

Ε.Σ.Υ.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΣΕΡΡΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Σ.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Βενιζέλου 139 – Σέρρες 62125

Τηλ.: 23210 - 83823 , 23210 - 47079 , Fax : 23210 - 83862

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.)

Για την ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :

**« ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΙΛΥΟΣ ΤΗΣ
Ε.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ , ΕΤΟΥΣ 2016 »**

**ΣΕΡΡΕΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015**

Άρθρο 1° - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .**Γενικά .**

Αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών αποτελεί η διαχείριση (όπως ορίζεται στην ΚΥΑ 50910/2003 άρθρο 2) - τμηματική φόρτωση , μεταφορά , εκφόρτωση , προσωρινή αποθήκευση , αξιοποίηση , ή και επεξεργασία και διάθεση αφυδατωμένης ιλύος από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Σερρών (Ε.Ε.Λ. Σερρών) , σε τελικό αποδέκτη εκτός των εγκαταστάσεων , με ευθύνη του παρόχου υπηρεσιών. Η μέση ετήσια ποσότητα που υποχρεούται να διαχειριστεί ο Ανάδοχος υπολογίζεται ίση με 3.600 tn / έτος , όση είναι και η παραγωγή αφυδατωμένης ιλύος της Ε.Ε.Λ. για ένα έτος . Η παραληφθείσα από τον Ανάδοχο ποσότητα θα ζυγίζεται καθημερινά , με σύστημα ζύγισης , το οποίο θα εγκαταστήσει ο Ανάδοχος στην Ε.Ε.Λ. και θα είναι της απόλυτης αποδοχής της ΔΕΥΑΣ .

Ο ρυθμός παραλαβής - απομάκρυνσης της ιλύος από τον Π.Υ πρέπει να είναι ίδιος με τον ρυθμό παραγωγής της ιλύος. Δεν επιτρέπεται συσσώρευση -αποθήκευση αφυδατωμένης ιλύος στην ΕΕΛ . Κάθε φορτίο θα απομακρύνεται κάθε ημέρα με το πέρας της λειτουργίας της μονάδας αφυδάτωσης της Ε.Ε.Λ Δήμου Σερρών .

Ο ρυθμός παραγωγής ιλύος μπορεί να ποικίλλει ευρέως ανάλογα με την εποχή και τις συνθήκες λειτουργίας της ΕΕΛ , τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας , το διαθέσιμο στη μονάδα Αφυδάτωσης προσωπικό και Η/Μ εξοπλισμό , κ.λ.π. , ως εξής :

Ανά ημέρα : 0-3 βάρδιες πρέσσας , δηλαδή 0-30 τον. με μέσο όρο 13,5 τον/ημ.

Ανά εβδομάδα : 16- 90 τον. με μέσο όρο 75 τον/εβδ.

Ανά μήνα : 75 - 330 τον. με μέσο όρο 300 τον/μην.

Ανά έτος : 2.200 – 4.000 τον. με εκτιμώμενη τιμή 3.600 τον/έτος .

Ο Ανάδοχος οφείλει να προσαρμόζει την απομάκρυνση - διάθεση της παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος στους παραπάνω ρυθμούς. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμίας επιπλέον αμοιβής εφόσον οι ρυθμοί παραγωγής κυμαίνονται εντός των καθορισμένων παραπάνω ορίων.

Κριτήριο του παρόντος διαγωνισμού για την ανάδειξη Αναδόχου και την σύναψη σύμβασης αποτελεί η χαμηλότερη τιμή , σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη .

Από τον διαγωνισμό θα αναδειχθεί ένας (1) ανάδοχος . Ο κάθε συμμετέχων στον Διαγωνισμό , κατά συνέπεια και ο τελικός Ανάδοχος , έχει την υποχρέωση να παραλάβει το σύνολο της ποσότητας της παραγόμενης αφυδατωμένης ιλύος.

Η ιλύς αφορά στην αφυδατωμένη ιλύ που παράγεται στην ΕΕΛ Σερρών.

Η αμοιβή του Αναδόχου για τις παρεχόμενες υπηρεσίες θα είναι ανά τόνο ιλύος που θα διαχειρίζεται. Ο εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Μελέτης της ΔΕΥΑΣ για περίοδο δώδεκα (12) μηνών ανέρχεται σε 234.000,00 € πλέον Φ.Π.Α.

Η τμηματική φόρτωση , προς μεταφορά , αξιοποίηση και διάθεση σε τελικό αποδέκτη εκτός ΔΕΥΑΣ , θα γίνεται από τον χώρο της μονάδας αφυδάτωσης της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών.

Οι υποψήφιοι πάροχοι υπηρεσιών μπορούν να επισκεφθούν τις εν λόγω εγκαταστάσεις για να λαμβάνουν γνώση όλων των συνθηκών επί τόπου .

Ισχύουν επίσης η Οδηγία 2008/98/ΕΚ περί στερεών αποβλήτων , ο Κανονισμός 166/2006/ΕΚ για την σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και τροποποίησης των Οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ , ο Κανονισμός 1013/2006/ΕΚ για τις μεταφορές αποβλήτων , οι νόμοι 4014/21-09-11 & 4042/13-02-12 , για τις απαιτούμενες άδειες , καθώς και λοιπές νομοθετικές διατάξεις που διέπουν την εκτέλεση του αντικειμένου της υπόψη παροχής υπηρεσιών , έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά ανωτέρω.

2.1 . Ειδικές έννοιες και ορισμοί .

1. «Κύριος του έργου» , «Εργοδότης» , ή «Αναθέτουσα Αρχή» είναι ή ΔΕΥΑ Σερρών (ΔΕΥΑΣ) .

Διεύθυνση : Βενιζέλου 139 , ΤΚ 62125 , Σέρρες.

Τηλέφωνο : 23210 - 83223 , 47079 , Fax : 23210 – 83862 , e-mail : info@deyas.gr .

2. «Δημοπρατούσα Αρχή» , ή (ΔΑ) : Η ΔΕΥΑ Σερρών .
3. «Προϊσταμένη Αρχή» : Είναι το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Σερρών .
4. «Διευθύνουσα Υπηρεσία» : Η Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Σερρών .
5. «Σύμβαση παροχής υπηρεσιών» : Η σύμβαση στην οποία η παροχή του αναδόχου συνίσταται στην προσφορά των υπηρεσιών της πρώτης παραγράφου του παρόντος άρθρου.
6. «Πάροχος υπηρεσιών» , είναι το φυσικό , ή νομικό πρόσωπο , ή η σύμπραξη προσώπων που έχουν την απαιτούμενη επιστημονική γνώση και το αναγνωρισμένο από το δίκαιο της επαγγελματικής του έδρας δικαίωμα να παρέχει υπηρεσίες .
7. «Εταιρεία παροχής υπηρεσιών» , ή «γραφείο παροχής υπηρεσιών» , είναι η επαγγελματική μονάδα που έχει νομική προσωπικότητα με εταιρική μορφή , διαθέτει κατάλληλη επιστημονική και λοιπή στελέχωση και έχει το αναγνωρισμένο από το δίκαιο της έδρας της δικαίωμα να παρέχει υπηρεσίες .
8. «Ανάδοχος» είναι το φυσικό , ή νομικό πρόσωπο , ή κοινοπραξία , ή σύμπραξη , που συνάπτει με τον εργοδότη σύμβαση.
9. «Σύμπραξη» είναι η ομάδα φυσικών , ή νομικών προσώπων , που δεν έχει νομική προσωπικότητα και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης και εκτέλεσης συμβάσεων .
10. «Εκπρόσωπος της σύμπραξης» είναι το φυσικό πρόσωπο που ορίζεται με κοινή δήλωση των μελών της και έχει την ευθύνη της εκπροσώπησης και του διοικητικού και τεχνικού συντονισμού των μελών για την παραγωγή σύνθετης υπηρεσίας.

11. «Συμβατική αμοιβή» είναι η οικονομική προσφορά του αναδόχου στη σύμβαση παροχής υπηρεσιών.
12. «Τελική αμοιβή» είναι το συνολικό ποσό που καταβάλλεται στον ανάδοχο ως αμοιβή για το εκτελεσθέν αντικείμενο της σύμβασης.
13. «Φυσικό αντικείμενο» της σύμβασης είναι η υπηρεσία , που προσδιορίζεται από αυτήν , ως το ζητούμενο αποτέλεσμα της σύμβασης.
14. «Αφυδατωμένη ιλύς» : Το προϊόν της μονάδας αφυδάτωσης ιλύος της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Σερρών , με τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στην παρούσα , ή είναι διαθέσιμα προς εξέταση από τους υποψηφίους σύμφωνα με τους όρους της παρούσας .
15. «Αξιοποίηση» : Η διάθεση της αφυδατωμένης ιλύος , κατόπιν επεξεργασίας ή μη , σύμφωνα με τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις , όρους και περιορισμούς , ενδεικτικά :
- Σε αδειοδοτημένες βιομηχανίες οικοδομικών υλικών , τσιμεντοβιομηχανίες , ασβεστοποιείες κ.λπ.
 - Σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις κομποστοποίησης .
 - Σε αδειοδοτημένα λατομεία ή χωματερές για αποκαταστάσεις εδαφών .
 - Σε αδειοδοτημένα εργοστάσια παραγωγής λιπασμάτων .
 - Σε αδειοδοτημένες επιχειρήσεις που δύναται να αξιοποιήσουν και να δώσουν χρηστική αξία στην αφυδατωμένη ιλύ .
16. «Διάθεση» : Η απομάκρυνση της ιλύος από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Σερρών , είτε προς αξιοποίηση , είτε απλώς προς απόθεση σε ειδικά αδειοδοτημένους χώρους.
17. «Επεξεργασία» : Το είδος της επεξεργασίας στο οποίο θα υποβληθεί η αφυδατωμένη ιλύ ώστε να διατεθεί στον τελικό αποδέκτη για αξιοποίηση. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ως μέθοδοι επεξεργασίας είναι η θερμική ξήρανση της ιλύος , η ασβεστοποίηση της ιλύος , η κομποστοποίηση της ιλύος , η ανάμιξη της ιλύος με άλλα συστατικά που έχουν ως αποτέλεσμα την ανύψωση του pH του μίγματος **για τιμή ≥ 12** για διάστημα τουλάχιστον 3 μηνών , η επεξεργασία της ιλύος με χρήση ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας , κ.λπ. καθώς και συνδυασμός των παραπάνω επεξεργασιών ώστε το τελικό προϊόν να μπορεί εν συνεχεία να διατεθεί σύμφωνα με τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις , όρους και περιορισμούς είτε προς αξιοποίηση , είτε απλώς προς απόθεση σε ειδικά αδειοδοτημένους χώρους. Αποτέλεσμα των ως άνω διεργασιών θα πρέπει να είναι η απουσία *Salmonella* spp σε δείγμα 50 gr ιλύος (υγρό βάρος) και η μείωση των *E.Coli* κατά τουλάχιστον 6 τάξεις μεγέθους , με τελικές συγκεντρώσεις *E.Coli* μικρότερες από 500 CFU/g ιλύος (υγρό βάρος).
18. «Αποδέκτες» : Κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις που δύνανται να δεχθούν την ιλύ , όπως ενδεικτικά :

- Αδειοδοτημένες βιομηχανίες οικοδομικών υλικών , τσιμεντοβιομηχανίες , ασβεστοποιείες κ.λ.π .
- Αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις κομποστοποίησης .
- Αδειοδοτημένα λατομεία ή χωματερές για αποκαταστάσεις εδαφών .
- Αδειοδοτημένα εργοστάσια παραγωγής λιπασμάτων .
- Αδειοδοτημένες επιχειρήσεις που δύναται να αξιοποιήσουν και να δώσουν χρηστική αξία στην αφυδατωμένη ιλύ.

Άρθρο 2º - ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ .

Με την υπογραφή της Σύμβασης ορίζεται από τον Διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας , ο Επιβλέπων της εκτέλεσης της Υπηρεσίας , καθώς και ο αναπληρωτής του . Ορίζεται επίσης 3 μελής Επιτροπή Παραλαβής – Διαπίστωσης Καλής Εκτέλεσης Υπηρεσίας .

Η παραλαβή και διαπίστωση καλής εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών , από τεχνικής άποψης , θα διενεργείται από την Επιτροπή αυτή .

Ο Επιβλέπων , αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης , σε συνεργασία με τον ανάδοχο , εκπονεί το πρόγραμμα – χρονοδιάγραμμα απομάκρυνσης της ιλύος , σύμφωνα με τα στοιχεία της σύμβασης που θα υπογραφεί και τις ποσότητες που η Ε.Ε.Λ. παράγει σε ημερήσια βάση .

Η Επιτροπή συντάσσει και εκδίδει το Πρωτόκολλο για την τμηματική παραλαβή - διαπίστωση παροχής υπηρεσιών , ανά μήνα . Επίσης, συντάσσει και εκδίδει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής , εφόσον οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι σύμφωνες με τις συμβατικές προδιαγραφές . Τα πρωτόκολλα αυτά (τμηματικής και οριστικής παραλαβής) , αποτελούν την βάση σύνταξης της μηνιαίας πιστοποίησης του Αναδόχου .

Η πιστοποίηση υπογράφεται από τον Επιβλέποντα , ελέγχεται και εγκρίνεται από τον Διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΣ , και ακολούθως αποτελεί την απαιτούμενη βεβαίωση για την πληρωμή .

Άρθρο 3º - ΑΘΕΤΗΣΗ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .

Η Επιτροπή Παραλαβής – Διαπίστωσης καλής εκτέλεσης παροχής υπηρεσιών , καθώς και ο Επιβλέπων , θα εκτελεί τακτικούς και έκτακτους ελέγχους για να διαπιστώσουν τυχόν πλημμελή παροχή υπηρεσιών από τεχνικής άποψης.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί πλημμελής παροχή υπηρεσιών , μετά από αναφορά των προηγούμενων προς τον Διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΣ και συνακόλουθη εισήγηση αυτού προς το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑΣ , προκειμένου να εκδοθεί η σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου , η ΔΕΥΑΣ δικαιούται να ακυρώσει τη Σύμβαση και να εισπράξει ολόκληρο το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης και να καταλογίσει στον Π.Υ. τυχόν ζημιές από τις πράξεις , ή παραλείψεις του , ή να επιβάλλει ποινικές ρήτρες , όπως περιγράφονται σε αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ.

Άρθρο 4° - ΠΛΗΡΩΜΗ-ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ .

1. Η πληρωμή θα γίνεται κάθε μήνα. Η πραγματοποίηση των πληρωμών και η εκκαθάριση όλων των αμοιβαίων απαιτήσεων από την εκτέλεση της σύμβασης , γίνεται με βάση τις πιστοποιήσεις που συντάσσονται σύμφωνα με τις επόμενες παραγράφους.

2. Μετά τη λήξη κάθε μηνιαίας παροχής υπηρεσιών , ο Π.Υ. συντάσσει λογαριασμό του οφειλόμενου σ' αυτόν ποσού , για τις παρεχόμενες υπηρεσίες και σύμφωνα με το Τιμολόγιο Προσφοράς του .

Για τον υπολογισμό του μηνιαίου τιμήματος , θα λαμβάνεται υπόψη η ποσότητα της ιλύος που παραλήφθηκε , μεταφέρθηκε και αξιοποιήθηκε επιτυχώς κατά τη διάρκεια της αντίστοιχης χρονικής περιόδου.

Για το λόγο αυτό ο ΠΥ θα υποβάλλει στην ΔΕΥΑΣ Βεβαίωση παραλαβής της συνολικής μηνιαίας ποσότητας ιλύος , με την οποία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία , καθίσταται κύριος και υπόχρεος φορέας διαχείρισης και διάθεσής της (ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/03) και Βεβαίωση διαχείρισης - τελικής διάθεσης στον αποδέκτη σύμφωνα με την προτεινόμενη μέθοδο και την κείμενη νομοθεσία.

Η ποσότητα της ιλύος η οποία θα λαμβάνεται υπόψη στον προσδιορισμό του προς πληρωμή τιμήματος , θα προκύπτει βάσει στοιχείων επιβεβαιωμένων και επικυρωμένων από κοινού εκ μέρους της ΔΕΥΑΣ και του Ανάδοχου , για την καλή και έντεχνη υλοποίηση του αντικειμένου της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος. Ειδικότερα , η υπόψη ποσότητα θα προκύπτει από τα ζυγολόγια της ιλύος που παρελήφθη και μεταφέρθηκε στις εγκαταστάσεις αξιοποίησης κατά την αντίστοιχη περίοδο του προς πληρωμή τιμήματος.

Ρητά καθορίζεται ότι θα πιστοποιούνται μόνο οι ποσότητες της παραληφθείσας ιλύος , για τις οποίες ο Ανάδοχος έχει προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία που να πιστοποιούν ότι έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς η υποδοχή στις αντίστοιχες εγκαταστάσεις για τελική αξιοποίηση.

Ο Ανάδοχος , με την υποβολή της προσφοράς του , δεσμεύεται ότι θα παραλαμβάνει από την Ε.Ε.Λ. την παραγόμενη ποσότητα ιλύος , σε καθημερινή βάση .

Το τίμημα που θα καταβάλλεται για την υπόψη παροχή υπηρεσιών στον Ανάδοχο θα υπολογίζεται αμέσως μετά το τέλος της προς πληρωμή περιόδου με βάση την πιστοποιηθείσα ποσότητα ιλύος , επί την αντίστοιχη τιμή μονάδας που έχει προσφέρει ο Ανάδοχος , εφόσον ο Ανάδοχος έχει συμμορφωθεί πλήρως με τις υποχρεώσεις του και αφού προηγουμένως αφαιρεθούν από το τίμημα τυχόν ποινικές ρήτρες.

Η πληρωμή της μηνιαίας αξίας παροχής υπηρεσιών γίνεται με εξόφληση της αντίστοιχης συμβατικής αξίας , μετά την τμηματική ανά μήνα παραλαβή από τεχνικής απόψεως και την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών στη **ΔΕΥΑΣ** .

3. Από τους λογαριασμούς αφαιρούνται όλες οι εκκαθαρισμένες απαιτήσεις του εργοδότη και ιδίως ποινικές ρήτρες , περικοπές τιμών , τυχόν λογαριασμοί που πληρώθηκαν από την **ΔΕΥΑΣ** , ενώ βαρύνουν τον Π.Υ. κ.λ.π., οπότε γίνεται σχετική μνεία , παρακράτηση αξίας τυχόν χορηγούμενων υλικών , πληρωμές που έγιναν σε βάρος και για λογαριασμό του Π.Υ. και γενικά κάθε απαίτηση του εργοδότη που δεν έχει ικανοποιηθεί με άλλο τρόπο.

Για την πληρωμή, του εγκεκριμένου λογαριασμού θα υποβάλλονται εκτός από το σώμα αυτού και τα απαραίτητα δικαιολογητικά ήτοι :

α. Πρωτόκολλο Παραλαβής της ποσότητας ιλύος , που συντάσσεται από την ΔΕΥΑΣ.

β. Τιμολόγιο με την ένδειξη ΕΞΩΦΛΗΘΗΚΕ , από αριθμημένο στέλεχος τιμολογίου θεωρημένο σύμφωνα με το νόμο.

γ. Εξοφλητική απόδειξη, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΩΦΛΗΘΗΚΕ.

δ. Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνεται από την Διεύθυνση Οικονομικού , με επιταγή στο όνομα του Π.Υ. εισπρακτέα από Τράπεζα.

4. Χρηματικά ποσά ποινικής ρήτρας , λογαριασμών κλπ. δύναται να παρακρατεί η **ΔΕΥΑΣ** από τα μη εξοφληθέντα τιμολόγια και από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 5° - ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ .

Είναι δυνατή η χρονική παράταση της σύμβασης , χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης , για αντικειμενικούς λόγους (ενδεικτικά λόγους διεργασιών , δυσμενείς καιρικές συνθήκες κ.λ.π.) , μετά από αίτημα του Αναδόχου και σχετική Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΣ.

Άρθρο 6° - ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ .

Η χρηματοδότηση θα γίνει από ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ της ΔΕΥΑΣ , και συνεπώς ισχύουν οι αντίστοιχες κρατήσεις , κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

Άρθρο 7° - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ .

Η παροχή υπηρεσιών αφορά στην παραλαβή , φόρτωση , μεταφορά , εκφόρτωση , και αξιοποίηση επί δώδεκα (12) μηνών και για μέση μηνιαία ποσότητα που υπολογίζεται σε **300 tn / μήνα** περίπου , ή συνολικά **3.600 tn / έτος** , της αφυδατωμένης ιλύος που παράγεται καθημερινά εντός της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Δήμου Σερρών , με την υλοποίηση των πιο κάτω δραστηριοτήτων , οι οποίες οφείλουν να πραγματοποιούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και με αποκλειστική ευθύνη του Παρόχου Υπηρεσίας :

- Παραλαβή από τον χώρο παραγωγής των ποσοτήτων ιλύος μονάδα αφυδάτωσης της Ε.Ε.Λ. και φόρτωση σε κατάλληλα οχήματα , ή άλλα μεταφορικά μέσα, με τελικό προορισμό τις εγκαταστάσεις - χώρους αξιοποίησής της και
- Αξιοποίηση της ιλύος σε νόμιμα αδειοδοτημένες προς τούτο εγκαταστάσεις – χώρους , του συνόλου της παραγόμενης ιλύος σε καθημερινή βάση , στην Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών .

Εφεξής το σύνολο των παραπάνω διαδικασιών θα αναφέρεται συνοπτικά ως "παραλαβή, μεταφορά και αξιοποίηση της ιλύος".

Αποδέκτες της ιλύος , σύμφωνα και με την Διακήρυξη της Υπηρεσίας , μπορεί να είναι :

- Αδειοδοτημένες βιομηχανίες οικοδομικών υλικών , τσιμεντοβιομηχανίες , ασβεστοποιείες κ.λπ.
- Αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις κομποστοποίησης .
- Αδειοδοτημένα λατομεία ή χωματερές , για αποκαταστάσεις εδαφών .
- Αδειοδοτημένα εργοστάσια παραγωγής λιπασμάτων .
- Αδειοδοτημένες επιχειρήσεις που δύναται να αξιοποιήσουν και να δώσουν χρηστική αξία στην αφυδατωμένη ιλύ.

Ειδικότερα για την περίπτωση που ο ΠΥ επιλέξει να επεξεργαστεί την αφυδατωμένη ιλύ , ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ως διαδικασίες επεξεργασίας νοούνται , η θερμική ξήρανση της ιλύος , η ασβεστοποίηση της ιλύος , η κομποστοποίηση της ιλύος , η ανάμιξη της ιλύος με άλλα συστατικά που έχουν ως αποτέλεσμα την ανύψωση του pH του μίγματος για τιμή ≥ 12 , για διάστημα τουλάχιστον 3 μηνών , η επεξεργασία της ιλύος με χρήση ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας κ.λ.π. , καθώς και συνδυασμός των παραπάνω επεξεργασιών , ώστε το τελικό προϊόν να μπορεί εν συνεχεία να διατεθεί σύμφωνα με τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις , όρους και περιορισμούς , είτε προς αξιοποίηση , είτε απλώς προς απόθεση σε ειδικά αδειοδοτημένους χώρους. Αποτέλεσμα των ως άνω διεργασιών θα πρέπει να είναι η απουσία *Salmonella* spp σε δείγμα 50 gr ιλύος (υγρό βάρος) και η μείωση των *E.Coli* κατά τουλάχιστον 6 τάξεις μεγέθους , με τελικές συγκεντρώσεις *E.Coli* μικρότερες από 500 CFU/g ιλύος (υγρό βάρος). Το παραπάνω αποτέλεσμα θα πρέπει να πιστοποιείται από μηνιαίες μικροβιολογικές αναλύσεις που θα υποβάλλονται από τον Π.Υ. στην ΔΕΥΑ Σερρών.

Διευκρινίζεται ότι η αφυδατωμένη ιλύς που παράγεται κατά την επεξεργασία αστικών λυμάτων στην Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών . και μετά την έξοδο από τις ταινιοφιλτρόπρεσες , χαρακτηρίζεται ως «στερεό μη επικίνδυνο απόβλητο» σύμφωνα με το Παράρτημα II άρθρου 17 , Κεφάλαιο 19 της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909 Β΄) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».

Κατατάσσεται στην Κατηγορία 19 με τον κωδικό : 19 08 05 «λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων» - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ) , Απόφαση 2001/118/ΕΚ.

Με την εφαρμογή της μεθόδου της προτεινόμενης λύσης από τον Π.Υ. για τη διαχείριση , ή και επεξεργασία της αφυδατωμένης ιλύος , για παραγωγή κατάλληλου τελικού προϊόντος , θα πρέπει να παράγεται ένα περιβαλλοντικά ασφαλές τελικό προϊόν που να είναι σύμφωνο με τις κείμενες διατάξεις και νομοθεσίες.

Άρθρο 8° - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (ΠΥ) .

1. Ο Ανάδοχος , ή Πάροχος Υπηρεσιών (Π.Υ.) της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί το ανωτέρω περιγραφόμενο αντικείμενο , χωρίς οποιαδήποτε απόκλιση , εκτός από τυχόν περιπτώσεις που ρητά αναφέρονται στην παρούσα.

2. Ο Π.Υ. υποχρεούται να χρησιμοποιεί για την εκτέλεση της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος προσωπικό , ίδιο ή μη , που διαθέτει τα κατά νόμο απαιτούμενα προσόντα και σύμφωνα με τα όσα ορίζονται για θέματα προσωπικού , σε αντίστοιχα άρθρα της Ε.Σ.Υ.

3. Ο Π.Υ. θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για την διάθεση του συνόλου των απαιτούμενων μέσων και εγκαταστάσεων για την παραλαβή , φόρτωση , ενδιάμεση αποθήκευση (στη περίπτωση που απαιτηθεί) και μεταφορά (οχήματα , μηχανήματα , φορτηγά δημοσίας χρήσης ανατρεπόμενα σκεπασμένα ή οχήματα μεταφοράς containers , «τσάπα» , φορτωτής, κ.λ.π. , με την ανάλογη αδειοδότηση όπου απαιτείται) στις εγκαταστάσεις - μονάδες για την τελική υποδοχή και αξιοποίηση της ιλύος. Επίσης, ο Π.Υ. θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την έγκαιρη εξασφάλιση του συνόλου των απαιτούμενων για την υλοποίηση της σύμβασης αδειοδοτήσεων , σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Τέλος , θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και θα μεριμνά για την εφαρμογή όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφάλειας και υγιεινής καθ' όλη τη διάρκεια των δραστηριοτήτων που θα εκτελεί (φόρτωση , μεταφορά , εκφόρτωση, κ.λ.π.).

4. Ο Π.Υ. θα παραλαμβάνει την ιλύ από τον χώρο της μονάδας αφυδάτωσης της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών . Η ιλύς θα φορτώνεται με μέσα του Π.Υ. σε κατάλληλα κλειστά οχήματα - μεταφορικά μέσα δημοσίας χρήσης. Ο Π.Υ., υπό κανονικές συνθήκες , θα πρέπει να ρυθμίζει τη ροή της διαδικασίας φόρτωσης ώστε αυτή να πραγματοποιείται καθημερινές , εκτός των επισήμων αργιών **και εντός του ωραρίου λειτουργίας της μονάδας αφυδάτωσης της ΔΕΥΑΣ . Το ωράριο μπορεί να διαφοροποιηθεί αναλόγως των αναγκών της ΔΕΥΑΣ , το οποίο σε πολύ εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί να περιλαμβάνει και Σαββατοκύριακα. Επισημαίνεται ότι το ωράριο λειτουργίας της μονάδας αφυδάτωσης μπορεί να επεκτείνεται και πέραν του παγίου ωραρίου της ΔΕΥΑΣ που είναι 07:00 π.μ. – 15:00 μ.μ. Στην περίπτωση αυτή θα υπάρχει από πριν έγκαιρη ενημέρωση του Π.Υ.**

5. Με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας (π.χ. θεομηνία , φυσική καταστροφή , απεργίες , κ.λ.π.) , για την πιστοποίηση των οποίων θα υπάρχει και η γραπτή σύμφωνη γνώμη της ΔΕΥΑΣ , ο Π.Υ. θα παραλαμβάνει την ιλύ **καθημερινά** σύμφωνα με εβδομαδιαίο , ή μηνιαίο πρόγραμμα που θα εκπονεί και θα του κοινοποιεί η ΔΕΥΑΣ , με τρόπο ώστε να μη δημιουργούνται εμπόδια στη λειτουργία των εγκαταστάσεων της ΕΕΛ.

Το παραπάνω πρόγραμμα θα περιγράφει τις αναμενόμενες και προγραμματιζόμενες ημέρες παραγωγής ιλύος στην μονάδα αφυδάτωσης , και δεν αποτελεί δέσμευση για την ακριβή ποσότητα παραγωγής ανά ημέρα , που γενικά οφείλει να υπακούει στα αντίστοιχα αναγραφόμενα του 1^{ου} άρθρου της Ε.Σ.Υ.

Στο πλαίσιο ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων από περιπτώσεις ανωτέρας βίας , όπως αυτές που προαναφέρθηκαν ή άλλες , ο Π.Υ. οφείλει να είναι σε θέση να διαθέσει , αμέσως μετά την λήξη της κατάστασης ανωτέρας βίας , και μετά από ειδοποίηση από την ΔΕΥΑΣ προς αυτόν (τηλεφωνική ή με fax) , όλον τον απαραίτητο εξοπλισμό ώστε να παραλάβει με αυξημένους ρυθμούς την ποσότητα ιλύος που έχει παραχθεί . Στην περίπτωση αυτή που θα κληθεί δηλαδή να απομακρύνει με αυξημένους ρυθμούς την ιλύ , ο Π.Υ. υποχρεούται να συμμορφωθεί χωρίς ουδεμία πρόσθετη αποζημίωση.

Επιπλέον, τόσο σε κανονικές όσο και σε έκτακτες καταστάσεις ο Π.Υ. θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως στις οδηγίες της Επίβλεψης και στο πρόγραμμα παραλαβής - απομάκρυνσης όπως αυτό θα διαμορφωθεί.

6. Στις υποχρεώσεις του Π.Υ. περιλαμβάνεται η προμήθεια , μίσθωση , λειτουργία και συντήρηση με δικό του προσωπικό , αναλωσίμων , υλικών συντήρησης και χημικών , κάθε είδους εργαλείων , εφοδίων , μηχανημάτων , οχημάτων , κλπ. μη ρητά κατονομαζόμενων που ενδεχομένως απαιτούνται για την ομαλή και απρόσκοπτη υλοποίηση της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος.

Ειδικότερα , ο Π.Υ. υποχρεούται να προμηθευτεί , εγκαταστήσει , διαθέτει , λειτουργεί και συντηρεί καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης :

- Όλα τα απαραίτητα μεταφορικά και φορτωτικά μέσα δημοσίας χρήσης και πάσης φύσεως μηχανήματα και εξοπλισμό επί τόπου της ΕΕΛ , ή και σε τυχόν ενδιάμεσους σταθμούς μεταφόρτωσης , για την συνεχή και άρτια υλοποίηση της παραλαβής και μεταφοράς της ιλύος από την Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών στο χώρο αξιοποίησής της.
- Επιπλέον , ο Π.Υ. υποχρεούται να διαθέτει και όλον τον εξοπλισμό ο οποίος δεν αναφέρεται ανωτέρω , αλλά απαιτείται για την ασφαλή εργασία καθ' όλα τα στάδια , σύμφωνα με τον Νόμο και τη φύση της εν λόγω υπηρεσίας.
- Τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) και ομαδικής προστασίας των εργαζομένων , σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.
- Ο Π.Υ. οφείλει να προμηθεύει στο προσωπικό του τα ανωτέρω εφόδια , κατά τέτοιο τρόπο ώστε αυτά να βρίσκονται πάντοτε σε πληρότητα και σε καλή κατάσταση. Επιπρόσθετα οφείλει να ενημερώνει το προσωπικό του για τους κινδύνους που συνδέονται με τις υπόλοιπες εργασίες που πραγματοποιούνται στα πλαίσια της γενικότερης λειτουργίας και συντήρησης της ΕΕΛ και να λάβει μέτρα αποφυγής οποιασδήποτε εμπλοκής του προσωπικού του στις εργασίες αυτές , έχοντας και την ευθύνη για ενδεχόμενο περιστατικό.

7. Ο Π.Υ. οφείλει να ενημερωθεί και να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε κατά την παραλαβή και μεταφορά της ιλύος να τηρεί τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους που αφορούν στη λειτουργία των ΕΕΛ.

8.1 Τα οχήματα μεταφοράς , (με κάλυμμα) θα ζυγίζονται **στο σύστημα ζύγισης που είναι εγκατεστημένο στην Ε.Ε.Λ.** , πριν και μετά τη φόρτωση , η αμοιβή για την απομακρυνόμενη ιλύ θα υπολογίζεται σύμφωνα με τη διαφορά βάρους , όπως αυτό θα προκύπτει από τα ζυγολόγια. Εάν ζητηθεί από την ή Επίβλεψη , τα φορτηγά οχήματα θα ζυγίζονται δειγματοληπτικά είτε άδεια είτε γεμάτα , σε άλλη γεφυροπλάστιγγα έγκρισης της ΔΕΥΑΣ. Η δαπάνη για όλες τις παραπάνω ζυγίσεις θα βαρύνει τον πάροχο υπηρεσιών.

Η πλήρωση των οχημάτων μεταφοράς ιλύος πρέπει να γίνεται έτσι ώστε το ωφέλιμο φορτίο να μην υπερβαίνει το επιτρεπτό όριο (να λαμβάνεται υπόψη ότι σε περιόδους βροχοπτώσεων για τον ίδιο όγκο το βάρος θα είναι μεγαλύτερο).

Επίσης κατά τη διαχείριση , μεταφορά και οριστική διάθεση , θα λαμβάνεται κάθε δυνατή πρόνοια , κατά τη νομοθεσία , ώστε να μη δημιουργείται οποιαδήποτε ρύπανση από την απόρριψη μέρους του φορτίου στις οδούς διέλευσης των οχημάτων.

Σε περίπτωση που τα οχήματα ή τα μηχανήματα ακινητοποιηθούν αδικαιολόγητα πέραν **των δύο (2) ημερών** λόγω βλάβης , ή άλλης αιτίας , ο πάροχος υπηρεσιών υποχρεούται να διαθέσει άλλα κατάλληλα με τους χειριστές τους.

Η φόρτωση της ιλύος θα γίνεται με προσοχή έτσι ώστε να μην επηρεάζεται ο γενικότερος χώρος. Οποιοσδήποτε ζημιές προκληθούν εντός του χώρου της Ε.Ε.Λ. , ή στους χώρους προσωρινής απόθεσης ιλύος , από υπαιτιότητα του αναδόχου , αυτές οφείλουν να αποκατασταθούν με ευθύνη και δαπάνες του ίδιου , ειδάλλως το κόστος των εργασιών θα παρακρατείται από την εκάστοτε αμοιβή του Π.Υ.

Επίσης κατά τη διάρκεια της μεταφοράς θα υπάρχει μέριμνα από τον Π.Υ. για τη διαμόρφωση και την πλήση των χώρων από όπου φορτώνει την ιλύ.

9. Ο Π.Υ. οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας τα οποία απαιτούνται κατά τη φόρτωση , μεταφορά , υποδοχή , ενδιάμεση ή προσωρινή αποθήκευση και αξιοποίηση της ιλύος προς αποφυγή τυχόν περιβαλλοντικών οχλήσεων. Οποιοδήποτε σχετική ευθύνη και πρόστιμο βαρύνει τον Π.Υ.

10. Για την απομάκρυνση της ιλύος με ομαλούς ρυθμούς και την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση του Π.Υ., η Επίβλεψη σε συνεννόηση με τον Π.Υ. , μπορεί να εκπονεί εβδομαδιαίο ή μηνιαίο πρόγραμμα παραλαβής – μεταφοράς , ανάλογα με τις ανάγκες , καθώς και την δυνατότητα του Π.Υ. σε ημερήσια και εβδομαδιαία βάση για την απομάκρυνση της ιλύος. Το πρόγραμμα θα κοινοποιείται εγκαίρως στον Π.Υ. Στην περίπτωση μη συμμόρφωσης του Π.Υ. με το πρόγραμμα , η ΔΕΥΑΣ δικαιούται , κατά την κρίση της , να επιβάλει ποινικές ρήτρες , σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ.

Ειδικότερα, θα αποδίδονται οι στον Ανάδοχο οι παραγόμενες ποσότητες ιλύος της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών , με βάση τις επόμενες κατευθυντήριες αρχές :

- Ο ανάδοχος θα παραλαμβάνει την παραχθείσα ιλύ στην Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών , καθημερινά και θα την απομακρύνει εκτός Ε.Ε.Λ. Η ποσότητα καθημερινά , ανάλογα της παραγωγής , μπορεί να κυμαίνεται **από 8 – 30 tn .**
- Σημαντικό στοιχείο για την διαμόρφωση του χρονοδιαγράμματος - προγράμματος απομάκρυνσης , αποτελεί η δυνατότητα υποδοχής των μονάδων αξιοποίησης της παραλαμβανόμενης ιλύος σε ημερήσια βάση , ανάλογα με την προτεινόμενη από τον Π.Υ. μέθοδο αξιοποίησης και η προαναφερθείσα ποσότητα παραγωγής ιλύος στην Ε.Ε.Λ. Σερρών .
- Ο Ανάδοχος θα είναι ικανός να μεταφέρει την παραλαμβανόμενη ιλύ σε ημερήσια βάση.
- Στην περίπτωση οποιουδήποτε κωλύματος του Π.Υ. για την παραλαβή ποσότητας που έχει συμφωνηθεί βάση του προγράμματος να απομακρυνθεί , θα πρέπει να υπάρχει άμεση και έγκαιρη σχετική ενημέρωση της Επίβλεψης , με ταυτόχρονη εναλλακτική πρόταση απομάκρυνσης της ιλύος , που θα τύχει της έγκρισης της ΔΕΥΑΣ .
- Η απομάκρυνση της ιλύος , θα γίνεται από τον χώρο της μονάδας αφυδάτωσης της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών .

Σε κάθε περίπτωση , εκτός του ετήσιου ρυθμού απομάκρυνσης της ιλύος από την ΕΕΛ **(3.600 tn / έτος)** , ο Π.Υ. θα πρέπει να καλύπτει και συγκεκριμένους ρυθμούς απομάκρυνσης ανά ημέρα , εκτός εάν ανακύψει περίπτωση ανωτέρας βίας .

Πιο συγκεκριμένα , οι ελάχιστες ποσότητες απομάκρυνσης ιλύος , **σε ημέρα παραγωγής , καθορίζονται στους 8 tn / ημέρα .** Ο Π.Υ. οφείλει να καλύπτει όλες τις παραπάνω ελάχιστες συχνότητες καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης , εκτός εάν προβλεφθεί διαφορετικά από την υπηρεσία για ειδικές περιπτώσεις.

11. Στην περίπτωση που ο Π.Υ. επιλέξει να επεξεργαστεί την ιλύ προτού προχωρήσει στην αξιοποίησή της , θα πρέπει να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική , ασφαλής και σύνομη περιβαλλοντικά παροχή των σχετικών δραστηριοτήτων.

Άρθρο 9° - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .

1. Πληροφορίες όσον αφορά ποσότητες και ποιοτικά χαρακτηριστικά της αφυδατωμένης ιλύος , περιλαμβάνονται στο αρχείο της Ε.Ε.Λ. Δήμου Σερρών . Οι υποψήφιοι Π.Υ. είναι υποχρεωμένοι σε περίπτωση που απαιτούνται περισσότερες αναλύσεις για την εφαρμογή της μεθόδου που προτείνουν , να προβούν με δικές τους δαπάνες στην υλοποίηση αυτών πριν την υποβολή της προσφοράς τους.

Για το σκοπό αυτό μπορούν να λαμβάνουν σχετικά δείγματα ιλύος από την ΕΕΛ κατόπιν συνεννοήσεως με την ΔΕΥΑΣ .

2. Η ΕΕΛ Σερρών **περιλαμβάνει πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια επεξεργασία λυμάτων , με αφαίρεση Ν και Ρ , παρατεταμένο αερισμό εντός ανοικτών δεξαμενών τύπου Carrousel , και αφυδάτωση ιλύος.** Η εγκατάσταση είναι σχεδιασμένη να εξυπηρετεί 105.000 ισοδύναμους κατοίκους , στην Β' φάση του έργου .

Η συνολική παραγόμενη ποσότητα λάσπης προς διάθεση για το έτος 2014 ήταν 2.385 tn. Ο μέσος όρος του ποσοστού υγρασίας της παραγόμενης λάσπης προς διάθεση το 2014 ήταν 14,45%.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παραθέτονται ποιοτικά χαρακτηριστικά των μετρούμενων παραμέτρων στην ιλύ , ενδεικτικά ως μέσος όρος από αναλύσεις των τελευταίων ετών. Οι μονάδες μέτρησης του πίνακα είναι mg στοιχείου ανά kg αφυδατωμένης ιλύς, όπως αυτή εξέρχεται από το ΕΕΛ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΗΣ ΙΛΥΟΣ Ε.Ε.Λ. ΣΕΡΡΩΝ

Περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα				
Cr ολ.	Pb	Cd	Cu	Zn
18,70 mg/kg	27,20 mg/kg	0,80 mg/kg	112 mg/kg	300 mg/kg

Άρθρο 10° - ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ .

Με μέριμνα του Π.Υ. τηρείται Ημερολόγιο. Το ημερολόγιο συμπληρώνεται και θα αναγράφονται σε αυτό στοιχεία για την ιλύ η οποία παραλαμβάνεται και μεταφέρεται προς αξιοποίηση , με αναφορά: στα αντίστοιχα ζυγολόγια , τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν , τις εκτελούμενες υπηρεσίες με συνοπτικό τρόπο , τις εντολές και παρατηρήσεις των οργάνων επίβλεψης , σε τυχόν έκτακτα περιστατικά και σε κάθε άλλο σχετικό με την υλοποίηση της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο.

Η ΔΕΥΑΣ μπορεί να ορίσει την καταγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών , ή άλλων στοιχείων σχετικά με την παραλαβή , μεταφορά και αξιοποίηση , ή να ζητήσει από τον Π.Υ. την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων.

Το ημερολόγιο υπογράφεται εις διπλούν από την Επίβλεψη και τον εκπρόσωπο του Π.Υ.

Το ένα εκ των δύο αντιτύπων περιέρχεται στην ΔΕΥΑΣ ενώ το δεύτερο παραλαμβάνεται από τον Π.Υ.

Ο πάροχος υπηρεσιών θα υποβάλει απολογιστική έκθεση στην ΔΕΥΑΣ (μεταξύ άλλων ημερομηνία παραλαβής , ποσότητα , δρομολόγια κλπ.) στο τέλος κάθε μήνα. Θα περιληφθούν ακόμη και οποιαδήποτε στοιχεία ζητηθούν από την Επίβλεψη , εφόσον κριθούν αναγκαία για την καλύτερη παρακολούθηση της σύμβασης , ή επιβάλλεται από τις αρμόδιες αρχές να τηρούνται από την ΔΕΥΑΣ .

Άρθρο 11° - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ Π.Υ.

1. Η διοίκηση , κατά την πορεία υλοποίησης του αντικειμένου της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος , εκ μέρους του ΠΥ θα ασκείται από στέλεχός του κατηγορίας ΠΕ , που θα διορισθεί από αυτόν και θα τύχει της έγκρισης της ΔΕΥΑΣ . Το ως ανωτέρω στέλεχος του ΠΥ είναι υπεύθυνο για την έντεχνη , άρτια και ασφαλή υλοποίηση της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος. Επίσης πρέπει να συνεργάζεται με την ΔΕΥΑΣ , προς αποφυγή προβλημάτων και να προβαίνει σε άμεση θεραπεία αυτών. Η ειδικότητα και τα προσόντα του ανωτέρου στελέχους θα είναι κατ' ελάχιστον Μηχανικός από Ανώτατης Σχολής της Ελλάδας , ή ισοδύναμης Σχολής του Εξωτερικού , με εμπειρία στην μεταφορά , παραλαβή και αξιοποίηση ιλύος για τουλάχιστον 2 έτη.

2. Με την υπογραφή της Σύμβασης θα οριστεί από πλευράς Π.Υ. ο Υπεύθυνος Ασφάλειας σύμφωνα με το Νόμο , στα πλαίσια της υλοποίησης της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος , για την λήψη και εφαρμογή των απαιτούμενων μέτρων υγιεινής και ασφάλειας τα οποία απαιτούνται κατά τη φόρτωση , μεταφορά , υποδοχή , ενδιάμεση ή προσωρινή αποθήκευση και αξιοποίηση. Ο Υπεύθυνος Ασφάλειας θα πρέπει να είναι Μηχανικός Ανώτερης ή Ανώτατης Σχολής με εμπειρία σε αντίστοιχο αντικείμενο τουλάχιστον για 2 έτη.

3. Ο Ανάδοχος , εκτός από τον κύριο υπεύθυνο της παραγρ. 1 , θα ορίσει και αναπληρωτή του (για περιπτώσεις απουσίας ή κωλύματος) , ο οποίος μπορεί , εφόσον έχει τα απαραίτητα προσόντα , να αναλάβει και τον ρόλο του Υπεύθυνου Ασφάλειας.

4. Όλα τα παραπάνω στελέχη οφείλουν να καταθέσουν , με την υπογραφή της Σύμβασης , στην ΔΕΥΑΣ υπεύθυνη δήλωση με την οποία αποδέχονται τον διορισμό και τις ευθύνες τους.

5. Ο διορισμός των παραπάνω υπευθύνων από πλευράς Π.Υ. , σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει από τις ευθύνες του και τις υποχρεώσεις του **τον Π.Υ.** , που παραμένει πάντοτε αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στην ΔΕΥΑΣ .

Άρθρο 12° - ΛΟΙΠΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ Π.Υ.

1. Ο Π.Υ. πρέπει να απασχολεί όλο το απαραίτητο για την εκτέλεση των εργασιών προσωπικό , αναλόγως των αναγκών.
2. Ο Π.Υ. οφείλει να μεριμνήσει για όλα τα κατά τον Νόμο απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας των εργαζομένων του εντός των εγκαταστάσεων των ΕΕΛ και υποχρεούται με δικές του δαπάνες να εφοδιάσει το προσωπικό του με όλα τα απαραίτητα ατομικά και ομαδικά εφόδια προστασίας και εργαλεία για ασφαλή παρεχόμενη υπηρεσία.
3. Το προσωπικό του Π.Υ. είναι υποχρεωμένο να τηρεί τις διαδικασίες εισόδου στην ΕΕΛ. Απαγορεύεται η εκ μέρους του Π.Υ. μεταφορά στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΣ οποιουδήποτε ατόμου το οποίο δεν σχετίζεται με την παραλαβή , μεταφορά και αξιοποίηση της ιλύος. Εξαίρεση στην απαγόρευση αυτή επιτρέπεται μόνο με έγκριση της ΔΕΥΑΣ.

Άρθρο 13° - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ- ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ .

1. Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται ανεξάρτητα από την ποινική ή αστική ευθύνη , που βαρύνει αποκλειστικά τον παρέχοντα υπηρεσίες (Π.Υ.) και ανεξάρτητα από τις διοικητικές κυρώσεις , που θα του επιβάλλονται από τα αρμόδια όργανα της Πολιτείας.

2. Για οποιαδήποτε παράβαση των όρων της σύμβασης , η ΔΕΥΑΣ , καλεί τον πάροχο να προβεί την άρση της παράβασης , σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της σύμβασης και του νόμου.

Μειώσεις αμοιβών , εφόσον δεν ορίζονται ρητά στο παρόν άρθρο , επιβάλλονται με απόφαση της Δ/σης της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΣ , μετά από εισήγηση της Επίβλεψης και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό της παροχής υπηρεσιών.

3. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις συνολικές υποχρεώσεις του , συμπεριλαμβανομένης και της περίπτωσης , που δεν παραλαμβάνει σύμφωνα με το πρόγραμμα την συνολική ποσότητα ιλύος που παράγεται καθημερινά στην Ε.Ε.Λ. , τότε η ΔΕΥΑΣ μπορεί να χρησιμοποιήσει άλλον Ανάδοχο για την παραλαβή , διαχείριση , ή και μεταφορά και αξιοποίηση της ιλύος , ενώ παράλληλα για τις ποσότητες αυτές θα επιβάλει στο μη συμμορφούμενο Ανάδοχο ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στη συνέχεια :

Η ποινική ρήτρα ορίζεται για κάθε μέρα ίση με το διπλάσιο (X 2) της μέσης ημερήσιας αξίας της παροχής υπηρεσιών , για τις πρώτες τριάντα (30) ημέρες μη ικανοποιητικής εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών.

Μετά τις πρώτες τριάντα (30) ημέρες και μέχρι εξήντα (60) ημέρες , η επιβαλλόμενη ρήτρα θα ανέρχεται στο τετραπλάσιο (X 4) της μέσης ημερήσιας αξίας της παροχής υπηρεσιών. Μετά την παρέλευση εξήντα (60) ημερών ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Οι ποινικές ρήτρες θα αρχίσουν να ισχύουν δέκα (10) ημέρες μετά την υπογραφή της Σύμβασης και θα είναι δυνατόν να επιβληθούν καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης.

Η μέση ημερήσια αξία της παροχής υπηρεσιών ορίζεται ως το πηλίκο του ποσού για το οποίο υπογράφηκε η Σύμβαση , διαιρουμένου με την διάρκεια της σύμβασης σε ημερολογιακές ημέρες.

Οι ανωτέρω ρήτρες θα εφαρμόζονται εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Επίσης δεν θα εφαρμοστούν για το χρονικό διάστημα των 20 πρώτων ημερών ισχύος της Σύμβασης σε σχέση με διασυνοριακή μεταφορά.

Εφόσον ο Ανάδοχος παρουσιάζει αδυναμία ή ανεπάρκεια στην ομαλή εκτέλεση του συμβατικού του αντικειμένου , η ΔΕΥΑΣ του αποστέλλει έγγραφη ειδοποίηση για την άμεση συμμόρφωσή του με τις υποχρεώσεις του , που απορρέουν από τη Σύμβαση. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος εντός 3 ημερών από τη λήψη του εν λόγω εγγράφου δεν συμμορφωθεί , τότε η ΔΕΥΑΣ οφείλει να εφαρμόσει τα προβλεπόμενα για επιβολή ποινικών ρητρών και να αναθέσει άμεσα κατά την κρίση της σε άλλον Ανάδοχο την παραλαβή , μεταφορά και αξιοποίηση της ιλύος.

4. Σε περίπτωση που από τις αρμόδιες αρχές επιβληθούν στην ΔΕΥΑΣ πρόστιμα για τυχόν πρόκληση ρύπανσης από τον Π.Υ. στο περιβάλλον , η ΔΕΥΑΣ θα παρακρατήσει από τις πληρωμές του Π.Υ. το ποσό των προστίμων αυτών.

Τα παραπάνω δεν εφαρμόζονται σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας.

Άρθρο 14° - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ .

1. Η υλοποίηση της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος θα πραγματοποιηθεί κατά τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης από ειδικευμένο προσωπικό.

2. Ο Π.Υ. υποχρεώνεται να μην παρακωλύει την εκτέλεση εργασιών , ή προμηθειών από άλλους εργολήπτες , ή προμηθευτές που χρησιμοποιούνται από την ΔΕΥΑΣ , ρυθμίζοντας έτσι τη σειρά εκτέλεσης των δραστηριοτήτων του , εντός του ωραρίου φόρτωσης , ώστε κανένα εμπόδιο να μην παρεμβάλλεται από αυτόν.

3. Ο Π.Υ. ως υπεύθυνος για την τήρηση των νόμων κ.τ.λ., υποχρεούται να ανακοινώνει εγγράφως , χωρίς αμέλεια , στην ΔΕΥΑΣ , τις κατά την διάρκεια της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος απευθυνόμενες , ή κοινοποιούμενες σ' αυτόν , σχετικές διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών , σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου , ασφαλείας , κ.τ.λ. , καθώς και οποιεσδήποτε κυρώσεις τυχόν επιβληθούν σε αυτόν και έχουν σχέση με την εκτελούμενη υπηρεσία.

Επίσης υποχρεούται με δαπάνες του να αποκαθιστά τις τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από υπαιτιότητά του.

4. Ο Π.Υ. με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό αποδέχεται ότι για τη σύνταξη της οικονομικής του προσφοράς , επισκέφθηκε τις ανωτέρω εγκαταστάσεις , όπως είχε υποχρέωση και διαπίστωσε επί τόπου τους όρους και τις συνθήκες εκτέλεσης της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος , ενημερώθηκε για τις σχετικές διαδικασίες καθώς και για την μηχανική , χημική και βιολογική σύσταση του προϊόντος , ενώ ζήτησε και έλαβε κάθε απαραίτητη πληροφορία για την έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης.

Ως εκ τούτου αποδέχεται πλήρως ότι δεν έχει καμιά αξίωση και δεν πρόκειται να προβάλει απαιτήσεις για αποζημίωση ή προσαύξηση της αμοιβής του , λόγω συνθηκών ή καταστάσεων που δεν του τέθηκαν υπόψη προκειμένου να διαμορφώσει την οικονομική του προσφορά.

5. Ο Π.Υ. οφείλει να επιδείξει κάθε επιμέλεια κατά την παραλαβή , μεταφορά και αξιοποίηση της ιλύος , και να λάβει κάθε προστατευτικό μέτρο , ώστε να αποφευχθεί πλήρως η διαφυγή οποιασδήποτε ποσότητας ιλύος στο περιβάλλον (εντός και εκτός των χώρων της ΕΕΛ) .

6. Ο Π.Υ. οφείλει να ενημερωθεί σχετικά και να εφαρμόζει τις ισχύουσες αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της ΕΕΛ , και γενικότερα να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο προκειμένου να προστατεύεται το περιβάλλον και να αποφεύγεται κάθε περιβαλλοντική όχληση.

7. Σε περίπτωση κατά την οποία η μεταφορά και αξιοποίηση της ιλύος πραγματοποιηθούν εκτός Ελλάδας , τότε ο ΠΥ αναλαμβάνει να υλοποιήσει τις σχετικές κοινοποιήσεις προς τις οικείες αρμόδιες αρχές , καθώς επίσης αναλαμβάνει την ευθύνη της εκπλήρωσης όλων των υποχρεώσεων (μεταξύ των οποίων για την σύσταση χρηματικής εγγύησης ή ισοδύναμης ασφάλειας κ.ά. , τις οποίες προβλέπει ο Κανονισμός 1013/2006 όπως θα ισχύει για τον "κοινοποιούντα" ή άλλες αντίστοιχες) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

8. Οι έγγραφες και προφορικές συνεννοήσεις μεταξύ της ΔΕΥΑΣ (σε όλες τις βαθμίδες) και του ΠΥ θα πραγματοποιούνται υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα. Ο ΠΥ είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την ΔΕΥΑΣ , μέσω ορισμού και παρουσίας διερμηνέων.

9. Η δημοσιοποίηση , ή δημοσίευση σε επιστημονική ανακοίνωση , στοιχείων καθώς και των εργαστηριακών ελέγχων και δοκιμών που αφορούν την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης από τον Π.Υ., θα πρέπει να γίνεται μετά από σχετική ενημέρωση και έγκριση της ΔΕΥΑΣ. Επίσης δεν επιτρέπεται η λήψη δειγμάτων και η εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων από τρίτους , χωρίς την έγκριση της ΔΕΥΑΣ.

10. Εάν κατά την εκτέλεση της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος προκύψει ανάγκη για πρόσθετες μελέτες , εγκρίσεις , αδειοδοτήσεις , **ή αλλαγές και τροποποιήσεις των εγκαταστάσεων φόρτωσης της ιλύος στον σημερινό οικίσκο ιλύος , έστω και μη ρητά κατονομαζόμενες στην Διακήρυξη , αυτές πρέπει να συνταχθούν και να εκδοθούν έγκαιρα με δαπάνη, μέριμνα και επιμέλεια του Π.Υ. και σε κάθε περίπτωση μετά από έγκριση της ΔΕΥΑΣ . Η επαναφορά στην αρχική – σημερινή κατάσταση , αν και εφ' όσον έχουν προηγηθεί αλλαγές , θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του Π.Υ. με την λήξη της σύμβασης , εκτός αν η ΔΕΥΑΣ συνηγορήσει αλλιώς .**

11. Εφόσον ζητηθεί από την ΔΕΥΑΣ, ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να δώσει κάθε στοιχείο που αφορά στο τελικό προϊόν που θα προκύπτει από την αξιοποίηση - επεξεργασία της ιλύος όπως αυτό θα διατεθεί στον τελικό αποδέκτη , πελάτη (εργαστηριακές αναλύσεις , ποσότητες προς διάθεση κ.λ.π.) .

Άρθρο 15° - ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ – ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗΣ – ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .

1. Η ΔΕΥΑΣ διοικεί , παρακολουθεί και επιβλέπει την υλοποίηση της παρεχόμενης υπηρεσίας , εκπροσωπούμενη από τον Επιβλέποντα και τον αναπληρωτή του , τους οποίους ορίζει , παρακολουθεί και διοικεί ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΣ .

Ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας , ορίζει επίσης την 3 μελή Επιτροπή Παραλαβής και Διαπίστωσης καλής εκτέλεσης της Υπηρεσίας .

2. Στα καθήκοντα των μελών της προηγούμενης Επιτροπής περιλαμβάνονται **η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποσότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών στα πλαίσια της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος , και γενικά η τήρηση των όρων της Σύμβασης από τον Ανάδοχο.**

Η Επίβλεψη σε συνεργασία με τον Ανάδοχο , εκπονεί το πρόγραμμα – χρονοδιάγραμμα απομάκρυνσης της ιλύος , σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στα αντίστοιχα άρθρα της Ε.Σ.Υ.

3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη πρόσβαση της Επίβλεψης , της Επιτροπής Παραλαβής και των άλλων υπευθύνων της ΔΕΥΑΣ , στις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιεί για την παρούσα παροχή υπηρεσιών , είτε αυτές είναι ιδιόκτητες , είτε αποτελούν ιδιοκτησία άλλων, και στα μεταφορικά μέσα , και σε όλες τις φάσεις της υλοποίησης της υπόψη παροχής υπηρεσιών.

4. Ο Π.Υ. ή ο εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται , εφόσον αυτό ζητηθεί , με τους υπευθύνους της ΔΕΥΑΣ , σε καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων αυτών θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με την υλοποίηση της σύμβασης , το χρονοδιάγραμμα αλλά και αν απαιτείται , κάθε άλλο θέμα που πιθανόν να προκύπτει , ώστε να μη διαταραχθεί η εύρυθμη και ασφαλής λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Άρθρο 16° - ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ .

1. Αν ο Π.Υ. δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις , ή δεν συμμορφώνεται προς τις γραπτές εντολές της ΔΕΥΑΣ που του δίνονται σύμφωνα με τη σύμβαση ή το Νόμο , μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

2. Ο Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας δικαιούται , μετά από εισήγηση της Επίβλεψης , να κηρύξει τον Π.Υ. έκπτωτο για το σύνολο ή μέρος της σύμβασης όταν :

- Δεν εκτελεί , ή αδυνατεί να εκτελέσει τις υπηρεσίες.

- Οι παραδιδόμενες υπηρεσίες δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης και γενικότερα σε κάθε περίπτωση που αθετούνται οι όροι της σύμβασης

Επί της όποιας απόφασης του Διευθυντή Τεχνικής Υπηρεσίας για έκπτωση του Αναδόχου , χωρεί ένσταση , επί της οποίας τελικά αποφαινεται το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑΣ .

3. Σε περίπτωση κήρυξης του Π.Υ. έκπτωτου καταπίπτει υπέρ της ΔΕΥΑΣ το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Σε κάθε περίπτωση και ασχέτως της κήρυξης του Π.Υ. ως έκπτωτου και της κατάπτωσης της εγγύησης , η ΔΕΥΑΣ δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε ζημίας που υπέστη από την αθέτηση εκ μέρους του Π.Υ. των συμβατικών του υποχρεώσεων.

4. Αντικειμενική ανωτέρα βία , την ευθύνη της αποδείξεως της οποίας φέρει ο Π.Υ., και τελικά γίνει αποδεκτή από την ΔΕΥΑΣ , απαλλάσσει αυτόν των συνεπειών από τη μη συμμόρφωση προς τους όρους της σύμβασης.

5. Αν παρέλθουν άπρακτες οι συμβατικές προθεσμίες παράδοσης εξ' υπαιτιότητας της ΔΕΥΑΣ , παρατείνεται ανάλογα ο χρόνος παράδοσης , χωρίς συνέπεια για τον προσφέροντα υπηρεσίες.

Άρθρο 17° - ΔΙΑΚΟΠΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΛΥΣΗΣ-ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΟΓΩ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

±

1. Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του Π.Υ. στις εγκαταστάσεις , ο Π.Υ. σε συνεργασία με την ΔΕΥΑΣ θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα. Κατά τη διάρκεια τέτοιας περιόδου ο Π.Υ. θα εκτελεί τη σύμβαση με τον καλύτερο δυνατό τρόπο μέχρι οι συνθήκες να ομαλοποιηθούν.

2. Σε περίπτωση αδυναμίας ολοκλήρωσης της παραλαβής , μεταφοράς και αξιοποίησης της ιλύος εξαιτίας παρεμβάσεως τρίτων και ειδικότερα στις περιπτώσεις οριστικής απαγόρευσης της παροχής υπηρεσιών με δικαστικές αποφάσεις , η Σύμβαση λύεται αζημίως για αμφότερα τα μέρη.

3. Γενικότερα σε περίπτωση διακοπής των εργασιών , διάλυσης της σύμβασης , ματαίωσης της διάλυσης , ή αποζημίωσης του Π.Υ. λόγω διάλυσης της Σύμβασης , ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Άρθρο 18° - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΠΤΩΧΕΥΣΗ-ΘΑΝΑΤΟΣ .

Η υποκατάσταση τρίτου στην εκτέλεση μέρους ή όλων των υπηρεσιών απαγορεύεται χωρίς την έγκριση της ΔΕΥΑΣ.

Αν διαπιστωθεί καθ' οποιονδήποτε τρόπο ότι έχει γίνει άμεση ή έμμεση υποκατάσταση του Π.Υ. από άλλον , η ΔΕΥΑΣ κηρύσσει έκπτωτο τον Π.Υ.

Κατά τα λοιπά για την περίπτωση υποκατάστασης καθώς και πτώχευσης ή θανάτου του Π.Υ. , εφαρμόζονται οι ισχύουσες σχετικές νομοθετικές διατάξεις για εργοληπτικές επιχειρήσεις.

Σε περίπτωση που ο Π.Υ. είναι Κοινοπραξία εταιρειών , αυτή δεν δύναται να διαλυθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Εάν για οποιοδήποτε λόγο προκύψει διάλυση της Κοινοπραξίας , η Κοινοπραξία κηρύσσεται έκπτωτη.

Αν μέλος της κοινοπραξίας, λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της κοινοπραξίας κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών , τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν μέλος της Κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης , λόγω ανωτέρας βίας , ή πτώχευσης , ή προφανούς αδυναμίας , με συναίνεση των υπόλοιπων μελών της κοινοπραξίας , τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της κοινοπραξίας και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν υποκατάσταση. Η υποκατάσταση πρέπει να εγκριθεί με απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑΣ , ύστερα από σχετική εισήγηση και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υποκατάσταση εργοληπτικής επιχείρησης σε κοινοπραξία.

Ανάλογα εφαρμόζεται η ισχύουσα νομοθεσία περί εργοληπτικών εταιριών για τις περιπτώσεις διεύρυνσης κοινοπραξίας.

Άρθρο 19° - ΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ .

Οποιαδήποτε αστική ή ποινική ευθύνη σε σχέση με την παρούσα παροχή υπηρεσιών βαρύνει αποκλειστικά τον Π.Υ.

Ο Π.Υ. είναι υπεύθυνος έναντι των αρμοδίων αρχών για την τήρηση όλων των προβλεπόμενων περιβαλλοντικών όρων για τη σωστή εκτέλεση της σύμβασης.

Επίσης , ο Π.Υ. είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή αξιώσεις , λόγω προσωπικού τραυματισμού , συμπεριλαμβανόμενου και του θανάτου προσωπικού και επίσης για αξιώσεις λόγω περιουσιακής ζημίας , που μπορεί να εγερθούν εξ αιτίας πράξεων αμέλειας , σφαλμάτων ή παραλείψεων του Π.Υ. , είτε αυτές οι πράξεις αμελείας , τα σφάλματα , ή οι παραλείψεις , προέρχονται από τον Π.Υ. , ή από κάποιον προστιθέντα από τον Π.Υ. ή από τρίτο , απαλλασσόμενης της ΔΕΥΑΣ από κάθε σχετική ευθύνη.

Ο Π.Υ. υποχρεούται να ασφαρίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί στο ΙΚΑ ή σε άλλο φορέα , αν αυτό προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις του κράτους.

Ακόμη , σε περίπτωση που οποιοσδήποτε εργαζόμενος δεν υπάγεται στις περί ΙΚΑ διατάξεις , ο Π.Υ. υποχρεούται να τον ασφαλίσει σε αναγνωρισμένη από το κράτος ασφαλιστική εταιρεία.

Άρθρο 20° - ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ .

Ο ΠΥ για την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ότι :

- Έχει τις κατά το νόμο προβλεπόμενες ασφάλειες .
- Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής ζημίας και υπόχρεος για την καταβολή αποζημίωσης οποιουδήποτε ζημιωθέντος κατά την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών.

Άρθρο 21° - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ .

1. Σε περίπτωση που ο Π.Υ. επικαλείται λόγους ανωτέρας βίας , είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει άμεσα από την επέλευσή τους στην ΔΕΥΑΣ τα περιστατικά και τους λόγους που συνιστούν αυτή την ανωτέρα βία.
2. Η ανωτέρα βία υποστηρίζεται από **πλευράς Π.Υ.** , με στοιχεία και δικαιολογητικά , τα οποία οφείλει να υποβάλλει ο Π.Υ. στην ΔΕΥΑΣ , εντός είκοσι (20) ημερών , άλλως στερείται του δικαιώματος να την επικαλεστεί. Επί του ανωτέρω αιτήματος του Π.Υ. για ανωτέρα βία , αποφασίζει η Διεύθυνση της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΣ .
3. Η ύπαρξη αναγνωρισμένης ανωτέρας βίας απαλλάσσει τον Π.Υ. από τις συνέπειες λόγω μη συμμόρφωσής του προς τους όρους της σύμβασης ή τη μη υπογραφή της.

Άρθρο 22° - ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ .

1. Μετά τη λήξη της σύμβασης και εντός διαστήματος ενός μήνα από την υπογραφή του τελευταίου Πρωτοκόλλου Τμηματικής Παραλαβής , θα διενεργηθούν από τον Π.Υ. , την Επίβλεψη και την Επιτροπή Παραλαβής , έλεγχοι οριστικής παραλαβής της σύμβασης και θα συνταχθεί και υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο. Το πρωτόκολλο αυτό (όπως και αυτά της τμηματικής παραλαβής) ελέγχονται και εγκρίνονται από τον Διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΣ .

Για την οριστική παραλαβή , μεταξύ άλλων , απαιτείται η προσκόμιση Βεβαίωσης παραλαβής και διάθεσης σε τελικό αποδέκτη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία της ποσότητας της αφυδατωμένης ιλύος που διαχειρίσθηκε - επεξεργάσθηκε με την προτεινόμενη μέθοδο ο Π.Υ.

Επίσης στην περίπτωση της διαχείρισης , αξιοποίησης της ιλύος για την οριστική παραλαβή απαιτείται η προσκόμιση των κατάλληλων παραστατικών που θα αποδεικνύουν ότι το προς αξιοποίηση προϊόν προήλθε από τις παραληφθείσες ποσότητες ιλύος της Ε.Ε.Λ. της ΔΕΥΑΣ και διατέθηκε σύμφωνα με τις σχετικές αδειοδοτήσεις , και λοιπές διατάξεις που διέπουν την αξιοποίηση, διάθεση του τελικού προϊόντος.

Στο πρωτόκολλο θα αναφέρεται ότι ο ΦΑΥ εφαρμόσθηκε και ενημερώθηκε μετά την παραλαβή , ή ότι συμπληρώθηκε με τις εργασίες που εκτελέστηκαν σε εφαρμογή των σχετικών παρατηρήσεων.

2. Βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον Π.Υ. οι δαπάνες για τους ελέγχους και δοκιμές της οριστικής παραλαβής , εκτελούμενες υπό την έγκριση και καθοδήγηση της Δ/σης της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΣ.

3. Με την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής από την Επίβλεψη και την Επιτροπή Παραλαβής και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων , αποδίδεται η εγγύηση καλής εκτέλεσης και εκδίδεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης – περαίωσης , εφόσον τούτο ζητηθεί από τον Π.Υ.

4. Σημειώνεται ότι σε περίπτωσης χρονικής παράτασης του αντικειμένου , η Οριστική Παραλαβή και η επιστροφή των εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης γίνεται με την ολοκλήρωση του συνόλου της σύμβασης (αρχικής , και τυχόν παρατάσεων).

Σέρρες , Σεπτέμβριος 2015

**Ο
Συντάξας**

**ΜΠΡΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο
Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας**

**ΣΠΥΡΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.**