



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
(ΕΤΠΑ)

Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΑΡ. 64/2011

**ΠΡΑΞΗ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ-ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ
ΠΕΔΙΑΔΑΣ**

**ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ-ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ**

*(ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ)*

Προϋπολογισμού: **373.920,00** σε ΕΥΡΩ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ, 2011



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΑΞΗ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ &
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ -
ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ
ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ
- ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ
ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΦΠΑ: 373.920,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΚΡΗΤΗΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
2007-2013
Κωδ. Πράξης 349254

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Η προτεινόμενη μονάδα θα περιλαμβάνει τα παρακάτω επί μέρους τμήματα:

1. Σηπτική Δεξαμενή
2. Δεξαμενή Τροφοδοσίας - Ανακυκλοφορίας & Εξισορρόπησης (αν απαιτούνται από την προσφερόμενη μονάδα βιολογικής επεξεργασίας)
3. Βιολογική επεξεργασία σε αερόβιο σύστημα προσκολλημένης βιομάζας (σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους)
4. Δεξαμενή απολύμανσης
5. Δεξαμενή άντλησης της εκροής
6. Οικίσκος ελέγχου (χώρος ηλεκτρικού πίνακα, ανεμιστήρα απόσμησης, Η/Ζ και WC)
7. Μονάδα εξουδετέρωσης οσμερίων
8. Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση χώρου, περίφραξη, ύδρευση, ηλεκτροφωτισμός)
9. Αντλιοστάσιο εξόδου

Περιγραφή του συστήματος επεξεργασίας (ενδεικτική)

Σύστημα βιολογικής επεξεργασίας για 800 ισοδύναμους κατοίκους (μέγιστος εξυπηρετούμενος πληθυσμός), με βάση το παραπάνω διάγραμμα ροής και όπως ενδεικτικά περιγράφεται παρακάτω:

1) Σηπτική δεξαμενή ή ισοδύναμη προεπεξεργασία, προκατασκευασμένη ή από σκυρόδεμα, με πρωτεύοντα ρόλο την νιτροποίηση - απονιτροποίηση των λυμάτων και την εξισορρόπηση της παροχής και δευτερεύοντα ρόλο την συγκράτηση, χώνευση και διαχείριση των στερεών, λιπών και άμμου σε πιθανή επιπλέον σύνδεση δικτύου ακαθάρτων στο μέλλον.

Στο έργο θα κατασκευαστεί η σηπτική δεξαμενή, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για το υπό προμήθεια σύστημα. Οι εσωτερικές της διαστάσεις της θα είναι 6,00 μ. Χ 3,00 μ., ολικού βάθους 3,50 και ωφέλιμου βάθους 3,10μ. Αποτελείται από δύο θαλάμους που επικοινωνούν μεταξύ τους με άνοιγμα στο μέσον περίπου του ύψους του τοιχείου που διαχωρίζονται οι επιμέρους θάλαμοι. Στην σηπτική δεξαμενή της κυρίως Ε.Ε.Λ., θα καταλήγουν τα προεπεξεργασμένα λύματα τόσο του οικισμού Αρμάχας, όσο και του οικισμού Γερακίου, τα οποία θα προέρχονται από τα αντίστοιχα αντλιοστάσια-σηπτικές δεξαμενές των παραπάνω οικισμών. Στην παραπάνω δεξαμενή δεν πραγματοποιείται κατακράτηση στερεών και λιπών, αφού αυτή έχει ήδη

πραγματοποιηθεί στα αντίστοιχα αντλιοστάσια-σηπτικές δεξαμενές των οικισμών Αρμάχας και Γερακίου. Η κατασκευή της αποσκοπεί στην πραγματοποίηση της διαδικασίας νιτροποίησης - απονιτροποίησης των λυμάτων, στην εξισορρόπηση της παροχής στο σύστημα καθώς και στην πιθανή περίπτωση μελλοντικά κατά την οποία μπορεί να συνδεθεί απευθείας δίκτυο ακαθάρτων στην εγκατάσταση.

Συνολικός ωφέλιμος όγκος δεξαμενής: 54 μ³ περίπου.

Εξοπλισμός σηπτικής δεξαμενής (που περιλαμβάνεται στην παρούσα προμήθεια)

- Υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα για την εξισοροπημένη τροφοδοσία των πρωτοβάθμια επεξεργασμένων λυμάτων (αν απαιτούνται από την προσφερόμενη μονάδα βιολογικής επεξεργασίας).

2) Δεξαμενή Τροφοδοσίας - Ανακυκλοφορίας- Εξισορρόπησης ροής

Η δεξαμενή αυτή, που θα είναι κατασκευασμένη από σκυρόδεμα ή προκατασκευασμένη, χρησιμεύει σαν αποθήκη της πρωτοβάθμιας εκροής, που έρχεται από τη σηπτική δεξαμενή με υπερχειλίση. Από τη δεξαμενή ξεκινά η γραμμή τροφοδοσίας (& ανακυκλοφορίας) προς τις μονάδες προσκολλημένης βιομάζας, που αποτελείται από:

- τις αντλίες τροφοδοσίας (ελάχιστη εφεδρεία ανά κύρια αντλία 50%, δηλ. για μια κύρια αντλία μία εφεδρική, για δύο κύριες μία εφεδρική, για τρεις κύριες δύο εφεδρικές κ.ο.κ.. οι οποίες λειτουργούν κυκλικά-εναλλάξ). Η σταθερή τροφοδοσία των πρωτοβάθμια επεξεργασμένων λυμάτων θα επιτυγχάνεται με ρυθμιστές στρωφών στις αντλίες τροφοδοσίας και ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο στους αγωγούς κατάθλιψης.
- τους αγωγούς μεταφοράς (τροφοδοσίας) προς τις **μονάδες προσκολλημένης βιομάζας (Βιολογικά Φίλτρα ή άλλη μέθοδο επεξεργασίας)**. Στη δεξαμενή αυτή καταλήγει με φυσική ροή ο αγωγός επιστροφής (με τις συλλεκτήριες γραμμές που επιστρέφουν τη διηθημένη εκροή από κάθε Βιολογικό Φίλτρο προς στη δεξαμενή τροφοδοσίας στην περίπτωση επιλογής της συγκεκριμένης μεθόδου). Στη είσοδο του αγωγού αυτού στη δεξαμενή τροφοδοσίας, υπάρχει μια ειδική βαλβίδα με μπάλα ή άλλο ισοδύναμο σύστημα, που κλείνει τη γραμμή προς τη δεξαμενή τροφοδοσίας (όταν η δεξαμενή γεμίσει) και οδηγεί την περίσσεια προς τη μονάδα απολύμανσης και στη συνέχεια στη δεξαμενή αποθήκευσης - άντλησης της εκροής.

3) Βιολογική επεξεργασία σε αερόβιο σύστημα προσκολλημένης βιομάζας.

Η Βιολογική επεξεργασία αποτελείται είτε από Βιολογικά φίλτρα με πληρωτικά υλικά μεγάλης ειδικής επιφάνειας είτε από οποιοδήποτε ισοδύναμο σύστημα επεξεργασίας (**σύμφωνα με την ΚΥΑ 145116 (ΦΕΚ 354/08-03-11), που επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων για άρδευση όπως ορίζεται στους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους**). Είναι μονάδες προσκολλημένης βιομάζας (attached growth systems) με πληρωτικά υλικά μεγάλης ενεργής επιφάνειας, τύπου πορώδους υφάσματος ή άλλου μέσου, από πλαστικό υλικό υψηλής αντοχής ή άλλο κατάλληλο υλικό και μεγάλων αποδόσεων επεξεργασίας. Η απόδοση των συστημάτων προσκολλημένης βιομάζας χαμηλών φορτίσεων μπορεί να είναι σε επίπεδα τριτοβάθμιας επεξεργασίας. Συνολικά το σύστημα προσκολλημένης βιομάζας χαμηλής φόρτισης μαζί με τη σηπτική δεξαμενή μπορεί να δίνει αποδόσεις:

- Για τα BOD₅ και S.S > 98%
(βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο και αιωρούμενα στερεά)
- Για το άζωτο και φώσφορο 60-90%
(ανάλογα με εποχή και φορτίσεις)
- Για τα μικρόβια συνολικά αφαίρεση 99,0-99,9%
(χωρίς άλλη απολύμανση)

Η επεξεργασία είναι αερόβια και η οξυγόνωση γίνεται με μηχανικό ή φυσικό τρόπο (με απορρόφηση οξυγόνου από τον αέρα ή με μηχανικό αερισμό). Τα προεπεξεργασμένα λύματα τροφοδοτούνται με δίδυμο αντλιοστάσιο (κατάλληλο για λύματα) προς την βιολογική βαθμίδα με σταθερή παροχή Η σταθερή τροφοδοσία των πρωτοβάθμια επεξεργασμένων λυμάτων θα επιτυγχάνεται με ρυθμιστές στρωφών στις αντλίες τροφοδοσίας και ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο στους αγωγούς κατάθλιψης. Με το δίκτυο σωληνώσεων διαμοιράζονται σε όλη την επιφάνεια και διέρχονται (κατεισδύουν) μέσα στο φίλτρο με βαρύτητα, ενώ ταυτόχρονα έχουμε εισροή οξυγόνου (αέρα) με φυσικό εφελκυσμό. Τα λύματα κατά τη διέλευση τους από το φίλτρο διέρχονται από το πορώδες των πληρωτικών υλικών και επιφανειακά όπου έχει προσκολληθεί βιομάζα (μικρόβια) η οποία

μεταβολίζει (καταναλώνει για τροφή) τις οργανικές ουσίες των λυμάτων παράγοντας τελικά διοξείδιο του άνθρακα, νερό και αέριο άζωτο.

Η επεξεργασία στα συστήματα προσκολλημένης βιομάζας χαμηλής φόρτισης είναι οικολογική-φιλική για το περιβάλλον καθώς απαιτεί χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Στη μονάδα προσκολλημένης βιομάζας ή αιωρούμενης βιομάζας που θα επιλεγεί είναι πολύ σημαντικό οι φορτίσεις να είναι πολύ χαμηλές ανά μονάδα βιομάζας, με αποτέλεσμα τον πλήρη μεταβολισμό των οργανικών ρύπων γεγονός που συντελεί στα παρακάτω:

- Παράγεται ελάχιστη έως μηδενική περίσσεια λάσπης από τα Βιολογικά φίλτρα. Δεν χρειάζεται επομένως η συχνή απομάκρυνση στερεών και της περίσσειας βιολογικής λάσπης.
- Δεν βουλώνουν τα πληρωτικά υλικά των συστημάτων από τη βιομάζα.

Στο έργο θα εγκατασταθεί ο απαιτούμενος αριθμός μονάδων για την κάλυψη των **800 ισοδύναμων κατοίκων**, που αποτελούν τον πληθυσμό σχεδιασμού του έργου.

4) Απολύμανση της εκροής

Μετά την επεξεργασία στα βιολογικά φίλτρα, τα λύματα θα οδηγούνται για απολύμανση στη δεξαμενή χλωρίωσης, όπου τοποθετείται αναλογικός χλωριωτής με ταμπλέτες υποχλωριώδους ασβεστίου. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί αναλογικό σύστημα δοσομέτρησης διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου. Λόγω της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων εκροών για άρδευση απαιτείται η εγκατάσταση μετρητή υπολειμματικού χλωρίου ή μετρητή REDOX για την ρύθμιση της τροφοδοσίας του χημικού.

Ο ελάχιστος χρόνος παραμονής των επεξεργασμένων στη δεξαμενή αυτή είναι 20 min.

5) Δεξαμενή άντλησης της εκροής

Η δεξαμενή αποθήκευσης - άντλησης της εκροής χρησιμεύει και για την αποθήκευση μικρής ποσότητας εκροής, καθώς και την άντληση των καθαρισμένων νερών προς την αρδευόμενη περιοχή. Θα τοποθετηθούν αντλίες με παροχή και μανομετρικό που θα καθοριστεί από τις μελέτες του αρδευτικού δικτύου.

6) Οικίσκος ελέγχου (χώρος ηλεκτρικού πίνακα, ανεμιστήρα απόσμησης, Η/Ζ και WC)

Θα κατασκευαστεί οικίσκος ελέγχου στο χώρο της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων και θα εξυπηρετεί τις ανάγκες των εγκαταστάσεων με τους χώρους:

- Δωμάτιο με τον κεντρικό πίνακα της εγκατάστασης, τον ανεμιστήρα απόσμησης, και το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος σε περίπτωση διακοπής ρεύματος στην εγκατάσταση (Η/Ζ)
- Χώρο υγιεινής (WC)

7) Μονάδα εξουδετέρωσης οσμερίων

Η αντιμετώπιση των τυχόν οσμερίων της σηπτικής δεξαμενής και των λοιπών δεξαμενών της μονάδας, καθώς και του συστήματος προσκολλημένης βιομάζας στην περίπτωση που δεν χρησιμοποιείται μηχανικός αερισμός, θα γίνει με δίκτυα συγκέντρωσης-απαγωγής, που θα μεταφέρουν τα οσμαέρια με εξαεριστήρα σε φίλτρο με πληρωτικό υλικό κόμποστ (βιόφιλτρο κόμποστ) ή ισοδύναμο υλικό.

Η μονάδα απόσμησης θα απορροφά το δύσοσμο αέρα από τις κλειστές δεξαμενές και θα τον καθαρίζει πριν διοχετευτεί στην ατμόσφαιρα.

8) Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση χώρου, περίφραξη, ύδρευση, ηλεκτροφωτισμός)

Οι ανωτέρω περιγραφείσες εγκαταστάσεις θα περιφραχθούν, θα δένδροφυτευθούν και θα συνδεθούν με τα δίκτυα ΔΕΗ και ύδρευσης.

Για την εύκολη πρόσβαση σε όλα τα σημεία των τριών χώρων θα διαμορφωθεί περιμετρικά των εγκαταστάσεων διάδρομος προσπέλασης πλάτους 1 - 3 m που θα διαστρωθεί με αδρανές υλικό 3Α πάχους 5 - 10 cm.

Το γήπεδο θα περιφραχθεί. Η περίφραξη θα είναι κατασκευασμένη από δικτυωτό γαλβανισμένο συρματόπλεγμα καθώς και γαλβανισμένους από μορφοσίδηρο πασσάλους.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
08/09/2011

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
08/09/2011
Η Προϊσταμένη της
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κατερίνα Σαβιολή

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ



Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
(ΕΤΠΑ)

ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αριθ. Πρωτ. 6123/03-04-2012

1. Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας προκηρύσσει Δημόσιο μειοδοτικό διαγωνισμό (ανοικτό) με αξιολόγηση προσφορών, με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, για το υποέργο με τίτλο «**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ**», που αποτελεί μέρος της πράξης με τίτλο «**ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ**», με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά.

Η **προϋπολογιζόμενη δαπάνη** του υποέργου είναι **373.920,00€ (με ΦΠΑ 23%)**. Το υποέργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «Ε.Π. Κρήτης και νήσων Αιγαίου 2007-2013» - Άξονας προτεραιότητας 7: «Αειφόρος Ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στην Περιφέρεια Κρήτης» - Κωδικός θέματος προτεραιότητας: 46 «Επεξεργασία υδάτων-(λύματα)».

2. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **8η** του μήνα **Μαΐου 2012** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10:00πμ** (ώρα λήξης υποβολής των προσφορών) στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας (Θρασανό, Τ.Κ.: 700 06), ενώπιον της Αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

α) όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά που είναι νόμιμοι κατασκευαστές ή και προμηθευτές συστημάτων επεξεργασίας λυμάτων

β) ενώσεις κατασκευαστών ή και προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά

γ) συνεταιρισμοί κατασκευαστών ή και προμηθευτών

δ) κοινοπραξίες κατασκευαστών ή και προμηθευτών που υφίστανται ή πρόκειται να συσταθούν σύμφωνα με τη νομοθεσία ενός κράτους μέλους της Ε.Ε. ή χώρας του Ε.Ο.Χ. ή χώρας που είναι συμβαλλόμενο μέλος στη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Π.Ο.Ε. ή τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν την καταστατική τους έδρα, την κεντρική διοίκηση ή την κύρια εγκατάσταση τους στο εσωτερικό της Ε.Ε. του Ε.Ο.Χ. και στο εσωτερικό των χωρών που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη συμφωνία δημοσίων συμβάσεων του Π.Ο.Ε. ή έχουν υπογράψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε.

Οι ενώσεις, συνεταιρισμοί και κοινοπραξίες κατασκευαστών ή και προμηθευτών δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά, αλλά υποχρεούνται να υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 περί συστάσεως του αντίστοιχου νομικού σχήματος, εφόσον καταστούν ανάδοχοι. Η επιλεγείσα ένωση, συνεταιρισμός ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο σε διάστημα δέκα ημερών το αργότερο από την κοινοποίηση του αποτελέσματος της δημοπρασίας εάν κατακυρωθεί σε αυτό το σχήμα η σύμβαση.

4. Οι προσφορές θα είναι σε **Ελληνική γλώσσα** διαφορετικά θα αποκλείονται. Θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το **5%** της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, ήτοι **18.696,00€**. Κάθε **προσφορά** δεσμεύει αυτόν που την

υποβάλλει για διάστημα **τουλάχιστον 120 ημερολογιακών ημερών** από την επόμενη της ημέρας που επιδίδεται. Η **διάρκεια ισχύος των εγγυητικών επιστολών** ορίζεται σε **πέντε (5) τουλάχιστον ημερολογιακούς μήνες** από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Η εγγύηση συμμετοχής θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, θα απευθύνεται στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας και παρέχεται με εγγυητικές επιστολές αναγνωρισμένων Τραπεζών ή του Ταμείου Συντάξεως Μηχανικών Εργοληπτών Δημ. Έργων. Μπορεί επίσης να παρέχεται και με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για παρακατάθεση σ' αυτό, του αντίστοιχου χρηματικού ποσού, ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο ορίζουν οι σχετικές διατάξεις. Προσφορά ή εγγύηση που ορίζει χρόνο μικρότερο του παραπάνω οριζόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5. Η συνολική προθεσμία περάτωσης της εγκατάστασης (προμήθειας) ανέρχεται σε **επτά (7) μήνες** με αρχή την ημερομηνία υπογραφής της Εργολαβικής Σύμβασης. Ο **χρόνος συντήρησης και λειτουργίας** θα είναι **πέντε (5) χρόνια** μετά την ολοκλήρωση του υποέργου και ο **χρόνος εγγύησης** θα είναι **δέκα (10) χρόνια**.

6. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τη σχετική μελέτη, όπως έχει συνταχθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα τεύχη, το αργότερο **δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες** πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού (δηλ. έως 27/04/2012), από τα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας (Θραψανό, Τ.Κ.: 700 06, πληροφορίες: Δαγκωνάκη Ζαχαρένια, τηλ.: 28913 40406, fax: 28913 40417, ιστοσελίδα του Δήμου: www.minoapediadas.gr).

Ο Δήμαρχος

Ζαχαρίας Καλογεράκης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
(ΕΤΠΑ)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΤΡΑΣΙΑΣ

Δημόσιος μειοδοτικός διαγωνισμός (ανοικτός)
με αξιολόγηση προσφορών
σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΑΞΗ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ &
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ -
ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ
ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ
- ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ
ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΦΠΑ: 373.920,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΚΡΗΤΗΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
2007-2013
Κωδ. Πράξης 349254

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ
Ο ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

διακηρύσσει

Δημόσιο μειοδοτικό διαγωνισμό (ανοικτό) με αξιολόγηση προσφορών, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, για την προμήθεια με τίτλο:

**«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ»**

που αποτελεί μέρος της πράξης

**«ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ»**

Προϋπολογισμού 373.920,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

ΑΡΘΡΟ 1ο : ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	11
ΑΡΘΡΟ 2ο : ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΤΡΑΣΙΑΣ.....	12
ΑΡΘΡΟ 3ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΗΜΟΤΡΑΣΙΑΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ.....	12
ΑΡΘΡΟ 4ο : ΟΡΙΣΜΟΙ.....	12
ΑΡΘΡΟ 5ο : ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΡΑΣΙΑ.....	13
ΑΡΘΡΟ 6ο : ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ.....	14
ΑΡΘΡΟ 7ο : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	15
ΑΡΘΡΟ 8ο : ΑΙΤΗΣΗ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ.....	15
ΑΡΘΡΟ 9ο : ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	15
ΑΡΘΡΟ 10ο : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	16
10.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	16
10.2 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	16
Α. ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ.....	16
Β. ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ.....	18
Γ. ΓΕΝΙΚΑ ΚΟΙΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.....	19
ΑΡΘΡΟ 11ο : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ -ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....	20
ΑΡΘΡΟ 12ο : ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	20
ΑΡΘΡΟ 13ο : ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	20
ΑΡΘΡΟ 14ο : ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	20
ΑΡΘΡΟ 15ο : ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	21
ΑΡΘΡΟ 16ο : ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	23
ΑΡΘΡΟ 17ο : ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	27
ΑΡΘΡΟ 18ο : ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ.....	29
ΑΡΘΡΟ 19ο : ΈΓΚΡΙΣΗ Η ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΡΑΣΙΑΣ.....	30
ΑΡΘΡΟ 20ο : ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	30
ΑΡΘΡΟ 21ο : ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ - ΈΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ.....	30
ΑΡΘΡΟ 22ο : ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	30
ΑΡΘΡΟ 23ο : ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ.....	30
ΑΡΘΡΟ 24ο : ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	30

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ως προμήθεια με αξιολόγηση προσφορών με το Ν. 2286/95, το ΠΔ 28/80, το Π.Δ. 59/2007 και σύμφωνα με:

Α) τους όρους της παρούσης διακήρυξης

Β) τα συμβατικά τεύχη και τις διατάξεις:

1. Της υπ' αριθμ. 11389/8-3-93 (ΦΕΚ 185/Β/23-3-93) Υπουργικής Απόφασης «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.» (ΕΚΠΟΤΑ), όπως εν προκειμένω και σύμφωνα με τη φύση του έργου δύναται να ισχύει, και κατά το μέρος που δεν αντίκειται στις διατάξεις των οδηγιών 2004/17/ΕΚ & 2004/18/ΕΚ.
2. Του Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Του Π.Δ. 59/2007 (ΦΕΚ 63/Α/07) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/17/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών"», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.
4. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».
5. Του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114/Α/06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και την Εγκύκλιο 2037/11-1-07 (Εγκ-2/07) του ΥΠΕΣΔΑ για εφαρμογή διατάξεων του Ν. 3463/06.
6. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
7. Της απόφασης Π1/7446 (ΦΕΚ 112/Β/02) «Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5, 12,13 & 16) του Ν. 2286/95» του Υφυπουργού Ανάπτυξης, η οποία καθορίζει ότι η ετήσια συνολική δαπάνη των προμηθειών κατά κωδικό αριθμό είδους αυτών, με συνοπτικές διαδικασίες (πρόχειρος διαγωνισμός) μπορούν να γίνονται μέχρι του ποσού των 45.000€ με Φ.Π.Α. και με διαπραγμάτευση (απευθείας ανάθεση) μέχρι του ποσού των 15.000€ με Φ.Π.Α..
8. Του Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α/95) «Νομικό καθεστώς της ιδιωτικής τηλεόρασης και της τοπικής ραδιοφωνίας - Ρύθμιση θεμάτων της ραδιοηλεκτρονικής αγοράς και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2372/1996 (ΦΕΚ 29/Α/99) σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α/96) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του δημοσίου ή των Ν.Π.Δ.Δ.», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν.3310/05 και του άρθρου 8 του Ν. 3414/05.
9. Του Ν.2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/94), «Αύξηση αποδοχών δημ. υπαλλήλων εν γένει, σύναψη δανείων υπό του Ελληνικού Δημοσίου και άλλες διατάξεις», άρθρο 24, σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
10. Του Ν. 2503/97 (ΦΕΚ 107/Α/1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
11. Της Οδηγίας 93/38/ΕΟΚ «Περί το συντονισμό των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας των μεταφορών και των τηλεπικοινωνιών», όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 98/4/ΕΚ και την Οδηγία 2001/78/ΕΚ.

Γ) την με αριθμό 57/2012 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μινώα Πεδιάδας περί έγκρισης εκτέλεσης προμήθειας με τίτλο:

«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ»

Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

1. Η παρούσα διακήρυξη
2. Το Π.Δ. 28/80
3. Ο Ν.2286/95 προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων καθώς η λοιπή νομοθεσία όπως αναφέρεται παραπάνω.

Αν κάποιος από τους όρους της διακήρυξης έρχεται σε αντίφαση με τα παραπάνω, κατисχύουν τα αναφερόμενα στα παραπάνω (1), (2), (3).

ΑΡΘΡΟ 2ο: ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Ο διαγωνισμός θα γίνει στις **8/5/2012**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10:00 έως 11:00** π.μ. (λήξη επιδόσεων προσφορών) στα γραφεία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Αν για οποιονδήποτε λόγο δεν διεξαχθεί ο διαγωνισμός την προαναφερθείσα ημερομηνία, θα διενεργηθεί στις 23/05/2012, ημέρα Τετάρτη, την ίδια ώρα, στον ίδιο χώρο.

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Το αντικείμενο της δημοπρασίας περιγράφεται αναλυτικά στο Τεύχος Προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη της μελέτης και αφορά την προμήθεια με τίτλο:

«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ»

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **304.000,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.** και **373.920,00 με Φ.Π.Α..**

Αναθέτουσα αρχή είναι ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας και Φορέας υλοποίησης ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας.

Φορέας λειτουργίας: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) Μινώα Πεδιάδας

Φορέας πρότασης (Κύριος του έργου): Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) Μινώα Πεδιάδας

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

- **Αναθέτουσα Αρχή:** ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας
Ταχ/κή Δ/νση : Ευαγγελισμός Δήμου Μινώα Πεδιάδας, Τ.Κ. 700 06
- **Προϊσταμένη Αρχή:** Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Μινώα Πεδιάδας
Ταχ/κή Δ/νση : Καστέλλι Δήμου Μινώα Πεδιάδας, Τ.Κ. 700 06
- **Διευθύνουσα / Επιβλέπουσα Υπηρεσία:** Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας
Ταχ/κή Δ/νση : Θρασανό Δήμου Μινώα Πεδιάδας, Τ.Κ. 700 06
- **Αντικείμενο Προμήθειας:** Το αντικείμενο της προμήθειας είναι:

«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ»

- **Επιτροπή Διαγωνισμού:** Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται από την Προϊσταμένη Αρχή, για την αποσφράγιση των προσφορών των υποψηφίων και έλεγχο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.
- **Επιτροπή Αξιολόγησης:** Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που συγκροτείται από την Προϊσταμένη Αρχή, για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.

- **Υποψήφιοι Προμηθευτές ή Υποψήφιοι Ανάδοχοι:** Οποιαδήποτε φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ομάδα προσώπων συμμετέχουν στο διαγωνισμό και υποβάλλουν προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.
- **Ανάδοχος:** Ο Υποψήφιος Ανάδοχος που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφεται στην παρούσα διακήρυξη και στα συνοδευτικά της τεύχη.
- **Πράξη Κατακύρωσης:** Η απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής με την οποία εγκρίνεται το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και κατακυρώνεται η υλοποίηση της προμήθειας στον Ανάδοχο.
- **Σύμβαση:** Η συμφωνία που υπογράφεται μεταξύ των νόμιμων εκπροσώπων της Αναθέτουσας Αρχής και του (των) Αναδόχου (ων), η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης.
- **Προϋπολογισμός Προμήθειας:** Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως δαπάνη για την υλοποίηση της προμήθειας.
- **Ποσό Σύμβασης:** Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί η προμήθεια.
- **Επιτροπή Παραλαβής:** Το αρμόδιο για την παραλαβή των Παραδοτέων της προμήθειας, συλλογικό όργανο που συγκροτείται από την Προϊσταμένη Αρχή και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΠΡΑΣΙΑ

Δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται Έλληνες ή Αλλοδαποί προμηθευτές (νομικά ή φυσικά πρόσωπα ή κοινοπραξίες ή ενώσεις προμηθευτών), κατασκευαστές (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή κοινοπραξίες ή ενώσεις κατασκευαστών) των δημοπρατούμενων αντικειμένων, από το εσωτερικό ή εξωτερικό, που παρέχουν τα εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης και είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο ή την επαγγελματική τους οργάνωση.

Για περιπτώσεις Κοινοπραξίας προμηθευτών, τα μέλη της Κοινοπραξίας ευθύνονται απέναντι στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας εις ολόκληρο για κάθε υποχρέωση που απορρέει από τη σύμβαση ή από το νόμο.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν Κοινοπραξίες που ένα τουλάχιστον μέλος τους έχει έδρα χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Κατά το στάδιο υποβολής των προσφορών είναι υποχρεωτική η σύσταση κοινοπραξίας με συμβολαιογραφική πράξη.

Α) Απαράβατοι όροι για τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό των διαγωνιζόμενων είναι:

1) Να συμμετέχει στο διαγωνισμό ο οίκος κατασκευής της βασικής Μονάδας Βιολογικής Επεξεργασίας ή ο επίσημος αντιπρόσωπός του. Επιτρέπεται επίσης η συμμετοχή με σύμπραξη του διαγωνιζομένου με τον οίκο κατασκευής βασικής Μονάδας Βιολογικής Επεξεργασίας ή με τον επίσημο αντιπρόσωπό του. Η σύμπραξη αυτή θα επιβεβαιώνεται με ιδιωτικό συμφωνητικό στο οποίο θα αναφέρεται ρητά ότι η προμήθεια των υλικών και συστημάτων θα γίνει από τον οίκο που διαθέτει τα παραπάνω συστήματα.

Επίσης θα προσκομισθεί και υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οίκου, στην οποία θα βεβαιώνεται η χρήση του προσφερόμενου συστήματος στην Ελλάδα ή στο Εξωτερικό, η τεχνογνωσία του οίκου και οι προσφερόμενες υπηρεσίες του στην Ελλάδα.

2) **Ο κατασκευαστής ή ο επίσημος αντιπρόσωπος του εξοπλισμού και ο εγκαταστάτης των συστημάτων της προμήθειας θα διαθέτουν τα παρακάτω:**

2.1) Σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο πιστοποιημένο από επίσημο οργανισμό του υποψηφίου αναδόχου ή ενός τουλάχιστον μέλους όταν πρόκειται για ένωση / κοινοπραξία για τον σχεδιασμό, την κατασκευή, την εγκατάσταση και την τεχνική υποστήριξη σε έργα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

2.2) Σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο πιστοποιημένο από επίσημο οργανισμό για τα κύρια προσφερόμενα είδη και όλες τις συσκευές και τα υλικά / συστήματα υποστήριξης. Δεκτό επίσης

γίνεται και εσωτερικό σύστημα ελέγχου ποιότητας με δήλωση του οίκου και αναλυτική έκθεση για την περιγραφή των διαδικασιών και είναι επιθυμητή η σχετική αξιολόγηση του εσωτερικού συστήματος ποιοτικού ελέγχου από ανεξάρτητο οργανισμό ή φορέα πιστοποίησης.

3) Η αντιπροσώπευση του υποψηφίου αναδόχου (αν ο ίδιος οίκος δεν συμμετέχει στο διαγωνισμό) θα αποδεικνύεται με ιδιωτικό συμφωνητικό, με τον οίκο παραγωγής των συστημάτων, για την αντιπροσώπευση και την πλήρη τεχνική υποστήριξη των συστημάτων στην Ελλάδα.

Β) Προϋπόθεση για να γίνουν δεκτοί στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι είναι να πληρούν όλους τους παρακάτω όρους :

α) Να μην βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, που προκύπτει από μια παρόμοια διαδικασία που προβλέπεται από τις εθνικές νομοθεσίες.

β) Να μην έχει κινηθεί εναντίον τους η διαδικασία για την κήρυξη πτώχευσης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε παρόμοια διαδικασία που προβλέπεται από τις εθνικές νομοθεσίες.

γ) Να μην έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική τους διαγωγή, με απόφαση που έχει ισχύ δεδικασμένου (Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86).

δ) Να μην έχουν διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα, που μπορεί αποδεδειγμένα να διαπιστωθεί, με οποιοδήποτε μέσο, από τις αναθέτουσες αρχές (Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86).

ε) Να έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους, που αναφέρονται στην καταβολή των εισφορών Κοινωνικής Ασφάλισης, σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι ή με την Νομοθεσία της Ελλάδας, στην περίπτωση που έχουν ήδη αναπτύξει δραστηριότητα στην Ελλάδα.

στ) Να έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων, σύμφωνα με την Νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένο ή με την νομοθεσία της Ελλάδας, εφόσον έχουν ήδη αναπτύξει δραστηριότητα στην Ελλάδα.

ζ) Να μην είναι ένοχοι ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται στην εφαρμογή του παρόντος άρθρου (Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86).

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

6.1 Ενστάσεις - Προσφυγές

Οι ενστάσεις υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 15 της Υ.Α. 11389/1993 (ΕΚΠΟΤΑ).

1. Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού Επιτροπή του Δήμου Μινιά Πεδιάδας, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για το καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνηπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από το την αρμόδια επιτροπή του Δήμου Μινιά Πεδιάδας και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια Επιτροπή του Δήμου Μινιά Πεδιάδας κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν

επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την αρμόδια Επιτροπή. Η αρμόδια Επιτροπή υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της στην αρμόδια Επιτροπή του Δήμου Μινώα Πεδιάδας που αποφαίνεται τελικά.

2. Οι ανωτέρω αποφάσεις των δημοτικών επιτροπών ή των κοινοτικών συμβουλίων καθώς και οι αποφάσεις τους που αφορούν στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για τη νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στην αρμόδια αρχή κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.

3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

6.2 Γενικά

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό είναι ανοικτή, με ίσους όρους, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην Παρούσα Διακήρυξη και διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια και εμπειρία.

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Διακήρυξη ή και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

Τα έγγραφα της Προσφοράς και της Σύμβασης καθώς και όλη η σχετική αλληλογραφία που είναι δυνατό να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές θα δοθούν μόνο σε ΕΥΡΩ.

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ανάθεση και εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τα κατωτέρω οριζόμενα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων που περιέχονται σ' αυτά, η σειρά ισχύος τους καθορίζεται ως εξής:

1. Η Σύμβαση υλοποίησης της προμήθειας που θα καταρτιστεί (μετά την υπογραφή της).
2. Η παρούσα Διακήρυξη Δημοπρασίας.
3. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ).
4. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΓΣΥ).
5. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
6. Η Προσφορά του προμηθευτή.
7. Το τιμολόγιο της μελέτης .
8. Το Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της σύμβασης της προμήθειας όπως αυτό εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Ιδιαίτερα επισημαίνεται, ότι εάν η προσφορά του προμηθευτή έρχεται σε ασυμφωνία σε ορισμένα σημεία με τα συμβατικά τεύχη της Υπηρεσίας, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος με δικές του δαπάνες και χωρίς αύξηση του τιμήματος του, μετά την ανάληψη της προμήθειας να καλύψει τις ασυμφωνίες αυτές.

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΑΙΤΗΣΗ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι μπορούν να παραλάβουν από τα γραφεία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας τα τεύχη δημοπράτησης, καταβάλλοντας το ποσό των 10,00 ευρώ, το αργότερο δέκα

(10) ημερολογιακές ημέρες πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού (δηλ. έως 27/04/2012), από την κα. Δαγκωνάκη Ζαχαρένια που παρέχει σχετικές με την αποστολή των τευχών πληροφορίες (τηλ.: 28913 40406, τηλεομοίτυπο (fax) : 28913 40117)

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής των εντύπων του διαγωνισμού, οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι έχουν πλήρη ευθύνη για την μη έγκαιρη παραλαβή τους.

Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Προκήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 9ο: ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Προκειμένου να υποβάλλει προσφορά κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει:

Να μελετήσει την Τεχνική Έκθεση-Περιγραφή, τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

Να εξετάσει επί τόπου την περιοχή εγκατάστασης, λειτουργίας και επιρροής καθώς και τις συνθήκες που επικρατούν σε αυτή.

Γενικά κάθε διαγωνιζόμενος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε κάθε επί πλέον, πάσης φύσεως, μελέτη ή ερευνητική εργασία, που είναι απαραίτητη για τη συλλογή των αναγκαίων στοιχείων για την υποβολή προσφοράς.

Η υποβολή και μόνον προσφοράς από τον διαγωνιζόμενο στη δημοπρασία, προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε πλήρη γνώση των τοπικών συνθηκών, της παρούσας διακήρυξης, και όλων των λοιπών συμβατικών στοιχείων και ότι τα αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Οποιαδήποτε τυχόν σχετική επιφύλαξη που διατυπώνεται, θεωρείται άκυρη και ανίσχυρη και καθιστά την εν λόγω προσφορά απορριπτέα.

ΑΡΘΡΟ 10ο: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

10.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να καταθέσει εγγύηση συμμετοχής στη δημοπρασία, ίση προς τα πέντε εκατοστά (5%) της προβλεπόμενης συνολικής δαπάνης της προμήθειας, με Φ.Π.Α., κατά τον προϋπολογισμό της μελέτης, ήτοι **18.696,00 €**.

Η εγγύηση παρέχεται με εγγυητικές επιστολές αναγνωρισμένων Τραπεζών ή του Ταμείου Συντάξεως Μηχανικών Εργοληπτών Δημ. Έργων. Μπορεί επίσης να παρέχεται και με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για παρακατάθεση σ' αυτό, του αντίστοιχου χρηματικού ποσού, ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο ορίζουν οι σχετικές διατάξεις.

Οι σχετικές εγγυητικές επιστολές θα απευθύνονται στο **ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ**, θα έχουν τα στοιχεία της επιχείρησης, τον τίτλο της προμήθειας, το ποσόν και θα περιλαμβάνουν τον όρο ότι ο εγγυητής παραιτείται από το δικαίωμα της διζήσεως και αναγνωρίζει ανεπιφύλακτα την υποχρέωσή του να καταβάλει το ποσό της εγγύησης χωρίς καμιά ένσταση ή αντίρρηση μέσα σε πέντε μέρες από την σχετική για αυτό ειδοποίηση.

Η διάρκεια ισχύος των εγγυητικών επιστολών ορίζεται σε πέντε (5) τουλάχιστον ημερολογιακούς μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Εγγυητική επιστολή που δεν ανταποκρίνεται στα παραπάνω είναι απαράδεκτη και δε γίνεται αποδεκτή, με συνέπεια ο ενδιαφερόμενος να αποκλείεται ρητά, από την περαιτέρω συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Κάθε προσφορά δεσμεύει αυτόν που την υποβάλλει για διάστημα τουλάχιστον 120 ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της ημέρας που επιδίδεται.

Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής, επιστρέφονται στους αποκλειόμενους, μετά το πέρας κάθε σταδίου της δημοπρασίας και αφού έχει ολοκληρωθεί η εκδίκαση των ενστάσεων που τυχόν υποβληθούν. Στους λοιπούς, οι οποίοι θα συμμετάσχουν και στο τελευταίο στάδιο, εκτός του αναδόχου, επιστρέφονται, μετά την ανακήρυξη, από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου Μινώα Τριδιάδας, του τελευταίου μειοδότη (αναδόχου) και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

10.2 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι Υποψήφιοι Προμηθευτές οφείλουν, μαζί με την αίτηση και την προσφορά τους, να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω δικαιολογητικά που πρέπει να είναι γραμμένα στην Ελληνική Γλώσσα ή επίσημα μεταφρασμένα σ' αυτή:

Α. ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΣΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ

1. Οι συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς υποβάλλουν, μαζί με την αίτηση και την προσφορά τους, τα εξής δικαιολογητικά (γραμμένα στην Ελληνική Γλώσσα ή επίσημα μεταφρασμένα σ' αυτή):

α. Οι Έλληνες πολίτες:

(1) Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

(2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

(4) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφ. (3) και (4) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(5) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

β. Αλλοδαποί:

(1) Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

(2) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής Αρχής της Χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

(3) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της Χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτ. (3) και (4) του εδαφ. α του παρόντος άρθρου.

(4) Πιστοποιητικό της αρμόδιας Αρχής της Χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις.

γ. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

Τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφ. (α) και (β) εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

δ. Οι Συνεταιρισμοί:

(1) Τα δικαιολογητικά των περιπτ. (1), (3) και (4) του εδαφ. α του παρόντος άρθρου.

(2) Βεβαίωση εποπτεύουσας Αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. Οι Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση. Επιπλέον:

(1) Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς, καθώς επίσης και τον επιμέρους ρόλο και υποχρεώσεις κάθε μέλους για την ολοκλήρωση του έργου. Η δήλωση και δέσμευση αυτή πρέπει να είναι σύμφωνη με το γνωστικό αντικείμενο, την ιδιότητα και την εμπειρία του κάθε μέλους της ένωσης. Οι αντίστοιχες δεσμεύσεις θα προκύπτουν και από ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογράφεται από όλα τα μέλη της ένωσης όπου θα καθορίζονται τα αντικείμενα, οι δεσμεύσεις και οι υποχρεώσεις των μελών έναντι της ένωσης και έναντι του έργου.

(2) Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

(3) Σε περίπτωση που εξ αιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, ένα μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δυο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη του αποχωρούντος.

Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

στ. Κοινοπραξίες προμηθευτών:

(1) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό.

(2) Συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της κοινοπραξίας.

(3) Συμβολαιογραφική πράξη διορισμού του κοινού εκπροσώπου των κοινοπρακτούντων, αν η προσφορά δεν έχει αποσταλεί ή δεν κατατίθεται απ' όλους τους κοινοπρακτούντες και δήλωση αποδοχής του διορισμού του (τα 2 & 3 μπορούν να είναι στην ίδια συμβολαιογραφική πράξη).

(4) Επικυρωμένο αντίγραφο του Καταστατικού των Προσωπικών Εταιρειών, των Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης ή των αντιστοίχων εταιρειών των κρατών-μελών της ΕΕ που συμμετέχουν στην Κοινοπραξία, από το οποίο να προκύπτει ο διαχειριστής τους.

(5) Επικυρωμένο αντίγραφο του Πρακτικού του Διοικητικού Συμβουλίου των Ανωνύμων εταιρειών ή των αντιστοίχων φορέων των κρατών-μελών της ΕΕ που συμμετέχουν στην Κοινοπραξία, με το οποίο εγκρίνεται η συμμετοχή στο διαγωνισμό και να ορίζεται ο νόμιμος εκπρόσωπός τους.

(6) Υπεύθυνη δήλωση του 1599/86 υπογεγραμμένη απ' όλα τα κοινοπρακτούντα μέλη ή τους νόμιμους εκπροσώπους των κοινοπρακτούντων εταιρειών, με την οποία θα δηλώνουν ότι αναλαμβάνουν από κοινού την ευθύνη για κάθε θέμα σχετικό με την εκτέλεση της σύμβασης, αλληλεγγύως και σε ολόκληρο ο καθένας απέναντι στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας.

(7) Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή ισοδύναμης αρχής του κράτους-μέλους της ΕΕ, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή των κοινοπρακτούντων σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, σχετικό

με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, που θα ισχύουν κατά το χρόνο διενέργειας του διαγωνισμού.

(8) Αντίγραφο ποινικού μητρώου των ατομικών επιχειρήσεων ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής Αρχής της χώρας καταγωγής ή προέλευσής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

(9) Πιστοποιητικό ότι οι κοινοπρακτούντες δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή σε άλλη ανάλογη διαδικασία.

(10) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι οι κοινοπρακτούντες είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι αναγνωρισμένοι αντιπρόσωποι κατασκευαστών της αλλοδαπής, εκτός από τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, πρέπει να προσκομίσουν αποδεικτικά έγγραφα των εργοστασίων που αντιπροσωπεύουν.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν με υπεύθυνη δήλωση, που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

2. Τα παραπάνω δικαιολογητικά, εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφ' όσον έχουν κατατεθεί σε προγενέστερο χρόνο στην Υπηρεσία και δεν έχει λήξει η ισχύς τους θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.

3. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

4. Εάν σε κάποια Χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Β. ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ

Οι προμηθευτές για να τεκμηριώσουν την τεχνική και οικονομική ικανότητά τους στο δημοπρατούμενο αντικείμενο πρέπει να υποβάλουν και τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Περιγραφή της υφιστάμενης υλικοτεχνικής υποδομής της επιχείρησης του προμηθευτή για την αποτελεσματική εγκατάσταση και λειτουργία των υπό προμήθεια συστημάτων.
2. Κατάσταση προσωπικού που διαθέτει η επιχείρηση κατά ειδικότητα.
3. Κατάλογο προμηθειών παρόμοιων έργων (μονάδες επεξεργασίας αστικών και βιομηχανικών αποβλήτων) που έχει εκτελέσει ο προμηθευτής τα πέντε προηγούμενα έτη. Ο κατάλογος θα συνοδεύεται από συνοπτική περιγραφή του εξοπλισμού, τα πλήρη στοιχεία του κυρίου της προμήθειας, τα πρωτόκολλα παραλαβής ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης της προμήθειας από τον ιδιοκτήτη. Σε περίπτωση Ένωσης προμηθευτών ή Κοινοπραξίας πρέπει να υποβληθούν από ένα τουλάχιστον μέλος τους.
4. Τους ισολογισμούς ή αποσπάσματα των ισολογισμών των δύο τελευταίων οικονομικών ετών, εφόσον εκδίδουν τέτοια ή ανάλογα έγγραφα,.
5. Δήλωση του κύκλου εργασιών των δύο τελευταίων οικονομικών ετών σχετικά με τον υπό προμήθεια εξοπλισμό.

Σε περίπτωση Ένωσης προμηθευτών ή Κοινοπραξίας, τα παραπάνω δικαιολογητικά πρέπει να υποβληθούν από όλα τα μέλη τους.

Γ. ΓΕΝΙΚΑ ΚΟΙΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται το εργοστάσιο, το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει με δική του ευθύνη την διεκπεραίωση κάθε εργασίας απαιτούμενης για την εγκατάσταση του συστήματος, χωρίς καμιά οικονομική ή άλλη επιβάρυνση του Δήμου Μινιά Τεδιάδας.
3. Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη. Εφόσον υπεύθυνα δηλώνεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων του διαγωνισμού, δεν γίνεται δεκτή, με ποινή αποκλεισμού, καμιά άλλη επιφύλαξη που μπορεί να υπάρχει μέσα στην προσφορά και δεν συμφωνεί με τους όρους της διαγωνισμού.
4. Δήλωση ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης για απόφαση του Δήμου Μινιά Τεδιάδας περί αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.
5. Δήλωση ότι όλα τα μέρη του εξοπλισμού που προσφέρει είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.
6. Δήλωση ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και ότι αναλαμβάνει να διενεργήσει την δημοπρατούμενη προμήθεια, σύμφωνα με την παρούσα.

Σε περίπτωση Ένωσης προμηθευτών ή Κοινοπραξίας, οι παραπάνω υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να υπογράφονται από όλα τα μέλη τους ή τον κοινό εκπρόσωπο τους.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να τοποθετήσουν τα δικαιολογητικά του άρθρου αυτού με τη σειρά που ζητούνται και τις ανάλογες ενδείξεις, δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ, ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα απώλειάς τους και να διευκολυνθεί η Επιτροπή Διαγωνισμού στο έργο της.

ΑΡΘΡΟ 11ο: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ -ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «Ε.Π. Κρήτης και νήσων Αιγαίου 2007-2013» - **Άξονας προτεραιότητας 7: «Αειφόρος Ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στην Περιφέρεια Κρήτης- Κωδικός Θέματος προτεραιότητας 46-Επεξεργασία υδάτων-(λύματα).**

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.)

ΑΡΘΡΟ 12ο: ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η ολική προθεσμία υλοποίησης της προμήθειας ορίζεται σε επτά (7) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 13ο: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κάθε φάκελος προσφοράς που θα υποβληθεί στην επιτροπή, θα αναγράφει υποχρεωτικά την επωνυμία και τη διεύθυνση του διαγωνιζόμενου και τον τίτλο του έργου.

Κάθε φάκελος προσφοράς θα περιέχει τα ακόλουθα:

- Φάκελο Δικαιολογητικών (κλειστός - 1 αντίγραφο)
- Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς (κλειστός - 2 αντίγραφα)
- Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς (κλειστός - 1 αντίγραφο)

Για την επικοινωνία της Υπηρεσίας με τους ενδιαφερομένους οι διαγωνιζόμενοι με δήλωση τους θα δώσουν πλήρη στοιχεία υπεύθυνου, με τον οποίο η Υπηρεσία θα μπορεί να έλθει άμεσα και χωρίς καθυστέρηση σε επαφή.

Αν ο προμηθευτής είναι Ο.Ε., Ε.Π.Ε, Α.Ε., ή δεν παρίσταται ο ίδιος στο διαγωνισμό, πρέπει να ορίσει αντιπρόσωπο του για να υπογράψει την προσφορά και κάθε σχετικό έγγραφο που θα χρειαστεί, καταθέτοντας συγχρόνως και έγγραφη εξουσιοδότηση (με γνήσιο υπογραφής). Οι ενώσεις προμηθευτών ή οι Κοινοπραξίες

μπορούν επίσης να αντιπροσωπεύονται με ένα εκπρόσωπό κάθε εταιρείας που συμμετέχει στην ένωση ή την Κοινοπραξία ή με κοινό εκπρόσωπό τους. Η εκπροσώπηση επιβεβαιώνεται:

- για εταιρεία από το καταστατικό της εταιρείας ή συμβολαιογραφικό έγγραφο της εταιρείας
- για ένωση ή Κοινοπραξία Προμηθευτών με συμβολαιογραφικό έγγραφο της ένωσης ή της Κοινοπραξίας εταιρειών
- για φυσικά πρόσωπα με ταυτότητα ή διαβατήριο ή συμβολαιογραφικό έγγραφο.

Σε περίπτωση που ένα από τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά που αναφέρονται παρακάτω (Άρθρα 14,15,16) αποδειχθεί ψευδές, η προσφορά θεωρείται άκυρη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η προσφορά θα αφορά το σύνολο της προμήθειας όπως αυτή περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Απαντήσεις πρέπει να δοθούν σε όλα τα επί μέρους σημεία των συμβατικών τευχών, έστω και αρνητικές με ποινή αποκλεισμού.

Η προσφορά πρέπει να συνταχθεί με τον τρόπο, την τάξη και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη.

ΑΡΘΡΟ 14ο: ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο φάκελος των δικαιολογητικών θα αναγράφει τον τίτλο της επιχείρησης και την επιγραφή ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ για το διαγωνισμό:

«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ-ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ»

και θα περιέχει σε ένα αντίγραφο τα παρακάτω επί μέρους δικαιολογητικά, τα οποία θα υποβληθούν πρωτότυπα ή σε νόμιμα επικυρωμένο αντίγραφο και θα παραμείνουν στη διάθεση της Υπηρεσίας.

α) Τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τις δεσμεύσεις του άρθρου 5 της παραγράφου Α

β) Τα δικαιολογητικά συμμετοχής, όπως αναφέρονται στην παράγρ. 10.2Α του άρθρου 10 (ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ)

(πρέπει να περιλαμβάνονται και τα πιστοποιητικά ή έγγραφα που αποδεικνύουν τα απαιτούμενα στο άρθρο 5 παράγραφος Β)

γ) Τα δικαιολογητικά συμμετοχής, όπως αναφέρονται στην παράγρ. 10.2Β του άρθρου 10 (ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ)

δ) Τα δικαιολογητικά συμμετοχής, όπως αναφέρονται στην παράγρ. 10.2Γ του άρθρου 10 (ΓΕΝΙΚΑ ΚΟΙΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ)

Επίσης:

ε) Πιστοποιητικά ότι έχουν εκπληρώσει όλες τις νόμιμες υποχρεώσεις τους στους οργανισμούς επιμελητήρια που ανήκουν (ΕΜΠΟΡΙΚΟ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ κλπ.).

στ) Υπεύθυνη δήλωση με πίνακα των παρόμοιων έργων :

(1) Βιολογικού καθαρισμού με το προσφερόμενο σύστημα & με άλλες τεχνολογίες

(2) Αυτοματοποίησης ΒΚ μέσω P.L.C. που έχει εγκαταστήσει ο προμηθευτής τα τελευταία πέντε (5) έτη, και

(3) Βιολογικών καθαρισμών που έχει αναλάβει τη συντήρησή τους τα τελευταία δέκα (10) χρόνια

Για κάθε έργο θα υποβληθούν βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης του έργου από τον ιδιοκτήτη.

Είναι σημαντικό, ο προμηθευτής (ή η κοινοπραξία ή μέλος της) να επιδείξει ως ανωτέρω εμπειρία και στις ανωτέρω κατηγορίες έργων.

Σε περίπτωση που για κάποια σύμβαση δεν υποβληθεί επικυρωμένο αντίστοιχο πιστοποιητικό καλής εκτέλεσης και λειτουργίας, αυτό δεν λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση.

ζ) Επίσης ο προμηθευτής υποχρεούται να επισυνάψει στην προσφορά του τα ακόλουθα στοιχεία:

- Ιστορικό της εταιρίας στην Ελλάδα.
- Δομή (Οργανόγραμμα) της εταιρίας.
- Πλήθος των απασχολούμενων στην εταιρία με σχέση εξαρτημένης εργασίας και των συνεργατών με τιμολόγιο ή απόδειξη παροχής υπηρεσιών

η) Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προμηθευτής η οποιοδήποτε μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος σε οποιοδήποτε διαγωνισμό.

θ) Αποδεικτικά στοιχεία ότι η εταιρεία έχει την κύρια έδρα της στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

ι) Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει με δική του ευθύνη την εγκατάσταση του συνολικού συστήματος, την πλήρη συντήρηση με όλες τις απαιτούμενες επισκευές, ακόμη και αν οφείλονται σε φθορά από συνήθη χρήση ή λάθος χειρισμούς, την εποπτεία και την πλήρη ευθύνη της καλής λειτουργίας των συστημάτων.

ια) Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο προμηθευτής εγγυάται την συνεχή και σταθερή απόδοση του συστήματος σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους για την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων εκροών για άρδευση σύμφωνα με την ΚΥΑ 145116/02-02-2011 (ΦΕΚ Β' 354/2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις»

ιβ) Υπεύθυνη Δήλωση ότι η υποστήριξη των συστημάτων της μονάδας, η συντήρηση, η υποστήριξη και εκπαίδευση θα παρέχεται από τον ίδιο τον προμηθευτή ή τον συνεργαζόμενο με αυτόν οίκο, με επιτελείο, συνεργείο και αποθέματα ανταλλακτικών εγκατεστημένο στην Ελλάδα.

ιγ) Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο χρόνος εγγύησης είναι δέκα (10) έτη τουλάχιστον (όπου να αναφέρεται ακριβώς η διάρκεια της εγγύησης όλων των συστημάτων και κατασκευών) από την παραλαβή του συστήματος σε πλήρη λειτουργία (οριστική παραλαβή μετά την ολοκλήρωση ρυθμίσεων και δοκιμαστικής λειτουργίας) και πριν την έναρξη της περιόδου λειτουργίας από τον ανάδοχο.

ιδ) Υπεύθυνη Δήλωση για λειτουργία συντήρηση πέντε(5) χρόνια τουλάχιστον από την παραλαβή του συστήματος σε πλήρη λειτουργία (οριστική παραλαβή μετά την ολοκλήρωση ρυθμίσεων και δοκιμαστικής λειτουργίας) και από τη στιγμή της έναρξης της περιόδου λειτουργίας από τον ανάδοχο.

ιε) Υπεύθυνη Δήλωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα ότι μετά τη λήξη της εγγύησης και για δέκα (10) χρόνια ακόμη θα υπάρχουν διαθέσιμα ανά πάσα στιγμή, τα βασικά ανταλλακτικά για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών.

Σαν βασικά ανταλλακτικά του συστήματος θεωρούνται, ανταλλακτικά για τα:

- Συστήματα βιολογικής επεξεργασίας
- PLC και υλικά πίνακα και αυτοματισμών
- Αντλίες και σύστημα απολύμανσης

ιστ) Σε περίπτωση κοινοπραξίας απαιτείται συμβολαιογραφική πράξη σύστασής της κοινοπραξίας. Επίσης, σε αυτή την περίπτωση απαιτείται να δηλωθεί το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης σε αυτήν και το ειδικό αντικείμενο με το οποίο θα ασχοληθεί στα πλαίσια των αντικειμένων της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 15ο: ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα αναγράφει τον τίτλο της επιχείρησης και την επιγραφή : ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το διαγωνισμό :

«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ-ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ»

και θα περιλαμβάνει σε δύο αντίγραφα όλα τα ζητούμενα στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών τεχνικά στοιχεία, υπολογισμούς (υγιεινολογικό, ηλεκτρομηχανολογικό), τεχν. έκθεση, χαρακτηριστικά και σχέδια σε

επίπεδο οριστικής μελέτης, σε τρόπο που να καθιστά σαφή όλα τα στοιχεία του προσφερόμενου συστήματος. Για το λόγο αυτό θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω:

1. Τεχνική Έκθεση - Περιγραφή της προτεινόμενης μονάδας επεξεργασίας.
2. Σχέδια με πλήρη υπομνήματα και αναλυτική περιγραφή της κατασκευής και της λειτουργίας του προσφερόμενου συστήματος:
3. Περιγραφή αυτοματοποιημένης λειτουργίας του συστήματος. Αναλυτική περιγραφή του τρόπου και της ακριβούς διάταξης του εξοπλισμού ώστε να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη, συνεχής και ομαλή λειτουργία όλου του συστήματος. Περιγραφή με τον αριθμό των προσφερόμενων ψηφιακών / αναλογικών εισόδων / εξόδων του PLC στον κεντρικό πίνακα, ώστε να είναι επεκτάσιμα και να καλύπτουν τις μελλοντικές επεκτάσεις της μονάδας. Αναλυτική περιγραφή των λειτουργιών και δυνατοτήτων του λογισμικού εφαρμογών.
4. **Αναλυτικοί Υγιεινολογικοί Υπολογισμοί** με τους οποίους θα αποδεικνύεται η απόδοση του συστήματος βιολογικής επεξεργασίας και η παραγωγή της περίσσειας ιλύος.
5. **Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης** όπου να αποδεικνύονται: οι χαμηλές απαιτήσεις σε ενέργεια, προσωπικό, συντηρήσεις & αναλώσιμα, η μεγάλη αξιοπιστία των συστημάτων που προσφέρονται.
6. **Αναλυτικές περιγραφές και προδιαγραφές εξοπλισμού** και των επιμέρους συσκευών-μηχανημάτων που θα περιλαμβάνει :
 - Ακριβή τύπο και ποσότητα.
 - Πλήρη περιγραφή με τεχνικά φυλλάδια
7. **Αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης** του χειριστή για τη λειτουργία.
8. **Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας.**
9. Όροι εγγύησης του προσφερόμενου συστήματος καθώς και πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης, με **ελάχιστη εγγύηση όλου του συστήματος δέκα (10) έτη.**
10. Διαδικασία τεχνικής υποστήριξης (πλήρη λειτουργία συντήρηση με προσωπικό & ανταλλακτικά αναλώσιμα συντήρησης του αναδόχου), **μετά την οριστική παραλαβή, και για ελάχιστο χρονικό διάστημα πέντε ετών. Διαδικασία και κατάλογος** ειδικευμένου προσωπικού του προμηθευτή που θα λειτουργήσει το συνολικό σύστημα **για χρονικό διάστημα 5 ετών τουλάχιστον.**
11. Θα υποβληθούν εικονογραφημένα πρωτότυπα ή εκτυπωμένα υψηλής ευκρίνειας τεχνικά έντυπα και περιγραφή των επί μέρους μονάδων που αποτελούν το σύστημα.
12. Κάθε άλλη πληροφορία από αυτές που ζητούνται στις Τεχνικές Προδιαγραφές ή που κρίνει ο προμηθευτής ότι είναι χρήσιμη κατά την αξιολόγηση των τεχνικών χαρακτηριστικών. Η επιτροπή αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει εφόσον κρίνει απαραίτητο συμπληρωματικά στοιχεία ή να απορρίψει προσφορά που κρίνεται αναξιόπιστη, ελλιπής ή είναι παραποιημένη.
13. Ανακεφαλαιωτικό πίνακα με τα περιεχόμενα της προσφοράς.
14. Σε υπεύθυνη δήλωση **θα αναφέρονται οι χρόνοι εγγυήσεων για κάθε αντικείμενο, οι εγγυήσεις της εκροής και ο χρόνος πλήρους λειτουργίας-συντήρησης από τον ανάδοχο.**
15. Σε υπεύθυνη δήλωση ο υποψήφιος προμηθευτής ή ο εκπρόσωπός του θα αναφέρει το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους. Επίσης, θα δηλώνεται ότι σε μια τέτοια περίπτωση η ευθύνη του υποψήφιου προμηθευτή δεν αίρεται.
16. Σε υπεύθυνη δήλωση ο υποψήφιος προμηθευτής ή ο εκπρόσωπός του θα αναφέρει ότι εφόσον για τις ανάγκες του συστήματος που προσφέρεται χρειαστούν κατασκευές που απαιτούν τεχνική μελέτη, ο υποψήφιος προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να τις εκπονήσει. Επίσης, θα δηλώνεται ότι σε μια τέτοια περίπτωση η ευθύνη του υποψήφιου προμηθευτή δεν αίρεται.
17. Σε υπεύθυνη δήλωση ο υποψήφιος προμηθευτής ή ο εκπρόσωπός του θα αναφέρει ότι εφόσον το σύστημα που προτείνει στην προσφορά του έχει αποκλίσεις-βελτιώσεις από το εγκεκριμένο στους

ισχύοντες Περιβαλλοντικούς Όρους, τότε αναλαμβάνει την ευθύνη και τη δαπάνη τροποποίησης τους με κατάλληλο τρόπο και με τη συνεργασία των κατάλληλων μελετητών. Επίσης, θα δηλώνεται ότι σε μια τέτοια περίπτωση η ευθύνη του υποψήφιου προμηθευτή δεν αίρεται.

Όλα τα ανωτέρω θα είναι στην Ελληνική γλώσσα εκτός από τα τεχνικά έντυπα (προσπέκτους) τα οποία μπορούν να είναι και στην Αγγλική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 16ο: ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αναγραφεί τον τίτλο της επιχείρησης και την επιγραφή: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το διαγωνισμό :

«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ»

Θα ισχύει για τουλάχιστον 120 ημέρες και θα περιλαμβάνει σε ένα αντίγραφο την οικονομική προσφορά. Στην οικονομική προσφορά πρέπει να έχουν υπολογιστεί και να συμπεριλαμβάνονται:

Σύστημα βιολογικής επεξεργασίας για 800 ισοδύναμους κατοίκους (μέγιστος εξυπηρετούμενος πληθυσμός), όπως ενδεικτικά περιγράφονται παρακάτω αναλυτικά:

- Σηπτική δεξαμενή ή **ισοδύναμη προεπεξεργασία** με πρωτεύοντα ρόλο την νιτροποίηση - απονιτροποίηση των λυμάτων και την εξισορρόπηση της παροχής και δευτερεύοντα ρόλο την συγκράτηση, χώνευση και διαχείριση των στερεών, λιπών και άμμου σε πιθανή επιπλέον σύνδεση δικτύου ακαθάρτων στο μέλλον.
- Υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα για την εξισορροπημένη τροφοδοσία των πρωτοβάθμια επεξεργασμένων λυμάτων (αν απαιτούνται από την προσφερόμενη μονάδα βιολογικής επεξεργασίας). Η σταθερή τροφοδοσία των πρωτοβάθμια επεξεργασμένων λυμάτων θα επιτυγχάνεται με ρυθμιστές στροφών στις αντλίες τροφοδοσίας και ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο στους αγωγούς κατάθλιψης.
- Δεξαμενές εξισορρόπησης ή ανακυκλοφορίας - τροφοδοσίας βιολογικών φίλτρων, απονιτροποίησης, χώνευσης-σταθεροποίησης βιολογικής ιλύος κτλ., όποιες απαιτούνται από το προσφερόμενο σύστημα επεξεργασίας.
- Βιολογική επεξεργασία των υγρών σε επίπεδο τριτοβάθμιας επεξεργασίας σε προκατασκευασμένες μονάδες. Επιθυμητές είναι όλες οι τεχνολογίες χαμηλής φόρτισης που παράγουν ελάχιστη βιομάζα, με ελάχιστες απαιτήσεις σε ενέργεια και συντήρηση. Ενδεικτικά προτείνονται βιολογικά φίλτρα προσκολλημένης βιομάζας ή μονάδες αιωρούμενης βιομάζας για τη βιολογική επεξεργασία των λυμάτων σε δομήσιμες προκατασκευασμένες μονάδες (module) με δυνατότητα επέκτασης του συστήματος με απλή προσθήκη-σύνδεση νέων μονάδων. Δεκτές μπορούν να γίνουν όλες οι τεχνολογίες επεξεργασίας οικιακών λυμάτων με τα παραπάνω χαρακτηριστικά ή παρόμοια, αρκεί να δίνουν εκροή υψηλής ποιότητας (σύμφωνα με την ΚΥΑ 145116 (ΦΕΚ 354/08-03-11), για επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων για άρδευση όπως ορίζεται στους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους), και με προϋπόθεση ανάληψης ευθύνης τροποποίησης των Περιβαλλοντικών Όρων από τον ανάδοχο με δαπάνες του, σε περίπτωση που το σύστημα που προτείνει στην προσφορά του διαφέρει από το εγκεκριμένο στους ισχύοντες Περιβαλλοντικούς Όρους. Οι βοηθητικές δεξαμενές ή φρεάτια για τα διάφορα στάδια επεξεργασίας μπορούν να είναι προκατασκευασμένες από υλικά με υψηλή αντοχή στα λύματα ή από οπλισμένο σκυρόδεμα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τους σχετικούς κανονισμούς και τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Σύστημα εξουδετέρωσης οσμερίων (βιόφιλτρο compost ή ενεργού άνθρακα).
- Σύστημα αναλογικής απολύμανσης της εκροής με δοσομετρικές αντλίες διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου ή με σύστημα αναλογικής τροφοδοσίας στερεού χλωρίου χλωρασβέστου ή υποχλωριώδους ασβεστίου. Στις παραπάνω περιπτώσεις απαιτείται εγκατάσταση μετρητή υπολειμματικού χλωρίου ή μετρητή REDOX. Εναλλακτικά μπορεί να προταθεί λύση που δεν παράγει τοξικά κατάλοιπα.

- Ηλεκτρικό πίνακα, με PLC (οθόνη λειτουργίας εξωτερικά του πίνακα) με κατάλληλο λογισμικό, σύστημα πλήρως αυτοματοποιημένο, ώστε να λειτουργεί πλήρως ακόμη και σε βλάβες σε τμήματα του έργου, με τηλεειδοποίηση σε περίπτωση βλάβης.
- Ένας οικίσκος με δύο χώρους, από τους οποίους στον πρώτο θα τοποθετηθεί ο ηλεκτρικός πίνακας της εγκατάστασης και το Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) και ο δεύτερος θα εξυπηρετεί το χώρο WC.
- Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου, περίφραξη οικοπέδου, δενδροφύτευση, ηλεκτροφωτισμός, ύδρευση, δίκτυο άρδευσης εντός γηπέδου Ε.Ε.Λ.).
- Κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία ενός πλήρους συστήματος σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Περιλαμβάνονται προμήθεια του εξοπλισμού, δαπάνες εκτελωνισμού, μεταφορά, τοποθέτηση, σύνδεση υδραυλική & ηλεκτρολογική, σύνδεση του συστήματος με το δίκτυο αποχέτευσης, δοκιμές πάσης φύσεως και ρυθμίσεις του εξοπλισμού.
- Λειτουργία - συντήρηση των ανωτέρω για **5 χρόνια τουλάχιστον**, με αναλώσιμα λειτουργίας & συντήρησης εκτός ηλεκτρικής ενέργειας και του απολυμαντικού, όπως αναλυτικά περιγράφεται στη διακήρυξη, την τεχνική έκθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τα έξοδα χαρτοσήμων και λοιπών ενσήμων της προσφοράς και του συμφωνητικού.

Επίσης τα έξοδα για τη δημοσίευση της διακήρυξης του διαγωνισμού αυτού, καθώς και των προηγούμενων αν αυτός είναι επαναληπτικός, όλες οι επιβαρύνσεις και οι φόροι, οι κρατήσεις για λογαριασμό τρίτων μαζί με τις επιβαρύνσεις που τυχόν επιβληθούν αναδρομικά και που θα βαρύνουν όλες, τον τελευταίο μειοδότη (ανάδοχο). Ειδικά και μόνο ο Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο Μινώα Πεδιάδας δεν θα συμπεριλαμβάνεται στη τιμή της προσφοράς και θα καταβάλλεται επί πλέον, στη συνολική αξία της προσφοράς.

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σε Ευρώ (€) και θα πρέπει να αναγράφεται αριθμητικά και ολογράφως και σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά θα λαμβάνονται υπόψη οι τιμές που αναφέρονται ολογράφως.

Όλα τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς, θα είναι υπογεγραμμένα από το νόμιμο εκπρόσωπο των μελών της εταιρείας, ο οποίος θα έχει μονογράψει και τα στοιχεία ανά σελίδα. Μονογραφές που τυχόν λείπουν μπορούν να συμπληρωθούν ενώπιον της επιτροπής διαγωνισμού μετά το άνοιγμα των προσφορών.

Απαγορεύεται με ποινή αποκλεισμού οποιαδήποτε τροποποίηση του κειμένου και της μορφής των εντύπων τεχνικής και οικονομικής προσφοράς που χορηγήθηκαν από την υπηρεσία.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τη Νομοθεσία, τις διατάξεις, τα συμβατικά τεύχη και τις αποφάσεις που αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 2.

Μόλις λήξει η καθορισμένη ώρα για την παράδοση των προσφορών απαγορεύεται η αποδοχή άλλων εκτός αν συνεχίζεται η παράδοση χωρίς διακοπή.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σε τρεις φάσεις:

Α! ΦΑΣΗ:

Παραλαβή και έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής και παραλαβή φακέλων «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Μετά την πάροδο της ορισμένης ώρας για την επίδοση προσφορών κηρύσσεται η λήξη της επιδόσεως των, η δε επιτροπή, αφού συνεδριάσει δημόσια, προβαίνει στην αποσφράγιση των φακέλων με τα δικαιολογητικά συμμετοχής με τη σειρά που κατατέθηκαν, που βεβαιώνεται με τις υπογραφές των μελών της επιτροπής και αφού μονογράψει σε κάθε φύλλο τα έγγραφα που βρίσκονται σε κάθε φάκελο και τους εσωτερικούς σφραγισμένους φακέλους της οικονομικής και τεχνικής προσφοράς οι οποίοι παραμένουν σφραγισμένοι, τους αριθμεί με τον ίδιο αριθμό του εξωτερικού φακέλου και τα καταχωρεί όλα, περιληπτικά αλλά σαφώς, στα πρακτικά.

Μετά το πέρας του σταδίου αυτού, όλοι οι παριστάμενοι αποχωρούν από την αίθουσα και η επιτροπή συνεδριάζει μυστικά, ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό και αποκλείει όλους εκείνους που κατά την κρίση της είτε δεν έχουν προσκομίσει όλα τα δικαιολογητικά, είτε δεν τηρούν τις τυπικές προϋποθέσεις.

Η σχετική απόφαση καταχωρείται στο πρακτικό, η συνεδρίαση καθίσταται δημόσια και πάλι, ανακοινώνονται οι αποκλεισμένοι εάν υπάρχουν και επιστρέφονται σ' αυτούς σφραγισμένοι οι εσωτερικοί φάκελοι που περιέχουν την τεχνική και οικονομική προσφορά, αφού προηγουμένως, δηλώσουν ότι δε θα προβούν σε κανενός είδους ένσταση.

Οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών όσων υποβάλλουν ένσταση κρατούνται και δεν ανοίγονται μέχρι την εκδίκαση της ένστασης από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Β! ΦΑΣΗ:

Στη συνέχεια, και εφ' όσον το πρώτο αυτό στάδιο λήξει κανονικά και χωρίς ενστάσεις ή αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία των ενστάσεων, αν υπάρχουν ενστάσεις, η επιτροπή κηρύσσει την έναρξη του επόμενου σταδίου και προβαίνει στην αποσφράγιση των φακέλων, που περιέχουν τις τεχνικές προσφορές, όσων έγιναν δεκτές στο προηγούμενο στάδιο όπως παραπάνω (αυτές που δεν αποκλείστηκαν), με τη σειρά αρίθμησης των, αφού προηγουμένως δείξει ότι δεν παραβιάστηκε η αποσφράγιση τους, αριθμεί και μονογράφει ταυτόχρονα σε κάθε φύλλο της προσφοράς και στο ένα αντίτυπο αυτής (μονογράφοντας απαραίτητως όλα τα στοιχεία της προσφοράς) και τα καταχωρεί όλα, περιληπτικά αλλά σαφώς, στα πρακτικά.

Η επιτροπή διαγωνισμού μαζί με την επιτροπή αξιολόγησης μετά εξετάζουν τις προσφορές και αποφασίζει για εκείνες που κρίνονται ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης.

Τέλος το πρακτικό κλείνεται αφού υπογραφεί από τα μέλη της επιτροπής διαγωνισμού.

Επίσης επιστρέφονται σ' αυτούς που αποκλείστηκαν οι εγγυητικές επιστολές και οι φάκελοι με την οικονομική προσφορά εκτός εάν αυτοί δηλώσουν ότι θα υποβάλλουν ένσταση οπότε οι εγγυητικές επιστολές και οι φάκελοι παρακρατούνται και αν μετά την εκδίκαση της ένστασής τους γίνει δεκτή η προσφορά τους συνεχίζουν στο διαγωνισμό.

Γ! ΦΑΣΗ:

Διαδικασία αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών.

Η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών γίνεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, που θα ορισθεί από το ΔΣ του Δήμου Μινώα Πεδιάδας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Αξιολόγηση προσφορών.

1. Το κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας και την τελική επιλογή του προμηθευτή θα είναι η **πιο συμφέρουσα προσφορά**.

2. Για την αξιολόγηση των Τεχνικών προσφορών, διαμορφώθηκαν τα παρακάτω κριτήρια τα οποία χωρίζονται σε δύο ομάδες:

1η Ομάδα (Τεχνικών Προδιαγραφών και Ποιότητας):

(1α) Η ποιότητα των προσφερομένων υλικών, η συμφωνία τους με συγκεκριμένα ουσιώδη τεχνικά χαρακτηριστικά των προδιαγραφών που καθορίζονται στη διακήρυξη, τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης και τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

(1β) Η καταλληλότητα των προσφερόμενων υλικών και εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση του σκοπού για τον οποίο προορίζονται και η τεχνική αξία και η αποδοτικότητα τους καθώς και η ευκολία

επέκτασης τους με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

(1γ) Η τεχνολογία καινοτομίας σε εξοικονόμηση απορροφούμενης ενέργειας με δυνατότητα λειτουργικών παρεμβάσεων στη βιολογικής επεξεργασίας ανάλογα με τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των εισερχόμενων λυμάτων (οικολογική-φιλική στο περιβάλλον).

(1δ) Οι αντοχές της βιολογικής επεξεργασίας και γενικά του συστήματος σε ειδικά ή τοξικά υλικά (πετρελαιοειδή, απολυμαντικά κλπ), η μεγάλη αξιοπιστία σε κάθε περίπτωση βλάβης ή θεομηνίας, οι αντοχές σε διακυμάνσεις φορτίων υδραυλικών και βιολογικών.

(1ε) Ιδιαίτερα λειτουργικά χαρακτηριστικά όπως η ευελιξία του συστήματος σε εποχιακές διακυμάνσεις, η μειωμένη παραγωγής περίσσειας λυματολάσπης, η λειτουργία του συστήματος χωρίς την εκπομπή αισθητής ποσότητας οσμερίων σε αποστάσεις μεγαλύτερες των 10 μέτρων από το σύστημα επεξεργασίας, η λειτουργία σε χαμηλό θόρυβο, τα αισθητικά χαρακτηριστικά του συστήματος (εξωτερική εμφάνιση, φινιρίσμα, τελικές διαμορφώσεις, αισθητική εμφάνιση).

2η Ομάδα (Χρόνου Παράδοσης, Τεχνικής Υποστήριξης, Εξυπηρέτησης και Ανταλλακτικών):

(2α) Ο χρόνος παράδοσης σε πλήρη λειτουργία, η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE), η τεχνική υποστήριξη - τεχνική βοήθεια και η ύπαρξη ανταλλακτικών μετά την πώληση, η άμεση επέμβαση του προμηθευτή σε κάθε βλάβη ή λειτουργικό πρόβλημα οποιαδήποτε ώρα του 24ώρου και η ταχύτητα επαναφοράς του συστήματος, η πλήρης επάρκεια των συνεργείων και τοπικών συνεργατών του προμηθευτή.

(2β) Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας. Στην παρεχόμενη εγγύηση θα υπάρχει πλήρης κάλυψη σε εργασία, υλικά, αναλώσιμα φυσιολογικής φθοράς και εξαρτήματα, όπως αυτή περιγράφεται στις προδιαγραφές κάθε είδους. Εγγύηση μικρότερη από 120 μήνες (10 έτη) συνεπάγεται μηδενισμό του κριτηρίου.

(2γ) Η πλήρης κάλυψη της ευθύνης και του κόστους λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος από τον ανάδοχο (εκτός ηλεκτρικού ρεύματος και χημικών). Κάλυψη λειτουργίας και συντήρησης μικρότερη από 60 μήνες (5 έτη) συνεπάγεται μηδενισμό του κριτηρίου.

(2δ) Η τεκμηρίωση της ικανότητας, πείρας, ειδίκευσης και της επάρκειας του διατιθέμενου εξοπλισμού εκ μέρους του προμηθευτή, για την τεχνική υποστήριξη των ειδών (επιβεβαίωση της ικανότητας του προμηθευτή από βεβαιώσεις και αποδεικτικά καλής λειτουργίας εγκατεστημένων μονάδων).

Για τις παραπάνω δύο ομάδες ορίστηκε συντελεστής βαρύτητας που ανέρχεται σε ποσοστό επί τοις εκατόν 70 και 30 για κάθε ομάδα αντίστοιχα.

Το άθροισμα των ποσοστών αυτών ανέρχεται σε 100%.

Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων. Η συνολική βαθμολογία κάθε ομάδας καθορίζεται σε 50 βαθμούς για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι βαθμούς 60 στις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η αύξηση στους 60 βαθμούς πρέπει να προκύπτει από αύξηση όλων των επί μέρους στοιχείων της ομάδας. Η παραπάνω βαθμολογία μειώνεται μέχρι βαθμούς 40 στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της διακήρυξης υπό την προϋπόθεση ότι η προσφορά έχει ήδη κριθεί ως αποδεκτή. Η μείωση στους 40 βαθμούς πρέπει να προκύπτει από μείωση όλων των επί μέρους στοιχείων της ομάδας. Η συνολική βαθμολογία κάθε ομάδας σταθμίζεται με τον συντελεστή βαρύτητας της ομάδας.

Όταν η προσφορά δεν ανταποκρίνεται μερικά ή συνολικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές και τις απαιτήσεις του διαγωνισμού, τότε κρίνεται ως τεχνικά μη αποδεκτή και αποκλείεται.

Η αξιολόγηση των προσφορών που θα έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης, θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, με βάση τα κριτήρια που προαναφέρθηκαν, όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ (%)	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ
1	K1 = 70	(1α) Ποιότητα υλικών, συμφωνία με ουσιώδη τεχνικά χαρακτηριστικά προδιαγραφών, χρόνος ζωής	15
		(1β) Καταλληλότητα υλικών και εξοπλισμού για εξυπηρέτηση σκοπού, τεχνική αξία, αποδοτικότητα και επεκτασιμότητα τους	15
		(1γ) Τεχνολογία καινοτομίας σε εξοικονόμηση απορροφούμενης ενέργειας και δυνατότητα λειτουργικών παρεμβάσεων	5
		(1δ) Αντοχές βιολογικής επεξεργασίας και γενικά του συστήματος	5
		(1ε) Ιδιαίτερα λειτουργικά χαρακτηριστικά	10
		ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΟΜΑΔΑΣ (B1)	50
2	K2 = 30	(2α) Χρόνος παράδοσης, ποιότητα εξυπηρέτησης (SERVICE), τεχνική υποστήριξη - τεχνική βοήθεια, ύπαρξη ανταλλακτικών, άμεση επέμβαση, ταχύτητα επαναφοράς συστήματος, επάρκεια συνεργείων και τοπικών συνεργατών	25
		(2β) Εγγύηση καλής λειτουργίας (≥ 10 ετών)	5
		(2γ) Κάλυψη λειτουργίας και συντήρησης (≥ 5 ετών)	5
		(2δ) Τεκμηρίωση ικανότητας, πείρας, ειδίκευσης και επάρκειας διατιθέμενου εξοπλισμού	15
		ΣΥΝΟΛΟ 2ης ΟΜΑΔΑΣ (B2)	50

Ο Γενικός Βαθμός (Γ.Β.) της τεχνικής αξιολόγησης κάθε διαγωνιζομένου θα εξαχθεί με βάση τον τύπο :
Γ.Β. = (B1xK1 + B2xK2)

- B1 : η συνολική βαθμολογία της 1ης ομάδας,
- B2 : η συνολική βαθμολογία της 2ης ομάδας,
- K1 : ο συντελεστής βαρύτητας της 1ης ομάδας,
- K2 : ο συντελεστής βαρύτητας της 2ης ομάδας.

3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

4. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις, οπότε θεωρούνται τεχνικά αποδεκτές.

5. Αποκλίσεις από όρους της διακήρυξης ή από σημεία των τεχνικών προδιαγραφών που έχουν χαρακτηριστεί στη διακήρυξη ως απαράβατοι όροι είναι οπωσδήποτε ουσιώδεις και συνιστούν απόρριψη των προσφορών.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα ανακοινωθούν σε νέα Δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής.

Προσφορές που δεν έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές αποκλείονται από τις παραπέρα διαδικασίες και δεν ανοίγεται ο φάκελος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Όταν η επιτροπή του διαγωνισμού και η επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών ολοκληρώσουν τις διαδικασίες αξιολόγησης και βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών, τότε ανακοινώνεται εγγράφως και με ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων η βαθμολογία στους διαγωνιζόμενους. Μετά την υποβολή και την εκδίκαση τυχόν ενστάσεων από την επιτροπή αξιολόγησης (σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και το άρθρο 6 της παρούσας), ανακοινώνεται από την αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού Επιτροπή του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, η ημερομηνία ανοίγματος των οικονομικών προσφορών (Δ! ΦΑΣΗ).

Δ! ΦΑΣΗ:

Αποσφράγιση φακέλων οικονομικών προσφορών και ανακήρυξη μειοδότη.

Η αποσφράγιση των φακέλων οικονομικών προσφορών θα γίνει σε Δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού η οποία θα πραγματοποιηθεί μετά την εκδίκαση των τυχόν ενστάσεων κατά της αξιολόγησης της Επιτροπής Αξιολόγησης, από το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Μινώα Πεδιάδας. Για την εκδίκαση των ενστάσεων το Δημοτικό Συμβούλιο λαμβάνει υπ' όψη του και την άποψη (εισήγηση) της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Κατάταξη των προσφορών.

Οι οικονομικές προσφορές αναγράφονται σε ειδικό πρακτικό. Στη συνέχεια γίνεται η κατάταξη των προσφορών με βάση τον κατωτέρω μαθηματικό τύπο και καταγράφονται στο πρακτικό και τα αποτελέσματα που προκύπτουν :

$$\Lambda = \Gamma\beta_i / \Pi_i$$

όπου $\Gamma\beta_i$: η συνολική βαθμολογία του διαγωνιζομένου i

Π_i : η οικονομική προσφορά του διαγωνιζομένου i

Λ_i : ο λόγος της συνολικής βαθμολογίας του διαγωνιζομένου i προς την οικονομική προσφορά του

Συμπεριφέρτερη προσφορά, είναι εκείνη που θα παρουσιάσει το μεγαλύτερο λόγο του αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών 'Χ', προς την τιμή προσφοράς (Οικονομική Προσφορά).

Σε περίπτωση δύο ίσων ανηγμένων προσφορών, πλεονεκτεί αυτή που διαθέτει υψηλότερο βαθμό τεχνικής αξιολόγησης.

Η Επιτροπή θα λάβει υπ' όψη της τα κριτήρια αξιολόγησης προσφοράς που αναφέρονται στο τεύχος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ».

Στους υποψήφιους προμηθευτές θα κοινοποιηθούν μόνο οι βαθμοί Β1 και Β2 κατά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων.

Κατακύρωση, τελικά, γίνεται στον εντός όρων και τεχνικών προδιαγραφών της Διακήρυξης προμηθευτή, του οποίου η προσφορά κρίθηκε οικονομοτεχνικά ως η πλέον συμφέρουσα, με βάση την προηγούμενη διαδικασία αξιολόγησης.

ΑΡΘΡΟ 18ο: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Ενστάσεις μπορεί να υποβληθούν μόνο από επιχειρήσεις που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό ή αποκλείστηκαν από αυτόν σε κάποιο από τα στάδια της διαδικασίας.

Οι ενστάσεις μπορούν να κατατεθούν σε κάθε φάση του, όπως καθορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας Διακήρυξης και απευθύνονται στον Πρόεδρο της Επιτροπής της Δημοπρασίας, και στο Δημοτικό Συμβούλιο, νόμιμα κατατιθέμενες.

ΑΡΘΡΟ 19ο: ΈΓΚΡΙΣΗ Η ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Το πρακτικό της δημοπρασίας υπόκειται στην έγκριση της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου Μινώα Πεδιάδας προς το οποίο και υποβάλλονται όλα τα σχετικά με τη δημοπρασία στοιχεία, τα φύλλα όλων των εφημερίδων που δημοσιεύθηκε η προκήρυξη συμμετοχής στη δημοπρασία και οι τυχόν υποβληθείσες ενστάσεις με τη γνώμη της επιτροπής δημοπρασίας επ' αυτών, καθώς και παρατηρήσεις επί τυχόν παρατυπιών κατά τη διεξαγωγή της δημοπρασίας, ή συνεννόησης, ή συμπαιγνίας των συμμετασχόντων στη δημοπρασία.

Σε περίπτωση ακύρωσης του πρακτικού της δημοπρασίας από την οικονομική επιτροπή του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, ο κατ' αρχήν επιλεγείς ή επιλεγέντες ως προμηθευτές δεν αποκτούν οποιοδήποτε δικαίωμα για αποζημίωση από τον εργοδότη.

ΑΡΘΡΟ 20ο: ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η σύμβαση για την υλοποίηση της προμήθειας θα συναφθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 21ο: ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ - ΈΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

Η περιληπτική διακήρυξη θα δημοσιευθεί:

- Στο ΦΕΚ, Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων.
- Σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες.
- Σε μια τοπική εφημερίδα.
- Θα σταλεί επίσης στον ΕΟΜΜΕΧ και στα Επιμελητήρια (Ηρακλείου, Οικονομικό) για ενημέρωση.

Οι δαπάνες δημοσίευσης περίληψης της παρούσας, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα του διαγωνισμού, αρχικού και τυχόν επαναληπτικού, καθώς επίσης και τα έξοδα του συμφωνητικού με τα απαραίτητα αντίγραφα, βαρύνουν τον ανάδοχο προμηθευτή.

Οι αποδείξεις καταβολής αυτών επισυνάπτονται απαραίτητα ως δικαιολογητικό στην πρώτη πιστοποίηση πληρωμής του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 22ο: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 23ο: ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 24ο: ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφορών με συνολική τιμή μεγαλύτερη από τον προϋπολογισμό της Υπηρεσίας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη της

Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κατερίνα Σαβιολή

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη

Πολιτικός Μηχανικός

Μηχανικός Περιβάλλοντος & Χωροταξίας

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. απόφαση

Ο Δήμαρχος

Ζαχαρίας Καλογεράκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΑΞΗ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ &
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ -
ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ
ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ
- ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ
ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΦΠΑ: 373.920,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΚΡΗΤΗΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
2007-2013
Κωδ. Πράξης 349254

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

ΑΡΘΡΟ 1ο:	Εκτέλεση έργων	33
ΑΡΘΡΟ 2ο:	Δημόσια Υγεία.....	33
ΑΡΘΡΟ 3ο:	Πίνακες Ανακοινώσεων	33
ΑΡΘΡΟ 4ο:	Προσωρινές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	33
ΑΡΘΡΟ 5ο:	Χρήση φορητών εργαλείων	33
ΑΡΘΡΟ 6ο:	Σκαλωσιές	34
ΑΡΘΡΟ 7ο:	Καταστροφές υλικών.....	34
ΑΡΘΡΟ 8ο:	Δείγματα	34
ΑΡΘΡΟ 9ο:	Συμβατικά Σχέδια.....	34
ΑΡΘΡΟ 10ο:	Προστασία και πακετάρισμα αποστολής	34
ΑΡΘΡΟ 11ο:	Παράδοση υλικών.....	35
ΑΡΘΡΟ 12ο:	Εργασία στους χώρους του έργου.....	35
ΑΡΘΡΟ 13ο:	Κωδικοποίηση εξοπλισμού	35
ΑΡΘΡΟ 14ο:	Τελειώματα	35
ΑΡΘΡΟ 15ο:	Δοκιμές, Έλεγχοι και Αποδοχή.....	36
ΑΡΘΡΟ 16ο:	Ανταλλακτικά.....	37
ΑΡΘΡΟ 17ο:	Αρχικά Υλικά.....	37
ΑΡΘΡΟ 18ο:	Παραλαβή	37
ΑΡΘΡΟ 19ο:	Απαιτήσεις Εγκατάστασης	37

ΑΡΘΡΟ 1ο: Εκτέλεση έργων

1.1 Ο Προμηθευτής θα ελέγχει τις εργασίες κατά την διάρκεια της εγκατάστασης και θα έχει έναν ικανό υπεύθυνο που θα είναι συνεχώς στους χώρους του έργου, θα έχει εμπειρία σε παρόμοια έργα και θα είναι εγκεκριμένος από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας. Ο επιβλέπων αυτός δεν θα αλλάξει χωρίς την σύμφωνη γνώμη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας. Ο υπεύθυνος θα είναι υπό τον συνεχή έλεγχο ενός έμπειρου Μηχανικού του Προμηθευτή, ο οποίος θα επισκέπτεται τους χώρους της εγκατάστασης, όπως θα συμφωνηθεί με την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας κατά την διάρκεια υλοποίησης της εγκατάστασης και θα συμμετέχει σ' όλες τις συναντήσεις στο χώρο της εγκατάστασης.

1.2 Ο Προμηθευτής θα διαθέτει όλη την κατάλληλη εργατική δύναμη για την εγκατάσταση και έλεγχο του έργου, ειδικευμένη και ανειδίκευτη.

1.3 Ο Προμηθευτής θα ειδοποιεί γραπτώς την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας, όταν τελειώνει κάθε μέρος του έργου και όταν τελειώσει όλο το έργο. Ο Προμηθευτής θα εκτελέσει ελέγχους παρουσία του μηχανικού και προς ικανοποίηση του, για κάθε μέρος του έργου καθώς και για όλο το έργο και ο Προμηθευτής θα διαθέσει το προσωπικό και τα υλικά που χρειάζονται για τυχόν προσωρινές συνδέσεις.

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

1.5 Ο Προμηθευτής θα αναλάβει με δικό του κόστος κάθε υπερωρία που θα κριθεί αναγκαία για την ολοκλήρωση του έργου σε σχέση με τις υπάρχουσες καταστάσεις σύμφωνα με τις οποίες θα εκτελέσει το έργο.

ΑΡΘΡΟ 2ο: Δημόσια Υγεία

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να πάρει όλα τα μέτρα έτσι ώστε οι εργασίες που εκτελούνται να μην θέτουν σε κίνδυνο την δημόσια υγεία και θα πρέπει να απομακρύνει από τους χώρους εργασίας αμέσως κάθε άτομο που απασχολείται από αυτόν άμεσα ή έμμεσα και δεν χρησιμοποιεί τα κατάλληλα μέσα υγιεινής που διατίθενται ή που κατά την γνώμη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας θέτει σε κίνδυνο τη δημόσια υγεία.

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να φροντίσει να προμηθεύσει όλους τους κατάλληλους χώρους υγιεινής για το προσωπικό και θα πρέπει να φροντίζει για την σωστή αποκομιδή άχρηστων. Αυτά τα μέτρα θα πρέπει να είναι αρκετά ώστε να εμποδίζουν κάθε πιθανή μόλυνση του χώρου εργασιών ή κάθε χώρου που ανήκει στον Δήμο Μινώα Πεδιάδας ή των παρακειμένων ιδιοκτησιών.

ΑΡΘΡΟ 3ο: Πίνακες Ανακοινώσεων

Ο Προμηθευτής δεν θα χρησιμοποιεί κανένα από τους χώρους του έργου ή μέρος των εγκαταστάσεων για τοποθέτηση διαφήμισης ή επίδειξη κάθε είδους, χωρίς την άδεια της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

ΑΡΘΡΟ 4ο: Προσωρινές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις

Όλες οι προσωρινές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις που γίνονται για κατασκευαστικούς ή άλλους λόγους θα πρέπει να είναι σε συμφωνία με τους αντίστοιχους κανονισμούς του ΙΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Χρήση φορητών εργαλείων

Ο Προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια και την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων εργαλείων συμπεριλαμβανομένων και των φορητών εργαλείων.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Σκαλωσιές

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει κάθε σκάλα ή σκαλωσιά που θα χρειαστεί για το έργο. Όλα αυτά τα υλικά πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση και να ακολουθούν τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Καταστροφές υλικών

7.1 Ο Προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για όλα τα υλικά από την αρχή του έργου ως την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής και ο Δήμος Μινιά Πεδιάδας δεν είναι υπεύθυνος για όποια καταστροφή συμβεί στα υλικά που αποθηκεύονται στο ύπαιθρο χωρίς τα κατάλληλα μέτρα προστασίας από σκουριά, διάβρωση, σκόνη, κλπ.

7.2 Όλα τα υλικά καλωδίωσης, αγωγοί και όλα τα αντικείμενα του εργοταξίου πρέπει να παραδίδονται, αποθηκεύονται και διατηρούνται με τα ανοικτά τους άκρα σφραγισμένα, Οι αγωγοί θα τοποθετούνται σε ειδικά κατασκευασμένα ράφια. Όλα τα εξαρτήματα θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κιβώτια ή σάκους τοποθετημένους σε ειδικά κατασκευασμένα ράφια.

7.3 Όλα τα αποθηκευμένα υλικά θα πρέπει να τοποθετούνται κάτω από υδατοστεγή καλύμματα μέχρι την χρήση τους.

7.4 Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε τα ηλεκτρικά υλικά και εργαλεία να είναι καθαρά, στεγνά και σε καλή κατάσταση.

7.5 Ο Προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο της προστασίας των υλικών και για τυχόν αντικατάσταση των υλικών προστασίας, συμπεριλαμβανομένου και των ποσοτήτων υλικού για απορρόφηση υγρασίας (silica gel).

ΑΡΘΡΟ 8ο: Δείγματα

Ο Προμηθευτής θα προμηθεύσει την Υπηρεσία με δείγματα για κάθε υλικό εξοπλισμό που θα απαιτήσει η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινιά Πεδιάδας.

ΑΡΘΡΟ 9ο: Συμβατικά Σχέδια

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να δώσει στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινιά Πεδιάδας όλα τα σχέδια για προδιαγραφές για έγκριση πριν την αγορά, κατασκευή ή τοποθέτηση εξοπλισμού.

Όταν τα σχέδια του Προμηθευτή δεν εγκρίνονται τότε αυτός θα πρέπει να υποβάλει καινούργια μέσα σε δύο εβδομάδες.

Αν είναι αναγκαίο τα σχέδια αυτά θα διορθώνονται σύμφωνα με τις οδηγίες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινιά Πεδιάδας. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να περιμένει τουλάχιστον 2 εβδομάδες για την έγκριση των σχεδίων.

Επισημαίνεται ότι κάθε έγκριση που δίδεται από τον Μηχανικό δεν πρέπει να λαμβάνεται ως έκφραση γνώμης από αυτόν ως προς την καταλληλότητα της σχεδίασης, αντοχής κλπ. του εξοπλισμού και δεν απαλλάσσει τον Προμηθευτή από τις υποχρεώσεις του σε σχέση με την σύμβαση.

Μετά την έγκριση ο Προμηθευτής θα πρέπει να δώσει στο Μηχανικό τρία αντίτυπα των σχεδίων για χρήση σαν συμβατικά σχέδια, μέσα σε 2 εβδομάδες.

Όταν το έργο παραδοθεί ο Προμηθευτής πρέπει να παραδώσει όλα τα σχέδια που αναφέρονται στο κατάλογο Σχεδίων που θα δοθεί από τον Προμηθευτή και θα πρέπει να αντιπροσωπεύουν την πραγματική εγκατάσταση του συστήματος.

ΑΡΘΡΟ 10ο: Προστασία και πακετάρισμα αποστολής

Πριν την αποστολή του υλικού από το εργοστάσιο που κατασκευάστηκαν προς τον τόπο του έργου, το υλικό πρέπει να προστατεύεται επαρκώς από τυχόν διάβρωση, σκουριά και άλλες φθορές.

Ο Προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για το πακετάρισμα των υλικών έτσι ώστε να φθάσουν στο χώρο του έργου σε καλή κατάσταση. Τα υλικά θα πρέπει να πακετάρονται έτσι ώστε να αντέχουν κακή μεταχείριση στη μεταφορά και να μπορούν να αποθηκευτούν στην περίπτωση καθυστέρησης της παράδοσης.

Κανένα πακέτο δεν πρέπει να περιέχει μαζί υλικά που θα τοποθετηθούν σε διαφορετικά σημεία του έργου. Όλα τα πακέτα πρέπει να έχουν πάνω τους, σε υδατοστεγή φάκελο, λίστα με το τι περιέχουν και να έχουν αριθμηθεί έτσι ώστε να μπορούν να αναγνωρισθούν με βάση μία γενική λίστα πακέτων.

ΑΡΘΡΟ 11ο: Παράδοση υλικών

Ο Προμηθευτής δεν θα παραδώσει υλικά πολύ πριν την ημερομηνία που αρχίζει το πρόγραμμα υλοποίησης του έργου. Κάθε υλικό που παραδίδεται πριν από την στιγμή που ορίζει το πρόγραμμα, εκτός αν έχει συμφωνηθεί με την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινιά Πεδιάδας, θα πρέπει να αποθηκεύεται εκτός των χώρων του έργου μέχρι που να έρθει η ώρα της χρήσης τους. Τα έξοδα αποθήκευσης θα πληρώνονται από τον Προμηθευτή. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να αναφέρει στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινιά Πεδιάδας την πρόθεσή του για παράδοση υλικών αρκετά πριν από τον χρόνο παράδοσης. Το φόρτωμα και ξεφόρτωμα των υλικών είναι ευθύνη του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 12ο: Εργασία στους χώρους του έργου

Η εργασία στους χώρους του έργου πρέπει να γίνεται τις καθιερωμένες ώρες, εκτός να γίνει διαφορετική συμφωνία με τον Αρμόδιο Μηχανικό της Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινιά Πεδιάδας.

Όλα τα υλικά εξαρτήματα κλπ. πρέπει να είναι καθαρά και να μην εμποδίζουν κατά κανένα τρόπο.

Τα άχρηστα υλικά πρέπει να καθαρίζονται κάθε μέρα και όταν το έργο τελειώσει ο Προμηθευτής πρέπει να απομακρύνει τα σκουπίδια και τα εργαλεία του.

ΑΡΘΡΟ 13ο: Κωδικοποίηση εξοπλισμού

Κάθε υλικό πρέπει να έχει πάνω του μία πινακίδα αδιάβροχη που πρέπει να αναγράφει στα Ελληνικά τουλάχιστον τις εξής πληροφορίες:

- Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή
- Περιγραφή αντικειμένου
- Νούμερο σειράς κατασκευαστή
- Βαθμονόμηση
- Κάθε άλλη αναγκαία πληροφορία σε σχέση με το αντικείμενο

Όλα τα αντικείμενα που χρησιμοποιούνται για ενδείξεις, συναγερμούς και ελέγχους πρέπει να έχουν πινακίδα που να αναφέρει την χρήση τους. Όλες οι καλωδιώσεις, κλπ. πρέπει να είναι καθαρά μαρκαρισμένες για εύκολη συντήρηση.

ΑΡΘΡΟ 14ο: Τελειώματα

14.1 Ο Προμηθευτής θα πρέπει να προσέξει ώστε όλα τα υλικά και όργανα που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο να έχουν επιφάνεια με ικανοποιητικά τελειώματα έτσι ώστε να ταιριάζουν στο περιβάλλον στο οποίο θα πραγματοποιηθεί το έργο.

14.2 Όλες οι μεταλλικές επιφάνειες θα βράφονται στο χέρι στα εργοστάσια των κατασκευαστών και θα έχουν τουλάχιστον δύο στρώσεις βαφής, να έχουν περαστεί με αντισκωρικό υγρό και να έχουν ψεκαστεί με άλλες δύο στρώσεις χρώματος, σε χρώμα που θα συμφωνηθεί με την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινιά Πεδιάδας.

Όλα τα χρώματα στα δωμάτια έλεγχου και άλλους παρόμοιους χώρους πρέπει να έχουν μικρό δείκτη ανάκλασης.

Αν κάποιο μέρος της εξωτερικής επιφάνειας ενός οργάνου, μεταξύ της ημέρας ελέγχου και της ημέρας παραλαβής, χαραχθεί τόσο ώστε κατά την γνώμη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινιά Πεδιάδας

να μη μπορεί να επισκευασθεί ικανοποιητικά επί τόπου, τότε θα αφαιρεθεί και θα επισκευασθεί στο εργοστάσιο ή θα αλλαχθεί με καινούριο.

Μικρές χαραγματιές στην βαμμένη εξωτερική επιφάνεια θα επισκευαστούν επί τόπου με την συμφωνία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

14.3 Ο Προμηθευτής είναι υπεύθυνος να επισκευάσει τοίχους, πατώματα ή οροφές που χάλασαν στη διάρκεια των έργων και με δική του δαπάνη.

ΑΡΘΡΟ 15ο: Δοκιμές, Έλεγχοι και Αποδοχή

15.1 Οι γενικοί όροι που αφορούν τα εργοστασιακά και επιτόπια τεστ θα ισχύουν εκτός αν ορίζεται διαφορετικά για συγκεκριμένα όργανα στις προδιαγραφές.

Ο Προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για ότι χρειάζεται για τα τεστ και θα πρέπει να ειδοποιεί τον Αρμόδιο Μηχανικό της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας, τουλάχιστον 2 εβδομάδες πριν την ημέρα που θα γίνουν τα εργοστασιακά ή επιτόπια τεστ, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά. Ο Προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για την χορήγηση όλων των υλικών και των τεχνικών που θα χρειαστούν για τα τεστ.

Αν κάποιο μέρος του υλικού δεν είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές, τότε ο Προμηθευτής θα πρέπει να το αντικαταστήσει με άλλο που θα πληροί τις προδιαγραφές ή θα πρέπει να ακολουθεί τις διαδικασίες που θα υποδειχθούν από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Όποιο αντικείμενο δεν περάσει τους ελέγχους, θα επανελεγχθεί μετά από λογική χρονική προθεσμία και ότι τυχόν έξοδα συνεπάγεται η επανάληψη αυτή θα αφαιρεθούν από τα χρήματα που πρέπει να πληρωθούν στο τέλος.

Αν ο μηχανικός δεν παρίσταται σε κάποιο τεστ, ο Προμηθευτής θα κάνει έλεγχο σε συνθήκες που θα είναι ίδιες με αυτές που θα υπήρχαν αν παρίστατο.

Όλα τα τεστ που θα γίνουν από τον προμηθευτή ή τον Αρμόδιο Μηχανικό ή Τεχνικό της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας θα γίνουν με ευθύνη και έξοδα του Προμηθευτή.

15.2 Έλεγχοι θα γίνουν σε όλα τα υλικά. Όταν η επιβλέπουσα Υπηρεσία ζητήσει να παρευρίσκεται εκπρόσωπος της κατά την διάρκεια των ελέγχων τότε θα συμφωνείται από κοινού η ημερομηνία διεξαγωγής αυτού.

Όλο το υλικό θα συνδεθεί και θα δουλέψει σε συνθήκες που να μοιάζουν όσο το δυνατόν με τις τελικές συνθήκες που θα επικρατήσουν στο χώρο του έργου.

Ο Προμηθευτής θα αποδείξει ότι οι δυνατότητες του υλικού είναι σε συμφωνία με τις προδιαγραφές. Επίσης, θα αποδείξει στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας την αξιοπιστία των υλικών.

Ο Προμηθευτής θα αποδείξει στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας την ακρίβεια των οργάνων μετρήσεως και θα πρέπει να έχει αποτελέσματα πρόσφατης βαθμονόμησης ή να οργανώσει βαθμονόμηση τους από ανεξάρτητο εργαστήριο με έξοδα του.

Αν όταν γίνονται τα τεστ υπάρξει κάποια αμφιβολία για την ακρίβεια των οργάνων θα ξαναβαθμονομηθούν από τον Προμηθευτή ή θα πρέπει να υπολογιστεί το εύρος σφάλματος του κατασκευαστή στις μετρήσεις.

15.3 Όλα τα υλικά και οι συσκευές που συνθέτουν τα συστήματα εξοπλισμού θα ελεγχθούν στο εργοστάσιο του κατασκευαστή.

Αν χρειασθεί ο Προμηθευτής θα κοινοποιήσει στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας ανάλογα πιστοποιητικά ελέγχου του εξοπλισμού που θα περιλαμβάνουν την λεπτομερή διαδικασία ελέγχου και πιστοποίησης του εξοπλισμού.

15.4 Στο χώρο του έργου θα γίνουν τεστ από τον Προμηθευτή σύμφωνα με τις προδιαγραφές που συμφωνήθηκαν με την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας. Όλα τα υλικά εργαλεία και τεχνικοί που χρειάζονται θα παρασχεθούν από τον Προμηθευτή.

Όταν οι συσκευές έχουν εγκατασταθεί συνολικά και δουλεύουν ικανοποιητικά και πριν την αρχή της περιόδου συντήρησης, κάθε κύρια συσκευή θα ελεγχθεί παρουσία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας για να αποδειχθεί ότι οι επιδόσεις που μετρήθηκαν στο εργοστάσιο ισχύουν και στο χώρο του έργου.

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει ένα πρόγραμμα των τεστ για να το εγκρίνει η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας. Το πρόγραμμα πρέπει να παραδοθεί τουλάχιστον τρεις εβδομάδες πριν τα τεστ. Τα τεστ θα προχωρήσουν πριν εγκριθούν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Θα κρατηθούν αρχεία για όλα τα τεστ. Το αρχείο θα περιγράφει με λεπτομέρεια τα αποτελέσματα συμπεριλαμβανομένης κάθε αποτυχίας και διόρθωσής της. Όταν ολοκληρώνεται κάθε τεστ με την συμφωνία της Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας, θα υπογράφεται από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας και τον εκπρόσωπο του Προμηθευτή το αντίστοιχο πιστοποιητικό του τεστ.

Μαζί με τα εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης θα δοθούν δεμένα αντίγραφα των αποτελεσμάτων.

ΑΡΘΡΟ 16ο: Ανταλλακτικά

Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει πίνακα προτεινόμενων ανταλλακτικών τα οποία θα παραληφθούν από την Υπηρεσία με τη οριστική παραλαβή των έργων. Η Υπηρεσία, πριν τη οριστική παραλαβή της εγκατάστασης, θα οριστικοποιήσει τον παραπάνω πίνακα λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις που έγιναν κατά το διάστημα της λειτουργίας της εγκατάστασης από τον Ανάδοχο. Στο διάστημα της λειτουργίας της εγκατάστασης από τον Ανάδοχο όλα τα ανταλλακτικά θα είναι υποχρέωσή του (εργασία και υλικά).

Ο Ανάδοχος θα προτείνει και θα παραδώσει ανταλλακτικά για εκείνο το μέρος του ειδικού Η/Μ εξοπλισμού που η (ενδεχόμενη) έλλειψη του θα προκαλέσει ανεπανόρθωτες βλάβες της λειτουργίας της εγκατάστασης.

ΑΡΘΡΟ 17ο: Αρχικά Υλικά

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να λάβει υπόψη του στην προσφορά του την προμήθεια όλων των αναλωσίμων υλικών για τους πρώτους 6 μήνες συνεχούς λειτουργίας του συστήματος. Τα υλικά αυτά θα προστεθούν σε εκείνα που έχουν προβλεφθεί για σκοπούς προμήθειας. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου δεν περιλαμβάνεται το ηλεκτρικό ρεύμα και η παροχή πόσιμου νερού, τα οποία βαρύνουν τον εργοδότη

ΑΡΘΡΟ 18ο: Παραλαβή

Ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του στην προσφορά του κάθε επιτάχυνση εργασίας ή εργασία κατά τα Σαββατοκύριακα αναγκαία ώστε να διασφαλισθεί ότι το όλο σύστημα είναι τελείως έτοιμο προς λειτουργία την συμβατική ημερομηνία.

Ο αρμόδιος μηχανικός της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας θα εκδώσει ένα πιστοποιητικό παραλαβής για κάθε ένα από τα τμήματα που θα τεθούν σε λειτουργία και ελεηθούν.

ΑΡΘΡΟ 19ο: Απαιτήσεις Εγκατάστασης

Οι παρακάτω όροι για τους Προμηθευτές είναι πρόσθετοι στους Γενικούς Όρους της Σύμβασης των οποίων θα αποτελούν μέρος :

19.1 Υπεργολάβος

Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει εγγράφως την έγκριση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας για την απασχόληση οποιαδήποτε Υπεργολάβου σε οποιαδήποτε φάση του έργου.

Ο Προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για την έκδοση ενός αντιγράφου από τα Συμβατικά Τεύχη για κάθε υπεργολάβο. Μη εκπλήρωση του παραπάνω όρου μπορεί να οδηγήσει σε καθυστερήσεις έως ότου γίνει δεκτός στο χώρο εργασιών. Ο κύριος Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για όλους τους υπεργολάβους σε όλα τα θέματα.

19.2 Τοπικές Αρχές

Οι απαιτήσεις των αντίστοιχων τοπικών Αρχών συμπεριλαμβανομένων του νερού, ηλεκτρικού και αερίου πρέπει να ληφθούν υπόψη για όλα τα θέματα και οποιεσδήποτε απαιτούμενες αμοιβές θα πρέπει να πληρωθούν από τον Προμηθευτή.

19.3 Διασύνδεση με Υπάρχουσες Υπηρεσίες

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να πάρει άδεια χρήσης υπαρχουσών υπηρεσιών και να συμφωνήσει με τον υπεύθυνο Μηχανικό το χρονοδιάγραμμα χρήσης. Εφ' όσον ο υπεύθυνος μηχανικός συμφωνήσει οι εργασίες σύνδεσης θα γίνουν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας, ο Προμηθευτής θα ελέγξει αυτές τις συνδέσεις πριν αυτές χρησιμοποιηθούν και θα είναι υπεύθυνος γι' αυτές.

Ο Προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για κάθε καλωδίωση μεταξύ του σταθμού και ενός σημείου τροφοδοσίας στον ίδιο χώρο και θα πραγματοποιήσει όλες τις συνδέσεις. Πηγές προμήθειας νερού, ηλεκτρικού, συμπιεσμένου αέρα κλπ. για χρήση από τον Ανάδοχο θα υποδειχθούν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

19.4 Ασφάλεια

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την υγεία των υπαλλήλων του ιδίου και των υπαλλήλων των υπεργολάβων του. Θα είναι υπεύθυνος ότι οι παραπάνω υπάλληλοι συμπεριφέρονται σύμφωνα με ένα λογικό και επαγγελματικό τρόπο ο οποίος θα συμβαδίζει με την αποφυγή ατυχήματος και πρόκληση τραυματισμού σε άτομα ή ζημία σε ιδιοκτησία.

Ο Προμηθευτής πρέπει να γνωρίζει και να εφαρμόζει όλες τις θεσμικές ρυθμίσεις και κώδικες λειτουργίας που έχουν εφαρμογή στο προσωπικό που του ανήκει και σε εκείνο που ανήκει στους υπεργολάβους του και το έργο που καλύπτεται από το Συμβόλαιο και επιπρόσθετα να γνωρίζει και να εφαρμόζει όλες τις ειδικές απαιτήσεις ασφάλειας που θα του υποδείξει η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας. Κατά την εργασία του στους χώρους του Δήμου Μινώα Πεδιάδα ο Προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τους κανόνες ασφάλειας που θα είναι αναρτημένοι στην περιοχή.

Ο Προμηθευτής πρέπει να υποδείξει ένα πρόσωπο το οποίο θα ασχολείται με θέματα ασφαλείας και πρέπει να γνωστοποιήσει στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας, το όνομα του υποψηφίου. Ο υπεύθυνος ασφάλειας του Προμηθευτή μπορεί να επισκέπτεται το εργοτάξιο κατά περιόδους.

Η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας θα πληροφορήσει τον υποψήφιο του Προμηθευτή για οποιουσδήποτε ειδικούς όρους ασφάλειας οι οποίοι βρίσκονται σε ισχύ και ο υποψήφιος του Προμηθευτή θα είναι υπεύθυνος για την εκπαίδευση του προσωπικού του Προμηθευτή για τις παραπάνω διαδικασίες.

Ο Προμηθευτής πρέπει να κρατά την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας ενήμερη για οποιεσδήποτε εργασίες που μπορούν να επηρεάσουν την υγεία και την ασφάλεια του προσωπικού της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας ή άλλων στην περιοχή πλησίον της περιοχής εργασίας.

Το προσωπικό του Προμηθευτή πρέπει να συμμορφώνεται με όλους του κανόνες ασφαλείας οι οποίοι έχουν ορισθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας, έτσι ώστε να είναι προστατευμένη από κινδύνους που είναι πιθανοί στο εργοτάξιο το οποίο ανήκει στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας.

19.5 Εξοπλισμός

Ο Προμηθευτής πρέπει να προμηθεύσει σκαλωσιές, εργαλεία ανύψωσης, εξοπλισμό ασφαλείας, δηλαδή δοκιμαστικές λάμπες, σχοινιά ασφαλείας, συσκευές αναπνοής κλπ., με σκοπό την είσοδο σε περιορισμένους χώρους, εργαλεία και άλλος εξοπλισμός αναγκαίος για την εκτέλεση του έργου, εκτός εάν γίνουν άλλες ειδικές ρυθμίσεις και θα είναι υπεύθυνος για την καλή κατάσταση και χρήση τους.

Όπου ο εξοπλισμός είναι αντικείμενο νομοθετημένων ελέγχων, ο Προμηθευτής πρέπει να διαθέτει ένα πρόσφατο πιστοποιητικό ελέγχου και είναι υποχρεωμένος να το παρουσιάσει εάν αυτό του ζητηθεί. Κάθε τέτοιος εξοπλισμός μπορεί να ελέγχεται σε οποιαδήποτε στιγμή από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου

Μινώα Πεδιάδας. Ο Προμηθευτής δεν θα χρησιμοποιήσει εργαλεία ή εξοπλισμό του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, χωρίς να έχει προηγηθεί ειδική άδεια από τον Μινώα Πεδιάδα, οπότε ο Προμηθευτής πρέπει να εξετάσει τον εξοπλισμό πριν τον χρησιμοποιήσει, πρέπει να είναι υπεύθυνος για τον εξοπλισμό και την ασφαλή του χρήση και το προσωπικό του Προμηθευτή πρέπει να εκπαιδευτεί για την χρησιμοποίησή του.

19.6 Τραυματισμοί

Ο Προμηθευτής πρέπει να ειδοποιεί την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας για όλους του τραυματισμούς που συνέβησαν κατά την παραμονή στους χώρους του Δήμου Μινώα Πεδιάδας και για όλες τις απουσίες από την δουλειά που αυτοί είχαν σαν αποτέλεσμα.

19.7 Υλικό Ασφαλείας

Οι συναγερμοί φωτιάς, πυροσβεστήρες, πυροσβεστικό υλικό, αναπνευστικό υλικό, είναι σημειωμένα με ειδικές επιγραφές. Ο Προμηθευτής δεν θα εμποδίζει την χρήση τους και πρέπει να αναφέρει κάθε ζημιά στα υλικά αυτά στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

19.8 Εύφλεκτα και Πολύ Εύφλεκτα Υγρά

Εύφλεκτα και πολύ εύφλεκτα υγρά απαγορεύονται στην περιοχή του έργου εκτός και αν τα δοχεία και η χρήση των υγρών αυτών είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς και οι ποσότητες να είναι εγκεκριμένες από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

19.9 Εμπόδια στην Πρόσβαση

Ο Προμηθευτής δεν πρέπει να εμποδίζει την πρόσβαση ή να κλείνει δρόμους και πεζοδρόμια χωρίς την γραπτή άδεια από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

19.10 Κύλινδροι Αερίου

Ο Προμηθευτής δεν θα πρέπει να τοποθετεί κυλίνδρους πεπιεσμένου αέρα μέσα σε κτίρια χωρίς άδεια της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας. Όποτε τέτοιοι κύλινδροι χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι ασφαλείς και να τοποθετούνται όρθιοι οπότε αυτό είναι δυνατό.

19.11 Πρόσβαση από τον Προμηθευτή

Ο Προμηθευτής και το προσωπικό του θα πρέπει να περιορίζονται στους χώρους εργασίας και πρέπει να πηγαίνουν στους χώρους αυτούς από δρόμους που υποδείχθηκαν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

19.12 Είσοδος σε διάφορους χώρους

Το προσωπικό του Προμηθευτή δεν θα μπαίνει σε πλημμυρισμένους χώρους, αγωγούς, containers, κλπ., χωρίς την γραπτή άδεια της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

19.13 Φωτιές

Ο Προμηθευτής δεν θα πρέπει να χρησιμοποιεί φλόγες ή οξυγονοκόλληση χωρίς γραπτή άδεια από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

19.14 Ρύπανση

Ο Προμηθευτής θα πρέπει πάντα να υπακούει τους κανονισμούς που αφορούν την διάθεση ρυπάνσεων στο έδαφος, υπέδαφος ή στην ατμόσφαιρα, την διάθεση άχρηστων αντικειμένων, το θόρυβο και άλλες ενοχλήσεις. Τίποτα από όσα αναφέρονται στις επόμενες παραγράφους δεν μεταβάλλει τα ανωτέρω αναφερόμενα στην παράγραφο αυτή.

19.15 Καθαριότητα Χώρου

Ο Προμηθευτής θα πρέπει να κρατά πάντα τον χώρο καθαρό σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας. Τα άχρηστα υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται καθώς εξελίσσεται το έργο και τα υλικά για απομάκρυνση θα πρέπει να τοποθετούνται σε χώρους που έχουν υποδειχθεί σαν χώροι απορριμμάτων από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Όταν το έργο ολοκληρωθεί όλα τα άχρηστα υλικά θα πρέπει να απομακρυνθούν από το χώρο. Αν αυτό δεν γίνει, συνεργεία θα καθαρίσουν το χώρο με επιβάρυνση του Προμηθευτή.

19.16 Υπερχείλιση Υγρών

Υπερχείλιση υγρών σε δρόμους ή αγωγούς όμβριων πρέπει να αποτρέπεται και αν αυτό γίνει θα πρέπει να αναφέρεται αμέσως στην Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

19.17 Λάσπες στους Δρόμους

Ο Προμηθευτής δεν θα αφήνει λάσπη στους δρόμους είτε μέσα είτε έξω από τους χώρους εργασίας. Αν είναι αναγκαίο θα πρέπει να καθαρίζεται ο χώρος από τις λάσπες.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
08/09/2011

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
08/09/2011
Η Προϊσταμένη της
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κατερίνα Σαβιολή

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΑΞΗ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ &
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ -
ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ
ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ
- ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ
ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΦΠΑ: 373.920,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΚΡΗΤΗΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
2007-2013
Κωδ. Πράξης 349254

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

Άρθρο 1:	Αντικείμενο του Διαγωνισμού.....	41
Άρθρο 2:	Συνεννόηση - Αλληλογραφία πριν και μετά την υπογραφή της σύμβασης.....	42
Άρθρο 3:	Εγγύηση καλής εκτέλεσης.....	44
Άρθρο 4:	Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον ανάδοχο.....	45
Άρθρο 5:	Ευθύνη του Αναδόχου - Τρόπος Εκτέλεσης της εγκατάστασης (ΥΛΙΚΑ).....	43
Άρθρο 6:	Προθεσμίες - Κυρώσεις - Ποινικές ρήτρες.....	44
Άρθρο 7:	Πρόγραμμα εργασιών.....	45
Άρθρο 8:	Οριστική παραλαβή όλων των αντικειμένων της προμήθειας και των εργασιών καλής λειτουργίας του έργου και λειτουργία του έργου από τον Δήμο Μινώα Πεδιάδας.....	45
Άρθρο 9:	Δοκιμές και έλεγχος του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων - Έλεγχος ποιότητας.....	47
Άρθρο 10:	Εγγύηση-Συντήρηση - Υποστήριξη της εγκατάστασης - Διαθεσιμότητα συστήματος.....	48
Άρθρο 11:	Επίβλεψη της εγκατάστασης.....	49
Άρθρο 12:	Μελέτη συνθηκών εκτέλεσης της εγκατάστασης - Ώρες εργασίας.....	49
Άρθρο 13:	Διεύθυνση της εγκατάστασης από τον Ανάδοχο - Προσωπικό Αναδόχου.....	49
Άρθρο 14:	Περιβάλλον.....	50
Άρθρο 15:	Κατάληψη χώρων - Εργοτάξια.....	50
Άρθρο 16:	Υλικά, μηχανήματα και εργαλεία.....	51
Άρθρο 17:	Μελέτες και σχέδια των έργων - Υψόμετρα φυσικού εδάφους Δεξαμενών κ.λ.π.....	51
Άρθρο 18:	Τρόπος εκτέλεσης των έργων.....	51
Άρθρο 19:	Ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές.....	51

Άρθρο 20:	Εκπαίδευση.....	51
Άρθρο 21:	Ημερολόγιο προόδου εργασιών - Μητρώο της εγκατάστασης - Εγχειρίδια.....	51
Άρθρο 22:	Ανταλλακτικά.....	52
Άρθρο 23:	Χρόνος εγγύησης.....	52
Άρθρο 24:	Ευθύνη για ζημιές και ατυχήματα στο έργο.....	52
Άρθρο 25:	Ποσοστό γενικών εξόδων, εργολαβικού οφέλους - φόροι, κρατήσεις, τέλη, δασμοί κ.λ.π.....	53
Άρθρο 26:	Οδοί προσπέλασης - Διευκολύνσεις προς άλλους εργολήπτες.....	53
Άρθρο 27:	Κανονισμός Μελέτης.....	53
Άρθρο 28:	Ασφαλίσεις - Πρόληψη ατυχημάτων.....	53
Άρθρο 29:	Γενικοί όροι ασφάλισης.....	58

Άρθρο 1: Αντικείμενο του Διαγωνισμού

Το αντικείμενο του Διαγωνισμού θα είναι:

«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ»

και αναλυτικότερα:

- Σύστημα βιολογικής επεξεργασίας για 800 ισοδύναμους κατοίκους (μέγιστος εξυπηρετούμενος πληθυσμός), όπως ενδεικτικά περιγράφονται παρακάτω αναλυτικά:**
- Σηπτική δεξαμενή ή **ισοδύναμη προεπεξεργασία** με πρωτεύοντα ρόλο την νιτροποίηση - απονιτροποίηση των λυμάτων και την εξισορρόπηση της παροχής και δευτερεύοντα ρόλο την συγκράτηση, χώνευση και διαχείριση των στερεών, λιπών και άμμου σε πιθανή επιπλέον σύνδεση δικτύου ακαθάρτων στο μέλλον.
 - Υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα για την εξισορροπημένη τροφοδοσία των πρωτοβάθμια επεξεργασμένων λυμάτων (αν απαιτούνται από την προσφερόμενη μονάδα βιολογικής επεξεργασίας). Η σταθερή τροφοδοσία των πρωτοβάθμια επεξεργασμένων λυμάτων θα επιτυγχάνεται με ρυθμιστές τροφών στις αντλίες τροφοδοσίας και ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο στους αγωγούς κατάθλιψης.
 - Δεξαμενές εξισορρόπησης ή ανακυκλοφορίας - τροφοδοσίας βιολογικών φίλτρων, απονιτροποίησης, χώνευσης-σταθεροποίησης βιολογικής ιλύος κτλ., όποιες απαιτούνται από το προσφερόμενο σύστημα επεξεργασίας.
 - Βιολογική επεξεργασία των υγρών σε επίπεδο τριτοβάθμιας επεξεργασίας σε κλειστές προκατασκευασμένες μονάδες με πλήρη ηχομόνωση και πλήρη απόσπηση. Επιθυμητές είναι όλες οι τεχνολογίες χαμηλής φόρτισης που παράγουν ελάχιστη βιομάζα, με ελάχιστες απαιτήσεις σε ενέργεια και συντήρηση. Ενδεικτικά προτείνονται βιολογικά φίλτρα προσκολλημένης βιομάζας ή μονάδες αιωρούμενης βιομάζας για τη βιολογική επεξεργασία των λυμάτων σε δομήσιμες μονάδες (module) με δυνατότητα επέκτασης του συστήματος με απλή προσθήκη-σύνδεση νέων μονάδων ή πληρωτικού υλικού. Δεκτές μπορούν να γίνουν όλες οι τεχνολογίες επεξεργασίας οικιακών λυμάτων με τα παραπάνω χαρακτηριστικά ή παρόμοια, αρκεί να δίνουν εκροή υψηλής ποιότητας (σύμφωνα με την ΚΥΑ 145116 (ΦΕΚ 354/08-03-11), για επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων για άρδευση όπως ορίζεται στους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους), και με προϋπόθεση ανάληψης ευθύνης τροποποίησης των Περιβαλλοντικών Όρων από τον ανάδοχο με δαπάνες του, σε περίπτωση που το σύστημα που προτείνει στην προσφορά του διαφέρει από το εγκεκριμένο στους ισχύοντες Περιβαλλοντικούς Όρους. Οι βοηθητικές δεξαμενές ή φρεάτια για τα διάφορα στάδια επεξεργασίας μπορούν να είναι προκατασκευασμένες από υλικά με υψηλή αντοχή στα λύματα ή από οπλισμένο σκυρόδεμα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τους σχετικούς κανονισμούς και τις τεχνικές προδιαγραφές.
 - Σύστημα εξουδετέρωσης οσμερίων (βιόφιλτρο compost ή εναλλακτικού πληρωτικού υλικού).
 - Σύστημα αναλογικής απολύμανσης της εκροής με δοσομετρικές αντλίες διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου ή με σύστημα αναλογικής τροφοδοσίας στερεού χλωρίου χλωρασβέστου ή υποχλωριώδους ασβεστίου. Εναλλακτικά μπορεί να προταθεί λύση που δεν παράγει τοξικά κατάλοιπα.
 - Ηλεκτρικό πίνακα, με PLC (οθόνη λειτουργίας εξωτερικά του πίνακα) με κατάλληλο λογισμικό, σύστημα πλήρως αυτοματοποιημένο, ώστε να λειτουργεί πλήρως ακόμη και σε βλάβες σε τμήματα του έργου, με τηλεειδοποίηση σε περίπτωση βλάβης.
 - Ένας οικίσκος με δύο χώρους, από τους οποίους στον πρώτο θα τοποθετηθεί ο ηλεκτρικός πίνακας της εγκατάστασης και το Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (H/Z) και ο δεύτερος θα εξυπηρετεί το χώρο WC.
 - Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου, περίφραξη οικοπέδου, δένδροφύτευση, ηλεκτροφωτισμός, ύδρευση, δίκτυο άρδευσης εντός γηπέδου Ε.Ε.Λ.).
 - Κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία ενός πλήρους συστήματος σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

- Περιλαμβάνονται προμήθεια του εξοπλισμού, δαπάνες εκτελωνισμού, μεταφορά, τοποθέτηση, σύνδεση υδραυλική & ηλεκτρολογική, σύνδεση του συστήματος με το δίκτυο αποχέτευσης, δοκιμές πάσης φύσεως και ρυθμίσεις του εξοπλισμού.
- Λειτουργία - συντήρηση των ανωτέρω για **5 χρόνια τουλάχιστον**, με αναλώσιμα λειτουργίας & συντήρησης εκτός ηλεκτρικής ενέργειας και του απολυμαντικού, όπως αναλυτικά περιγράφεται στη διακήρυξη, την τεχνική έκθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τα έξοδα χαρτοσήμων και λοιπών ενσήμων της προσφοράς και του συμφωνητικού.

Επίσης τα έξοδα για τη δημοσίευση της διακήρυξης του διαγωνισμού αυτού, καθώς και των προηγούμενων αν αυτός είναι επαναληπτικός, όλες οι επιβαρύνσεις και οι φόροι, οι κρατήσεις για λογαριασμό τρίτων μαζί με τις επιβαρύνσεις που τυχόν επιβληθούν αναδρομικά και που θα βαρύνουν όλες, τον τελευταίο μειοδότη (ανάδοχο). Ειδικά και μόνο ο Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο Μινώα Πεδιάδας δεν θα συμπεριλαμβάνεται στη τιμή της προσφοράς και θα καταβάλλεται επί πλέον, στη συνολική αξία της προσφοράς.

Η Προμήθεια θα περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την κατασκευή και την προμήθεια, ελέγχους λειτουργικότητας στο εργοστάσιο, ελέγχους από τρίτους, την παράδοση στο χώρο της εγκατάστασης, την εκφόρτωση και αποθήκευση στο χώρο της εγκατάστασης, τις μετακινήσεις και ανυψώσεις, την κατασκευή, τον έλεγχο, την προμήθεια και τη θέση σε λειτουργία όλου του εξοπλισμού, που έχει περιγραφεί στο κείμενο και στα σχέδια, όπως προδιαγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργασθεί με την υπηρεσία για την έκδοση περιβαλλοντικών όρων του έργου.

Άρθρο 2: Συνεννόηση - Αλληλογραφία πριν και μετά την υπογραφή της σύμβασης

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

Άρθρο 3: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό αντικαθίσταται με άλλη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης από τον τελευταίο μειοδότη, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού θα είναι δέκα τοις εκατό (10%) του συνολικού ποσού της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.

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

3.2 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υπογράψει στο σχετικό πρακτικό του διαγωνισμού. **Ακόμα είναι υποχρεωμένος να παρουσιαστεί μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας για την κατακύρωση του διαγωνισμού σ' αυτόν, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση προσκομίζοντας απαραίτητα:**

- α) τις αποδείξεις από την εξόφληση των εξόδων δημοσίευσης προκήρυξης του διαγωνισμού και τυχόν προηγούμενων δημοσιεύσεων που αφορούν στο ίδιο αντικείμενο.
- β) **εγγυητική επιστολή** που θα ισχύει για την καλή εκτέλεση των όρων της προμήθειας και θα έχει διάρκεια όπως αλλού περιγράφεται, η οποία θα του επιστραφεί, μόνον όταν ολοκληρωθεί η προμήθεια, η εγκατάσταση, η εκπαίδευση και οι λοιποί όροι του συμφωνητικού, όπως σε ειδική παράγραφο αναλυτικότερα περιγράφεται.

3.3 Στην περίπτωση που μέσα σε 15 ημέρες ο προμηθευτής δεν καταθέσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ή δεν εξοφλήσει τα έξοδα της δημοσίευσης ή δεν υπογράψει το συμφωνητικό, θα κηρυχθεί έκπτωτος οπότε:

- α) ο ίδιος χάνει την εγγύηση συμμετοχής του στο διαγωνισμό και το χρηματικό πόσο της εκπίπτει υπέρ του Δήμου Μινώα Πεδιάδας και
- β) είναι υποχρεωμένος να αποζημιώσει το Δήμο Μινώα Πεδιάδας για κάθε ζημιά που θα προκύψει από τη ματαίωση της υπογραφής της σύμβασης και κυρίως από την ενδεχόμενη διαφορά τιμής, από τη μη

κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν και αυτής που θα συμφωνήσει ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας για την προμήθεια αυτού του είδους από άλλο προμηθευτή με νέο διαγωνισμό ή και απ' ευθείας ανάθεση.

Άρθρο 4: Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον ανάδοχο

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών της προμήθειας, τη λήξη της περιόδου δοκιμών-ρυθμίσεων και την έναρξη λειτουργίας.

Το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας, ορίζεται επίσης σε ποσοστό τρία τοις εκατό (3%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας (της τιμής προσφοράς) χωρίς τον Φ.Π.Α. και κατατίθεται από τον προμηθευτή πριν από την έναρξη του χρόνου λειτουργίας του έργου από τον ανάδοχο. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας κατατίθεται πριν από την έναρξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής, θα είναι κατά τρεις μήνες μεγαλύτερος από τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, τον οποίο θα καθορίζει με την προσφορά του ο διαγωνιζόμενος και θα έχει ελάχιστη αποδεκτή διάρκεια δέκα (10) έτη. Η ισχύς επομένως της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας, θα είναι το ελάχιστο εκατόν είκοσι τρεις (123) μήνες για χρόνο εγγύησης εκατόν είκοσι (120) μήνες.

Άρθρο 5: Ευθύνη του Αναδόχου - Τρόπος Εκτέλεσης της εγκατάστασης (ΥΛΙΚΑ)

Όλες οι εταιρείες ή νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν στο Διαγωνισμό είναι υποχρεωμένοι να έχουν μελετήσει και κατανοήσει τα Συμβατικά Τεύχη.

Με εξαίρεση τις οδηγίες που θα δοθούν γραπτά από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου ούτε η Υπηρεσία ούτε κάποιος υπάλληλος της έχει την εξουσία να ερμηνεύσει σε πρόσωπα ή εταιρείες που θα υποβάλλουν προσφορές, θέματα που αφορούν στους όρους της σύμβασης, προδιαγραφές, τιμές, σχέδια κ.λπ. ή για ενέργειες που πρέπει ή δεν πρέπει να γίνουν από τον Ανάδοχο που θα κάνει αποδεκτή την προσφορά ή για οποιοδήποτε άλλο θέμα, το οποίο θα δεσμεύσει την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου ή θα επηρεάσει την κρίση του Αρμόδιου Μηχανικού της Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου ως προς τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του σε σχέση με τη σύμβαση.

Ο Ανάδοχος μπορεί και έχει το δικαίωμα να επισκεφθεί κάθε χώρο που αναφέρεται στα έγγραφα, παρουσία υπαλλήλων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, ώστε να βεβαιωθεί για την υφιστάμενη στον τόπο της εγκατάστασης κατάσταση πριν υποβάλλει την προσφορά του.

Η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου διατηρεί το δικαίωμα να διευκρινίσει περαιτέρω, σημεία του περιεχομένου των τευχών, εγγράφως, μετά από σχετική αίτηση του ενδιαφερομένου, υπό την προϋπόθεση ότι το αίτημα θα υποβληθεί εγγράφως στην υπηρεσία τουλάχιστον τρεις (3) ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

5.1 Τονίζεται ότι στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες της εγκατάστασης, μετεωρολογικά στοιχεία, ή άλλες παρατηρήσεις που ενδεχόμενα έγιναν από την Υπηρεσία τίθενται στη διάθεση των διαγωνιζόμενων εφ' όσον είναι διαθέσιμα, για ενημέρωσή τους και μόνο.

5.2 Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προβούν με δική τους ευθύνη, φροντίδα και δαπάνη σε οποιοδήποτε συμπληρωματικές έρευνες που θα έκριναν ότι τους είναι χρήσιμες για να επαληθεύσουν, να επεκτείνουν ή να καθορίσουν επακριβώς τα στοιχεία που τους διατέθηκαν.

5.3 Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη και τις ισχύουσες διατάξεις τόσο για τη σύνταξη και εφαρμογή των μελετών όσο και για την ποιότητα και αντοχή των έργων μόνος υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος και οποιοσδήποτε έλεγχος ασκηθεί από την Υπηρεσία δεν απαλλάσσει καθόλου τον Ανάδοχο από την ευθύνη του.

5.4 Ο Ανάδοχος είναι εξ ολοκλήρου μόνος υπεύθυνος για την εκλογή και χρησιμοποίηση των απαραίτητων υλικών και γενικά για την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Συγγραφής, τις σχετικές προδιαγραφές, τα σχέδια της οριστικής μελέτης και τα λοιπά εγκεκριμένα συμβατικά τεύχη και σχέδια.

5.5 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει με δική του δαπάνη όλα τα υλικά, μηχανήματα και να διαθέσει το απαραίτητο εργατοτεχνικό προσωπικό που είναι αναγκαία για την κατασκευή της εγκατάστασης

καθώς και για την μεταφορά τους από τις πηγές λήψης τους επί τόπου της εγκατάστασης. Ο Ανάδοχος οφείλει επίσης να επισκευάζει, συντηρεί και ασφαρίζει με δικές του δαπάνες τα μηχανήματα και εργαλεία έναντι παντός κινδύνου.

5.6 Ο Ανάδοχος πρέπει να εκτελέσει τα διάφορα έργα σύμφωνα με τα γενικά και λεπτομερειακά σχέδια της μελέτης εφαρμογής που θα συντάξει ο ίδιος πριν το στάδιο της κατασκευής τα οποία θα έχουν την προηγούμενη έγκριση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Η αμοιβή για τη σύνταξη της μελέτης εφαρμογής περιλαμβάνεται στις τιμές της προσφοράς του Αναδόχου και δεν πληρώνεται ιδιαίτερα. Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του, ότι για τυχόν τροποποιήσεις, μετά την έγκριση της μελέτης εφαρμογής, που θα γίνουν τελικά δεκτές από την Υπηρεσία, δε δικαιούται καμία ιδιαίτερη αμοιβή, έστω και αν από τις τροποποιήσεις αυτές προκύπτει οικονομικό όφελος για την Υπηρεσία.

5.7 Για όλες τις εργασίες που θα εκτελεστούν ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών, μαζί με εκείνες που θα προτείνει συμπληρωματικά ο Ανάδοχος στη μελέτη εφαρμογής και θα εγκριθούν από την Υπηρεσία, λαμβανομένου υπόψη ότι οι Τεχνικές Προδιαγραφές περιγράφουν την ελάχιστη αποδεκτή ποιότητα.

5.8 Καμιά πρόσθετη αποζημίωση δεν δικαιούται ο Ανάδοχος από τις δυσκολίες που θα αντιμετωπίσει κατά το στάδιο της κατασκευής, ή από τυχόν εργασίες που θα απαιτηθούν για την άρτια και ολοκληρωμένη λειτουργία της εγκατάστασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά στα Τεύχη Δημοπρασίας. Στην κατ' αποκοπή τιμή δεν περιλαμβάνονται οι δαπάνες για αναθεώρηση, ο Φ.Π.Α. και απρόβλεπτα.

5.9 Οποιαδήποτε ζημιά στο έργο, είτε στα μηχανήματα, είτε στις εγκαταστάσεις; (εργοτάξια, υδραυλικός εξοπλισμός, αντλίες, όργανα μετρήσεων κλπ.) που προέρχεται από κακό χειρισμό του εξοπλισμού ή από άγνοια των τοπικών συνθηκών λειτουργίας κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης ή δοκιμών ή δοκιμαστικής λειτουργίας από τον Ανάδοχο, πλην ανωτέρας βίας, βαρύνει τον Ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος και να την αποκαταστήσει.

5.10 Οποιασδήποτε φύσης ατυχήματα ή ζημιές στον εξοπλισμό, στα μηχανήματα, εργαλεία, στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή και σε περιουσίες τρίτων που οφείλονται σε αμέλεια ή υπαιτιότητα του προσωπικού του Αναδόχου, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο.

5.11 Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει κατά την εκτέλεση των έργων όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας και υγείας των εργαζομένων σύμφωνα με το Σχέδιο Υγείας και Ασφάλειας όπως αυτό θα έχει εγκριθεί με βάση το Π.Δ. 309/95 καθώς και τα ειδικά μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από τα Π.Δ. 447/75 (ΦΕΚ 142/17.7.75), Π.Δ. 778/80 (ΦΕΚ 193 Α/26.8.80) και 1073/81 (ΦΕΚ 260 Α/16.9.81) και όποια άλλα διατάγματα έχουν εκδοθεί μετά από αυτά και δεν αναφέρονται εδώ, όπως όλα τα ανωτέρω ισχύουν κατά την ημέρα αποστολής για δημοσίευση της περίληψης της Διακήρυξης στον Τύπο, καθώς και κάθε άλλο μέτρο που αναφέρεται στους διεθνείς κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων.

5.12 Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπερβολών, για την εκτέλεση ειδικής φύσης εργασιών, ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για τις εν λόγω εργασίες, έστω και αν οι υπερβολάβοι αυτοί έχουν τύχει της έγκρισης της Υπηρεσίας.

5.13 Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την έκδοση και εξασφάλιση όλων των απαραίτητων αδειών ή εγκρίσεων που αφορούν την εγκατάσταση και λειτουργία των συστημάτων και βαρύνεται με τις σχετικές δαπάνες. Επίσης είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τις σχετικές απαιτήσεις των φορέων έκδοσης των παραπάνω αδειών ή εγκρίσεων χωρίς καμιά ιδιαίτερη αποζημίωση.

5.14 Ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα αλλά και την υποχρέωση να απαγορεύει την προσπέλαση στους χώρους εργασίας οποιουδήποτε προσώπου που δεν είναι σχετικό με την εκτέλεση της εγκατάστασης, με την εξαίρεση των εξουσιοδοτημένων από την Υπηρεσία ατόμων.

Άρθρο 6: Προθεσμίες - Κυρώσεις - Ποινικές ρήτρες

6.1 Η συνολική προθεσμία περάτωσης της εγκατάστασης ανέρχεται σε επτά (7) μήνες με αρχή την ημερομηνία υπογραφής της εργολαβικής Σύμβασης.

Εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος, υποχρεώνεται να υποβάλλει στην Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου επικαιροποιημένο χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και παράδοσης του όλου συστήματος. Παράλληλα, θα υποβάλλει μαζί με το χρονοδιάγραμμα, υπόμνημα ενεργειών που έχουν σχέση με τις ανάγκες για την προετοιμασία και διαμόρφωση χώρων από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου καθώς και κάθε άλλη ενέργεια που τυχόν επιβάλλεται να κάνει η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου προς διάφορες κατευθύνσεις για τη διευκόλυνση της ομαλής εγκατάστασης και λειτουργίας του συστήματος στο σύνολό του.

Στάδιο 1° α) Εκπόνηση μελέτης εφαρμογής και οριστικού προγράμματος εκτέλεσης της εγκατάστασης, με βάση την οριστική μελέτη της προσφοράς του και μετά τις παρατηρήσεις της Υπηρεσίας (άρθρο 6 ΕΣΥ).

Χρόνος: 30 ημέρες απ' αρχής.

Ο έλεγχος και η έγκριση από την Υπηρεσία των ως άνω μελετών και του προγράμματος (που μπορούν να υποβάλλονται και τμηματικά για ενδιάμεσες προεγκρίσεις) θα γίνουν σε 10 ημέρες, άλλως παρατείνονται ανάλογα οι προθεσμίες που ακολουθούν.

Στάδιο 1° β) Διευθέτηση του χώρου εργασίας, και γενικά προετοιμασία για την απρόσκοπτη τοποθέτηση του εξοπλισμού.

Χρόνος: 30 ημέρες απ' αρχής

Στάδιο 2° Υλοποίηση της προμήθειας, πλήρους, μέχρι θέσης του σε δοκιμαστική λειτουργία, κατανεμημένη σε τμηματικές προθεσμίες σύμφωνα με το πρόγραμμα εκτέλεσης της εγκατάστασης (Άρθρο 4 Ε.Σ.Υ.).

Χρόνος: 150 ημέρες απ' αρχής

Στάδιο 3° α) Δοκιμαστική επί 10-30 ημέρες λειτουργία του συστήματος και θέση σε πλήρη αποδοτική λειτουργία και χορηγείται βεβαίωση για την περαίωση της προμήθειας. Επίδειξη ορθής λειτουργίας του συστήματος,

Χρόνος: 180 ημέρες απ' αρχής

Στάδιο 3° β) οριστική παραλαβή των εγκαταστάσεων και θέση σε πλήρη λειτουργία (εντός 30ημέρου μετά την περαίωση των εργασιών της προμήθειας).

Χρόνος: 210 ημέρες απ' αρχής

Στάδιο 4° Ολοκλήρωση της προμήθειας και έναρξη πλήρους-κανονικής λειτουργίας του ολοκληρωμένου συστήματος επί 60 μήνες τουλάχιστον. **Δεκαετής Εγγύηση τουλάχιστον της καλής λειτουργίας** του συνολικού έργου.

Χρόνος: 5 έτη (60 μήνες) μετά την ολοκλήρωση και οριστική παραλαβή της προμήθειας. Για μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας σύμφωνα με τη σύμβαση ανάθεσης, οι χρόνοι παρατείνονται ισόχρονα.

Άρθρο 7: Πρόγραμμα εργασιών

7.1 Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης, το οριστικό "Αναλυτικό Πρόγραμμα Κατασκευής" της εγκατάστασης. Σε περίπτωση που η Υπηρεσία τυχόν καθυστερήσει να εγκρίνει το πρόγραμμα, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ξεκινήσει να εργάζεται με βάση το πρόγραμμα που έχει συνυποβάλλει με την προσφορά του. Με βάση το πρόγραμμα αυτό, θα γίνεται μέχρι την έγκριση του οριστικού προγράμματος, ο έλεγχος της προόδου της εγκατάστασης. Το εγκεκριμένο πρόγραμμα θα αποτελέσει συμβατικό στοιχείο.

7.2 Το πρόγραμμα θα αρχίζει από την ημερομηνία εγκατάστασης του Αναδόχου στο έργο, ήτοι το αργότερο εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης, και θα καλύπτει όλες τις αναγκαίες για την εκτέλεση της εγκατάστασης δραστηριότητες (συμπεριλαμβανομένης της υποβολής τμημάτων της μελέτης, της έγκρισης τους από την Υπηρεσία, της παραγγελίας και μεταφοράς στο εργοστάσιο υλικών και μηχανημάτων κλπ.).

Το πρόγραμμα εργασιών θα συνταχθεί με τη μέθοδο και τη μορφή γραμμικού διαγράμματος Gantt. Στο χρονοδιάγραμμα πρέπει να διακρίνονται σαφώς τα διάφορα τμήματα της εγκατάστασης και να παρουσιάζεται η χρονική κλιμάκωση των δαπανών σε εβδομαδιαία βάση.

Στην περίπτωση που θα περάσει η μηνιαία (30 ημέρες) προθεσμία από την υπογραφή της σύμβασης, χωρίς ο Ανάδοχος να υποβάλλει το παραπάνω χρονοδιάγραμμα, ο επιβλέπων μηχανικός έχει δικαίωμα να του κοινοποιήσει πρόγραμμα εργασιών θέτοντας συγκεκριμένες τμηματικές προθεσμίες για την αποπεράτωση των επί μέρους έργων, καθορίζοντας ταυτόχρονα και τον επιθυμητό ρυθμό προόδου των εργασιών καθώς και τα αναγκαία μέσα για την επίτευξη του ρυθμού αυτού, το οποίο και πρέπει να ακολουθήσει ο Ανάδοχος χωρίς αντιρρήσεις.

7.3 Εφιστάται η προσοχή του Αναδόχου στην ανάγκη να τηρηθεί η προθεσμία περάτωσης της εγκατάστασης με απόλυτη ακρίβεια. Για το σκοπό αυτό θα προβλεφθεί από τον Ανάδοχο η πιθανότητα εργασίας με πρόσθετες βάρδιες, αν δεν επαρκεί η κανονική βάρδια, με ή χωρίς υπερωρίες καθώς και η πιθανότητα εργασίας σε ημέρες αργίας και εορτών. Κάθε επιβάρυνση από την υπερωριακή, νυχτερινή ή σε μέρες αργίας κι εορτών εργασίας θα βαρύνει τον Ανάδοχο, χωρίς καμία απαίτηση οποιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης.

Οι κάθε είδους άδειες για υπερωριακή, νυχτερινή ή σε μέρες αργίας απασχόληση προσωπικού θα εκδοθούν με μέριμνα και έξοδα του Αναδόχου. Η Υπηρεσία αν χρειασθεί θα συνηγορήσει στις αρμόδιες κρατικές Υπηρεσίες για την χορήγηση τέτοιων αδειών.

Άρθρο 8: Οριστική παραλαβή όλων των αντικειμένων της προμήθειας και των εργασιών καλής λειτουργίας του έργου και λειτουργία του έργου από τον Δήμο Μινώα Πεδιάδας.

Χρόνος: 5 έτη (60 μήνες) μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας, την οριστική παραλαβή της προμήθειας και έναρξη της πενταετούς λειτουργίας από τον ανάδοχο. Στην περίοδο μεγαλύτερου χρόνου λειτουργίας παρατείνεται αντίστοιχα και η οριστική παραλαβή των υπηρεσιών καλής λειτουργίας της περιόδου λειτουργίας από τον ανάδοχο.

Η θέση στην αποδοτική λειτουργία των 5 ετών, ρυθμίσεις, έλεγχος, εκπαίδευση προσωπικού, αποδοτική λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και την προσφορά του Αναδόχου, **αρχίζουν να μετρούνται χρονικά μετά την ολοκλήρωση και οριστική παραλαβή της προμήθειας και οπωσδήποτε από την ημέρα θέσεως του σε λειτουργία από τον Ανάδοχο.** Η φάση αυτή είναι πριν την Διοικητική Παραλαβή και έχει χρόνο 10 ημέρες. Σε περίπτωση σοβαρής δυσλειτουργίας της εγκατάστασης μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα η διαδικασία αποδοτικής λειτουργίας του συστήματος παρατείνεται ισόχρονα. Το διάστημα ρυθμίσεων ή αποκατάστασης τυχόν προβλημάτων δεν μπορεί συνολικά να υπερβεί το χρονικό διάστημα τριών μηνών.

Κανονική λειτουργία της ολοκληρωμένης εγκατάστασης μετά την Οριστική παραλαβή. Σε περίπτωση μη τήρησης από τον Ανάδοχο των ανωτέρω προθεσμιών του επιβάλλονται οι παρακάτω ποινικές ρήτρες:

Για τη συνολική προθεσμία των επτά μηνών υλοποίησης των εργασιών της προμήθειας, εφαρμόζεται το άρθρο 36 του Π.Δ. 609/85.

Η παράδοση, εγκατάσταση και κατ' επέκταση η πληρωμή του συστήματος θα γίνει κατά στάδια με την υπογραφή του αντίστοιχου πρωτοκόλλου για κάθε στάδιο.

Η εγκατάσταση του συστήματος ολοκληρώνεται με την υπογραφή του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής που θα γίνει μετά τη λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας και που συνιστά την επιστροφή στον Ανάδοχο όλων των εγγυήσεων που αφορούν την καλή λειτουργία του συστήματος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χορηγήσει στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου βεβαίωση ή πρακτικό με τα αποτελέσματα των δοκιμών και μετρήσεων, ότι το σύστημα δοκιμάστηκε στο εργοστάσιο και πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, τόσο στο σύνολό του, όσο και κάθε επιμέρους μονάδα χωριστά.

Ανεξάρτητα από τις δοκιμές του Αναδόχου στο εργοτάξιο, η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου επιφυλάσσεται να ελέγξει το σύστημα κατά την προσωρινή παραλαβή με τη βοήθεια του Αναδόχου σε δικά της εργαστήρια. Σε περίπτωση απόκλισης από τις προδιαγραφές, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ελέγξει το σύστημα εκ νέου. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί και πάλι απόκλιση, απορρίπτεται είτε ολόκληρο το σύστημα είτε η συσκευή εκείνη που κατά τη γνώμη της Υπηρεσίας προκαλεί την απόκλιση. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει το σύστημα ή τη συσκευή με άλλη, μέσα σε τρεις (3) ημερολογιακές εβδομάδες. Σε περίπτωση που αρνηθεί να το κάνει, δε γίνεται προσωρινή παραλαβή και καταπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου Μινώα Τεδιάδας η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιεί κάθε φορά επαρκή συνεργεία τεχνιτών και εργατών και μηχανικά μέσα κατασκευής ή να εργαστεί υπερωριακά και τις αργίες και τις γιορτές και να απασχολεί νυκτερινά συνεργεία, χωρίς να έχει δικαίωμα για το λόγο αυτό σε πρόσθετη αποζημίωση, αν αυτό κριθεί απαραίτητο για την εξασφάλιση της υλοποίησης της προμήθειας, σύμφωνα προς το παραπάνω πρόγραμμα προόδου τους.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία αν κρίνει ότι ο ρυθμός προόδου των έργων δεν είναι ικανοποιητικός και σύμφωνος προς το εγκεκριμένο πρόγραμμα εργασιών, μπορεί να απαιτήσει από τον Ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων του, τις υπερωρίες, τις εργάσιμες ημέρες και τον αριθμό των μηχανημάτων και γενικά να πάρει όλα τα μέτρα που επιβάλλονται για την επιτάχυνση της προόδου των έργων. Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται προς τις σχετικές εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, χωρίς καμιά πρόσθετη αποζημίωση.

Η μη συμμόρφωση του Αναδόχου προς τις παραπάνω εντολές και η αποδεδειγμένα αδικαιολόγητη καθυστέρηση στην εκτέλεση των έργων σύμφωνα με το παραπάνω πρόγραμμα εργασιών, δίνει στον Εργοδότη το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση και να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο από την Εργολαβία, σ' εφαρμογή των σχετικών διατάξεων του άρθρου 47 του Π.Δ. 609/85, όπως αυτό ισχύει κατά την ημέρα αποστολής για δημοσίευση της περίληψης της Διακήρυξης. Η άσκηση των παραπάνω δικαιωμάτων του Εργοδότη κατά του Αναδόχου, δεν απαλλάσσει τον τελευταίο από οποιαδήποτε υποχρέωση που προκύπτει από τη Σύμβαση.

Παράταση προθεσμιών δε θα αναγνωριστεί στον Ανάδοχο λόγω ισχυρισμού άγνοιας των εδαφικών, κλιματολογικών ή άλλων συνθηκών της περιοχής της εγκατάστασης, του χρόνου εκμετάλλευσης των πηγών λήψης υλικών, της κατάστασης των οδών προσπέλασης, της δυσκολίας προσέγγισης των περιοχών λήψης των αδρανών υλικών ή αδυναμίας έγκαιρης εξεύρεσης τεχνιτών ή εργατών, μηχανημάτων και υλικών από την Ελληνική ή ξένη Βιομηχανία και αγορά.

Άρθρο 9: Δοκιμές και έλεγχος του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων - Έλεγχος ποιότητας

9.1 Γενικά

Σε όλη τη διάρκεια της κατασκευής θα διεξάγεται έλεγχος ποιότητας προκειμένου να δικαιωθεί ότι η κατασκευή στο εργοστάσιο ή επιτόπου, η προμήθεια και η ενσωμάτωση των υλικών στο έργο γίνεται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, την μελέτη εφαρμογής και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εκπονήσει πριν την έναρξη του έργου το Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου (Π.Π.Ε.) όπως προβλέπεται από τις Υπουργικές αποφάσεις ΔΕΕΤΠ ΟΙΚ. 502/2000 (ΦΕΚ 1265 β/18-10-2000) και ΔΙΤΠΑΔ ΟΙΚ. 611/24-7-2001 (ΦΕΚ 1013 Β/2-8-2001). Η εκπόνηση του Π.Π.Ε. θα γίνει σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Πρότυπο ISO 10005:1995 η σε κάποιο από τα διεθνώς αποδεκτά πρότυπα ποιότητας.

Το Π.Π.Ε. είναι έγγραφο στο οποίο διατυπώνονται οι ειδικές πρακτικές και τα μέσα για την ποιότητα καθώς και η αλληλουχία των δραστηριοτήτων που έχουν σχέση με ένα συγκεκριμένο προϊόν, έργο η σύμβαση.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει το Π.Π.Ε. σε προθεσμία δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης της προμήθειας. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία εντός δέκα (10) ημερών θα πρέπει να επιστρέψει ένα εγκεκριμένο αντίτυπο στον ανάδοχο με τις τυχόν παρατηρήσεις της.

Στο πρόγραμμα ποιότητας έργου θα περιλαμβάνεται:

- Έλεγχος ποιότητας και επιθεώρησης προμηθευτών στα εργοστάσια.
- Έλεγχος ποιότητας και επιθεώρησης επιτόπου των έργων.
- Δείγμα εντύπου ελέγχου ποιότητας.
- Κατάλογος συσκευών, οργάνων ή εξαρτημάτων για έλεγχο στα εργοστάσια των προμηθευτών.
- Περιγραφή διαδικασιών εκτέλεσης ελέγχων.
- Εργαστήρια για τη διεξαγωγή των ελέγχων, υποκείμενα στην έγκριση της Υπηρεσίας.

Οι έλεγχοι ποιότητας θα συνοψίζονται σε μηνιαίες εκθέσεις, σε ειδικό έντυπο που θα υπογραφούν ο Ανάδοχος και ο Επιβλέπων Μηχανικός. Σε περίπτωση που προκύψουν αποτελέσματα που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της συμβάσεως, θα κινείται η διαδικασία απόρριψης πλημμελών εργασιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 46 του Π.Δ. 609/85 και τους λοιπούς όρους της σύμβασης.

Οι δοκιμές και οι έλεγχοι του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων θα γίνουν αποκλειστικά με μέσα, όργανα και δαπάνες του Αναδόχου, (εκτός από την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος, χημικών και νερού) παρουσία εκπροσώπων της Υπηρεσίας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές Δοκιμών. Οι δοκιμές αυτές θα γίνουν όπως παρακάτω:

- α) Δοκιμές στα εργοστάσια ή τις βιοτεχνίες παραγωγής, με έκδοση αντίστοιχου Πιστοποιητικού δοκιμών του κατασκευαστή.
- β) Δοκιμές επί τόπου για έλεγχο της ποιότητας κατασκευής και εξοπλισμού.
- γ) Δοκιμές προσωρινής παραλαβής και
- δ) Δοκιμές οριστικής παραλαβής.

Εάν σε οποιοδήποτε από τα παραπάνω στάδια δοκιμών διαπιστωθεί η ελαττωματική ή η έξω από τις προδιαγραφές λειτουργία κάποιου μηχανήματος, μονάδας ή εξαρτήματος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει την βλάβη και ενδεχόμενα να αντικαταστήσει τον υπόψη εξοπλισμό. Στην περίπτωση αυτή οι δοκιμές επαναλαμβάνονται από την αρχή. Εάν κατά τις δοκιμές προκληθεί φθορά στις εγκαταστάσεις, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει με δικές του δαπάνες.

9.2 Δοκιμές στα εργοστάσια

Για τις δοκιμές στα εργοστάσια ή τις βιοτεχνίες παραγωγής του εξοπλισμού θα παραδοθούν τα πιστοποιητικά και οι βεβαιώσεις δοκιμών του κατασκευαστού.

9.3 Δοκιμές επί τόπου για την ποιότητα κατασκευής και εξοπλισμού

Οι δοκιμές και οι έλεγχοι αυτοί, το πολύ 10ήμερης διάρκειας, θα γίνουν κατά τη φάση κατασκευής και πριν από τη βεβαίωση περαίωσης των εργασιών και έχουν στόχο να επιβεβαιωθεί η τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών, των εγκεκριμένων κατασκευαστικών σχεδίων και λοιπών συμβατικών όρων και να ελεγχθεί η ποιότητα του εξοπλισμού και κατασκευής.

Οι κυριότερες δοκιμές που πρέπει να γίνουν είναι:

- Δοκιμές στεγανότητας των διαφόρων δικτύων (λυμάτων, ύδρευσης κλπ).
- Δοκιμές διαδοχικών εκκινήσεων και στάσεων κάθε κινητήρα στη μέγιστη συχνότητα εκκίνησης όπως και ομαλής επιτάχυνσης χωρίς κραδασμούς και ταλαντώσεις.
- Δοκιμή στάθμης θορύβου των μηχανημάτων σε πλήρη λειτουργία.
- Δοκιμή συνεχούς λειτουργίας χωρίς αδικαιολόγητους θορύβους, ταλαντώσεις, διαρροές, κλπ.
- Δοκιμές αντίστασης μόνωσης των καλωδίων η οποία θα γίνει 48 ώρες τουλάχιστον μετά την τελευταία βροχόπτωση.
- Δοκιμές υπερπίεσης στις σωληνώσεις σε περίπτωση υδραυλικού πλήγματος.
- Δοκιμές πίεσης με το 2πλάσιο (τουλάχιστον) της μέγιστης λειτουργίας για όλο τον εξοπλισμό που υπόκειται σε πίεση.
- Δοκιμές, για έλεγχο της απόδοσης διαφόρων τμημάτων της εγκατάστασης.
- Έλεγχος λειτουργίας αεραγωγών και συστημάτων απόσμησης.

9.4 Δοκιμές οριστικής παραλαβής

Μετά τις δοκιμές της προηγούμενης παραγράφου και τη χορήγηση της βεβαίωσης περαίωσης των εργασιών μπορεί να αρχίσει η τροφοδότηση των εγκαταστάσεων με λύματα και να αρχίσει η φάση των δοκιμών προσωρινής παραλαβής.

Οι δοκιμές αυτές (δοκιμές παρατηρήσεων) θα γίνουν σε αυτοτελή τμήματα των εγκαταστάσεων και στο συνολικό έργο.

Ο Ανάδοχος μετά την δοκιμαστική λειτουργία για 10 - 30 ημέρες που στοχεύει στην κατάλληλη ρύθμιση του εξοπλισμού και την επιβεβαίωση της συνεχούς ομαλής λειτουργίας με το ονομαστικό υδραυλικό και ρυπαντικό φορτίο, προχωρεί στη συνέχεια στις δοκιμές παρατηρήσεων για επαλήθευση των εγγυήσεων εκροών και λειτουργίας τις οποίες έχει δεσμευθεί με την προσφορά του. Το ανωτέρω διάστημα δεν περιλαμβάνεται στο 60μηνο της λειτουργίας του έργου από τον Ανάδοχο.

Όλη η παραπάνω διαδικασία δοκιμών γίνεται παρουσία της Υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει κάθε εξάρτημα ή και σύστημα που δεν ικανοποιεί τις εγγυήσεις, ή παρουσιάζει απaráδεκτες φθορές. Οι δοκιμές και οι έλεγχοι όσο αφορά τις εγγυήσεις εκροών και λειτουργίας θα γίνονται σύμφωνα με τη διαδικασία των σχετικών προδιαγραφών. Επίσης, με την προσωρινή παραλαβή, θα παραληφθεί από την Υπηρεσία και ο υποχρεωτικός ανταλλακτικός και εφεδρικός εξοπλισμός που αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές. Με την προσωρινή παραλαβή ή το αργότερο ένα μήνα μετά την εκκίνηση της λειτουργίας της μονάδας θα γίνουν μετρήσεις σε BOD₅, COD, SS σε επίσημο - αναγνωρισμένο εργαστήριο για τη διαπίστωση της άριστης λειτουργίας των συστημάτων. Οι αναλύσεις αυτές θα γίνονται κάθε τρίμηνο από τον ανάδοχο και κατά διαστήματα από το εργαστήριο της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

9.5 Δοκιμές οριστικής παραλαβής

Οι δοκιμές αυτές θα γίνουν κατά τη διάρκεια των 60 μηνών λειτουργίας από τον ανάδοχο, μετά την βεβαίωσης περαίωσης και οπωσδήποτε μετά την προσωρινή παραλαβή και πριν από την οριστική παραλαβή των έργων και θα αφορούν τόσο τις εγγυήσεις εκροών όσο και την λειτουργία και απόδοση των διαφόρων μονάδων και μηχανημάτων σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο.

Άρθρο 10: Εγγύηση - Συντήρηση - Υποστήριξη της εγκατάστασης - Διαθεσιμότητα συστήματος

10.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει εγγύηση διάρκειας δέκα (10) ετών, τόσο για τα επιμέρους τμήματα που απαρτίζουν το προσφερόμενο σύστημα όσο και για το σύνολο του συστήματος. Εγγύηση ίδιας διάρκειας απαιτείται και για τις συσκευές του συμπληρωματικού ή παρελκόμενου εξοπλισμού.

10.2 Μετά τη λήξη της χρονικής περιόδου της εγγύησης, ο Ανάδοχος, εφ' όσον του ζητηθεί, θα προσφέρει συντήρηση του συστήματος, η οποία θα περιλαμβάνει τις υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης και άρσης βλαβών καθώς και οποιαδήποτε ανταλλακτικά ενδεχόμενα απαιτηθούν εφ' όσον του ζητηθεί αυτό από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου. Στην προσφορά πρέπει να αναφερθεί ρητά η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την οποία ο ανάδοχος εξασφαλίζει και εγγυάται την πλήρη συντήρηση του συστήματος καθώς και επιπλέον στοιχεία που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Άρθρο 11: Επίβλεψη της εγκατάστασης

Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας που εκπροσωπείται από τον Υπεύθυνο Τεχνικό ή Μηχανικό της εγκατάστασης, ο οποίος ορίζεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο Ανάδοχος οφείλει να επιτρέψει ελεύθερα την είσοδο στον Υπεύθυνο και σε όλους τους εντεταλμένους για την επίβλεψη της εγκατάστασης υπαλλήλους της Υπηρεσίας στα εργοτάξια, λατομεία, αποθήκες, εργοστάσια κλπ. Το ίδιο ισχύει και για τυχόν Συμβούλους που θα χρησιμοποιήσει ο Εργοδότης για να του συνδράμουν στην επίβλεψη της εγκατάστασης και για όποιον άλλο δοθεί σχετική έγκριση από τον Εργοδότη.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας που δίνονται μέσα στα συμβατικά πλαίσια για την κανονική και έντεχνη εκτέλεση της εγκατάστασης.

Το ότι η Υπηρεσία επιβλέπει το έργο δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή και τους ισχύοντες Νόμους.

"Διευθύνουσα Υπηρεσία" ορίζεται η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου. Προς τους παραπάνω πρέπει να απευθύνει ο Ανάδοχος κατά περίπτωση την αλληλογραφία και τα λοιπά έγγραφα.

Ουδεμία απαίτηση μπορεί να εγείρει ο Ανάδοχος στην περίπτωση αλλαγής των ανωτέρω αποφαινομένων οργάνων.

Άρθρο 12: Μελέτη συνθηκών εκτέλεσης της εγκατάστασης - Όροι εργασίας

Με την υποβολή της προσφοράς του ο Ανάδοχος, θεωρείται ότι αποδέχεται και ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης και της τοποθεσίας της εγκατάστασης, των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του, κυρίως όσον αφορά τις κάθε είδους πηγές λήψης υλικών, θέσεις προσωρινής ή οριστικής απόθεσης προϊόντων εκσκαφής, τις μεταφορές, διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση υλικών, της ύπαρξης εργατοτεχνικού γενικά προσωπικού, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, οδών προσπέλασης γενικά, του τυχόν υπάρχοντος δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης της περιοχής των δικτύων εξυπηρέτησης του λοιπού έργου, το ευμετάβλητο των καιρικών συνθηκών, τη διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους, το είδος, ποιότητα και ποσότητα των υλών που μπορεί να συναντήσει πάνω και κάτω από το έδαφος κλπ.

Επίσης με την υποβολή της προσφοράς του, ο Ανάδοχος θεωρείται ότι αποδέχεται, ότι είναι απόλυτα ενήμερος για το είδος και τα μέσα ευκολίας, τα οποία θα απαιτηθούν πριν από την έναρξη και κατά την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών και οποιαδήποτε άλλα ζητήματα, τα οποία κατά οποιοδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος αυτών, σε συνδυασμό με τους όρους της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος θεωρείται ότι έχει μελετήσει και ότι αποδέχεται όλα τα στοιχεία της μελέτης καθώς και τα λοιπά στοιχεία της εγκατάστασης.

Παράλειψη του Αναδόχου προς ενημέρωση του με κάθε δυνατή πληροφορία, που αφορά τους όρους της σύμβασης δεν απαλλάσσει αυτόν από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωση του προς τη σύμβαση και δεν θεμελιώνει καμιά εκ των υστέρων απαίτηση. Επισημαίνεται ότι προκειμένου να τηρηθούν όλες οι καθορισθείσες για την παρούσα εργολαβία προθεσμίες, ο Ανάδοχος δυνατόν να υποχρεωθεί σε συνεχή εργασία μέχρι και ολόκληρο το 24ωρο (τρεις βάρδιες), μη εξαιρουμένων Κυριακών και Εορτών. Σε περίπτωση εκτέλεσης τέτοιας εργασίας ο Ανάδοχος δε δικαιούται καμία πρόσθετη αποζημίωση.

Άρθρο 13: Διεύθυνση της εγκατάστασης από τον Ανάδοχο - Προσωπικό Αναδόχου

Η διεύθυνση της εγκατάστασης εκ μέρους του Αναδόχου θα ασκείται από Χημικό Μηχ/κό ή Μηχανολόγο Μηχ/κό ή Περιβαλλοντολόγο Ανώτατης Σχολής, έμπειρο στην κατασκευή και διοίκηση έργων ανάλογης φύσης και έκτασης. Ο διορισμός του θα γίνει μετά από έγκριση της Υπηρεσίας. Για το σκοπό αυτό, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει στην Υπηρεσία, μαζί με το χρονοδιάγραμμα κατασκευής της εγκατάστασης, όλα τα λεπτομερή στοιχεία που θα αφορούν τα προσόντα και την εμπειρία του. Η Υπηρεσία μπορεί, κατά την απόλυτη κρίση της να αρνηθεί την έγκριση της, αν θεωρήσει ότι ο υποψήφιος δεν είναι κατάλληλος για την παραπάνω θέση. Ο εργοταξιακός μηχανικός οφείλει να μιλάει, διαβάζει και γράφει άριστα την Ελληνική γλώσσα. Σε αντίθετη περίπτωση θα υπάρχει μόνιμα τεχνικός διερμηνέας.

Αυτός, (ο εργοταξιακός μηχανικός) θα ορισθεί πληρεξούσιος του Αναδόχου και θα παρίσταται καθημερινά επί τόπου της εγκατάστασης. Ο Ανάδοχος θα πρέπει παράλληλα να ορίσει και αποδεκτό από την Υπηρεσία αντικαταστάτη του εργοταξιακού μηχανικού, σε περίπτωση απουσίας του.

Ρητά καθορίζεται ότι ο διορισμός των υπόψη μηχανικών σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις ευθύνες και τις συμβατικές υποχρεώσεις του και παραμένει αποκλειστικά και εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στην Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εγκαταστήσει επί τόπου της εγκατάστασης, γραφείο εργοταξίου και τεχνικό προσωπικό ειδικής εμπειρίας, σε επαρκή αριθμό, για την παρακολούθηση και την επίβλεψη της εγκατάστασης.

Η παρουσία του τεχνικού προσωπικού θα ελέγχεται από την Υπηρεσία και σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου, θα επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επαύξηση της παραπάνω στελέχωσης, εφόσον τούτο επιβάλλουν κατά την απόλυτη κρίση της οι συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών.

Ο Ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιήσει είτε Ελληνικό είτε αλλοδαπό προσωπικό. Το αλλοδαπό προσωπικό θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με σχετική άδεια παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα, με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 14: Περιβάλλον

Ο Ανάδοχος οφείλει καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής των έργων και κατά το χρόνο λειτουργίας της εγκατάστασης, να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των Περιβαλλοντικών Όρων στο βαθμό που τον αφορούν. Επιβάλλεται, να εξασφαλίσει τη δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης των δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων, οφειλόμενων σε ενέργειες ή παραλείψεις του Αναδόχου, που τυχόν θα προέκυπταν, κατ' απαίτηση ή υπέρβαση των αναγκών εκτέλεσης της εγκατάστασης και θα αποτελούσαν παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.

Όλες οι εγκαταστάσεις και τα έργα τα απαραίτητα για την οργάνωση και λειτουργία του εργοταξίου, θα πρέπει να κατασκευάζονται και να λειτουργούν κατά τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται:

Ελαχιστοποίηση του θορύβου, της παραγόμενης σκόνης ειδικά υπό δυσμενείς μετεωρολογικές συνθήκες με συνεχή διαβροχή.

Άρθρο 15: Κατάληψη χώρων - Εργοτάξια

15.1 Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση μετά την υπογραφή της σύμβασης και με τη σύμφωνη γνώμη ή υπόδειξη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, να προβεί στην αναζήτηση και διευθέτηση των καταλλήλων χώρων στην άμεση περιοχή της εγκατάστασης για την εγκατάσταση των εργοταξίων και καταυλισμών και να ειδοποιήσει σχετικά τον Εργοδότη για τις οριστικές θέσεις. Επίσης έχει την υποχρέωση να εκτελέσει με δικές του δαπάνες όλα τα έργα που θα απαιτηθούν, τόσο για τη διαμόρφωση του εργοταξίου και καταυλισμών, όσο και για τις προσπελάσεις προς τους χώρους του, μόλις ο Εργοδότης τους θέσει στη διάθεση του.

15.2 Μετά το τέλος των εργασιών της παρούσας Προμήθειας, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, αμέσως και με δική του δαπάνη, ν' αποξηλώσει και απομακρύνει όλες τις παραπάνω βοηθητικές κατασκευές του εργοταξίου και τους καταυλισμούς και να παραδώσει το χώρο καθαρό και ελεύθερο στον Εργοδότη, εκτός και αν μετά από έγγραφο της υπηρεσίας κριθεί διαφορετικά.

15.3 Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μεριμνήσει για τη φύλαξη κάθε υλικού, μηχανήματος, εργαλείου κλπ. που ανήκει σ' αυτόν, ή σε τρίτους και βρίσκεται στο χώρο του εργοταξίου και να λαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας καθώς και να προσλαμβάνει το κατάλληλο για το σκοπό αυτό προσωπικό (φύλακες ημέρας, νυχτοφύλακες, κλπ.).

15.4 Σε περίπτωση απώλειας, φθοράς, βλάβης, καταστροφής υλικού ή μηχανήματος κλπ., που ανήκει σ' αυτόν, ή σε τρίτους, ο Ανάδοχος είναι απόλυτα και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε αποζημίωση ή αποκατάσταση του, χωρίς να δικαιούται να προβάλλει οποιαδήποτε δικαιολογία και για οποιαδήποτε ζημιά και παντός ύψους, για τα παραπάνω, ούτε να προβάλλει αξίωση για αποζημίωση του.

15.5 Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωσης ή παράτασης της προθεσμίας περάτωσης της εγκατάστασης, λόγω ανεπάρκειας χώρου του εργοταξίου, γιατί με την υποβολή της προσφοράς του, έχει αποδεχθεί ότι έλαβε πλήρη γνώση των τοπικών συνθηκών. Αν οι τοπικές ή τοπογραφικές συνθήκες δεν επιτρέπουν την απόθεση υλικών, εφοδίων ή μηχανημάτων σε κατάλληλους. κοντά στο σημείο που εκτελούνται οι εργασίες, χώρους, ο Ανάδοχος θα φροντίσει για την αναζήτηση και εν ανάγκη τη διαμόρφωση παρακείμενων χώρων, χωρίς να παραβαίνει την ισχύουσα πολεοδομική ή άλλη σχετική νομοθεσία και χωρίς για τον λόγο αυτό να γεννάται γι' αυτόν δικαίωμα αποζημίωσης για πρόσθετες συμπληρωματικές εργασίες,

φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές, δεδομένου ότι οι δαπάνες αυτές θεωρείται ότι έχουν περιληφθεί στις τιμές της προσφοράς του.

Άρθρο 16: Υλικά, μηχανήματα και εργαλεία

Ο Ανάδοχος οφείλει να προμηθεύσει με δική του δαπάνη όλα τα υλικά και όλα τα εργαλεία και μηχανήματα, που είναι αναγκαία για την κατασκευή και διάστρωση των σκυροδεμάτων, τη μεταφορά του κάθε είδους υλικού από τα λατομεία και τις λοιπές πηγές, και γενικά για την εκτέλεση όλων των έργων που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας Προμήθειας. Οφείλει επίσης ο Ανάδοχος να επισκευάζει, να συντηρεί και να ασφαλίσει με δικές του δαπάνες τα μηχανήματα και εργαλεία για κάθε κίνδυνο.

Άρθρο 17: Μελέτες και σχέδια των έργων - Υψόμετρα φυσικού εδάφους Δεξαμενών κ.λ.π.

Με την υπογραφή της σύμβασης από τον Ανάδοχο, θα του παραδοθούν όλα τα σχέδια και τα στοιχεία που διαθέτει η Υπηρεσία και έχουν σχέση με το έργο, όπως η αποτύπωση του γηπέδου, ενδεικτικά σχέδια των έργων, κλπ.

Άρθρο 18: Τρόπος εκτέλεσης των έργων

18.1 Ο Ανάδοχος πρέπει να εκτελέσει τα διάφορα έργα σύμφωνα με τα γενικά και τα λεπτομερειακά σχέδια της οριστικής μελέτης, που θα συντάξει ο ίδιος και όπως η οριστική αυτή μελέτη θα εγκριθεί από την Υπηρεσία ή και με τα συμπληρωματικά σχέδια που είναι πιθανό να του δοθούν από τον Εργοδότη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Προμήθειας.

18.2 Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη για τις ζημιές που θα προκύψουν από τυχόν σφάλματα των σχεδίων που του έχουν δοθεί, ή έχουν εγκριθεί από τον Εργοδότη, εάν πριν από την έναρξη των αντίστοιχων έργων δεν απευθύνει εγγράφως προς τον Εργοδότη, σχετικές παρατηρήσεις για τα σφάλματα των σχεδίων αυτών.

Άρθρο 19: Ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές

Για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν βάσει της Σύμβασης, ισχύουν οι Προδιαγραφές που περιγράφονται στα τεύχη "Τεχνικές Προδιαγραφές". Για τις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από τις ως άνω Τεχνικές Προδιαγραφές και για όλες τις τυχόν εργασίες υδραυλικές, ηλεκτρολογικές, ηλεκτρονικές ισχύουν συμπληρωματικά οι αντίστοιχες προδιαγραφές του Υπ. Δημοσίων Έργων και της ΔΕΗ.

Άρθρο 20: Εκπαίδευση

Ο ανάδοχος θα συντάξει και παραδώσει στην Υπηρεσία πλήρες και λεπτομερές πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού της Υπηρεσίας, όπως αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Η εκπαίδευση θα αφορά στον συγκεκριμένο τύπο συσκευών και συστημάτων τα οποία θα εγκατασταθούν, τόσο για τον υδραυλικό, μηχανολογικό, ηλεκτρονικό εξοπλισμό όσο και το λογισμικό υποστήριξης και λειτουργίας.

Άρθρο 21: Ημερολόγιο προόδου εργασιών - Μητρώο της εγκατάστασης - Εγχειρίδια

21.1 Ο Ανάδοχος οφείλει να συντάσσει ημερήσιο δελτίο προόδου εργασιών (ημερολόγιο).

21.2 Ο Ανάδοχος οφείλει να συντάξει μητρώο της εγκατάστασης που κατασκευάστηκε, στο οποίο θα περιέχονται τευχοποιημένα σε φακέλους σε 4 αντίγραφα, τα εξής:

- α)** Πίνακα απογραφής που θα εμφανίζει περιληπτικά τα επί μέρους έργα που συγκροτούν το όλο έργο με απολογισμό του "συνολικού κόστους" του.
- β)** Εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης.
- γ)** Έγχρωμες διαφάνειες και φωτογραφίες κατά τα διάφορα στάδια εκτέλεσης της εγκατάστασης.
- δ)** Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης και των συσκευών, τεχνικά φυλλάδια μηχανημάτων, κλπ.

ε) Σχέδιο κανονισμού Ασφάλειας και Υγείας των εργαζομένων.

21.3 Η αποζημίωση για τις παραπάνω εργασίες περιλαμβάνεται ανοιγμένη στη συνολική προσφορά του αναδόχου και ιδιαίτερα στη δαπάνη για τη λειτουργία - συντήρηση του έργου.

21.4 Το παραπάνω μητρώο πρέπει να παραδοθεί στον Εργοδότη μετά το πέρας της λειτουργίας και εντός εξαμήνου από την έναρξη της αποδοτικής 60μηνιας λειτουργίας.

Άρθρο 22: Ανταλλακτικά

Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει πίνακα προτεινόμενων ανταλλακτικών τα οποία θα παραληφθούν από την Υπηρεσία με τη οριστική παραλαβή των έργων. Η Υπηρεσία, πριν τη οριστική παραλαβή της εγκατάστασης, θα οριστικοποιήσει τον παραπάνω πίνακα λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις που έγιναν κατά το διάστημα της λειτουργίας της εγκατάστασης από τον Ανάδοχο. Στο διάστημα της λειτουργίας της εγκατάστασης από τον Ανάδοχο όλα τα ανταλλακτικά θα είναι υποχρέωσή του (εργασία και υλικά).

Ο Ανάδοχος θα προτείνει και θα παραδώσει ανταλλακτικά για εκείνο το μέρος του ειδικού Η/Μ εξοπλισμού που η (ενδεχόμενη) έλλειψη του θα προκαλέσει ανεπανόρθωτες βλάβες της λειτουργίας της εγκατάστασης.

Άρθρο 23: Χρόνος εγγύησης

Η χρονική περίοδος εγγύησης και συντήρησης των προβλεπόμενων από τη σύμβαση έργων καθορίζεται σε 120 μήνες από την προσωρινή παραλαβή (οπότε θα εκδοθεί και βεβαίωση περάτωσης), αν μέσα σε δύο μήνες απ' αυτή υποβληθεί από τον Ανάδοχο η τελική επιμέτρηση, διαφορετικά προσμετράτε από την όποια μεταγενέστερη των δύο μηνών ημερομηνία υποβολής της τελικής επιμέτρησης από τον Ανάδοχο.

Άρθρο 24: Ευθύνη για ζημιές και ατυχήματα στο έργο

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει στο ΙΚΑ και στα λοιπά ασφαλιστικά ταμεία όλο το προσωπικό που θα απασχολεί ο ίδιος, ή οι υπεργολάβοι του σύμφωνα με τις περί ΙΚΑ διατάξεις.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό του έναντι ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες, που λειτουργούν νόμιμα εντός χώρας μέλους της Ε.Ε., εφόσον το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται στις περί ΙΚΑ διατάξεις. Η διάταξη αυτή ισχύει τόσο για το ημεδαπό όσο και για το αλλοδαπό προσωπικό.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τα έργα με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους Νόμους, Διατάγματα, Αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας που αφορούν την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για τον εφοδιασμό των θέσεων εργασίας με πόσιμο νερό και εγκαταστάσεις υγιεινής και καθαριότητας, να εξασφαλίσει μέσα παροχής πρώτων βοηθειών, να κατασκευάσει και τοποθετήσει κατάλληλες πινακίδες ή φωτεινά σήματα επισήμανσης και απαγόρευσης επικίνδυνων θέσεων, καθώς και προειδοποιητικές πινακίδες, τόσο για τους εργαζόμενους όσο και για τους κινούμενους στο εργοτάξιο.

Ο Ανάδοχος πρέπει να χορηγεί στο εργατικό προσωπικό τα απαιτούμενα κατά περίπτωση εργασίας ατομικά και ομαδικά προστασίας και εργαλεία για ασφαλή εργασία, όπως είναι ενδεικτικά, κράνη, γυαλιά προστασίας, ζώνες ασφαλείας, ποδιές, γάντια, μάσκες ηλεκτροσυγκολλητών κλπ. Κατά την εκτέλεση νυκτερινής εργασίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τον απαιτούμενο φωτισμό για την ασφάλεια του προσωπικού και κάθε τρίτου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει στο εργοτάξιο κατάλληλο εξοπλισμό πυρόσβεσης και να προβαίνει σε περιοδικό καθαρισμό του χώρου του εργοταξίου από επικίνδυνα και ανάφλεξη υλικά. Υποχρεούται επίσης ο Ανάδοχος να φροντίζει για να μη πραγματοποιούνται εργασίες συγκολλήσεων ή άλλες εργασίες ανοικτής πύρας σε χώρους αποθήκευσης καυσίμων ή άλλων εύφλεκτων υλικών.

Ανεξάρτητα από όλα τα παραπάνω ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων στα έργα και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών διατάξεων για την πρόληψη εργατικών ατυχημάτων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει σε ασφαλιστική εταιρεία, που μπορεί σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία να ασφαρίζει παρεμφερή έργα, τα αυτοκίνητα που θα χρησιμοποιήσει στο έργο, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να καλύψει με πλήρη ασφάλεια σε αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρεία όλα τα μηχανήματα του. Διευκρινίζεται ότι σε ουδεμία περίπτωση, ούτε σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή ατυχήματος ο Ανάδοχος δικαιούται να διεκδικήσει από τον Κύριο της εγκατάστασης, αποζημίωση για τυχόν ζημιά ή ολική απώλεια μηχανήματος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει για το σύνολο της αξίας και κατά παντός κινδύνου (κλοπή, φθορά, φωτιά, κατολισθήσεις κλπ.) για το χρονικό διάστημα από την παραλαβή μέχρι την ενσωμάτωση τους στο έργο τα υλικά, που θα έχουν παραληφθεί από την Υπηρεσία επιτόπου της εγκατάστασης και επομένως θα ανήκουν σ' αυτήν.

Σε περίπτωση που η παραλαβή των υλικών από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία γίνεται σε αποθήκες του Αναδόχου ή σε άλλους χώρους μακριά από το εργοτάξιο, αλλά μέσα στα όρια του Ελληνικού κράτους, η ασφάλιση θα καλύπτει όπως παραπάνω και τη μεταφορά. Κανένα υλικό δεν θα παραλαμβάνεται στο εξωτερικό (έστω και αν εκεί γίνεται ο ποιοτικός του έλεγχος μερικά ή ολικά), και για αυτό η ασφάλιση για τη μεταφορά υλικών από το εξωτερικό είναι αποκλειστικά ευθύνη του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος θα συνάψει με δικές του δαπάνες με μία ή περισσότερες ασφαλιστικές εταιρείες, που να λειτουργούν νόμιμα εντός χώρας - μέλους της Ε.Ε., και που χωρίς να παραβιάζονται οι όροι των τευχών δημοπράτησης και η ελληνική νομοθεσία μπορούν να ασφαλίσουν παρεμφερή έργα, τις παρακάτω ασφάλειες:

Άρθρο 25: Ποσοστό γενικών εξόδων, εργολαβικού οφέλους - φόροι, κρατήσεις, τέλη, δασμοί κ.λ.π.

25.1 Η καταβολή των προβλεπόμενων κρατήσεων θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση κανονικής απόδειξης πριν από την πληρωμή των λογαριασμών, όπως ο Νόμος ορίζει.

25.2 Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τον Φ.Π.Α, και από τον Ειδικό Φόρο του Άρθρου 17 του Ν.Δ.3092/54 επί των εισαγομένων από το εξωτερικό πάσης φύσεως υλικών, εφοδίων, κλπ. και από φόρους κλπ. που αναφέρονται αναλυτικότερα στα Ν.Δ.4486/66 (ΦΕΚ 131 τ.Α) και 453/66 (ΦΕΚ 16 τ.Α.) περί τροποποιήσεως Φορολογικών Διατάξεων, όπως αυτά ισχύουν σήμερα.

25.3 Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Κύριο της εγκατάστασης.

Άρθρο 26: Οδοί προσπέλασης - Διευκολύνσεις προς άλλους εργολήπτες

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση με δική του ευθύνη και δαπάνη, να προβεί στην διάνοιξη, διαμόρφωση και συντήρηση των οδών προσπέλασης (αν οι υφιστάμενες οδοί δεν καλύπτουν σωστά τις ανάγκες του εργοταξίου του) προς τις θέσεις λήψης αδρανών υλικών, καθώς και προς τα εργοτάξια και τις θέσεις εναπόθεσης των υλικών και εφοδίων της εγκατάστασης. Οι δαπάνες αυτές των οδών προσπέλασης δεν αποζημιώνονται ιδιαίτερα, γιατί έχουν ληφθεί υπόψη απ' τον Ανάδοχο κατά την υποβολή της προσφοράς του.

Άρθρο 27: Κανονισμός Μελέτης

Η Μελέτη εφαρμογής θα εκπονηθεί από τον Ανάδοχο σύμφωνα με την οριστική μελέτη της προσφοράς του, με την παρακολούθηση και συνεργασία της επιβλέπουσας υπηρεσίας και με βάση το σχετικό χρονοδιάγραμμα. Η μελέτη θα αφορά κατασκευαστικές λεπτομέρειες των έργων για το χρόνο εκκίνησης θα μεριμνά όμως και θα περιγράφει με λεπτομέρεια τυχόν επεκτάσεις της εγκατάστασης καθώς και τη σύνδεση της εγκατάστασης με τα υφιστάμενα με βάση τα στοιχεία σχεδιασμού στο τεύχος Τεχνικών δεδομένων.

Ο Εργοδότης υποχρεούται να ελέγξει και να εγκρίνει το σύνολο ή τις τμηματικές μελέτες σε τακτή προθεσμία από την υποβολή ή να τις επιστρέψει για διόρθωση ή συμπλήρωση μαζί με αιτιολογημένο έγγραφο του. Στην περίπτωση αυτή η νέα προθεσμία αυτή για επανυποβολή ορίζεται από την Εργοδότη στο παραπάνω έγγραφο.

Μόνο μετά την έγκριση του συνόλου ή τμημάτων των μελετών μπορεί ο Ανάδοχος να προχωρήσει στις αντίστοιχες εργασίες. Εφόσον, λόγω συμπληρώσεων και προσαρμογή των στοιχείων της μελέτης είναι αναγκαία, κατά την κρίση του Εργοδότη, η εκτέλεση συμπληρωματικών μελετών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις μελέτες αυτές χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

Άρθρο 28: Ασφαλίσεις - Πρόληψη ατυχημάτων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει στο ΙΚΑ και τα λοιπά ασφαλιστικά ταμεία όλο το προσωπικό που θα απασχολεί ο ίδιος ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με τις διατάξεις περί κοινωνικών ασφαλειών. Ο Ανάδοχος εκτός από την ασφάλιση των υλικών και εξοπλισμού, που αναφέρεται στα σχετικά άρθρα της παρούσας Ε.Σ.Υ., υποχρεώνεται να προβεί σε ασφάλιση κατά παντός κινδύνου καθώς και σε ασφάλιση αστικής ευθύνης.

- Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου

Η ασφάλιση αυτή θα καλύπτει οποιαδήποτε απώλεια, ζημιά ή καταστροφή, μερική ή ολική, που οφείλονται ή προκαλούνται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία (δηλ. τυχαία περιστατικά, σφάλματα μελέτης ή και κατασκευής, manufacture's risk, ελαττωματικά υλικά, λανθασμένη εργασία, κλπ.) με εξαίρεση τους κινδύνους από ανωτέρα βίας όπως αυτή έχει νομολογηθεί από τα ελληνικά δικαστήρια.

Η ασφάλιση θα είναι στη συνολική αξία του υπό κατασκευή έργου (εξοπλισμός, υλικά, υπηρεσίες κλπ.) συμπεριλαμβανομένων των τυχόν συμπληρωματικών συμβάσεων, αναθεωρήσεων ή και αναπροσαρμογών (θετικών ή αρνητικών) του συμβατικού τμήματος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ζητά από τους ασφαλιστές κατά τακτά χρονικά διαστήματα την αναπροσαρμογή του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου, σύμφωνα με την πραγματική αξία της εγκατάστασης και οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπασφάλισης.

- Ασφάλιση Αστικής Ευθύνης

Με την ασφάλιση αστικής ευθύνης θα καλύπτεται η αστική ευθύνη του Αναδόχου, έναντι τρίτων και οι ασφαλιστές υποχρεούνται να καταβάλλουν αποζημιώσεις σε τρίτους για: σωματικές βλάβες, ψυχική οδύνη, ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές σε πράγματα η και ζώα, που προκαλούνται καθ' όλη την διάρκεια και εξαιτίας των εργασιών κατασκευής, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών και διαφόρων άλλων ρυθμίσεων, οποτεδήποτε γίνονται αυτές και εφ' όσον εκτελούνται στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη των εργασιών, θα λήγει την ημερομηνία της περάτωσης της εγκατάστασης (Άρθρο 5, της Ε.Σ.Υ.) και η ημερομηνία αυτή θα γνωστοποιηθεί γραπτά στην ασφαλιστική εταιρεία από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Εάν μετά την ημερομηνία περάτωσης των έργων, προκύψει ανάγκη επισκευής, συντήρησης, ή άλλης σχετικής ρύθμισης, η οποία εμπίπτει στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από δικά του συνεργεία, τότε θα πρέπει να φροντίσει για την εκ νέου ασφαλιστική κάλυψη της αστικής ευθύνης του έναντι τρίτων. Η ασφάλιση αυτή πρέπει να είναι με τους ίδιους όρους, όπως και η αρχική και με όση διάρκεια χρειάζεται για την αποπεράτωση των εργασιών επισκευής, συντήρησης κ.λ.π.

Ο Εργοδότης, το εν γένει προσωπικό της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου και οι Σύμβουλοι της θεωρούνται τρίτα πρόσωπα, σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της διασταυρούμενης ευθύνης έναντι αλλήλων (cross liability). Η ασφαλιστική εταιρεία είναι υποχρεωμένη να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται κατά του Αναδόχου, του Εργοδότη και του προσωπικού τους, στην περίπτωση, που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη των παραπάνω προσώπων και η οποία καλύπτεται από το ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων. Η ασφαλιστική εταιρεία πρέπει να καταβάλει κάθε ποσό εγγύησης για άρση τυχόν κατασχέσεων κ.λ.π., που σχετίζονται με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών, που αναφέρονται κατά περίπτωση σαν ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.

Στο ασφαλιστήριο των παραπάνω παραγράφων περιλαμβάνονται οποιοδήποτε οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- Τα ασφαλιστήρια δεν μπορούν να ακυρωθούν, τροποποιηθούν, ή λήξουν χωρίς την γραπτή, με συστημένη επιστολή πριν από τριάντα (30) ημέρες, σχετική ειδοποίηση της ασφαλιστικής εταιρείας τόσο προς των Ανάδοχο, όσο και προς τον Εργοδότη.
- Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται από κάθε δικαίωμα ανταγωγής κατά του Εργοδότη (Δήμος Μινώα Πεδιάδας), των υπαλλήλων, των συμβούλων και των συνεργατών τους σε περίπτωση, που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των προσώπων αυτών.
- Ο Εργοδότης, το προσωπικό του καθώς και όλοι οι Σύμβουλοι και συνεργάτες του, θεωρούνται τρίτα σαν πρόσωπα.
- Με το ασφαλιστήριο καλύπτεται η ευθύνη του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, που απορρέει από το Άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα.
- Κάθε ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα είναι σε ισχύ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί ή να ακυρωθεί ή να λήξει η ισχύς του, χωρίς γραπτή ειδοποίηση του Εργοδότη.
- Ο Ανάδοχος πρέπει να παραδώσει στον Εργοδότη τα ασφαλιστήρια συμβόλαια τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη κάθε περιόδου ασφάλισης. Διαφορετικά ο Εργοδότης, χωρίς ειδοποίηση, μπορεί να συνάψει το υπόψη ασφαλιστήριο με ασφαλιστική εταιρεία της προτίμησης του, στο όνομα για λογαριασμό και με δαπάνες του Αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος.
- Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής των εργασιών από υπαιτιότητα του Αναδόχου, το έργο, σε οποιαδήποτε φάση και εάν βρίσκεται, μπορεί να ασφαλισθεί έναντι όλων των ενδεχομένων κινδύνων ως προς την αστική ευθύνη έναντι τρίτων από τον Εργοδότη και τα έξοδα της ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Άρθρο 29: Γενικοί όροι ασφάλισης

Κατά τη σύναψη των παραπάνω ασφαλίσεων, ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπ' όψη τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κ.λ.π., που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα.

Ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους των ασφαλιστηρίων. Οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, οι εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λ.π., υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση από τον Εργοδότη.

Επίσης σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές τα οφειλόμενα ποσά των ασφαλιστρών, ο Εργοδότης, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωση του ή των ασφαλιστρών, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Αναδόχου και να τα παρακρατήσει από το λαβείν του σύμφωνα με τα προηγούμενα.

Ο Εργοδότης επιφυλάσσει σε αυτόν το δικαίωμα να παρακρατεί από το λαβείν κ.λ.π. του Αναδόχου κάθε ποσό, που δεν είναι δυνατό να εισπραχθεί από τους ασφαλιστές, λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κ.λ.π., σύμφωνα με τους όρους των εν λόγω ασφαλιστηρίων.

Σε περίπτωση που η ασφαλιστική εταιρεία, με την οποία ο Ανάδοχος συνομολόγησε τις παραπάνω ασφαλίσεις, παραλείψει ή αρνηθεί να εξοφλήσει (μερικά ή ολικά) οποιαδήποτε ζημιά κ.λ.π. για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λ.π., σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης. Ο Εργοδότης δικαιούται να παρακρατήσει από οποιονδήποτε λογαριασμό του Αναδόχου ή από οποιαδήποτε φύσης εγγύηση του, τα ποσά που κατά την κρίση του απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημιάς ή βλάβης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
08/09/2011

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
08/09/2011
Η Προϊσταμένη της
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κατερίνα Σαβιολή

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη