροχή όλων των αναγκαίων πληροφοριών σχεδίασης ώστε ο Δήμος να μπορεί να πάρει όλες τις αναγκαίες εγκρίσεις για τις εργασίες και το υλικό που θα εγκατασταθεί σε σχέση με την εκτελούμενη προμήθεια.

#### **Άρθρο 16. Εκτέλεση εργασιών**

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προγραμματίσει τις επεμβάσεις του σε λειτουργούσες εγκαταστάσεις ώστε να περιοριστούν οι διακοπές λειτουργίας. Για τον λόγο αυτό οι τυχόν εργασίες που θα επιφέρουν διακοπή λειτουργουσών εγκαταστάσεων θα γίνονται μέσα στο ωράριο λειτουργίας των γραφείων του Δήμου με κατά μέγιστο χρόνο διακοπής έξι ωρών και μετά από προειδοποίηση του Δήμου μια εβδομάδα τουλάχιστον πριν την επέμβαση.

#### **Άρθρο 17. Ασφάλεια κατά κλοπής και τυχαίας επέμβασης**

Μέχρι να τεθεί ολόκληρη η προμήθεια σε πλήρη λειτουργία θεματοφύλακας των υλικών που έχει προσκομισθεί ορίζεται ο προμηθευτής. Τα υλικά αυτά μπορούν να αποθηκευτούν σε αποθήκες του Δήμου μετά από αίτημα του προμηθευτή, την ευθύνη όμως θα εξακολουθήσει να έχει ο προμηθευτής. Όλα τα υλικά και εγκαταστάσεις της προμήθειας θα πρέπει να ασφαλιστούν από τον προμηθευτή κατά παντός κινδύνου (κλοπή, πυρκαγιά κ.λ.π.) σε αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρεία και μέχρι την ημερομηνία οριστικής παράδοσης του συστήματος στο Δήμο. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα προσκομισθεί στο Δήμο και αποτελεί προϋπόθεση για την προώθηση των αντίστοιχων πληρωμών.

Ανδρος, 29-07-2022  
Ο συντάξας

Ισίδωρος Νικολάου  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ανδρος, 29-07-2022  
Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ. & Π.

Κων/νος Γκλάρας  
Πολιτικός Μηχανικός