



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ

Σκάλα 04/04/2025
Αριθμ. Πρωτ.: 5.364

ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
«Δαπάνες λειτουργίας βιολογικών και αντλιοστασίων Δήμου»

ποσού 205.800,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ.

CPV: 90481000-2

Στη Σκάλα σήμερα την 04 του μηνός Απριλίου 2025 , μεταξύ :

1. Του Δημάρχου Ευρώτα κ. **Βέρδου Δήμου** που ενεργεί εδώ κατ' εντολή για λογαριασμό και ως νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου Ευρώτα που εδρεύει στην Σκάλα Λακωνίας, Δ/ση Ιωάννη Λιναρδάκου 5 ,Τ.Κ.23051, Α.Φ.Μ.099652457 και Δ.Ο.Υ. Σπάρτης με κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1007.E84304.000 και

2. Της εταιρείας **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με διακριτικό τίτλο «ECOTECH LTD»** με έδρα Λεωφ. Συγγρού 245, Νέα Σμύρνη, με ΑΦΜ:095148700, Δ.Ο.Υ : ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ και αριθμό Γ.Ε.Μ.Η : 000452401000 η οποία εκπροσωπείται νόμιμα από τον κο Λαούδη Κωνσταντίνο του Δημητρίου σύμφωνα με το αριθμ. Πρωτ.: 2981283.4561427/21-03-2025 Πιστοποιητικού ΓΕΜΗ που θα αποκαλείται στο εξής «αντισυμβαλλόμενος», συμφώνησαν και συνολόγησαν τα εξής:

Ο πρώτος συμβαλλόμενος, καλούμενος του λοιπού «συμβαλλόμενος», έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Το Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»

3. Το Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης»

4. Την υπ' αριθμόν 19/2024 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος, Υπηρεσίας Δόμησης & Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ευρώτα.

5. Την με αριθμ. 19008/20-11-2024 Απόφαση Δημάρχου Πολυετούς Υποχρέωσης για την έγκριση της δαπάνης και δέσμευση πίστωσης ποσού 260.400,00 ευρώ και την με αριθμ. Πρωτ.: 19013/20-11-2024 Βεβαίωση Π.Ο.Υ πολυετούς υποχρέωσης.

6. Την αριθ. 243/2024 (ΑΔΑ: 6ΧΓ6ΩΡΛ-4ΒΞ) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Ευρώτα που αφορά τον καθορισμό των όρων του διαγωνισμού και τον ορισμό της αρμόδιας επιτροπής γνωμοδότησης και αξιολόγησης .

7. Την αριθ. 19111/22-11-2024(ΑΔΑ:Ψ0Τ3ΩΡΛ-Κ2Ζ) διακήρυξη του ηλεκτρονικού δημόσιου ανοιχτού μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάθεση της υπηρεσίας η οποία αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ στις 22-11-2024 με ΑΔΑΜ: 24PROC015826585.

8.Την με αριθμ. πρωτ: 2987/25-02-2025 πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου σύμφωνα με την διακήρυξη του διαγωνισμού.

9. Τα υποβληθέντα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

10. Την υπ'αρ. 39/14-03-2025(ΑΔΑ:ΨΘΘΣΩΡΛ-ΛΧ2) (ΑΔΑΜ: 25ΑWRD016536286) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής περί εγκρίσεως των πρακτικών του διαγωνισμού και την

25SYMNO16592421-2025-04-04
κατακύρωση από Οικονομικό Φορέα ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ , με ΑΦΜ: 095148700 η οποία ελέγχθηκε και βρέθηκε νόμιμη με αριθμ. πρωτ.: 20832/26-03-2025(ΑΔΑ:Ψ0ΕΥΟΡΙΦ-67Γ) απόφαση Γ. Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου , Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.

11. Την με αριθμ. πρωτ.4944/28-03-2025 πρόσκληση υπογραφής σύμβασης.

12.Την από 27/03/2025 Υπεύθυνη Δήλωση της εταιρείας ότι δεν έχουν επέλθει οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν.4412/2016.

13. Την οικονομική και τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα.

14. Την με αριθμ. 496/13-01-2025 (ΑΔΑ:9Χ4ΕΩΡΛ-ΕΤΜ) Απόφαση Δημάρχου Πολυετούς Υποχρέωσης για την έγκριση της δαπάνης και δέσμευση πίστωσης ποσού 260.400,00 ευρώ που κατανέμεται 170.000,00 ευρώ το οικ. Έτος 2025 και 90.400,00 το οικ. Έτος 2026 σε βάρος του ΚΑ : 25-6262.0058 καθώς και την με αριθμ. ΑΑΥ. Α 38/13-01-2025 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης για το οικ. Έτος 2025 .

15. Την αριθ. 66/03-01-2025 (ΑΔΑ:Ψ1ΨΡΩΡΛ-ΦΜΠ) απόφαση Δημάρχου σχετικά με την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του.

συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Ο πρώτος συμβαλλόμενος, όπως εδώ παρίσταται και εκπροσωπείται, ΑΝΑΘΕΤΕΙ στο δεύτερο συμβαλλόμενο, όπως εδώ παρίσταται και εκπροσωπείται, καλούμενο εφεξής «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» την εκτέλεση του έργου «**Δαπάνες λειτουργίας βιολογικών και αντλιοστασίων Δήμου**».

Άρθρο 1. **Αντικείμενο**

Η υπηρεσία αφορά στις απαραίτητες εργασίες για την λειτουργία και την συντήρηση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Σκάλας, της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Τ.Κ. Γερακίου, του αντλιοστασίου ανύψωσης λυμάτων του εσωτερικού δικτύου πόλης Σκάλας καθώς και του αντλιοστασίου λυμάτων του εξωτερικού αγωγού, από τον οικισμό Βλαχιώτη, που βρίσκεται στη Τ.Κ. Έλους.

Αντικείμενο της λειτουργίας των εγκαταστάσεων

Ειδικότερα, το συγκεκριμένο αντικείμενο που αφορά στις υποχρεώσεις του αναδόχου για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων είναι:

- Η λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τη μελέτη κατασκευής των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων, ώστε να επιτυγχάνεται η, από τις ισχύουσες διατάξεις της Ελληνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας και τις ισχύουσες ΑΕΠΟ, ποιότητα εκροής.
- Η υγειονομική παρακολούθηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων με σκοπό τη βέλτιστη αποδοτική λειτουργία όλων των επιμέρους μονάδων με το χαμηλότερο δυνατό λειτουργικό κόστος.
- Όλες οι επιτόπου εργασίες καθαρισμού των επί μέρους μονάδων των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (εσχάρας, φρεατίων, αντλιοστασίων, υπερχειλιστών κ.λ.π.) και των αντλιοστασίων των δικτύων αποχέτευσης, συμπεριλαμβανομένου και του περιβάλλοντος χώρου αυτών, ώστε να παρουσιάζουν άψογη εμφάνιση και λειτουργία. Ο καθαρισμός των υγρών θαλάμων των δύο αντλιοστασίων των δικτύων αποχέτευσης, θα πραγματοποιείται με ειδικό αποφρακτικό όχημα, με συχνότητα μια φορά το μήνα, για κάθε ένα αντλιοστάσιο.
- Οι εργασίες συντήρησης και η τεχνική υποστήριξη του συστήματος τηλεχειρισμού και τηλεελέγχου (SCADA) της κάθε Ε.Ε.Λ.
- η ενδιάμεση προσωρινή αποθήκευση και φορτοεκφόρτωση, πριν την τελική μεταφορά και απόθεση των παραπροϊόντων (όπως εσχαρίσματα , άμμος , λίπη και έλαια , αφυδατωμένη ιλύς, κ.λ.π.), από τους χώρους των Ε.Ε.Λ., μέσω αδειοδοτημένης για τον σκοπό αυτό εταιρείας διαχείρισης.

- Η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευση όλων των χρησιμοποιούμενων χημικών (κατάλληλου διαλύματος κροκιδωτικού για την εφαρμογή της χημικής αποφوسفώρωσης στην Ε.Ε.Λ Γερακίου, χλωρίου για τις ανάγκες απολύμανσης των επεξεργασμένων λυμάτων των Ε.Ε.Λ, αποχλωριωτικού και πολυηλεκτρολυτών για την αφυδάτωση της απαγόμενης ιλύος σε κάθε Ε.Ε.Λ).
- Η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευση των πάσης φύσεως λιπαντικών που θα απαιτηθούν για τη συντήρηση του εξοπλισμού καθώς και του πετρελαίου για τη λειτουργία των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών των εγκαταστάσεων και των αντλιοστασίων λυμάτων των δικτύων αποχέτευσης.
- Η λειτουργία των συγκροτημάτων αφυδάτωσης της περίσσειας ιλύος των Ε.Ε.Λ.
- Η αρχειοθέτηση και η στατιστική επεξεργασία όλων των εργαστηριακών αναλύσεων καθώς και όλων των αναλύσεων πεδίου.
- Η κατάσταση προγράμματος δειγματοληψιών και αναλύσεων σε όλες τις υπομονάδες των εγκαταστάσεων.
- Η διενέργεια όλων των δειγματοληψιών και αναλύσεων – εξετάσεων, που προβλέπονται από τις περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις των εγκαταστάσεων και απαιτούνται για την αποδοτική λειτουργία των εγκαταστάσεων, καθώς και οι δειγματοληψίες και αναλύσεις ποιότητας των νερών του αποδέκτη της Ε.Ε.Λ Σκάλας.
- Ο έγκαιρος προγραμματισμός των παραγγελιών για όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά – ανταλλακτικά, λιπαντικά και χημικά, ώστε η κάθε εγκατάσταση να λειτουργεί απρόσκοπτα και αποδοτικά.
- Η συνεχής εκπαίδευση και επιμόρφωση του προσωπικού που θα υποδείξει ο Δήμος, σε ότι αφορά τη συντήρηση των εγκαταστάσεων και των αντλιοστασίων, αλλά και σε κανόνες υγιεινής και ασφάλειας που θα πρέπει να τηρούνται σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και την αποχέτευση γενικότερα.
- Ο έγκαιρος εντοπισμός και η άμεση εφαρμογή μεθοδολογίας αντιμετώπισης οποιουδήποτε προβλήματος καθιζησιμότητας της ιλύος που έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της ποιότητας εκροής της εγκατάστασης.
- Ο έγκαιρος εντοπισμός και η άμεση εφαρμογή μεθοδολογίας αντιμετώπισης οποιουδήποτε λειτουργικού προβλήματος που έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της ποιότητας της εκροής των εγκαταστάσεων και την μη τήρηση των εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων των εγκαταστάσεων.
- Η επιστημονική υποστήριξη του Δήμου, σε θέματα που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.
- Η συνεχής τηλεματική παρακολούθηση των λειτουργικών διαδικασιών των εγκαταστάσεων και η παροχή συμβουλών ή η κινητοποίηση του προσωπικού ασφαλείας του αναδόχου για την αντιμετώπιση ενδεχομένων έκτακτων καταστάσεων που εντοπίζονται, ακόμη και τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες.
- Ο έλεγχος λειτουργίας, ο καθαρισμός, η προληπτική συντήρηση και η βαθμονόμηση του μετρητικού εξοπλισμού των μονάδων.
- Η προληπτική συντήρηση του μετρητικού εξοπλισμού των Ε.Ε.Λ και πιο συγκεκριμένα των δύο ΔΟμέτρων της Ε.Ε.Λ Σκάλας, των δύο μετρητών στερεών της Ε.Ε.Λ Σκάλας, του αμπερομετρικού μετρητή υπολειμματικού χλωρίου της ΕΕΛ Σκάλας, του μετρητή παροχής της ΕΕΛ Σκάλας, του μετρητή παροχής ανακυκλοφορίας ιλύος της ΕΕΛ Σκάλας, του ΔΟμέτρου της Ε.Ε.Λ Γερακίου, του μετρητή στερεών της Ε.Ε.Λ Γερακίου, του ηλεκτρομαγνητικού μετρητή παροχής της ΕΕΛ Γερακίου καθώς και του αυτόματου ψυχόμενου δειγματολήπτη της ΕΕΛ Σκάλας, σύμφωνα με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου. Το κόστος προμήθειας όλων των απαιτούμενων ανταλλακτικών και υλικών καθώς και της εργασίας για τη συγκεκριμένη συντήρηση θα βαρύνουν τον

- Η επιλογή και προμήθεια των κατάλληλων μικροοργανισμών για την βιοενίσχυση τόσο της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Γερακίου όσο και της Ε.Ε.Λ Σκάλας, καθώς και η κατάστρωση, εφαρμογή και παρακολούθηση κατάλληλου προγράμματος βιοενίσχυσης των συγκεκριμένων μονάδων, με πρωτεύοντα στόχο τη μείωση της παραγόμενης ποσότητας περίσσειας ιλύος. Η επιλογή των κατάλληλων μικροοργανισμών θα γίνει με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

α) Οι μικροοργανισμοί να ευνοούν και να επιταχύνουν το ρυθμό διάσπασης του οργανικού φορτίου των αποβλήτων.

β) Να επιτυγχάνεται η μείωση της παραγόμενης ιλύος και η αύξηση των στερεών στην αφυδατωμένη ιλύ.

γ) Να επιτυγχάνουν αύξηση του ρυθμού αποικοδόμησης του οργανικού φορτίου.

δ) Να αυξάνουν τη δυνατότητα αποικοδόμησης του οργανικού φορτίου.

ε) Να βελτιώνουν την ποιότητα της παραγόμενης βιολογικής ιλύος και να ελαχιστοποιούν την ποσότητά της.

ζ) Να εξαλείφουν τις οσμές της συνολικής εγκατάστασης και του περιβάλλοντος χώρου.

η) Η συνολική εφαρμογή των μικροοργανισμών να απαιτεί λιγότερο οξυγόνο από τις συμβατικές μεθόδους και συνεπώς να συνεισφέρει και στην μείωση της καταναλισκόμενης ενέργειας του συστήματος έως και 50%.

θ) Να ρευστοποιούν και να εξαλείφουν τα λίπη από τον λιποσυλλέκτη με επίλυση του προβλήματος διάθεσής τους.

ι) Να μειώνουν την κατανάλωση του πολυηλεκτρολύτη σε σημαντικό βαθμό.

- Η εφαρμογή και υλοποίηση όλων των απαραίτητων και αναγκαίων μέτρων για την ασφάλεια και υγιεινή του προσωπικού και επισκεπτών στις εγκαταστάσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νομοθεσία.
- Η υποβολή μηνιαίας έκθεσης λειτουργίας των εγκαταστάσεων, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Επίσης, ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να παρακολουθεί επιστημονικά και να ελέγχει τις διεργασίες που επιτελούνται στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, ώστε καταρχήν να τηρούνται οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι που σχετίζονται με το αντικείμενο της παρούσης και κατά δεύτερον να εξασφαλίζεται η άρτια και αποδοτική λειτουργία των εγκαταστάσεων. Πιο αναλυτικά:

1. Θα συμπληρώνει το ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ σε κάθε εγκατάσταση. Στο έντυπο αυτό θα καταγράφονται ποιοτικές παράμετροι, όπως οσμή, χρώμα, ύπαρξη αφρών, επιπλεόντων καθώς και η κατάσταση του εξοπλισμού όπως και όλες οι παρατηρήσεις σχετικά με τη λειτουργία όλων των επιμέρους υπομονάδων. Θα καταγράφονται επίσης οι βασικές ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λειτουργία της προεπεξεργασίας, της βιολογικής βαθμίδας, του συστήματος εποπτικού ελέγχου, των καθιζήσεων, του συστήματος χλωρίωσης, του μεταερισμού των λυμάτων, του συγκροτήματος αφυδάτωσης της ιλύος κ.α, καθώς και όλες οι εργασίες ρουτίνας και συντηρήσεων που έχει υλοποιήσει σε κάθε εγκατάσταση.

Βάσει των στοιχείων του παραπάνω ελέγχου και των μικροσκοπικών εξετάσεων (και σε συνδυασμό και με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων των εισερχομένων λυμάτων, της επεξεργασμένης εκροής κλπ.) ο ανάδοχος θα προβαίνει, όταν είναι αναγκαίο, σε διορθωτικές ενέργειες που θα αφορούν σε μεταβολή των ρυθμίσεων λειτουργίας, τις οποίες θα καταγράφει στο ημερολόγιο λειτουργίας αλλά και σε άλλες διορθωτικές ενέργειες, προληπτικού αλλά και κατασταλτικού τύπου, που επίσης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο λειτουργίας.

Στο ημερολόγιο λειτουργίας θα καταγράφονται επίσης παρατηρήσεις σχετικά με τη λειτουργία των αντλιοστασίων λυμάτων στη πόλη της Σκάλας και στη Τ.Κ. Έλους, καθώς και οι ενδείξεις των ωρομετρητών των αντλιών ανύψωσης λυμάτων.

Το ημερολόγιο λειτουργίας, θα βρίσκεται στο χώρο της εγκατάστασης και θα είναι πάντοτε διαθέσιμο για κάθε έλεγχο από τον Δήμο, αλλά και άλλες ελεγκτικές υπηρεσίες.

2. Σε μηνιαία βάση ο ανάδοχος θα συμπληρώνει το ΦΥΛΛΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ για κάθε μια εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ), όπου θα καταγράφονται όλα τα στοιχεία απόδοσης της κάθε εγκατάστασης, τα εισερχόμενα φορτία, οι λειτουργικές παράμετροι καθώς και το ενεργειακό κόστος λειτουργίας της, με βάση τους λογαριασμούς κατανάλωσης ρεύματος.

Τα παραπάνω έντυπα θα εμπεριέχονται στη μηνιαία έκθεση λειτουργίας των εγκαταστάσεων που είναι υποχρεωμένος ο Ανάδοχος να συντάσσει και να καταθέτει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Η συγκεκριμένη έκθεση, θα περιλαμβάνει επιπλέον :

α. Τα πιστοποιητικά ανάλυσης των εργαστηριακών μετρήσεων – εξετάσεων.

β. Τα αποτελέσματα της επεξεργασίας των εργαστηριακών μετρήσεων.

γ. Τους υγειονομολογικούς υπολογισμούς.

δ. Το φωτογραφικό υλικό των μικροσκοπικών εξετάσεων καθώς και τα έντυπα με τα αποτελέσματα αυτών.

ε. Τις προληπτικές - διορθωτικές ενέργειες τις οποίες υλοποίησε.

στ. Τις Καρτέλες του Η/Μ Εξοπλισμού για το σύνολο του Η/Μ εξοπλισμού και τα εξαρτήματά του, για την παρακολούθηση της λειτουργίας – συντήρησης – λίπανσης με τις καταγραφές των συντηρήσεων, τυχόν επισκευών , επιδιορθώσεων ή και επεμβάσεων στον ανωτέρω εξοπλισμό.

ζ. Τις παραγόμενες ποσότητες των παραπροϊόντων (εσχαρίσματα, άμμος, λίπη και έλαια, αφυδατωμένη ιλύς , κ.λ.π.), σε μηνιαία βάση.

η. Τις καταναλισκόμενες ποσότητες των χρησιμοποιούμενων χημικών, σε μηνιαία βάση.

Ο Δήμος μπορεί να ορίσει την καταγραφή συμπληρωματικών πληροφοριών , ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στη συγκεκριμένη παροχή υπηρεσιών, ή να ζητήσει την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων, με βάση ανάγκες που θα προκύψουν.

Η έκθεση αυτή θα υποβάλλεται το αργότερο εντός δεκαπέντε ημερών από το τέλος του μήνα, με όλα τα παραπάνω στοιχεία σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (αρχεία word και excel), που θα αφορούν τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων, για το προηγούμενο διάστημα.

3. Στο πλαίσιο παρακολούθησης της λειτουργίας της κάθε εγκατάστασης και για την επίτευξη τόσο της βέλτιστης αποδοτικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων όσο και για τον έλεγχο των επιμέρους διεργασιών, ο Ανάδοχος θα καταστρώσει πλήρη προγράμματα δειγματοληψιών στα οποία θα αναφέρονται λεπτομερώς οι ελεγχόμενοι παράμετροι (ποιοτικές και λειτουργικές), η συχνότητα ελέγχου καθώς και τα κατάλληλα σημεία δειγματοληψίας. Επιπλέον, θα διενεργεί και δειγματοληψίες, αναλύσεις στον ποταμό – αποδέκτη της εγκατάστασης της Δ.Κ Σκάλας.

Θα υλοποιεί όλες τις παραπάνω δειγματοληψίες και θα έχει την ευθύνη της συντήρησης και αποστολής των συγκεκριμένων δειγμάτων σε διαπιστευμένο κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 εργαστήριο για λύματα, σύμφωνα με όσα καθορίζουν οι κανόνες δειγματοληψίας για την ανάλυση κάθε εξεταζόμενης παραμέτρου κατά τρόπο ώστε τα αποτελέσματα των αναλύσεων – εξετάσεων να έχουν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης.

Στο πρόγραμμα των δειγματοληψιών κάθε εγκατάστασης, θα πρέπει να συμπεριληφθεί επίσης και μέτρηση των ολικών στερεών στην αφυδατωμένη ιλύ καθώς και ο προσδιορισμός βαρέων

μετάλλων. Επισημαίνεται ότι η ιλύς μετά την επεξεργασία, θα πρέπει να είναι πλήρως σταθεροποιημένη ενώ μετά την αφυδάτωση θα πρέπει να έχει μέση συγκέντρωση στερεών μεγαλύτερη από 20%.

Έτσι, σε περίπτωση αυξημένης υγρασίας της αφυδατωμένης ιλύος, ο Ανάδοχος θα προβαίνει σε κατάλληλες διορθωτικές ενέργειες με στόχο τη μείωσή της, γενικότερα δε, θα στοχεύει στη μείωση του όγκου της προς διάθεση ιλύος.

Το πρόγραμμα δειγματοληψιών θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστο, τις απαιτήσεις όπως αυτές ορίζονται στους πίνακες 1, 2 και 3 κατωτέρω :

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : Παράμετροι που θα ελέγχονται στα ανεπεξέργαστα και επεξεργασμένα λύματα της κάθε εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων

| Παράμετροι | Είσοδος | Φρεάτιο εκροής |
|----------------------------------------------------|---------------|----------------|
| pH | 2 φορές /μήνα | 2 φορές /μήνα |
| COD | 2 φορές /μήνα | 2 φορές /μήνα |
| BOD ₅ | 2 φορές /μήνα | 2 φορές /μήνα |
| N-NH ₄ | - | 2 φορές /μήνα |
| N-ολικό | 2 φορές /μήνα | 2 φορές /μήνα |
| P-ολικός | 2 φορές /μήνα | 2 φορές /μήνα |
| S.S | 2 φορές /μήνα | 2 φορές /μήνα |
| Διαλυμένο O ₂ | - | 2 φορές /μήνα |
| Αγωγιμότητα | 2 φορές/ μήνα | 2 φορές/ μήνα |
| V.S.S | 2 φορές/ μήνα | - |
| Θολότητα | - | 2φορές/μήνα |
| Υπολειμματικό Χλώριο | - | 2φορές/μήνα |
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | - | 2φορές/ μήνα |
| E. Coli | - | 2φορές/ μήνα |
| N-NO ₃ | - | 2φορές/ μήνα |
| Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων στην αφυδατωμένη ιλύ | - | 2 φορές/έτος |

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : Παράμετροι που θα ελέγχονται στον αποδέκτη (ποτάμι) της Ε.Ε.Λ. Σκάλας

| Παράμετροι | Ανάντι της εκροής της Ε.Ε.Λ | Κατάντι της εκροής της Ε.Ε.Λ |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| pH | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| COD | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| N-NO ₃ | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| N-NH ₄ | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| N-ολικό | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| ο – PO ₄ | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| S.S | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| Διαλυμένο O ₂ | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| Αγωγιμότητα | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| % κορεσμός σε διαλυμένο O ₂ | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| Θολότητα | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |
| N-NO ₂ | 1 φορά /μήνα | 1 φορά /μήνα |

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : Παράμετροι που θα ελέγχονται στο ανάμικτο υγρό της κάθε εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων

| Παράμετροι | Συχνότητα |
|--------------------------|----------------|
| Θερμοκρασία (°C) | 1φορά/εβδομάδα |
| Διαλυμένο O ₂ | 1φορά/εβδομάδα |
| Καθιζάνοντα 30' | 1φορά/ μήνα |
| M.L.S.S | 1φορά/μήνα |
| M.L.V.S.S | 1φορά/μήνα |
| S.V.I | 1φορά/μήνα |
| S.O.U.R* | 1φορά/μήνα |
| Καθιζάνοντα 60' | 1φορά/ μήνα |
| O.U.R | 1φορά/ μήνα |
| ORP** | 1φορά/ μήνα |

** Η συγκεκριμένη παράμετρος θα μετράται επί τόπου τόσο στον αερισμό όσο και στις ανοξικές ζώνες

Επιπλέον, ο ανάδοχος θα διενεργεί μικροσκοπική εξέταση του ανάμικτου υγρού με συχνότητα μία φορά ανά μήνα καθώς και μετρήσεις του sludge blanket στις δεξαμενές καθίζησης, με την ίδια συχνότητα, σε κάθε Ε.Ε.Λ.

4. Μετά την ανάλυση όλων των δειγμάτων, ο ανάδοχος:

- Θα καταχωρεί όλα τα αποτελέσματα των αναλύσεων ηλεκτρονικά στο βιβλίο καταχώρησης των μετρήσεων όπου θα επεξεργάζονται στατιστικά και στη συνέχεια θα τα καταχωρεί ηλεκτρονικά στο φύλλο υπολογισμών όπου και θα υπολογίζονται όλες οι υγειονομολογικές παράμετροι της εγκατάστασης.
- Θα προβαίνει σε όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις λειτουργίας και όταν είναι αναγκαίο θα εφαρμόζει διορθωτικές ενέργειες προληπτικού κυρίως και ενίοτε κατασταλτικού τύπου, τις οποίες θα καταγράφει στο ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ της εγκατάστασης. Ο ανάδοχος εξάλλου, χρησιμοποιώντας τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων και όλα τα απαραίτητα στοιχεία της εγκατάστασης, θα πρέπει να εντοπίζει άμεσα τυχόν λειτουργικές ανωμαλίες εφαρμόζοντας τις κατάλληλες διορθωτικές ή προληπτικές ενέργειες εξασφαλίζοντας έτσι τις πιο αποδοτικές συνθήκες λειτουργίας της κάθε μονάδας με το χαμηλότερο δυνατό κόστος λειτουργίας.
- Θα βελτιστοποιεί τη λειτουργία του συστήματος απομάκρυνσης και αφυδάτωσης της περίσσειας ιλύος, σε κάθε εγκατάσταση.

Τόσο το πρόγραμμα δειγματοληψιών όσο και τα παραπάνω αναφερόμενα έντυπα συμπεριλαμβανομένου και υποδείγματος της μηνιαίας έκθεσης λειτουργίας θα είναι, μεταξύ άλλων, αντικείμενα αξιολόγησης και θα πρέπει να κατατεθούν από τους διαγωνιζόμενους με την Τεχνική Προσφορά που θα υποβάλλουν, για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό.

Αντικείμενο της συντήρησης

Ως συντήρηση ορίζεται το σύνολο των απαραίτητων εργασιών και ενεργειών για τη διασφάλιση της αδιάλειπτης και αποδοτικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, καθώς και των αντλιοστασίων λυμάτων των δικτύων αποχέτευσης.

Στις απαραίτητες εργασίες και ενέργειες, που στοχεύουν στη διατήρηση του υπάρχοντος ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού σε άριστη κατάσταση και ετοιμότητα καθώς και στη βελτίωσή του, περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων :

- Προληπτικοί έλεγχοι και επεμβάσεις.
- Έλεγχος αξιοπιστίας και συντηρησιμότητας.
- Προγραμματισμένη συντήρηση.
- Αποκατάσταση βλαβών.
- Εξασφάλιση επάρκειας κρίσιμων ανταλλακτικών.
- Τήρηση και επεξεργασία στοιχείων συντήρησης σε ψηφιακή μορφή.

Η συχνότητα και το είδος των εργασιών συντήρησης και λίπανσης του κύριου εξοπλισμού θα βρίσκεται σε συμφωνία με τα εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης των κατασκευαστικών οίκων του εξοπλισμού.

Με την υποβολή της τεχνικής τους προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν σχέδιο προγράμματος προληπτικής συντήρησης του Η/Μ εξοπλισμού για κάθε εγκατάσταση. Το εν λόγω πρόγραμμα θα αναφέρεται στον συγκεκριμένο εξοπλισμό των μονάδων και όχι γενικά σε

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και των δύο αντλιοστασίων ανύψωσης λυμάτων, των δικτύων αποχέτευσης, σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες και προδιαγραφές των κατασκευαστών και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Η συχνότητα και το είδος των εργασιών συντήρησης και λίπανσης του κύριου εξοπλισμού θα βρίσκεται σε συμφωνία με τα εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης των κατασκευαστικών οίκων του εξοπλισμού.

Από τον Ανάδοχο θα τηρούνται λεπτομερή αρχεία εργασιών συντήρησης και λίπανσης για κάθε μια επιμέρους ηλεκτρομηχανολογική μονάδα εξοπλισμού. Στα αρχεία αυτά θα αναγράφονται όλες οι “Τακτικές”, “Προληπτικές” και “Εκτακτες” εργασίες συντήρησης οι οποίες έχουν εκτελεστεί.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού, στην αντικατάσταση των αναλώσιμων υλικών και ανταλλακτικών, των οποίων το κόστος προμήθειας βαρύνει τον Δήμο, για τα οποία προβλέπεται αντικατάσταση σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα που καθορίζονται από τους κατασκευαστές τους.

Οι εργασίες συντήρησης του αναδόχου θα καταγράφονται στο ημερολόγιο λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Ειδικότερα, το αντικείμενο της συντήρησης που αφορά στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνει :

1. Έλεγχο, καθαρισμό και προληπτική συντήρηση των αντλιών του συνόλου των αντλιοστασίων.
2. Καθαρισμό των εσχαρών και απομάκρυνση άμμου από τις δεξαμενές εξάμμωσης. Τα παραπροϊόντα αυτά θα απομακρύνονται από την κάθε εγκατάσταση με μέσα και έξοδα του Αναδόχου, μέσω αδειοδοτημένης για τον σκοπό αυτό εταιρίας διαχείρισης.
3. Έλεγχο και συντήρηση των συστημάτων απόσμησης και φυσητήρων (αλλαγή υλικού αποσμήσεων, λαδιών, φίλτρων και καθαρισμός φίλτρων, κλπ.). Το κόστος προμήθειας του υλικού αποσμήσεων και φίλτρων θα βαρύνουν το Δήμο.
4. Έλεγχο, συντήρηση και καθαρισμό των αντλιών εισόδου, εξόδου και λάσπης.
5. Έλεγχο, παρακολούθηση, συντήρηση και βαθμονόμηση του μετρητικού εξοπλισμού των μονάδων.
6. Έλεγχο και συντήρηση των δοσομετρικών αντλιών, του αισθητήρα χλωρίου και των εξαρτημάτων τους, όταν απαιτηθεί.
7. Έλεγχο λειτουργίας όλων των ηλεκτρικών κυκλωμάτων των ηλεκτρονόμων, θερμικών διακοπών, ασφαλειών, ρελέ που βρίσκονται εντός των ηλεκτρικών πινάκων (εντός του χώρου των ΕΕΛ και των αντλιοστασίων). Μέτρηση αντίστασης κυκλωμάτων για έλεγχο διαρροών.
8. Επιθεώρηση – καθαρισμό – έλεγχο επαφών και διακοπών (φλοτεροδιακοπών)
9. Επισκευή ή και αντικατάσταση των ηλεκτροκινητήρων, των μειωτήρων, του εξοπλισμού πινάκων κλπ. αν παρουσιάσουν πρόβλημα. Τα υλικά τα οποία θα απαιτούνται για αντικατάσταση ή χρήζουν επισκευής, καθώς και τα μηχανήματα που χρήζουν επισκευή από την εκάστοτε αντιπροσωπεία θα κοστολογούνται ξεχωριστά, το δε κόστος θα βαρύνει το Δήμο. Η αποσυναρμολόγηση/επανατοποθέτηση θα πραγματοποιείται από τον ανάδοχο.
10. Μικροεπισκευή των οργάνων αν παρουσιάσουν πρόβλημα.
11. Οι δαπάνες εκκένωσης των δεξαμενών αερισμού και καθίζησης που θα απαιτηθούν για καθαρισμό σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού που βρίσκεται

12. Επιθεώρηση - καθαρισμό καναλιών και φρεατίων.
13. Λίπανση, έλεγχο, αλλαγή και συμπλήρωση ελαίου Η/Μ εξοπλισμού. Τα λιπαντικά θα είναι προμήθειας του Αναδόχου.
14. Έλεγχο λειτουργίας φωτισμού εγκαταστάσεων.
15. Συντήρηση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών των Ε.Ε.Λ. και των αντλιοστασίων Σκάλας-Έλους. Για την προστασία του εξοπλισμού και για την εξασφάλιση της ετοιμότητας λειτουργίας των Η/Ζ, θα τίθενται σε λειτουργία τουλάχιστον μία φορά κάθε εβδομάδα, σύμφωνα με όσα προβλέπονται από τους κατασκευαστές.
16. Γενικό έλεγχο καλής λειτουργίας του Η/Μ εξοπλισμού και λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την αποκατάσταση φθορών, ελλείψεων ή βλαβών που έχουν διαπιστωθεί και αφορούν την ασφάλη και κανονική λειτουργία του.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των εγκαταστάσεων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή, δολιοφθορά ή φυσική καταστροφή, εκτός των περιπτώσεων που έχει επιδείξει σοβαρή αμέλεια (π.χ. παράλειψη κλειδώματος, λάθη χειρισμών στον πίνακα ελέγχου κ.λπ.).

Οι δαπάνες μεταφοράς του εξοπλισμού καθώς και αυτές των εργασιών ανέλκυσης και καθέλκυσης του εξοπλισμού, το κόστος εκκένωσης και καθαρισμού δεξαμενών ή φρεατίων ή αντλιοστασίων που μπορεί να απαιτηθούν για την αποκατάσταση κάποιας βλάβης καθώς και το κόστος αποκατάστασης ή απόφραξης αγωγών στην Ε.Ε.Λ, που δύναται να προκύψει, θα επισημαίνονται και θα κοστολογούνται από τον Ανάδοχο, αλλά θα πληρώνονται ιδιαίτερα από τον Εργοδότη, κατόπιν γραπτής έγκρισης από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ευρώτα.

Εργασίες συντήρησης ή αποκατάστασης της περίφραξης και της εσωτερικής οδοποιίας της Ε.Ε.Λ, θα επισημαίνονται και θα κοστολογούνται από τον Ανάδοχο, αλλά θα πληρώνονται ιδιαίτερα από τον Εργοδότη, κατόπιν γραπτής έγκρισης από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ευρώτα.

Οι δαπάνες επίσης που μπορεί να προκύψουν και θα αφορούν στην αποκατάσταση της στέψης των καθιζήσεων, των επιχρισμάτων, των βαφών, των μονώσεων, ή στην αντικατάσταση θυρών, ή εσχάρων και καλυμμάτων αντλιοστασίων – φρεατίων, θα επισημαίνονται και θα κοστολογούνται από τον Ανάδοχο, αλλά θα πληρώνονται ιδιαίτερα από τον Εργοδότη, κατόπιν γραπτής έγκρισης από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ευρώτα.

Ομάδα έργου του αναδόχου

Για τις παραπάνω υποχρεώσεις του, ο ανάδοχος θα διαθέσει την παρακάτω ομάδα έργου, αποτελούμενη από το απαραίτητο εκπαιδευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό.

Επίσης, ο ανάδοχος θα διαθέσει ή θα συνεργάζεται με το παρακάτω επιστημονικό δυναμικό:

- Τον κ. Σαρμπάνη Αναστάσιο, Χημικό Μηχανικό MSc, ως συντονιστή της ομάδας έργου λειτουργίας των εγκαταστάσεων, με αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών, σε λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων που εφαρμόζουν τη μέθοδο της ενεργού ιλύος με νιτροποίηση, προαπονιτροποίηση και βιολογική αποφωσφόρωση.
- Τον κ. Λαζαρά Γεώργιο. Χημικό MSc, ως επιστημονικό υπεύθυνο λειτουργίας των εγκαταστάσεων και αναπληρωτή του συντονιστή, με αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών σε λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων δυναμικότητας ίσης ή μεγαλύτερης των 4.000 Ισοδυνάμων Κατοίκων, που εφαρμόζουν τη μέθοδο της ενεργού ιλύος με νιτροποίηση, προαπονιτροποίηση, τριτοβάθμια επεξεργασία και απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων με σύστημα υπεριώδους ακτινοβολίας. Επιπλέον, θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία συνολικής διάρκειας τουλάχιστον σαράντα οκτώ (48) μηνών σε μετρήσεις φυσικοχημικών & χημικών παραμέτρων σε λύματα καθώς και σε μικροσκοπικές εξετάσεις ανάμικτου υγρού.

- Την κ. Αικατερίνη Γρηγόρη. Χημικός Π.Ε. με επί τόπου πλήρη απασχόληση (5 ημέρες την εβδομάδα επί 8 ώρες την ημέρα) η οποία διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία σε διενέργεια δειγματοληψιών και εκτέλεση χημικών δοκιμών σε δείγματα υγρών αποβλήτων.
- Τον κ. Νάνο Μιχαήλ. Μηχανολόγο Μηχανικό Τ.Ε, που είναι υπάλληλος της εταιρίας και διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία σε συντηρήσεις εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

Για την εκτέλεση της υπηρεσίας ο ανάδοχος θα διαθέτει ή θα συνεργάζεται με το παρακάτω τεχνικό προσωπικό:

Για τις ανάγκες υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου, η εταιρία θα διαθέσει και θα συνεργαστεί με έναν ηλεκτροτεχνίτη με άδεια εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου, καθώς και με δυο εργάτες γενικών καθηκόντων με πλήρη απασχόληση (πενθήμερη και οκτάωρη εργασία), έναν για την ΕΕΛ Γερακίου και έναν για την ΕΕΛ Σκάλας.

Επίσης, η εταιρία θα διαθέσει οργανωμένο συνεργείο συντηρήσεων, κατάλληλα επανδρωμένο με το απαραίτητο έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό και εξοπλισμένο με τα κατάλληλα εργαλεία και μέσα.

Το ανθρώπινο αυτό δυναμικό θα είναι σε άμεση διαθεσιμότητα ακόμη και για τις περιπτώσεις λειτουργικών ανωμαλιών αλλά και σε περιπτώσεις σημαντικών βλαβών, εκτάκτων συντηρήσεων και σύνθετων επισκευών του εξοπλισμού.

Το ανθρώπινο αυτό δυναμικό 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 θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο συντονιστής, θα επισκέπτεται με συχνότητα τουλάχιστον μια φορά την εβδομάδα την κάθε Ε.Ε.Λ και τα αντλιοστάσια, ώστε να έχει συνεχή και πλήρη εικόνα για τις εγκαταστάσεις, θα κατευθύνει την ομάδα εργασίας του αναδόχου στις εγκαταστάσεις και θα καθορίζει τη μεθοδολογία που θα εφαρμόζεται για την αποδοτική και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Επιπλέον, θα έχει και την επιστημονική ευθύνη της λειτουργίας αυτών.

Τον Εργοδότη βαρύνουν οι εξής δαπάνες:

- ηλεκτρικής ενέργειας και νερού
- της φύλαξης των χώρων των εγκαταστάσεων
- αποκατάστασης και αντικατάστασης εξοπλισμού όπως οι προκαλούμενες από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες, αστοχία υλικών, εσφαλμένο σχεδιασμό κλπ.
- αντικατάστασης εξοπλισμού ή στοιχείων αυτού λόγω φθορών ή βλαβών που δεν οφείλονται σε πλημμέλεια του αναδόχου καθώς και οι απολογιστικές δαπάνες εκτάκτων σημαντικών συντηρήσεων σύμφωνα προς τα αναφερόμενα στο παρόν τεύχος
- ανταλλακτικών και πάσης φύσεως υλικών για την προληπτική και επιδιορθωτική συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού των εγκαταστάσεων, πλήν των λιπαντικών.

Απομάκρυνση παραπροϊόντων

Η τελική μεταφορά και διάθεση της αφυδατωμένης ιλύος και των λοιπών παραπροϊόντων (λίπη, εσχαρίσματα, άμμος) θα αποτελεί ευθύνη του Αναδόχου μέσω αδειοδοτημένης για τον σκοπό αυτό εταιρίας διαχείρισης.

1. Ατομική ασφάλεια και προστασία

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

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

Ο ανάδοχος οφείλει να εκπαιδεύσει όλο το εμπλεκόμενο προσωπικό, σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας που πρέπει να τηρούνται και να εφαρμόζονται στην εγκατάσταση. Η επιτήρηση για την εφαρμογή των παραπάνω μέτρων καθώς και η ευθύνη λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων υγιεινής και ασφάλειας τόσο για τους εργαζόμενους στην εγκατάσταση όσο και για τους επισκέπτες, που ορίζει η σχετική νομοθεσία, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

2. Υποχρεώσεις των επισκεπτών των Ε.Ε.Λ

Οι κανόνες που διέπουν τις υποχρεώσεις των επισκεπτών των εγκαταστάσεων θα αφορούν στα εξής:

- Πριν από κάθε επίσκεψη θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ανάλογη άδεια επίσκεψης στο χώρο, από τους αρμόδιους του Φορέα Λειτουργίας, οι οποίοι και θα συντονίζουν την επίσκεψη με την ομάδα λειτουργίας.
- Προσέρχονται στο πλαίσιο του ισχύοντος ωραρίου λειτουργίας της μονάδας και συνοδεύονται πάντα από υπάλληλο της εγκατάστασης.
- Συμμορφώνονται με το καθεστώς των μέτρων ατομικής ασφάλειας.
- Συμμορφώνονται με τις ειδικές διατάξεις.
- Κοινοποιούν τα συμπεράσματα της επίσκεψής τους.

Σε περίπτωση που ο επισκέπτης είναι αρμόδιο ελεγκτικό όργανο, δεν απαιτείται αδειοδότηση για την επίσκεψή του. Εν όψει όμως της επικείμενης έναρξης του ελέγχου, επιβάλλεται να ενημερωθούν οι αρμόδιοι προϊστάμενοι του Φορέα Λειτουργίας.

Έντυπα Παρακολούθησης Λειτουργίας – Ελέγχου και Συντήρησης

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να συμπληρώνει όλα τα προαναφερθέντα έντυπα λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης, τα οποία και θα τηρούνται στους αντίστοιχους φακέλους στο χώρο της εγκατάστασης και θα είναι διαθέσιμα για κάθε έλεγχο από τον Εργοδότη αλλά και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο Ανάδοχος έχει επίσης την ευθύνη της σύνταξης οποιασδήποτε έκθεσης ή εγγράφου απαιτηθεί από αρμόδιες αρχές, για όλη τη χρονική περίοδο ισχύος της σύμβασής του.

Εκπαίδευση και επιμόρφωση προσωπικού

Η εκπαίδευση και επιμόρφωση θα αφορά όλες τις ειδικότητες του απασχολούμενου προσωπικού στην εγκατάσταση και θα διαμορφώνεται για κάθε ειδικότητα εργαζομένου ανάλογα με το αντικείμενο εργασίας, το επίπεδο των γνώσεών του και την εμπειρία του.

Η εκπαίδευση των εργαζομένων θα αρχίσει αμέσως μετά την πρόσληψή τους, όπου θα ενημερωθούν για τα καθήκοντά τους, τις ιδιαιτερότητες των εκτελούμενων εργασιών καθώς και για τους κινδύνους που ενδέχεται να παρουσιασθούν κατά την εργασία τους.

Στα θέματα εκπαίδευσης μεταξύ άλλων θα περιλαμβάνονται:

- Τα καθήκοντα και οι ορθές πρακτικές κατά την εργασία και το χειρισμό μηχανημάτων, εργαλείων κλπ.
- Το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο
- Η περιβαλλοντική παρακολούθηση
- Τα μέτρα ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται κατά την εργασία
- Η τήρηση της ατομικής υγιεινής
- Οι βλαπτικοί παράγοντες στους οποίους ενδέχεται να εκτεθούν, οι ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία τους και τα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισής τους
- Οι διαδικασίες ασφαλούς εργασίας

Άρθρο 2

Διάρκεια

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την υπογραφή της, με δικαίωμα προαίρεσης για αύξηση της διάρκειας της σύμβασης έως και δύο (2) μήνες, με την αντίστοιχη αύξηση του συμβατικού αντικειμένου.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσης διακήρυξης της υπηρεσίας.

Οι υπηρεσίες θα παρέχονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συμβατικά στοιχεία τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.

Άρθρο 3

Συμβατικά στοιχεία

Στην παρούσα σύμβαση προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της κατά σειρά ισχύος:

1. Η αριθμ. 19/2024 Μελέτη της Δ/σης Περ/ντος , Υπ.Δόμησης και Τεχνικών Υπηρεσιών.
2. Η αριθμ. 19111/22-11-2024 Διακήρυξη δημοπρασίας .
3. Η Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Έκθεση- περιγραφή
5. Η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά Αναδόχου.

Άρθρο 4

Αμοιβή

Το σύνολο της αμοιβής του Αναδόχου περιλαμβανομένου και το δικαίωμα προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των ευρώ 205.800,00 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ , αναλύεται δε στην Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες του για την υλοποίηση του ανατιθεμένου σε αυτόν έργου καθώς και τις σχετικές νόμιμες κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται μετά την έκδοση από αυτόν των σχετικών νόμιμων παραστατικών και σύμφωνα με τους ειδικότερους ορισμούς του άρθρου 5.1 της Διακήρυξης.

Τρόπος καταβολής αμοιβής - κρατήσεις

Η πληρωμή θα γίνεται, τμηματικά, μετά την πιστοποίηση της έντεχνης και πλήρους εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας.

Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές και το ποσό της πληρωμής θα ισούται με τη πιστοποιημένη δαπάνη των εργασιών που εκτελέστηκαν. Απαίτηση τόκων οποιασδήποτε μορφής και για οποιονδήποτε λόγο αποκλείεται.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ.

Οι πληρωμές θα γίνονται μετά από την έκδοση τού σχετικού εντάλματος πληρωμής.

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ (€), στο όνομα του δικαιούχου.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση.

Σε κάθε πληρωμή περιλαμβάνονται και τα εξής

α. Τα γενικά και ειδικά έξοδα του Αναδόχου.

β. Οι φόροι του, οι εισφορές στα κάθε είδους ταμεία και κάθε είδους προβλεπόμενες κρατήσεις.

γ. Οι επιμέρους δαπάνες για την άρτια εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του, δηλαδή μισθοί και δώρα προσωπικού, επιδόματα, κάθε δαπάνη τυχόν υπερωριακή απασχόληση, έξοδα ασφαλίσεων προσωπικού και γενικά κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη πλην του Φ.Π.Α.

δ. Οι αμοιβές του κάθε ειδικότητας απασχολούμενου βοηθητικού προσωπικού, καθώς επίσης και κάθε είδους δαπάνη δια χρήση ή προμήθεια εξοπλισμού που θα πρέπει να διαθέσει ο Ανάδοχος στα πλαίσια των υπηρεσιών του, είτε απασχολούνται και διατίθενται στην Υπηρεσία είτε στα γραφεία του Αναδόχου.

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Άρθρο 6

Ποινική ρήτρα

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αντισυμβαλλόμενου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Άρθρο 7.

Τήρηση Εχεμύθειας

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της Υπηρεσίας, ούτε κοινολογεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψη της στο μέλλον.

Εάν ο Ανάδοχος ή κάποιος από τους υπεργολάβους, εκπροσώπους ή υπαλλήλους του προσφέρει, συμφωνεί ή δίδει σε οιονδήποτε ατέλεια, δώρο φιλοδώρημα ή προμήθεια ως δέλεαρ ή ανταμοιβή για ενέργεια ή παράλειψη ενέργειας σε σχέση με τη Σύμβαση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση.

Κατά την εκτέλεση της Υπηρεσίας, η Αναθέτουσα Αρχή και τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν πρόσωπα, οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της Υπηρεσίας και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας του Υπηρεσίας ή του Αναδόχου.

Άρθρο 8. Ευθύνες

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει την υπηρεσία που του ανατίθεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης της υπηρεσίας, την ισχύουσα νομοθεσία, τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής και τους κανόνες επιστήμης και τεχνικής με στόχο την βέλτιστη εφαρμογή του έργου, την επίτευξη του άριστου αποτελέσματος μείωσης της όχλησης, με την μέγιστη δυνατή ασφάλεια και σεβασμό του περιβάλλοντος.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις καταστροφών και δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις για κάθε θετική και αποθετική ζημία, διαφυγόντα κέρδη και ατυχήματα στο προσωπικό που θα απασχοληθεί ή βλάβες σε τρίτα πρόσωπα ή βλάβες στην πανίδα ή βλάβες σε πράγματα. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη, αστική ή ποινική, για όλα τα παραπάνω ακόμα κι αν συμβούν τυχαία, στο μέτρο που το έργο θα εκτελεστεί με ευθύνη και επιμέλεια του. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που θα απασχοληθεί στο έργο και να εφαρμόζει όλες τις κείμενες νομικές διατάξεις.

Άρθρο 9. 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 σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

Άρθρο 10. Λύση - Καταγγελία της Σύμβασης - Έκπτωση Αναδόχου

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της Διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της Διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Μετά από καταγγελία του Εργοδότη για λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για τη διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.
2. Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει ο Εργοδότης, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν

25.SYMN/016592421.2025-04-04
(ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του κλάσας και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, ο Εργοδότης, βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους της Υπηρεσίας, καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Ο Εργοδότης αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε πληρωτέου ποσού προς τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τη Σύμβαση μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων ενώ καταπίπτουν οι δοθείσες εγγυητικές επιστολές

Άρθρο 11 **Εφαρμοστέο Δίκαιο.**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Εργοδότης και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια του τόπου εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος, όπως εδώ παρίσταται και εκπροσωπείται, δήλωσε ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τα ανωτέρω, κατέθεσε δε την υπ' αριθμ. ΒΤΔ082456/Β' /01-04-2025 εγγυητική επιστολή της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος Α.Ε , ποσού ευρώ 8.232,00 € για την καλή και σύμφωνα με το παρόν και τα λοιπά συμβατικά τεύχη εκτέλεση των εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται (άρθρο 200 του Ν.4412/2016) να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο με την συνδρομή παρόχου υπηρεσιών ηλεκτρονικής τιμολόγησης σύμφωνα με την αριθμ.52445 ΕΞ 2023/4-4-2023 ΚΥΑ (Β'2385).

Τα παραπάνω αφού συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά από τους συμβαλλόμενους, έγινε το παρόν συμφωνητικό σε τρία όμοια πρωτότυπα και υπογράφηκε από τα δύο μέρη των συμβαλλομένων.

Από τα τρία πρωτότυπα, τα δύο κατατέθηκαν στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ευρώτα και ένα έλαβε ο αντισυμβαλλόμενος.

Οι Συμβαλλόμενοι

Για το Δήμο Ευρώτα

Ο Δήμαρχος

κ.α.α

Ο αρμόδιος Αντιδήμαρχος

ΝΙΚΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Για την εταιρεία

Ο νόμιμος Εκπρόσωπος

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΑΟΥΔΗΣ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η συλλογή των παραπάνω στοιχείων από το Δήμο Ευρώτα γίνεται στα πλαίσια εκπλήρωσης της συμβατικής μας σχέσης που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον στα πλαίσια των καθηκόντων του Δήμου. Περισσότερες πληροφορίες και λεπτομέρειες για την επεξεργασία των προσωπικών σας δεδομένων, τα δικαιώματά σας και την διαδικασία υποβολής αιτημάτων, μπορείτε να βρείτε στη σχετική πολιτική του φορέα η οποία είναι αναρτημένη σε όλες τις δομές του φορέα.

Περαιτέρω, για οποιοδήποτε θέμα που αφορά την προστασία σας, έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, έχετε δικαίωμα υποβολής αιτήματος, καθώς και δικαίωμα να απευθυνθείτε στον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων (Data Protection Officer) του Δήμου Ευρώτα, μέσω αποστολής email στην ηλεκτρονική Διεύθυνση dpo@evrotas.gov.gr. Το αίτημά σας θα πρέπει να είναι σαφώς διατυπωμένο και να περιλαμβάνονται στοιχεία επικοινωνίας και ονοματεπώνυμο. Σε περίπτωση αδυναμίας άσκησης των δικαιωμάτων, που σας παρέχει ο Κανονισμός, αλλά και γενικότερα, σε περίπτωση ερωτημάτων, διευκρινίσεων και καταγγελιών, έχετε το δικαίωμα να απευθυνθείτε στην Αρχή Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, προς υποστήριξη και συνδρομή. Στοιχεία Επικοινωνίας: Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, Γραφεία: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα, Τηλεφωνικό Κέντρο: +30-210 6475600 Fax: +30-210 6475628, Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: contact@dpa.gr.