

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την συγκεκριμένη προμήθεια ο Δήμος Μονεμβασίας επιθυμεί την προμήθεια και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων γεωτρήσεων και δεξαμενών, για την κάλυψη απρόβλεπτων αναγκών που θα προκύψουν για διάστημα ενός (1) έτους.

Με την συγκεκριμένη προμήθεια ο Δήμος Μονεμβασίας αποσκοπεί στην επισκευή των αντλιοστασίων στα οποία προκαλούνται συχνές βλάβες οι οποίες προέρχονται είτε από την παλαιότητα είτε από την κόπωση είτε από απρόβλεπτους παράγοντες προερχόμενους από ακραία καιρικά φαινόμενα (κεραυνοί, διακοπές ηλεκτρικού ρεύματος κ.ά).

Ο Δήμος Μονεμβασίας διαθέτει πλέον των 200 αντλιοστασίων σε γεωτρήσεις και δεξαμενές ύδρευσης. Ο παραπάνω αναφερόμενος εξοπλισμός (τόπος, ισχύς, λοιπά στοιχεία), φαίνεται στους πίνακες που επισυνάπτονται στο τέλος του παρόντος κεφαλαίου.

Στα αντλιοστάσια συχνά λόγω των προαναφερομένων αιτιών παρατηρούνται απρόβλεπτες – έκτακτες σημαντικές ή μικρές βλάβες, με αποτέλεσμα τη διακοπή της παροχής ύδατος στα δίκτυα ύδρευσης. Ως απρόβλεπτες – έκτακτες θεωρούνται οι βλάβες που προκαλούνται εξαιτίας των συνθηκών λειτουργίας τους επειδή λειτουργούν επί 24ωρο καθώς και άλλων δυσμενών κατά περίπτωση συνθηκών, όπως πτώση κεραυνών, απότομες αλλαγές στην τάση του ηλεκτρικού ρεύματος της ΔΕΔΔΗΕ, αιφνίδιες και ακαριαίες διακοπές ηλεκτρικού ρεύματος και επαναφορά του.

Είναι λοιπόν ασαφές ποιες βλάβες μπορεί να προκύψουν κατά την διάρκεια του έτους. Επειδή όμως αυτές προκύπτουν κάθε έτος (όχι πάντα στον ίδιο εξοπλισμό, και όχι πάντα οι ίδιες βλάβες) χάνουν τον χαρακτήρα του απρόβλεπτου και θα πρέπει η αντιμετώπιση του προβλήματος να γίνει μέσω διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανάδειξη αναδόχου οικονομικού φορέα.

Αναλυτικότερα κατά τα περασμένα έτη σύμφωνα με τις καταγραφές που έχουν γίνει, οι κυριότερες βλάβες που συμβαίνουν είναι:

- Βλάβη υποβρύχιων αντλιών και κινητήρων γεωτρήσεων
- Βλάβη αντλιών και κινητήρων αντλιοστασίων δεξαμενών
- Βλάβη ηλεκτρικής εγκατάστασης όπως κομμένα καλώδια τροφοδοσίας λόγω ύπαρξης τρωκτικών είτε λόγω βραχυκυκλωμάτων καθώς και βλάβη ηλεκτρολογικού βιομηχανικού υλικού των ηλεκτρολογικών πινάκων.
- Βλάβη ηλεκτρολογικού βιομηχανικού υλικού ηλεκτρολογικών πινάκων είτε λόγω των ανωμαλιών του ρεύματος του παρόχου, είτε κεραυνικών πληγμάτων, είτε λόγω παλαιότητας.
- Οξείδωση των εμφανών τμημάτων των υδραυλικών δικτύων

Η προμήθεια των ανταλλακτικών θα εκτελείται μόνον κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας, που θα προκύπτει μετά από την έκτακτη βλάβη του εκάστοτε μηχανήματος.

Η προμήθεια του ανωτέρω εξοπλισμού θα γίνεται τμηματικά για διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες.

Ο προϋπολογισμός του τμήματος αυτού χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους του Δήμου με πιστώσεις 74.400,00 €.

Η σύμβαση παύει να ισχύει είτε με την κάλυψη του προϋπολογισμού, είτε με την πάροδο ενός έτους από την υπογραφή της εάν αυτό επέλθει πρώτο.

Ο Δήμος Μονεμβασίας διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει τη χρονική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4 του άρθρ. 132 Ν. 4412/2016, υπό τους ακόλουθους όρους και προϋποθέσεις που πρέπει να συντρέχουν σωρευτικά,:

A. εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

α) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 του Ν. 4412/2016, και

β) του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης.

B. εφόσον η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων

Η διαδικασία που ακολουθείται στην περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης περιγράφεται ακολούθως:

α) Διατυπώνεται η πρόθεση για λήψη παρατάσεως με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και παρέχεται η σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

β) Λαμβάνει χώρα γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή αξιολόγησης άρθρ. 221 Ν. 4412/2016) και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

γ) Η παράταση γίνεται με τους ίδιους όρους και τιμές με αυτές της αρχικής σύμβασης.

Η ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της προμήθειας δύναται να πραγματοποιηθεί με την ανοιχτή διαδικασία του άρθρ. 26 ή την απλοποιημένη διαδικασία του άρθρου 117 του ν. 4412/16 (συνοπτικός διαγωνισμός) και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, που προκύπτει από τη βαθμολόγηση συγκεκριμένων κριτηρίων

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως ισχύει,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184)_άρθρ.1-108 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Μολάοι 28.1.2021
Ο Συντάκτης
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Άγγελος Πανάγος
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μολάοι 28.1.2021
Η προϊστάμενη του
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ



Σοφία Πατσά
Μηχ. Ορ. Πόρ. Με Α' β.