



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ: Δημαρχείου 2
Τ.Κ. 24 500
Τηλ.2761062130
FAX: 27610-62131
Email:info@deyatrifylias.gr
ΑΦΜ: 800171755 – ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Κυπαρισσία 26 -04 - 2018
Αριθμ. Πρωτ : 1028

Σ Υ Μ Β Α Σ Η (3.316,00+795,84 Φ.Π.Α)

ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΟΠΑΝΑΚΙΟΥ

CPV 90481000-2 (Λειτουργία σταθμού επεξεργασίας λυμάτων)

Στη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης του Δήμου Τριφυλίας σήμερα την 26^η του Απριλίου έτους 2018, ημέρα Πέμπτη οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Αφενός το Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία << Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης- Αποχέτευσης του Δήμου Τριφυλίας >> που εδρεύει στην Κυπαρισσία, οδός Δημαρχείου 2 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο αυτής κ. Γυφτάκη Παναγιώτη σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4. Του άρθρου 3 του Ν.14483/2017.
2. Αφετέρου Φιλιππίδης Φίλιππος ο οποίος έχει έδρα στην Θεσσαλονίκη και βρίσκεται στην οδό Πατρ. Κυρίλλου 4 (τηλ.:2310535324,e-mail:info@ergoperivallon) και έχει ΑΦΜ 044147308 και υπάγεται στην Δ.Ο.Υ. Α΄ Θεσσαλονίκης, και στη συνέχεια θα αναφέρεται ως<< ΑΝΑΔΟΧΟΣ>>

Ο πρώτος συμβαλλόμενος έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.)
2. Τις διατάξεις του Ν.1069/1980 Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως.
3. Την υπ' αριθ. 306013/05-01-2018 (ΑΔΑ: 612ΧΟΡ1Φ-6ΦΩ) Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου για την έγκριση της νομιμότητας της υπ' αριθμ. 302/2017 Απόφασης του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας.

4. Την υπ' αριθμ. 302/26-09-2017 (ΑΔΑΜ: 17ΑWRD002420226) απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας που αφορά την έγκριση της προσφοράς για την δίμηνη ανάθεση παροχής υπηρεσιών λειτουργίας και συντήρησης των Ε.Ε.Λ. Κοπανακίου.
5. Την προσφορά του κου Φιλίππιδη Φίλιππου που αφορά την δίμηνη ανάθεση για την υπηρεσία της λειτουργίας και συντήρησης των Ε.Ε.Λ. Κοπανακίου.
6. Την υπ' αριθ.2586/21-09-2017 (ΑΔΑ: ΩΚ5Ο465ΘΠ4-ΓΔ8) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Οικονομικού τμήματος της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας.
7. Το υπ' αριθ. 2378/31-08-2017 (ΑΔΑΜ:17REQ001930285/12-09-2017) πρωτογενές αίτημα του Διοικητικού τμήματος της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας.
8. Την υπ.αριθμ.110/2017 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Τριφυλίας.

Συνάπτει με τον δεύτερο συμβαλλόμενο, σύμβαση σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

Άρθρο 1 Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης

Η λειτουργία και η συντήρηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων Κοπανακίου, αναλυτικότερα:

- 1) Η λειτουργία των εγκαταστάσεων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την μελέτη κατασκευής εγκαταστάσεων, ώστε να επιτυγχάνεται ποιότητα εκροής σύμφωνη με τους περιβαλλοντικούς όρους της εγκατάστασης.
- 2) Η υγειονομική παρακολούθηση των εγκαταστάσεων, σε συνδυασμό με τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα καθορίζει όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις λειτουργίας της εγκατάστασης με σκοπό τη βέλτιστη απόδοση όλων των επιμέρους μονάδων με το χαμηλότερο δυνατό κόστος.
- 3) Η τακτική και προγραμματισμένη συντήρηση του εξοπλισμού και οι εργασίες των επισκευών συνήθων βλαβών που προκαλούνται από την συνήθη χρήση και μπορούν να εκτελεστούν επί τόπου με απλά μέσα.
- 4) Ο καθαρισμός των επί μέρους μονάδων των εγκαταστάσεων ώστε να παρουσιάζουν άψογη εμφάνιση και λειτουργία.
- 5) Η αρχειοθέτηση και η στατιστική επεξεργασία όλων των εργαστηριακών αναλύσεων.
- 6) Η κατάστρωση προγράμματος και η διενέργεια των δειγματοληψιών και αναλύσεων σε όλες τις υπο-μονάδες των εγκαταστάσεων όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του βιολογικού.
- 7) Ο έγκαιρος προγραμματισμός των παραγγελιών για όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά, υλικά και χημικά, ώστε η εγκατάσταση να λειτουργεί απρόσκοπτα και αποδοτικά και η οικονομική επιβάρυνση των παραγγελιών σύμφωνα με το τιμολόγιο.
- 8) Η υποβολή αναλυτικού προγράμματος συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού των εγκαταστάσεων.
- 9) Η υποβολή αναλυτικής τεχνικής έκθεσης, στην οποία θα καταγράφεται η παρούσα κατάσταση και θα περιλαμβάνει επιπλέον προτάσεις βελτιστοποίησης και επίλυσης

τυχόν προβλημάτων των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, περιλαμβανομένου και του αντλιοστασίου.

- 10) Η επιστημονική υποστήριξη της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας σε θέματα που αφορούν τις συγκεκριμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.
- 11) Η συνεχής τηλεματική παρακολούθηση των λειτουργικών διαδικασιών των εγκαταστάσεων και η παροχή συμβουλών ή η κινητοποίηση του προσωπικού ασφαλείας της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας για την αντιμετώπιση ενδεχομένων έκτακτων καταστάσεων που θα εντοπιστούν ακόμα και τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Άρθρο 2 Προσωπικό Εκτέλεσης Εργασιών

Σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως τον κύριο του έργου για το προσωπικό που είναι υπεύθυνο για τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων. Στο έγγραφο ενημέρωσης θα επισυνάπτονται και οι συμβάσεις εργασίας με το προσωπικό.

Για την εκτέλεση του έργου απαιτείται κατ' ελάχιστο:

- 1) **Έναν Χημικό(Π.Ε.) ή Χημικό Μηχανικό (Π.Ε.)** ο οποίος θα εκτελεί και χρέη συντονιστή της ομάδας, θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη πενταετή εμπειρία στην λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων βιολογικού καθαρισμού ισοδύναμου πληθυσμού 2.500 κατοίκων και άνω. Ο συντονιστής θα έχει συνεχή και πλήρη εικόνα για το έργο, θα κατευθύνει την ομάδα εργασίας του Αναδόχου και θα καθορίζει τη μεθοδολογία που εφαρμόζεται για την αποδοτική και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Επιπλέον θα έχει και την επιστημονική ευθύνη της λειτουργίας. Ο συντονιστής θα επισκέπτεται τουλάχιστον μια φορά την εβδομάδα τις εγκαταστάσεις, θα έχει συνεχή και πλήρη εικόνα για όλες τις υπομονάδες των εγκαταστάσεων.
- 2) **Έναν Ηλεκτρολόγο Μηχανικό (Π.Ε. ή Τ.Ε.) ή Μηχανολόγο Μηχανικό (Π.Ε. ή Τ.Ε.)** και θα πρέπει να έχει τουλάχιστον δύο χρόνια αποδεδειγμένη προϋπηρεσία στην λειτουργία και συντήρηση εξοπλισμού βιολογικού καθαρισμού.
- 3) **Ένας Υδραυλικός ή βοηθός υδραυλικού.**

Το ανθρώπινο αυτό δυναμικό (ή μέρος αυτού, αναλόγως με τις απαιτήσεις) θα είναι σε άμεση διαθεσιμότητα ακόμα και για τις περιπτώσεις λειτουργικών ανωμαλιών αλλά και σε περιπτώσεις σημαντικών βλαβών, εκτάκτων συντηρήσεων και σύνθετων επισκευών του εξοπλισμού

Οι δαπάνες για τις αμοιβές, τις ασφαλίσεις, τις μετακινήσεις και τα λοιπά έξοδα του παραπάνω προσωπικού βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Άρθρο 3 Παρακολούθηση και έλεγχος διεργασιών των εγκαταστάσεων

Ο Ανάδοχος σε μηνιαία βάση θα συμπληρώνει το **Φύλλο Αναφοράς** των εγκαταστάσεων. Στο έντυπο αυτό θα καταγράφονται οι χημικές αναλύσεις, οι ποιοτικές παράμετροι, όπως οσμή, χρώμα, ύπαρξη αφρών επιπλεόντων καθώς και η κατάσταση εξοπλισμού όπως και όλες οι παρατηρήσεις σχετικά με την λειτουργία όλων των επιμέρους υπο-μονάδων. Θα καταγράφονται επίσης οι βασικές ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λειτουργία της προ-επεξεργασίας, του αερισμού, της εσωτερικής ανακυκλοφορίας, της ανακυκλοφορίας ιλύος, του επιλογέα, του συστήματος χλωρίωσης, του παχυντή κ.λ.π.

Βάσει των στοιχείων του παραπάνω ελέγχου (και σε συνδυασμό με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων των εισερχόμενων λυμάτων ή της επεξεργασμένης εκροής κ.λ.π) ο Ανάδοχος θα προβαίνει, όταν είναι αναγκαίο, σε διορθωτικές ενέργειες που θα αφορούν σε μεταβολή των ρυθμίσεων λειτουργίας, τις οποίες θα καταγραφεί στο ημερολόγιο λειτουργίας, αλλά και σε άλλες διορθωτικές ενέργειες προληπτικού αλλά και κατασταλτικού τύπου, που επίσης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο λειτουργίας.

Αναλυτικά οι ελάχιστες εργαστηριακές αναλύσεις που απαιτούνται:

Πίνακας 1: Παράμετροι που θα ελέγχονται στα ανεπεξεργαστα και επεξεργασμένα λύματα της εγκατάστασης

Παράμετροι	Είσοδος	Έξοδος Χλωρίωσης
Παροχή	Ημερήσια	Ημερήσια
Ph	1φορά/μήνα	1φορά/μήνα
COD	1φορά/μήνα	1φορά/μήνα
BOD ₅	1φορά/μήνα	1φορά/μήνα
N-NH ₄	1φορά/μήνα	1φορά/μήνα
N-ολικό	1φορά/μήνα	1φορά/μήνα
P-ολικός	1φορά/μήνα	1φορά/μήνα
S.S	1φορά/μήνα	1φορά/μήνα
Διαλυμένο O ₂	-	1φορά/μήνα
Ολικά κολοβακτηριοειδή	-	1φορά/μήνα
Αγωγιμότητα	1φορά/μήνα	1φορά/μήνα
Θολότητα	-	1φορά/μήνα

Πίνακας 2: Παράμετροι που θα ελέγχονται στις επιμέρους υπο-μονάδες της εγκατάστασης, επί τόπου της εγκατάστασης.

Παράμετροι	Δεξαμενή Αερισμού
Θερμοκρασία	1φορά/εβδομάδα
Διαλυμένο O ₂	1φορά/ εβδομάδα
Καθιζάνοντα 30΄	1φορά/ εβδομάδα
Καθιζάνοντα 60΄	1φορά/ εβδομάδα
M.L.S.S.	1φορά/μήνα
M.L.V.S.S.	1φορά/μήνα
S.V.I.	1φορά/μήνα

Επιπλέον θα ελέγχεται και θα αναφέρεται στο φύλο αναφοράς μαζί με τις παραπάνω χημικές αναλύσεις η συγκέντρωση στερεών στην αφυδατωμένη λάσπη (%DS)

Άρθρο 4 Προδιαγραφές για την λειτουργία της Ε.Ε.Λ Κοπανακίου

Η λειτουργία της Ε.Ε.Λ Κοπανακίου οφείλει να ικανοποιεί το ακόλουθο θεσμικό πλαίσιο:

- 1) Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Σύμφωνα με την οποία απαιτούνται 12 εικοσιτετράωρα δείγματα το χρόνο στην έξοδο όπου μόνο 2 μπορούν να αποκλίνουν από τις μέγιστες τιμές
- 2) ΚΥΑ 5673/400/1997
- 3) Υγειονομική διάταξη Ε1β/221/22-1-65
- 4) Απόφαση Συμβουλίου 2003/33/ΕΚ
- 5) Α.Ε.Π.Ο. Κοπανακίου στην οποία περιγράφονται οι οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με τις οποίες θα πρέπει να είναι το 95% των λαμβανόμενων δειγμάτων

Παράμετρος	Όριο
BOD ₅	<25 ppm
COD	<125 ppm
Ολικά αιωρούμενα στερεά	<35 ppm
Ολικό άζωτο	<15 ppm
Αμμωνιακά	<2 ppm
Διαλυμένο Οξυγόνο	>4 ppm
Υπολειμματικό χλώριο	0,3-0,5 ppm
Ολικός Φώσφορος	<2 ppm
Λίπη-Έλαια	<0,1 ppm
Επιπλέοντα στερεά	0 ppm
Ολικά κολοβακτηρίδια στο 80% των δειγμάτων	500/100 ml

Η επεξεργασμένη εκροή οδηγείται μέσω υπόγειου βαρυτικού αγωγού στο φρεάτιο φόρτισης του αγωγού διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων στον τελικό αποδέκτη (ρέμα Νησιά). Το φρεάτιο φόρτισης του αγωγού διάθεσης θα χρησιμοποιείται και ως φρεάτιο δειγματοληψίας των επεξεργασμένων λυμάτων.

Άρθρο 5 Συντήρηση και επισκευή εξοπλισμού και εγκαταστάσεων

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εφαρμόσει τακτικό πρόγραμμα συντήρησης, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παρακάτω.

Η λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων, κύριων και βοηθητικών, του χρησιμοποιούμενου κατά την λειτουργία της εγκατάστασης, αλλά και του εφεδρικού εξοπλισμού, θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης και με γνώσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά.

Η συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων ορίζεται ως το σύνολο των τακτικών και έκτακτων εργασιών που πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης και την κεκτημένη εμπειρία του συντηρητή, η οποία δεν απαιτεί παρά χαμηλού κόστους (μέχρι 30 ευρώ για παράδειγμα προμηθειών ιμάντων) και γίνεται με εργασία τεχνίτη- συντηρητή με μη εξειδικευμένα εργαλεία.

Την συντήρηση του εξοπλισμού την αναλαμβάνει ο ανάδοχος με ίδια μέσα.

Ειδικότερα θα γίνονται εργασίες συντήρησης σε μηνιαία, τρίμηνη, εξαμηνιαία και ετήσια βάση σύμφωνα με τον κατασκευαστή.

Ο όρος συντήρηση περιλαμβάνει επίσης την καθαριότητα των εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, οι οποίες είναι απαραίτητες για την καλή συνολική εμφάνιση και λειτουργικότητα του χώρου των εγκαταστάσεων.

Η επισκευή του εξοπλισμού ορίζεται ως το σύνολο των εργασιών και ανταλλακτικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση της βλάβης του εν λόγω εξοπλισμού και απαιτεί είτε ανταλλακτικά σημαντικού κόστους, είτε εξειδικευμένα εργαλεία, είτε εξειδικευμένη εργασία. Την επισκευή του εξοπλισμού την αναλαμβάνει ο κύριος του Έργου (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.), κατόπιν έγκαιρης ενημέρωσης του από τον Ανάδοχο.

Συγκεκριμένα, το κόστος αντικατάστασης των βασικών ανταλλακτικών του συνόλου του εξοπλισμού τα οποία απαιτούν αλλαγή σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα που καθορίζονται από τους κατασκευαστές τους στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης, βαρύνουν την Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

Εργασίες αποκατάστασης υπογείων σωληνώσεων και εσωτερικής οδοποιίας θα επισημαίνονται από τον Ανάδοχο αλλά θα αποκαθίστανται με δαπάνες και ευθύνη της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. Η αποκατάσταση των βλαβών που αφορούν στον κεντρικό αγωγό μεταφοράς δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσης σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο κύριος του έργου δεν εκτελεί άμεσα τις παραγγελίες προμήθειας των ανταλλακτικών του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος δεν φέρει καμία ευθύνη για την τήρηση των ορίων εκροής.

Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται στις περιπτώσεις πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των εγκαταστάσεων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή, δολιοφθορά ή φυσική καταστροφή.

Άρθρο 6 Μέτρα υγιεινής και ασφάλειας

Η ατομική ασφάλεια και προστασία των εργαζομένων στις εγκαταστάσεις επιδιώκεται με κανονισμούς και μέτρα που διακρίνονται σε δύο κατηγορίες:

- α) Στους κανόνες που θεσπίζουν και διαμορφώνουν συγκεκριμένους τρόπους συμπεριφοράς, με στόχο να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι για την δική τους ασφάλεια
- β) Στο συγκεκριμένο εξοπλισμό που χρησιμοποιείται προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η ασφάλεια έναντι ατυχήματος.

Ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά και στο σύνολό της την ευθύνη εφαρμογής και τήρησης όλων των κανόνων ασφαλείας και υγιεινής της εργασίας και με δική του ευθύνη οφείλει να εκπαιδεύσει όλο το εμπλεκόμενο προσωπικό σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας, καθώς και να επιτηρεί την εφαρμογή των ανωτέρω.

Άρθρο 7 Τμήματα, Παρακολούθηση, Παραλαβή- Παράδοση- Σύσταση Επιτροπής Παραλαβής

Η παροχή της υπηρεσίας θα γίνεται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 1 της παρούσας σύμβασης.

Ο Ανάδοχος θα συμπληρώνει όλα τα προαναφερθέντα έντυπα ελέγχου τα οποία θα τηρούνται στους αντίστοιχους φακέλους στο χώρο της εγκατάστασης και θα είναι διαθέσιμα για κάθε έλεγχο από τον κύριο του Έργου αλλά και αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη σύνταξης οποιασδήποτε έκθεσης/εγγράφου απαιτηθεί από αρμόδιες αρχές (Υ.Π.Ε.Κ.Α., Δ/ση Υγείας κ.λ.π.) για οποιαδήποτε χρονική περίοδο ισχύος της σύμβασής του.

Για τις ανάγκες της παρακολούθησης του αντικειμένου της σύμβασης παροχής υπηρεσίας για την Λειτουργία και Συντήρηση των Ε.Ε.Λ. Κοπανακίου υπεύθυνο είναι το Τεχνικό τμήμα της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας.

Το Τεχνικό τμήμα της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας παρακολουθεί την πορεία εξέλιξης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και είναι αρμόδια για την έγκριση και πιστοποίηση του συνόλου των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Η Επιτροπή Παραλαβής κατά την παραλαβή του αντικειμένου της υπηρεσίας της παρούσας σύμβασης εφαρμόζει της διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 220 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8 Διάρκεια της Σύμβασης

Ως έναρξη της σύμβασης ορίζεται η **26/04/2018** και λήξη η **25/06/2018**.
Η χρονική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να επεκταθεί έως και ένα μήνα.

Άρθρο 9 Ποινικές Ρήτρες – Κήρυξη Ανάδοχου Έκπτωτου – Αναστολή – Καταγγελία και Λύση της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν4412/2016 έπειτα από αιτιολογημένη απόφαση της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας .

Εκτός από τις ανωτέρω κυρώσεις, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στην Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ κηρύσσεται έκπτωτος κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει την εφαρμογή μέρους ή του συνόλου της παρούσας με έγγραφη γνωστοποίηση στον ΑΝΑΔΟΧΟ σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.4412/2016, στην περίπτωση αυτή δεν δικαιούται καμία αποζημίωση. Στην γνωστοποίηση αυτή προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκεια της. Από την ημερομηνία έναρξης της αναστολής ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ απαλλάσσεται εκείνων των συμβατικών υποχρεώσεων η εκπλήρωση των οποίων έχει ανασταλεί.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει / λύσει τη σύμβαση με τον ΑΝΑΔΟΧΟ μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.4412/2016. Στη περίπτωση αυτή, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ πέραν της αμοιβής για την παροχή υπηρεσίας, που έχει εκτελέσει μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των υπηρεσιών που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της καταγγελίας και εφόσον αυτές έχουν παρασχεθεί.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με το Ν.4412/2016.

Άρθρο 10 Αμοιβή τρόπος πληρωμής

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα λάβει από την Δ.Ε.Υ.Α Τριφυλίας για αμοιβή του το ποσό των **3.316,00** ευρώ για το χρονικό διάστημα από **26/04/2018** έως **25/06/2018** επιπλέον ΦΠΑ 24% για την υλοποίηση της υπηρεσίας «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΟΠΑΝΑΚΙΟΥ».

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδος), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της παροχής της υπηρεσίας.

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα γίνεται από την Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας με έκδοση εντολής πίστωσης του λογαριασμού του, μετά από έγγραφο της Επιτροπής Παραλαβής (ΕΠΠ) για την ορθή εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται από την σύμβαση.

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

Ιδίως βαρύνεται με κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν. 4013/2011 όπως ισχύει) και κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτόσημου 3% και στην επ'αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0.6%

Το παραπάνω ποσό των **3.316,00** ευρώ θα καλυφθεί από τον κωδικό εξόδου του προϋπολογισμού της χρήσης 2018 με Κ.Α. 61.00.05 με τίτλο Αμοιβή σε εταιρεία για την λειτουργία και συντήρηση ΕΕΛ Κοπανακίου.

Το ποσό των **795,84** ευρώ του ΦΠΑ θα καλυφθεί από τον κωδικό εξόδου προϋπολογισμού της χρήσης 2018 με Κ.Α.54.00.00 με τίτλο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας.

Άρθρο 11 Υποχρεώσεις Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας

Την Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας την βαρύνουν οι εξής δαπάνες:

- 1) Ηλεκτρικής ενέργειας και νερό
- 2) Φόρτωση και απομάκρυνση της ξηράς ιλύος, καθώς και των λοιπών παραπροϊόντων
- 3) Αποκατάστασης πάσης φύσεως βλαβών, όπως οι προκαλούμενες από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες, αστοχία υλικών κ.λ.π.,
- 4) Αντικατάστασης εξοπλισμού ή στοιχείων αυτού λόγω φθορών ή βλαβών ή οποιασδήποτε άλλης αιτίας.

Όλες οι υπόλοιπες δαπάνες θα βαρύνουν τον ανάδοχο του έργου.

Άρθρο 12 Ανωτέρα βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας τους σχετικούς λόγους και

περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

Άρθρο 13 Εφαρμοστέο Δίκαιο-Επίλυση Διαφορών

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και η Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης εφαρμόζονται : α)οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, β)οι όροι της σύμβασης, γ) την υπ.αριθμ. 110/2017 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Τριφυλίας και δ)συμπληρωματικά ο αστικός κώδικας.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Δικαστήρια της έδρας της Δ.Ε.Υ.Α.Τ., εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το κοινοτικό. Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν.

Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Δικαστήρια της έδρας της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Το συμφωνητικό αυτό συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα.

Το κείμενο της παρούσας σύμβασης αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε από τους δύο συμβαλλόμενους, υπογράφηκε ως εξής:

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για Την ΔΕΥΑΤ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ του ΔΣ

ΓΥΦΤΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

**Για τον ανάδοχο
Ο Νόμιμος εκπρόσωπος**