

ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.

Ίδρυση, Οργάνωση Διαχείριση & Λειτουργία Βιομηχανικών Περιοχών

Λεωφ. Μεσογείων 265, 15451, Νέο Ψυχικό, Αθήνα

Τηλ.: 210 9540 000, Fax: 210 9540 087, www.etvavipe.gr

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

**ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων για τον Οργανωμένο
Υποδοχέα Μεταποιητικών Δραστηριοτήτων (Ο.Υ.ΜΕ.Δ.) – Ε.Π. Ηρακλείου**

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: Ε.Π. Ηρακλείου

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	2
2.	ΓΕΝΙΚΑ	8
3.	ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
4.	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	9
5.	ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	9
6.	ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ	10
7.	ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	10
8.	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	11
9.	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
10.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
11.	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	13
12.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	18
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.....	22

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η ETBA ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. διακηρύσσει Ανοιχτό Διαγωνισμό με αντικείμενο: «Αναβάθμιση της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων για το Επιχειρηματικό Πάρκο Ηρακλείου» και καλεί προς εκδήλωση ενδιαφέροντος και συμμετοχή σε διαγωνιστική διαδικασία, υποψήφιους αναδόχους με κατάλληλα προσόντα.

Ο Διαγωνισμός διακηρύσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης της Εγκεκριμένης Δράσης «Νέα Βιομηχανικά Πάρκα» (“New Industrial Parks”) με κωδικό 16634 του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΕΣΑΑ), η οποία εντάσσεται στον Πυλώνα 4 «Ιδιωτικές Επενδύσεις και Μετασχηματισμός της Οικονομίας» και ειδικότερα στον Άξονα 4.6 «Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας» του σχεδίου (εφεξής αναφέρεται και στο παρόν και ως «Δράση»).

Ο Φορέας υλοποίησης της Δράσης θα είναι η Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας (εφεξής αναφέρεται και ως «ΓΓΒ») σε συνεργασία με το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (εφεξής αναφέρεται και ως «ΤΑΙΠΕΔ») ως από κοινού Φορείς Υλοποίησης της Δράσης.

Ακολούθως, αναλύονται οι όροι συμμετοχής, το αντικείμενο και τα λοιπά στοιχεία της διαγωνιστικής διαδικασίας.

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1. Κύριος του Έργου (ΚτΕ):

- ETBA – ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. (Αποκαλούμενος εφεξής και ως «ΚτΕ»).
- Διεύθυνση: Λεωφ. Μεσογείων 265, Νέο Ψυχικό ΤΚ 15451, Αθήνα
- Τηλέφωνο: 210 9540000
- Email: prosfores@etvavipe.gr

1.2. Σκοπός - Αντικείμενο:

Η επιλογή Αναδόχου για τις εργασίες Αναβάθμισης της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων στο Επιχειρηματικό Πάρκο (Ε.Π.) Ηρακλείου με σκοπό την αναβάθμιση και την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργικότητας του οδικού δικτύου. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα διακήρυξη περιλαμβάνει.:

Τεχνική Περιγραφή Έργων Αναβάθμισης Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων (Μ.Κ.Α.) Επιχειρηματικού Πάρκου (Τύπου Α1) Ηρακλείου

Έργα αναβάθμισης Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων

Σύμφωνα με τα ποσοτικά και ποιοτικά δεδομένα των εισερχόμενων υγρών αποβλήτων καθώς και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των επεξεργασμένων αποβλήτων η προτεινόμενη αναβάθμιση της ΜΚΑ του Επιχειρηματικού Πάρκου Ηρακλείου με την μέθοδο των εμβαπτισμένων βιομεμβρανών περιλαμβάνει τα

ακόλουθα στάδια.

Φρεάτιο Εισόδου: Τα υγρά απόβλητα μέσω των υφιστάμενων αντλιοστασίων και βαρυτικού δικτύου του Ε.Π. εισέρχονται σε υφιστάμενο φρεάτιο εντός του χώρου της ΜΚΑ.

Κανάλι Εσχάρωσης: Τα υγρά απόβλητα από το φρεάτιο εισόδου εισέρχονται σε νέο κανάλι στο οποίο θα εγκατασταθούν δύο διατάξεις αυτόματης εσχάρωσης. Στην αρχή θα εγκατασταθεί μονάδα αυτόματης χονδροεσχάρωσης διάκενου 10mm τύπου βραχίονα και στην συνέχεια θα εγκατασταθεί λεπτοκόσκινο με διάκενο οπών 2,00mm. Σκοπός της διάταξης αυτής είναι η αφαίρεση όλων των στερεών τα οποία είναι μεγαλύτερα από 2,00mm με στόχο την προστασία του μετέπειτα ΗΜ εξοπλισμού και την συγκράτηση των μικροπλαστικών που περιέχονται στα λύματα της ΒΙΠΕ Ηρακλείου. Οι μονάδες εσχάρωσης θα σχεδιαστούν ώστε να ικανοποιούν την παροχή αιχμής της θερινής περιόδου (400m³/h)

Εξάμμωση: Το κανάλι εσχάρωσης θα οδηγεί τα απόβλητα σε υφιστάμενη κωνική δεξαμενή στην οποία γίνεται απομάκρυνση σημαντικής ποσότητας άμμου που περιέχονται στα υγρά απόβλητα. Στον πυθμένα της δεξαμενής εγκαθίστανται δύο υποβρύχιες αντλίες για την απομάκρυνση της άμμου οι οποίες στέλνουν το μείγμα άμμου / νερού σε ανοξείδωτο αμμοδιαχωριστή για την απομάκρυνση του στερεού κλάσματος.

Δεξαμενή Εξισορρόπησης: Τα υγρά απόβλητα από την διάταξη εξάμμωσης θα εισέρχονται με βαρύτητα στην νέα δεξαμενή εξισορρόπησης που θα κατασκευαστεί. Η δεξαμενή αυτή στόχο έχει την εξισορρόπηση των υδραυλικών αιχμών καθώς και την εξομοίωση της ποιότητας των υγρών αποβλήτων τα οποία προέρχονται από διαφορετικές βιομηχανίες. Για την αποφυγή επικαθίσεων στο πυθμένα της δεξαμενής θα εγκατασταθεί σύστημα διάχυσης αέρα με διαχύτες οι οποίοι θα τροφοδοτούνται από δύο φυσητήρες (1 σε λειτουργία και 1 εφεδρικός) οι οποίοι θα εγκατασταθούν στην πλάκα οροφής της δεξαμενής.

Αντλιοστάσιο Σταθερής Παροχής: Εντός της δεξαμενής εξισορρόπησης θα εγκατασταθούν δύο υποβρύχιες αντλίες οι οποίες θα τροφοδοτούν την προκατασκευασμένη μονάδα εξάμμωσης και λιποσυλλογής με σταθερή παροχή. Στην σωληνογραμμή κατάθλιψης θα εγκατασταθεί μετρητής ροής για την μέτρηση της συνολικής παροχής που επεξεργάζεται το σύστημα καθημερινά.

Διάταξη ρύθμισης του pH: Η δεξαμενή εξισορρόπησης θα διαθέτει διάταξη ρύθμισης του pH ώστε να διασφαλιστεί η δυνατότητα ανάπτυξης της μετέπειτα βιολογικής βαθμίδας. Η διάταξη αποτελείται από αντλία συνεχής ανακυκλοφορίας και μέτρησης pH, μετρητή pH και δοσομετρικές διατάξεις καυστικής σόδας (NaOH) και θεικού οξέος (H₂SO₄) για την ρύθμιση του.

Χημική κατακρήμνιση μετάλλων: Θα εγκατασταθεί διάταξη δοσομέτρησης διαλύματος κροκιδωτικού για την κατακρήμνιση των μετάλλων που πιθανά υπάρχουν λόγω σε απόβλητα κάποιων βιομηχανιών και αποτελούν ανασταλτικούς παράγοντες στην ανάπτυξη της βιομάζας στην βιολογική βαθμίδα.

Compact Σύστημα Εξάμμωσης – Λιποσυλλογής: Το αντλιοστάσιο σταθερής παροχής θα τροφοδοτεί ανοξείδωτη προκατασκευασμένη μονάδα αφαίρεσης άμμου και λιπαρών τα οποία περιέχονται στα απόβλητα. Κρίθηκε σκόπιμη η εγκατάσταση της μια και η υφιστάμενη μονάδα εξάμμωσης κατά την περίοδο των υδραυλικών αιχμών λειτουργεί με μειωμένες αποδόσεις. Η προκατασκευασμένη μονάδα θα εγκατασταθεί πάνω στην πλάκα οροφής της δεξαμενής εξισορρόπησης.

Πρωτοβάθμια καθίζηση: Τα υγρά απόβλητα μέσω αγωγού βαρύτητας εισέρχονται στην υφιστάμενη μικρή δεξαμενή καθίζησης η οποία θα έχει το ρόλο της πρωτοβάθμιας καθίζησης στο νέο σύστημα επεξεργασίας.

Η επιλογή της πρωτοβάθμιας καθίζησης κρίθηκε αναγκαία για την μείωση του οργανικού φορτίου που προέρχεται από τα στερεά των υγρών αποβλήτων, για την κατακράτηση της χημικής ιλύος που προέρχεται από την χημική κατακρήμνιση και για την κατακράτηση πιθανών μικροπλαστικών (ως επιπλέοντα) που πιθανών ξεφύγουν από την λεπτοεσχάρωση. Δύο αντλίες θα απομακρύνουν την πρωτοβάθμια ιλύς προς την δεξαμενή πάχυνσης ενώ τα επιπλέοντα θα μπορούν είτε να επιστρέψουν στην δεξαμενή εξισορρόπησης είτε να απορριφθούν προς τον παχυντή.

Αντλιοστάσιο τροφοδοσίας βιολογικής βαθμίδας: Το υγρό κλάσμα από την δεξαμενή πρωτοβάθμιας καθίζησης θα εισέρχεται σε νέο αντλιοστάσιο το οποίο θα κατασκευαστεί δίπλα στην καθίζηση και μέσω δύο αντλιών θα τροφοδοτεί την βιολογική βαθμίδα.

Λεπτοκοσκίνιση: Πριν την είσοδο των υγρών στην βιολογική βαθμίδα κρίθηκε αναγκαία η εγκατάσταση μονάδας λεπτοκοσκίνισης με διάμετρο οπών 1,00mm για την προστασία του μετέπειτα σταδίου των μεμβρανών. Το λεπτοκόσκινο θα εγκατασταθεί πάνω από την δεξαμενή απονιτροποίησης σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Δεξαμενή απονιτροποίησης: Θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη δεξαμενή απονιτροποίησης για την αποδόμηση των νιτρικών σε αέριο άζωτο μέσω βιολογικής διεργασίας. Για την αιώρηση του ανάμεικτου υγρού θα εγκατασταθούν δύο νέοι υποβρύχιοι οριζόντιοι αναδευτήρες. Η στάθμη λειτουργίας του αναερόβιου αντιδραστήρα θα αυξηθεί.

Δεξαμενή Αερισμού: Τα υγρά απόβλητα μετά την ανοξική δεξαμενή εισέρχονται στην δεξαμενή αερισμού η οποία για λόγους λειτουργικότητας και συντήρησης θα χωριστεί σε δύο δεξαμενές. Η κάθε γραμμή αερισμού για λόγους στατικότητας θα χωριστεί με τοιχία σε 3 διαμερίσματα τα οποία θα επικοινωνούν μεταξύ τους με υποβρύχια ανοίγματα. Ο αερισμός του αερόβιου αντιδραστήρα θα γίνει με σύστημα διάχυσης με εμβαπτιζόμενο «τζιφάρι» το οποίο θα τροφοδοτείται από αντλίες ξηρής εγκατάστασης και φυσητήρες λοβών. Η επιλογή του συστήματος αερισμού έγινε με γνώμονα τις αυξημένες ανάγκες αερισμού, την μεγάλη συγκέντρωση στερεών και την υψηλή αγωγιμότητα των αποβλήτων. Εντός των δεξαμενών αερισμού θα εγκατασταθούν όργανα μέτρησης οξυγόνου και αιωρούμενων στερεών για τον έλεγχο της λειτουργίας της βιολογικής βαθμίδας.

Αντλιοστάσιο τροφοδοσίας μεμβρανών: Στο τέλος της κάθε δεξαμενής αερισμού θα εγκατασταθούν αντλίες ξηρής εγκατάστασης (2 σε λειτουργία και 1 εφεδρική) για την τροφοδοσία του ανάμεικτου υγρού προς τον αντιδραστήρα των μεμβρανών.

Δεξαμενή Μεμβρανών: Η υφιστάμενη δεξαμενή προαερισμού θα διαμερισματοποιηθεί και θα δημιουργηθούν δύο δεξαμενές για την εγκατάσταση των μεμβρανών υπερδιήθησης MBR. Κάθε γραμμή μεμβρανών θα τροφοδοτείται από το δικό της αντλιοστάσιο ενώ η πλεονάζουσα ποσότητα θα επιστρέφει με βαρύτητα στην είσοδο της απονιτροποίηση επιτυγχάνοντας έτσι τόσο την ανακυκλοφορία των νιτρικών όσο και την ανακυκλοφορία της ιλύος. Σε κάθε δεξαμενή μεμβρανών θα εγκατασταθεί υποβρύχια αντλία η οποία θα χρησιμοποιείται για την αφαίρεση της βιολογικής ιλύος. Ο αερισμός των συστοιχιών των μεμβρανών θα γίνεται με φυσητήρες οι οποίοι θα εγκατασταθούν πάνω στην δεξαμενή εξισορρόπησης.

Αντλιοστάσιο διήθησης: Θα εγκατασταθούν δύο δίδυμα αντλιοστάσια (1 σε κάθε γραμμή μεμβρανών) από αντλίες λοβών διπλής κατεύθυνσης οι οποίες θα χρησιμοποιούνται τόσο για την διήθηση του επεξεργασμένου αποβλήτου όσο και για την αντίστροφη πλύση του. Στην γραμμή αναρρόφησης των

αντλιών θα εγκατασταθούν μετρητές πίεσης και παροχής για τον έλεγχο της λειτουργίας του συστήματος διήθησης ενώ στην κατάθλιψη τους μετρητές θολότητας για την διασφάλιση της απόδοσης του συστήματος.

Διάταξη απολύμανσης: Δύο μονάδες απολύμανσης με την τεχνολογία της υπεριώδους ακτινοβολίας θα εγκατασταθούν στην κατάθλιψη των αντλιών διήθησης πριν την δεξαμενή των επεξεργασμένων.

Δεξαμενή Διηθημένων: Όπως αναφέρθηκε εντός της υφιστάμενης δεξαμενής προαερισμού θα κατασκευαστούν οι δύο δεξαμενές των μεμβρανών. Ο υπόλοιπος χώρος θα χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση του επεξεργασμένου νερού ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις αντίστροφες πλύσεις του συστήματος μεμβρανών.

Δεξαμενή Μεταχλωρίωσης: Τα επεξεργασμένα απόβλητα (τροτοβάθμια επεξεργασία και απολύμανση με UV) από την δεξαμενή επεξεργασμένων με βαρύτητα θα εισέρχονται στην υφιστάμενη δεξαμενή χλωρίωσης όπου θα εγκατασταθεί αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης NaOCl και μετρητής υπολειμματικού χλωρίου. Η διάταξη αυτή στόχο έχει την δοσομέτρηση του χλωρίου που απαιτείται όχι για την απολύμανση αφού τα απόβλητα θα έχουν ήδη επεξεργαστεί από τις διατάξεις των UV αλλά για την υπολειμματική του δράση.

Δεξαμενή Διάθεσης: Τα επεξεργασμένα απόβλητα θα εισέρχονται σε δεξαμενή / αντλιοστάσιο για την τελική τους διάθεση.

Παχυντής βαρύτητας ιλύος: Τόσο η λάσπη από την πρωτοβάθμια καθίζηση όσο και η βιολογική ιλύς του συστήματος MBR θα τροφοδοτεί τον υφιστάμενο παχυντή βαρύτητας. Τα στραγγίσματα της δεξαμενής πάχυνση θα εισέρχονται σε αντλιοστάσιο στραγγισμάτων και μέσω αυτού θα καταλήγουν στην δεξαμενή εξισορρόπησης.

Μονάδα αφυδάτωσης ιλύος: Εκτός από την υφιστάμενη μονάδα αφυδάτωσης θα εγκατασταθεί και μία νέα εντός προκατασκευασμένου διαμορφωμένου εμπορευματοκιβωτίου. Η μονάδα θα αποτελείται από φυγοκεντρικό διαχωριστή δυναμικότητας 20m³/h σε λάσπη συγκέντρωσης 2,5 – 3% σε ξηρά ουσία, μονάδα προετοιμασίας πολυηλεκτρολύτη, αντλίες τροφοδοσίας φυγόκεντρου και αντλίες δοσομέτρησης πολυηλεκτρολύτη.

Έργα διάθεσης απορροής Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων

Η μέγιστη ημερήσια ποσότητα των εισερχόμενων αποβλήτων για την θερινή περίοδο ανέρχεται σε 4.000m³/day ενώ η αντίστοιχη τιμή για τους χειμερινούς μήνες ανέρχεται σε 2.500m³/day. Κατά την διερεύνηση των εναλλακτικών επιλογών έργων διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της Μ.Κ.Α. του Ε.Π. Ηρακλείου και με την προϋπόθεση ότι τα υγρά απόβλητα υφίστανται προχωρημένη επεξεργασία με μέθοδο μεμβρανών υπερδιήθησης, τα προτεινόμενα έργα διάθεσης συνοψίζονται ως ακολούθως:

Επαναχρησιμοποίηση με εμπλουτισμό με την μέθοδο διήθησης δια μέσου στρώματος εδάφους.

Διάθεση σε υδάτινο επιφανειακό αποδέκτη

Για την επαναχρησιμοποίηση της απορροής της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων θα κατασκευαστεί δεξαμενή διάθεσης, δύο (2) αντλιοστάσια τροφοδοσίας, καθώς επίσης και οι αγωγοί όδευσης προς τις άνωθεν αναφερθείσες επιλογές τελικής διάθεσης. Επιπλέον θα πρέπει να εκτελεστούν έργα διαμόρφωσης

του υπεδάφιου συστήματος διήθησης.

Ο αγωγός διάθεσης στο ρέμα διέρχεται μέσα από υφιστάμενη οδοποιία. Το συνολικό μήκος του αγωγού τελικής διάθεσης της απορροής σε ρέμα, είναι 2.650m. Από αυτό ένα τμήμα της τάξεως των 1000m θα είναι καταθλιπτικός. Ο αγωγός διάθεσης στο υπεδάφιο σύστημα διήθησης θα είναι συνολικού μήκους 970m και στο σύνολο του καταθλιπτικός.

Για την κατασκευή του υπεδάφιου συστήματος διήθησης έχει επιλεγεί βάθος διάθεσης τα 3,5m. Το σύστημα θα αποτελείται από επιμήκεις διάτρητους αγωγούς ικανής διατομής και συνολικού μήκους για την αξιόπιστη διάθεση της απορροής.

Εκτέλεση έργων

Η εκτέλεση των έργων θα ολοκληρωθεί σε δύο φάσεις.

- **Κατά την Α΄ Φάση** θα λάβουν χώρα τα Έργα Πολιτικού Μηχανικού για την αναβάθμιση της ΜΚΑ καθώς και η Εγκατάσταση του Βασικού Εξοπλισμού Επεξεργασίας. Καθ' όλη την διάρκεια των Έργων Α΄ Φάσης η Μονάδα Καθαρισμού Αποβλήτων θα βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία και με το πέρας αυτών θα έχει πλήρως αναβαθμισμένες δυνατότητες.
- **Κατά την Β΄ Φάση** θα λάβουν χώρα τα Έργα Διάθεσης Απορροής, καθώς και η Εγκατάσταση του Εφεδρικού Εξοπλισμού Επεξεργασίας της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων.

Ο διαχωρισμός των δύο φάσεων Α΄ και Β΄ παρουσιάζεται στο Παράρτημα 1 του παρόντος.

1.3. Είδος Σύμβασης:

Σύμβαση Έργου.

1.4. Προϋπολογισμός – Φάσεις Έργου:

Ο **συνολικός προϋπολογισμός** του έργου για όλο το έργο ανέρχεται στα **4.800.000,00 €** (πλέον ΦΠΑ).

Το έργο, όπως φαίνεται στην παρ. 1.2 της παρούσας καθώς και από τα συνοδευτικά τεύχη αυτής, **αποτελείται από δύο φάσεις, με τον μέγιστο προϋπολογισμό κάθε φάσης να ανέρχεται σε 2.400.000 € (πλέον ΦΠΑ).** Αρχικά θα εκτελεστεί η 1^η φάση του έργου, ενώ η 2^η φάση θα εκτελεστεί σε μελλοντικό χρόνο (όπου ο ΚτΕ θα έχει εξασφαλίσει την απαραίτητη χρηματοδότηση), και όχι αργότερα από εννέα μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης που αφορά την υλοποίηση της 1^{ης} φάσης.

1.5. Κριτήριο Επιλογής:

Η επιλογή γίνεται με αξιολόγηση των υποψηφίων ως προς το τεχνικό και το οικονομικό σκέλος των προσφορών τους, σύμφωνα με τις σχετικές Εσωτερικές Διαδικασίες της ETBA ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. και τους εσωτερικούς Κανονισμούς Προμηθειών και Εκτέλεσης Έργων, που διέπουν τη λειτουργία της.

1.6. Νομικό Πλαίσιο:

Η υπό ανάθεση σύμβαση είναι ιδιωτικού δικαίου και δεν εφαρμόζονται διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων ούτε κατά την ανάθεση ούτε κατά την εκτέλεση του Έργου. Εφαρμόζονται οι εσωτερικοί κανονισμοί και διαδικασίες προμηθειών και εκτέλεσης έργων της ETBA ΒΙ.ΠΕ.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου συμβαδίζουν με το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο για την κατασκευή και

λειτουργία έργων υποδομής σε Επιχειρηματικά Πάρκα (Ν. 4982/2022). Ως προς το οδικό δίκτυο εντός των ορίων των ως άνω Ε.Π., το δίκτυο είναι κατασκευασμένο και εμπίπτει στη δικαιοδοσία της ETBA ΒΙ.ΠΕ..

Όπου γίνεται αναφορά σε νομοθεσία, ισχύουσες ή κείμενες διατάξεις, νοείται, εκτός εάν ρητά προβλέπεται διαφορετικά, κάθε κανόνας δικαίου, εθνικός, κοινοτικός ή διεθνής, εφαρμοζόμενος στην Ελλάδα, περιεχόμενος σε κάθε πηγή δικαίου (Σύνταγμα, Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, Υπουργικές Αποφάσεις, Εγκύκλιοι, Οδηγίες, Κανονισμοί, Εθνικοί και Ευρωπαϊκής Ένωσης), όπως αυτός τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει κάθε φορά κατά την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

1.7. Συμβατικά Τεύχη:

Τα Συμβατικά Τεύχη που διέπουν την εκτέλεση του Έργου είναι τα εξής:

1. Η Σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ ΚτΕ και Αναδόχου.
2. Η Παρούσα Διακήρυξη – Πρόσκληση για Υποβολή Προσφοράς, με τα λοιπά συνοδευτικά Τεύχη Δημοπράτησης.
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.
4. Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

Σε περίπτωση επί μέρους ασυμφωνίας μεταξύ των συμβατικών τευχών, κατисχύει το τεύχος που προηγείται στην ανωτέρω σειρά απαρίθμησης.

1.8. Αρχές Εφαρμοστέες στη διαδικασία σύναψης:

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

- τηρεί και θα εξακολουθεί να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
- δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί.
- λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

1.9. Εμπιστευτικότητα:

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να θέσει υπόψη του ΚτΕ όλα τα εκάστοτε στοιχεία, που θα του ζητηθούν από τον τελευταίο, ακόμα και τα θεωρούμενα ως εμπιστευτικά (κοστολογικά κτλ.), που εύλογα θα επιτρέψουν στον ΚτΕ να διαπιστώσει τη συμμόρφωση του Αναδόχου με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει προς τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, γραπτού ή/και ηλεκτρονικού) οποιαδήποτε έγγραφα ή/και πληροφορίες, που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση του έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια του ΚτΕ.

2. ΓΕΝΙΚΑ

2.1. Ο ΚτΕ είναι η εταιρεία ETBA ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε., η οποία δραστηριοποιείται στην οργάνωση και διαχείριση Βιομηχανικών Περιοχών και Επιχειρηματικών Πάρκων. Κύριες δραστηριότητες της είναι η παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών προς τις εγκατεστημένες επιχειρήσεις σε οργανωμένα πάρκα (facility management) και η εκμετάλλευση και αξιοποίηση της ακίνητης περιουσίας αυτών (real estate).

Η ETBA ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. αποτελεί την Εταιρεία Ανάπτυξης και Διαχείρισης Επιχειρηματικού Πάρκου (Ε.Α.Δ.Ε.Π.) του Ε.Π. Ηρακλείου. Σύμφωνα με την προαναφερόμενη υπ' αριθμ. 55689/19.06.2023 ΥΑ (βλ. παραπάνω παρ. 1.6) και την παρ. 4γ του άρ. 22 του Ν. 4982/2022, η ETBA ΒΙ.ΠΕ., ως Ε.Α.Δ.Ε.Π., είναι ο αρμόδιος φορέας διαχείρισης (λειτουργίας, συντήρησης, επισκευής και εκμετάλλευσης) των υποδομών των Ε.Π., στις οποίες συμπεριλαμβάνεται και το οδικό δίκτυο, ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή και αδιατάρακτη λειτουργία των Ε.Π.

2.2. Με την παρούσα πρόσκληση καλούνται υποψήφιοι Ανάδοχοι με εμπειρία στη μελέτη και εκτέλεση ανάλογων έργων για υποβολή προσφοράς που αφορά το Έργο, όπως αυτό προσδιορίζεται από τα Τεύχη που συνοδεύουν την παρούσα πρόσκληση (βλ. παρακάτω παρ. 5).

2.3. Τόσο η διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλομένου του ΚτΕ όσο και οι συναφθσόμενες συμβάσεις, θεωρούνται ως εκ της φύσης του ΚτΕ και της προέλευσης της χρηματοδότησης, πράξεις Ιδιωτικού Δικαίου. Ως εκ τούτου, δεν τυγχάνει εφαρμογής καμία διάταξη νομοθετήματος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων.

2.4. Ο ΚτΕ διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή μεταβάλει τη διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής αντισυμβαλλομένου οποτεδήποτε μέχρι την υπογραφή της τελικής σύμβασης.

2.5. Ο ΚτΕ διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει το φυσικό αντικείμενο της υπό ανάθεση σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες του, λαμβάνοντας υπόψη την διατυπωθείσα προσφορά των ενδιαφερομένων πριν ή/και μετά την Υπογραφή της Σύμβασης.

2.6. Κάθε δαπάνη που θα απαιτηθεί για την συμμετοχή του προσκαλούμενου στη διαδικασία επιλογής, βαραίνει τον ίδιο, ακόμη και αν δεν επιλεγεί από τον ΚτΕ για τον οποιοδήποτε λόγο.

2.7. Λόγω της νομικής φύσεως της διαδικασίας ως ιδιωτικού δικαίου, δεν προβλέπεται καμία διαδικασία ενστάσεων ή προσφυγών σε κανένα στάδιο. Σε κάθε περίπτωση, με την υποβολή της προσφοράς η διαγωνιζόμενη επιχείρηση παραιτείται από το δικαίωμα προσβολής της διαδικασίας με οποιοδήποτε ένδικο μέσο.

2.8. Ο ΚτΕ δεν φέρει καμία ευθύνη έναντι των λοιπών διαγωνιζομένων για την επιλογή αντισυμβαλλομένου.

3. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές των Διαγωνιζόμενων Αναδόχων θα υποβληθούν σε έντυπη μορφή, σε κλειστούς σφραγισμένους φακέλους, όπως προβλέπει και η παρούσα Διακήρυξη, στα γραφεία της ETBA ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε., Λεωφ. Μεσογείων 265, Τ.Κ. 154 51, Νέο Ψυχικό - Αθήνα.

Υπεύθυνος παραλαβής των κλειστών Φακέλων των Προσφορών είναι η κα. Ειρήνη Μπαλτά, Υπεύθυνη Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας, με στοιχεία επικοινωνίας e-mail: i.balta@etnavipe.gr και τηλέφωνο: 210 9540070.

Κατά τη διαγωνιστική διαδικασία, ο ΚΤΕ δύναται να προσφέρει διευκρινίσεις κατόπιν γραπτού αιτήματος του ενδιαφερόμενου. Υπεύθυνος επικοινωνίας για χορήγηση τεχνικών διευκρινίσεων είναι ο Επικεφαλής Τεχνικών Έργων, κ. Ιωάννης Μαργαρίτης με στοιχεία επικοινωνίας e-mail: i.margaritis@etnavipe.gr και τηλέφωνο: 210 9540157.

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των φακέλων ορίζεται η 30η Σεπτεμβρίου 2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 16.00.

4. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται μόνο από μία ή περισσότερες εκ των τεσσάρων συστημικών τραπεζών που είναι ήδη εγκατεστημένες στην ελληνική επικράτεια ήτοι Τράπεζα Πειραιώς, ΕΤΕ, Alpha Bank, Eurobank.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του Αναδόχου από έναν ή περισσότερους εκδότες από αυτούς της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον ΚΤΕ προς τον οποίο απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαφύσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα της Εγγυητικής Επιστολής του Παραρτήματος.

Ο ΚΤΕ επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

5. ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πέραν της παρούσας Διακήρυξης – Πρόσκληση για Υποβολή Προσφοράς, η οποία συμπεριλαμβάνει και το Σχέδιο Σύμβασης καθώς και την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, για την κατανόηση της ζητούμενης

συμβατικής παροχής χορηγούνται προς τους υποψήφιους Αναδόχους και οι Οριστικές Μελέτες για την αναβάθμιση Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων του Ε.Π. Ηρακλείου

Οι οριστικές μελέτες θα πρέπει να αντιμετωπιστούν από τους διαγωνιζόμενους ως απολύτως εμπιστευτικά και αποκλειστικά μόνο για την υποβολή προσφοράς του υπό ανάθεση Έργου. Για να καταστεί δυνατή η χορήγησή τους, οι Διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση περί τήρησης εμπιστευτικότητας των εν λόγω στοιχείων σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος.

Τα χορηγούμενα στοιχεία θα αποσταλούν ηλεκτρονικά στους ενδιαφερόμενους μόνο εφόσον αυτοί εκδηλώσουν την πρόθεση τους να συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία εγγράφως και ταυτόχρονα καταθέσουν την Υπεύθυνη Δήλωση περί τήρησης εμπιστευτικότητας.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Λοιπές διευκρινίσεις για τους διαγωνιζόμενους παρατίθενται ακολούθως:

- Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων για την διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται ηλεκτρονικά στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις που αναφέρονται στην παρ. 3, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών και απαντώνται με τον ίδιο τρόπο.
- Η ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ Α.Ε. μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε οι ενδιαφερόμενοι να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από ενδιαφερόμενο έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, β) Όταν υπάρχουν σημαντικές αλλαγές στο αντικείμενο της ανατιθέμενης εργασίας.
- Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών και θα κοινοποιείται εγκαίρως σε όλους τους Διαγωνιζόμενους.
- Έκαστος διαγωνιζόμενος δύναται να καταθέσει σχετικό αίτημα προς την ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. προκειμένου να πραγματοποιήσει αυτοψία στο Ε.Π. Ηρακλείου για την καλύτερη κατανόηση των συνθηκών για την εκτέλεση και υλοποίηση του έργου.

7. ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

7.1 Με την υποβολή της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση της υφιστάμενης κατάστασης της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων και τυχόν προβλημάτων που θα αντιμετωπίσει κατά την διάρκεια παροχής των υπηρεσιών του και αποδέχεται με **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της υπό ανάθεση σύμβασης και έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της διακήρυξης συμπεριλαμβανομένων των μελετών, καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης. Προκειμένου οι συμμετέχοντες να λάβουν γνώση της υφιστάμενης κατάστασης της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων στο Επιχειρηματικό Πάρκο (Ε.Π.) Ηρακλείου, δύναται να επισκεφθούν το Επιχειρηματικό Πάρκο, κατόπιν σχετικού αιτήματος προς τον ΚτΕ έως και επτά (7) ημέρες πριν από την

καταληκτική ημερομηνία υποβολής των φακέλων (Άρθρο 3 της παρούσης) . Εναλλακτικά, οι συμμετέχοντες δύναται να λάβουν ενημέρωση από κάποιον αρμόδιο στα γραφεία της ETBA ΒΙΠΕ. Ο ΚτΕ θα χορηγεί βεβαιώσεις σε κάθε ενδιαφερόμενο που θα αιτηθεί τη συνδρομή της στην τοπική αυτοψία ή ενημέρωση στα κεντρικά γραφεία της ETBA ΒΙΠΕ υπό τον όρο ότι θα αιτηθεί την επίσκεψη με αίτηση που θα υποβάλλει στον ΚτΕ (στο email p.nicolaou@etnavipe.gr) πριν τη διεξαγωγή του διαγωνισμού σύμφωνα με τα ανωτέρω. Στην περίπτωση που κάποιος διαγωνιζόμενος δεν επιθυμεί τη συνδρομή του ΚτΕ και τη χορήγηση βεβαίωσης αρκεί ως απόδειξη γνώσης των τοπικών συνθηκών η Υπεύθυνη Δήλωση του, την οποία θα υποβάλλει μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Στην βάση αυτή, δεν αιτιολογείται καμία εκ των υστέρων αξίωση, είτε οικονομική, είτε χρονικής παράτασης, από παράγοντες και υπάρχουσες συνθήκες που δεν υπολόγισε κατά τη σύνταξη της προσφοράς. Εξαιρούνται οι περιπτώσεις (α) επέκτασης του αντικείμενου κάποιας από τις φάσεις του Έργου ή (β) συνθήκες ανωτέρας βίας οπότε και με αμοιβαία τροποποίηση της συμβατικής σχέσης θα μπορεί να αναπροσαρμοστεί τόσο το τεχνικό αντικείμενο όσο και η οικονομική αξίωση.

7.2 Τα χορηγούμενα από τον ΚτΕ στοιχεία είναι ενδεικτικά και οι Διαγωνιζόμενοι αναλαμβάνουν την ευθύνη επαλήθευσης ή συμπλήρωσης τους και δεν νομιμοποιούνται να αξιώσουν πρόσθετες οικονομικές ή χρονικές αξιώσεις λόγω παρεκκλίσεων από τα χορηγηθέντα στοιχεία. Σε περίπτωση που κατά την υλοποίηση του έργου απαιτηθεί τροποποίηση ή συμπλήρωση των μελετών αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου το κόστος των οποίων μελετών θα επιβαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Επισημαίνεται επίσης ότι το κόστος επιπλέον εργασιών που πιθανά προκύψουν από την τροποποίηση των μελετών περιλαμβάνεται στο προσφερόμενο κατ' αποκοπή τίμημα του Διαγωνιζόμενου.

7.3 Ο Διαγωνιζόμενος αποδέχεται, ότι η σύμβαση που θα συναφθεί με τον ΚτΕ για την παροχή των υπηρεσιών του Αναδόχου, θα διέπεται οπωσδήποτε από τους όρους που αναφέρονται στα Τεύχη Δημοπράτησης της παρούσας διακήρυξης, καθώς και από τις σχετικές Εσωτερικές Διαδικασίες της ETBA ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. και τους Εσωτερικούς Κανονισμούς Προμηθειών και Εκτέλεσης Έργων, που διέπουν τη λειτουργία της. Κατά την σύναψη της σύμβασης ο ΚτΕ δικαιούται -μετά από συμφωνία με τον Ανάδοχο να διαφοροποιήσει με ήσσονος σημασίας ή μη σημαντικού μεγέθους μεταβολές το προς ανάθεση αντικείμενο.

7.4 Ο Ανάδοχος φέρει την πλήρη ευθύνη για την ασφάλεια και φύλαξη του εργοταξίου και κάθε υλικού που βρίσκεται σ' αυτό, ευθυνόμενος για κάθε απώλεια υλικού ή παρουσία προσώπων ξένων προς την κατασκευή του Έργου, μέχρι την ημερομηνία παραλαβής του Έργου για χρήση.

8. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ο ΚτΕ ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι ο ίδιος ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της τυχόν ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

9. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

9.1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών, εγκατεστημένα στην Ελληνική Επικράτεια που δραστηριοποιούνται σε αντίστοιχα περιβαλλοντικά έργα.

9.2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Ο ΚτΕ μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

9.3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι του ΚτΕ αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

9.4. Για τη χορήγηση των Τεχνικών δεδομένων που περιγράφονται στην παρ. 5, ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει στον ΚτΕ:

- Την Υπεύθυνη Δήλωση περί τήρησης εμπιστευτικότητας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος, και
- Βεβαίωση σχετικά με τον νόμιμο εκπρόσωπο του Φορέα ή της ένωσης των φορέων.

10. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

10.1. Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια:

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια των Διαγωνιζομένων για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης του ΚτΕ και του Αναδόχου, οι Διαγωνιζόμενοι απαιτείται να διαθέτουν μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών, για τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (2021, 2022, 2023), ίσο ή μεγαλύτερο των ενός εκατομμυρίου ευρώ (1,000.000,00 €).

Σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους, υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λπ.) για το έτος αυτό. Σε περίπτωση σύμπραξης / κοινοπραξίας, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της σύμπραξης / κοινοπραξίας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το εν λόγω κριτήριο καλύπτεται αθροιστικά από το σύνολο των μελών της Ένωσης.

10.2. Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των διαγωνιζόμενων (συνολικά και σε περίπτωση ένωσης / σύμπραξης), απαιτείται να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- i. κατά την τελευταία τριετία και μέχρι την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας, να έχουν

υλοποιήσει ή συμμετάσχει (σε κοινοπρακτικό σχήμα) στην υλοποίηση τουλάχιστον δύο (2) αντίστοιχων περιβαλλοντικών έργων, που να περιλαμβάνουν και έργα ΜΚΑ.

- ii. να διαθέτουν ή να συνεργάζονται με ευθύνη τους, κατ' ελάχιστον, με το παρακάτω στελεχιακό δυναμικό:
- Έναν επιστήμονα Ανώτατης Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, κλάδου Χημικών Μηχανικών ή Μηχανολόγων Μηχανικών, ο οποίος θα αναλάβει τον σχεδιασμό, την εκτέλεση όλων των απαιτούμενων ενεργειών και την επίβλεψη για την ορθή υλοποίηση του έργου. Για τον ανωτέρω μηχανικό απαιτείται γενική επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών.
 - Για την εκτέλεση του έργου, ανθρώπινο δυναμικό/συνεργείο τέτοιου μεγέθους, που να αποδεικνύεται η ολοκλήρωση του έργου εντός του χρονικού ορίου και τις προδιαγραφές που τίθενται από την παρούσα Διακήρυξη.

Στην περίπτωση που οι ανωτέρω ανθρωπίνοι πόροι δεν ανήκουν στο δυναμικό (payroll) του υποψηφίου Αναδόχου, ο τελευταίος θα πρέπει να προσκομίσει Υπεύθυνες Δηλώσεις που να αποδεικνύουν τη συνεργασία του με αυτούς για το συγκεκριμένο έργο.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το εν λόγω κριτήριο (σημεία i, ii) αρκεί να ικανοποιείται, αθροιστικά από το σύνολο των μελών της Ένωσης.

10.3. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και Πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

Ο υποψήφιος στον διαγωνισμό οικονομικός φορέας απαιτείται να διαθέτει τουλάχιστον δύο από τα παρακάτω πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας EN ISO. Η ύπαρξη περισσότερων του ενός θα ληφθεί υπόψη στην αξιολόγηση του υποψηφίου:

- πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας EN ISO 9001:2015 σε ισχύ.
- πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης EN ISO 14001:2015 σε ισχύ.
- πιστοποιητικό ISO 45001:2018 σε ισχύ.
- πιστοποιητικό ISO 39001:2012 σε ισχύ.

Η ύπαρξη περισσότερων του ενός θα ληφθεί υπόψη στην αξιολόγηση του υποψηφίου.

Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων, τα εν λόγω κριτήρια αρκεί να ικανοποιούνται, από ένα μέλος της Ένωσης.

11. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

11.1. Γενικοί Όροι Υποβολής Προσφορών:

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας υποχρεωτικά για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες λόγω της σχετικότητας, συμπληρωματικότητας και της αλληλεξάρτησης των ζητούμενων υπηρεσιών, όπως και της ανάγκης τήρησης αυξημένων και ενιαίων μέτρων ασφάλειας στο

σύνολο της προκηρυσσόμενης σύμβασης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αρμόδιου Οργάνου του Φορέα, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς τον ΚτΕ στο email prosfores@etnavipe.gr.

Πάνω στους σφραγισμένους φακέλους πρέπει να αναγράφεται το θέμα του διαγωνισμού. Επίσης, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στους φακέλους, θα πρέπει να κατατεθούν και ηλεκτρονικά σε usb stick, τα οποία θα περιέχονται σε κλειστούς φακέλους.

11.2. Περιεχόμενο Υποβληθείσας Προσφοράς:

Οι Διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν την προσφορά τους, μέχρι την καθορισθείσα ημερομηνία εντός φακέλου που θα εμπεριέχει έναν Κυρίως Φάκελο και δύο Υποφακέλους.

➤ **Ο Κυρίως Φάκελος** θα περιέχει τα κάτωθι **Δικαιολογητικά / Έγγραφα**:

- Αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό με στοιχεία για την ταυτότητα του Διαγωνιζόμενου, ήτοι επωνυμία και απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, e-mail). Η Αίτηση υπογράφεται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο (ή τον Εκπρόσωπο της Ένωσης σε περίπτωση ένωσης φορέων / εταιρειών).
- Νομιμοποιητικά έγγραφα Αναδόχου. Εφόσον πρόκειται για μονοσήμαντα μια εταιρεία σε αυτά προβλέπεται να περιληφθούν το τελευταίο κωδικοποιημένο καταστατικό και πιστοποιητικό περί νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης. Σε περίπτωση ένωσης φορέων, υποβάλλονται τα παραπάνω έγγραφα όλων των μερών.
- Υπεύθυνη Δήλωση Διαγωνιζόμενου περί τήρησης εμπιστευτικότητας. Σε περίπτωση ένωσης φορέων, η Υπεύθυνη Δήλωση υποβάλλεται από τον εκπρόσωπο της ένωσης (βλ. Παράρτημα 2).
- Δικαιολογητικά τεκμηρίωσης της απαιτούμενης οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας διαγωνιζόμενων (βλ. παραπάνω παρ. 10).
- Οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας των τελευταίων τριών ετών (2021, 2022, 2023). Σε περίπτωση ένωσης φορέων, απαιτούνται από όλα τα μέλη.
- Για την απόδειξη της παραγράφου 10.2 (i) οι Διαγωνιζόμενοι απαιτείται να καταθέσουν συμβάσεις, ή/και τιμολόγια ή/και Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.
- Για την απόδειξη της παραγράφου 10.2 (ii) οι Διαγωνιζόμενοι απαιτείται να καταθέσουν βιογραφικά σημειώματα, κατ' ελάχιστον του στελέχους Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης.

- Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας σε ισχύ. Σε περίπτωση ένωσης φορέων, απαιτείται από όλα τα μέλη της ένωσης.
- Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας σε ισχύ από όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, απαιτείται από όλα τα μέλη της ένωσης.
- Πιστοποιητικό από την αρμόδια αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι η προσφέρουσα επιχείρηση δεν έχει κηρυχθεί σε πτώχευση, δεν έχει υποβληθεί αίτηση κήρυξής της σε πτώχευση, δεν έχει λυθεί, δεν έχει υποβάλει αίτηση υπαγωγής και δεν τελεί σε προπτωχευτική διαδικασία συνδιαλλαγής ή εξυγίανσης. Σε περίπτωση ένωσης φορέων, απαιτείται από όλα τα μέλη της ένωσης.
- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, από το οποίο θα προκύπτει ότι ο Διαγωνιζόμενος δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά στην επαγγελματική του διαγωγή (ήτοι για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας), για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, για δωροδοκία, για απάτη ή για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες με αμετάκλητη δικαστική απόφαση. Σε περίπτωση ένωσης φορέων, απαιτείται από όλα τα μέλη της ένωσης.
- Βεβαίωση επιτόπιας επίσκεψης ή Υπεύθυνη Δήλωση, για την απόδειξη της παρ. 7 της παρούσας
- Λοιπά στοιχεία με ενισχυτικό χαρακτήρα.

Όλα τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν ημερομηνία έκδοσης το πολύ τρεις (3) μήνες πριν την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Διευκρινίζεται ότι τυχόν μη προσκόμιση των στοιχείων αυτής της παραγράφου δεν επάγεται αποκλεισμό της συμμετέχουσας επιχείρησης, ωστόσο θα είναι απαραίτητα για τη σύναψη της Σύμβασης.

➤ **Οι Δύο Υποφάκελοι** θα περιλαμβάνουν τα εξής:

- i. Ο **πρώτος Υποφάκελος** θα είναι κλειστός και σφραγισμένος και θα περιέχει την **Τεχνική Προσφορά**, λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι:
 - Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του σχετικού Παραρτήματος της παρούσας διακήρυξης.
 - Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του έργου και να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την ETBA ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε. στη Οριστική Μελέτη του Έργου, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων αγαθών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.
 - Η Τεχνική Προσφορά υπογράφεται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο (ή τον Εκπρόσωπο της Ένωσης σε περίπτωση ένωσης φορέων).

- Η Τεχνική Προσφορά θα είναι ενιαία για κάθε μία από τις φάσεις του έργου. Εφόσον υπάρχουν συγκεκριμένες ιδιαιτερότητες/συνθήκες στο Επιχειρηματικό Πάρκο Ηρακλείου, αυτές θα πρέπει να επισημανθούν στην Τεχνική Προσφορά.
- Στην Τεχνική Προσφορά θα επισημανθούν επιγραμματικά στο μέτρο του δυνατού οι ιδιαιτερότητες εκπόνησης του Έργου, ώστε να ενισχυθεί/αξιολογηθεί η ικανότητα του Διαγωνιζόμενου να φέρει εις πέρας το έργο με τον βέλτιστο δυνατό τρόπο και με ταχύτητα, ενώ ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στον τρόπο εκτέλεσης και στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης.
- Ειδικότερα, η Τεχνική Προσφορά πρέπει, κατ' ελάχιστον, να περιλαμβάνει:
 - Τεχνική έκθεση στην οποία αναπτύσσεται ο τρόπος αντίληψης του Έργου και η μεθοδολογία εκπόνησης του αντικειμένου. Όλα τα στοιχεία που θα παραθέσει σε αυτή ο Διαγωνιζόμενος πρέπει να έχουν λάβει υπόψη τις καλές πρακτικές και τα διαθέσιμα πρότυπα και υφιστάμενες και εφαρμοσμένες τεχνολογίες και εξοπλισμούς.
 - Αντίγραφα Πιστοποιητικών προτύπων (ISO), όπως αυτά περιγράφονται στην παρ. 10.3 της παρούσης. Σε περίπτωση ένωσης φορέων, αρκεί το ένα μέλος να πληροί την ανωτέρω προϋπόθεση. Τα πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ τουλάχιστον μέχρι την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών και προσφορών του Διαγωνιζόμενου.
 - Κατάλογο συναφών έργων του Αναδόχου από τα οποία ευθέως προκύπτει η ικανότητα ανάληψης και εκτέλεσης του υπό ανάθεση έργου (βλ. σχετικό υπόδειγμα Παραρτήματος). Σε περίπτωση ένωσης φορέων υποβάλλεται ενοποιημένος κατάλογος φορέων, μόνο για τα συναφή έργα. Στον κατάλογο πρέπει να παρουσιάζεται η υλοποίηση τουλάχιστον δύο (2) αντίστοιχων περιβαλλοντικών έργων, που να περιλαμβάνουν και έργα ΜΚΑ κατά τελευταία τρία (3) έτη.
 - Τα απαιτούμενα στοιχεία σχετικά με το τεχνικό προσωπικό (συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, βιογραφικού, εμπειρίας, συμμετοχής σε αντίστοιχα έργα) και τον τεχνικό εξοπλισμό, που θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση του έργου.
 - Την εγγύηση του προμηθευόμενου εξοπλισμού με Υπεύθυνη Δήλωση του/των κατασκευαστή/ών, στην οποία θα αναφέρεται ότι ο χρόνος εγγύησης των θα είναι τουλάχιστον πέντε (5) έτη από την ημερομηνία παραλαβής αυτών.
 -
- Όλα τα προαναφερθέντα αλλοδαπά έγγραφα θα φέρουν επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα. Στην περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν είναι εφικτό, τα εν λόγω έγγραφα θα γίνονται δεκτά και στην αγγλική γλώσσα.
- Ό,τι άλλο κρίνουν οι υποψήφιοι ότι θα συνεισφέρει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών τους, σύμφωνα με τα κριτήρια της παρούσας και σε καμία περίπτωση δεν θα γίνεται αναφορά σε οικονομικά μεγέθη.
- Τα παραπάνω έγγραφα / δικαιολογητικά, όταν υπογράφονται από τον ίδιο τον

διαγωνιζόμενο, φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή Υπεύθυνες Δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

- ii. Ο δεύτερος Υποφάκελος θα είναι σφραγισμένος και θα περιέχει την **Οικονομική Προσφορά**, συμπληρωμένη κατά άρθρο, καθώς και το συνολικό «κατ' αποκοπή τίμημα», για κάθε μία από τις φάσεις του έργου, αριθμητικώς και ολογράφως, με υπογραφή και σφραγίδα του Διαγωνιζόμενου.
- Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του σχετικού Παραρτήματος της παρούσας διακήρυξης.
 - Η Οικονομική Προσφορά υπογράφεται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο (ή τον Εκπρόσωπο της Ένωσης σε περίπτωση ένωσης φορέων).
 - Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
 - Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.
 - Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από τον ΚτΕ στην παρούσα διακήρυξη (βλ. παρ. 1.4.).

11.3. Διαδικασία και Κριτήρια Αξιολόγησης / Ανάθεσης:

Η επιλογή του τελικού Αναδόχου γίνεται με αξιολόγηση των υποψηφίων (διαγωνιζόμενων) ως προς το τεχνικό και το οικονομικό σκέλος, που θα παρουσιάσουν στην Τεχνική και Οικονομική τους Προσφορά. Ως κριτήρια επιλογής λογίζονται ο βέλτιστος συνδυασμός και αρτιότητα της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς τους. Η αρτιότητα συνίσταται σε προσφερόμενες υπηρεσίες μεταξύ των προσφορών, που θα αξιολογηθούν κατ' αρχήν ως τεχνικά αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας Διακήρυξης ως προς την αντίληψη του έργου και τις ειδικότητες των εμπλεκόμενων στελεχών.

Η αξιολόγηση των αποδεκτών υποβληθεισών προτάσεων – προσφορών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα, αλλά και σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις της παρούσας. Μόνο οι προτάσεις – προσφορές, που θα ικανοποιούν τις ελάχιστες απαιτήσεις, θα αξιολογηθούν στο σύνολό τους. Σε περίπτωση, που οι αποδεκτές υποβληθείσες από τους Διαγωνιζομένους προτάσεις – προσφορές δεν αξιολογηθούν ως τεχνικά αποδεκτές, αποκλείονται.

Ειδικότερα:

- Ο ΚτΕ δια των στελεχών του και συμβούλων του θα εξετάσει τις Τεχνικές Προσφορές των Διαγωνιζομένων και θα αποδεχθεί όσες ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των Συμβατικών Τευχών. Για όσες εκ των προτάσεων υπάρχουν ασάφειες ή αποκλίσεις ή παραλείψεις μπορεί να ζητηθούν διευκρινίσεις, διορθώσεις ή συμπληρώσεις, τις οποίες οφείλουν να δώσουν οι διαγωνιζόμενοι

εντός ορισμένης προθεσμίας για να έχουν δικαίωμα στη συνέχεια της διαδικασίας.

- Η τελική απόφαση για την επιλογή Προσωρινού Αναδόχου θα ληφθεί από τα αρμόδια όργανα του ΚτΕ, στη βάση των οριζόμενων στους εσωτερικούς κανονισμούς και διαδικασίες προμηθειών και εκτέλεσης έργων και τις αντίστοιχες πράξεις ανάθεσης του Διευθύνοντα Συμβούλου στους Επικεφαλής των οργανωτικών μονάδων της εταιρείας.
- Αν ο Προσωρινός Ανάδοχος αρνηθεί να υπογράψει τη Σύμβαση για οποιοδήποτε λόγο εντός 5 ημερών από την έγγραφη πρόσκλησή του, ο ΚτΕ διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει το έργο σε άλλο διαγωνιζόμενο χωρίς νέο διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή, ο ΚτΕ επιφυλάσσεται για όλα τα νόμιμα δικαιώματά του.
- Ο Προσωρινός Ανάδοχος, καθώς και οι λοιποί διαγωνισθέντες δεν έχουν δικαίωμα να αξιώσουν από τον ΚτΕ ουδεμία αποζημίωση για τις δαπάνες που υπέστησαν για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό και σύνταξη της Προσφοράς.
- Διευκρινίζεται ότι το «κατ' αποκοπή τίμημα» παραμένει σταθερό και αμετάβλητο μη υποκείμενο σε αναθεώρηση εξ οιασδήποτε λόγου.
- Η υπογραφή της Σύμβασης με τον Προσωρινό Ανάδοχο, η οποία και μόνο συνεπάγεται ανάληψη δέσμευσης εκ μέρους του ΚτΕ, εξαρτάται από την πλήρωση αντικειμενικών όρων που σχετίζονται με πράξεις διοικητικών αρχών. Για τον λόγο αυτό, η προσφορά του προσωρινού Αναδόχου θα ισχύει για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υποβολή της στον ΚτΕ.

12. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

12.1. Διάρκεια Σύμβασης:

- Η διάρκεια της υπό ανάθεση σύμβασης για τις υπηρεσίες του Αναδόχου ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της. Η σύμβαση δύναται να παραταθεί για διάστημα μέχρι 2 επιπλέον μηνών, κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος του αναδόχου και (έγγραφη) αποδοχή αυτού από τον Project Manager που έχει οριστεί από τον ΚτΕ.
- Το Έργο αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

12.2. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης:

Για την καλή εκτέλεση του έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 10% επί της αξίας της 1^{ης} φάσης της σύμβασης. Η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να έχει εκδοθεί από μία ή περισσότερες συστημικές Τράπεζες της Ελληνικής Επικράτειας. Το Υπόδειγμα της Εγγυητικής Επιστολής παρουσιάζεται στο Παράρτημα 2 της παρούσας διακήρυξης. Αντίστοιχη εγγυητική επιστολή θα απαιτηθεί με την υλοποίηση της 2^{ης} φάσης της Σύμβασης.

12.3. Ποινικές Ρήτρες:

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει τις Αποκλειστικές Προθεσμίες, οι οποίες υπολογίζονται και καθορίζονται στη Σύμβαση που θα συνάψει με την ETBA ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.. Καθυστέρηση στην παράδοση του

συνολικού ή μέρους του Έργου, στην προβλεπόμενη ημερομηνία, θα συνεπάγεται οικονομική επιβάρυνση (πέναντι) του Αναδόχου προς τον ΚτΕ ίσο με το 0,5% του μη παραδοτέου έργου για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Όποιες οικονομικές απαιτήσεις προκύψουν, θα συμψηφίζονται με τα τιμολόγια του Αναδόχου.

12.4. Τρόπος Πληρωμής:

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το Άρθρο 4 του σχεδίου Σύμβασης. Η καταβολή της αμοιβής του Αναδόχου θα γίνεται εντός εξήντα (60) ημερών από τη παραλαβή του αντίστοιχου φορολογικού στοιχείου. Περισσότερες λεπτομέρειες καθορίζονται στη σύμβαση μεταξύ των μερών.

12.5. Κυριότητα και Χρήση των Εγγράφων του Αναδόχου από τον ΚτΕ:

- Ο Ανάδοχος διατηρεί τα δικαιώματα δημιουργού (copyright) και τα πνευματικά δικαιώματα των σχετικών με το Έργο της παρούσας Διακήρυξης εγγράφων, σχεδίων, μελετών, λογισμικού, εφαρμογών λογισμικού κτλ., που θα έχουν συνταχθεί από αυτόν ή για λογαριασμό του με δική του δαπάνη έως το πέρας της εκτέλεσης του Έργου. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θεωρείται, ότι παραχωρεί στον ΚτΕ και τους νόμιμους εκπροσώπους του το δίχως αντάλλαγμα ανέκκλητο δικαίωμα της αποκλειστικής χρήσης και οικονομικής εκμετάλλευσης των προαναφερόμενων εγγράφων, σχεδίων, μελετών, λογισμικού, εφαρμογών λογισμικού κτλ., συμπεριλαμβανομένου του, δίχως αντάλλαγμα, ανέκκλητου δικαιώματος τροποποιήσεων, αναθεωρήσεων, βελτιώσεων κτλ. αυτών, καθώς και του, δίχως αντάλλαγμα, ανέκκλητου δικαιώματος αποκλειστικής χρήσης των προαναφερόμενων τροποποιημένων, αναθεωρημένων ή/και βελτιωμένων εκδόσεων για τις ανάγκες του Έργου καθ' όλη τη διάρκεια της ωφέλιμης ή της πραγματικής ζωής του.
- Η κυριότητα των προγραμμάτων Η/Υ και λογισμικού εμπορίου, που τυχόν χρησιμοποιηθούν από τον Ανάδοχο, παραμένει σε αυτόν, όμως ο ΚτΕ έχει το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση και χωρίς κανέναν χρονικό ή άλλον περιορισμό κατά τη διάρκεια και για τις ανάγκες της σύμβασης.
- Εάν τα κατά τα ανωτέρω έγγραφα, σχέδια, μελέτες, εφαρμογές προγραμμάτων Η/Υ κτλ. ευρίσκονται στην κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στον ΚτΕ κατά την, με οποιοδήποτε τρόπο, λήξη ή λύση της σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

12.6. Τήρηση Νόμων & Διατάξεων:

Ο Ανάδοχος, ως υπεύθυνος για την τήρηση των Νόμων, των Αστυνομικών και λοιπών διατάξεων υποχρεούται ειδικότερα να ανακοινώνει παραχρήμα και χωρίς αμέλεια στον ΚτΕ τις σχετικές διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, προστασίας και ασφαλείας κτλ., που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

12.7. Εκχώρηση Δικαιωμάτων – Υποκατάσταση – Υπεργολαβία:

Η εκχώρηση του Έργου ή/και των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων, που απορρέουν από τη Σύμβαση δεν

επιτρέπεται χωρίς την έγγραφη συναίνεση του ΚτΕ.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στον ΚτΕ το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στον ΚτΕ κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος Ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στον ΚτΕ, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στον ΚτΕ κατά την ως άνω διαδικασία.

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους.

12.8. Δικαίωμα Μονομερούς Λύσης της Σύμβασης:

Ο ΚτΕ καταγγέλλει την σύμβαση, εφόσον ο Ανάδοχος:

- i. δεν προχωρεί τις Εργασίες σύμφωνα με το Χρονοδιάγραμμα που αναφέρεται στο άρθρο 12.1 της παρούσας, ή
- ii. παραβεί με οποιονδήποτε τρόπο οποιονδήποτε από τους όρους της παρούσας Σύμβασης, ή
- iii. πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από το δικαστήριο ή εκκαθαριστεί ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν τεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

12.9. Δικαστική Επίλυση Διαφορών:

- Κάθε διαφορά ως προς την ερμηνεία ή την εκτέλεση της παρούσης υποβάλλεται στην αποκλειστική δικαιοδοσία και αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Αθήνας.
- Το παρόν συμφωνητικό διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

12.10. Λοιποί Όροι - Επιφυλάξεις:

- Ο Ν.4982/2022 (ΦΕΚ Α/155) «Ίδρυση, ανάπτυξη, διαχείριση και λειτουργία των Επιχειρηματικών Πάρκων - Ενιαίο πλαίσιο ρύθμισης για τους φορείς Οργανωμένων Υποδοχέων Μεταποιητικών και Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων και άλλες διατάξεις για την ενίσχυση της ανάπτυξης.».
- Ο Ν.3982/2011 (ΦΕΚ Α/143) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και είναι σε ισχύ.
- Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός 2020/741 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Μαΐου 2020.

- Ο Ν.4178/2013 (ΦΕΚ Α/174) «Αντιμετώπιση της Αυθαίρετης Δόμησης – Περιβαλλοντικό Ισοζύγιο και άλλες διατάξεις».
- Ο Ν.4067/2012 (ΦΕΚ Α/79) «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός».
- ΥΠΟΙΑΝ Φ/Α.15/3/61355/825/8-6-18 (ΑΔΑ: ΩΣΧΝ465ΧΙ8-ΛΦΘ): Διευκρινιστικές οδηγίες για την έγκριση ανάπτυξης Επιχειρηματικών Πάρκων.
- Υπ' αριθ. Δ11γ/Ο/9/7/19-02-2013 (ΦΕΚ 363/Β'/2013) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού «Αναπροσαρμογή και συμπλήρωση Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών», όπως συμπληρώθηκε και ισχύει.
- Ο Ν.4472/2017 (Α' 74) και ιδίως τα άρθρα 118 και 119 αυτού.
- Ο Ν.4014/2011(Α' 209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
- Τα άρθρα 2Α, 11 παρ. 2, 39 και 40 του Ν. 3316/2005 “Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής υπηρεσιών” (Α' 42).
- Το Π.Δ. 71/2019 (Α' 112) «Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.ΤΕ.)».
- Το Π.Δ. 138/2009 «Μητρώο Μελετητών και Εταιρειών Μελετών» (Α' 185) (όπως μεταβατικά ισχύει).
- Το Π.Δ. 696/1974 “Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, παραλαβήν κ.λπ. Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Έργων, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών” (Α' 301), όπως ισχύει, ως προς το μέρος Β' (Προδιαγραφές).
- Η με αριθ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/29-03-2019 (ΦΕΚ1047Β'/29-03-2019) Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ότι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα».
- Η με αριθ. Δ.22/ 4193/2019 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 4607) Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες.
- Η Εγκύκλιος υπ' αριθ. 11/2018 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ: 6ΓΝΥ465ΧΘΞ-9ΟΒ) με θέμα «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων του ν. 4412/2016 (Βιβλίο 1)».
- Οι ισχύουσες προδιαγραφές για τις ανατιθέμενες κατηγορίες έργων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΝΤΥΠΩΝ / ΕΓΓΡΑΦΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΦΑΣΕΩΝ Α' ΚΑΙ Β'

Α' Φάση Έργων Αναβάθμισης ΜΚΑ Ηρακλείου

ΗΜ εξοπλισμός

A.T	CODE NUMBER	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια
01. ΕΡΓΑ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ			
01.1	DRUM-01.01	Αυτοκαθαριζόμενο Κόσκινο Τυμπάνου 2,00mm παροχής 400m ³ /h	1
01.2	CONV-01.02	Κοχλιομεταφορέας λεπτοεχάρας	1
01.3	SPUM-01.01a	Α' Αντλία Αφαίρεσης Άμμου (6m ³ /h @ 10m)	1
01.4	SND_01.01	Αμμοδιαχωριστής - Αμμοπλυντηρίδα	1
01.5	BL-01.01-pH	Α' Φυσητήρας ανάδευσης ρύθμισης pH	1
01.6	ADSPH-01.01	Δίκτυο διαχυτών μεσαίας φυσάλιδας	18
01.7	pH-01.01	pH - meter	1
01.8	DPUM-01.01	Δοσομετρική αντλία NaOH (150l/h @ 2bar)	1
01.9	DPUM-01.02	Δοσομετρική αντλία H ₂ SO ₄ (98%) (150l/h @ 2bar)	1
01.10	BL-01.01a	Α' Φυσητήρας Δεξαμενής Εξισορρόπησης (1500m ³ /h @ 600mbar)	1
01.11	ADS-01.01	Δίκτυο διαχυτών μεσαίας φυσάλιδας	40
01.12	SPUM-01.02a	Α' Αντλία Τροφοδοσίας Προεπεξεργασίας (200m ³ /h @ 12m)	1
01.13	FM-01.01	Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής τροφοδοσίας προεπεξεργασίας (DN250)	1
01.14	LT-01.01	Μετρητής στάθμης δεξαμενής εξισορρόπησης	1
01.15	DPUM-01.03	Δοσομετρική αντλία κροκκιδωτικού (300l/h @ 2bar)	1
01.16	EL_PANEL_01.01	Ηλεκτρικός Πίνακας Προεπεξεργασίας	1

02. ΕΡΓΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ			
02.01	SPUMP-02.01a	A' Αντλία αφαίρεσης πρωτοβάθμιας ιλύος (10m ³ /h @ 10m)	1
02.02	FM-02.01	Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής αφαίρεσης πρωτοβάθμιας ιλύος (DN100)	1
02.03	SPUMP-02.02a	A' Αντλία Τροφοδοσίας Απονιτροποίησης (190m ³ /h @ 12m)	1
02.04	FM-02.02	Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής τροφοδοσίας απονιτροποίησης (DN200)	1
02.05	SPUMP-02.03a	A' Αντλία αφαίρεσης επιπλεόντων πρωτοβάθμιας ιλύος (10m ³ /h @ 10m)	1
02.6	EL_PANEL_02.01	Ηλεκτρικός Πίνακας Πρωτοβάθμιας	
03. ΕΡΓΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ			
03.01	SMIX-03.01a	A' Αναδευτήρας Απονιτροποίησης	1
03.02	BL-03.01a	A' Φυσητήρας Αερισμού (3420m ³ /h @ 600mbar)	1
03.03	BL-03.01b	B' Φυσητήρας Αερισμού (3420m ³ /h @ 600mbar)	1
03.04	ADS-03.01	Δίκτυο διάχυσης λεπτής φυσαλίδας με τζιφάρια	24
03.05	PADS-03.01a	A' φυγοκεντρική αντλία διάχυσης αέρα	1
03.06	PADS-03.01b	B' φυγοκεντρική αντλία διάχυσης αέρα	1
03.07	PADS-03.01c	Γ' φυγοκεντρική αντλία διάχυσης αέρα	1
03.08	PADS-03.01d	Δ' φυγοκεντρική αντλία διάχυσης αέρα	1
03.09	DPUMP-03.01a	A' Αντλία τροφοδοσίας δεξαμενής μεμβρανών (A' Γραμμή) (250m ³ /h @ 6m)	1
03.10	DPUMP-03.01b	B' Αντλία τροφοδοσίας δεξαμενής μεμβρανών (A' Γραμμή) (250m ³ /h @ 6m)	1

03.11	DPUMP-03.02a	A' Αντλία τροφοδοσίας δεξαμενής μεμβρανών (B' Γραμμή) (250m ³ /h @ 6m)	1
03.12	DPUMP-03.02b	B' Αντλία τροφοδοσίας δεξαμενής μεμβρανών (B' Γραμμή) (250m ³ /h @ 6m)	1
03.13	DO-03.01a	Μετρητής Υπολειμματικού Οξυγόνου A' Γραμμή	1
03.14	DO-03.01b	Μετρητής Υπολειμματικού Οξυγόνου B' Γραμμή	1
03.15	SS-03.01a	Μετρητής MLSS, A' Γραμμή	1
03.16	SS-03.01b	Μετρητής MLSS, B' Γραμμή	1
03.17	EL_PANEL_03.01	Ηλεκτρικός Πίνακας Βιολογίας	
04. ΕΡΓΑ ΒΑΘΜΙΔΑΣ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ			
04.01	MBR-04.01a	Συστοιχίες Μεμβρανών A' Γραμμής (480m ²)	13
04.02	MBR-04.01b	Συστοιχίες Μεμβρανών B' Γραμμής (480m ²)	13
04.03	BL-04.01a	A' Φυσητήρας Μεμβρανών (1260m ³ /h@ 400mbar)	1
04.04	BL-04.01b	B' Φυσητήρας Μεμβρανών (1260m ³ /h@ 400mbar)	1
04.05	RPUMP-04.01a	A' Αντλία Διηθημένων Λοβών (65 - 110m ³ /h @ 6m) A' MBR	1
04.06	RPUMP-04.02a	A' Αντλία Διηθημένων Λοβών (65 - 110m ³ /h @ 6m) B' MBR	1
04.07	FM-04.01a	Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής διηθημένων (DN200) A' Γραμμής	1
04.08	FM-04.01b	Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής διηθημένων (DN200) B' Γραμμής	1
04.09	PRT-04.01a	Μετρητής Πίεσης A' Γραμμής Διηθημένων	1
04.10	PRT-04.01b	Μετρητής Πίεσης B' Γραμμής Διηθημένων	1
04.11	LVT-04.01a	Μετρητής Στάθμης υδροστατικός A' Γραμμής Μεμβρανών (0-4m)	1

04.12	LVT-04.01b	Μετρητής Στάθμης υδροστατικός Β' Γραμμής Μembranών (0-4m)	1
04.13	SS-04.01a	Μετρητής MLSS, Α' Γραμμή Μembranών	1
04.14	SS-04.01b	Μετρητής MLSS, Β' Γραμμή Μembranών	1
04.15	PEV-04.02a	Πνευματική βάνα πεταλούδα DN200 στην Α' γραμμή διήθησης	1
04.16	PEV-04.02b	Πνευματική βάνα πεταλούδα DN200 στην Β' γραμμή διήθησης	1
04.17	EMV-04.03a	Ηλεκτρομαγνητική βάνα πεταλούδα DN40 στην Α' γραμμή απαέρωσης	1
04.18	EMV-04.03b	Ηλεκτρομαγνητική βάνα πεταλούδα DN40 στην Β' γραμμή απαέρωσης	1
04.19	DPUM-04.01	Δοσομετρική αντλία NaOCl (350l/h @ 2bar)	2
04.20	DPUM-04.02	Δοσομετρική αντλία κιτρικού οξέως (800l/h @ 2bar)	1
04.21	SPUMP-04.01a	Α' Αντλία Αφαίρεσης Ιλύος μεμβρανών (Α' Γραμμή) (90m ³ /h @ 10m)	1
04.22	SPUMP-04.02a	Α' Αντλία Αφαίρεσης Ιλύος μεμβρανών (Β' Γραμμή) (90m ³ /h @ 10m)	1
04.23	FM-04.02a	Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής αφαίρεσης Ιλύος (DN100) Α' Γραμμής	1
04.24	FM-04.02b	Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής αφαίρεσης Ιλύος (DN100) Β' Γραμμής	1
04.25	LVT-04.02	Μετρητής Στάθμης υδροστατικός Δεξαμενή Διηθημένων (0-4m)	1
04.26	EL_PANEL_04.01	Ηλεκτρικός Πίνακας MBR	
05. ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΛΥΟΣ			
05.01	THIC-05.01	Αναδευτήρας δεξαμενής πάχυνσης	1
05.02	SPUMP-05.01a	Α' Αντλία στραγγισμάτων	1
06. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ			

06.01		Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση - Καλώδια	
06.02		Σύστημα αυτοματισμών - SCADA	

Έργα ΠΜ

α/α	Περιγραφή Εργασιών	Ποσότητες	Μονάδες
01. ΕΡΓΑ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ			
01.1	Αποξήλωση υφιστάμενης παλιάς δεξαμενής ύδρευσης	1	κατ' αποκοπή
01.2	Οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 για την κατασκευή του καναλιού εσχάρωσης (προμήθεια και κατασκευή)	20	m3
01.3	Εκσκαφές για δεξαμενή εξισορρόπησης και μεταφορά προϊόντων εκσκαφής	1500	m3
01.4	Οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 για την κατασκευή της δεξαμενής εξισορρόπησης (προμήθεια και κατασκευή)	450	m3
01.5	Εργασίες μονώσεων εντός της δεξαμενής εξισορρόπησης και καναλιού εσχάρωσης	950	m2
01.6	Κατασκευή υπόστεγου (τρεις πλευρές κλειστές) στέγασης ΗΜ εξοπλισμού στην πλάκα της εξισορρόπησης	160	m2
01.7	Ανοξείδωτα καλύμματα ανθρωποθυρίδων	1	κατ' αποκοπή
01.8	Θερμογαλβανισμένες πλατφόρμες πρόσβασης εξοπλισμού (γραδελάδα) και κάγκελα τύπου Kee Clamps	1	κατ' αποκοπή

02. ΕΡΓΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ			
02.01	Εκσκαφές για αντλιοστάσιο τροφοδοσίας βιολογικής βαθμίδας	200	m3
02.02	Οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 για την κατασκευή του αντλιοστασίου τροφοδοσίας βιολογικής βαθμίδας (προμήθεια και κατασκευή)	120	m3
02.03	Εργασίες μονώσεων εντός της δεξαμενής πρωτοβάθμιας καθίζησης	450	m2
04. ΕΡΓΑ ΒΑΘΜΙΔΑΣ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ			
04.01	Οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 για την ανακατασκευή της δεξαμενής μεμβρανών (προμήθεια και κατασκευή)	150	m3
04.02	Εργασίες μονώσεων εντός της δεξαμενής μεμβρανών και διηθημένων	485	m2
04.03	Μεταλλική βάση εγκατάστασης μονάδας λεπτοκοσκίνησης	1	κατ' αποκοπή
04.04	Ανοξείδωτα καλύμματα ανθωποθυρίδων	1	κατ' αποκοπή
04.05	Θερμογαλβανισμένες πλατφόρμες πρόσβασης εξοπλισμού (γραδελάδα) και κάγκελα τύπου Kee Clamps	1	κατ' αποκοπή
05. ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΛΥΟΣ			
05.01	Εκσκαφές για αντλιοστάσιο στραγγισμάτων	180	m3
05.02	Οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 για την κατασκευή του αντλιοστασίου στραγγισμάτων (προμήθεια και κατασκευή)	110	m3
05.03	Εργασίες μονώσεων εντός του αντλιοστασίου στραγγισμάτων	300	m2
06. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ			

06.01	Ασφαλτοστρώσεις	1	κατ' αποκοπή
06.02	Εξωτερικά δίκτυα διασύνδεσης μονάδων	1	κατ' αποκοπή

Β' Φάση Έργων Αναβάθμισης ΜΚΑ Ηρακλείου

Εφεδρικός ΗΜ εξοπλισμός

A.T	CODE NUMBER	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια
01. ΕΡΓΑ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ			
01.01	SPUM-01.01b	Β' Αντλία Αφαίρεσης Άμμου (6m ³ /h @ 10m)	1
01.02	BL-01.01-pHb	Α' Φυσητήρας ανάδευσης ρύθμισης pH	1
01.03	BL-01.01b	Β' Φυσητήρας Δεξαμενής Εξισορρόπησης (1500m ³ /h @ 600mbar)	1
01.04	SPUM-01.02b	Β' Αντλία Τροφοδοσίας Προεπεξεργασίας (200m ³ /h @ 12m)	1
01.05	CPUN-01.01	Compact Μονάδα Εξάμμωσης - Λιποσυλλογής (60l/sec)	1
02. ΕΡΓΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ			
02.01	PST-02.01	Γέφυρα δεξαμενής πρωτοβάθμιας καθίζησης	1
02.02	SPUMP-02.01b	Β' Αντλία αφαίρεσης πρωτοβάθμιας ιλύος (10m ³ /h @ 10m)	1
02.03	SPUMP-02.02b	Β' Αντλία Τροφοδοσίας Απονιτροποίησης (190m ³ /h @ 12m)	1
02.04	SPUMP-02.03b	Β' Αντλία αφαίρεσης επιπλεόντων πρωτοβάθμιας ιλύος (10m ³ /h @ 10m)	1
03. ΕΡΓΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ			
03.01	DRUM-03.01	Αυτοκαθαριζόμενο Κόσκινο Τυμπάνου 1,00mm παροχής 200m ³ /h	1
03.02	RD-03.01	Μετρητής REDOX στην δεξαμενή απονιτροποίησης	1
03.03	SMIX-03.01b	Β' Αναδευτήρας Απονιτροποίησης	1
03.04	BL-03.01c	Γ' Φυσητήρας Αερισμού (3420m ³ /h @ 600mbar)	1

03.05	PADS-03.01e	Ε' φυγοκεντρική αντλία διάχυσης αέρα	1
03.06	PADS-03.01f	ΣΤ' φυγοκεντρική αντλία διάχυσης αέρα	1
03.07	DPUMP-03.02a	Α' Αντλία τροφοδοσίας δεξαμενής μεμβρανών (Β' Γραμμή) (250m ³ /h @ 6m)	1
03.08	DPUMP-03.02c	Γ' Αντλία τροφοδοσίας δεξαμενής μεμβρανών (Β' Γραμμή) (250m ³ /h @ 6m)	1
04. ΕΡΓΑ ΒΑΘΜΙΔΑΣ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ			
04.01	BL-04.01c	Γ' Φυσητήρας Μεμβρανών (1260m ³ /h @ 400mbar)	1
04.02	RPUMP-04.01b	Β' Αντλία Διηθημένων Λοβών (65 - 110m ³ /h @ 6m) Α' MBR	1
04.03	RPUMP-04.02b	Β' Αντλία Διηθημένων Λοβών (65 - 110m ³ /h @ 6m) Β' MBR	
04.04	PEV-04.01a	Πνευματική βάνα πεταλούδα DN200 για εφεδρική αντλία διήθησης	2
04.05	PEV-04.01b	Πνευματική βάνα πεταλούδα DN200 για εφεδρική αντλία διήθησης	2
04.06	SPUMP-04.01b	Β' Αντλία Αφαίρεσης Ιλύος μεμβρανών (Α' Γραμμή) (90m ³ /h @ 10m)	1
04.07	SPUMP-04.02b	Β' Αντλία Αφαίρεσης Ιλύος μεμβρανών (Β' Γραμμή) (90m ³ /h @ 10m)	1
04.08	NT_04.01	Μετρητής Θολότητας Διηθημένων	2
04.09	UV-04.01	Σύστημα απολύμανσης UV (110 m ³ /h)	2
05. ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΛΥΟΣ			
05.01	DEC-05.01	COMPACT μονάδα φυγόκεντρου (20m ³ /h)	1
05.02	SPUMP-05.01b	Β' Αντλία στραγγισμάτων	1
06. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΔΙΑΘΕΣΗΣ			
06.01	SPUMP-06.01a	Α' Αντλία διάθεσης υπεδαφίου	1

06.02	SPUMP-06.01b	B' Αντλία διάθεσης υπεδαφίου	1
06.03	SPUMP-06.02a	A' Αντλία διάθεσης στο ρέμα	1
06.04	SPUMP-06.02b	B' Αντλία διάθεσης στο ρέμα	1

Έργα διάθεσης επεξεργασμένων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	m/m3/TEM	ΑΓΩΓΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ
1	ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΕ ΡΕΜΑ			
1.1	Καταθλιπτικό δίκτυο από την ΕΕΛ έως το υψηλότερο σημείο του δικτύου	1538	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2PE 10 ATM	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm
1.2	Καταθλιπτικό δίκτυο από το υψηλότερο σημείο του δικτύου έως το φρεάτιο πτώσης πίεσης	55	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2PE 10 ATM	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm
1.3	Προκατασκευασμένοι οπλισμένοι σπόνδυλοι ορθογωνικής διατομής	1	Για οχετό πτώσης πίεσης διαστάσεων 4,00 x 2,50 m. Μαζί με την εκσκαφή και την επίχωση.	
1.4	Βαρυτικό δίκτυο σε ασφαλτοστρωμένη οδό	556	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 315 mm
1.5	Βαρυτικό δίκτυο σε αγροτική οδό	607	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 315 mm

2	ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΟΣ ΥΠΕΔΑΦΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ			
2.1	Καταθλιπτικό δίκτυο από την ΕΕΛ έως την υπεδάφια διάθεση	1253	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2PE 10 ATM	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm
2.2	Προκατασκευασμένοι οπλισμένοι σπόνδυλοι ορθογωνικής διατομής	1	Για σχετό πτώσης πίεσης διαστάσεων 4,00 x 2,50 m. Μαζί με την εκσκαφή και την επίχωση.	
3	ΕΡΓΑ ΠΕΔΙΟΥ ΥΠΕΔΑΦΙΑΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ			
3.1	Τσιμεντοσωλήνες υπεδαφιας διάθεσης	306	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm
3.2	Δίκτυο τροφοδοσίας τσιμεντοσωλήνων	50	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2PE 10 ATM	Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 10 atm
3.3	Δίκτυο διάθεσης	7432	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. επιφάνεια	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 315 mm
3.4	Εκσκαφές	52455	Εκσκαφή 3 m, με παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	
3.5	Επίχωση	52455	Επίχωση 3 m, με προϊόντα εκσκαφής χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	
3.6	Αποψίλωση και εκχέρωση	46320	Συνολικής επιφάνειας 46,3 στρ	
3.8	Περίφραξη	2041	Περίμετρος συνολικής επιφάνειας 46,3 στρ	
3.1	Τσιμεντοσωλήνες υπεδαφιας διάθεσης	306	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΝΤΥΠΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ: ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.

Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Μεσογείων 265,

ΤΚ 154 51, Νέο Ψυχικό

Τηλ: 2109540000

ΑΠΟ:

ΕΠΩΝΥΜΙΑ / ΕΠΩΝΥΜΙΕΣ ΕΝΩΣΗΣ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΤΗΛ.:

Email:

Website:

Αξιότιμες/οι κυρίες/οι,

Σε συνέχεια της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με ημερομηνία για συμμετοχή σε διαγωνισμό για την ανάθεση έργου σχετικά με την «Αναβάθμιση Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων στο Επιχειρηματικό Πάρκο (Ε.Π.) Ηρακλείου» σας υποβάλλουμε τον συνολικό φάκελο προσφοράς και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες. Τα επισυναπτόμενα έγγραφα είναι σε διακριτούς κλειστούς και σφραγισμένους φακέλους και αποτελούνται από τα εξής:

1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής
2. Τεχνική Προσφορά
3. Οικονομική Προσφορά

Τόπος / Ημερομηνία

Για την εταιρεία..... (ή ένωση
εταιρειών)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος (ή Εκπρόσωπος της
Ένωσης)

.....

(Υπογραφή / σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΤΗΡΗΣΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :					
Ο – Η Όνομα			Επώνυμο:		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:					
Όνομα και επώνυμο Μητέρας:					
Ημερομηνία Γέννησης ⁽²⁾					
Τόπος Γέννησης:					
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:	
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):			Δ/νση (Email):		

Κείμενο:

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

τα στοιχεία που έχω λάβει υπόψη μου κατά τη διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας είναι Εμπιστευτικές Πληροφορίες και αποτελούν σημαντικό περιουσιακό στοιχείο και εμπορικά/βιομηχανικά απόρρητα. Αναλαμβάνω δε την υποχρέωση να τα τηρώ ως τοιαύτα, επιδεικνύοντας αυστηρή εμπιστευτικότητα, και να μην αποκαλύπτω, χρησιμοποιώ, διοχετεύω ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο ανακοινώνω σε τρίτους, άμεσα, ή έμμεσα, εν όλω ή εν μέρει, για οποιονδήποτε λόγο (με σκοπό ανταγωνισμού ή όχι), σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, οποιαδήποτε από τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, που περιήλθαν σε γνώση μου και υπόσχομαι να αξιοποιήσω αυτές μόνο στο πλαίσιο του εν λόγω έργου. Αναλαμβάνω δε και την υποχρέωση να λάβω όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου προσωπικό, εκπρόσωποι ή συνεργάτες μου να μην παραβιάσουν την ανωτέρω εμπιστευτικότητα.

Οι προσκομισθείσες Υπεύθυνες Δηλώσεις μπορούν να εκδοθούν και μέσω του ιστοτόπου:
<https://www.gov.gr/ipiresies/polites-kai-kathemerinoteta/psephiaka-eggrapha-gov-gr/ekdose-upeuthunes-deloses>

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ: ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. ΑΕ

Ταχ. Δ/ση: Λεωφ.

Μεσογείων 265,

ΤΚ 154 51, Νέο Ψυχικό

Τηλ: 2109540000

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της εταιρείας (ή ένωσης
εταιρειών), με
....., αριθ, Τ.Κ και στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ, email
.....

Αφού έλαβα γνώση

των όρων της Πρόσκλησης με ημερομηνία, των συνθηκών εκτέλεσης των
υπηρεσιών αυτών

υποβάλλω την παρούσα προσφορά με ενδεικτική δομή

- 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**
- 2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**
- 3. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ**
- 4. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ (συμπεριλαμβάνει χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και τρόπο παρακολούθησης της προόδου)**
- 5. ΑΛΛΑ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τόπος / Ημερομηνία

Για την εταιρεία.....(ή ένωση
εταιρειών)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος (ή Εκπρόσωπος της
Ένωσης)

.....
(Υπογραφή / σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ: ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. ΑΕ
Ταχ. Δ/ση: Λεωφ.
Μεσογείων 265,
ΤΚ 154 51, Νέο Ψυχικό
Τηλ: 2109540000

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της εταιρείας (ή ένωσης
εταιρειών), με
έδρα στην οδό
....., αριθ, Τ.Κ και στοιχεία επικοινωνίας: Τηλ, email
.....

Αφού έλαβα γνώση

των όρων της Πρόσκλησης με ημερομηνία, των συνθηκών εκτέλεσης των
υπηρεσιών αυτών

υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι

αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους και τις συνθήκες για την ανάληψη
εκτέλεσης των υπηρεσιών του διαγωνισμού.

Η οικονομική προσφορά για τη 1^η Φάση του Έργου ανέρχεται στο συνολικό ποσό των €
.....(ολογράφως Ευρώ και
.....σεντ), πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24%.

Η οικονομική προσφορά για τη 2^η Φάση του Έργου ανέρχεται στο συνολικό ποσό των €
.....(ολογράφως Ευρώ και
.....σεντ), πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24%.

- Προβλέπεται η εγγύηση της καλής εκτέλεσης στο συμβατικό πλαίσιο συνεργασίας στις προσφερόμενες τιμές.

- Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τιμών που έχουν συμπληρωθεί ολογράφως και αριθμητικά στην Οικονομική προσφορά, επικρατούν οι τιμές που αναγράφονται ολογράφως.

Τόπος / Ημερομηνία

Για την εταιρεία.....(ή ένωση
εταιρειών)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος (ή Εκπρόσωπος της
Ένωσης)

.....
(Υπογραφή / σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Κατάλογος Παρόμοιων Έργων

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΤΗΛ. :

EMAIL:

WEBSITE:

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ (....)

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

ΑΜΟΙΒΗ:

2. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

ΑΜΟΙΒΗ:

Τόπος / Ημερομηνία

Για την εταιρεία.....(ή ένωση
εταιρειών)

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος (ή Εκπρόσωπος της
Ένωσης)

.....
(Υπογραφή / σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ**ΤΡΑΠΕΖΑ:****ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:****Α.Π.:****ΠΡΟΣ:****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΜΕ ΡΗΤΡΑ «ΣΕ ΠΡΩΤΗ ΖΗΤΗΣΗ» ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ:****ΓΙΑ ΠΟΣΟ:**

Με την παρούσα έχουμε την τιμή να σας δηλώσουμε ότι εγγυόμαστε προς την εταιρεία σας με την επωνυμία «.....», με ΑΦΜ Δ.Ο.Υ., ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ως αυτοφειλέτες, υπέρ της πελάτιδός μας ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «ΕΤΒΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και το διακριτικό τίτλο «ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.», η οποία εδρεύει στο Δήμο Φιλοθέης – Ψυχικού, επί της λεωφόρου Μεσογείων αρ. 265, έχει ΑΦΜ 999505936, Δ.Ο.Υ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ και με αριθμό Γ.Ε.ΜΗ.127396001000, (εφεξής αναφερομένη ως «Ανάδοχος»), μέχρι του συνολικού ποσού των (....€) για την από τον Ανάδοχο καλή, ακριβή, πλήρη και εμπρόθεσμη εκπλήρωση του έργου της Σύμβασης «.....», που έχει υπογραφεί μεταξύ σας στις

Η παρούσα αφορά την παραπάνω αιτία, είναι αορίστου χρόνου και ισχύει μέχρι την επιστροφή της προς ημάς από την εταιρεία σας.

Το παραπάνω χρηματικό ποσό τηρούμε στην διάθεσή σας και θα καταβληθεί σε εσάς σε πρώτη ζήτηση, και οπωσδήποτε το αργότερο εντός από, ολικά ή μερικά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, δηλαδή χωρίς καμία εκ μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, άμεσα με την παραλαβή απλής έγγραφης ειδοποίησης εκ μέρους σας. Το έγγραφο αίτημά σας θα περιέχει δήλωσή σας περί κατάπτωσης της ποινικής ρήτρας, χωρίς άλλη αιτιολογία, και θα συνοδεύεται από το σώμα της παρούσης.

Ειδικότερα, καθ' όλη την παραπάνω διάρκεια ισχύος της παρούσας εγγυητικής επιστολής, θα τηρούμε στην διάθεσή σας το παραπάνω χρηματικό ποσό, θα δικαιούσθε, μάλιστα, να δηλώνετε και να κηρύσσετε με απλή επιστολή σας, απευθυνομένη προς ημάς, ως καταπεσούσα υπέρ της εταιρείας σας την παρούσα, είτε ολικά είτε μερικώς, είτε εφάπαξ είτε τμηματικώς και μέχρι συμπληρώσεως του συνολικού ποσού της, οπότε και θα είμαστε υποχρεωμένοι να σας καταβάλουμε σε πρώτη ζήτηση και τοις μετρητοίς το ποσό που θα έχετε δηλώσει με την εν λόγω επιστολή σας ότι κατέπεσε υπέρ υμών, υπό τον όρο ταυτόχρονης επιστροφής σε εμάς της παρούσας, σε περίπτωση ολικής κατάπτωσης της. Σε περίπτωση μερικής ή τμηματικής κατάπτωσής της παρούσας, αυτή θα ισχύει για το υπόλοιπο ποσό και με τους ίδιους όρους που αναφέρονται σε αυτήν.

Κατά των προαναφερθεισών δηλώσεων σας περί κατάπτωσης της παρούσας δεν θα δικαιούμεθα να προβάλουμε οποιαδήποτε αντίρρηση ή ένσταση, ιδίως δε τις ενστάσεις της δίζησης και της διαίρεσης, ούτε θα δικαιούμεθα να προβάλουμε οποιεσδήποτε άλλες ενστάσεις που να βασίζονται στο γεγονός ότι υπάρχουν τυχόν και άλλες παράλληλες εγγυήσεις – δικές μας ή τρίτων προσώπων - προς υμάς υπέρ του προαναφερομένου πελάτη μας, ούτε οποιεσδήποτε άλλες ενστάσεις από δικαιώματα είτε δικά μας είτε του προαναφερομένου πελάτη μας, ούτε και μη προσωποπαγείς ενστάσεις του ιδίου ως πρωτοφειλέτη, ούτε και να λαμβάνουμε υπ' όψιν οποιαδήποτε ένσταση ή αντίρρησή του (συμπεριλαμβανομένων των

ενστάσεων των άρθρων 852 - 857, 862 - 864, 866 - 868 του Αστικού Κώδικα).

Κάθε διαφορά μεταξύ ημών και του προαναφερομένου πελάτη μας, όπως ιδίως διαφορές που σχετίζονται με την παρούσα ή με τις δηλώσεις σας περί κατάπτωσης της, δεν αίρει ούτε αναστέλλει την υποχρέωσή μας να σας καταβάλουμε αμέσως τα χρηματικά ποσά που θα έχετε δηλώσει ότι κατέπεσαν.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Με τιμή,

Δια την Τράπεζα

ΠΑΡΤΗΡΙΑ 3: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ (Ε.Π.) ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ» -1^{ης} ΦΑΣΗΣ¹

Στο Νέο Ψυχικό, σήμερα την οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «ΕΤΒΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και τον διακριτικό τίτλο «ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.», με Α.Φ.Μ. 999505936, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ Αθηνών, η οποία εδρεύει στον ενιαίο Δήμο Φιλοθέης - Ψυχικού, επί της λεωφόρου Μεσογείων αρ. 265 και εκπροσωπείται νομίμως για την υπογραφή του παρόντος από τον/την κάτοχο του Αστυνομικού Δελτίου Ταυτότητας με αριθμότου Τ.Α. δυνάμει Η Εταιρεία αυτή θα αναφέρεται εφεξής χάριν συντομίας ως «Φορέας Ανάθεσης» και

αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία, η οποία εδρεύει στο Δήμο επί της οδού αρ.....με Α.Φ.Μ.....Δ.Ο.Υ., όπως νομίμως εκπροσωπείται από τον/τηντου....., κάτοχο του Αστυνομικού Δελτίου Ταυτότητας με αριθμότου Τ.Α. δυνάμει Η Εταιρεία αυτή θα αναφέρεται εφεξής χάριν συντομίας ως «Ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη:

- i) Ότι ο Φορέας Ανάθεσης δραστηριοποιείται στην οργάνωση και διαχείριση Βιομηχανικών Περιοχών και Επιχειρηματικών Πάρκων. Κύριες δραστηριότητές του είναι η παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών προς τις εγκατεστημένες επιχειρήσεις σε Οργανωμένα Πάρκα (facility management) και η εκμετάλλευση και αξιοποίηση της ακίνητης περιουσίας της (real estate).
- ii) Την από Προκήρυξη - Πρόσκληση υποβολής προσφοράς του Φορέα Ανάθεσης.
- iii) Την με αριθμ. πρωτ. απόφαση με την οποία αποφασίσθηκε η ανάθεση της εκτέλεσης της των εργασιών οδοφωτισμού στον Ανάδοχο.
- iv) Την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου και τα Τεύχη της Παρούσας Προκήρυξης. Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα τεύχη, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί πλήρως με τους όρους που περιγράφονται σε αυτά.
- v) Τον Κανονισμό Προμηθειών του Φορέα Ανάθεσης.

¹ Αντίστοιχη σύμβαση θα λάβει χώρα όταν ο ΚτΕ θα αναθέσει τη 2^η φάση του έργου

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1.1. Το αντικείμενο του Έργου ορίζεται στα Τεύχη Δημοπράτησης (Διακήρυξη, ΕΣΥ, Τεχνική Περιγραφή, Τεχνικές Προδιαγραφές, και Τιμολόγιο Προσφοράς).

1.2. Η επιλογή Αναδόχου για τις εργασίες Αναβάθμισης της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων στο Επιχειρηματικό Πάρκο (Ε.Π.) Ηρακλείου με σκοπό την αναβάθμιση και την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργικότητας του οδικού δικτύου. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα διακήρυξη περιλαμβάνει.:

Τεχνική Περιγραφή Έργων Αναβάθμισης Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων (Μ.Κ.Α.) Επιχειρηματικού Πάρκου (Τύπου Α1) Ηρακλείου

Έργα αναβάθμισης Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων

Σύμφωνα με τα ποσοτικά και ποιοτικά δεδομένα των εισερχόμενων υγρών αποβλήτων καθώς και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των επεξεργασμένων αποβλήτων η προτεινόμενη αναβάθμιση της ΜΚΑ του Επιχειρηματικού Πάρκου Ηρακλείου με την μέθοδο των εμβαπτισμένων βιομεμβρανών περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια.

Φρεάτιο Εισόδου: Τα υγρά απόβλητα μέσω των υφιστάμενων αντλιοστασίων και βαρυτικού δικτύου του Ε.Π. εισέρχονται σε υφιστάμενο φρεάτιο εντός του χώρου της ΜΚΑ.

Κανάλι Εσχάρωσης: Τα υγρά απόβλητα από το φρεάτιο εισόδου εισέρχονται σε νέο κανάλι στο οποίο θα εγκατασταθούν δύο διατάξεις αυτόματης εσχάρωσης. Στην αρχή θα εγκατασταθεί μονάδα αυτόματης χονδροεσχάρωσης διάκενου 10mm τύπου βραχίονα και στην συνέχεια θα εγκατασταθεί λεπτοκόσκινο με διάκενο $2,00\text{mm}$. Σκοπός της διάταξης αυτής είναι η αφαίρεση όλων των στερεών τα οποία είναι μεγαλύτερα από $2,00\text{mm}$ με στόχο την προστασία του μετέπειτα ΗΜ εξοπλισμού και την συγκράτηση των μικροπλαστικών που περιέχονται στα λύματα της ΒΙΠΕ Ηρακλείου. Οι μονάδες εσχάρωσης θα σχεδιαστούν ώστε να ικανοποιούν την παροχή αιχμής της θερινής περιόδου ($400\text{m}^3/\text{h}$)

Εξάμμωση: Το κανάλι εσχάρωσης θα οδηγεί τα απόβλητα σε υφιστάμενη κωνική δεξαμενή στην οποία γίνεται απομάκρυνση σημαντικής ποσότητας άμμου που περιέχονται στα υγρά απόβλητα. Στον πυθμένα της δεξαμενής εγκαθίστανται δύο υποβρύχιες αντλίες για την απομάκρυνση της άμμου οι οποίες στέλνουν το μείγμα άμμου / νερού σε ανοξείδωτο αμμοδιαχωριστή για την απομάκρυνση του στερεού κλάσματος.

Δεξαμενή Εξισορρόπησης: Τα υγρά απόβλητα από την διάταξη εξάμμωσης θα εισέρχονται με βαρύτητα στην νέα δεξαμενή εξισορρόπησης που θα κατασκευαστεί. Η δεξαμενή αυτή στόχο έχει την εξισορρόπηση των υδραυλικών αιχμών καθώς και την εξομοίωση της ποιότητας των υγρών αποβλήτων τα οποία προέρχονται από διαφορετικές βιομηχανίες. Για την αποφυγή επικαθίσεων στο πυθμένα της δεξαμενής θα εγκατασταθεί σύστημα διάχυσης αέρα με διαχύτες οι οποίοι θα τροφοδοτούνται από δύο φυσητήρες (1 σε λειτουργία και 1 εφεδρικός) οι οποίοι θα εγκατασταθούν στην πλάκα οροφής της δεξαμενής.

Αντλιοστάσιο Σταθερής Παροχής: Εντός της δεξαμενής εξισορρόπησης θα εγκατασταθούν δύο υποβρύχιες

αντλίες οι οποίες θα τροφοδοτούν την προκατασκευασμένη μονάδα εξάμμωσης και λιποσυλλογής με σταθερή παροχή. Στην σωληνογραμμή κατάθλιψης θα εγκατασταθεί μετρητής ροής για την μέτρηση της συνολικής παροχής που επεξεργάζεται το σύστημα καθημερινά.

Διάταξη ρύθμισης του pH: Η δεξαμενή εξισορρόπησης θα διαθέτει διάταξη ρύθμισης του pH ώστε να διασφαλιστεί η δυνατότητα ανάπτυξης της μετέπειτα βιολογικής βαθμίδας. Η διάταξη αποτελείται από αντλία συνεχής ανακυκλοφορίας και μέτρησης pH, μετρητή pH και δοσομετρικές διατάξεις καυστικής σόδας (NaOH) και θεικού οξέος (H₂SO₄) για την ρύθμιση του.

Χημική κατακρήμνιση μετάλλων: Θα εγκατασταθεί διάταξη δοσομέτρησης διαλύματος κροκιδωτικού για την κατακρήμνιση των μετάλλων που πιθανά υπάρχουν λόγω σε απόβλητα κάποιων βιομηχανιών και αποτελούν ανασταλτικούς παράγοντες στην ανάπτυξη της βιομάζας στην βιολογική βαθμίδα.

Compact Σύστημα Εξάμμωσης – Λιποσυλλογής: Το αντλιοστάσιο σταθερής παροχής θα τροφοδοτεί ανοξείδωτη προκατασκευασμένη μονάδα αφαίρεσης άμμου και λιπαρών τα οποία περιέχονται στα απόβλητα. Κρίθηκε σκόπιμη η εγκατάσταση της μια και η υφιστάμενη μονάδα εξάμμωσης κατά την περίοδο των υδραυλικών αιχμών λειτουργεί με μειωμένες αποδόσεις. Η προκατασκευασμένη μονάδα θα εγκατασταθεί πάνω στην πλάκα οροφής της δεξαμενής εξισορρόπησης.

Πρωτοβάθμια καθίζηση: Τα υγρά απόβλητα μέσω αγωγού βαρύτητας εισέρχονται στην υφιστάμενη μικρή δεξαμενή καθίζησης η οποία θα έχει το ρόλο της πρωτοβάθμιας καθίζησης στο νέο σύστημα επεξεργασίας. Η επιλογή της πρωτοβάθμιας καθίζησης κρίθηκε αναγκαία για την μείωση του οργανικού φορτίου που προέρχεται από τα στερεά των υγρών αποβλήτων, για την κατακράτηση της χημικής ιλύος που προέρχεται από την χημική κατακρήμνιση και για την κατακράτηση πιθανών μικροπλαστικών (ως επιπλέοντα) που πιθανών ξεφύγουν από την λεπτοεσχάρωση. Δύο αντλίες θα απομακρύνουν την πρωτοβάθμια ιλύς προς την δεξαμενή πάχυνσης ενώ τα επιπλέοντα θα μπορούν είτε να επιστρέψουν στην δεξαμενή εξισορρόπησης είτε να απορριφθούν προς τον παχυντή.

Αντλιοστάσιο τροφοδοσίας βιολογικής βαθμίδας: Το υγρό κλάσμα από την δεξαμενή πρωτοβάθμιας καθίζησης θα εισέρχεται σε νέο αντλιοστάσιο το οποίο θα κατασκευαστεί δίπλα στην καθίζηση και μέσω δύο αντλιών θα τροφοδοτεί την βιολογική βαθμίδα.

Λεπτοκοσκίνιση: Πριν την είσοδο των υγρών στην βιολογική βαθμίδα κρίθηκε αναγκαία η εγκατάσταση μονάδας λεπτοκοσκίνισης με διάμετρο οπών 1,00mm για την προστασία του μετέπειτα σταδίου των μεμβρανών. Το λεπτοκόσκινο θα εγκατασταθεί πάνω από την δεξαμενή απονιτροποίησης σε βάση από σπλισμένο σκυρόδεμα.

Δεξαμενή απονιτροποίησης: Θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη δεξαμενή απονιτροποίησης για την αποδόμηση των νιτρικών σε αέριο άζωτο μέσω βιολογικής διεργασίας. Για την αιώρηση του ανάμεικτου υγρού θα εγκατασταθούν δύο νέοι υποβρύχιοι οριζόντιοι αναδευτήρες. Η στάθμη λειτουργίας του αναερόβιου αντιδραστήρα θα αυξηθεί.

Δεξαμενή Αερισμού: Τα υγρά απόβλητα μετά την ανοξική δεξαμενή εισέρχονται στην δεξαμενή αερισμού η οποία για λόγους λειτουργικότητας και συντήρησης θα χωριστεί σε δύο δεξαμενές. Η κάθε γραμμή αερισμού για λόγους στατικότητας θα χωριστεί με τοιχία σε 3 διαμερίσματα τα οποία θα επικοινωνούν μεταξύ τους με υποβρύχια ανοίγματα. Ο αερισμός του αερόβιου αντιδραστήρα θα γίνει με σύστημα

διάχυσης με εμβαπτιζόμενο «τζιφάρι» το οποίο θα τροφοδοτείται από αντλίες ξηρής εγκατάστασης και φυσητήρες λοβών. Η επιλογή του συστήματος αερισμού έγινε με γνώμονα τις αυξημένες ανάγκες αερισμού, την μεγάλη συγκέντρωση στερεών και την υψηλή αγωγιμότητα των αποβλήτων. Εντός των δεξαμενών αερισμού θα εγκατασταθούν όργανα μέτρησης οξυγόνου και αιωρούμενων στερεών για τον έλεγχο της λειτουργίας της βιολογικής βαθμίδας.

Αντλιοστάσιο τροφοδοσίας μεμβρανών: Στο τέλος της κάθε δεξαμενής αερισμού θα εγκατασταθούν αντλίες ξηρής εγκατάστασης (2 σε λειτουργία και 1 εφεδρική) για την τροφοδοσία του ανάμεικτου υγρού προς τον αντιδραστήρα των μεμβρανών.

Δεξαμενή Μεμβρανών: Η υφιστάμενη δεξαμενή προαερισμού θα διαμερισματοποιηθεί και θα δημιουργηθούν δύο δεξαμενές για την εγκατάσταση των μεμβρανών υπερδιήθησης MBR. Κάθε γραμμή μεμβρανών θα τροφοδοτείται από το δικό της αντλιοστάσιο ενώ η πλεονάζουσα ποσότητα θα επιστρέφει με βαρύτητα στην είσοδο της ανπονιτροποίηση επιτυγχάνοντας έτσι τόσο την ανακυκλοφορία των νιτρικών όσο και την ανακυκλοφορία της ιλύος. Σε κάθε δεξαμενή μεμβρανών θα εγκατασταθεί υποβρύχια αντλία η οποία θα χρησιμοποιείται για την αφαίρεση της βιολογικής ιλύος. Ο αερισμός των συστοιχιών των μεμβρανών θα γίνεται με φυσητήρες οι οποίοι θα εγκατασταθούν πάνω στην δεξαμενή εξισορρόπησης.

Αντλιοστάσιο διήθησης: Θα εγκατασταθούν δύο δίδυμα αντλιοστάσια (1 σε κάθε γραμμή μεμβρανών) από αντλίες λοβών διπλής κατεύθυνσης οι οποίες θα χρησιμοποιούνται τόσο για την διήθηση του επεξεργασμένου αποβλήτου όσο και για την αντίστροφη πλύση του. Στην γραμμή αναρρόφησης των αντλιών θα εγκατασταθούν μετρητές πίεσης και παροχής για τον έλεγχο της λειτουργίας του συστήματος διήθησης ενώ στην κατάθλιψη τους μετρητές θολότητας για την διασφάλιση της απόδοσης του συστήματος.

Διάταξη απολύμανσης: Δύο μονάδες απολύμανσης με την τεχνολογία της υπεριώδους ακτινοβολίας θα εγκατασταθούν στην κατάθλιψη των αντλιών διήθησης πριν την δεξαμενή των επεξεργασμένων.

Δεξαμενή Διηθημένων: Όπως αναφέρθηκε εντός της υφιστάμενης δεξαμενής προαερισμού θα κατασκευαστούν οι δύο δεξαμενές των μεμβρανών. Ο υπόλοιπος χώρος θα χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση του επεξεργασμένου νερού ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις αντίστροφες πλύσεις του συστήματος μεμβρανών.

Δεξαμενή Μεταχλωρίωσης: Τα επεξεργασμένα απόβλητα (τροτοβάθμια επεξεργασία και απολύμανση με UV) από την δεξαμενή επεξεργασμένων με βαρύτητα θα εισέρχονται στην υφιστάμενη δεξαμενή χλωρίωσης όπου θα εγκατασταθεί αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης NaOCl και μετρητής υπολειμματικού χλωρίου. Η διάταξη αυτή στόχο έχει την δοσομέτρηση του χλωρίου που απαιτείται όχι για την απολύμανση αφού τα απόβλητα θα έχουν ήδη επεξεργαστεί από τις διατάξεις των UV αλλά για την υπολειμματική του δράση.

Δεξαμενή Διάθεσης: Τα επεξεργασμένα απόβλητα θα εισέρχονται σε δεξαμενή / αντλιοστάσιο για την τελική τους διάθεση.

Παχυντής βαρύτητας ιλύος: Τόσο η λάσπη από την πρωτοβάθμια καθίζηση όσο και η βιολογική ιλύς του συστήματος MBR θα τροφοδοτεί τον υφιστάμενο παχυντή βαρύτητας. Τα στραγγίσματα της δεξαμενής πάχυνση θα εισέρχονται σε αντλιοστάσιο στραγγισμάτων και μέσω αυτού θα καταλήγουν στην δεξαμενή

εξισορρόπησης.

Μονάδα αφυδάτωσης λύος: Εκτός από την υφιστάμενη μονάδα αφυδάτωσης θα εγκατασταθεί και μία νέα εντός προκατασκευασμένου διαμορφωμένου εμπορευματοκιβωτίου. Η μονάδα θα αποτελείται από φυγοκεντρικό διαχωριστή δυναμικότητας 20m³/h σε λάσπη συγκέντρωσης 2,5 – 3% σε ξηρά ουσία, μονάδα προετοιμασίας πολυηλεκτρολύτη, αντλίες τροφοδοσίας φυγόκεντρου και αντλίες δοσομέτρησης πολυηλεκτρολύτη.

Έργα διάθεσης απορροής Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων

Η μέγιστη ημερήσια ποσότητα των εισερχόμενων αποβλήτων για την θερινή περίοδο ανέρχεται σε 4.000m³/day ενώ η αντίστοιχη τιμή για τους χειμερινούς μήνες ανέρχεται σε 2.500m³/day. Κατά την διερεύνηση των εναλλακτικών επιλογών έργων διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της Μ.Κ.Α. του Ε.Π. Ηρακλείου και με την προϋπόθεση ότι τα υγρά απόβλητα υφίστανται προχωρημένη επεξεργασία με μέθοδο μεμβρανών υπερδιήθησης, τα προτεινόμενα έργα διάθεσης συνοψίζονται ως ακολούθως:

Επαναχρησιμοποίηση με εμπλουτισμό με την μέθοδο διήθησης δια μέσου στρώματος εδάφους.

Διάθεση σε υδάτινο επιφανειακό αποδέκτη

Για την επαναχρησιμοποίηση της απορροής της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων θα κατασκευαστεί δεξαμενή διάθεσης, δύο (2) αντλιοστάσια τροφοδοσίας, καθώς επίσης και οι αγωγοί όδευσης προς τις άνωθεν αναφερθείσες επιλογές τελικής διάθεσης. Επιπλέον θα πρέπει να εκτελεστούν έργα διαμόρφωσης του υπεδάφιου συστήματος διήθησης.

Ο αγωγός διάθεσης στο ρέμα διέρχεται μέσα από υφιστάμενη οδοποιία. Το συνολικό μήκος του αγωγού τελικής διάθεσης της απορροής σε ρέμα, είναι 2.650m. Από αυτό ένα τμήμα της τάξεως των 1000m θα είναι καταθλιπτικός. Ο αγωγός διάθεσης στο υπεδάφιο σύστημα διήθησης θα είναι συνολικού μήκους 970m και στο σύνολο του καταθλιπτικός.

Για την κατασκευή του υπεδάφιου συστήματος διήθησης έχει επιλεγεί βάθος διάθεσης τα 3,5m. Το σύστημα θα αποτελείται από επιμήκεις διάτρητους αγωγούς ικανής διατομής και συνολικού μήκους για την αξιόπιστη διάθεση της απορροής.

Εκτέλεση έργων

Η εκτέλεση των έργων θα ολοκληρωθεί σε δύο φάσεις.

Κατά την Α' Φάση θα λάβουν χώρα τα Έργα Πολιτικού Μηχανικού για την αναβάθμιση της ΜΚΑ καθώς και η Εγκατάσταση του Βασικού Εξοπλισμού Επεξεργασίας. Καθ' όλη την διάρκεια των Έργων Α' Φάσης η Μονάδα Καθαρισμού Αποβλήτων θα βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία και με το πέρας αυτών θα έχει πλήρως αναβαθμισμένες δυνατότητες.

Κατά την Β' Φάση θα λάβουν χώρα τα Έργα Διάθεσης Απορροής, καθώς και η Εγκατάσταση του Εφεδρικού Εξοπλισμού Επεξεργασίας της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων.

Η υλοποίηση του ως άνω έργου πρέπει να είναι απόλυτα σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς

και τις οριστικές μελέτες (που θα παραδοθούν στον Ανάδοχο από τον Φορέα Ανάθεσης) κατά τον χρόνο πραγματοποίησής της. Με την παρούσα ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να εκτελέσει το Έργο και εγγυάται, δηλώνει και διαβεβαιώνει, ότι είναι ενήμερος για όλες τις διοικητικές και τεχνικές άδειες, τεχνικές μελέτες προϋποθέσεις και περιορισμούς σε σχέση με το Έργο και ότι θα τα τηρεί καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης.

1.3. Η παρούσα Σύμβαση, μαζί με τα Παραρτήματά της, και τα τεύχη δημοπράτησης περιλαμβάνει τη συνολική συμφωνία μεταξύ του Φορέα Ανάθεσης και του Αναδόχου σε σχέση με το Έργο, η οποία θα εκτελεστεί σύμφωνα με αυτήν καθώς και τις συγκεκριμένες εντολές και οδηγίες του Φορέα Ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 2: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο Φορέας Ανάθεσης θα παρακολουθεί και θα διαπιστώνει την ορθή εκτέλεση της σύμβασης. Επιπλέον, θα λαμβάνει παν ενδεδειγμένο μέτρο για να διευκολύνει τον Ανάδοχο στο έργο του και κοινοποιεί σ' αυτόν όλα τα έγγραφα που είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Τέλος, οφείλει να καταβάλλει το οικονομικό αντάλλαγμα του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 3: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στον Φορέα Ανάθεσης σχετικά με όσα ορίζονται ρητά στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της Παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4: ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

4.1. Η συνολική αμοιβή του Αναδόχου ορίζεται σεΕυρώ (....,.. €) πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. και θα καταβάλλεται από τον Φορέα Ανάθεσης ως εξής:

4.1.1 Προκαταβολή σε ποσοστό μέχρι το τριάντα της εκατό (30%) επί της συνολικής αμοιβής του Αναδόχου

4.1.2. Τιμολογήσεις ανά δίμηνο ανάλογα με την πρόοδο του έργου, μειωμένες ανάλογα με το ποσοστό της προκαταβολής όπως αυτός θα πιστοποιείται από τους φορείς επίβλεψης του έργου.

4.2. Η εξόφληση της τελευταίας δόσης του τιμήματος που αντιστοιχεί στην ολοκλήρωση και προσωρινή παραλαβή του Έργου ως ανωτέρω, μαζί με τον ΦΠΑ που αναλογεί, θα πραγματοποιηθεί κατόπιν της οριστικής παραλαβής του έργου και των συναφών υπηρεσιών του Αναδόχου.

4.3. Κάθε πληρωμή του συμβατικού τιμήματος, μαζί με τον ΦΠΑ που αναλογεί, θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που θα ζητηθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

4.4. Οι συμβαλλόμενοι ρητά συνομολογούν ότι η αμοιβή θα παραμείνει αμετάβλητη κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης και κατά συνέπεια, αποκλείεται οποιαδήποτε αναπροσαρμογή, αναθεώρηση και γενικά μεταβολή από οποιοδήποτε λόγο και αιτία. Ο δε Ανάδοχος ρητά δηλώνει ότι εγγυάται την ακρίβεια του προϋπολογισμού της ανωτέρω αμοιβής του και αναλαμβάνει κάθε κίνδυνο προερχόμενο από οποιαδήποτε μεταβολή στην ως άνω αμοιβή του.

4.5. Η δε καταβολή θα γίνεται στον Τραπεζικό Λογαριασμό του Αναδόχου με IBAN GRστην Τράπεζα....., Δικαιούχος Λογαριασμού έναντι νομίμως εκδοθησμένου φορολογικού παραστατικού (πχ. Τιμολόγιου) του Αναδόχου.

4.6. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

4.7. Η καταβολή της αμοιβής του Αναδόχου θα γίνεται εντός εξήντα (60) ημερών από τη παραλαβή του αντίστοιχου φορολογικού στοιχείου. Κανένα ποσό αμοιβής δεν θα καταβάλλεται από τον Φορέα Ανάθεσης στον Ανάδοχο χωρίς ο τελευταίος να έχει εκδώσει και παραδώσει στον πρώτο το αντίστοιχο νόμιμο παραστατικό.

4.8. Εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να επικοινωνήσει με τον Φορέα Ανάθεσης και να αιτηθεί εγγράφως στο email _____ τον κωδικό αναφοράς/ αριθμό της σύμβασης ο οποίος αποτελεί απαραίτητο αναγραφόμενο στοιχείο του φορολογικού στοιχείου και θα αναγράφεται σε κάθε φορολογικό παραστατικό που θα εκδοθεί στο όνομα του Φορέα Ανάθεσης και αφορά στην παρούσα σύμβαση. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναγνωρίζει και αποδέχεται πως σε περίπτωση που ο σχετικός κωδικός αναφοράς παραλείπεται από το φορολογικό παραστατικό, δεν είναι εφικτή η εξόφληση του σχετικού ποσού.

ΑΡΘΡΟ 5: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1. Η διάρκεια της υπό ανάθεση σύμβασης για τις υπηρεσίες του Αναδόχου ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της. Η σύμβαση δύναται να παραταθεί για διάστημα 2 επιπλέον μηνών, κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος του αναδόχου και (έγγραφη) αποδοχή αυτού από τον Project Manager που έχει οριστεί από τον ΚτΕ.

5.2. Το Έργο αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6: ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ

6.1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης ή της τυχόν παράτασης αυτής, επιβάλλονται επίσης εις βάρος του Αναδόχου ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα της παρούσας και της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

6.2. Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με αιτιολογημένη απόφαση του Φορέα Ανάθεσης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 7: ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ/ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΟΥ

Μετά την πλήρη περάτωση του Έργου διενεργείται από αρμόδια Όργανα του Φορέα Ανάθεσης, κατά την απόλυτη κρίση του, η Προσωρινή Παραλαβή του Έργου, παρουσία του Αναδόχου ή και εν απουσία του, αν αυτός δεν παραστεί, αν και εκλήθη εγγράφως. Της προσωρινής παραλαβής προηγείται η υποβολή από τον Ανάδοχο στον Επιβλέποντα της τελικής επιμέτρησης του έργου.

2. Ο Φορέας Ανάθεσης ελέγχει (είτε απ' ευθείας μέσω στελεχών του ή συνεργατών του που έχει αναθέσει το έργο επίβλεψης, π.χ. site managers, ανεξάρτητος μηχανικός), κατά το εφικτό, εάν οι εργασίες εξετελέσθησαν από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις ανειλημμένες υποχρεώσεις του και σημειώνει στα Πρωτόκολλα Προσωρινής Παραλαβής τις τυχόν παρατηρήσεις του.

Ο Φορέας Ανάθεσης έχει το δικαίωμα να ενεργήσει τις κατά την απόλυτη κρίση της αναγκαίες εργοταξιακές δοκιμές για τον ποιοτικό έλεγχο του έργου με μέριμνα και δαπάνες της Αναδόχου. Για το λόγο αυτόν και πριν την ημερομηνία διενέργειας της προσωρινής παραλαβής θα επισκεφθεί το έργο όσες φορές κρίνει απαραίτητο για να φέρει σε πέρας την εργασία της και ο Ανάδοχος οφείλει να της παράσχει όλες τις απαραίτητες διευκολύνσεις, εξοπλισμό κλπ. για την ολοκλήρωση του έργου της.

3. Εάν ο Φορέας Ανάθεσης διαπιστώσει την ύπαρξη συγκεκριμένων ελλείψεων ή κακοτεχνιών στο Έργο, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένη στη συμπλήρωση των ελλείψεων του Έργου ή στην αποκατάσταση των κακοτεχνιών όπως αυτές θ' αναγράφονται στο Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες

Εάν παρέλθει άπρακτη η πιο πάνω προθεσμία ο Φορέας Ανάθεσης μπορεί να προβεί κατά οποιοδήποτε τρόπο στη συμπλήρωση των ελλείψεων του Έργου ή στην άρση των κακοτεχνιών του σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

4. Η Προσωρινή Παραλαβή του Έργου θα γίνει εντός 10 ημερών από τη βεβαιωμένη περαίωση του Έργου, που γίνεται από τον Επιβλέποντα.

5. Μετά πάροδο χρονικού διαστήματος δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης του Αναδόχου ότι ολοκλήρωσε τις ελλείψεις του Έργου και την αποκατάσταση των τυχόν κακοτεχνιών που υποδείχθηκαν κατά την προσωρινή παραλαβή, θα διενεργηθεί από τον Φορέα Ανάθεσης, κατά την απόλυτη κρίση του, η Οριστική Παραλαβή του Έργου.

6. Κατά το μεταξύ της Προσωρινής και της Οριστικής Παραλαβής διάστημα, οσάκις θα εμφανίζονται στο Έργο ελαττώματα, βλάβες ή φθορές από υπαιτιότητα του Αναδόχου θα καλείται αυτή εγγράφως από τον Φορέα Ανάθεσης να τις αποκαταστήσει σε εύλογη προθεσμία

Για την Οριστική Παραλαβή ισχύουν τα αναφερόμενα σε προηγούμενες παραγράφους αυτού του Άρθρου για την Προσωρινή Παραλαβή.

ΑΡΘΡΟ 8: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ

1. Αν ανατεθούν, τμήματα εργασιών σε υπεργολάβους ακόμη και με τη σύμφωνη γνώμη του Φορέα Ανάθεσης, ο Ανάδοχος εξακολουθεί να έχει την πλήρη ευθύνη καλής εκτέλεσης των εργασιών, τήρησης των μέτρων ασφαλείας κλπ.
2. Αν ανατεθούν, σύμφωνα με τα παραπάνω, τμήματα εργασιών σε υπεργολάβους, ο Ανάδοχος έχει από κοινού και εις ακέραιον με αυτούς την ευθύνη καλής εκτέλεσης των εργασιών, τήρησης των μέτρων ασφαλείας κλπ., οφείλει δε πριν την εγκατάσταση του υπεργολάβου να καταθέσει στον Επιβλέποντα υπεύθυνη δήλωση δική του και του υπεργολάβου για ανάληψη της κοινής ευθύνης.
3. Ο Φορέας Ανάθεσης έχει το δικαίωμα να ζητεί την άμεση απομάκρυνση και αντικατάσταση των κατά την απόλυτη κρίση του ακατάλληλων, ανίκανων ή μη τιμών υπεργολάβων του Αναδόχου, λόγω απειρίας, ανικανότητας, αμέλειας ή πράξεων δόλου για τις συνέπειες των οποίων ο Ανάδοχος φέρει ακεραία την ευθύνη κατά την εκτέλεση του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 9: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

- 9.1. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή του παρόντος εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 10% επί της αξίας της σύμβασης που αφορά την Α' φάση των εργασιών σύμφωνα με το Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής του Παραρτήματος IV της Προκήρυξης.
- 9.2. Παράβαση της εν λόγω υποχρέωσης του Αναδόχου (για παράδοση της εγγυητικής επιστολής στον Φορέα Ανάθεσης) θεμελιώνει δικαίωμα του Φορέα Ανάθεσης να παρακρατήσει αντίστοιχο ποσό από την αμοιβή του Αναδόχου.
- 9.3. Ειδικότερα, η ως άνω εγγυητική επιστολή, θα πρέπει να εκδοθεί σε πρώτη ζήτηση από αξιόχρεη τράπεζα της ημεδαπής και συγκεκριμένα εκ των τεσσάρων συστημικών τραπεζών που είναι ήδη εγκατεστημένες στην ελληνική επικράτεια ήτοι Τράπεζα Πειραιώς, ΕΤΕ, Alpha Bank, Eurobank. Θα είναι αορίστου χρόνου, θα περιλαμβάνει δήλωση του εγγυητή ότι αυτός παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα από την προβολή οποιασδήποτε αντίρρησης ή

ένστασης, ιδίως δε των ενστάσεων της δίζησης και της διαίρεσης, ότι δεν θα δικαιούται να προβάλλει οποιοσδήποτε άλλες ενστάσεις του πρωτοφειλέτη - Αναδόχου, ακόμη και αυτές που θα μπορούσαν να βασίζονται στο γεγονός ότι υπάρχουν τυχόν και άλλες παράλληλες εγγυήσεις – τρίτων προσώπων ή της εγγυήτριας τράπεζας - προς τον Φορέα Ανάθεσης ή άλλο πρόσωπο, υπέρ του Αναδόχου, ούτε οποιοσδήποτε άλλες ενστάσεις από δικαιώματα είτε του εγγυητή είτε του Αναδόχου ούτε προσωποπαγείς ή μη ενστάσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως πρωτοφειλέτη, και ιδιαίτερα οποιαδήποτε άλλη ένσταση των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά τους που τυχόν απορρέουν από τις εν λόγω διατάξεις, ούτε και να λαμβάνει ο εγγυητής υπ' όψιν οποιαδήποτε ένσταση ή αντίρρηση του πρωτοφειλέτη - Αναδόχου.

9.4. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα διασφαλίζει την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου και θα καταπίπτει σε πρώτη ζήτηση του Φορέα Ανάθεσης χωρίς άλλους όρους.

9.5. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Ανάδοχο εντός δεκαοχτώ μηνών από την ημερομηνία παράδοσης του έργου και την οριστική παραλαβή εργασιών και την πλήρη οικονομική εκκαθάριση. Η εγγύηση αυτή καταπίπτει υπέρ του Φορέα Ανάθεσης εάν ο Ανάδοχος κηρυχθεί έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 10: ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

10.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει στον ΕΦΚΑ όλο το προσωπικό που θα απασχολεί ο ίδιος ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με τις περί ΕΦΚΑ κείμενες ή εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

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

10.3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το έργο σε ασφαλιστική εταιρεία, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις και να υποβάλλει το ασφαλιστήριο στον Φορέα Ανάθεσης. Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια που θα συναφθούν, θα υποβληθούν από τον Ανάδοχο εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

10.4. Διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος δε δικαιούται σε καμία περίπτωση, ούτε σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή ατυχήματος, να διεκδικήσει από τον Φορέα Ανάθεσης αποζημίωση για τυχόν ζημιά ή ολική απώλεια μηχανήματος. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος θα συνάψει με δική του ευθύνη, ενέργειες και δαπάνες ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων, με μία ή περισσότερες ασφαλιστικές εταιρείες με επαρκή όρια και επεκτάσεις, ανάλογες με τις ασφαλίσσεις που συνήθως γίνονται από επιχειρήσεις με συναφή δραστηριότητα, ώστε να καλύψει τους κινδύνους που απορρέουν από τη δραστηριότητα αυτή κατά την εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με τις συνθήκες της ασφαλιστικής αγοράς, σε αναγνωρισμένη και νομίμως λειτουργούσα στην Ελλάδα ασφαλιστική εταιρεία.

10.5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί το σύνολο των ασφαλίσεων καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την Οριστική Παραλαβή του Έργου, ως αυτές αναγράφονται αναλυτικά στην ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.

ΑΡΘΡΟ 11: ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

11.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχουν δικαίωμα εκχωρήσεως οιασδήποτε δικαιώματος ούτε υποχρεώσεως, παρεχόμενου ή προερχομένου με / από την παρούσα σύμβαση παρά μόνο με την έγγραφη συναίνεση του αντισυμβαλλομένου τους.

11.2. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν μπορούν να υποκατασταθούν από τρίτα πρόσωπα στην παρούσα σύμβαση, χωρίς την έγγραφη συναίνεση του αντισυμβαλλομένου τους.

11.3. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των μερών ότι κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στον Φορέα Ανάθεσης το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί σ' αυτήν κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο.

ΑΡΘΡΟ 12: ΜΗ ΙΔΡΥΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΣΧΕΣΗΣ Ή ΣΧΕΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

12.1. Κανένας όρος που περιέχεται στο παρόν δεν θα ερμηνεύεται ως δημιουργία ή αφορμή δημιουργίας σχέσης εξάρτησης ή σχέσης απασχόλησης ή σχέσης εντολέα-αντιπροσώπου ή κοινοπραξίας ή οιασδήποτε φύσης εμπορικής σχέσης μεταξύ του Φορέα Ανάθεσης και του Αναδόχου. Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα ή την εξουσία να δημιουργεί με δικές του ενέργειες και αποφάσεις υποχρεώσεις ή να δεσμεύει με οποιονδήποτε τρόπο τον αντισυμβαλλομένο του.

ΑΡΘΡΟ 13: ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

13.1. Ο Ανάδοχος, καθώς και οιοδήποτε νομικό πρόσωπο συνδεδεμένο καθ' οιονδήποτε τρόπο με αυτόν, δεσμεύεται ότι κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης, αλλά και για χρονική περίοδο ενός (1) έτους μετά την λήξη ισχύος αυτής ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της, δεν θα προσπαθήσει ούτε θα προσελκύσει, προσεγγίσει, προσλάβει ή δεσμεύσει κάποιο μέλος της επαγγελματικής ομάδας, κάποιον εργαζόμενο ή συνεργάτη

του Φορέα Ανάθεσης με σκοπό να τον απασχολήσει, με οιασδήποτε μορφής σύμβαση (ενδεικτικώς και όχι περιοριστικώς με σύμβαση εργασίας, έργου ή παροχής ανεξαρτήτων υπηρεσιών), με άμεσο τρόπο είτε εμμέσως, προς όφελος της επιχείρησής του ή του ομίλου επιχειρήσεών του, είτε αποξενώνοντάς τον από τον Φορέα Ανάθεσης είτε εκ παραλλήλου.

13.2. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς την ανωτέρω υποχρέωση και παραβίασης του όρου 13.1., η οποία έχει ως αποτέλεσμα την αποχώρηση εργαζομένου ή συνεργάτη ή μέλους της επαγγελματικής ομάδας του Φορέα Ανάθεσης, ρητώς συμφωνείται και συνομολογείται ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει άμεσα στον Φορέα Ανάθεσης ως ποινική ρήτρα, άλλως ως αποζημίωση, χρηματικό ποσό ίσο με το διπλάσιο της ετήσιας μικτής αμοιβής (μισθού, εργολαβικού ανταλλάγματος, κλπ.) που κατέβαλε ο Φορέας Ανάθεσης στο πρόσωπο αυτό κατά το τελευταίο προ της αποχωρήσεώς του έτος.

ΑΡΘΡΟ 14: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

14.1. Κανένα μέρος δεν μπορεί να θεωρηθεί, ότι έχει αθετήσει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, εάν η εκπλήρωση του συνόλου ή μέρους των υποχρεώσεων του καθυστερήσει ή αποτραπεί εξαιτίας κατάστασης «ανωτέρας βίας».

14.2. Ως κατάσταση «ανωτέρας βίας» νοείται ένα εξωτερικό απρόβλεπτο και αναπόφευκτο περιστατικό που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκπλήρωση μιας υποχρέωσης (π.χ. απεργίες) κι όπως ενδεικτικώς οι φυσικές καταστροφές, σεισμοί, πόλεμος, εκρήξεις, σαμποτάζ, τέτοιας φύσεως και βαθμού, όμως, ώστε να αποκλείεται ή να περιορίζεται σε σημαντικότερο βαθμό η λειτουργία της παρούσας σύμβασης. Εάν η κατάσταση της «ανωτέρας βίας», που εμποδίζει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων οποιουδήποτε των μερών, συνεχιστεί για διάστημα που υπερβαίνει τον ένα (1) μήνα, τότε το άλλο μέρος θα έχει το δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα αζημίως γι' αυτό και χωρίς την τήρηση καμίας προθεσμίας. Σε αυτήν την περίπτωση καταγγελίας τα δύο μέρη θα απαλλάσσονται από όλες τις υποχρεώσεις που θα αφορούν το μεταγενέστερο της καταγγελίας διάστημα.

14.3. Μόνον η έγγραφη αναγνώριση από τον Φορέα Ανάθεσης της ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15: ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ

15.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για την αποτελεσματική πρόληψη, τον εντοπισμό και την άμεση επανόρθωση και θεραπεία περιστατικών σύγκρουσης συμφερόντων που προκύπτουν κατά τη διεξαγωγή διαδικασιών σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης. Συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει άμεσα τον Φορέα Ανάθεσης σε περίπτωση συνδρομής (είτε στο πρόσωπο του ιδίου είτε σε οιοδήποτε

φυσικό και νομικό πρόσωπο συνδεδεμένο καθ' οιονδήποτε τρόπο με αυτόν) κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων.

15.2. Ως «κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων» για τις ανάγκες της παρούσας ορίζεται η σύναψη εκ μέρους του Αναδόχου επαγγελματικής (συμβουλευτικής, μελετητικής, τεχνικής κλπ.) σχέσης με ανταγωνιστές (φυσικά και νομικά πρόσωπα) του Φορέα Ανάθεσης. Η επαγγελματική αυτή σχέση του Αναδόχου με ανταγωνιστές του Φορέα Ανάθεσης είναι δυνατόν να υφίσταται είτε κατά τις διαπραγματεύσεις είτε σε οποιοδήποτε ενεργό στάδιο της μεταξύ του Αναδόχου και του Φορέα Ανάθεσης σχέσης.

15.3. Κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων υφίσταται ακόμη και εάν ο Ανάδοχος προσπαθεί να διασφαλίσει την ανεξάρτητη παροχή συμβουλών σε κάθε αντισυμβαλλόμενο με αυτόν μέρος μέσω της σύστασης Ομάδων Εργασίας απαρτιζόμενων από διαφορετικά μέλη εκάστη.

15.4. Σε κάθε περίπτωση αθέτησης της ως άνω υποχρέωσης ο Φορέας Ανάθεσης, εκτός της δυνατότητας καταγγελίας ως ανωτέρω, δικαιούται να αξιώσει από τον Ανάδοχο αποζημίωση χωρίς ανάγκη απόδειξης βλάβης του.

ΑΡΘΡΟ 16: ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

16.1. Οποιαδήποτε γνωστοποίηση αφορά στο παρόν συμφωνητικό θα είναι ισχυρή μόνον εφόσον είναι έγγραφη. Τα συμβαλλόμενα μέρη έχουν υποχρέωση να απευθύνουν τις έγγραφες αυτές γνωστοποιήσεις ή με συστημένη επιστολή ή με τηλεομοιοτυπία ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα επιβεβαιώνονται με σχετικές αποδείξεις παραλαβής.

16.2. Ως αρμόδια πρόσωπα για την επικοινωνία των δύο συμβαλλομένων μερών ορίζονται:

Για τον Φορέα Ανάθεσης:....., ETBA ΒΙ.ΠΕ.Α.Ε., ταχ. δ/ση: Λ. Μεσογείων αρ. 265, Νέο Ψυχικό Αττικής, ΤΚ 154 51, Τηλ:και email:@etnavipe.gr.

Για τον Ανάδοχο:....., ταχ. δ/ση: Οδόςαρ. 10, Τ.Κ....., Τηλ:και email:

16.3. Τυχόν μεταβολή των ανωτέρω στοιχείων θα ισχύει έναντι του αντισυμβαλλόμενου μέρους, εφόσον αυτό έχει ειδοποιηθεί εγγράφως για αυτή.

ΑΡΘΡΟ 17: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η σύμβαση θεωρείται, ότι εκτελέστηκε:

- α) Όταν παρασχεθούν οι υπηρεσίες στο σύνολο τους και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης,
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες που παρασχέθηκαν,
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ε) Η εγγυητική επιστολή του Αναδόχου καλύπτει την περίοδο της εξάμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας τους έργου κατά την οποία διαπιστώνεται η προσηκούμενη λειτουργία του συνολικού συστήματος.

ΑΡΘΡΟ 18: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Φορέας Ανάθεσης μπορεί να καταγγείλει αζημίως την σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της εφόσον ο Ανάδοχος:

(α) δεν προχωρεί τις Εργασίες σύμφωνα με το Χρονοδιάγραμμα (το οποίο περιλαμβάνει τις εργασίες ανά Επιχειρηματικό Πάρκο) που έχει καθοριστεί από την παρούσα σύμβαση και σε καμία περίπτωση δεν υπερβαίνει το όριο που ορίζεται στο άρθρο 12.1 του τεύχους διακήρυξης,

(β) ή παραβεί με οποιοδήποτε τρόπο οποιονδήποτε από τους όρους της παρούσας Σύμβασης ή και (γ) πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από το δικαστήριο ή εκκαθαριστεί ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν τεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Ειδικότερα συμφωνείται ότι για τις μετά την έκπτωση υπολειπόμενες εργασίες, και μέχρι της αποπεράτωσης, ουδεμία πληρωμή οφείλεται και γίνεται στον Ανάδοχο και ούτε αποδίδεται στον Ανάδοχο οποιοδήποτε ποσό της αμοιβής του έχει παρακρατηθεί από τον Φορέα Ανάθεσης, ο οποίος θα δικαιούται να το διατηρήσει ως ποινική ρήτρα. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος ευθύνεται σε αποκατάσταση κάθε είδους ζημίας του Φορέα Ανάθεσης ως ενδεικτικών θετικής και αποθετικής ζημίας.

ΑΡΘΡΟ 19: ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΕ/2016/2019 ΚΑΙ Ν.4624/2019

19.1. Με αποκλειστικό σκοπό την εκτέλεση της παρούσης σύμβασης, τα συμβαλλόμενα μέρη ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση σε προσωπικά δεδομένα και στοιχεία υπαλλήλων και συνεργατών αλλήλων (π.χ. ονοματεπώνυμο, τηλέφωνο, email κτλ.). Εκ του λόγου τούτου τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να τηρούν στο σύνολό τους τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679) και των εφαρμοστέων διατάξεων της νομοθεσίας και των κατευθυντήριων κανόνων των εποπτικών αρχών και ενδεικτικά αναλαμβάνει να:

α) διασφαλίζουν ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

β) λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 ,

γ) τηρούν τις κατά νόμον προβλεπόμενες προϋποθέσεις και όρους που αναφέρονται στο παρόν άρθρο για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

δ) λαμβάνουν υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και να λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του,

ε) διαγράφουν ή επιστρέφουν όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον Φορέα Ανάθεσης μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών και να διαγράφουν τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν άλλως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία κατά περίπτωση το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

στ) θέτουν στη διάθεση του Φορέα Ανάθεσης, κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας, ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας. Ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει αμέσως τον υπεύθυνο επεξεργασίας εάν, κατά την άποψή του, κάποια εντολή παραβιάζει την κείμενη νομοθεσία, τον παρόντα κανονισμό ή άλλες ενωσιακές ή εθνικές διατάξεις περί προστασίας δεδομένων.

ζ) κατά το σχεδιασμό, ανάπτυξη και υλοποίηση των περιγραφόμενων στην παρούσα έργων λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο άρθρο 20 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των δεδομένων.

Περαιτέρω, δε, ο Ανάδοχος δια του παρόντος συναινεί ρητά και ανεπιφύλακτα και αποδέχεται ότι η Φορέας Ανάθεσης θα χρησιμοποιεί τα στοιχεία του (διατηρώντας τα σε βάση δεδομένων, σύμφωνα με την κείμενη και ισχύουσα νομοθεσία περί προσωπικών δεδομένων, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει - ενδεικτικά και όχι περιοριστικά διατάξεις του Ν. 4624/2019 για την προστασία προσωπικών δεδομένων και του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679), για να ενημερώνει για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της, καθώς και για να ενημερώνει τηλεφωνικά ή μέσω γραπτών μηνυμάτων (sms) ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) για νέα προϊόντα και υπηρεσίες. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επιθυμεί στο μέλλον την επιβεβαίωση, ή τροποποίηση ή τη διαγραφή των στοιχείων του από την βάση δεδομένων του Φορέα Ανάθεσης, καθώς και σε περίπτωση που επιθυμεί τυχόν ανάκληση της παρούσης συναίνεσής του, μπορεί οποτεδήποτε και χωρίς ουδεμία επιβάρυνση, να ενημερώνει τον Φορέα Ανάθεσης στην ηλεκτρονική διεύθυνση [redacted].

Επιπροσθέτως, ο Ανάδοχος σε περίπτωση που επιθυμεί να ασκήσει τα νόμιμα δικαιώματά του σύμφωνα με την κείμενη και ισχύουσα νομοθεσία, ήτοι – όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται το δικαίωμα πρόσβασης, διόρθωσης, διαγραφής, περιορισμού της επεξεργασίας, φορητότητας, εναντίωσης - μπορούν οποτεδήποτε και χωρίς ουδεμία επιβάρυνση, να ενημερώνει τον Ανάδοχο στην ηλεκτρονική διεύθυνση [redacted].

ΑΡΘΡΟ 20: ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

20.1. Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί την πλήρη και οριστική συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών και υπερισχύει οποιασδήποτε άλλης προγενέστερης γραπτής ή προφορικής συμφωνίας.

20.2. Η παρούσα τροποποιείται μόνον με έγγραφη γνωστοποίηση των τροποποιούμενων όρων από τον Φορέα Ανάθεσης στον Ανάδοχο, εφ' όσον το συμβαλλόμενο μέρος δεν αποκρούσει αυτές τις μεταβολές μέσα σε χρονικό διάστημα () ημερών από την παραλαβή γνωστοποίησης.

20.3. Οποσδήποτε και ανεξάρτητα από τους ορισμούς της προηγούμενης παραγράφου, ανταπόδειξη κατά των όρων της παρούσης ή για την ύπαρξη πρόσθετου συμφώνου επιτρέπεται μόνο εγγράφως αποκλεισμένου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου, ακόμη και του όρκου.

20.4. Η παράλειψη ή η καθυστέρηση του Φορέα Ανάθεσης να ασκήσει τα νόμιμα καθήκοντά του δεν μπορεί να ερμηνευθεί ως παραίτηση από τα δικαιώματά αυτά.

20.5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει αμελλητί στον Φορέα Ανάθεσης τυχόν νεότερα νομιμοποιητικά έγγραφα από την οποία να αποδεικνύεται η νομική δέσμευση του Αναδόχου από τον υπογράφοντα την παρούσα νόμιμο εκπρόσωπό του.

20.7. Κάθε διαφορά ως προς την ερμηνεία ή την εκτέλεση της παρούσης υποβάλλεται στην αποκλειστική δικαιοδοσία και αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Αθήνας.

20.8. Το παρόν συμφωνητικό διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

20.9. Άπαντες όροι της Προκήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Σε πίστωση των ανωτέρων συντάσσεται το παρόν σε δύο (2) πρωτότυπα και αφού διαβάστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε ψηφιακά ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Αντικείμενο

(1) Το παρόν τεύχος της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) αφορά τους γενικούς και ειδικούς συμβατικούς όρους, με βάση τους οποίους, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών Τευχών και στοιχείων Δημοπράτησης, θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο η «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ (Ε.Π.) ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ» 1^η Φάση (εφεξής Έργο).

(2) Το αντικείμενο του Έργου ορίζεται συνοπτικά στο Τεύχος 1 «Διακήρυξη – Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς» και στην οριστική μελέτη όπου περιγράφονται τα έργα αναβάθμισης της Μονάδας Καθαρισμού Αποβλήτων στις δύο φάσεις του έργου.

(3) Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και της παρούσας, και συμπληρωματικά με τους όρους που περιέχονται στο Τεύχος 1 «Διακήρυξη – Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς», στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

1.2. Θεσμικό πλαίσιο, προδιαγραφές, κανονισμοί

1.2.1. Ισχύουσες διατάξεις

(1) Η εκτέλεση του Έργου διέπεται, ερμηνεύεται και συμπληρώνεται από την Ελληνική Νομοθεσία. Η υπό ανάθεση σύμβαση είναι ιδιωτικού δικαίου και δεν εφαρμόζονται διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων ούτε κατά την ανάθεση ούτε κατά την εκτέλεση του Έργου. Εφαρμόζονται οι εσωτερικοί κανονισμοί και διαδικασίες προμηθειών και εκτέλεσης έργων της ETBA ΒΙ.ΠΕ. Η εκτέλεση του Έργου συμπληρώνεται με τους όρους της παρούσας και των λοιπών συμβατικών τευχών.

(2) Όπου γίνεται αναφορά σε νομοθεσία, ισχύουσες διατάξεις ή κείμενες διατάξεις, νοείται, εκτός εάν ρητά προβλέπεται διαφορετικά, κάθε κανόνας δικαίου, εθνικός, κοινοτικός ή διεθνής εφαρμοζόμενος στην Ελλάδα, περιεχόμενος σε κάθε πηγή δικαίου (Σύνταγμα, Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, Υπουργικές Αποφάσεις, Εγκύκλιοι, Οδηγίες, Κανονισμοί, Εθνικοί και Ευρωπαϊκές Ένωσης), όπως αυτός τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει κάθε φορά κατά την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

(3) Ο Διαγωνισμός προκηρύσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης της Εγκεκριμένης Δράσης «Νέα Βιομηχανικά Πάρκα» ("New Industrial Parks") με κωδικό 16634 του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΕΣΑΑ), η οποία εντάσσεται στον Πυλώνα 4 «Ιδιωτικές Επενδύσεις και Μετασχηματισμός της Οικονομίας» και ειδικότερα στον Άξονα 4.6 «Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας» του σχεδίου (εφεξής αναφέρεται και στο παρόν και ως «Δράση»). Ο Φορέας υλοποίησης της Δράσης θα είναι η Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας (εφεξής αναφέρεται και ως «ΓΓΒ») σε συνεργασία με το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (εφεξής αναφέρεται και ως «ΤΑΙΠΕΔ») ως από κοινού Φορείς Υλοποίησης της Δράσης.

1.2.2. Προδιαγραφές και Κανονισμοί

Για την εκτέλεση του Έργου ισχύουν οι κανονισμοί και προδιαγραφές, που ορίζονται στην παρούσα ΕΣΥ και

τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

1.3. Υπάρχουσες μελέτες κατά τη δημοπράτηση του έργου

Θα παραδοθούν στους διαγωνιζόμενους τα στοιχεία που αναφέρονται στο τεύχος της Διακήρυξης.

1.4. Συμμόρφωση με το θεσμικό πλαίσιο – τήρηση αστυνομικών διατάξεων

(1) Ο Ανάδοχος, ως υπεύθυνος για την τήρηση των Νόμων, των Αστυνομικών και λοιπών διατάξεων, υποχρεούται ειδικότερα να ανακοινώνει χωρίς αμέλεια στον ΚτΕ τις σχετικές διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου και ασφαλείας κτλ., που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

(2) Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του, κάθε άδειας που προβλέπεται από τους ανωτέρω Νόμους, Διατάγματα κτλ., που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών του.

ΑΡΘΡΟ 2. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

(1) Καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με τον ΚτΕ, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεσή της.

(2) Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον του ΚτΕ.

(3) Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιονδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, πλην όσων έχει δηλώσει στην προσφορά του, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του ΚτΕ, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στον ΚτΕ τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε ο ΚτΕ συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα.

Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.), ο ΚτΕ δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδόσεως Τράπεζας. Η δυνατότητα εκχώρησης του συμβατικού τιμήματος γίνεται κατόπιν γνωμοδότησεως της Επιτροπής Παραλαβής και της γραπτής έγκρισης του ΚτΕ.

(4) Ο Ανάδοχος, σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει τον ΚτΕ για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.

(5) Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, της διακήρυξης, της απόφασης κατακύρωσης και της προσφοράς του, διαφορετικά υποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο τον ΚτΕ. Οι πιο πάνω όροι ερμηνεύονται, σύμφωνα με την καλή πίστη και αλληλοσυμπληρώνονται με σκοπό την καλύτερη εκτέλεση της προμήθειας από τον Ανάδοχο. Ωστόσο, σε περίπτωση αντίφασης ή ασυμφωνίας μεταξύ τους, εφαρμόζονται και ισχύουν κατά σειρά προτεραιότητας το κείμενο της σύμβασης, η παρούσα διακήρυξη, η απόφαση κατακύρωσης και η τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

(6) Ο Ανάδοχος εγγυάται προς τον ΚτΕ ότι η προμήθεια και η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα εκτελεσθεί, σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης και ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη, θα στερούνται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων (οφειλομένων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά, απορρόφηση ισχύος μεγαλύτερη από την προβλεπόμενη στις τεχνικές προδιαγραφές, κλπ) και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες, όπως αυτές προδιαγράφονται στη Διακήρυξη.

(7) Ο Ανάδοχος εγγυάται προς τον ΚτΕ:

- ότι όλος ο εξοπλισμός θα είναι κατά την παράδοσή του καινούριος και θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά,
- αυτοτελώς την καλή και προσήκουσα λειτουργία του συνολικού συστήματος για διάστημα έξι (6) μηνών μετά την παράδοσή του. Επίσης, η εγγύηση αυτή καλύπτει όχι μόνο την περίπτωση καταστροφικού σφάλματος των φωτιστικών, αλλά και την περίπτωση εμφανούς μείωσης της φωτεινής ροής τους (μειωμένη απόδοση). Τέλος, η εγγύηση αυτή καλύπτει τις περιπτώσεις ορθής λειτουργίας και όχι περιπτώσεις κλοπών, βανδαλισμών ή φυσικών καταστροφών.

Στο πλαίσιο αυτό ο Ανάδοχος αναλαμβάνει:

- Την αντικατάσταση και επανατοποθέτηση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα εγγύησης ή εφόσον περατωθεί η διάρκεια των ωρών λειτουργίας τους,
- Την παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, καθώς και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Τα παραπάνω θα πραγματοποιούνται με ίδια μέσα (τεχνικά και προσωπικό) του αναδόχου χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση του ΚτΕ.

Στην περίπτωση διαπίστωσης μη καλής λειτουργίας των εγκατεστημένων υλικών, ο ΚτΕ ειδοποιεί εγγράφως μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει προβεί στις απαραίτητες εργασίες για την αποκατάσταση της λειτουργίας του εξοπλισμού:

- Εντός του χρονικού διαστήματος των 72 ωρών από την χρονική στιγμή της ειδοποίησης για τη βλάβη (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή και τηλεφωνικού μηνύματος), εφόσον η ειδοποίηση έγινε από Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή σε εργάσιμες ημέρες και στο διάστημα από 08:00 έως 17:00 ή
- εντός του χρονικού διαστήματος των 72 ωρών από το πρωί (08:00 π.μ.) της επόμενης εργάσιμης ημέρας, εφόσον η ειδοποίηση έγινε εκτός των πιο πάνω ημερών και ωρών.

(8) Με την Οριστική Παραλαβή του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος για τις ανάγκες πιστοποίησης της τοποθέτησης του προμηθευόμενου εξοπλισμού υποχρεούται να παραδώσει ηλεκτρονικό αρχείο, σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΚτΕ.

(9) Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση/ κοινοπραξία, τα μέλη της είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι του ΚτΕ για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων τους που απορρέουν από την σύμβαση. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν είναι δυνατόν να προβληθούν έναντι του ΚτΕ ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση του Έργου. Εάν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους.

(10) Ο Ανάδοχος ορίζει εκπρόσωπό του να τον εκπροσωπεί έναντι του ΚτΕ και να ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση. Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης του εκπροσώπου αναφέρεται γραπτά στον ΚτΕ και ισχύει μετά από τη γραπτή έγκριση αυτής. Ο εκπρόσωπος του Αναδόχου είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένος να τον αντιπροσωπεύει σε όλα τα θέματα που αφορούν τη σύμβαση και να διευθετεί για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο στελέχη του ΚτΕ.

(11) Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Ο ΚτΕ δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

(12) Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη του ΚτΕ ή των εκάστοτε υποδεικνυόμενων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, ο ΚτΕ δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων.

(13) Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 3. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

(1) Ο Ανάδοχος θα αμείβεται επί της παρεχόμενης υπηρεσίας, με βάση τους λογαριασμούς που συντάσσονται, οι οποίοι θα υποβάλλονται προς έλεγχο και έγκριση από τον ΚτΕ.

(2) Κατόπιν της έγκρισης του λογαριασμού, ο Ανάδοχος εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών.

- (3) Ο τρόπος πληρωμής καθορίζεται λεπτομερώς στην Σύμβαση μεταξύ των μερών.

ΑΡΘΡΟ 4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ – ΕΥΘΥΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- (1) Ο Ανάδοχος θα ενεργεί σύμφωνα με τον Νόμο και με την παρούσα, θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Σύμβαση, τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.
- (2) Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην προσφορά του, επαρκούς επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη του ΚτΕ ή των εκάστοτε υποδεικνυόμενων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, ο ΚτΕ δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων.
- (3) Ο Ανάδοχος δεσμεύεται να εκτελέσει το Έργο έντεχνα και άρτια, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης, καθώς και με τις απαιτήσεις των αρμοδίων αρχών, τους ισχύοντες κανονισμούς και όρους δόμησης της περιοχής και τις απαιτήσεις του ΚτΕ.
- (4) Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον του ΚτΕ.
- (5) Ο Ανάδοχος δεν θα εκχωρήσει, είτε μερικά, είτε ολικά τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, σε οποιοδήποτε τρίτο χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του ΚτΕ.
- (6) Ο Ανάδοχος θα δηλώσει αμελλητί στον ΚτΕ, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων της, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών, τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης και μελών του προσωπικού του ΚτΕ, που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις του ΚτΕ περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.
- (7) Ο Ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με τον ΚτΕ, υποχρεούται, δε, να λαμβάνει υπόψη τις οποιοσδήποτε παρατηρήσεις του σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
- (8) Ο Ανάδοχος θα προβαίνει έγκαιρα και νόμιμα σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την εξασφάλιση Ασφαλιστικής και Φορολογικής Ενημερότητας.
- (9) Μεταξύ αφενός του ΚτΕ και αφετέρου του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος ουδεμία σχέση θα υφίσταται και μάλιστα σχέση εργασίας. Επομένως, εργοδότης του προσωπικού

θεωρείται ο Ανάδοχος, ο οποίος θα είναι και ο μόνος εκ του νόμου υπεύθυνος απέναντι του για οποιασδήποτε φύσεως και αιτίας απαίτηση του απορρέουσα από τη σχέση εργασίας του.

(10) Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης και θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από το Ν. 1568/85 «Περί Υγιεινής και Ασφάλειας των εργαζομένων» και τα Π.Δ. 17/96 «Περί προδιαγραφών και μέτρων ασφαλείας και υγείας», καθώς και κάθε άλλο σχετικό νόμο, διάταξη κλπ. Επίσης, υποχρεούται να λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα πρόληψης των επαγγελματικών κινδύνων και γενικά να τηρεί την ισχύουσα νομοθεσία για την Υγεία και την Ασφάλεια.

(11) Ο Ανάδοχος θα καταβάλλει τις εισφορές όλων των ασφαλιστικών ταμείων κύριας ή επικουρικής ασφάλισης που αφορούν το προσωπικό του, καθώς επίσης όλες τις εργατικές επιβαρύνσεις και γενικά κάθε δαπάνη που αφορά στο προσωπικό του και απορρέει από τη σχέση του προσωπικού του έναντι αυτής με την ιδιότητά του ως εργοδότη. Ο ΚτΕ δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

(12) Ο Ανάδοχος υποχρεούται πριν την εκτέλεση εργασιών να ενημερώνει τον αρμόδιο επιβλέποντα του ΚτΕ σχετικά με το πλάνο των όποιων ενεργειών έγκαιρα και θα απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του για την πρακτική εφαρμογή του, αλλά και για τα προτεινόμενα μέτρα ασφαλείας που θα λαμβάνονται.

(13) Ο Ανάδοχος, σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει τον ΚτΕ για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.

(14) Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, της διακήρυξης, της απόφασης κατακύρωσης και της προσφοράς του, διαφορετικά υποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο τον ΚτΕ. Οι πιο πάνω όροι ερμηνεύονται, σύμφωνα με την καλή πίστη και αλληλοσυμπληρώνονται με σκοπό την καλύτερη εκτέλεση του Έργου από τον Ανάδοχο. Ωστόσο, σε περίπτωση αντίφασης ή ασυμφωνίας μεταξύ τους, εφαρμόζονται και ισχύουν κατά σειρά προτεραιότητας το κείμενο της σύμβασης, η παρούσα διακήρυξη, η απόφαση κατακύρωσης και η τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

(15) Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση/ κοινοπραξία, τα μέλη της είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι του ΚτΕ για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεών τους που απορρέουν από την σύμβαση. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν είναι δυνατόν να προβληθούν έναντι του ΚτΕ ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση του Έργου. Εάν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους.

(16) Ο Ανάδοχος ορίζει εκπρόσωπό του να τον εκπροσωπεί έναντι του ΚτΕ και να ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση. Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης

του εκπροσώπου αναφέρεται γραπτά στον ΚτΕ και ισχύει μετά από τη γραπτή έγκριση αυτής. Ο εκπρόσωπος του Αναδόχου είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένος να τον αντιπροσωπεύει σε όλα τα θέματα που αφορούν τη σύμβαση και να διευθετεί για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο στελέχη του ΚτΕ.

(17) Ο Ανάδοχος, σε περίπτωση που με υπαιτιότητά του προκληθεί ζημιά, φθορά ή απώλεια σε υλικό ή τμήμα υλικού, στον ΚτΕ κατά την εκτέλεση της σύμβασης, υποχρεούται σε πλήρη αποκατάσταση ή ακόμη και αντικατάστασή του.

(18) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και έχει την αποκλειστική αστική, διοικητική και ποινική ευθύνη απέναντι σε κάθε ζημιά ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων του ΚτΕ, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξηνηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του, εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 5. ΕΠΙΒΛΕΨΗ

(1) Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο του ΚτΕ, που εκπροσωπείται από το προσωπικό επίβλεψης του Έργου. Ο Ανάδοχος οφείλει να επιτρέπει ελεύθερα την είσοδο στους επιβλέποντες και σε όλους τους εντεταλμένους για την επίβλεψη του έργου υπαλλήλους του ΚτΕ, περιλαμβανομένων των πάσης φύσεως συμβούλων του, στα εργοτάξια, αποθήκες, κλπ. Το ίδιο ισχύει και για όποιον άλλο, στον οποίο ο ΚτΕ θα δώσει σχετική έγκριση. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες αλλά και προφορικές εντολές της υπηρεσίας, που δίνονται για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση του Έργου και οφείλει να διευκολύνει την επίβλεψη και το προσωπικό του ΚτΕ επίβλεψης στην άσκηση των ελέγχων κλπ.

(2) Το γεγονός ότι ο ΚτΕ επιβλέπει το Έργο δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη, που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή και τους ισχύοντες νόμους, διατάξεις κλπ, ούτε μειώνει τις πλήρεις και αποκλειστικές ευθύνες του και υποχρεώσεις του που επιτάσσουν οι όροι της διακήρυξης, της παρούσας ΕΣΥ και των λοιπών τευχών δημοπράτησης.

ΑΡΘΡΟ 6. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚτΕ

(1) Ο Ανάδοχος διατηρεί τα δικαιώματα δημιουργού (copyright) και τα πνευματικά δικαιώματα των σχετικών με το Έργο της παρούσας Διακήρυξης εγγράφων, σχεδίων, μελετών, λογισμικού, εφαρμογών λογισμικού κ.τ.λ., που θα έχουν συνταχθεί από αυτόν ή για λογαριασμό του με δική του δαπάνη έως το πέρας της εκτέλεσης του Έργου. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θεωρείται, ότι παραχωρεί στον ΚτΕ και τους νόμιμους εκπροσώπους του το δίχως αντάλλαγμα ανέκκλητο δικαίωμα της αποκλειστικής χρήσης και οικονομικής εκμετάλλευσης των προαναφερόμενων εγγράφων, σχεδίων, μελετών, λογισμικού, εφαρμογών λογισμικού κ.τ.λ., συμπεριλαμβανομένου του, δίχως αντάλλαγμα, ανέκκλητου δικαιώματος τροποποιήσεων, αναθεωρήσεων, βελτιώσεων κτλ. αυτών, καθώς και του, δίχως αντάλλαγμα, ανέκκλητου

δικαιώματος αποκλειστικής χρήσης των προαναφερόμενων τροποποιημένων, αναθεωρημένων ή/και βελτιωμένων εκδόσεων για τις ανάγκες του Έργου καθ' όλη τη διάρκεια της ωφέλιμης ή της πραγματικής ζωής του.

(2) Η κυριότητα των προγραμμάτων Η/Υ και λογισμικού εμπορίου, που τυχόν χρησιμοποιηθούν από τον Ανάδοχο, παραμένει σε αυτόν, όμως ο ΚτΕ έχει το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση και χωρίς κανέναν χρονικό ή άλλον περιορισμό κατά τη διάρκεια και για τις ανάγκες της σύμβασης.

(3) Εάν τα κατά τα ανωτέρω έγγραφα, σχέδια, μελέτες, εφαρμογές προγραμμάτων Η/Υ κτλ. ευρίσκονται στην κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στον ΚτΕ κατά την, με οποιοδήποτε τρόπο, λήξη ή λύση της σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

(4) Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας, όπως ισχύει σήμερα.

(5) Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά του ΚτΕ από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού ή του εξοπλισμού, ο ΚτΕ οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό του ΚτΕ, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα, τα οποία θα κληθεί να καταβάλει ο ΚτΕ εξ, αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει τον ΚτΕ για κάθε θετική ή αποθετική ζημία, που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ενδίκου μέσου.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

(1) Ο Ανάδοχος και όλο το συνεργαζόμενο με αυτόν προσωπικό υποχρεούται να μην αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, ούτε να κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες, των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση ή εξαιτίας αυτής. Υποχρεούται επίσης να μεριμνά, ώστε το προσωπικό του να δεσμεύεται με την παραπάνω υποχρέωση.

(2) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να θέσει υπόψη του ΚτΕ όλα τα εκάστοτε στοιχεία, που θα του ζητηθούν από τον τελευταίο, ακόμα και τα θεωρούμενα ως εμπιστευτικά (κοστολογικά κτλ.), που εύλογα θα επιτρέψουν στον ΚτΕ να διαπιστώσει τη συμμόρφωση του Αναδόχου με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

(3) Ο Ανάδοχος βαρύνεται από τις διατάξεις για το απόρρητο και την ασφάλεια επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων (νόμος 2774/99 με τις τροποποιήσεις που έχουν ακολουθήσει, Οδηγία 1/2005 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα).

ΑΡΘΡΟ 8. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- (1) Ο Ανάδοχος θα πρέπει σε χρονικό διάστημα δέκα πέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης να υποβάλλει στον ΚτΕ το χρονοδιάγραμμα των συγκεκριμένων εργασιών.
- (2) Η έγκριση του χρονοδιαγράμματος θα γίνεται από τον ΚτΕ εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υποβολή του.
- (3) Το ημερολόγιο του Έργου θα τηρείται με μέριμνα του Αναδόχου. Το ημερολόγιο συμπληρώνεται καθημερινά και αναγράφονται, με συνοπτικό τρόπο, σε αυτό ιδίως:
- Στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν κατά τη διάρκεια του εικοσιτετράωρου.
 - Αριθμητικά στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό κατά κατηγορίες, καθώς και το προσωπικό σε ημεραργία λόγω υπερημερίας του εργοδότη.
 - Τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα, καθώς και τα μηχανήματα σε ημεραργία λόγω υπερημερίας του εργοδότη.
 - Θέση και περιγραφή των εργασιών. Αναφορά για τις εργασίες, για τις οποίες δεν υπάρχει πρόοδος ή δεν εκτελούνται, αλλά και οι σχετικοί λόγοι.
 - Ώρα έναρξης και πέρατος κρίσιμων εργασιών εντός της ημέρας.
 - Συνθήκες κυκλοφοριακών ρυθμίσεων.
 - Τα προσκομιζόμενα υλικά, τις εκτελούμενες εργασίες.
 - Καθυστερήσεις, δυσκολίες, ατυχήματα, ζημίες, μη συνήθεις συνθήκες που προκαλούν καθυστερήσεις, επίσης περιλαμβάνεται ο χρόνος προσωρινής αναστολής ή επανάληψης εργασιών.
 - Τις εντολές και παρατηρήσεις των οργάνων επίβλεψης.
 - Έκτακτα περιστατικά.
 - Σημαντικές επισκέψεις ή επικοινωνίες με το Δημόσιο ή τοπικές αρχές ή παρόδιους ιδιοκτήτες.
 - Κάθε άλλο σχετικό με το Έργο σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο.
- (4) Το ημερολόγιο τηρείται με μέριμνα του Αναδόχου, υπογράφεται από τον εκπρόσωπό του και από εντεταλμένο όργανο της επίβλεψης όταν αυτό παρίσταται στο εργοτάξιο. Το ένα αποκοπτόμενο φύλλο περιέρχεται στον ΚτΕ εντός επτά (7) ημερών, με μέριμνα του εντεταλμένου οργάνου της επίβλεψης, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι εγγραφές στο ημερολόγιο αποτελούν πληροφοριακά στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες, τη δύναμη απασχολούμενου προσωπικού και μηχανημάτων και γενικά για την παροχή εικόνας προόδου του Έργου.
- (5) Ο ΚτΕ μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στο συγκεκριμένο Έργο ή να ζητήσει από τον Ανάδοχο την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων. Εφόσον κριθεί αναγκαίο, είναι δυνατό να ζητηθεί από τον ΚτΕ να καταγράφονται γεγονότα ή καταστάσεις με σκαριφήματα, φωτογραφίες, καταγραφές με video ή άλλες μεθόδους καταγραφής οπτικών μέσων.

ΑΡΘΡΟ 9. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ – ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

(1) Μετά την πλήρη περάτωση του Έργου διενεργείται από αρμόδια Όργανα του ΚτΕ, κατά την απόλυτη κρίση του, η Προσωρινή Παραλαβή του Έργου, παρουσία της Αναδόχου ή και εν απουσία του, αν αυτή δεν παραστεί, αν και εκλήθη εγγράφως. Της προσωρινής παραλαβής προηγείται η υποβολή από τον Ανάδοχο στον Επιβλέποντα των εργασιών που εκτελέστηκαν και της τελικής επιμέτρησης του έργου.

(2) Ο ΚτΕ ελέγχει, κατά το εφικτό, εάν οι εργασίες εξετελέσθησαν από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τις ανειλημμένες υποχρεώσεις του και σημειώνει στα Πρωτόκολλα Προσωρινής Παραλαβής τις τυχόν παρατηρήσεις του.

Ο ΚτΕ έχει το δικαίωμα να ενεργήσει τις κατά την απόλυτη κρίση του αναγκαίες εργοταξιακές δοκιμές για τον ποιοτικό έλεγχο του Έργου με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου. Για τον λόγο αυτό και πριν την ημερομηνία διενέργειας της προσωρινής παραλαβής, θα επισκεφθεί το Έργο όσες φορές κρίνει απαραίτητο για να φέρει σε πέρας την εργασία του και ο Ανάδοχος οφείλει να του παράσχει όλες τις απαραίτητες διευκολύνσεις, εξοπλισμό κλπ για την ολοκλήρωση του Έργου του.

(3) Εάν ο ΚτΕ διαπιστώσει την ύπαρξη συγκεκριμένων ελλείψεων ή κακοτεχνιών στο Έργο, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος στη συμπλήρωση των ελλείψεων του Έργου ή στην αποκατάσταση των κακοτεχνιών, όπως αυτές θα αναγράφονται στο Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Εάν παρέλθει άπρακτη η πιο πάνω προθεσμία ο ΚτΕ μπορεί να προβεί κατά οποιοδήποτε τρόπο στη συμπλήρωση των ελλείψεων του Έργου ή στην άρση των κακοτεχνιών του σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

(4) Η Προσωρινή Παραλαβή του Έργου θα γίνει εντός πέντε (5) ημερών από τη βεβαιωμένη περαίωση του Έργου, που γίνεται από τον Επιβλέποντα.

(5) Μετά την πάροδο χρονικού διαστήματος δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της έγγραφης ειδοποίησης του Αναδόχου ότι ολοκλήρωσε τις ελλείψεις του Έργου και την αποκατάσταση των τυχόν κακοτεχνιών, που υποδείχθηκαν κατά την προσωρινή παραλαβή, θα διενεργηθεί από τον ΚτΕ, κατά την απόλυτη κρίση του, η Οριστική Παραλαβή του Έργου.

(6) Κατά το μεταξύ της Προσωρινής και της Οριστικής Παραλαβής διάστημα, οσάκις θα εμφανίζονται στο Έργο ελαττώματα, βλάβες ή φθορές από υπαιτιότητα του Αναδόχου, θα καλείται αυτός εγγράφως από τον ΚτΕ να τις αποκαταστήσει σε εύλογη προθεσμία.

(7) Για την Οριστική Παραλαβή ισχύουν τα αναφερόμενα σε προηγούμενες παραγράφους αυτού του Άρθρου για την Προσωρινή Παραλαβή.

ΑΡΘΡΟ 10. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΙ

(1) Αν ανατεθούν, τμήματα εργασιών σε υπεργολάβους, ακόμη και με τη σύμφωνη γνώμη του ΚτΕ, ο Ανάδοχος εξακολουθεί να έχει την πλήρη ευθύνη καλής εκτέλεσης των εργασιών, τήρησης των μέτρων ασφαλείας κλπ.

- (2) Αν ανατεθούν, σύμφωνα με τα παραπάνω, τμήματα εργασιών σε υπεργολάβους, ο Ανάδοχος έχει από κοινού και εις ακέραιον με αυτούς την ευθύνη καλής εκτέλεσης των εργασιών, τήρησης των μέτρων ασφαλείας κλπ, οφείλει δε πριν την εγκατάσταση του υπεργολάβου να καταθέσει στον Επιβλέποντα υπεύθυνη δήλωση δική του και του υπεργολάβου για ανάληψη της κοινής ευθύνης.
- (3) Ο ΚτΕ έχει το δικαίωμα να ζητεί την άμεση απομάκρυνση και αντικατάσταση των κατά την απόλυτη κρίση των ακατάλληλων υπεργολάβων του Αναδόχου, λόγω απειρίας, ανικανότητας, αμέλειας ή πράξεων δόλου για τις συνέπειες των οποίων ο Ανάδοχος φέρει ακέραια την ευθύνη κατά την εκτέλεση του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 11. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

- (1) Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιλέξει και να γνωστοποιήσει στον ΚτΕ ότι (α) θα παραδώσει εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή του παρόντος εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 5% επί της αξίας της σύμβασης, σύμφωνα με το Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής του Παραρτήματος της παρούσας Διακήρυξης (βλ. Τεύχος Δημοπράτησης 1).
- (2) Παράβαση της εν λόγω υποχρέωσης του Αναδόχου (για παράδοση της εγγυητικής επιστολής στον ΚτΕ) θεμελιώνει δικαίωμα του ΚτΕ να παρακρατήσει αντίστοιχο ποσό από την αμοιβή του Αναδόχου.
- (3) Ειδικότερα, η ως άνω εγγυητική επιστολή, θα πρέπει να εκδοθεί σε πρώτη ζήτηση από αξιόχρεη τράπεζα της ημεδαπής και συγκεκριμένα εκ των τεσσάρων συστημικών τραπεζών που είναι ήδη εγκατεστημένες στην ελληνική επικράτεια ήτοι Τράπεζα Πειραιώς, ΕΤΕ, Alpha Bank, Eurobank. Θα είναι αορίστου χρόνου, θα περιλαμβάνει δήλωση του εγγυητή ότι αυτός παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα από την προβολή οποιασδήποτε αντίρρησης ή ένστασης, ιδίως δε των ενστάσεων της δίζησης και της διαίρεσης, ότι δεν θα δικαιούται να προβάλλει οποιεσδήποτε άλλες ενστάσεις του πρωτοφειλέτη - Αναδόχου, ακόμη και αυτές που θα μπορούσαν να βασίζονται στο γεγονός ότι υπάρχουν τυχόν και άλλες παράλληλες εγγυήσεις – τρίτων προσώπων ή της εγγυήτριας τράπεζας - προς τον ΚτΕ ή άλλο πρόσωπο, υπέρ του Αναδόχου, ούτε οποιεσδήποτε άλλες ενστάσεις από δικαιώματα είτε του εγγυητή είτε του Αναδόχου ούτε προσωποπαγείς ή μη ενστάσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως πρωτοφειλέτη, και ιδιαίτερα οποιαδήποτε άλλη ένσταση των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά τους που τυχόν απορρέουν από τις εν λόγω διατάξεις, ούτε και να λαμβάνει ο εγγυητής υπόψιν οποιαδήποτε ένσταση ή αντίρρηση του πρωτοφειλέτη - Αναδόχου.
- (4) Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα διασφαλίζει την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου και θα καταπίπτει σε πρώτη ζήτηση του ΚτΕ χωρίς άλλους όρους.
- (5) Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Ανάδοχο εντός δεκαοχτώ (18) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης του έργου και την οριστική παραλαβή εργασιών και την πλήρη οικονομική εκκαθάριση. Η εγγύηση αυτή καταπίπτει υπέρ του ΚτΕ εάν ο Ανάδοχος κηρυχθεί έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 12. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

- (1) Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει τις αποκλειστικές προθεσμίες, οι οποίες υπολογίζονται

και καθορίζονται στη Σύμβαση που θα συνάψει με την ETBA ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.. Καθυστέρηση στην παράδοση του συνολικού ή μέρους του Έργου, στην προβλεπόμενη ημερομηνία, θα συνεπάγεται οικονομική επιβάρυνση (πέναλτι) του Αναδόχου προς τον ΚτΕ ίσο με το 0,5% του μη παραδοτέου έργου για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Οι οικονομικές απαιτήσεις που προκύπτουν θα συμψηφίζονται με τα τιμολόγια του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 13. ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

(1) Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης ή της τυχόν παράτασης αυτής, επιβάλλονται επίσης εις βάρος του Αναδόχου ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα της παρούσας ΕΣΥ και της Σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί μεταξύ των μερών.

(2) Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του ΚτΕ και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην ΕΣΥ και στην Σύμβαση που πρόκειται να υπογραφεί μεταξύ των μερών.

ΑΡΘΡΟ 14. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

(1) Κανένα μέρος δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι έχει αθετήσει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του στο πλαίσιο της σύμβασης που θα υπογραφεί, εάν η εκπλήρωση του συνόλου ή μέρους των υποχρεώσεων του καθυστερήσει ή αποτραπεί εξαιτίας κατάστασης «ανωτέρας βίας».

(2) Ως κατάσταση «ανωτέρας βίας», νοείται ένα εξωτερικό απρόβλεπτο και αναπόφευκτο περιστατικό, που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκπλήρωση μιας υποχρέωσης (π.χ. απεργίες) κι όμως ενδεικτικώς οι φυσικές καταστροφές, σεισμοί, πόλεμος, εκρήξεις, σαμποτάζ, τέτοιας φύσεως και βαθμού, όμως, ώστε να αποκλείεται ή να περιορίζεται σε σημαντικότατο βαθμό η λειτουργία της προς υπογραφή σύμβασης. Εάν η κατάσταση της «ανωτέρας βίας», που εμποδίζει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων οποιουδήποτε των μερών, συνεχιστεί για διάστημα που υπερβαίνει τον ένα (1) μήνα, τότε το άλλο μέρος θα έχει το δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα αζημίως γι' αυτό και χωρίς την τήρηση καμίας προθεσμίας. Σε αυτήν την περίπτωση καταγγελίας τα δύο μέρη θα απαλλάσσονται από όλες τις υποχρεώσεις που θα αφορούν το μεταγενέστερο της καταγγελίας διάστημα.

(3) Μόνον η έγγραφη αναγνώριση από τον ΚτΕ της ανωτέρας βίας, που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15. ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τα έργα με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους νόμους, διατάγματα, αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες του ΚτΕ, που αφορούν την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων.

ΑΡΘΡΟ 16. ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- (1) Τυχόν προσωρινές εγκαταστάσεις / κατασκευές (σημάνσεις, περιφράξεις, αποθήκες, γραφεία, αποδυτήρια, πετάσματα προφύλαξης, διαβάσεις σκάλες κλπ), που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών του Έργου, θα ανεγερθούν με μέριμνα, δαπάνη και ευθύνη του Αναδόχου, σε θέσεις που είτε θα υποδεικνύονται ή είτε θα εγκρίνονται από τον ΚτΕ και μετά από όποια σχετική αδειοδότηση απαιτείται.
- (2) Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση, με δαπάνες του και πριν παραδώσει για χρήση κάθε τμήμα του έργου, όπως και μετά την ολοκλήρωση όλου του Έργου, να αφαιρέσει και απομακρύνει από τους γύρω από αυτό το τμήμα χώρους και γενικά από κάθε προσωρινή εγκατάσταση / κατασκευή, που υλοποιήθηκε για τις ανάγκες του Έργου, τα απορρίμματα, εργαλεία και ικριώματα, περιφράξεις, μηχανήματα, υλικά που πλεονάζουν, χρήσιμα ή άχρηστα, προσωρινές εγκαταστάσεις μηχανημάτων κλπ.
- (3) Εάν μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την έγγραφη υπόμνηση από τον ΚτΕ δεν προβεί στην έναρξη και μέσα σε εύλογο χρόνο περάτωση των παραπάνω εργασιών, αυτές εκτελούνται σε βάρος του Αναδόχου και η δαπάνη που έγινε, εκπίπτει από την επόμενη πληρωμή προς αυτόν, πέρα από τη μη έκδοση βεβαίωσης για εμπρόθεσμη εκτέλεση του Έργου ή τμήματός του γι' αυτόν τον λόγο.

ΑΡΘΡΟ 17. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- (1) Ο Ανάδοχος με δική του ευθύνη και δικές του δαπάνες υποχρεώνεται να προμηθευτεί και μεταφέρει επί τόπου του έργου όλα τα μηχανήματα, εργαλεία και προσωρινές εγκαταστάσεις, για την εμπρόθεσμη εκτέλεση του έργου από την παρούσα εργολαβία.
- (2) Όλα τα μηχανήματα θα είναι πλήρως εξοπλισμένα, πλήρως λειτουργικά, σε άριστη κατάσταση, επαρκώς συντηρημένα και κατάλληλα για την ασφαλή, έγκαιρη και αποτελεσματική εκτέλεση του Έργου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης.
- (3) Αν, παρ' όλα αυτά, και κατά την απόλυτη κρίση του ΚτΕ, δεν κριθούν επαρκή τα μηχανικά κλπ μέσα που εισκομίσθηκαν στο Έργο για την εμπρόθεσμη περαίωση των εργασιών, τότε ο Ανάδοχος υποχρεώνεται, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την γραπτή εντολή του ΚτΕ, να ενισχύσει τον επί τόπου υπάρχοντα μηχανικό εξοπλισμό του κλπ, σύμφωνα με τις υποδείξεις του ΚτΕ.
- (4) Βαρέα οχήματα, που τυχόν χρησιμοποιηθούν, πρέπει να είναι σκεπασμένα κατά τη μεταφορά των υλικών/ανταλλακτικών, ενώ υποχρεωτικός είναι και ο κατάλληλος προγραμματισμός για αποφυγή μεταφορών σε ώρες αιχμής. Ειδικότερα, την καλοκαιρινή τουριστική περίοδο η Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να επιβάλει αναστολή οποιωνδήποτε μεταφορών σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα της ημέρας, χωρίς εκ τούτου να προκύπτει το οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης του Αναδόχου.
- (5) Ο Ανάδοχος φέρει την πλήρη ευθύνη για την ασφάλεια και φύλαξη του εργοταξίου και κάθε υλικού που βρίσκεται σε αυτό, έχοντας ο ίδιος την ευθύνη για κάθε απώλεια υλικού ή παρουσία προσώπων ξένων προς την κατασκευή του Έργου, μέχρι την ημερομηνία παραλαβής του Έργου για χρήση.

ΑΡΘΡΟ 18. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- (1) Ο Ανάδοχος οφείλει να παίρνει, με δικές του δαπάνες, τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των έργων, είναι δε μόνος υπεύθυνος για αυτές και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα τύχει, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από εργαζόμενο του προσωπικού του, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στις εργασίες του.
- (2) Όσον αφορά στην κυκλοφορία των μεταφορικών μέσων και των μηχανημάτων του Αναδόχου, είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των σχετικών αστυνομικών διατάξεων.
- (3) Ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός (1) μηνός από της υπογραφής της σύμβασης, να προμηθευτεί και να τοποθετήσει πινακίδες ενδεικτικές του Έργου που εκτελείται.

ΑΡΘΡΟ 19. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΖΗΜΙΕΣ ΚΑΙ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

- (1) Ο Ανάδοχος οφείλει να προφυλάσσει και προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση, όπως δένδρα, θάμνους και καλλιεργημένες εκτάσεις γύρω από το χώρο που πρόκειται να υλοποιηθεί η εκτέλεση των έργων.
- (2) Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκαλέσει σε τρίτους λόγω αυθαιρέτου κοπής ή βλάβης δένδρων ή θάμνων, αποθέσεως υλικών, λόγω κακού χειρισμού των μηχανημάτων ή καταπατήσεως φυτευομένων περιοχών υπό μηχανικών μέσων.
- (3) Για κάθε περίπτωση ατυχήματος οφειλόμενου σε πράξεις ή παραλείψεις του Αναδόχου, των υπεργολάβων του, ή / και του προσωπικού του, ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά. Επίσης, σε κάθε περίπτωση κατά την εκτέλεση του έργου και κατά την παραγωγή και μεταφορά υλικών, ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή ατύχημα.
- (4) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να οργανώσει τα συνεργεία του κατά τις διατάξεις των περί εργατών και εργασίας νόμων και διαταγμάτων, και να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα, ώστε η εργασία να εκτελείται μεθοδικώς για αποφυγή αμέσων ή εμμέσων ζημιών ή ατυχημάτων ή προκλήσεως πλημμυρών. Ο ΚτΕ δεν αναλαμβάνει ευθύνη ή υποχρέωση για καταβολή δαπανών ή αποζημιώσεων για τα ως άνω αναφερθέντα.
- (5) Για κάθε διατάραξη ή ζημιά σε υφιστάμενες οικοδομές, προερχόμενη από την κατασκευή των έργων, αποκλειστικός υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος, υποχρεούμενος σε αποκατάσταση της προκληθείσας ζημιάς, είτε στην καταβολή της αντίστοιχης δαπάνης για την αποκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 20. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- (1) Ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα αλλά και την υποχρέωση (αν του το ζητήσει η επίβλεψη) να απαγορεύει την προσπέλαση στους χώρους εργασίας οποιουδήποτε προσώπου που δεν είναι σχετικό με την εκτέλεση της σύμβασης, με την εξαίρεση των εξουσιοδοτημένων από τον ΚτΕ ατόμων.
- (2) Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίζει και φυλάσσει όλες τις περιοχές εκτέλεσης εργασιών, αποθηκών κλπ. Είναι υπεύθυνος για την λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων, επ' ωφελεία του προσωπικού

του, των εκπροσώπων της επίβλεψης και τρίτων, προκειμένου να αποφευχθούν ατυχήματα ή απώλειες που μπορεί να συμβούν από την εκτέλεση των εργασιών.

(3) Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και θα πρέπει με μέριμνα και δαπάνες του να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την διαφύλαξη όλων των υφισταμένων κατασκευών, τη διατήρηση και τη συντήρησή τους. Είναι υπεύθυνος για την προμήθεια, κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία όλων των εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού, περίφραξης και εξοπλισμού ασφάλειας που απαιτείται για την σωστή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών, ή που εύλογα θα απαιτηθεί από την επίβλεψη. Αν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης απαιτηθούν επείγοντα μέτρα για την πρόληψη ατυχήματος ή καταστροφής, ή για την διασφάλιση έπειτα από τέτοιο συμβάν, ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να εκτελέσει οτιδήποτε είναι αναγκαίο. Χωρίς να περιορίζεται αυτή η υποχρέωση, η επίβλεψη διατηρεί το δικαίωμα να δίνει εντολές για την εκτέλεση των αναγκαίων εργασιών. Αν ο Ανάδοχος φανεί απρόθυμος ή ανίκανος να λάβει τα αναγκαία μέτρα, η επίβλεψη έχει το δικαίωμα να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες με δικά της συνεργεία σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 21: ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

21.1. Ασφάλιση Προσωπικού

α) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει στον ΕΦΚΑ όλο το προσωπικό που θα απασχολεί ο ίδιος ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με τις περί ΕΦΚΑ κείμενες ή εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

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

γ) Ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες ποινικά και αστικά έναντι του εργοδότη και τρίτων, για το απασχολούμενο εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό στην εκτέλεση του έργου, για την περίπτωση επισυμβαίνοντος εις τούτο ατυχήματος.

δ) Η ασφαλιστική εταιρεία υποχρεώνεται να συνάψει σύμβαση ασφάλισης εργοδοτικής ευθύνης. Ειδικότερα, με την ασφάλιση θα πρέπει να καλύπτεται και η Εργοδοτική Αστική Ευθύνη του ασφαλιζομένου σύμφωνα με τα Άρθρα 657, 658, 932 ΑΚ για τα εργατικά ατυχήματα που τυχόν προξενηθούν στο απασχολούμενο εργατικό προσωπικό του, το οποίο θα απασχοληθεί στο παραπάνω έργο εντός των ορίων κάλυψης της Γενικής Αστικής Ευθύνης. Η υποχρέωση αυτή ισχύει και για το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολούν, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, οι υπεργολάβοι, προμηθευτές, σύμβουλοι και πάσης φύσεως συνεργάτες του Αναδόχου.

21.1.1. Διάρκεια Ασφάλισης

Η ασφάλιση πρέπει να καλύπτει το έργο καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την Οριστική Παραλαβή.

21.1.2. Όρια Ασφάλισης

Το πακέτο της ασφαλιστικής κάλυψης θα έχει τουλάχιστον τα παρακάτω κατώτατα όρια:

α) Για σωματικές βλάβες κατ' άτομο : 200.000,00€

β) Για σωματικές βλάβες κατά γεγονός: 200.000,00€

γ) Ανώτατο όριο για όλη την περίοδο ασφαλίσεως : 400.000,00€

21.2. Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει το σύνολο του Έργου κατά παντός κινδύνου (έργων Πολιτικού Μηχανικού και Ηλεκτρομηχανολογικά, ήτοι συμβόλαιο CAR και EAR). Για το σκοπό αυτό θα συνάψει με δικές του δαπάνες ασφαλίσεις σε ασφαλιστικές εταιρείες που λειτουργούν νόμιμα χωρίς να παραβιάζονται οι όροι των τευχών δημοπράτησης και η Ελληνική νομοθεσία.

Ο Φορέας Ανάθεσης ουδεμία ευθύνη φέρει σε περίπτωση οποιουδήποτε ατυχήματος.

21.2.1. Αντικείμενο Ασφάλισης

α) Αντικείμενο ασφάλισης θα είναι η συνολική αξία του υπό κατασκευή Έργου (εξοπλισμός, υλικά, υπηρεσίες κλπ), συμπεριλαμβανομένων των τυχόν συμπληρωμάτων της σύμβασης, αναθεωρήσεων ή και αναπροσαρμογών (θετικών ή αρνητικών) του συμβατικού τμήματος

β) Στην ασφάλιση θα συμπεριλαμβάνονται :

- I. τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή του έργου για το σύνολο της αξίας τους για το χρονικό διάστημα από την προσκόμιση τους από τον ανάδοχο επιτόπου του έργου, ή σε αποθήκες του μέχρι την ενσωμάτωσή τους σε αυτό.
- II. οι μόνιμες και οι προσωρινές εργοταξιακές εγκαταστάσεις του αναδόχου, και όπου υπάρχει ο εν γένει Η/Μ εξοπλισμός (EAR) που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή του υπόψη έργου.
- III. Οι υφιστάμενες ιδιοκτησίες, αν υπάρχουν, μέχρι του ποσού κατ' ελάχιστον των 50.000,00 Ευρώ

21.2.2. Διάρκεια Ασφάλισης

Η ασφάλιση πρέπει να καλύπτει το έργο καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την Οριστική Παραλαβή.

Σε περίπτωση έγκρισης πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του έργου, θα επεκτείνεται η ισχύς της ασφάλισης για την κάλυψη της περιόδου **δοκιμαστικής λειτουργίας**, εγγύησης και συντήρησης.

21.2.3. Ειδικός όρος

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να ζητά από τους ασφαλιστές κατά τακτά χρονικά διαστήματα την αναπροσαρμογή του ασφαλιζομένου κεφαλαίου σύμφωνα με την πραγματική αξία του έργου και οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπασφάλισης

21.3. Ασφάλιση Αστικής Ευθύνης Έναντι Τρίτων

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει σε αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρεία την Αστικής Ευθύνης του για ατυχήματα σε πρόσωπα και τυχόν ζημιές σε ξένη ιδιοκτησία.

Το ασφαλιστήριο «ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΙΤΩΝ» θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο στην Φορέα Ανάθεσης κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Το συμβόλαιο «ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΙΤΩΝ», που τυχόν απαιτηθεί για την κάλυψη της αστικής ευθύνης του αναδόχου λόγω της εκτέλεσης από αυτόν εργασιών, συντηρήσεων, επισκευών, κ.λ.π. και μέσα στα πλαίσια των άλλων συμβατικών του υποχρεώσεων, πρέπει να υποβάλλονται πέντε (5) ημέρες πριν από την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών συντήρησης επισκευής κ.λ.π.

21.3.1. Αντικείμενο Ασφάλισης

Καλύπτεται η ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ του Αναδόχου ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΙΤΩΝ και οι ασφαλιστές υποχρεούνται να καταβάλλουν αποζημιώσεις σε τρίτους, για σωματικές βλάβες, ψυχική οδύνη, ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές, σε πράγματα ακίνητα ή κινητά ή και ζώα, που προξενούνται σε όλη την διάρκεια και εξαιτίας των εργασιών, συντηρήσεων, επισκευών αποκατάστασης ζημιών κ.λ.π., οποτεδήποτε γίνονται αυτές και εφόσον εκτελούνται στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται επίσης η αστική ευθύνη του αναδόχου έναντι τρίτων, για σωματικές βλάβες και υλικές ζημιές σε πράγματα, ακίνητα ή κινητά ή και ζώα, που προξενούνται από τα αυτοκίνητα και μηχανήματα του αναδόχου.

21.3.2. Όρια Ασφάλισης

Το πακέτο της ασφαλιστικής κάλυψης θα έχει τουλάχιστον τα παρακάτω κατώτατα όρια:

- α) Για σωματικές βλάβες κατ' άτομο : 200.000,00€
- β) Για σωματικές βλάβες κατά γεγονός: 400.000,00€
- γ) Για υλικές ζημιές κατά γεγονός: 200.000,00€
- δ) Ανώτατο όριο για όλη την περίοδο ασφαλίσεως : 600.000,00€

21.3.3. Διάρκεια Ασφάλισης

Η ασφάλιση πρέπει να καλύπτει το έργο καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την Οριστική Παραλαβή.

Σε περίπτωση έγκρισης πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του έργου, μετά την αποπεράτωση των εργασιών κατασκευής, ένα όμοιο συμβόλαιο θα καλύψει όλη την περίοδο, μέχρι την έγκριση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής με κατώτατα όρια ασφάλισης :

- α) Για σωματικές βλάβες κατ' άτομο : 100.000,00€
- β) Για σωματικές βλάβες κατά γεγονός : 200.000,00€
- γ) Για υλικές ζημιές κατά γεγονός : 100.000,00€
- δ) Ανώτατο όριο για όλη την περίοδο ασφαλίσεως : 300.000,00€

21.3.4. Ειδικοί όροι

- A. Ο ΚΤΕ, οι εκπροσωπούσες αυτόν Υπηρεσίες και το εν γένει προσωπικό τους, οι σύμβουλοι του ΚΤΕ (ή/και των Υπηρεσιών του) και το προσωπικό τούτων θεωρούνται τρίτα πρόσωπα, σύμφωνα με τους όρους και τις εξαιρέσεις της ασφαλιστικής κάλυψης με την εφαρμογή του παραρτήματος «διασταυρούμενη ευθύνη αλληλίων» (Cross Liability), το οποίο καλύπτει την αστική ευθύνη ασφαλιζομένων φορέων
- B. Η ασφαλιστική εταιρία θα υποχρεούται να αποκρούει οποιαδήποτε αγωγή εγείρεται τυχόν κατά:
 - του Αναδόχου
 - ή/και των υπεργολάβων, μελετητών και συμβούλων του
 - ή/και του ΚΤΕ
 - ή/και των εκπροσωπούντων τον ΚΤΕ Υπηρεσιών ή/και των συμβούλων τους
 - ή/και μέρους ή/και του συνόλου του προσωπικού των ανωτέρω

με την αιτίαση ευθύνης τους ή συνυπευθυνότητάς τους στη βλάβη ή ζημιά από πράξη ή παράλειψη των ανωτέρω, οι οποίοι καλύπτονται από το ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων, θα καταβάλει δε κάθε ποσό για βλάβη ή/και ζημιά που προκλήθηκε από πράξη ή παράλειψη των ανωτέρω. Ειδικότερα η ασφαλιστική εταιρεία θα καταβάλει κάθε ποσό εγγύησης για άρση τυχόν

κατασχέσεων κτλ., που σχετίζονται με την αστική ευθύνη μέσα στα όρια των ποσών που αναφέρονται εκάστοτε ως ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών.

21.4. Ειδικοί Όροι για το Σύνολο των Ασφαλίσεων

1. Στην έννοια της λέξης «Ασφαλιζόμενος» περιλαμβάνεται ο Ανάδοχος και το κάθε φύσης προσωπικό που απασχολεί με οποιαδήποτε συμβατική σχέση εργασίας με αυτόν στα πλαίσια του συγκεκριμένου έργου, καθώς επίσης και ο ΚΤΕ, η εκπροσωπούσα αυτόν Υπηρεσία ή Φορέας Ανάθεσης, και τα εντεταλμένα όργανά των, οι τυχόν Υπεργολάβοι και οι Μελετητές του έργου.
2. Η ασφαλιστική εταιρία παραιτείται κάθε δικαιώματος ανταγωγής κατά του ΚΤΕ, της Υπηρεσίας, των εντεταλμένων οργάνων της, των συμβούλων της, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των ανωτέρω προσώπων.
3. Οι παρεχόμενες ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του Αναδόχου, που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προβλεπόμενες από τις σχετικές ασφαλιστικές συμβάσεις εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ. και ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση των ζημιών σε πρόσωπα ή / και πράγματα και πέρα από τα ποσά κάλυψης των πιο πάνω ασφαλιστηρίων.
4. Σε περίπτωση ολικής ή εκτεταμένης μερικής καταστροφής ή βλάβης του έργου, προκειμένου η ασφαλιστική εταιρεία να καταβάλει στον Ανάδοχο τη σχετική με τη ζημιά κτλ. αποζημίωση, πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της Υπηρεσίας ή του Φορέα Ανάθεσης. Εφόσον η Υπηρεσία ή ο Φορέας Ανάθεσης δεν παρέχει στην ασφαλιστική εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις (ειδικές ή άλλου είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Ανάδοχο) η απαίτηση του Αναδόχου κατά της ασφαλιστικής εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στην Υπηρεσία ή τον Φορέα Ανάθεσης και η ασφαλιστική εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στην Υπηρεσία μετά από αίτηση της τελευταίας για το σκοπό αυτό. Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αναδόχου στην Υπηρεσία ή τον Φορέα Ανάθεσης με κανένα τρόπο δεν τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη σύμβαση.
5. Η ασφαλιστική εταιρία παραιτείται κάθε δικαιώματος ανταγωγής κατά του ΚΤΕ, της Υπηρεσίας ή του Φορέα Ανάθεσης, των εντεταλμένων οργάνων της, των συμβούλων της, των συνεργατών της και των υπαλλήλων τους σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των ανωτέρω προσώπων.

6. Το ασφαλιστήριο δεν μπορεί να ακυρωθεί, να τροποποιηθεί ή να λήξει χωρίς την έγγραφη, με συστημένη επιστολή, πριν από εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες, σχετική ειδοποίηση της ασφαλιστικής εταιρίας τόσο προς τον Ανάδοχο όσο και προς την Υπηρεσία ή τον Φορέα Ανάθεσης .
7. Καλύπτεται και η ευθύνη της Υπηρεσίας ή/και του Φορέα Ανάθεσης ή/και των Συμβούλων των ή/και του προσωπικού των, που απορρέει από το Άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα (Ευθύνη Προστήσαντος).
8. Σε περίπτωση που η ασφαλιστική εταιρία, με την οποία ο ανάδοχος σύνηψε ασφαλιστική σύμβαση, παραλείψει, ή αρνηθεί να εξοφλήσει (μερικά ή ολικά) οποιαδήποτε ζημία κ.λπ., για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημίας, ή βλάβης, ή καταβολής αποζημίωσης κ.λπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή σε περίπτωση δυστροπίας του Αναδόχου, θα υπολογίσει το αντίστοιχο ποσό και θα το συμψηφίσει με την προς τον Ανάδοχο προσεχή πληρωμή του. Εάν, δεν προβλέπεται προσεχής πληρωμή, το ποσό θα εκπέσει από τις τυχόν εγγυήσεις που έχει στα χέρια της η αναθέτουσα αρχή.