

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

*Διαχείριση αντλητικών σταθμών, σταθμών
ελέγχου και συναφών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΑ
μετά των προμηθειών και τοποθετήσεων
λειτουργικών τους στοιχείων*

Προϋπολογισμός: 420.000,00 (πλέον ΦΠΑ)
Χρηματοδότηση: Ιδιοί πόροι

Μ Ε Λ Ε Τ Η

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

II. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

III. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

IV. ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΩΝ

V. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την εφαρμογή του σχεδίου “Καλλικράτης” (Ν.3852/2010) άλλαξε ριζικά όλη η διοικητική υποδιαίρεση της χώρας. Οι νέοι Δήμοι που δημιουργήθηκαν απέκτησαν μεγάλα γεωγραφικά όρια και οι πόλεις-κέντρα επωμίστηκαν τη διαχείριση πολλών μικρότερων ή και μεγάλων και σε πολλές περιπτώσεις απομακρυσμένων περιοχών.

Ο νέος Δήμος Αγρινίου προέκυψε από τη συνένωση με άλλους 9 Δήμους. Συνολικά ο πληθυσμός του νέου Δήμου είναι 94.181 κάτοικοι (απογραφή 2011) ενώ η καλυπτόμενη έκταση είναι 1.245,65km² (περίπου 7,5 φορές μεγαλύτερη από την αρχική). Με την Απόφαση 337/5-12-2016 του Δημοτικού Συμβουλίου Αγρινίου (μετά και την λήξη των χρονικών ορίων των παρατάσεων της συνένωσης/συνδιοίκησης) η ΔΕΥΑΑ επεκτείνει της αρμοδιότητές της σε όλον τον Καλλικρατικό Δήμο Αγρινίου.

▣ Αντικείμενο & πραγμάτωση του αντικειμένου

Με την παρούσα, μελετάται, συντίθεται, και αναπτύσσεται, μια διαγωνιστική διαδικασία ανάδειξης αναδόχου, προκειμένου να αναληφθεί η "διαχείριση" (ως τεχνικός όρος), της λειτουργικής υποστήριξης, αλλά και οι προμήθειες και τοποθετήσεις λειτουργικών στοιχείων, σεκάθε είδους αντλητικό σταθμό ή σταθμό ελέγχου [αυτόνομοι σταθμοί ή και σταθμοί (ως) τμήματα μεγαλύτερων λειτουργικών μονάδων, πχ διυλιστηρίων ή βιολογικών καθαρισμών] στην περιοχή ενάσκησης αρμοδιοτήτων από τη ΔΕΥΑΑ, ήτοι σε όλον τον Καλλικρατικό Δήμο Αγρινίου (σε κάθε περίπτωση οι σταθμοί αφορούν/σχετίζονται με την υδροδότηση, εκτός τους σταθμούς και τα αντλιοστάσια του ΒΙΟ-ΚΑ που ενδεχομένως, μελλοντικά, ενταχθούν σε διαχείριση υπό άλλο καθεστώς). Επισημαίνεται ότι το ποσοστό που αναλογεί σε "προμήθεια" είναι 65% και σε "εργασία" (εμπεριεχομένης της εργασίας "τοποθέτησης" των προμηθειών) είναι 35% (η τεχνική αυτή επισήμανση τίθεται ως "θέση" της Μελέτης, για την όποια σχετική ταξινόμηση).

Για τις ανάγκες της παρούσας Μελέτης (και κατ' επέκταση για τον υπό προκήρυξη διαγωνισμό) η περιοχή χωρίζεται στα εξής δύο (2) τμήματα:

- Τμήμα Ι: Η περιοχή (ως έκταση και εγκαταστάσεις) της Δημοτικής Ενότητας Αγρινίου, μαζί με τον σταθμό του Α/Σ προώθησης προς το διυλιστήριο Σπολάιτας καθώς και μέρη του διυλιστηρίου, των σταθμών και αντλιοστασίων του

BIO-KA και όλοι οι σταθμοί τηλεμετάδοσης δεδομένων SCADA, ανεξαρτήτως θέσεως σε όλη την περιοχή ενάσκησης αρμοδιοτήτων [“περιοχή” δράσεων I]

- Τμήμα II: Η περιοχή (ως έκταση και εγκαταστάσεις) των 9 προσαρτημένων Δημοτικών Ενοτήτων (Αγγελοκάστρου, Μακρυνείας, Αρακύνθου, Θεστιέων, Παραβόλας, Νεάπολης, Στράτου, Παναιτωλικού και Παρακαμπυλίων) [“περιοχή” δράσεων II]

Η ΔΕΥΑΑ διατηρεί το δικαίωμα της επιλογής/καθορισμού, ειδικότερα σε ό,τι αφορά σε νέες εγκαταστάσεις, την ένταξη αυτών – για την παρούσα σύμβαση/συμβάσεις – σε όποιο Τμήμα, αυτή, δικάζει, με βάση τα δικά της κριτήρια λειτουργίας.

Ο όρος "διαχείριση" που αναφέρθηκε παραπάνω, συνεπάγεται την εξασφάλιση της ομαλής, συνεχούς/διαρκούς, απρόσκοπτης και αποδοτικής λειτουργίας κάθε ηλεκτρολογικού/ ηλεκτρονικού και μηχανολογικού στο βαθμό που αφορά, αλλά και συνοδού υδραυλικού εφόσον αφορά ενωμένο/φιξαρισμένο/συνεργαζόμενο “κομμάτι”, στοιχείου, ώστε, επαγωγικά, να εξασφαλίζεται η πολύ σημαντική προτεραιότητα για τους πολίτες, ήτοι η υδροδότησή τους και (όπου αφορά) η παραλαβή των λυμάτων. Η υποχρέωση του αναδόχου θα επιτυγχάνεται μέσω της παροχής των υπηρεσιών του (για την κάλυψη των απαιτήσεων, έτσι όπως αυτές αναλύονται παρακάτω) αλλά και της προμήθειας (μετά της τοποθέτησης) διαφόρων ειδών εξαρτημάτων ή συσκευών σχετικών με την λειτουργία των αντλητικών σταθμών και των σταθμών ελέγχου. Επισημαίνεται ότι οι προμήθειες (μετά της τοποθέτησης) αφορούν είτε σε αποκατάσταση βλαφθέντων στοιχείων, είτε την αντικατάσταση συσκευών (πίνακες, κινητήρες, αντλίες, συσκευές μέτρησης κλπ), είτε σε εγκαθίδρυση νέων στοιχείων, συσκευών κλπ. Σημειώνεται ότι, σε κάθε περίπτωση, τα προς αντικατάσταση (και τα νέο-εγκαθιδρυθέντα) στοιχεία/υλικά θα είναι αυτά που θα επιλέγει η ΔΕΥΑΑ και αποτελεί ρήτρα ότι προηγούνται τα στοιχεία/υλικά που τυχόν υπάρχουν στην αποθήκη της ή και τα νέα που πρόκειται να εισαχθούν (και γενικά που θα εισάγονται) σε αυτή. Δηλαδή, θα γίνεται πρώτα αναζήτηση υπαρχόντων στοιχείων/υλικών που η ΔΕΥΑΑ τυχόν διαθέτει προς χρήση, πριν οποιαδήποτε άλλη ανάλωση.

Η εκτέλεση της σύμβασης αφορά στην προαναγνώριση (κάθε είδους αναφοράς σχετικής με την λειτουργικότητα των σταθμών), στην προμήθεια, μεταφορά (από και προς), την εξαγωγή, την τοποθέτηση, τον έλεγχο, την επιδιόρθωση, την σύνταξη υπομνήματος (ραπόρτο), αναφορικά με, τα υλικά, τις συσκευές και τα εξαρτήματα, αλλά και τα συνοδά αυτών (άλλα εξαρτήματα ή και συσκευές που αποτελούν μέρη

συγκροτημάτων που τα αναφερόμενα υλικά συμμετέχουν), που χαρακτηρίζονται ως ηλεκτρικά ή ηλεκτρικώς κινούμενα ή ηλεκτρολογικά ή (μερικώς ή ολικώς) και ηλεκτρονικά, ή και μηχανολογικά στο βαθμό που αφορά,ή και συνοδού υδραυλικού εφόσον αφορά ενωμένο/φιξαρισμένο/συνεργαζόμενο “κομμάτι”,και που αφορούν σε κάθε είδους αντλητικό σταθμό ήσταθμό ελέγχουτης επιχείρησης ύδρευσης – αποχέτευσης Αγρινίου (επί των“περιοχώνδράσης” I & II, έτσι όπως προσδιορίστηκαν παραπάνω), που απαιτεί τη λειτουργία τέτοιου είδους τεχνικών στοιχείων/διατάξεων.

Η ΔΕΥΑΑ διαχειρίζεται ένα εξαιρετικά εκτεταμένο και πολύμορφο δίκτυο, με εγκαταστάσεις (κτήρια, δεξαμενές, βανοστάσια, ανλτιοστάσια, συσκευές ελέγχου, κ.α.) σε όλο το μήκος και πλάτος της υπό ευθύνη έκτασης. Ο σκοπός της είναι να εξασφαλίζει την υδροδότηση και την παραλαβή των λυμάτων και ομβρίων της πόλεως αλλά και των οικισμών του τομέα ευθύνης.Για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία και συντήρηση των σταθμών (υφιστάμενων και όσων τυχόν χρήζει να ενταχθούν υπό τους όρους της παρούσας ως νέες εγκαταστάσεις), είναι αναγκαία η προμήθεια και τοποθέτηση ενός εκτενούς καταλόγου από υλικά, εξαρτήματα και συσκευές [απροσδιόριστηκαι ασύμμετρη λίστα (πολλές εκατοντάδες εν δυνάμει χρησιμοποιούμενα στοιχεία με μη αναλογική συμμετοχή)] που μπορούν να χαρακτηριστούν ως ηλεκτρικά ή ηλεκτρικώς κινούμενα ή ηλεκτρολογικά ή (μερικώς ή ολικώς) και ηλεκτρονική και μηχανολογικά στο βαθμό που αφορά,ή και συνοδού υδραυλικού εφόσον αφορά ενωμένο/φιξαρισμένο/συνεργαζόμενο “κομμάτι”.

Ενδεικτικά, αναφέρεται ότι μια τέτοια λίστα, που δεν εξαντλεί το σύνολο των ειδών/υλικών, διατίθεται από την ΔΕΥΑΑ και αφορά σε 24.698 ονοματισμένα υλικά αναγνωρισμένου κατασκευαστή/οίκου με τιμές 2022 και μπορεί ηλεκτρονικά να παρέχεται, ενώ επισημαίνεται ότι (αυτή, όπως και λίστες προέλευσης κάθε άλλου οίκου) δεν αποτελεί/αποτελούν κανένα περιορισμό, παρά μόνο στο βαθμό που η “εναλλαξιμότητα”και η ποιότητα, οφείλουν να επιτυγχάνονται. Σημειώνεται ότι η προαναφερόμενη λίστα αποτελεί στοιχείο της παρούσας προς αναγνώριση του είδους (μη περιοριστικά) των υλικών προς κάθε ενδιαφερόμενο, ενώ σε κάθε περίπτωση, "θέση" της ΔΕΥΑΑ ότι ο καθένας μπορεί να διαμορφώσει άποψη και επί τόπου των σταθμών. Ενδεικτικά παρατίθεται λίστα προς σχηματισμό άποψης αναφορικά με τα υλικά αυτά:

Περιγραφή

ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ (διάφορα)
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ (διάφορα)
ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ (διάφορες)
ΒΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗ SCHUKO (διάφορες)
ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΡΕΛΕ (διάφορα)
ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ (διάφορες)
ΓΕΦΥΡΕΣ ΧΑΛΚΟΥ (διάφορες)
ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ (διάφοροι)
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (διάφοροι)
ΜΑΝΙΤΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (διάφορα)
ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ (διάφοροι)
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ (διάφοροι)
ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ (διάφοροι)
ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΡΗΤΕΣ (διάφοροι)
ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ (διάφορα)
ΠΗΝΙΑ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΤΑΣΗΣ (διάφορα)
ΠΗΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (διάφορα)
ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ (διάφοροι)
ΡΕΛΕ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (διάφορα)
ΡΕΛΕ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΣΗΣ (διάφορα)
ΡΕΛΕ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΑΣΕΩΝ (διάφορα)
ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ (διάφορα)
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΠΙΝΑΚΑ (διάφοροι)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (διάφορα)
ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ (διάφοροι)
ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΑΣΦ/ΚΤΗΣ (διάφοροι)
ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ (διάφορα)
ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΟ (διάφορα)
ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΟ (διάφορα)
ΨΗΦΙΑΚΟ ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ (διάφορα)
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (διάφορα)
ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ (διάφοροι)
ΧΕΡΟΥΛΙ STANDARD με ή χωρίς Κλειδαριά (διάφορα)
ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΠΟΡΤΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ (διάφορες)
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ (διάφορα)
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΠΙΕΣΗΣ (διάφορα)
ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ (διάφοροι)
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ (διάφοροι)
ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ (διάφοροι)
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (διάφοροι)
ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (διάφορες)
ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΕΣ- ΧΛΩΡΙΩΤΕΣ (Αναλογικής ρύθμισης ή μη) (διάφορες)
ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ (διάφορες)
ΑΠΛΗ ΡΑΓΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΡΑΓΑΣ (διάφορες)
ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ (διάφοροι)

ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (διάφορες)
ΒΑΣΕΙΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (διάφορες)
ΓΕΦΥΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ (διάφορες)
ΔΙΑΙΡΕΤΑ ΚΑΛΥΜΑΤΑ ΚΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (διάφοροι)
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ (διάφοροι)
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΥΠΟΥ “ΦΥΣΙΓΓΙΟ” (διάφοροι)
ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΜΠΑΡΕΣ διαφόρων μηκών
ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΟΡΤΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ (διάφορες)
ΕΝΙΣΧΥΤΕΣ (διάφοροι)
ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (διάφορα μεγέθη)
ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ (διάφοροι)
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (διάφοροι)
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΡΟΗΣ (διάφοροι)
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ ΤΑΣΗΣ (διάφοροι)
ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ/ΔΙΚΤΥΟΥ (διάφοροι)
ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ (διάφοροι)
ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (διαφόρων σειρών)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (διάφοροι)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΙ (διάφοροι)
ΘΕΡΜΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (διάφορα)
ΡΑΓΑ ΙΣΙΑ
ΚΑΛΩΔΙΟ (διάφορα)
ΚΑΛΩΔΙΟ ETHERNET (διάφορα)
ΣΠΙΡΑΛ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (διάφορα)
ΚΑΡΤΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ (διάφορα πλήθη καναλιών)
ΚΑΡΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ (διάφορες)
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΧΩΡΙΣΜΑ(διάφορα)
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ (διάφορες)
ΚΛΕΜΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ (διάφορες)
ΚΡΙΚΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ IP55 (διάφοροι)
ΛΑΜΠΕΣ (διάφορες)
ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ (διάφοροι)
ΛΥΧΝΙΑ LED (διάφορες)
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΥΤΙ (διάφορα)
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ (διάφοροι)
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (διάφοροι)
ΜΕΤΩΠΗ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΡΑΓΑΣ (διάφορες)
ΜΟΝΩΜΕΝΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΠΑΡΑ (διάφορες)
ΜΠΑΡΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ (διάφορες)
ΜΠΑΡΕΣ διαφόρων μηκών
ΜΠΛΟΚ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΓΕΙΩΣΗΣ (διάφορα)
ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ (διάφορες)
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ και ΣΥΣΩΡΕΥΤΕΣ (διάφορες)
ΟΘΟΝΕΣ (διάφορες)

ΟΜΑΛΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (διάφοροι)
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ (διάφορα)
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΧΩΡΙΣΜΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ (διάδορα)
ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ (διάφοροι)
ΠΛΑΙΝΑ ΚΑΛΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ IP55 (διάφορα)
ΠΛΑΚΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ(διάφορες)
ΠΡΙΖΕΣ (διάφορες)
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΙΝΑΚΑ IP55 (διάφορες)
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΑ ΜΠΑΡΩΝ (διάφορα)
ΡΑΓΕΣ (διάφορα μήκη και είδη))
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΡΑΓΑ (διάφορες)
ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΣΤΡΟΦΩΝ (INVERTER) (διάφοροι)
ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (διάφοροι)
ΣΕΙΡΗΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ (διάφορες)
ΣΕΤ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (διάφορα)
ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ IP55 (διάφορα)
ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ IP55 (διάφοροι)
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΠΑΡΩΝ/ΤΟΠΟΘΕΤ, ΣΕ ΠΛΑΤΗ ΠΙΝΑΚΑ κλπ
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΚΑΝΑΛΙ (διάφορα)
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΡΑΓΑ (διάφορα)
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (διάφορα)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (διάφορα)
ΤΡΙΓΑΣΙΚΟΣ ΠΥΚΝΩΤΗΣ (διάφοροι)
ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ (διάφοροι)
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ (διάφορα)
ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΠΟΥΤΟΝ (διάφορα)
ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΑ (διάφορα)
ΧΡΟΝΙΚΟ ΜΕΤΩΠΗΣ (διάφορα)
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ (διάφοροι)
ΦΛΩΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ (διάφοροι)
ΦΛΩΤΕΡ ΜΗΧΑΝΙΚΑ (πλήρη, με βαλβίδα και μηχανισμό) (διάφορα)
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΝΕΛ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ και ΒΑΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ(διάφορα)
ΚΑΜΕΡΕΣ (διάφορες)
ΠΙΛΑΡ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ (διάφορα)
ΙΣΤΟΙ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ (διάφοροι)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ (διάφορες)
ΑΕΡΟΒΑΛΒΙΔΕΣ (διάφορες)
UHF RADIO MODEM (διάφορα)
UPS (διάφορα)
ΚΕΡΑΙΕΣ(διάφορες)
ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ, ΓΡΑΜΜΗΣ ή ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ(διάφορες)
ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΑ (διάφορα)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ (ισχύος, προδιαγεγραμμένου σκοπού) (διάφοροι)
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ (αυτοματισμού, προδιαγεγραμμένου σκοπού) (διάφοροι)
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ(ΚΑΙ ΜΕ ΡΑΝΤΑΡ ή ΚΑΙΓSM) (διάφορα)

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ και ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ και ΑΛΛΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΝΕΡΟΥ και ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ (διάφοροι)
ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ (διάφοροι)
ΦΙΛΤΡΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ (ΜΕ ΤΟ ΜΕΣΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ) ΣΩΛΗΝΩΓΡΑΜΜΩΝ ΝΕΡΟΥ (διάφορα)
ΕΔΡΑΝΑ ΚΥΛΙΣΗΣ και ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ (ΡΟΥΛΕΜΑΝ και ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ) (διάφορα)
ΦΟΥΣΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ (διάφορες)
ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΕΣ (διάφορες)
ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΟΜΠΛΕΡ (διάφορα)
ΙΜΑΝΤΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (διάφοροι)
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ (διάφορες)
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ και ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ (διάφορες)
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ (διάφορα)
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ (διάφορα)
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΑ (διάφορες)
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ή ΛΑΣΤΙΧΑ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (διάφορα)
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΙ ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΦΙΞΗΣ ή ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ (διάφοροι)
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΛΑΙΑ ΣΤΡΟΒΙΛΩΝ (διάφορα)

Τα υλικά αυτά, εκτός του πολύ μεγάλου πλήθους τους (“διαφορετικότητα” → *εμπεριεχομένης και της “κατάρας” της διαστατικότητας, αλλά και της αναγκαιότητας για “εναλλαξιμότητα”*), καθίστανται αναγκαία με βάση μια τυχαία, χρονικά, κατανομή, αφού οι ανάγκες δημιουργούνται κυρίως με βάση τις βλάβες (τυχαία γεγονότα), ή και τον σχεδιασμό βραχείας εφαρμογής. Η συμμετοχή των υλικών και εξαρτημάτων σε εργασίες, έχουν να κάνουν με αποκαταστάσεις βλαβών, είτε κατά την έννοια της αλλαγής/αντικατάστασης των υλικών (ή εξαρτημάτων ή συσκευών) προς επίτευξη του σκοπού που επιτελούν, είτε κατά την έννοια της αποκατάστασης της λειτουργικότητας των μονάδων που (ήδη) αντικαταστάθηκαν και πλέον πρέπει οι ίδιες αυτές μονάδες/εξαρτήματα/συσκευές να επανακτήσουν την λειτουργική τους επάρκεια ώστε να μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν. Τα παραπάνω γεγονότα (“διαφορετικότητα”, “εναλλαξιμότητα”, “τυχειότητα”/“το απρόβλεπτο”, “βραχεία εφαρμογή”), καθιστούν απολύτως αναγκαία την αναφορά, μέσω της παρούσας έκθεσης, ότι η αυξομείωση των ποσοτήτων των υλικών, των εξαρτημάτων και συσκευών, εισάγεται ως μια *argioi* “τεχνική” προκειμένου να καλύπτονται οι όποιες αβεβαιότητες (προσδίδοντας στην κύρια αποστολή - ήτοι στην λειτουργία των εγκαταστάσεων - την ασφαλή και αδιάλειπτη εξυπηρέτησή της). Διευκρινίζεται ότι τα εκατοντάδες συγκροτήματα και συσκευές (μετρούνται με άνεση περισσότερα από 250) έχουν ξεχωριστές και ιδιαίτερες απαιτήσεις ειδικά σε ότι

αφορά την προσαρμοσιμότητα και την διατήρηση ενός ικανού επιπέδου εναλλαξιμότητας των στοιχείων, με αποτέλεσμα ανυπέρβλητες δυσχέρειες στην τυποποίηση και την απλοποίηση των προμηθειών και των τεχνολογιών των εφαρμογών.

Έτσι στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι:

- Η αναγνώριση (πλήρης) όλων (επί της έκτασης των "περιοχών" δράσης I ή II) των αντλητικών σταθμών και σταθμών ελέγχου κάθε κλίμακας [πιστικά και μικρές προωθητικές αντλίες (π.χ. νερού, λυμάτων, ή και απολυμαντικού μέσου)] έως και τα μεγάλα αντλιοστάσια και γεωτρήσεις, μετά των συνοδών διατάξεών τους, των μετρητικών διατάξεων και των στοιχείων υποστήριξης της λειτουργικότητάς τους).
- Η μελέτη, εκπαίδευση και κατανόηση, από το προσωπικό του, των διαγραμμάτων ροής όπου κάθε σταθμός συμμετέχει, καθώς και η λήψη πληροφοριών (επί τόπου) για τον λειτουργικό ρόλο και την κρισιμότητα κάθε σταθμού.
- Η παραγωγή εγχειριδίου (με φύλλα αναφορών) όπου θα απεικονίζονται "στοιχεία λήψης" πριν την ανάληψη των βασικών του υποχρεώσεων (υποχρεώσεις, συντήρησης, υποστήριξης, λειτουργίας).
- Η ανά οποιαδήποτε χρονική στιγμή, ετοιμότητά του για ανταπόκριση σε κάθε επιβαλλόμενη απαίτηση τύπου "panicstation". Ήτοι: μετάβαση επί τόπου, έλεγχος, αναγνώριση του προβλήματος, insitueπίλυση (αν αυτό είναι δυνατό) ή οργάνωση συνεργείου για άμεσες ενέργειες για την αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας (και ενέργειες, διαρκούς έντασης, για την επαναφορά στην πρότερη μορφή κάθε αντιμετωπιζόμενης κατάστασης), διαχείριση/εκτέλεση επικοινωνιών γνωστοποίησης κάθε σταδίου.

Στον παρόν σημείο, θεωρείται κρίσιμο να γίνει μια αναφορά στο όρο "panicstation" και πώς οι διάφορες "ιδιαιτερότητες" δυσχεραίνουν ή (εμπειρία της Υπηρεσίας) καθιστούν αδύνατη την ομοιόμορφη/ενοποιημένη/απλοποιημένη (ενιαίου "χαρακτήρα") αντιμετώπιση διαφόρων περιπτώσεων.

☞ Το πριν και το μετά μιας "κατάστασης(ή περιόδου) πανικού"

Οι αντλητικοί σταθμοί ως και οι σταθμοί ελέγχου ανήκουν στα υποσυστήματα της πλέον σημαντικής και κρίσιμης τεχνολογικής εφαρμογής αρμοδιότητας ΔΕΥΑΑ, ήτοι των "δικτύων". Ως "δίκτυο" εννοείται το ανεπτυγμένο πλέγμα αγωγών και οι διάφορες εγκαταστάσεις και διατάξεις (δομικού και ηλεκτρομηχανολογικού

χαρακτήρα) που εξυπηρετούν την αναγκαιότητα μεταφοράς & διανομής ύδατος και συλλογής & μεταφοράς λυμάτων ή ομβρίων.

[Αιτιολογική έκθεση μέσω αναφοράς παραδείγματος (εδώ, αναφορά στα αντλητικά συγκροτήματα)]

Τα αντλητικά συγκροτήματα αποτελούν ζωτικής σημασίας στοιχεία για τη λειτουργικότητα των δικτύων και χαρακτηρίζονται – όπως σε κάθε είδους παραγωγική δράση (π.χ. στις βιομηχανικές γραμμές παραγωγής)– ως η “καρδιά” των συστημάτων αυτών. Η διαχείριση των δικτύων, ενέχει όλες τις απαιτήσεις ενεργειών των παραγωγικών δράσεων, ήτοι, ομοιάζει με τη διαχείριση των μονάδων παραγωγής και διανομής προϊόντων. Η παραγωγή, η αποθήκευση, η επεξεργασία, οι μεταφορές, η προμήθεια/παροχή, είναι λειτουργικοί τομείς που έχουν θέση στις "υδρεύσεις" και "αποχετεύσεις" των πόλεων και των οικισμών. Η σημαντικότητα των αντλητικών διατάξεων, ειδικά στον τομέα του νερού, και ειδικότερα στην πλέον υψηλή προτεραιότητα που αφορά “υδρεύσεις” και "αποχετεύσεις" πόλεων και οικισμών, επιβάλλει (όπου αυτό είναι τεχνικά εφικτό και βέβαια οικονομικά δυνατό) την εγκατάσταση “εφεδρειών”, για λειτουργικές μονάδες τέτοιου τύπου. Η από οικονομική άποψη δυσάρεστη αυτή επιλογή, εξασφαλίζει την υδροδότηση (ή την παραλαβή λυμάτων αν αφορά αποχέτευση), δια της εναλλαγής, στις περιπτώσεις που μια μονάδα υποστεί βλάβη. Οι βλάβες κάθε είδους “ηλεκτρομηχανολογικής μηχανής” είναι αναπόφευκτες και ακολουθούν την στατιστική καμπύλη, λεγόμενη ως, “bathcurve” (περίοδοι καμπύλης: “παιδική θνησιμότητα”, “τυχαίες βλάβες”, “γήρανση”). Σε κάθε περίπτωση όταν ένα σύστημα μεταπίπτει στο να λειτουργεί με την “εφεδρεία” του, τότε λαμβάνει χώρα μια νέα *περίοδος και κατάσταση/διαδικασία*. Η διαδικασία αυτή ονομάζεται “panicstation” (κατάσταση/περίοδος πανικού) όπου πλέον η "εφεδρεία" δεν αποτελεί επιλογή, και αυτό, μεταβάλλει τις επιδράσεις των βλαπτικών συνεπειών, δηλαδή, τελείται μετάπτωση από πιθανότητα για αντιμετώπιση ενός “panicstation” σε πιθανότητα για αντιμετώπιση ενός “ολέθρου” (disaster). Συνεπώς κάθε μετάπτωση σε κατάσταση “λειτουργίας εφεδρείας” είναι μια εξαιρετικά επείγουσα και επιτακτική ανάγκη (ανάγκη για επαναμετάβαση στην αρχική λειτουργία/κατάσταση μέσω της άμεσης αποκατάστασης της βλάβης/ζημιάς του στοιχείου εφεδρείας), όταν αυτό, συμβαίνει σε συστήματα ζωτικής σημασίας. Τέλος, γίνεται εύκολα κατανοητό ότι στην αύξηση του πλήθους "εφεδρειών"

εναντιοδρομείο παράγοντας “κόστος”, ενώ ποτέ δεν μηδενίζεται ο κίνδυνος του “ολέθρου”.

Η παραπάνω "αποστροφή"/αιτιολογική έκθεση σκοπό έχει να καταδείξει ότι μέσω της παρούσας επιτελείται –κατά τη γνώμη του γράφοντα “σε εξαιρετικό βαθμό”– η ένταξη/μετατροπή του απρόβλεπτου (και ταυτόχρονα επιτακτικού) σε "προβλέψιμο", και ως τέτοιο (προβλέψιμο) να αποτελέσει "πεδίο" του προκηρυσσόμενου διαγωνισμού.

▣ Τρόπος αντιμετώπισης των αποκαταστάσεων

1. Ενημέρωση του αναδόχου (τηλεφωνική ή με άλλο τρόπο), άμεση ή έμμεση (δηλαδή από την Υπηρεσία, ή τυχόν “κέντρο”) για την όποια (αντιστοιχούσα στις αρμοδιότητές του) βλάβη/πρόβλημα, αλλά και για την όποια προγραμματισμένη (μεθοδευμένη) ενέργεια για την οποία η Υπηρεσία κρίνει ότι η παρουσία του αναδόχου είναι απαραίτητη. Προληπτικές/αυτόβουλες ενέργειες (λόγω του σκοπού της σύμβασης) εμπεριέχονται ως υποχρέωση (αφού ο όρος "συντήρηση" ενέχει την πρόληψη) και ως τέτοιες αναφέρονται, (πάντα) προεγκρίνονται, και, πιστοποιούνται.
2. Εκτέλεση άμεσων ενεργειών (ανάδοχος) για την αναγνώριση τους προβλήματος ή της ανταπόκρισης σε προγραμματισμένες από την Υπηρεσία ενέργειες
3. Επιδίωξη επί τόπου (insitu) επίλυσης, αν έτσι είναι εφικτό (π.χ. επαναφορά ρυθμίσεων, νέα εκκίνηση, μικροαποκαταστάσεις, κλπ). Σε κάθε άλλη περίπτωση, οργάνωση κατάλληλου συνεργείου και μέσων για άμεσες ενέργειες
4. Καταγραφή κάθε χρησιμοποιούμενου υλικού/εξαρτήματος/συσκευής σε ειδικό φύλλο αναφορών (το/τα φύλλο/φύλλα θα συνοδεύει/συνοδεύουν κάθε πιστοποίηση και λογαριασμό/τιμολόγιο). Καταγραφή/περιγραφή, επί του φύλλου, του προβλήματος και των ενεργειών έως την επίλυση. Επισήμανση 1η: Ως "επίλυση" νοείται η επαναφορά στην πρότερη μορφή κάθε αντιμετωπιζόμενης κατάστασης (για παράδειγμα η βλάβη ενός κινητήρα "επιλύεται" όταν αυτός είναι έτοιμος να ξαναχρησιμοποιηθεί - αν έτσι αποφασιστεί - και όχι όταν απλά αντικατασταθεί ή υποκαταστασθεί). Επισήμανση 2η: Κάθε υλικό/εξάρτημα/συσκευή που αντικαθίσταται θα κρατείται και **θα παραδίδεται** στην υπηρεσία (χρόνος: **άμεσα**, τόπος: **αποθήκη**), ταυτόχρονα δε, θα καταγράφεται στο φύλλο αναφοράς.
5. Σωστή-ορθή/έγκαιρη/πλήρη & τυπική, συμπλήρωση των φύλλων αναφορών (και βέβαια - ως εννοείται - και των σχετικών πιστοποιήσεων/τιμολογίων), η οποία

(συμπλήρωση), αποτελεί/αποτελούν τα πλέον απαραίτητα παραδοτέα έγγραφα για τον χαρακτηρισμό μια ενέργειας/επέμβασης ως "ολοκληρωμένη" προς παραλαβή και πληρωμή.

▣ Αναφορά στους σταθμούς

Διευκρινίζεται ότι σε ό,τι αφορά το σύνολο των σταθμών ελέγχου (στοιχεία των οποίων αποτελούν και όλα τα όργανα μέτρησης και τηλεειδοποίησης/τηλεμετάδοσης του εγκαθιδρυμένου συστήματος SCADA του εξωτερικού και εσωτερικού υδραγωγείου της ΔΕΥΑΑ), αυτοί και όσοι άλλοι προκύπτουν ως συνδεδεμένες με το συγκεκριμένο SCADA διατάξεις, εντάσσονται, ως ήδη διαχειριζόμενα (ανεξάρτητα του σημείου που δημιουργούνται) στοιχεία, εντός του Τμήματος Ι.

Τμήμα Ι (“Περιοχή” δράσεων Ι)

Δημοτική Ενότητα Αγρινίου (μαζί με τον σταθμό του Α/Σ προώθησης προς το διυλιστήριο Σπολάιτας καθώς και μέρη του διυλιστηρίου)

α/α	Κωδικός	Περιγραφή
1	Αγρ-10	Αντλιοστάσιο προώθησης Σπολάιτας
2	Αγρ-20	Σταθμοί εντός του διυλιστηρίου Σπολάιτας
3	Αγρ-30	Αντλιοστάσιο Διαμαντέικων
4	Αγρ-40	Γεώτρηση και Υδατόπυργος Δοκιμίου
5	Αγρ-50	Αντλιοστάσιο / Δεξαμενή ΝΑΤΟ (Χ.Ζ. Αγίου Κων/νου)
6	Αγρ-60	Αντλιοστάσιο / Δεξαμενή Χ.Ζ. Αγίου Γρηγορίου
7	Αγρ-70	Αντλιοστάσιο / Δεξαμενή Χ.Ζ. Αγίου Χριστοφόρου
8	Αγρ-80	Αντλιοστάσιο / Δεξαμενή Υ.Ζ. Αγίου Χριστοφόρου (Δασύλλιο)
9	Αγρ-90	Αντλιοστάσιο “Ζαλόγγου”
10	Αγρ-100	Αντλιοστάσιο Δύο Ρεμάτων
11	Αγρ-110	Αντλιοστάσιο οδού Μιχαλακέα (για δεξαμενή “Γκένοβα”)
12	Αγρ-120	Αντλιοστάσιο εργατικών κατοικιών Αγίας Βαρβάρας
13	Αγρ-130	Το σύνολο των σταθμών ελέγχου ως προσαρτημένων στα πιο πάνω ή και ανεξάρτητοι σε όλη την περιοχή δράσης Ι.
14	Αγρ-140	Σταθμοί εντός του ΒΙΟ-ΚΑ Αγρινίου
15	Αγρ-150	Και καθετί άλλο προσαρτημένο στοιχείο στα παραπάνω ή και μη αναφερόμενος παραπάνω σταθμός
Σημειώνεται ότι κάθε σταθμός δεν περιέχει μόνο ένα αντλητικό συγκρότημα και έναν πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, αλλά και δύο ή και περισσότερα		

Τμήμα ΙΙ (“Περιοχή” δράσεων ΙΙ)

Δημοτικές Ενότητες Αγγελοκάστρου, Μακρυνείας, Αρακύνθου, Θεστιέων, Παραβόλας, Νεάπολης, Στράτου, Παναιτωλικού και Παρακαμπυλίων

Δημοτική Ενότητα Μακρυνείας

α/α	Κωδικός	Περιγραφή
1	Μακ-10	Κεντρικό Αντλιοστάσιο στη θέση “Εκκλησιάκι Ανάληψης” μετά τον Δαφνιά (αντλίες, ηλεκτροκινητήρες, ηλεκτρολογικοί πίνακες, μετασχηματιστής,αποζεύκτηςκλπ)
2	Μακ-20	Αντλιοστάσιο δεξαμενής "Βελαώρα"
3	Μακ-30	Αντλητικό συγκρότημα δεξαμενής "Γσιτζιλεϊκα"
4	Μακ-40	Αντλητικό συγκρότημα δεξαμενής "Περδικοφωλιά"
5	Μακ-50	Γεώτρηση Κάτω Μακρυνούς
6	Μακ-60	Αντλητικό Δεξαμενής Κάτω Μακρυνούς
7	Μακ-70	Γεώτρηση (πηγάδι) υδροδότησης οικισμού Παραδείσι
8	Μακ-80	Αντλητικό τροφοδοσίας Δεξαμενής Παραδείσι από πηγάδι Παραδείσι
9	Μακ-90	Γεώτρηση Κάτω Περπάτης
10	Μακ-100	Διυλιστήριο Μακρυνείας
11	Μακ-000	Και καθετί άλλο προσαρτημένο στοιχείο στα παραπάνω ή και μη αναφερόμενος παραπάνω σταθμός (και ειδικά σταθμοί που τυχόν προκύψουν από την έναρξη λειτουργίας αντλιοστασίων λυμάτων ή ύδρευσης από νέες μελέτες/έργα)
Σημειώνεται ότι κάθε σταθμός δεν περιέχει μόνο ένα αντλητικό συγκρότημα και έναν πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, αλλά και δύο ή και περισσότερα		

Δημοτική Ενότητα Αρακύνθου

α/α	Κωδικός	Περιγραφή
1	Αρακ-10	Αντλητικοbooster στον αγωγό από διακλάδωση δεξαμενή 1ης Υ.Ζ. Ματαράγκας
2	Αρακ-20	Γεώτρηση "Αλωνάκι" (για δεξαμενή 1ης Υ.Ζ. Ματαράγκας)
3	Αρακ-30	Γεώτρηση "Παναγιά" (για πλαστική δεξαμενή) 2ης Υ.Ζ. Ματαράγκας
4	Αρακ-40	Γεώτρηση "Σύνορο" ιδιωτική (για δεξαμενή Παπαδάτων)
5	Αρακ-50	Αντλητικοστην δεξαμενή Χ.Ζ. (“παλιά βρύση”) για τροφοδοσία δεξαμενής Υ.Ζ. Κάτω Κεράσβου
6	Αρακ-60	Γεώτρηση στη θέση τυροκομείο
7	Αρακ-70	Υδρομάστευση και αντλητικό στη δεξαμενή συλλογής Παλαιοπλατάνου
8	Αρακ-80	Αντλητικό στις βρύσες Άνω Κερασόβου
9	Αρακ-000	Και καθετί άλλο προσαρτημένο στοιχείο στα παραπάνω ή και μη αναφερόμενος παραπάνω σταθμός
Σημειώνεται ότι κάθε σταθμός δεν περιέχει μόνο ένα αντλητικό συγκρότημα και έναν πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, αλλά και δύο ή και περισσότερα		

Δημοτική Ενότητα Θεστιέων

α/α	Κωδικός	Περιγραφή
-----	---------	-----------

1	Θεστ-10	Αντλιοστάσιο Αβόρανης και μικρή δεξαμενή
2	Θεστ-20	Πιεστικό στη δεξαμενή Αβόρανης για υδροδότηση μικρής περιοχής
3	Θεστ-30	Αντλητικοβοoster στον αγωγό από διακλάδωση για υδατόπυργο "Παναιτώλιο" έως υδατόπυργο "Παναιτώλιο"
4	Θεστ-40	Γεώτρηση "Ρουπακιά" (για υδατόπυργο "Παναιτώλιο")
5	Θεστ-50	Αντλητικοβοoster στον αγωγό από διακλάδωση για υδατόπυργο "Παναιτώλιο" έως υδατόπυργο "Χαλίκι"
6	Θεστ-60	Γεώτρηση "Γήπεδο" (για υδατόπυργο "Χαλίκι")
7	Θεστ-70	Αντλητικό στην 1η δεξαμενή Καινούργιου για τροφοδοσία της δεξαμενής Παλαιοκάλυβων
8	Θεστ-80	Γεώτρηση (ενεργή) για δεξαμενές Καινούργιου (1η και 2η)
9	Θεστ-90	1η ανενεργή γεώτρηση για δεξαμενές Καινούργιου
10	Θεστ-100	2η ανενεργή γεώτρηση για δεξαμενές Καινούργιου
11	Θεστ-110	Αντλητικοβοoster στο δίκτυο διανομής Καινούργιου για τροφοδοσία της δεξαμενής Τζιφέικα
12	Θεστ-120	Πιεστικό στη δεξαμενή Τζιφέικα για υδροδότηση μικρής περιοχής
13	Θεστ-130	Γεώτρηση τροφοδοσίας δεξαμενής Κλέφτη
14	Θεστ-140	Γεώτρηση τροφοδοσίας δεξαμενής οικισμού Λάσπες
15	Θεστ-150	Πηγάδι & Αντλητικό τροφοδοσίας δεξαμενής οικισμού Κάτω Προσήλια
16	Θεστ-000	Και καθετί άλλο προσαρτημένο στοιχείο στα παραπάνω ή και μη αναφερόμενος παραπάνω σταθμός
Σημειώνεται ότι κάθε σταθμός δεν περιέχει μόνο ένα αντλητικό συγκρότημα και έναν πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, αλλά και δύο ή και περισσότερα		

Δημοτική Ενότητα Παραβόλας

a/a	Κωδικός	Περιγραφή
1	Παρ-10	Γεώτρηση Παραβόλας (για δεξαμενή Παραβόλας)
2	Παρ-20	Αντλητικό στη δεξαμενή Παραβόλας για τροφοδοσία δεξαμενών Αφράτου
3	Παρ-30	Αντλητικό booster με τροφοδοσία από δίκτυο προς Άνω Τραγιάνα & Αγία Βαρβάρα για υδροδότηση κάποιων σπιτιών
4	Παρ-40	Γεώτρηση Παντάνασσας (για δεξαμενή Παντάνασσας)
5	Παρ-50	Αντλητικό στη δεξαμενή Νερομάνας για τροφοδοσία δεξαμενής Υ.Ζ. Νερομάνας
6	Παρ-60	Γεώτρηση Αγίου Γεωργίου
7	Παρ-000	Και καθετί άλλο προσαρτημένο στοιχείο στα παραπάνω ή και μη αναφερόμενος παραπάνω σταθμός
Σημειώνεται ότι κάθε σταθμός δεν περιέχει μόνο ένα αντλητικό συγκρότημα και έναν πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, αλλά και δύο ή και περισσότερα		

Δημοτική Ενότητα Νεάπολης

a/a	Κωδικός	Περιγραφή
1	Νεα-10	Αντλητικό στο διυλιστήριο για δεξαμενή Χ.Ζ. Σπολαΐτας
2	Νεα-20	Αντλητικό booster στη δεξαμενή Χ.Ζ. Σπολαΐτας
3	Νεα-30	Αντλητικό στη δεξαμενή Νεάπολης για δεξαμενή Υ.Ζ. Νεάπολης

4	Νεα-40	Πιεστικό booster στο δίκτυο διανομής Νεάπολης για Σουφλακεϊκα
5	Νεα-50	Αντλητικό στην ενδιάμεση δεξαμενή Μεγάλης Χώρας
6	Νεα-60	Αντλητικό στην ενδιάμεση δεξαμενή Τριαντεύικων -Ελαιοφύτου για Τριαντεύικα
7	Νεα-70	Αντλητικό στην ενδιάμεση δεξαμενή Τριαντεύικων -Ελαιοφύτου για Ελαιοφύτο
8	Νεα-80	Αντλητικό στην δεξαμενή Ελαιοφύτου πέτρινη έως μικρή δεξαμενή Ελαιοφύτου
9	Νεα-90	Boosterστο δίκτυο διανομής Ελαιοφύτου για περιοχή Άγιος Γεώργιος
10	Νεα-000	Και καθετί άλλο προσαρτημένο στοιχείο στα παραπάνω ή και μη αναφερόμενος παραπάνω σταθμός
Σημειώνεται ότι κάθε σταθμός δεν περιέχει μόνο ένα αντλητικό συγκρότημα και έναν πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, αλλά και δύο ή και περισσότερα		

Δημοτική Ενότητα Στράτου

a/a	Κωδικός	Περιγραφή
1	Στρ-10	Αντλητικό - booster στη δεξαμενή Στράτου
2	Στρ-20	Γεώτρηση Οχθίων
3	Στρ-30	Αντλητικό - booster για δεξαμενή αντλητικών Ρίγανης & Γουριώτισσας
4	Στρ-40	Αντλητικό στη δεξαμενή αντλητικών Ρίγανης & Γουριώτισσας για υδροδότηση δεξαμενής Ρίγανης
5	Στρ-50	Αντλητικό στη δεξαμενή αντλητικών Ρίγανης & Γουριώτισσας για υδροδότηση δεξαμενής Γουριώτισσας
6	Στρ-60	Γεώτρηση Ρίγανης
7	Στρ-70	Πιεστικό στο δίκτυο διανομής Γουριώτισσας για περιοχή του χωριού
8	Στρ-80	Αντλητικά στην 1η ενδιάμεση δεξαμενή αντλητικών Λεπενούς
9	Στρ-90	Αντλητικά στην 2η ενδιάμεση δεξαμενή αντλητικών Λεπενούς
10	Στρ-100	Πιεστικό στο δίκτυο διανομής Λεπενούς
11	Στρ-110	Αντλητικό στη δεξαμενή (χαμηλή) Κυψέλης για υδροδότηση δεξαμενής (υψηλή) Κυψέλης
12	Στρ-120	Αντλητικό στη δεξαμενή "καθαρού"για τροφοδοσία (μέσω ενδιάμεσων booster)δεξαμενήςΜατσουκίου και δεξαμενής Καστρακίου
13	Στρ-130	Booster στη γέφυρα Ματσουκίουγια δεξαμενή Ματσουκίου
14	Στρ-140	Booster για δεξαμενή Καστρακίου
15	Στρ-000	Και καθετί άλλο προσαρτημένο στοιχείο στα παραπάνω ή και μη αναφερόμενος παραπάνω σταθμός
Σημειώνεται ότι κάθε σταθμός δεν περιέχει μόνο ένα αντλητικό συγκρότημα και έναν πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, αλλά και δύο ή και περισσότερα		

Δημοτική Ενότητα Αγγελοκάστρου

a/a	Κωδικός	Περιγραφή
1	Αγγ-10	Γεώτρηση στην τοποθεσία "Σταθμός"
2	Αγγ-20	Γεώτρηση στην τοποθεσία "Μεγάλη Βρύση"
3	Αγγ-30	Γεώτρηση στην τοποθεσία "Πολυτρίχια"
4	Αγγ-40	Γεώτρηση στην τοποθεσία "Τσαρούχη"

5	Αγγ-50	Γεώτρηση στην τοποθεσία "Ριζό"
6	Αγγ-60	Γεώτρηση ιδιωτική "Λέλης"
7	Αγγ-70	Αντλητικό μικρής - πλαστικής δεξαμενής Κλεισορρευσμάτων
8	Αγγ-80	Γεώτρηση Χειμωνεικών
9	Αγγ-000	Και καθετί άλλο προσαρτημένο στοιχείο στα παραπάνω ή και μη αναφερόμενος παραπάνω σταθμός
Σημειώνεται ότι κάθε σταθμός δεν περιέχει μόνο ένα αντλητικό συγκρότημα και έναν πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, αλλά και δύο ή και περισσότερα		

Δημοτική Ενότητα Παναιτωλικού

α/α	Κωδικός	Περιγραφή
1	Παν-10	Γεώτρηση Σκουτερών (κύρια)
2	Παν-20	Γεώτρηση 2η Σκουτερών (1η υποστηρικτική)
3	Παν-30	Γεώτρηση 3η Σκουτερών(2η υποστηρικτική)
4	Παν-40	Γεώτρηση Κακαβά
5	Παν-50	Γεώτρηση Μαλευρού
6	Παν-000	Και καθετί άλλο προσαρτημένο στοιχείο στα παραπάνω ή και μη αναφερόμενος παραπάνω σταθμός
Σημειώνεται ότι κάθε σταθμός δεν περιέχει μόνο ένα αντλητικό συγκρότημα και έναν πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, αλλά και δύο ή και περισσότερα		

Δημοτική Ενότητα Παρακαμπυλίων

α/α	Κωδικός	Περιγραφή
1	ΠαρΚα-10	Αντλιοστάσιο δεξαμενής με πλήρωση από υδρομάστευση Αγαλιανού (2 ^η – Ευρυτανία)
2	ΠαρΚα-20	Αντλιοστάσιο δεξαμενής με πλήρωση από υδρομάστευση οικισμού Λάπατο
3	ΠαρΚα-30	Γεώτρηση με πομόναΣκουτεράς
4	ΠαρΚα-40	Γεώτρηση υποστηρικτική 1 ^η με πομόναΣκουτεράς
5	ΠαρΚα -50	Γεώτρηση υποστηρικτική 2 ^η με πομόναΣκουτεράς
6	ΠαρΚα -60	Αντλιοστάσιο δεξαμενής με πλήρωση από γεώτρηση Σκουτεράς προς μικρή δεξαμενή
7	ΠαρΚα -70	Γεώτρηση οικισμού Κακαβά
8	ΠαρΚα -80	Γεώτρηση για δεξαμενή Μαλευρού
9	ΠαρΚα -90	Αντλιοστάσιο κοντά στο φράγμα Καστρακίου για δεξαμενή ακατέργαστου προς ταχυδωλιστήριοΚοκκινόλογγου
10	ΠαρΚα -100	ΤαχυδωλιστήριοΚοκκινόλογγου και Αγίας Βαρβάρας
11	ΠαρΚα -110	Αντλιοστάσιο πλαστικής δεξαμενής (μετά το 1 ^ο και 2 ^ο φρεάτιο πτώσης) προς δίκτυο οικισμού Αγίας Βαρβάρας
12	ΠαρΚα -120	Αντλιοστάσιο επί ράμπας στην λίμνη Καστρακίου προς ταχυδωλιστήριοΣαργιάδας
13	ΠαρΚα -130	Ταχυδωλιστήριο για Σαργιάδα, Φραγκόσκαλα, Λεντίνη και οικισμό Μαυρομύτη
14	ΠαρΚα -140	Αντλητικό στη δεξαμενή οικισμών Κράψη και Κελάκια προς δεξαμενή Μπόκρη και Σκαλίτινα
15	ΠαρΚα -150	Αντλητικό στην λίμνη Καστρακίου προς αντλητικό που καταθλίβει στη δεξαμενή ακαθάρτου του ταχυδωλιστηρίου για οικισμούς Βαϊνάρι, Σκιαδέικα, και τμήμα δικτύου στα Αμπέλια

16	ΠαρΚα -160	Ταχυδωλιστήριο για δεξαμενή που εξυπηρετεί τους οικισμούς Βαϊνάρι, Σκιαδέικα και τμήμα δικτύου στα Αμπέλια (μέσω δεξαμενή που φέρει αντλητικό και καταθλίβει σε δεύτερη δεξαμενή)
17	ΠαρΚα -170	Αντλητικό στη 2 ^η δεξαμενή “Τσάκλα” (Χ.Ζ.) προς δεξαμενή Υ.Ζ. οικισμού Τσάκλα
18	ΠαρΚα -180	Γεώτρηση πλησίον ποταμού Ζέρβα για εξυπηρέτηση Τσουνείκων και μερικώς της Ποταμούλας
19	ΠαρΚα -190	Αντλητικά στην λίμνη Καστρακίου (ράμπα) προς δεξαμενή δίδυμων αντλητικών που καταθλίβουν στη δεξαμενή (“Αυλακιές”) ακαθάρτου του ταχυδωλιστηρίου προς Ποταμούλα
20	ΠαρΚα -200	Ταχυδωλιστήριο για δεξαμενή επεξεργασμένου και από εκεί για δεξαμενή Ποταμούλας και μέσω αντλητικού για επόμενη δεξαμενή όπου πάλι μέσω αντλητικών τροφοδοτείται η Κράψη, Κελάκια, Μπόκρη και οι περιοχές Αυλακιές και Τσάκλα
21	ΠαρΚα -210	Αντλητικό στη δεξαμενή επεξεργασμένου (για Ποταμούλα, Κράψη, Κελάκια, Μπόκρη) που καταθλίβει σε δεύτερη δεξαμενή με αντλητικά για δεξαμενή οικισμών Κράψη, Κελάκια, Μπόκρη
22	ΠαρΚα -220	Αντλητικά σε δεξαμενή μετά τη δεξαμενή “καθαρού” από ταχυδωλιστήριο Ποταμούλας για δεξαμενή οικισμών Κράψη, Κελάκια, Μπόκρη
23	ΠαρΚα -230	Και καθετί άλλο προσαρτημένο στοιχείο στα παραπάνω ή και μη αναφερόμενος παραπάνω σταθμός
Σημειώνεται ότι κάθε σταθμός δεν περιέχει μόνο ένα αντλητικό συγκρότημα και έναν πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, αλλά και δύο ή και περισσότερα		

☐ Χορηγούμενες, από τους προσφέροντες, δηλώσεις-βεβαιώσεις συμμόρφωσης

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό, υποχρεούνται επί ποινή ακυρότητας και απαράδεκτου της συμμετοχής να καταθέσουν τα παρακάτω έγγραφα:

ι. Για το Τμήμα Ι (“περιοχή” δράσης Ι)

Α.Υπεύθυνη δήλωση /Υπεύθυνες δηλώσεις του νομίμου εκπροσώπου τους (ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη) που να αναφέρεται/αναφέρονται:

Α1. ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και της μελέτης για την “Διαχείριση αντλητικών σταθμών, σταθμών ελέγχου και συναφών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΑ μετά των προμηθειών και τοποθετήσεων λειτουργικών τους στοιχείων” και ότι τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Α2. ότι διαθέτουν στην ιδιοκτησία τους (ή ότι θα μισθώσουν) κάθε απαραίτητο μέσο/όχημα αλλά και ειδικότερα κατάλληλο γερανοφόρο όχημα (γερανό, “παπαγαλάκι” κλπ) και δύνανται έτσι να χειριστούν και να μεταφέρουν κάθε στοιχείο των σταθμών, ώστε να ανταποκρίνονται με αμεσότητα στις αναλαμβανόμενες υποχρεώσεις, και, θα διαθέτουν το προσωπικό (ειδικοτήτων και βοηθητικό) ώστε να καλύπτουν αποτελεσματικά τις υποχρεώσεις τους, ενώ ταυτόχρονα γνωρίζουν ότι αυτά δεν πληρώνονται ξεχωριστά/ιδιαίτερα.

► Η δήλωση αυτή θα συνοδεύεται:

- α. από απλό αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας του γερανοφόρου οχήματος*
- β. από απλό αντίγραφο της άδειας του χειριστή που του επιτρέπει τον χειρισμό του ανυψωτικού*
- γ. από υπεύθυνη δήλωση χειριστή (του) γερανοφόρου οχήματος (ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη ή ανάρτηση εντύπου με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής), ότι*

διαθέτει την κατάλληλη άδεια, ότι δεν υπάρχουν λόγοι που τον κωλύουν και δύναται να παρέχει τις υπηρεσίες του και αναλαμβάνει την υποχρέωση χειρισμού του συγκεκριμένου γερανοφόρου οχήματος, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, που (δυναμικά) ο συμμετέχων (θα) εκτελεί εργασίες που αφορούν στο συγκεκριμένο αντικείμενο σύμβασης με την ΔΕΥΑΑ.

δ.(περίπτωση μίσθωσης) από υπεύθυνες δηλώσεις δ1. του συμμετέχοντα σχετικά με τα στοιχεία του εκμισθωτή σε ό,τι αφορά το γερανοφόρο όχημα (“παπαγαλάκι”) και δ2. του εκμισθωτή(ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη ή ανάρτησηεντύπου με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής) ότι διαθέτει το κατάλληλο/αναφερόμενο στην κατατιθέμενη άδεια κυκλοφορίας γερανοφόρο όχημα, ότι διαθέτει την κατάλληλη άδεια, ότι δεν υπάρχουν λόγοι που τον κωλύουν και δύναται να παρέχει τις υπηρεσίες του προς τον συμμετέχοντα ώστε αυτός να ανταποκρίνονται με αμεσότητα σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, στις αναλαμβανόμενες υποχρεώσειςπου αφορούν στο συγκεκριμένο αντικείμενο σύμβασης με την ΔΕΥΑΑ.

Α3. τα στοιχεία ταυτότητας του αδειοδοτημένου προσώπου (ένα ή περισσότερα) όπου θα έχει την ευθύνη των προσεγγίσεων και παρεμβάσεων επί των εγκαταστάσεων και ότι το πρόσωπο αυτό έχει την κατάλληλη άδεια για τις προσεγγίσεις και τις παρεμβάσεις, ήτοι διαθέτει (τουλάχιστον) άδεια εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου 1ης Ομάδας Α' Ειδικότητας (σύμφωνη με το Π.Δ. 108/ΦΕΚ Α/141/12.06.2013).

► Η δήλωση αυτή θα συνοδεύεται:

α. από υπεύθυνη δήλωση του αδειοδοτημένου προσώπου που θα έχει την ευθύνη των προσεγγίσεων και παρεμβάσεων επί των εγκαταστάσεων(ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη ή ανάρτησηεντύπου με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής), περί αποδοχής της υποχρέωσης και ότι διαθέτει την ικανότητα και την άδεια ενάσκησης της ευθύνης έτσι όπως όλα ζητούνται.

β. από απλό αντίγραφο της άδειας του προσώπου αυτού (που θα έχει την ευθύνη των προσεγγίσεων και παρεμβάσεων επί των εγκαταστάσεων)

Α4. ότι κάθε εγκατάσταση (εφαρμογή) με ισχυρά ρεύματα ή διαχείριση ισχυρών ρευμάτων σχετική με την σύμβαση, ως και η λειτουργική υποστήριξη των σταθμών, θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο από κατάλληλα αδειοδοτημένο πρόσωπο έτσι όπως αυτό ή αυτά έχουν δηλωθεί, ενώ σε τυχόν περιπτώσεις που απαιτείται (λόγω ισχύος ή τάσης), επίβλεψη από ανώτερης-κατάλληλης ειδικότητας αδειοδοτημένα πρόσωπα, τότε θα παρέχουν μέσω αποδεικνυόμενων συνεργασιών και δηλώσεων αυτήν κάλυψη/επίβλεψη, και, ότι αναγνωρίζουν την σπουδαιότητα της συγκεκριμένης δέσμευσης, έναντι της ασφάλειας και της ποιότητας.

Α5. ότι εφόσον χρειαστεί, προκειμένου εγκρίσεων ή συνδέσεων παροχών (ή και επανασυνδέσεων μετά από διακοπή π.χ. μέσης τάσης) με/από την ΔΕΗ θα συντάξουν και θα υποβάλλουν, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένων προσώπων, τις σχετικές δηλώσεις και τα κατάλληλα σχέδια, και, θα διενεργήσουν, προκειμένου υλοποίησης των συνδέσεων αυτών, όπως επίσης θα διενεργήσουν και προκειμένου υλοποίησης τυχόν απαραίτητων ελέγχων και δηλώσεων (περί ελέγχου και καλής λειτουργίας)λειτουργούντων εγκαταστάσεων.

Β. Απλά αντίγραφα αποδεικτικών εμπειρίας (βεβαιώσεις Φορέων,με στοιχεία επικοινωνίας των υπευθύνων) από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος έχει

εκτελέσει επιτυχώς συμβάσεις λειτουργικής υποστήριξης αντλητικών σταθμών που αφορούν σε υδρευτικά δίκτυα εξωτερικού και εσωτερικού υδραγωγείου, χαρακτηριστικών (ως ελαχίστων) *1ης Ομάδας Α' Ειδικότητας (σύμφωνη με το Π.Δ. 108/ΦΕΚ Α/141/12.06.2013)* για τουλάχιστον δύο (2) έτη εντός της τελευταίας πενταετίας.

Γ. Απλά αντίγραφα αποδεικτικών εμπειρίας (βεβαιώσεις Φορέων, με στοιχεία επικοινωνίας των υπευθύνων) από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος έχει χειριστεί και υποστηρίξει σταθμούς με συστήματα βιομηχανικού αυτομάτου ελέγχου και τηλεμετρίας σε εγκαθιδρυμένο σύστημα SCADA επί εκτεταμένων δικτύων ύδρευσης εξωτερικού και εσωτερικού υδραγωγείου, ήτοι με τουλάχιστον είκοσι (20) σταθμούς ελέγχου (MasterStation, περιφερειακούς, τοπικούς), για τουλάχιστον δύο (2) έτη εντός της τελευταίας πενταετίας.

ii. Για το Τμήμα ΙΙ ("περιοχή" δράσης ΙΙ)

Ως ζητούμενα Α (1 έως και 5) και Β του προηγούμενου Τμήματος (Τμήμα Ι)

ΙΙ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο και εκτέλεση της σύμβασης

Η συγγραφή αυτή αφορά στην εκτέλεση των προμηθειών (μετά των τοποθετήσεων) λειτουργικών στοιχείων, σε κάθε είδους αντλητικό σταθμό ή σταθμό ελέγχου, καθώς και, στην διαχείριση της λειτουργίας κάθε ηλεκτρολογικού / ηλεκτρονικού (και μηχανολογικού στο βαθμό που αφορά) στοιχείου των αναφερόμενων σταθμών και των συναφών εγκαταστάσεων, μέσω της παροχής υπηρεσιών, σε όλον τον Καλλικρατικό Δήμο Αγρινίου, ώστε, επαγωγικά, να εξασφαλίζεται η πολύ σημαντική προτεραιότητα για τους πολίτες, ήτοι η υδροδότησή τους και (όπου αφορά) η παραλαβή των λυμάτων. Η υποχρέωση του αναδόχου θα επιτυγχάνεται μέσω της κάλυψης των απαιτήσεων, έτσι όπως αυτές αναλύονται στην Τεχνική Έκθεση και το Τιμολόγιο της παρούσας Μελέτης. Θέση της μελέτης είναι ότι, το ποσοστό που αναλογεί σε "προμήθεια" είναι 65% και σε "εργασία" είναι 35%. Η συμβατική υποχρέωση χωρίζεται σε τμήματα, ήτοι σε δύο (2) "περιοχές" δράσης, ως αναλύεται στην Τεχνική Έκθεση.

Ο συνολικός προϋπολογισμός είναι 420.000,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ), θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους της ΔΕΥΑΑ, και, θα βαρύνει τον Κ.Α. 61.93.03 του Προϋπολογισμού έτους 2023, 2024 [εκτιμητική αναλογία ανά έτος: Συνολικά (προ

Φ.Π.Α.): 140000,00 € (2023), 280000,00 € (2024), και αναλυτικά ανά Τμήμα: Για το Τμήμα Ι: 50000,00 € (2023) και 95000,00 € (2024) για το Τμήμα ΙΙ: 90000,00 € (2023) και 185000,00 € (2024)]. Η ΔΕΥΑΑ δεν υποχρεούται στην ανάλωση / δημιουργία δαπανών στο ύψος της (κάθε) σύμβασης, που θα ανέρχεται (για κάθε τμήμα) στο ύψος του (αντίστοιχου) προϋπολογισμού. Οι δημιουργούμενες δαπάνες είναι στον αποκλειστικό χειρισμό και επιλογές της ΔΕΥΑΑ, και είναι οι ανάγκες, αυτές που θα καθορίζουν την ανάλωση δαπανών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση της αρμόδιας υπηρεσίας του εργοδότη να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές και τα όργανα τους, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην γενικότερη περιοχή των εργασιών και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Για τη διενέργεια του διαγωνισμού και την εκτέλεση της σύμβασης ισχύουν:

1. Ο Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147), ως ισχύει.
2. Ο Ν.3463/06 «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας»
3. Ο Ν. 3852/ 2010, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
4. Κάθε άλλη σχετική διάταξη
5. Η απόφαση του Δ.Σ ΔΕΥΑΑ περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων δημοπράτησης της παρούσας

Άρθρο 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Το Τιμολόγιο
- γ) Η Προσφορά του αναδόχου
- δ) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- ε) Τα Τεχνικά στοιχεία

Άρθρο 4^ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: www.promitheus.gov.gr, με κριτήριο κατακύρωσης αποκλειστικά **τομεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης** κατά Τμήμα του διαγωνισμού (I &II).

Άρθρο 5^ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας (εκάστου Τμήματος), μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, και αφού του κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 6^ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε τέσσερα(4) % επί της εκτιμώμενης συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ, παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων ή μετά από τον τερματισμό της σύμβασης σε κάθε περίπτωση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 (άρθρο 302 παρ. 8, ως ισχύει).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει, στο σύνολό τους χωρίς καμιά διάκριση, την πιστή εφαρμογή από τον Ανάδοχο όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση του Εργοδότη κατά του Αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για την κατάπτωση της (του συνόλου, ή ανάλογου προς την απαίτηση μέρους αυτής), εκδίδεται σχετικά αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ./ΔΕΥΑΑ. Μετά την έκδοση της απόφασης ο εργοδότης εισπράττει την εγγύηση με έγγραφη δήλωση του προς τον εγγυητή.

Η κατάπτωση του συνόλου των εγγυήσεων δεν εξαντλεί την ευθύνη του Αναδόχου για αποζημίωση του Εργοδότη σε περίπτωση που αυτός υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

Άρθρο 7^ο: Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης κάθε προμηθευόμενου στοιχείου, μετρούμενος από της ημερομηνίας της παραλαβής του, θα καθορίζεται με τις εγκρίσεις, ενώ μέσω της αναφοράς εδώ, δεν θα είναι λιγότερος από ένα (1) έτος, εφόσον δεν αναφέρεται διαφορετικά, (ήτοι κάθε παραλαμβανόμενο υλικό/στοιχείο είναι υπό εγγύηση τουλάχιστον για ένα έτος).

Άρθρο 8^ο: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης των "υλικών", θα ισχύουν τα προβλεπόμενα από τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 ως ισχύει, που προβλέπουν τις προϋποθέσεις για την έκπτωση του αναδόχου.

Άρθρο 9^ο: Τρόπος πληρωμής

Ο Ανάδοχος αμείβεται ανά μήνα ή όπως προκύψει με βάση την δημιουργούμενη δαπάνη, σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, όπως συνάγεται από την Οικονομική του Προσφορά και τα παραδοτέα.

Στο Τιμολόγιο του Αναδόχου αναγράφονται:

- Το είδος των προσφερομένων (παραδοτέα)
- Τα φύλλα αναφορών που αντιστοιχούν ["ποσότητες" των παραδοτέων που ολοκληρώθηκαν/εκτελέστηκαν(χρονική και ποσοτική κατανομή)]
- Το πληρωτέο ποσό και ο Φ.Π.Α. που αναλογεί

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξη των χρημάτων:

1. Τιμολόγιο.
2. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας.
3. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας που αφορά τον ίδιο, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, ή τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις προς τους απασχολούμενους με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας (ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ), όταν πρόκειται για νομικό πρόσωπο.
4. Διπλότυπα γραμμάτια καταβολής τυχόν κρατήσεων που ορίζουν οι ισχύουσες διατάξεις.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Διευκρινίζεται ότι:

α) Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.

β) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον Ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Τιμολογίου.

Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων από και προς τις υπό διαχείριση εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΑ, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ και στα λοιπά άρθρα της παρούσας Σ.Υ. και των λοιπών συμβατικών τευχών, αναγκαία όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του).

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

Τα τιμολόγια του Αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Εργοδότη θα είναι σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία

Άρθρο 10^ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση (π.χ. αναλογικό κόστος Δημοσιεύσεων κλπ), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την εκτέλεση της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: [αναφέρονται από την Α.Α. κατά περίπτωση οι νόμιμες κρατήσεις].

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

Επισημαίνεται ότι οι ως άνω κρατήσεις μπορεί να διαφοροποιηθούν ακολουθώντας διαφοροποιήσεις που αφορούν σε διατάξεις που διέπουν την Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, το σύστημα ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και τη Αρχής Εξέταση Προδικαστικών Προσφυγών (ειδικότερα διαφοροποιήσεις σχετικά με το ύψος των κρατήσεων).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ, ήτοι συνολικά 3,6%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 11^ο: Διάρκεια - Παραλαβή - Παράδοση

Η προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της Σύμβασης ορίζεται:

Για το Τμήμα Ι:έως δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης, ή, έως την εξάντληση του συμβατικού ποσού (σε μειούμενο χρόνο αν οι απαιτήσεις/ανάγκες είναι αυξημένες) ή και (χρονικά) και πέραν των 18 μηνών αν έτσι προκύψει για όσο αυτό αυξηθεί/επεκταθεί(έως και για 50% επιπλέον του συμβατικού χρόνου) ακόμη και μέσω της εφαρμογής των προβλέψεων του άρθρου 337 - και ιδιαίτερα της παρ.2 αυτού – του Ν.4412/2016.

Για το Τμήμα ΙΙ:έως δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης, ή, έως την εξάντληση του συμβατικού ποσού (σε μειούμενο χρόνο αν οι απαιτήσεις/ανάγκες είναι αυξημένες) ή και (χρονικά) και πέραν των 18 μηνών αν έτσι προκύψει για όσο αυτό αυξηθεί/επεκταθεί(έως και για 50% επιπλέον του συμβατικού χρόνου) ακόμη και μέσω της εφαρμογής των προβλέψεων του άρθρου 337 - και ιδιαίτερα της παρ.2 αυτού – του Ν.4412/2016.

Επίσης η ΔΕΥΑΑ διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την κάθε σύμβαση προκειμένου χρονικής ταύτισης της έναρξης νέων συμβάσεων (για το ίδιο αντικείμενο) που θα προκύψουν από αντίστοιχο (με τον παρόντα) νέο διαγωνισμό που θα αφορά το σύνολο (τμηματοποιημένο ή μη) της περιοχής ευθύνης της ΔΕΥΑΑ.

Η παραλαβή θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του προμηθευτή ο οποίος είναι υποχρεωμένος να επιδείξει κάθε παραδιδόμενο στοιχείο. Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση ο ποιοτικός έλεγχος διενεργείται με έναν ή με όλους τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπικό έλεγχο, μετρήσεις/αναγνώσεις των βασικών μεγεθών (ισχύς, διαστάσεις, κλπ) και λεπτομερή αντιστοίχιση των ζητούμενων με τα παραδοτέα.

β) Με πρακτική δοκιμασία

Εάν κατά την παραλαβή (του όποιου παραδοτέου) διαπιστωθεί απόκλιση από τα εγκρινόμενα, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους.

Τόπος παραλαβής ορίζεται το εργοτάξιο της ΔΕΥΑΑ στο Αγρίνιο (θέση βοϊδολίβαδο) ή το σημείο που θα τοποθετηθεί το κάθε παραδοτέο, κατά την κρίση της ΔΕΥΑΑ.

ΑΡΘΡΟ 12^ο Τιμές Τιμολογίου

Οι τιμές τιμολογίου αφορούν τις κατά μονάδα τιμές για την τέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες καλής εκτέλεσης της σύμβασης όπως οι υποχρεώσεις περιγράφονται στα οικεία άρθρα.

ΑΡΘΡΟ 13^ο Υποχρεώσεις του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να εκτελεί το αντικείμενο της παρούσας έτσι όπως αυτό έχει αναλυθεί στην Τεχνική Έκθεση. Επίσης, έχει υποχρέωση να πληρώνει όλες τις δαπάνες του προσωπικού του (ημερομίσθια, μισθούς, εισφορές, έξοδα μέσων κίνησης προσωπικού κλπ.) που θα προκύψουν από τις υποχρεώσεις που αναλαμβάνει.

Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του Αναδόχου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εργασιών, η ΔΕΥΑΑ έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή κάθε ανίκανου ή απείθαρχου τεχνικού, υπαλληλικού ή εργατικού προσωπικού του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται τουλάχιστον δύο φορές το μήνα με τους αρμόδιους εκπροσώπους της ΔΕΥΑΑ, σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τις εκτελούμενες υποχρεώσεις.

Η ΔΕΥΑΑ έχει το δικαίωμα να διενεργεί τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της σύμβασης, όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να χρησιμοποιεί μηχανήματα (που ανήκουν στον ίδιο ή τα μισθώνει), μέσα, εργαλεία και υλικά που ανταποκρίνονται στους ισχύοντες σχετικούς κανονισμούς, δηλ. τις ισχύουσες επίσημες προδιαγραφές.

Ο εργοδότης διατηρεί το δικαίωμα να προσδιορίζει και να κρίνει την καταλληλότητα ή όχι των κάθε φύσεως μηχανικών μέσων και συναφών με αυτά ειδών που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να παρέχει στο προσωπικό του κινητό τηλέφωνο (η δαπάνη του οποίου τον βαρύνει), με το οποίο θα μπορεί να επικοινωνήσει άμεσα το προσωπικό της ΔΕΥΑΑ.

Στον Ανάδοχο θα παρασχεθούν στοιχεία τα οποία υποχρεούται αυστηρά να μην κοινοποιεί σε τρίτους για λόγους ασφάλειας.

ΑΡΘΡΟ 14^ο Ποινικές ρήτρες - έκπτωση - ανωτέρα βία

Σημαντικότερη παράβαση της σύμβασης είναι η μη εξασφάλιση της απαιτούμενης ποιότητας και η τήρηση των μέτρων ασφάλειας (ειδικότερα των τρίτων) στην παρεχόμενη δράση. Ειδικότερα, οι ενέργειες ή παραλείψεις επί αυτής της υποχρέωσης βαρύνουν εξολοκλήρου τον Ανάδοχο και τους αδειοδοτημένους εφαρμοστές (ηλεκτρολόγους, κλπ) αλλά και (κατά περίπτωση) τον εμπλεκόμενο ως "κατάλληλα αδειοδοτημένο πρόσωπο που θα φέρει (τα) ανάλογα προσόντα" εφόσον απαιτείται. Η μη τήρηση της συγκεκριμένης υποχρέωσης του Αναδόχου θεωρείται ουσιώδης πλημμέλεια που πρέπει άμεσα να αρθεί σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις. Η συστηματική υπαίτιος εκ μέρους του μη τήρηση της υποχρέωσης του αυτής είναι λόγος διάλυσης της σύμβασης και έκπτωσης της εγγυητικής επιστολής.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφο του στην ΔΕΥΑΑ αμέσως κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή την σύμβαση. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος θα κάνει κάθε προσπάθεια να έρθει σε επαφή με τους εκπροσώπους της ΔΕΥΑΑ ώστε να εγκρίνουν τα μέτρα για την αντιμετώπισή της. Εφόσον αυτό δεν είναι εφικτό, ο Ανάδοχος θα έχει το δικαίωμα να προχωρήσει στα απαιτούμενα έξοδα και να υποβάλλει άμεσα στην ΔΕΥΑΑ γραπτή λεπτομερή αναφορά των ενεργειών αυτών. Η ΔΕΥΑΑ θα είναι υπεύθυνη για το κόστος των μέτρων έκτακτης ανάγκης με την προϋπόθεση ότι τέτοιες καταστάσεις δεν οφείλονταν σε σφάλμα ή αμέλεια του Αναδόχου, και η προκύπτουσα αποζημίωση θα προσδιορίζεται είτε με επί τόπου παρακολούθηση του κόστους είτε με οποιονδήποτε άλλο εφικτό τρόπο σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις.

Ο Ανάδοχος οφείλει για την αντιμετώπιση τέτοιων περιπτώσεων να βρίσκεται σε διαρκή ετοιμότητα και να διατηρεί σε ενεργό κατάσταση τόσο το μηχανικό εξοπλισμό όσο και το προσωπικό του.

ΑΡΘΡΟ 15^ο Ευθύνη, γενικά καθήκοντα, λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά και μόνον αυτός υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων, ειδικότερα σε ότι αφορά ζητήματα ασφάλειας. Επισημαίνεται ότι:

- Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στα Συμβατικά Τεύχη που συνοδεύει την Διακήρυξη με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- Αν ο Ανάδοχος κληθεί από τον εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.
- Με τη λήξη της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που παρέλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ότι άλλο ανήκει σ' αυτόν.

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιεσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του Αναδόχου ή τρίτων/

Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων νόμιμης υπεργολαβίας που γίνεται κατόπιν απόφασης του Δ.Σ./ΔΕΥΑΑ.

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της ΔΕΥΑΑ, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεων

Όλα τα έγγραφα (σχέδια, στοιχεία, ηλεκτρονικά αρχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του εργοδότη, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον εργοδότη στον χρόνο που προβλέπεται ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ κλπ.), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της ΔΕΥΑΑ, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με την εκτελούμενη σύμβαση.

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και της ΔΕΥΑΑ θα πρέπει να αποστέλλονται είτε με φαξ ή με ταχυδρομείο, είτε να επιδίδονται στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑΑ, και, (πάντοτε) να πρωτοκολλούνται.

ΑΡΘΡΟ 16^ο Έκπτωση Αναδόχου - διάλυση σύμβασης

Εφόσον ο Ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία. Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης. Η ΔΕΥΑΑ δικαιούται να διαλύσει τη Σύμβαση, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

Επισημαίνεται ότι αν δεν ολοκληρωθεί το αντικείμενο της σύμβασης, όταν αυτή δεν έχει λυθεί πρόωρα για κάποιον από τους νόμιμους λόγους, η σύμβαση παραμένει σε ισχύ ακόμη και στην περίπτωση που έχει λήξει η συνολική συμβατική προθεσμία με όλες τις σχετικές παρατάσεις.

Η ΔΕΥΑΑ δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως γι' αυτήν την Σύμβαση εάν δεν εγκρίνει την υποκατάσταση του Αναδόχου ή αν αυτός τεθεί υπό εκκαθάριση, ή υπό αναγκαστική διαχείριση. Πτώχευση του Αναδόχου, συνεπάγεται την αυτοδίκαιη λύση της Σύμβασης.

Οι διαφορές μεταξύ της ΔΕΥΑΑ και του Αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στην σχετική νομοθεσία. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

ΑΡΘΡΟ 17^ο Ασφάλιση προσωπικού

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, να ασφαρίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις περί ΙΚΑ ή άλλες.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ασφαρίζει κατά των ατυχημάτων το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό του που απασχολείται και εφόσον μέρος του προσωπικού δεν υπάγεται στις διατάξεις περί ΙΚΑ, ή άλλων ασφαλιστικών Ταμείων, σε ασφαλιστικές εταιρείες, αναγνωρισμένες από το Κράτος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει σε Ελληνική ασφαλιστική εταιρία τα αυτοκίνητα και μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται κατά τις εργασίες που θα εκτελεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση οποιαδήποτε αποζημίωση για βλάβη, ζημιά, απώλεια κλπ. που θα του προκληθεί ή που θα προκαλέσει ο ίδιος ή το προσωπικό του.

ΑΡΘΡΟ 18^ο Τήρηση των Νόμων, αστυνομικών και λοιπών διατάξεων

Ο Ανάδοχος σε όλη την διάρκεια της σύμβασης υποχρεώνεται να συμμορφώνεται με τους Νόμους, τα Διατάγματα και τους Κανονισμούς του Κράτους, τις Αστυνομικές Διατάξεις και Διαταγές, καθώς και με τις νόμιμες απαιτήσεις οποιασδήποτε Δημοτικής ή Δημόσιας Αρχής που θα αναφέρονται και θα έχουν εφαρμογή κατά οποιονδήποτε τρόπο για τον Ανάδοχο και για τις εκτελούμενες από αυτόν υποχρεώσεις.

ΙΙΙ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

► ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1ο [Τμήμα/“Περιοχή” δράσης Ι]

Επίσκεψη/μετάβαση μετά ενέργειας in situ επίλυσης (με ή χωρίς χρήση υλικών) κατόπιν εντολής ή όχλησης ή από αυτόβουλη επιλογή μετά από έγκριση (η επαναμετάβαση δεν πληρώνεται επιπλέον)

Μονάδα μέτρησης: Δράση

Τιμή σε: €/δράση

Ολογράφως: είκοσι δύο

Αριθμητικώς: 22,00

Άρθρο 1ο [Τμήμα/“Περιοχή” δράσης ΙΙ]

Επίσκεψη/μετάβαση μετά ενέργειας in situ επίλυσης (με ή χωρίς χρήση υλικών) κατόπιν εντολής ή όχλησης ή από αυτόβουλη επιλογή μετά από έγκριση (η επαναμετάβαση δεν πληρώνεται επιπλέον)

Μονάδα μέτρησης: Δράση

Τιμή σε: €/δράση, διαφοροποίηση ανά Δ.Ε. ως κατωτέρω πίνακας

Δημοτική Ενότητα	Εκτιμώμενο ποσοστό μεταβάσεων ανά Δ.Ε. - Συντελεστής	Αριθμητικώς	Μέση Σταθμισμένη Τιμή
Μακρυνείας (Μακ)	16%	40,00	Τριάντα τέσσερα
Αρακύνθου (Αρακ)	10%	35,00	
Θεστιέων (Θεστ)	14%	28,00	

Παραβόλας (Παρ)	7%	35,00
Νεάπολης (Νεα)	10%	25,00
Στράτου (Στρ)	16%	27,00
Αγγελοκάστρου (Αγγ)	7%	27,00
Πανατωλικού (Παν)	6%	36,00
Παρακαμπυλίων (ΠαρΚα)	14%	45,00

Το ποσοστό έκπτωσης θα εφαρμόζεται στις τιμές ανά Δ.Ε. κατά την εκτέλεση της σύμβασης (στρογγυλοποίηση σε επίπεδο δεκάτου της μονάδας)

Άρθρο 2ο [Τμήμα/“Περιοχή”δράσης Ι]

Πλήρη συντήρηση (και με ρυθμίσεις)ή αποκατάσταση βλάβης και συντήρηση αυτοματισμού (σε όλη τη γραμμή) με όλα τα απαραίτητα μικρο-υλικά/υλικά. Ποσοστιαία τιμή ανάλογα της περιγραφής της επέμβασης επί του φύλλου αναφορών και της έγκρισης της Υπηρεσίας

Τιμή σε: €/δράση

Ολογράφως: Εκατόν πενήντα

Αριθμητικώς: 150,00

Άρθρο 2ο [Τμήμα/“Περιοχή”δράσης ΙΙ]

Πλήρη συντήρηση (και με ρυθμίσεις)ή αποκατάσταση βλάβης και συντήρηση αυτοματισμού (σε όλη τη γραμμή) με όλα τα απαραίτητα μικρο-υλικά/υλικά. Ποσοστιαία τιμή ανάλογα της περιγραφής της επέμβασης επί του φύλλου αναφορών και της έγκρισης της Υπηρεσίας

Μονάδα μέτρησης: Δράση

Τιμή σε: €/δράση, διαφοροποίηση ανά Δ.Ε. ως κατωτέρω πίνακας

Δημοτική Ενότητα	Εκτιμώμενο ποσοστό μεταβάσεων ανά Δ.Ε. - Συντελεστής	Αριθμητικώς	Μέση Σταθμισμένη Τιμή
Μακρυνείας (Μακ)	16%	168,00	Εκατόν εξήντα δύο
Αρακύνθου (Αρακ)	10%	163,00	

Θεστιέων (Θεστ)	14%	156,00	162,00
Παραβόλας (Παρ)	7%	163,00	
Νεάπολης (Νεα)	10%	153,00	
Στράτου (Στρ)	16%	155,00	
Αγγελοκάστρου (Αγγ)	7%	155,00	
Παναιτωλικού (Παν)	6%	164,00	
Παρακαμπυλίων (ΠαρΚα)	14%	173,00	

Το ποσοστό έκπτωσης θα εφαρμόζεται στις τιμές ανά Δ.Ε. κατά την εκτέλεση της σύμβασης(στρογγυλοποίηση σε επίπεδο δεκάτου της μονάδας)

Άρθρο 3ο [Τμήμα/“Περιοχή”δράσης Ι]

Συντήρηση αντλητικών επιφανείας (προμήθεια και αλλαγή - συμπλήρωση λαδιών, γράσου, σαλαμάστρας, έλεγχος κόμπλερ και κάθε άλλης απαραίτητης επί τόπου επέμβασης ως και καθαρισμός)

Μονάδα μέτρησης: Δράση και αντλητικό (κινητήρας και αντλία)

Τιμή σε: €/δράση και αντλητικό

Ολογράφως: Εκατόν πενήντα

Αριθμητικώς: 150,00

Άρθρο 3ο [Τμήμα/“Περιοχή”δράσης ΙΙ]

Συντήρηση αντλητικών επιφανείας (προμήθεια και αλλαγή, συμπλήρωση λαδιών, γράσου, σαλαμάστρας, έλεγχος κόμπλερ και κάθε άλλης απαραίτητης επί τόπου επέμβασης ως και καθαρισμός)

Μονάδα μέτρησης: Δράση και αντλητικό (κινητήρας και αντλία)

Τιμή σε: €/δράση και αντλητικό, διαφοροποίηση ανά Δ.Ε. ως κατωτέρω πίνακας

Δημοτική Ενότητα	Εκτιμώμενο ποσοστό μεταβάσεων ανά Δ.Ε. - Συντελεστής	Αριθμητικώς	Μέση Σταθμισμένη Τιμή
Μακρυνείας (Μακ)	16%	168,00	Εκατόν εξήντα δύο
Αρακύνθου (Αρακ)	10%	163,00	

Θεστιέων (Θεστ)	14%	156,00	162,00
Παραβόλας (Παρ)	7%	163,00	
Νεάπολης (Νεα)	10%	153,00	
Στράτου (Στρ)	16%	155,00	
Αγγελοκάστρου (Αγγ)	7%	155,00	
Παναιτωλικού (Παν)	6%	164,00	
Παρακαμπυλίων (ΠαρΚα)	14%	173,00	

Το ποσοστό έκπτωσης θα εφαρμόζεται στις τιμές ανά Δ.Ε. κατά την εκτέλεση της σύμβασης(στρογγυλοποίηση σε επίπεδο δεκάτου της μονάδας)

Άρθρο 4ο [Τμήμα/“Περιοχή”δράσης Ι]

Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος (ή μόνο αντλίας σε πομόνα) σε οποιαδήποτε γεώτρηση [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)]. Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών.

1. Μονάδα μέτρησης: Δράση

1α. Δράση (όταν τα μέτρα μήκος της σωλήνωσης είναι έως και 30 m) **&**(εργασία σε μία μέρα)

Τιμή σε: €/δράση

Ολογράφως: Τετρακόσια πενήντα

Αριθμητικώς: 450,00

1β. Δράση (όταν τα μέτρα μήκος της σωλήνωσης είναι έως και 30 m) **&**(επαναμετάβαση)

Τιμή σε: €/δράση

Ολογράφως: Εξακόσια

Αριθμητικώς: 600,00

2. Μονάδα μέτρησης: μέτρα (m)

2α. Μέτρα (όταν τα μέτρα μήκους της σωλήνωσης είναι 31 ή περισσότερα)

&(εργασία σε μία μέρα)

Τιμή σε: €/m

Ολογράφως: Δέκα τέσσερα

Αριθμητικώς: 14,00

2β. Μέτρα (όταν τα μέτρα μήκους της σωλήνωσης είναι 31 ή περισσότερα)

&(επαναμετάβαση)

Τιμή σε: €/m (και επιπρόσθετα 150,00 ευρώ)

Ολογράφως: Δέκα τέσσερα

Αριθμητικώς: 14,00

Άρθρο 4ο [Τμήμα/“Περιοχή”δράσης II]

Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος (ή μόνο αντλίας σε πομόνα) σε οποιαδήποτε γεώτρηση [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)]. Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών.

1. Μονάδα μέτρησης: Δράση

1α. Δράση (όταν τα μέτρα μήκος της σωλήνωσης είναι έως και 30 m) **&**(εργασία σε μία μέρα)

Τιμή σε: €/δράση

Ολογράφως: Τετρακόσια πενήντα

Αριθμητικώς: 450,00

1β. Δράση (όταν τα μέτρα μήκος της σωλήνωσης είναι έως και 30 m)

&(επαναμετάβαση)

Τιμή σε: €/δράση

Ολογράφως: Εξακόσια

Αριθμητικώς: 600,00

2. Μονάδα μέτρησης: μέτρα (m)

2α. Μέτρα (όταν τα μέτρα μήκους της σωλήνωσης είναι 31 ή περισσότερα)

&(εργασία σε μία μέρα)

Τιμή σε: €/m

Ολογράφως: Δέκα τέσσερα

Αριθμητικώς: 14,00

2β. Μέτρα (όταν τα μέτρα μήκους της σωλήνωσης είναι 31 ή περισσότερα)

&(επαναμετάβαση)

Τιμή σε: €/m (και επιπρόσθετα 150,00 ευρώ)

Ολογράφως: Δέκα τέσσερα

Αριθμητικώς: 14,00

Άρθρο 5ο [Τμήμα/“Περιοχή”δράσης I]

Εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλητικού σε (οποιαδήποτε) δεξαμενή ή και βανοστασίου δεξαμενής [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)].Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης.Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών.

Μονάδα μέτρησης: Δράση

Τιμή σε: €/δράση

α.Εργασία σε μία μέρα, με χρήση και μηχανημάτων

Ολογράφως: Τετρακόσια είκοσι

Αριθμητικώς: 420,00

β.Με επαναμετάβαση, με χρήση και μηχανημάτων

Ολογράφως: Πεντακόσια εβδομήντα

Αριθμητικώς: 570,00

γ.Εργασία σε μία μέρα, χωρίς χρήση μηχανημάτων

Ολογράφως: Τρακόσια είκοσι

Αριθμητικώς: 320,00

δ.Με επαναμετάβαση, χωρίς χρήση μηχανημάτων

Ολογράφως: Τρακόσια ογδόντα

Αριθμητικώς: 380,00

Άρθρο 5ο [Τμήμα/“Περιοχή”δράσης ΙΙ]

Εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλητικού σε (οποιαδήποτε) δεξαμενή ή και βανοστασίου δεξαμενής [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)].Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών.

Μονάδα μέτρησης: Δράση

Τιμή σε: €/δράση

α.Εργασία σε μία μέρα, με χρήση και μηχανημάτων

Ολογράφως: Τετρακόσια είκοσι

Αριθμητικώς: 420,00

β.Με επαναμετάβαση, με χρήση και μηχανημάτων

Ολογράφως: Πεντακόσια εβδομήντα

Αριθμητικώς: 570,00

γ.Εργασία σε μία μέρα, χωρίς χρήση μηχανημάτων

Ολογράφως: Τρακόσια είκοσι

Αριθμητικώς: 320,00

δ.Με επαναμετάβαση, χωρίς χρήση μηχανημάτων

Ολογράφως: Τρακόσια ογδόντα

Αριθμητικώς: 380,00

Άρθρο 6ο [Τμήμα/“Περιοχή”δράσης Ι] &[Τμήμα/“Περιοχή”δράσης ΙΙ]

Προμήθεια κάθε απαραίτητου υλικού ή εξαρτήματος ή συσκευής για την αποκατάσταση βλάβης αντλητικού συγκροτήματος μετά της επισκευής του. Το προς επισκευή τμήμα θα αποστέλλεται και θα λύεται / αποσυναρμολογείται σε κατάλληλο εργαστήριο (έγκριση από ΔΕΥΑΑ, προτίμηση στον κατασκευαστή) προς αξιολόγηση της βλάβης. Σε κάθε περίπτωση η επισκευή θα συνοδεύεται με δελτίο δοκιμών και καθορισμού παραμέτρων (υδραυλικά ή/και ηλεκτρικές) και θα δίδεται τουλάχιστον 2-ετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Επί του κοστολογίου του εργαστηρίου (που θα αποστέλλεται "προς ανάδοχο" και "προς ΔΕΥΑΑ" και θα προεγκρίνεται από την Υπηρεσία), προς κάλυψη των γενικών εξόδων του αναδόχου, θα προκύπτει αμοιβή 10% επί του κόστους επισκευής (ο Ανάδοχος θα τιμολογεί το 1,10του κόστους επισκευής πλέον κόστους έως 200ευρώ/τεμ. σε περίπτωση σταλίας και παραλαβής/έλευσης, σε και από όποιο – λογικό – προορισμό. Ενδεικτικά, σημειώνεται ότι, αποστολή (Αθήνα) και έλευση αντλητικού συγκροτήματος βάρους 450kg και μήκους 3,0m “βαρύνει” κατά 160 ευρώ). Δεν αποκλείεται η προμήθεια και η επισκευή να γίνεται από τον ανάδοχο, στην περίπτωση όμως αυτή δεν προκύπτει αμοιβή γενικών εξόδων και σταλίας. Η ΔΕΥΑΑ διατηρεί δικαίωμα σύγκρισης τιμών και πρόκρισης άλλης λύσης.

Τιμή σε: €/τεμάχιο

Τιμή που θα καθορίζεται από την Υπηρεσία ή με έγκριση επί προσφοράς του αναδόχου (το παρόν άρθρο δεν φέρει "βάρος" στην ανάδειξη μειοδότη)

Άρθρο 7ο[Τμήμα/Περιοχή δράσης I] & [Τμήμα/Περιοχήδράσης II]

Κάθε άλλη μη αναφερόμενη, προεγκρινόμενη μετά από προσφορά, υποστήριξη, υλικό, συσκευή, διάταξη, συγκρότημα, συσκευή μέτρησης, συντιθέμενα ή όχι [μετά της προμήθειας, τοποθέτησης(εκτός αν διαφορετικά προδιαγραφεί/ορισθεί στην προέγκριση), θέσης σε λειτουργία, και υποστήριξης - έως την περίοδο των τυχαίων βλαβών ήτοι ξεπεράσματος της "παιδικής θνησιμότητας" ή ακόμη και των ετεροχρονισμένων αρνητικών επενεργειών της/μιας πλημμελούς τοποθέτησης], ζητούμενο / ζητούμενα από την Υπηρεσία για την υποστήριξη οποιουδήποτε σταθμού, που χαρακτηρίζονται ως ηλεκτρικά ή ηλεκτρικώς κινούμενα ή ηλεκτρολογικά ή (μερικώς ή ολικώς) και ηλεκτρονικά, ή και μηχανολογικού χαρακτήρα στο βαθμό που αφορά, και που σε κάθε περίπτωση (ειδικότερα βάσει ισχύος) θα υπογράφεται από κατάλληλα αδειοδοτημένο πρόσωπο που θα φέρει τα

ανάλογα προσόντα. Όταν αφορά υλικά, ευρείας αναγνώρισης (εγνωσμένης επάρκειας βιομηχανικά προϊόντα, τα οποία παράγονται μαζικά και γενικά διαθέτουν απροσδιόριστο αλλά σε κάθε περίπτωση ικανό προσδόκιμο ανταπόκρισης για τους σκοπούς που ζητούνται), και τα οποία αποτελούν "ζητούμενα ως μονάδες", οι τιμές θα είναι εκπτώτικες 25% (τουλάχιστον) επί επίσημου καταλόγου τιμών αναγνωρισμένου οίκου και εγνωσμένου κύρους (αναφέρονται - ενδεικτικά - κατάλογοι εταιρειών κατασκευής ραγοϋλικού, π.χ. SchneiderElectric, Telemecanique, κλπ), ενώ όταν πλήθος τέτοιων υλικών συνιστούν "ζητούμενο ως συντιθέμενη συσκευή" οι τιμές θα είναι εκπτώτικες από 5% - 15% επιπλέον του 25%, επί επίσημου καταλόγου. Η ΔΕΥΑΑ διατηρεί δικαίωμα σύγκρισης τιμών και πρόκρισης άλλης σύνθεσης/κατασκευής, ακόμη και μέσω της διαδικασίας του άρθρου 6.

Θέση: Κάθε υλικό, εξάρτημα, συσκευή, διάταξη, συγκρότημα θα προεγκρίνεται από την Υπηρεσία (κύρος κατασκευάστριας εταιρείας προϊόντων, ποιότητα τεχνικής κατασκευής, λειτουργική επάρκεια, τίθενται ως αδιαπραγμάτευτα). Αν το παραδιδόμενο δεν πληροί τα ανωτέρω, θα επιστρέφεται με απλή αναγραφή επί του φύλλου αναφοράς, ή, αν έτσι κριθεί, θα πληρώνεται με 50% από όσο εκτιμηθεί. Κυρίαρχος σκοπός: η "εισαγωγή" βιομηχανικών προϊόντων υψηλής ποιότητας, ασφαλούς λειτουργίας, και, εγνωσμένης επάρκειας.

Στο παρόν άρθρο περιέχεται και κάθε κόστος σχετικό με διενέργειες μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένων προσώπων προκειμένου εγκρίσεων ή συνδέσεων παροχών με/από την ΔΕΗ, μετά της σύνταξης και υποβολής των σχετικών δηλώσεων και σχεδίων και των ενεργειών υλοποίησης των συνδέσεων. Επίσης περιλαμβάνεται το κόστος τυχόν απαραίτητων ελέγχων και δηλώσεων, περί ελέγχου και καλής λειτουργίας, λειτουργούντων εγκαταστάσεων.

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο ή ενέργεια (συντιθέμενο ή όχι)

Τιμή σε: €/τεμάχιο ή ενέργεια

Τιμή που θα καθορίζεται από την Υπηρεσία ή με έγκριση επί προσφοράς του αναδόχου (το παρόν άρθρο δεν φέρει "βάρος" στην ανάδειξη μειοδότη)

► ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αντιστοίχιση άρθρων και στα δύο Τμήματα - Περιοχές δράσης I & II

- Άρθρο 1ο: Επίσκεψη/μετάβαση μετά ενέργειας in situ επίλυσης (με ή χωρίς χρήση υλικών) κατόπιν εντολής ή όχλησης ή από αυτόβουλη επιλογή μετά από έγκριση (η επαναμετάβαση δεν πληρώνεται επιπλέον)

- *Άρθρο 2ο*: Πλήρη συντήρηση (και με ρυθμίσεις) ή αποκατάσταση βλάβης και συντήρηση, αυτοματισμού (σε όλη τη γραμμή) με όλα τα απαραίτητα μικρουλικά/υλικά. Ποσοστιαία τιμή ανάλογα της περιγραφής της επέμβασης επί του φύλλου αναφορών και της έγκρισης της Υπηρεσίας

- *Άρθρο 3ο*: Συντήρηση αντλητικών επιφανείας (προμήθεια και αλλαγή, συμπλήρωση λαδιών, γράσου, σαλαμάστρας, έλεγχος κόμπλερ και κάθε άλλης απαραίτητης επί τόπου επέμβασης ως και καθαρισμός)

- *Άρθρο 4ο 1α*: Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος (ή μόνο αντλίας σε πομόνα) σε οποιαδήποτε γεώτρηση [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)]. Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών. (όταν τα μέτρα μήκος της σωλήνωσης είναι έως και 30 m) & (εργασία σε μία μέρα)

- *Άρθρο 4ο 1β*: Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος (ή μόνο αντλίας σε πομόνα) σε οποιαδήποτε γεώτρηση [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)]. Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών. (όταν τα μέτρα μήκος της σωλήνωσης είναι έως και 30 m) & (με επαναμετάβαση)

- *Άρθρο 4ο 2α*: Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος (ή μόνο αντλίας σε πομόνα) σε οποιαδήποτε γεώτρηση [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)]. Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών. (όταν τα μέτρα μήκος της σωλήνωσης είναι 31 ή περισσότερα) & (εργασία σε μία μέρα).

- *Άρθρο 4ο 2β*: Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος (ή μόνο αντλίας σε πομόνα) σε οποιαδήποτε γεώτρηση [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)]. Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών. (όταν τα μέτρα μήκος της σωλήνωσης είναι 31 ή περισσότερα) & (με επαναμετάβαση). Σε κάθε δράση επιπλέον (+) 150,00 €.

- *Άρθρο 5ο α:* Εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλητικού σε (οποιαδήποτε) δεξαμενή ή και βανοστασίου δεξαμενής [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)]. Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών.

(εργασία σε μία μέρα, με χρήση και μηχανημάτων)

- *Άρθρο 5ο β:* Εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλητικού σε (οποιαδήποτε) δεξαμενή ή και βανοστασίου δεξαμενής [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)]. Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών.

(με επαναμετάβαση, με χρήση και μηχανημάτων)

- *Άρθρο 5ο γ:* Εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλητικού σε (οποιαδήποτε) δεξαμενή ή και βανοστασίου δεξαμενής [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)]. Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών.

(εργασία σε μία μέρα, χωρίς χρήση μηχανημάτων)

- *Άρθρο 5ο δ:* Εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλητικού σε (οποιαδήποτε) δεξαμενή ή και βανοστασίου δεξαμενής [πλήρως περαιωμένη δράση, για επαναλειτουργία, με χρήση κάθε απαραίτητου μέσου ή συσκευής ή οχήματος ή μηχανήματος)]. Επανατοποθέτηση μετά από επισκευή του υφιστάμενου ή χρήση νέου συγκροτήματος ή νέων μερών συγκροτήματος αντικατάστασης. Εμπεριέχονται οι κάθε είδους ρυθμίσεις επί στοιχείων ισχύος ή/και αυτοματισμών.

(με επαναμετάβαση, χωρίς χρήση μηχανημάτων)

- *Άρθρο 6ο:* Προμήθεια κάθε απαραίτητου υλικού ή εξαρτήματος ή συσκευής για την αποκατάσταση βλάβης αντλητικού συγκροτήματος μετά της επισκευής του. Το προς επισκευή τμήμα θα αποστέλλεται και θα λύεται / αποσυναρμολογείται σε κατάλληλο εργαστήριο (έγκριση από ΔΕΥΑΑ, προτίμηση στον κατασκευαστή) προς αξιολόγηση της βλάβης. Σε κάθε περίπτωση η επισκευή θα συνοδεύεται με δελτίο δοκιμών και καθορισμού παραμέτρων (υδραυλικά ή/και ηλεκτρικές) και θα δίδεται τουλάχιστον 2-ετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Επί του κοστολογίου του εργαστηρίου (που θα αποστέλλεται "προς ανάδοχο" και "προς ΔΕΥΑΑ" και θα προεγκρίνεται από την Υπηρεσία), προς κάλυψη των γενικών εξόδων του αναδόχου, θα προκύπτει αμοιβή 10% επί του κόστους επισκευής (ο Ανάδοχος θα τιμολογεί το 1,10 του κόστους επισκευής πλέον κόστους έως 200

ευρώ/τεμ. σε περίπτωση σταλίας και παραλαβής/έλευσης, σε και από όποιο – λογικό – προορισμό. Ενδεικτικά, σημειώνεται ότι, αποστολή (Αθήνα) και έλευση αντλητικού συγκροτήματος βάρους 450 kgr και μήκους 3,0 m “βαρύνει” κατά 160 ευρώ). Δεν αποκλείεται η προμήθεια και η επισκευή να γίνεται από τον ανάδοχο, στην περίπτωση όμως αυτή δεν προκύπτει αμοιβή γενικών εξόδων και σταλίας. Η ΔΕΥΑΑ διατηρεί δικαίωμα σύγκρισης τιμών και πρόκρισης άλλης λύσης.

Τιμή που θα καθορίζεται από την Υπηρεσία ή με έγκριση επί προσφοράς του αναδόχου (το παρόν άρθρο δεν φέρει “βάρος” στην ανάδειξη μειοδότη)

- *Άρθρο 7ο:* Κάθε άλλη μη αναφερόμενη, προεγκρινόμενη μετά από προσφορά, υποστήριξη, υλικό, συσκευή, διάταξη, συγκρότημα, συσκευή μέτρησης, συντιθέμενα ή όχι [μετά της προμήθειας, τοποθέτησης (εκτός αν διαφορετικά προδιαγραφεί/οριστεί στην προέγκριση), θέσης σε λειτουργία, και υποστήριξης - έως την περίοδο των τυχαίων βλαβών ήτοι ξεπεράσματος της “παιδικής θνησιμότητας” ή ακόμη και των ετεροχρονισμένων αρνητικών επενεργειών της/μιας πλημμελούς τοποθέτησης], ζητούμενο / ζητούμενα από την Υπηρεσία για την υποστήριξη οποιουδήποτε σταθμού, που χαρακτηρίζονται ως ηλεκτρικά ή ηλεκτρικώς κινούμενα ή ηλεκτρολογικά ή (μερικώς ή ολικώς) και ηλεκτρονικά, ή και μηχανολογικού χαρακτήρα στο βαθμό που αφορά, και που σε κάθε περίπτωση (ειδικότερα βάσει ισχύος) θα υπογράφεται από κατάλληλα αδειοδοτημένο πρόσωπο που θα φέρει τα ανάλογα προσόντα. Όταν αφορά υλικά, ευρείας αναγνώρισης (εγνωσμένης επάρκειας βιομηχανικά προϊόντα, τα οποία παράγονται μαζικά και γενικά διαθέτουν απροσδιόριστο αλλά σε κάθε περίπτωση ικανό προσδόκιμο ανταπόκρισης για τους σκοπούς που ζητούνται), και τα οποία αποτελούν “ζητούμενα ως μονάδες”, οι τιμές θα είναι εκπτώτικές 25% (τουλάχιστον) επί επίσημου καταλόγου τιμών αναγνωρισμένου οίκου και εγνωσμένου κύρους (αναφέρονται - ενδεικτικά - κατάλογοι εταιρειών κατασκευής ραγοϋλικού, π.χ. Schneider Electric, Telemecanique, κλπ), ενώ όταν πλήθος τέτοιων υλικών συνιστούν “ζητούμενο ως συντιθέμενη συσκευή” οι τιμές θα είναι εκπτώτικές από 5% - 15% επιπλέον του 25%, επί επίσημου καταλόγου. Η ΔΕΥΑΑ διατηρεί δικαίωμα σύγκρισης τιμών και πρόκρισης άλλης σύνθεσης/κατασκευής, ακόμη και μέσω της διαδικασίας του άρθρου 6.

Θέση: Κάθε υλικό, εξάρτημα, συσκευή, διάταξη, συγκρότημα θα προεγκρίνεται από την Υπηρεσία (κύρος κατασκευάστριας εταιρείας προϊόντων, ποιότητα τεχνικής κατασκευής, λειτουργική επάρκεια, τίθενται ως αδιαπραγμάτευτα). Αν το παραδιδόμενο δεν πληροί τα ανωτέρω, θα επιστρέφεται με απλή αναγραφή επί του φύλλου αναφοράς, ή, αν έτσι κριθεί, θα πληρώνεται με 50% από όσο εκτιμηθεί. Κυρίαρχος σκοπός: η “εισαγωγή” βιομηχανικών προϊόντων υψηλής ποιότητας, ασφαλούς λειτουργίας, και, εγνωσμένης επάρκειας.

Στο παρόν άρθρο περιέχεται και κάθε κόστος σχετικό με διενέργειες μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένων προσώπων προκειμένου εγκρίσεων ή συνδέσεων παροχών με/από την ΔΕΗ, μετά της σύνταξης και υποβολής των σχετικών δηλώσεων και σχεδίων και των ενεργειών υλοποίησης των συνδέσεων. Επίσης περιλαμβάνεται το κόστος τυχόν απαραίτητων ελέγχων και δηλώσεων, περί ελέγχου και καλής λειτουργίας, λειτουργούντων εγκαταστάσεων.

Τιμή που θα καθορίζεται από την Υπηρεσία ή με έγκριση επί προσφοράς του αναδόχου (το παρόν άρθρο δεν φέρει “βάρος” στην ανάδειξη μειοδότη)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ι

Οι συντελεστές επιρροής μπορούν να λειτουργήσουν υποβοηθητικά κατά την σύνταξη προσφοράς

α/α	Περιγραφή / Άρθρο	Μ/Μ	Συντελεστής επιρροής άρθρου στο διαγωνιστικό πεδίο	Τιμή που αντιστοιχεί (€)	Δαπάνη ή ύψος σύμβασης για το ΤΜΗΜΑ Ι (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[7]
1	Άρθρο 1ο	Δράση	0,15	22,00	145.000,00
2	Άρθρο 2ο	Δράση	0,35	150,00	
3	Άρθρο 3ο	Δράση	0,08	150,00	
4	Άρθρο 4ο 1α	Δράση	0,09	450,00	
5	Άρθρο 4ο 1β	Δράση	0,06	600,00	
6	Άρθρο 4ο 2α	m	0,05	14,00	
7	Άρθρο 4ο 2β	m	0,05	14,00 (+150)	
8	Άρθρο 5ο α	Δράση	0,04	420,00	
9	Άρθρο 5ο β	Δράση	0,06	570,00	
10	Άρθρο 5ο γ	Δράση	0,03	320,00	
11	Άρθρο 5ο δ	Δράση	0,04	380,00	
12	Άρθρο 6ο	Τεμ	0,00	Τιμή με τους περιορισμούς της ανάλυσης	
13	Άρθρο 7ο	Τεμ	0,00	Τιμή με τους περιορισμούς της ανάλυσης	
Συνολική καθαρή αξία:					145.000,00
Φ.Π.Α. (24%):					34.800,00
Προϋπολογισμός / Δαπάνη Συνολικά:					179.800,00

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ II

Οι συντελεστές επιρροής μπορούν να λειτουργήσουν υποβοηθητικά κατά την σύνταξη προσφοράς

α/α	Περιγραφή / Άρθρο	M/M	Συντελεστής επιρροής άρθρου στο διαγωνιστικό πεδίο	Τιμή που αντιστοιχεί (€)	Δαπάνη ή ύψος σύμβασης για το ΤΜΗΜΑ II (€)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[7]
1	Άρθρο 1ο	Δράση	0,15	34,00	275.000,00
2	Άρθρο 2ο	Δράση	0,27	162,00	
3	Άρθρο 3ο	Δράση	0,10	162,00	
4	Άρθρο 4ο 1α	Δράση	0,08	450,00	
5	Άρθρο 4ο 1β	Δράση	0,08	600,00	
6	Άρθρο 4ο 2α	m	0,08	14,00	
7	Άρθρο 4ο 2β	m	0,08	14,00 (+150)	
8	Άρθρο 5ο α	Δράση	0,04	420,00	
9	Άρθρο 5ο β	Δράση	0,04	570,00	
10	Άρθρο 5ο γ	Δράση	0,04	320,00	
11	Άρθρο 5ο δ	Δράση	0,04	380,00	
12	Άρθρο 6ο	Τεμ	0,00	Τιμή με τους περιορισμούς της ανάλυσης	
13	Άρθρο 7ο	Τεμ	0,00	Τιμή με τους περιορισμούς της ανάλυσης	
Συνολική καθαρή αξία:					275.000,00
Φ.Π.Α. (24%):					66.000,00
Προϋπολογισμός / Δαπάνη Συνολικά:					341.000,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ I & II

Συνολική καθαρή αξία Τμημάτων I & II:	420.000,00
Φ.Π.Α. Τμημάτων I & II (24%):	100.800,00
Προϋπολογισμός / Δαπάνη Συνολικά Τμημάτων I & II:	520.800,00

IV.ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΩΝ

Ακολουθεί το έντυπο αναφορών

ΔΕΥΑΑ	ΦΥΛΛΟ/ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΩΝ
α/α φύλλου:	Διαχείριση αντλητικών σταθμών, σταθμών ελέγχου και συναφών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΑ μετά των προμηθειών και τοποθετήσεων λειτουργικών τους στοιχείων[Περιοχή δράσης I ή Περιοχή δράσης II]

Αφορά:	Τόπος:	<i>Δ.Ε.:</i>	<i>Χρόνος:</i>	<i>Έναρξη:</i>
		<i>Σημείο:</i>		<i>Πέρας:</i>
	<i>Συνεργείο: [Όνόματα]</i>	<i>Αιτία:</i>		<i>Υπηρεσιακή Εντολή [Ναι]:</i>
				<i>Όχληση από [Όνομα]:</i>
	<i>Αυτοβούλως [Ναι]:</i> <i>Έγκριση [Όνομα]:</i>			
Στοιχείο ή στοιχεία επέμβασης ή παραδοτέο / παραδοτέα:				ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ (αναφορά σε άρθρα και λοιπά στοιχεία)
Περιγραφή επέμβασης ή παραδοτέου:				

Χρήσιμες καταγραφές, & λοιπά στοιχεία (χαρακτηριστικά όπως: ισχύς, ρεύμα, πιέσεις, βάθη, διατομές, προβλήματα κλπ)		Υλικά/Εξαρτήματα που επιστρέφονται (παράδοση στην Αποθήκη ΔΕΥΑ)

...../...../201..... Ο Ανάδοχος (Σφραγίδα & Υπογραφή)/...../201..... Το κατάλληλα αδειοδοτημένο πρόσωπο επίβλεψης/εφαρμογής (Σφραγίδα & Υπογραφή)	Για την ΔΕΥΑΑ
---	--	---------------

V. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ακολουθεί το έντυπο (ξεχωριστό για κάθε Τμήμα-“Περιοχή” δράσης) της οικονομικής προσφοράς

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

11/04/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΦΑΒΒΑΣ ΘΩΜΑΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΩΣΤΑΚΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΕΥΑΑ**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

συμμετοχής στον διαγωνισμό "Διαχείριση αντλητικών σταθμών, σταθμών ελέγχου και συναφών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΑ μετά των προμηθειών και τοποθετήσεων λειτουργικών τους στοιχείων" ως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη

ΤΜΗΜΑ Ι

Αρνητική έκπτωση
θέτει ως "απαράδεκτη" την προσφορά

Στοιχεία Προσφέροντος Φυσικού Προσώπου - Εταιρείας - Κοινοπραξιών - Ενώσεων

Επωνυμία:

Έδρα (πόλη, οδός, αριθμός, ΤΚ):

Τηλέφωνα:

Φαξ:

Προς: τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Αγρινίου

Αφού έλαβα γνώση των ορών του Διαγωνισμού της Υπηρεσίας, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης και των υποχρεώσεών μου, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι τα αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεση της σύμβασης με την ακόλουθη έκπτωση επί των τιμών του Τιμολογίου (ύψος σύμβασης στο ύψος Προϋπολογισμού της Μελέτης).

Α/Α	Περιγραφή	Μ/Μ	Ποσότητα	Προσφερόμενη Έκπτωση (%)	
				Ολογράφως	Αριθμητικά
1	Σύνολο υποχρεώσεων που προκύπτουν από τα άρθρα του διαγωνιστικού πεδίου [Άρθρα: 1°, 2°, 3°, 4°1α, 4°1β, 4°2α, 4°2β, 5°α, 5°β, 5°γ, 5°δ]	Του εκάστοτε άρθρου (δράση ή m)	Όλες οι δράσεις και τα μέτρα μήκους		
Το υπολειπόμενο ποσό της σύμβασης (σύμβαση στο ύψος του προϋπολογισμού του τμήματος) θα απομειώνεται με βάση την δαπάνη που θα προκύπτει από την εφαρμογή της έκπτωσης σε κάθε ποσότητα των αναφερομένων στην περιγραφή άρθρων					
Σύνολο Καθαρής Αξίας Σύμβασης					145.000,00
[οι δαπάνες της σύμβασης καθορίζονται μέσω όλων των άρθρων 1ο έως και 7ο του τιμολογίου της Μελέτης]					
Φ.Π.Α. (24%)					
Γενικό Σύνολο με Φ.Π.Α.					

...../...../20...

Ο Προσφέρων
Υπογραφή & Σφραγίδα

ΔΕΥΑΑ**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

συμμετοχής στον διαγωνισμό "Διαχείριση αντλητικών σταθμών, σταθμών ελέγχου και συναφών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΑ μετά των προμηθειών και τοποθετήσεων λειτουργικών τους στοιχείων" ως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη

ΤΜΗΜΑ ΙΙ

Αρνητική έκπτωση
θέτει ως "απαράδεκτη" την προσφορά

Στοιχεία Προσφέροντος Φυσικού Προσώπου - Εταιρείας - Κοινοπραξιών - Ενώσεων

Επωνυμία:

Έδρα (πόλη, οδός, αριθμός, ΤΚ):

Τηλέφωνα:

Φαξ:

Προς: τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Αγρινίου

Αφού έλαβα γνώση των ορών του Διαγωνισμού της Υπηρεσίας, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης και των υποχρεώσεών μου, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι τα αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεση της σύμβασης με την ακόλουθη έκπτωση επί των τιμών του Τιμολογίου (ύψος σύμβασης στο ύψος Προϋπολογισμού της Μελέτης).

Α/Α	Περιγραφή	Μ/Μ	Ποσότητα	Προσφερόμενη Έκπτωση (%)	
				Ολογράφως	Αριθμητικά
1	Σύνολο υποχρεώσεων που προκύπτουν από τα άρθρα του διαγωνιστικού πεδίου [Άρθρα: 1°, 2°, 3°, 4°1α, 4°1β, 4°2α, 4°2β, 5°α, 5°β, 5°γ, 5°δ]	Του εκάστοτε άρθρου (δράση ή m)	Όλες οι δράσεις και τα μέτρα μήκους		
Το υπολειπόμενο ποσό της σύμβασης (σύμβαση στο ύψος του προϋπολογισμού του τμήματος) θα απομειώνεται με βάση την δαπάνη που θα προκύπτει από την εφαρμογή της έκπτωσης σε κάθε ποσότητα των αναφερομένων στην περιγραφή άρθρων					
Σύνολο Καθαρής Αξίας Σύμβασης [οι δαπάνες της σύμβασης καθορίζονται μέσω όλων των άρθρων 1ο έως και 7ο του τιμολογίου της Μελέτης]					275.000,00
Φ.Π.Α. (24%)					
Γενικό Σύνολο με Φ.Π.Α.					

...../...../20...

Ο Προσφέρων
Υπογραφή & Σφραγίδα