



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δ.Ε.Υ.Α. ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ
Τηλ.: (28210)84736-61055
Fax: 2821084010
E-mail: deyabaer@otenet.gr,
info@deyaba.gr
Δ/νση: Γεράνι Χανίων, Τ.Κ.: 73014
Πληρ.: Αχλαδιανάκης Κων/νος



ΓΕΡΑΝΙ, 24-02-2021

ΑΡ. ΠΡ. 643

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.
ΚΟΙΝ:

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ-
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ-ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Ε.Ε.Λ. ΓΙΑ ΤΗΝ
Δ.Ε.ΠΛΑΤΑΝΙΑ»**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνικές Προδιαγραφές / Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Άρθρο 1^ο / Τεχνικές Προδιαγραφές / Περιγραφή ζητούμενων εργασιών.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση της παροχής εργασιών απόφραξης και καθαρισμού, των αγωγών δικτύων αποχέτευσης, των αντλιοστασίων αποχέτευσης και των φρεατίων - δεξαμενών Ε.Ε.Λ και των δικτύων και των δεξαμενών ύδρευσης και άρδευσης, της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. Δήμου Πλατανιά για την Δ.Ε Πλατανιά.

Δυσλειτουργίες και εμφράξεις των δικτύων ύδρευσης και άρδευσης προκαλούνται από τις επικαθήσεις αλάτων οι οποίες προξενούν στένεμα των σωλήνων, μείωση της πίεσης και της παροχής νερού. Δυσλειτουργίες και εμφράξεις των δικτύων αποχέτευσης προκαλούνται από την αλόγιστη απόθεση στα δίκτυα υλικών που δεν προορίζονται για επεξεργασία, όπως οικοδομικά υλικά, υλικά προσωπικής υγιεινής, πλαστικά αντικείμενα κ.α. Η αμεσότητα στην αντιμετώπιση τέτοιων καταστάσεων είναι επιτακτική, καθώς η πιθανότητα υπερχειλίσης λυμάτων στους χώρους των αντλιοστασίων, σε δημοτικές οδούς και σε ρέματα και ποτάμια είναι μεγάλη και συνεχώς αυξανόμενη με την πάροδο του χρόνου.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν τη χρησιμοποίηση εξειδικευμένου συνεργείου, μηχανημάτων-οχημάτων και εργαλείων [π.χ ειδικών τεμαχίων (φούσκες έως Φ800), εξοπλισμός αποκάλυψης φρεατίων, εξοπλισμό για τον αερισμό χώρων κ.α], για την άμεση απόφραξη-καθαρισμό των φρεατίων και των αγωγών των δικτύων ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης καθώς και τον καθαρισμό των αντλιοστασίων της αποχέτευσης συμπεριλαμβανομένου και αντίστοιχων εργασιών που θα απαιτηθούν στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων. Ο καθαρισμός θα γίνεται με ειδικό αποφρακτικό μηχάνημα που λειτουργεί με αντλία υψηλής πίεσης παροχής νερού με ειδικά ακροφύσια. Παράλληλα το όχημα θα διαθέτει και αντλία αναρρόφησης των προϊόντων καθαρισμού και δεξαμενή αποθήκευσης για μεταφορά σε χώρους απόρριψης.

Με τον όρο φρεάτια εννοούνται τόσο τα κεντρικά φρεάτια των κύριων και δευτερευόντων αγωγών αποχέτευσης όσο και τα φρεάτια παροχέτευσης των λυμάτων από τις επιμέρους ιδιοκτησίες προς τα δίκτυα αποχέτευσης.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ για τα αντλιοστάσια: Η ΔΕΥΑ Βορείου Άξονα διαθέτει δέκα (10) αντλιοστάσια λυμάτων υγρού τύπου και στα δυο κεντρικά υπάρχουν δύο (2) θάλαμοι άντλησης, οι οποίοι και διαθέτουν μεταλλικά θυροφράγματα απομόνωσης.

Α)Για το σύνολο των αντλιοστασίων απαιτείται πλήρης καθαρισμός των αντλιοστασίων στη αρχή και το τέλος της τουριστικής περιόδου σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Ο ανάδοχος οφείλει να πραγματοποιεί καθαρισμό των μεταλλικών σχαρών και των πλεγμάτων που έχουν τοποθετηθεί εντός των δεξαμενών.

2. Κατά τον καθαρισμό των αντλιοστασίων, ο Ανάδοχος θα κατεβαίνει στον πυθμένα των υγρών θαλάμων, λαμβάνοντας πάντα, όλα τα απαραίτητα μέσα προστασίας.

3. Πλύσιμο των θαλάμων και τελικός καθαρισμός.

Σε καμία περίπτωση μετά τον καθαρισμό, δεν θα υπάρχουν υπολείμματα από στερεοποιημένα λίπη και λοιπές ακαθαρσίες.

Β)Οι υπόλοιποι καθαρισμοί κατά την διάρκεια του έτους θα γίνονται σύμφωνα με τα παρακάτω και σε συμφωνία με τις οδηγίες της υπηρεσίας:

1. Πλήρης καθαρισμός κατόπιν αναρρόφησης όλων των φερτών υλικών και λιπών με αποφρακτικό ή/και βυτιοφόρο όπου κριθεί απαραίτητο από τον υπόγειο θάλαμο εσχάρων. Τα χαρακτηριστικά των οχημάτων-μηχανημάτων παρουσιάζονται αναλυτικά στο άρθρο 4 **Υποχρεώσεις του εντολοδόχου – Μέτρα ασφαλείας.**

2. Αφαίρεση όλων των επιπλεόντων λιπών και φερτών από τον θάλαμο άντλησης.

Η εργασία θα επαναλαμβάνεται, κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία της ΔΕΥΑΒΑ :

- δύο (2) φορές το μήνα (ανά 15νθήμερο), την θερινή σαιζόν
- μία (1) φορά το μήνα, την χειμερινή σαιζόν

Γ)Επιπρόσθετα για τα αντλιοστάσια (αλλά και σε σημεία του δικτύου στην περίπτωση που αυτό απαιτείται), είτε λόγω βλαβών, είτε εργασιών λόγω συντήρησης και προκειμένου για γίνει αποφυγή υπερχειλίσης λυμάτων, θα γίνεται άντληση και μεταφορά με βυτιοφόρο σε μέρη που θα υποδεικνύει η υπηρεσία (εργασίες by- pass).

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση της εργασίας οφείλει:

- Σε περίπτωση που κατά την διαδικασία της εκτέλεσης των εργασιών προκύψει λειτουργικό πρόβλημα ή κάποια ζημιά, να ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία τηλεφωνικά αλλά και εγγράφως προκειμένου η ίδια να αξιολογήσει τις απαιτούμενες ενέργειες για την αποκατάσταση της λειτουργίας.
- Να αποκαθιστά άμεσα οποιεσδήποτε ζημιές που προκαλούνται εξαιτίας πλημμελούς εργασιών, σε αντίθετη δε περίπτωση, η ΔΕΥΑ Βορείου Άξονα θα αποκαθιστά αυτές για λογαριασμό και εις βάρος του αναδόχου. Ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά επισυμβεί εντός των δεξαμενών των αντλιοστασίων λυμάτων, ενώ επίσης φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προξενήσει σε τρίτους από υπαιτιότητά του εξαιτίας πλημμελούς εργασίας.

- Η διαδικασία ανέλκυσης – καθέλκυσης του εσχαρόκαδου είναι ευθύνη του αναδόχου και περιλαμβάνεται στο συμβατικό αντικείμενο, ενώ θα γίνεται με διακριτό κατάλληλο μηχανήμα έργου.

Με το πέρας κάθε εργασίας ή βλάβης θα συντάσσεται τεχνικό δελτίο, στο οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά το είδος της βλάβης που παρουσιάστηκε και ο τρόπος αποκατάστασής της ή η εργασία που προσφέρθηκε, το μηχανήμα που απασχολήθηκε και ο χρόνος που απαιτήθηκε για την αποκατάσταση της βλάβης. Τα τεχνικά δελτία, θα προσκομίζονται στην τεχνική υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. εντός μίας εβδομάδας από την εκτέλεση των εργασιών. Η μετακίνηση του συνεργείου του αναδόχου από και προς την έδρα του, δεν συνυπολογίζεται στις ώρες εργασίας.

Ως χρόνος εργασίας ορίζεται ο καθαρός χρόνος που ξεκινά η απόφραξη μέχρι την λήξη της. Δεν περιλαμβάνεται δηλαδή ο χρόνος μετάβασης του μηχανήματος και οποιοσδήποτε άλλος λόγος σταλίας.

Στο συμβατικό αντικείμενο περιλαμβάνεται και η διαδικασία και το κόστος μεταφοράς και απόθεσης των αντλούμενων λυμάτων στις θέσεις που θα υποδεικνύονται από την Υπηρεσία καθώς και η δαπάνη καθαρισμού και χώρων και οδοστρωμάτων όπου θα έχει λάβει χώρα υπερχείλιση λυμάτων.

Για την καλύτερη κατανόηση των παραπάνω, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ελέγξουν τις τοπικές συνθήκες επί ποινή αποκλεισμού. Ο έλεγχος αυτός είναι υποχρεωτικός για τη συμμετοχή στην διαδικασία υποβολής προσφορών, θα γίνεται ύστερα από πρωτοκολλημένο αίτημα του ενδιαφερόμενου σε συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία και θα συνοδεύεται από σχετική βεβαίωση η οποία θα περιλαμβάνεται στον φάκελο προσφοράς. Όποιος αναδειχθεί ανάδοχος δεν θα μπορεί να επικαλεστεί «ιδιαίτερες συνθήκες», «τοπικές δυσκολίες» κλπ για να μην εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως απορρέουν από τη σύμβαση και την προσφορά του.

Άρθρο 2^ο /. Πλημμελείς εργασίες

Ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία επισυμβεί εντός των δεξαμενών των αντλιοστασίων λυμάτων, ενώ επίσης φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προξενήσει σε τρίτους από υπαιτιότητά του εξαιτίας πλημμελούς εργασίας.

Είναι δε υποχρεωμένος να αποκαθιστά άμεσα οποιαδήποτε ζημιές που προκαλούνται εξαιτίας πλημμελούς εργασιών, σε αντίθετη δε περίπτωση, η ΔΕΥΑΒΑ θα αποκαθιστά αυτές για λογαριασμό και εις βάρος του αναδόχου.

Άρθρο 3^ο / . Προθεσμία εκτέλεσης εργασιών – Ποινικές ρήτρες.

α. Χρόνος επέμβασης:

Ο Ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται εντός χρονικού διαστήματος μιας (1) ώρας, όταν πρόκειται για έκτακτη ανάγκη ή ζημιά σε αγωγούς , αντλιοστάσια ή ΕΕΛ.

Σε περιπτώσεις προληπτικού καθαρισμού ο χρόνος ανταπόκρισης πρέπει να είναι μικρότερος των 24 ωρών.

Ο χρόνος των παραπάνω εργασιών δεν τροποποιείται σε περίπτωση παρεμβολής Σαββατοκύριακου.

Προκειμένου να επιτευχθούν όλα τα παραπάνω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο (όπως η κατάθεση προσβάσιμου σε 24ωρη βάση αριθμού τηλεφώνου του στην ΔΕΥΑΒΑ), ώστε να διασφαλίζεται η άμεση και απρόσκοπτη επικοινωνία με την ΔΕΥΑΒΑ, καθιστώντας τον αποκλειστικά υπεύθυνο σε περίπτωση αδυναμίας ειδοποίησης.

β. Διάρκεια εκτέλεσης εργασιών :

Οι εργασίες απόφραξης και καθαρισμού των δικτύων ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης κ.λ.π. θα παρέχονται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης για ένα χρόνο ή μέχρι εξαντλήσεως των ωρών εργασίας, όπως αυτές εκτιμώνται στον προϋπολογισμό των εργασιών.

Η ΔΕΥΑΒΑ έχει το δικαίωμα να ανανεώσει μονομερώς έως και για 6 μήνες ακόμη την σύμβαση (εφ' όσον δεν έχει απορροφήσει το ποσόν της σύμβασης) και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Η ΔΕΥΑΒΑ δεν υποχρεούται να εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού και σε περίπτωση που αυτό συμβεί ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία οικονομική ή άλλη αποζημίωση.

γ. Ποινικές ρήτρες:

Μετά από παρέλευση εικοσιτετράωρης (24 ώρες) καθυστέρησης από την ώρα ειδοποίησης σε περίπτωση προληπτικού καθαρισμού, είτε μετά από μία (1) ώρα καθυστέρησης καθαρισμού σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης ή ζημιάς σε αγωγούς , αντλιοστάσια ή ΕΕΛ, η ΔΕΥΑ Βορείου Άξονα Χανίων είναι ελεύθερη να απευθύνεται σε εργολάβο δικής της επιλογής και θα κάνει τούτο σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου, παράλληλα δε, θα επιβάλλονται οι αναφερόμενες παρακάτω ποινικές ρήτρες.

Οι προβλεπόμενες υπηρεσίες ενέχουν κίνδυνο για την δημόσια υγεία σε περίπτωση που δεν διενεργηθούν μέσα στους προβλεπόμενους χρόνους επέμβασης και για το λόγο αυτό ο

ανάδοχος υπόκειται σε ποινική ρήτρα, που καθορίζεται σε ποσοστό 2% της συνολικής αξίας της σύμβασης (χωρίς το Φ.Π.Α.) για κάθε δύο ώρες καθυστέρησης από τα επιτρεπτά χρονικά όρια. Μετά την πάροδο 5 ωρών καθυστέρησης πραγματοποίησης των προβλεπόμενων εργασιών από τα μέγιστα επιτρεπτά χρονικά περιθώρια, η ΔΕΥΑΒΑ δικαιούται να ακυρώσει τη σύμβαση.

Επιπρόσθετα και σε περίπτωση καθυστέρησης ως προς τα χρονικά όρια πραγματοποίησης των εργασιών που περιγράφονται στην παράγραφο α. του παρόντος άρθρου και ταυτόχρονης επιβολής προστίμου στη ΔΕΥΑ Βορείου Άξονα Χανίων εξαιτίας της υπερχείλισης των αγωγών και των αντλιοστασίων, ο ανάδοχος υπόκειται σε ποινική ρήτρα, που καθορίζεται σε χρηματικό ποσό ίσο με το επιβαλλόμενο πρόστιμο.

Στην περίπτωση καθυστέρησης πραγματοποίησης των προβλεπόμενων εργασιών ως προς τα χρονικά όρια που περιγράφονται στην παράγραφο α. του παρόντος άρθρου, η Δ.Ε.Υ.Α. Βορείου Άξονα Χανίων δικαιούται μετά από απόφαση του Δ.Σ να καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον ανάδοχο με ότι αυτό συνεπάγεται.

Άρθρο 4^ο / Υποχρεώσεις του εντολοδόχου – Μέτρα ασφαλείας.

1. Σύνταξη τεχνικού δελτίου αναφοράς εργασιών και προσκόμιση αυτού, στην τεχνική υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. εντός μίας εβδομάδας από την εκτέλεση της εργασίας.
2. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας, ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους όρους της σύμβασης και της παρούσας μελέτης. Θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΔΕΥΑΒΑ, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του Έργου. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί στη ΔΕΥΑΒΑ ή σε τρίτους από την μη τήρηση της νομοθεσίας αυτής, υποχρεούται μόνο ο Ανάδοχος προς την αποκατάστασή της. Η ΔΕΥΑΒΑ απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η ΔΕΥΑΒΑ δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση ασφάλισης και αποζημίωσης για ατυχήματα από υπαιτιότητά του που θα

προκληθούν στο προσωπικό του, στον κύριο των εγκαταστάσεων ή σε τρίτους που εμπλέκονται ή μη στην παροχή υπηρεσιών. Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη του συνεργείου που αναλαμβάνει την εργασία και ευθύνεται απέναντι της επιχείρησης για την εν γένει καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει κάθε μέτρο για την ατομική ασφάλεια και την προστασία του προσωπικού που διαθέτει για την εκτέλεση της εργασίας. Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την σωστή και πλήρη εκπαίδευση του διατεθειμένου προσωπικού του σχετικά με τα καθήκοντα και τις ορθές πρακτικές κατά την εκτέλεση της εργασίας, τον χειρισμό μηχανημάτων, εργαλείων, τη σωστή χρήση των σχετικών Μέσων Ατομικής Προστασίας (π.χ αναπνευστικών συσκευών), τους βλαπτικούς παράγοντες στους οποίους ενδέχεται να εκτεθούν, τις ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία τους και τα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισής τους.

3. Λήψη όλων των μέτρων ασφαλείας. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, των διερχόμενων οχημάτων, των πεζών, των εγκαταστάσεων κ. λ. π. Ακόμα ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα - μηχανήματα και λοιπά μέσα τα οποία θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών, πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και αν εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφαλείας. Η ΔΕΥΑ Βορείου Άξονα Χανίων έχει το δικαίωμα εφόσον διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας, ή ότι τα μηχανήματα και το προσωπικό που εργάζονται δεν διαθέτουν τις υπό του νόμου προβλεπόμενες άδειες να διακόπτει αμέσως τις εργασίες και να καλέσει τον Ανάδοχο να συμμορφωθεί σχετικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, η Υπηρεσία μετά από σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑ Βορείου άξονα, θα καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον Ανάδοχο με ότι αυτό συνεπάγεται. Έως ότου ο Ανάδοχος συμμορφωθεί με τα προβλεπόμενα εκ του νόμου και τις λοιπές απαιτήσεις δεν θα μπορεί να εκτελεί εργασίες για λογαριασμό της ΔΕΥΑ Βορείου Άξονα Χανίων.

4. Για την άρτια εκτέλεση της ζητούμενης εργασίας κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να πληρεί σωρευτικά επί ποινή αποκλεισμού τις κάτωθι ελάχιστες απαιτήσεις:

1. Να κατέχει ή να μισθώνει βυτιοφόρο όχημα μεταφοράς λυμάτων τουλάχιστον 15 τόνων.
2. Να κατέχει ή να μισθώνει αποφρακτικό μηχανήμα ισχύος μεγαλύτερης των 120 κιλοβάτ(kw) με δυνατότητα αναρρόφησης φερτών υλικών, το οποίο θα διαθέτει:

- Αντλία υψηλής πίεσης παροχής νερού με δυνατότητα παροχής 300λίτρα ανά λεπτό σε πίεση 150 bar.
- Αντλία απόφραξης.
- Δεξαμενή νερού.
- Δεξαμενή αποβλήτων.
- Ελαστικό αγωγό καθαρισμού με μήκος τουλάχιστον 80m.

3. Να κατέχει ή να μισθώνει μηχανήμα έργου (διακριτό από τα παραπάνω) κατάλληλο για την ανέλκυση - καθέλκυση των εσχάρκαδων από τα αντλιοστάσια λυμάτων (Από βάθη τουλάχιστον 5.5m και φορτία τουλάχιστον 400kg).

Κάθε διαγωνιζόμενος προς απόδειξη των παραπάνω και προκειμένου να τεκμηριώσει την τεχνική ικανότητά του στην εκτέλεση της ζητούμενης εργασίας πρέπει να υποβάλει **επί ποινή αποκλεισμού** τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α/. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι είναι νόμιμος κάτοχος βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς λυμάτων τουλάχιστον 15 τόνων, νόμιμος κάτοχος αποφρακτικού οχήματος ισχύος μεγαλύτερης των 120 κιλοβάτ(kw) με δυνατότητα αναρρόφησης φερτών υλικών και νόμιμος κάτοχος μηχανήματος έργου κατάλληλου για την ανέλκυση-καθέλκυση των εσχάρκαδων από τα αντλιοστάσια λυμάτων (Από βάθη τουλάχιστον 5.5m και φορτία τουλάχιστον 400kg).

β/. Ευκρινή φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας, των υπό κατοχή των παραπάνω αναφερόμενων στο α' εδάφιο βυτιοφόρου & αποφρακτικού & μηχανήματος έργου για την ανέλκυση ή καθέλκυση των εσχάρκαδων.

γ/. Ευκρινή φωτοαντίγραφο άδειας χειριστή μηχανημάτων έργου 4^{ης} Ειδικότητας Α' Ομάδας του Π.Δ. 113/2012 και των διπλωμάτων οδήγησης των χειριστών/οδηγών που θα παρέχουν την υπηρεσία.

Σε περίπτωση που συμμετέχοντες **δεν κατέχουν ένα από τα παραπάνω αναφερόμενα οχήματα ή και όλα**, εναλλακτικά μπορούν να μισθώσουν τρίτων. Σε αυτή την περίπτωση οφείλουν να υποβάλλουν **επί ποινή αποκλεισμού** τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α/. Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του απαιτούμενου βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς λυμάτων τουλάχιστον 15 τόνων ή/και του απαιτούμενου αποφρακτικού ή/και του απαιτούμενου μηχανήματος έργου με την οποία θα δηλώνει ότι εφόσον ανακηρυχθεί

ανάδοχος ο συμμετέχων θα παραχωρεί το βυτιοφόρο ή/και το αποφρακτικό ή/και το μηχάνημα έργου για την ανέλκυση – καθέλκυση των εσχαρόκαδων.

β/. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ότι θα χρησιμοποιεί το βυτιοφόρο όχημα μεταφοράς λυμάτων τουλάχιστον 15 τόνων ή/και το αποφρακτικό ή/και το μηχάνημα έργου, αναφέροντας τον αρ. κυκλοφορίας και το ονοματεπώνυμο του ιδιοκτήτη.

γ/. Ευκρινή φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας, των υπό μίσθωση παραπάνω αναφερόμενων στην υπεύθυνη δήλωση βυτιοφόρου ή/και αποφρακτικού ή/και Μ.Ε. για την ανέλκυση-καθέλκυση των εσχαρόκαδων.

δ/. Ευκρινή φωτοαντίγραφο άδειας χειριστή μηχανημάτων έργου 4^{ης} Ειδικότητας Α' Ομάδας του Π.Δ. 113/2012 και των διπλωμάτων οδήγησης των χειριστών/οδηγών που θα παρέχουν την υπηρεσία (με τα υπό μίσθωση παραπάνω αναφερόμενων στην υπεύθυνη δήλωση βυτιοφόρου, ή/και αποφρακτικού, ή/και Μ.Ε. για την ανέλκυση-καθέλκυση των εσχαρόκαδων.)

Με δεδομένο ότι οι έκτακτες κλήσεις για την αντιμετώπιση αναγκών αποφράξεων και καθαρισμού με την χρήση του αποφρακτικού δύναται να γίνονται καθόλη την διάρκεια του 24ωρου, μη εξαιρουμένων αργιών και Σαββατοκύριακων, 365 μέρες το χρόνο, ο κάθε υποψήφιος οφείλει στην περίπτωση μίσθωσης χειριστή με άδεια μηχανημάτων έργου 4^{ης} Ειδικότητας Α' Ομάδας του Π.Δ. 113/2012, να αποδεικνύει επί ποινή αποκλεισμού από τα προσφερόμενα έγγραφα, στον φάκελο προσφοράς του, ότι ο εν λόγω χειριστής, είναι πλήρους απασχόλησης. Σε κάθε περίπτωση η συνθήκη ύπαρξης χειριστή πλήρους απασχόλησης, θα αποτελεί όρο σε όλη την διάρκεια της σύμβασης και σε περίπτωση που αυτόν δεν θα τηρηθεί, θα αποτελεί αιτία έκπτωσης του αναδόχου.

Άρθρο 5° /. Υποχρεώσεις του εντολέα

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. υποχρεούται για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων που κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της εργασίας και δίδει κατευθύνσεις και το πρόγραμμα καθαρισμού των αντλιοστασίων και των λοιπών υποδομών.

Οι δαπάνες ηλεκτρικής ενέργειας και νερού, οι προκαλούμενες από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες, αστοχία υλικών, εσφαλμένο σχεδιασμό κλπ και οι αντικαταστάσεις εξοπλισμού ή στοιχείων αυτού λόγω φθορών ή βλαβών που δεν οφείλονται σε πλημμέλεια του αναδόχου καθώς και οι απολογιστικές δαπάνες εκτάκτων σημαντικών συντηρήσεων, βαρύνουν την Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

Άρθρο 6° Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει

Άρθρο 7° Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Προϋπολογισμός μελέτης
2. Τεχνικές προδιαγραφές / συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 8° Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοσμένος ανάλογα.

Άρθρο 9^ο Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 10^ο Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται έως το ποσό των **15.400,00 €**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η αμοιβή καταβάλλεται κάθε μήνα με τον έλεγχο των συμπληρωμένων τεχνικών δελτίων βλαβών και μετά τη σύνταξη του αντίστοιχου πρωτοκόλλου παραλαβής των υπηρεσιών. Με την παράδοση του σχετικού Τιμολογίου Παροχής Υπηρεσιών του Δικτύου η Δ.Ε.Υ.Α. Βορείου Άξονα οφείλει να καταβάλει το ποσό με τραπεζική επιταγή ημέρας ή με κατάθεση σε λογαριασμό.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 11^ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 12^ο Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Γεράνι, Φεβρουάριος 2021

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΑΧΛΑΔΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

ΚΟΝΤΑΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

Αριθμός

Στοιχεία Αναδόχου

Όνομ/μο-Επωνυμία

Διεύθυνση

Τηλέφωνο

Fax

E mail

ΑΦΜ / ΔΟΥ

Είδος Τεχνικής Υποστήριξης

Καταμέτρηση

Αποκατάσταση Βλάβης

Περιγραφή

Υπάρχει Σύμβαση :

ΝΑΙ

ΌΧΙ

Δεδομένα Παροχής Τεχνικής Υποστήριξης

Απασχοληθέντα Μηχανήματα	Χρόνος	Τιμή	Αξία
Σύνολο Αξίας Απασχόλησης Μηχανημάτων			

Γενικό Σύνολο	
---------------	--

Ο Επιβλέπων

Ο Γενικός Διευθυντής της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

Ο Ανάδοχος

.....

.....

.....

Ημερομηνία

Παρατηρήσεις:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Αποφρακτικό ή Βυτιοφόρο μηχανήμα Δ.Ε. Πλατανιά	Ωρα	280 Ωρες	55€/Ωρα	15.400,00€
ΦΠΑ (24%):					3.696,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ:					19.096,00€

Οι εργασίες θα παρέχονται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης για ένα χρόνο ή μέχρι εξαντλήσεως των ωρών εργασίας, όπως αυτές εκτιμώνται στον προϋπολογισμό των εργασιών. Η ΔΕΥΑΒΑ έχει το δικαίωμα να ανανεώσει μονομερώς έως και για 6 μήνες ακόμη την σύμβαση (εφ όσον δεν έχει απορροφήσει το ποσόν της σύμβασης) και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Η ΔΕΥΑΒΑ δεν υποχρεούται να εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού και σε περίπτωση που αυτό συμβεί ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία οικονομική ή άλλη αποζημίωση.

Γεράνι, Φεβρουάριος 2021

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΑΧΛΑΔΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

ΚΟΝΤΑΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.