

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να καταστεί δυνατή η παροχή υπηρεσιών για την συντήρηση και λειτουργία επί δώδεκα (12) μήνες, των Ε.Ε.Λ. ή Μ.Ε.Λ. αρμοδιότητας ΔΕΥΑΑ Δήμου Παγγαίου δηλαδή των Ε.Ε.Λ. Νέας Περάμου, Ε.Ε.Λ. Ελευθερούπολης (ανοικτού τύπου παρατεταμένου αερισμού και ενεργού ιλύος), Ε.Ε.Λ. Παλαιοχωρίου (ανοικτού τύπου παρατεταμένου αερισμού και ενεργού ιλύος), Μ.Ε.Λ. Ορφανίου, Μ.Ε.Λ. Ποδοχωρίου, Μ.Ε.Λ. Ακροποτάμου, Μ.Ε.Λ. Κάρυανης, Μ.Ε.Λ. Μυρτοφύτου και Μ.Ε.Λ. Φωλέας (δύο μονάδες ανοικτού τύπου παρατεταμένου αερισμού και ενεργού ιλύος) και Κηπιών – Χρυσοκάστρου (μια μονάδα Compact επεξεργασίας λυμάτων τύπου MBBR επιπλεόντων σφαιριδίων). Η Ε.Ε.Λ. Νέας Περάμου (Δυναμικότητας 20.000 Ισοδύναμου Πληθυσμού) είναι μια εξειδικευμένης τεχνολογίας αυτοματοποιημένη μονάδα βιολογικού καθαρισμού τύπου «Bio-Block». Οι Μ.Ε.Λ. Ορφανίου (1300 Ι.Π.), Μ.Ε.Λ. Ποδοχωρίου (1000 Ι.Π.), Μ.Ε.Λ. Ακροποτάμου (1000 Ι.Π.) και Μ.Ε.Λ. Κάρυανης (700 Ι.Π.) είναι ημι-αυτοματοποιημένες βιολογικές μονάδες συστήματος ανοικτού τύπου παρατεταμένου αερισμού και ενεργού ιλύος. Επίσης περιλαμβάνεται ο έλεγχος λειτουργίας των ενδιάμεσων αντλιοστασίων μεταφοράς λυμάτων αρμοδιότητας ΔΕΥΑΑΠ, η αντιμετώπιση εντός των ορίων του Δήμου προβλημάτων των δικτύων αποχέτευσης (αρμοδιότητας ΔΕΥΑΑΠ) σε περιπτώσεις εμφράξεων ή πλημμυρισμού, με τη συνδρομή της ΔΕΥΑΑΠ και κατόπιν εντολής της διευθύνουσας υπηρεσίας και η επάνδρωση και διαχείριση του εξοπλισμού που παρέχεται (βοθροφόρο όχημα) για την εξυπηρέτηση καταναλωτών της ΔΕΥΑΑΠ που αποχετεύονται σε βόθρο σύμφωνα με προγραμματισμό και τους όρους που καθορίζονται από τη διευθύνουσα υπηρεσία.

Οι προς ανάθεση υπηρεσίες θα χρηματοδοτηθούν από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΑΠ. Προς τούτο στον Προϋπολογισμό έχει προβλεφθεί σχετική πίστωση με Κ.Α: 62.07.100.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1.1 Το προς ανάθεση αντικείμενο αφορά στην παροχή υπηρεσιών για διάστημα δώδεκα (12) μηνών:

- Συντήρησης και λειτουργίας των Ε.Ε.Λ. ή Μ.Ε.Λ. των Ε.Ε.Λ. ή Μ.Ε.Λ. αρμοδιότητας ΔΕΥΑΑ Δήμου Παγγαίου δηλαδή των Ε.Ε.Λ. Νέας Περάμου, Ε.Ε.Λ. Ελευθερούπολης (ανοικτού τύπου παρατεταμένου αερισμού και ενεργού ιλύος), Ε.Ε.Λ. Παλαιοχωρίου (ανοικτού τύπου παρατεταμένου αερισμού και ενεργού ιλύος), Μ.Ε.Λ. Ορφανίου, Μ.Ε.Λ. Ποδοχωρίου, Μ.Ε.Λ. Ακροποτάμου, Μ.Ε.Λ. Κάρυανης του. Μ.Ε.Λ. Μυρτοφύτου, Μ.Ε.Λ. Φωλέας (δύο μονάδες ανοικτού τύπου παρατεταμένου αερισμού και ενεργού ιλύος) και Κηπιών – Χρυσοκάστρου (μια μονάδα Compact επεξεργασίας λυμάτων τύπου MBBR επιπλεόντων σφαιριδίων)
- Τον έλεγχο λειτουργίας των ενδιάμεσων αντλιοστασίων μεταφοράς λυμάτων των Δ.Κ. ή Τ.Κ: Ν. Περάμου, Νικήσιανης, Ν. Ηρακλείτσας, Ελαιοχωρίου, Κοκκινοχώματος, Αμισιανών, Ελευθερών, Παλαιοχωρίου, Οικισμού Πανοράματος Κάρυανης, Κηπιών-Χρυσοκάστρου, Οικισμού Κοκκινοχωρίου, και Οικισμού Χορτοκοπίου.

- Η αντιμετώπιση εντός του Δήμου Παγγαίου, προβλημάτων των δικτύων αποχέτευσης (αρμοδιότητας ΔΕΥΑΑΠ) σε περιπτώσεις εμφράξεων ή πλημμυρισμού, με τη συνδρομή της ΔΕΥΑΑΠ και κατόπιν εντολής της διευθύνουσας υπηρεσίας.
- Η επάνδρωση και διαχείριση του εξοπλισμού που παρέχεται (βοθροφόρο όχημα) για την εξυπηρέτηση καταναλωτών της ΔΕΥΑΑΠ που αποχετεύονται σε βόθρο σύμφωνα με προγραμματισμό και τους όρους που καθορίζονται από τη διευθύνουσα υπηρεσία.

Σχετικά με το έργο παρέχονται ενημερωτικά τα κάτωθι στοιχεία:

Τίτλος Έργου:	Συντήρηση και Λειτουργία Βιολογικών Σταθμών Δήμου Παγγαίου
Εργοδότης/Κύριος του Έργου/Φορέας Κατασκευής:	ΔΕΥΑΑ Παγγαίου
Προϊσταμένη Αρχή:	Το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΑ Παγγαίου
Διευθύνουσα/ Επιβλέπουσα Υπηρεσία:	Τεχνική Υπηρεσία της ΔΕΥΑΑ Παγγαίου
Διάρκεια Λειτουργίας & Συντήρησης του Έργου:	12 μήνες

1.2 Σχετικά με το προς ανάθεση αντικείμενο τα κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά σε σχέση με τη **συντήρηση και λειτουργία** των ΕΕΛ/ΜΕΛ και τον **έλεγχο** των ενδιάμεσων αντλιοστασίων λυμάτων έχουν ως εξής:

Δυναμικότητα μονάδων:	• ΕΕΛ Ν. Περάμου (Ελευθερών) : 20.000 ΙΠ • ΕΕΛ Ελευθερούπολης: 10.000 ΙΠ • ΕΕΛ Παλαιοχωρίου (Παγγαίου): 12.000 ΙΠ • ΜΕΛ Ορφανίου : 1300 ΙΠ • ΜΕΛ Ποδοχωρίου : 1000 ΙΠ • ΜΕΛ Ακροποτάμου : 1000 ΙΠ • ΜΕΛ Κάρυανης : 700 ΙΠ • ΜΕΛ Μυρτοφύτου : 2.200 ΙΠ • ΜΕΛ Φωλέας: 1.600 ΙΠ • ΜΕΛ Κηπιών - Χρυσοκάστρου: 1.500 ΙΠ
Δυναμικότητα μονάδων στις οποίες θα προστεθεί η εκπαίδευση στη λειτουργία για όσο διάστημα αυτές βρίσκονται σε δοκιμαστική λειτουργία από τους αντιστοίχους αναδόχους και η συντήρηση και λειτουργία των εν λόγω μονάδων όταν παρέλθει η περίδος αυτή (και για όλο το διάστημα μέχρι τη λήξη της σύμβασης της παρούσας παροχής υπηρεσίας):	
Αριθμός ενδιάμεσων αντλιοστασίων λυμάτων:	• ΔΚ Ν. Περάμου : 9 • ΔΚ Νικήσιανης: 1 • ΤΚ Παλαιοχωρίου: 1 • ΤΚ Ηρακλείτσας: 5 • ΤΚ Ελαιοχωρίου: 1

	• ΤΚ Κοκκινοχώματος: 1 • ΤΚ Αμισιανών: 1 • ΤΚ Ελευθερών: 2 • ΤΚ Κηπιών-Χρυσοκάστρου • Οικισμού Πανοράματος (ΤΚ Κάρυανης): 4 • Οικισμού Κοκκινοχωρίου: 1 • Οικισμού Χορτοκοπίου: 1
Προσωπικό Λειτουργίας:	• Ένα «Επιστήμονα Υπεύθυνο Εγκαταστάσεων - Συντονιστή» ΠΕ, Χημικός ή Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή Πολιτικός Μηχανικός, • Ένα «Υπεύθυνο Εξοπλισμού, Αυτοματισμών και Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων» ΤΕ, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή Τεχνολόγο Μηχανικό Αυτοματισμού, • Ένα Χημικό ΠΕ, υπεύθυνο χημικών αναλύσεων και περιβαλλοντικού ελέγχου των Εγκαταστάσεων • Ένα τεχνικό με ειδικότητα Ηλεκτρολόγου εγκαταστάσεων υπεύθυνου για την συντήρηση και λειτουργία ηλεκτρολογικών – μηχανολογικών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού. • Ένα ηλεκτρολόγο Μηχανικό αυτοκινήτων Δ.Ε ή τεχνικό με ειδικότητα Ηλεκτρολόγου εγκαταστάσεων υπεύθυνου για την συντήρηση και λειτουργία εξοπλισμού αντλιοστασίων, Η/Ζ, οχημάτων κλπ. • Ένα «Υδραυλικό» υπεύθυνο για την συντήρηση και λειτουργία υδραυλικών εγκαταστάσεων. • Τρεις «Εργατοτεχνίτες» γενικών καθηκόντων. πλήρους απασχόλησης. • Τρεις οδηγούς με επαγγελματικό δίπλωμα κατηγορίας Γ για βοθηροφόρα οχήματα και φορτηγά.

2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

2.1 Προσωπικό λειτουργίας

Στο προσωπικό συντήρησης και λειτουργίας θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται κατ' ελάχιστων απαιτήσεων οι κάτωθι:

- Ένα «Επιστήμονα Υπεύθυνο Εγκαταστάσεων - Συντονιστή» ΠΕ, Χημικός ή Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή Πολιτικός Μηχανικός, αποδεδειγμένη εμπειρία (τουλάχιστον 18 μηνών τα τελευταία πέντε έτη 2012 έως και τέλος 2016) σε συντήρηση και λειτουργία ΕΕΛ «ενεργού ιλύος, παρατεταμένου αερισμού» ισοδύναμου πληθυσμού τουλάχιστο 20.000 κατοίκων.
- Ένα «Υπεύθυνο Εξοπλισμού, Αυτοματισμών και Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων» ΤΕ, Τεχνολόγος Μηχανικός Αυτοματισμού ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, αποδεδειγμένη εμπειρία (τουλάχιστον 18 μηνών τα τελευταία πέντε έτη 2012 έως και τέλος 2016) σε συντήρηση και λειτουργία ΕΕΛ «ενεργού ιλύος, παρατεταμένου αερισμού» ισοδύναμου πληθυσμού τουλάχιστο 20.000 κατοίκων

- Ένα Χημικό ΠΕ, υπεύθυνο χημικών αναλύσεων, με αποδεδειγμένη εμπειρία (τουλάχιστον 18 μηνών τα τελευταία πέντε έτη) για την εκτέλεση δειγματοληψιών και διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων.
- Ένα τεχνικό με ειδικότητα Ηλεκτρολόγου εγκαταστάσεων υπεύθυνου για την συντήρηση και λειτουργία ηλεκτρολογικών – μηχανολογικών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού.
- Ένα ηλεκτρολόγο Μηχανικό αυτοκινήτων Δ.Ε ή τεχνικό με ειδικότητα Ηλεκτρολόγου εγκαταστάσεων υπεύθυνο για την συντήρηση και λειτουργία εξοπλισμού αντλιοστασίων, Η/Ζ, οχημάτων κλπ.
- Ένα «Υδραυλικό» υπεύθυνο για την συντήρηση και λειτουργία υδραυλικών εγκαταστάσεων.
- Τρεις «Εργατοτεχνίτες» γενικών καθηκόντων.
- Τρεις οδηγούς με επαγγελματικό δίπλωμα κατηγορίας Γ για βοθοφόρα οχήματα και φορτηγά.

Η αναθέτουσα αρχή ανά πάσα στιγμή μπορεί να ζητήσει την αντικατάσταση κάποιου μέλους από το προσωπικό το οποίο αιτιολογημένα δεν μπορεί να ανταπεξέλθει στις υποχρεώσεις του.

ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Με έδρα τις εγκαταστάσεις της ΕΕΛ Ν. Περάμου το προσωπικό της παρούσας υπηρεσίας θα πρέπει να λειτουργεί τις προβλεπόμενες εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΑΠ με παρουσία του προσωπικού που προβλέπεται από τη διακήρυξη ως εξής:

Ωράριο λειτουργίας 07:30 – 15:30 καθημερινά, 7 ημέρες την εβδομάδα, κατά τις ημέρες από Δευτέρα ως Παρασκευή θα εργάζεται όλο το προσωπικό που προβλέπεται από τη διακήρυξη (πλην όσων λαμβάνουν τις δικαιούμενες άδειες κατά τα νόμιμα) ενώ κατά τα Σαββατοκύριακα εργάζεται προσωπικό ασφαλείας αποτελούμενο κατ' ελάχιστο από τρία άτομα συμπεριλαμβανομένου υποχρεωτικά του «Επιστήμονα Υπεύθυνου Εγκαταστάσεων - Συντονιστής» ή του υπεύθυνος σε ζητήματα εξοπλισμού, αυτοματισμών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Θα λαμβάνεται μέριμνα από τον ανάδοχο ώστε σε συνεννόηση με τη διευθύνουσα υπηρεσία να αποφεύγονται δυσλειτουργίες εξαιτίας απουσίας προσωπικού και να καλύπτεται το πλήρες αντικείμενο της παρούσας παροχής υπηρεσίας ιδιαίτερα κατά τις κρίσιμες περιόδους, (πχ. θερινή περίοδος). Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να ενημερώσει έγκαιρα τη διευθύνουσα υπηρεσία για τα κενά που ενδέχεται να παρουσιαστούν στις παρεχόμενες υπηρεσίες. Κατά το ωράριο λειτουργίας λαμβάνεται μέριμνα ώστε να συμπεριλαμβάνεται στο προσωπικό λειτουργίας υποχρεωτικά ο «Επιστήμονας Υπεύθυνος Εγκαταστάσεων - Συντονιστής» ή ο υπεύθυνος σε ζητήματα εξοπλισμού, αυτοματισμών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων

Επιπρόσθετα ένας εκ των ανωτέρω είναι υπεύθυνος καθ' όλο το 24ωρο, για την απομακρυσμένη παρακολούθηση μέσω συστήματος τηλεέλεγχου που διαθέτουν οι εγκαταστάσεις και για την αντιμετώπιση των δυσλειτουργιών που εντοπίζονται μέσω αυτού ή με ειδοποιήσεις που δέχεται αρμοδίως από την ΔΕΥΑΑΠ ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο υποπίπτουν στην αντίληψή του και οι οποίες καλύπτονται από την παρούσα παροχή υπηρεσίας.

Επισημαίνεται ότι το σύστημα τηλεελέγχου που είναι εγκατεστημένο περιλαμβάνεται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΑΠ που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας και η συντήρηση του θα γίνεται κατά προτεραιότητα ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη ειδοποίηση σε περιπτώσεις δυσλειτουργιών.

2.2 Εργασίες Συντήρησης και Λειτουργίας των βιολογικών καθαρισμών

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα περιλαμβάνουν:

- Την λειτουργία των εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τις υποδείξεις της διευθύνουσας υπηρεσίας και τα προβλεπόμενα από τη μελέτη κατασκευής των υπόψη εγκαταστάσεων (όπου υπάρχει), ώστε να επιτυγχάνεται η από τους ισχύοντες για το υπόψη έργο κανονισμούς και περιβαλλοντικούς όρους ποιότητα εκροής με τις αντίστοιχες προϋποθέσεις.
- Τη γενικότερη συντήρηση των εγκαταστάσεων και καθαρισμός των μονάδων ώστε να παρουσιάζουν άψογη εμφάνιση και λειτουργία. Ο όρος «συντήρηση» περιλαμβάνει και αποκατάσταση των επιχρισμάτων, βαφών, μονώσεων, διαρροών εξοπλισμού και σωληνώσεων, καθαρισμό καναλιών και φρεατίων, συντήρηση και πότισμα των φυτών και λοιπές εργασίες, όπως καθαριότητα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, οι οποίες είναι απαραίτητες για την καλή συνολική εμφάνιση του χώρου των Εγκαταστάσεων. Στις εργασίες «συντήρησης» περιλαμβάνεται επίσης ο έλεγχος της λειτουργίας καθώς η συντήρηση του εξοπλισμού των ενδιάμεσων αντλιοστασίων λυμάτων. Οι προαναφερθείσες εργασίες αναλύονται παρακάτω.

Ειδικά, ο Ανάδοχος παρέχει το σύνολο των υπηρεσιών που εμφανίζονται στο **«Μητρώο Λειτουργίας και Συντήρησης»** το οποίο έχει στη διάθεσή της η Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π. και συνοπτικά αναφέρονται παρακάτω. Το συμβατικό αντικείμενο καλύπτει το σύνολο των εγκαταστάσεων από την είσοδο των λυμάτων μέχρι και την αφυδάτωση της ιλύος όπου υπάρχει (ΕΕΛ Ελευθερών, ΜΕΛ Ορφανίου, ΕΕΛ Ελευθερούπολης, ΕΕΛ Παλαιοχωρίου, ΜΕΛ Κηπιών - χρυσοκάστρου). Η διαχείριση της αφυδατωμένης ιλύος δεν περιλαμβάνεται στο συμβατικό αντικείμενο των προς ανάθεση υπηρεσιών, καθ' όσον υπάγεται στην ευθύνη της Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.

2.2.1 Ο έλεγχος και συντήρηση του συνόλου του Η/Μ εξοπλισμού των εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων συμπεριλαμβάνει συνοπτικά τα παρακάτω:

- Ηλεκτροφωτισμός.
- Συστήματα αυτοματισμού και τηλε-ελέγχου.
- Ηλεκτροκινητήρες.
- Βάνες, σωληνώσεις εντός εγκαταστάσεων βιολογικού καθαρισμού και αντλιοστασίων κλπ (καθαρισμός από συσσώρευση στερεών αντικειμένων και αλάτων).
- Αντλίες.
- Αεριστήρες.
- Συστήματα αφυδάτωσης λάσπης
- Compact επεξεργασίας – εγκαταστάσεις επεξεργασίας και έργα εισόδου
- Συστήματα χλωρίωσης
- Συστήματα απολύμανσης με UV
- Το σύνολο του ηλεκτρολογικού υλικού (καλωδιώσεις, πίνακες κλπ).

2.2.2 Οι γενικές εργασίες και συντήρησης συμπεριλαμβάνουν συνοπτικά:

- Καθημερινός καθαρισμός δεξαμενών καθιζήσεως από επιπλέοντα στερεά, καθαρισμός υπερχειλιστών (όπου υφίστανται).

- Αποκατάσταση των επιχρισμάτων, βαφών, μονώσεων, διαρροών -όπου υπάρχουν-. Το κόστος των υλικών και μόνο επιβαρύνει την Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.
- Καθημερινός καθαρισμός και συντήρηση της διάταξης εσχάρωσης με ταυτόχρονη απομάκρυνση των εσχαρισμάτων (όπου υφίσταται).
- Συνεχής επίβλεψη της αποτελεσματικής λειτουργίας του συστήματος αφυδάτωσης της βιολογικής λάσπης, με ταυτόχρονη ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας του (συγκέντρωση πολυηλεκτρολύτη, διαύγεια διαχωρισμένου νερού, συγκέντρωση αφυδατωμένης λάσπης κλπ).
- Συνεχής λειτουργία της διάταξης απολύμανσης με την προσθήκη διαλύματος χλωρίου και τον έλεγχο του υπολειμματικού χλωρίου (όπου απαιτείται).
- Εβδομαδιαίος έλεγχος και καθαρισμός του φρεατίου φόρτισης των επεξεργασμένων αποβλήτων.
- Να εντοπίζει και αντιμετωπίζει τα τρέχοντα προβλήματα είτε με ίδια μέσα είτε μετά από κατάλληλες ενέργειες (έγκριση ή και παροχή ειδικών οδηγιών). Αν διαπιστωθεί δυσλειτουργία οποιαδήποτε ώρα και ημέρα της εβδομάδος θα γίνεται άμεση ενημέρωση **Δ.Υ.** και άμεσες ενέργειες για την αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας.
- Να μεριμνά για την ελαχιστοποίηση των δαπανών ηλεκτρικής ενέργειας και των αναλώσιμων υλικών.
- Να συνεργάζεται και να διευκολύνει άλλους ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ της **Δ.Υ.**, που θα εκτελούν εργασίες έκτακτης ή μείζονος συντήρησης, καθώς και εργασίες βελτίωσης των ΕΕΛ/ΜΕΛ.

2.2.3 Επιπλέον καθημερινές εργασίες όπου βρίσκουν εφαρμογή:

- Τακτικές και έκτακτες χημικές αναλύσεις στο χημείο ΕΕΛ Ελευθερούπολης που αφορούν θέματα αποχέτευσης κατόπιν εντολής της Δ.Υ.
- Παρακολούθηση και έλεγχος λειτουργίας μηχανημάτων στο σύστημα SCADA.
- Έλεγχος γραφημάτων της τροφοδοσίας του αερισμού καθώς και των εξωτερικών αντλιοστασίων για πρόληψη δυσλειτουργίας.
- Έλεγχος ιστορικού συμβάντων και συναγερμών.
- Έλεγχος ωρομετρήσεων και εκκινήσεων για πιθανή βλάβη λειτουργίας.
- Αλλαγή των παραμέτρων λειτουργίας ανάλογα με την παροχή, τις συνθήκες και τα προβλήματα της μονάδας.
- Έλεγχος λειτουργίας και μετρήσεις στον κύριο πίνακα.
- Έλεγχος λειτουργίας και μετρήσεις σε τυχόν δευτερεύοντες πίνακες (π.χ. μονάδας αφυδάτωσης).
- Εποπτεία και λειτουργία μονάδας αφυδάτωσης.
- Εποπτεία και λειτουργία μονάδας βοθρολυμάτων (ΕΕΛ Ελευθερών, ΜΕΛ φωλέας).
- Συντήρηση και δοκιμαστική λειτουργία Η/Ζ.
- 24ωρος έλεγχος και αντιμετώπιση βλαβών μέσω gsm modem (κινητού).

Οι ελάχιστες εργασίες συντήρησης των ΕΕΛ/ΜΕΛ αναφέρονται και στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII**. Επισημαίνεται, ότι το σύνολο του εξοπλισμού θα εξετάζεται και θα προτείνεται άμεσα στην **Δ/νουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.)**, η

αλλαγή των φθαρμένων εξαρτημάτων (ρουλεμάν, τσιμούχες, κουζινέτα, δακτύλιοι, παραμορφώσεις φτερωτών, ψύξη ηλεκτροκινητήρων, βλάβες στάτορα/ρότορα, μεμβράνες δοσομετρικών αντλιών κλπ). Ομοίως άμεσα θα πρέπει να γίνεται η ενημέρωση της Δ.Υ. όποτε προκύπτουν βλάβες. Το κόστος εργασίας για την επισκευή των βλαβών που προκαλούνται από τη συνήθη χρήση και μπορεί να εκτελεστούν επί τόπου με απλά μέσα επιβαρύνει τον ανάδοχο ενώ τα απαιτούμενα υλικά θα επιβαρύνουν την Δ.Υ. Η δαπάνη της εργασίας και υλικών συντήρησης του Η/Μ εξοπλισμού που δεν είναι δυνατό να γίνει επί τόπου από το μόνιμο προσωπικό και απαιτεί να γίνει προμήθεια θα επιβαρύνει την Δ.Υ..

2.3.1 Εργασίες Ελέγχου και Συντήρησης Δικτύου Αποχέτευσης και Αντλιοστασίων

Οι εργασίες ελέγχου και συντήρησης του δικτύου αποχέτευσης περιλαμβάνουν την αντιμετώπιση εντός του Δήμου, προβλημάτων των δικτύων αποχέτευσης (αρμοδιότητας ΔΕΥΑΑΠ) σε περιπτώσεις εμφράξεων ή πλημμυρισμού, με τη συνδρομή της ΔΕΥΑΑΠ και κατόπιν εντολής της διευθύνουσας υπηρεσίας. Καθαρισμό φρεατίων με τη χρήση βοθοφόρων που παρέχονται και επισκευή και απόφραξη σωληνώσεων αποχέτευσης σε περιπτώσεις φραξίματος σε συνεργασία με συνεργεία της ΔΕΥΑΑΠ. Καθημερινό έλεγχο δικτύων και φρεατίων αποχέτευσης, για τον εντοπισμό προβλημάτων. Ο έλεγχος λειτουργίας των ενδιάμεσων αντλιοστασίων λυμάτων θα γίνεται: 1) μέσω εγκατεστημένου συστήματος τηλε-έλεγχου (SCADA) όπου είναι διαθέσιμο και με επί τόπου αυτοψία με άμεση ενημέρωση (εντός 12ώρου) της Δ.Υ. σε περίπτωση βλάβης 2) στις λοιπές περιπτώσεις αντλιοστασίων βάσει περιοδικού προγράμματος ελέγχου λειτουργίας (τουλάχιστον εβδομαδιαία). Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υπεύθυνος αποκατάστασης των συνήθων βλαβών λειτουργίας αντλιοστασίων (αυτών που είναι δυνατό να αποκατασταθούν επί τόπου) με την συνέργεια του εξοπλισμού και προσωπικού της Δ.Υ. όπου είναι απαραίτητη.

2.3.2 Διαχείριση οχημάτων

Περιλαμβάνεται η επάνδρωση και διαχείριση του εξοπλισμού που παρέχεται (βοθοφόρο ή φορτηγό όχημα) σύμφωνα με τις εντολές της Δ.Υ. Το βοθοφόρο πλην της εξυπηρέτησης των υπολοίπων αναγκών της παρούσας υπηρεσίας χρησιμοποιείται και για την εξυπηρέτηση καταναλωτών της ΔΕΥΑΑΠ που αποχετεύονται σε βόθρο σύμφωνα με προγραμματισμό και τους όρους που καθορίζονται από τη διευθύνουσα υπηρεσία. Τα προβλεπόμενα έξοδα για την καλή λειτουργία των οχημάτων που παρέχονται (συντήρηση, καύσιμα, αναλώσιμα, ασφάλιση, τέλη) δεν βαρύνουν τον ανάδοχο. Όχι όμως και δαπάνες που προκύπτουν από ατυχήματα, βλάβες λόγω κακής χρήσης ή δαπάνες και προσθήκες για το όχημα πέραν των προβλεπομένων οι οποίες όμως μπορούν να γίνουν μόνο κατόπιν έγκρισης της διευθύνουσας υπηρεσίας.

2.4 Τήρηση Ημερολογίου και Αρχείου

Τήρηση **Ημερολογίου Εκτέλεσης Εργασιών (Η.Ε.Ε.)** σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, όπου θα καταγράφονται, η εφαρμογή του προγράμματος συντήρησης (ημερομηνία - εργασία – ανταλλακτικά - προμηθευτής κλπ) για κάθε μηχάνημα με υπόμνημα σχετικό με τις προμήθειες υλικών, ανταλλακτικών και εργασίες ρουτίνας που πραγματοποιήθηκαν. Το **Η.Ε.Ε.** θα θεωρείται από την Δ.Υ. εντός του πρώτου δεκαήμερου κάθε μηνός.

Τήρηση και ενημέρωση του αρχείου των τεχνικών στοιχείων (σχέδια, μελέτες, τεχνικές οδηγίες, prospectus) και των παντός είδους αδειών των εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Φωτογραφική αποτύπωση βλαβών όπου είναι δυνατόν λόγω της φύσης της βλάβης και αποκατάστασης τους.

2.5 Περιβάλλον χώρος

Συνεχής καθαριότητα και περιποίηση του περιβάλλοντος χώρου εντός και εκτός όλων των εγκαταστάσεων (πότισμα, κόψιμο και μεταφορά χόρτων, καλαμιών φύτευση καλλωπιστικών φυτών κλπ). Η απομάκρυνση απορριμμάτων που έχουν συλεχθεί κατάλληλα από τον ανάδοχο θα γίνεται με ευθύνη της Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.

2.6 Περιβαλλοντική Παρακολούθηση

- 2.6.1** Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εκτελεί το σύνολο των αναλύσεων όπως ειδικότερα αναφέρονται στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**, που επισυνάπτεται στην παρούσα, ημερησίως για την περίπτωση της ΕΕΛ Ελευθερών, Ελευθερούπολης και Παλαιοχωρίου και εβδομαδιαίως για την περίπτωση των υπολοίπων ΜΕΛ. Επίσης υπ ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα ελέγχονται τα όρια εκροής των ΕΕΛ/ΜΕΛ μηνιαία από διαπιστευμένο εργαστήριο χημικών και βιολογικών αναλύσεων.
- 2.6.2** Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα τηρεί επίσημο βιβλίο αναλύσεων, στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα όλων των χημικών αναλύσεων.
- 2.6.3** Το εξειδικευμένο μόνιμο προσωπικό θα ελέγχει και θα ρυθμίζει την λειτουργία των βιολογικών και φυτικοχημικών διεργασιών του συνόλου των ΕΕΛ/ΜΕΛ. Θα φροντίζει η εκροή και η εικόνα της μονάδας να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις των εγκεκριμένων **Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.)** της εκάστοτε ΕΕΛ/ΜΕΛ, εκτός της ΜΕΛ Κάρυανης της οποίας τα όρια εκροής της οποίας έχουν καθοριστεί από την **Δ.Υ.**

3. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

3.1 Στο συμβατικό αντικείμενο περιλαμβάνεται η υποβολή προς την **Δ.Υ.** των **Μηνιαίων Εκθέσεων** σχετικών με τη λειτουργία και συντήρηση της μονάδας. Σε αυτές θα συμπεριλαμβάνονται:

- Η περιβαλλοντική παρακολούθηση και ειδικά τα ημερήσια αποτελέσματα μετρήσεων (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**) που θα διεξάγονται από το μόνιμο προσωπικό στο εργαστήριο της ΕΕΛ Ελευθερών, Παλαιοχωρίου και Ελευθερούπολης καθώς και τα μηνιαία αποτελέσματα από διαπιστευμένο εργαστήριο χημικών και βιολογικών αναλύσεων του συνόλου των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων.
- Το **Η.Ε.Ε.** μετά το τέλος κάθε μήνα εργασιών και εντός του πρώτου δεκαημέρου του επόμενου.
- Ειδικά για την ΕΕΛ Ελευθερών θα καταγράφονται τα υδραυλικά φορτία που επεξεργάστηκε, χωριστά για το συνδεδεμένο δίκτυο αστικών λυμάτων και για τα προσκομιζόμενα οικιακά βοθρολύματα.
- Το επίσημο βιβλίο αναλύσεων, στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα όλων των χημικών αναλύσεων των ΕΕΛ-ΜΕΛ και θα ελέγχεται από την **Δ.Υ.**.

Σε σχέση με τα ανωτέρω, μετά την υπογραφή της σύμβασης και εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να υποβάλει προς έγκριση στη **Δ.Υ.** σχέδιο διάρθρωσης της υπόψη Μηνιαίας Εκθέσης.

3.2 Τεχνική έκθεση ανά 6μηνο, που να αναφέρεται στη γενική πορεία των θεμάτων της λειτουργίας των ΕΕΛ/ΜΕΛ, με σχετικά συμπεράσματα από τις πραγματοποιηθείσες αναλύσεις, σε προτάσεις για βελτιώσεις, επεκτάσεις κλπ.

3.3 Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να υποβάλει προς έγκριση στη **Δ.Υ.**, ετήσιο πρόγραμμα γενικής συντήρησης των ΕΕΛ/ΜΕΛ με περιγραφή εργασιών και εκτίμησης κόστους προμήθειας υλικών, όπου απαιτείται, εντός 20 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

3.4 Στο συμβατικό αντικείμενο περιλαμβάνεται και η συνδρομή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ προς τον Κύριο του Έργου και τη **Δ.Υ.** για την εκπλήρωση ενδεχόμενων υποχρεώσεων της Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π. έναντι εποπτευουσών Αρχών σχετικά με την υποβολή στοιχείων που αφορούν στη λειτουργία της εγκατάστασης.

3.5 Μετά την υπογραφή της σύμβασης θα συνταχθεί το πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής μεταξύ της Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π. και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ που θα αναφέρεται στα μηχανήματα και σε όλο γενικότερα τον εξοπλισμό, τα υλικά και τις υποδομές που θα παραλάβει ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ σε κατάσταση καλής λειτουργίας και τα οποία οφείλει να παραδώσει στο Φορέα μετά τη λήξη του χρόνου σύμβασης. Αυτό θα συνταχθεί από τον ΑΝΑΔΟΧΟ σε συνεργασία με την **Δ.Υ.** εντός τριών (3) εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Η **Δ.Υ.** οφείλει να εγκρίνει ή να κάνει τις απαραίτητες αλλαγές στο πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κατάθεσής του από τον ΑΝΑΔΟΧΟ.

4. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

4.1 Υποχρεώσεις των επισκεπτών της εγκατάστασης

Οι κανόνες που διέπουν τις υποχρεώσεις των επισκεπτών της εγκατάστασης 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 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 τις 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 της **Δ.Υ.**

Κατά τη χρονική περίοδο του 24ώρου που η εγκατάσταση είναι ανοιχτή τα μέτρα ασφάλειας είναι ευθύνη του Αναδόχου.

Η ασφάλεια και φύλαξη της εγκατάστασης που αφορά κυρίως στην προστασία της έναντι κλοπής, βανδαλισμού, πυρκαγιάς και καιρικών φαινομένων κατά τη χρονική περίοδο του 24ώρου που η εγκατάσταση είναι κλειστή είναι ευθύνη της ΔΕΥΑΑΠ. Ο Ανάδοχος όμως οφείλει να συνδράμει με κάθε εφικτό τρόπο και μέσο στην ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων των προαναφερομένων καταστάσεων τόσο όσο αφορά την περαιτέρω προστασία των εγκαταστάσεων όσο και των επιπτώσεων αυτών στο κοινό.

4.2 Ατομική ασφάλεια και προστασία

Η ατομική ασφάλεια και προστασία των εργαζομένων της εγκατάστασης 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.

Η τήρηση των παραπάνω μέτρων ελέγχεται από τον οριζόμενο από τον Ανάδοχο Τεχνικό Ασφαλείας, όπως καθορίζεται από το νόμο.

5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο, σχετικό με τις ΕΕΛ και ΜΕΛ.

Το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο σχετικά με τους ελεγκτικούς μηχανισμούς των έργων περιβάλλοντος, βασίζεται κυρίως στο Ν. 1650/86 «Περί προστασίας του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ωστόσο διατάξεις σχετικές με μηχανισμούς ελέγχου για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων και της κείμενης νομοθεσίας προβλέπονται και σε άλλα βασικά νομοθετήματα, όπως:

- Ν. 4042/2012, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος –Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»
- Ν. 4014/2011, (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
- Η ΚΥΑ 5673/400/1997, σχετικά με τα μέτρα και τους όρους για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, στην οποία καθορίζεται το πλαίσιο των απαραίτητων ελέγχων και της παρακολούθησης των υδάτων υποδοχής των αστικών λυμάτων και Υ.Α. 19661/1982/1999, (ΦΕΚ 1811/Β/29.9.1999)
- Η Υγειονομική διάταξη Ε1β/221/22-1-65 περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.
- Η ΚΥΑ 11014/2003 σχετικά με τη διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων (ΕΠΟ) και άλλες ειδικές Υπουργικές Αποφάσεις, που αφορούν σε ρυθμίσεις σχετικά με την αδειοδότηση, συμπεριλαμβάνουν ρυθμίσεις για τη συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία και τους περιβαλλοντικούς όρους, που εγκρίνονται για έργα και δραστηριότητες.
- Οι Ν. 2503/1997 και 2052/1992 περιλαμβάνουν ειδικές διατάξεις για τη συμμόρφωση με τους περιβαλλοντικούς όρους, που έχουν εγκριθεί για έργα ή δραστηριότητες.
- Ο Ν. 743/1997 σχετικά με την «Προστασία του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος» συμπεριλαμβάνει προληπτικά μέτρα για την καταπολέμηση της ρύπανσης, ενώ περιγράφει τις υποχρεώσεις των αρμόδιων φορέων εκμετάλλευσης, συμπεριλαμβανομένων και κυρώσεων.
- Ο Ν. 998/1979 σχετικά με την «Προστασία των Δασών και εν γένει δασικών εκτάσεων»

Όπως τροποποιήθηκαν

Σύμφωνα με το παραπάνω νομοθετικό πλαίσιο έχουν ορισθεί οι αρμόδιες κεντρικές, και περιφερειακές υπηρεσίες, που έχουν στην αρμοδιότητά τους την περιβαλλοντική αδειοδότηση, καθώς και τη διενέργεια ελέγχων.

Για τις περιπτώσεις τροποποίησης, συμπλήρωσης, κατάργησης, αντικατάστασης ή έκδοσης νέων νομοθετικών ρυθμίσεων, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί και να ενημερώνεται για κάθε εξέλιξη στο χώρο της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας. Τυχόν παραλήψεις ή παραβάσεις, θα βαρύνουν τον ΑΝΑΔΟΧΟ, εφόσον η διευθέτησή τους είναι δική του αρμοδιότητα και εξαρτάται από τον ίδιο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° Γενικά Στοιχεία

- Αναθέτουσα Αρχή είναι η Δ.Ε.Υ.Α.Α. Παγγαίου
- Προϊσταμένη Αρχή είναι η το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Α. Παγγαίου
- Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.) είναι η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Α. Παγγαίου.

Άρθρο 2° Ισχύουσες Διατάξεις

- Ο Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών όπως ισχύει.
- Ν. 1069/80 (ΦΕΚ - 191 Α') : «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως»
- της υπ' αριθμ. 1/2017 απόφασης του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π. περί ψήφισης του προϋπολογισμού 2017 στον οποίο προβλέπεται πίστωση με Κ.Α 62.07.100 για «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ» και της αντίστοιχης για το 2018.
- της υπ' αριθμόν 1513/2017 μελέτης της Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.
- Την υπ' αριθμο 138/2017. Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΑ Παγγαίου, σχετικά με την έγκριση των συντασσόμενων τευχών και των όρων του διαγωνισμού.
- Τον κανονισμό προμηθειών της ΔΕΥΑΑΠ.

Κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 1.4 (Θεσμικό πλαίσιο) της διακήρυξης.

Άρθρο 3° Αντικείμενο Υπηρεσιών

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για την συντήρηση και λειτουργία επί δώδεκα (12) μήνες χωρίς δυνατότητα επέκτασης, των Ε.Ε.Λ. ή Μ.Ε.Λ. αρμοδιότητας ΔΕΥΑΑ Δήμου Παγγαίου.

Επίσης περιλαμβάνεται ο έλεγχος λειτουργίας και η συντήρηση ενδιάμεσων αντλιοστασίων μεταφοράς λυμάτων των δημοτικών δικτύων αποχέτευσης Δήμου Παγγαίου η αντιμετώπιση εντός των ορίων του Δήμου προβλημάτων των δικτύων αποχέτευσης (αρμοδιότητας ΔΕΥΑΑΠ) σε περιπτώσεις εμφράξεων ή πλημμυρισμού, με τη συνδρομή της ΔΕΥΑΑΠ και κατόπιν εντολής της διευθύνουσας υπηρεσίας και η επάνδρωση και διαχείριση του εξοπλισμού που παρέχεται (βοθοφόρο όχημα) για την εξυπηρέτηση καταναλωτών της ΔΕΥΑΑΠ που αποχετεύονται σε βόθρο σύμφωνα με προγραμματισμό και τους όρους που καθορίζονται από τη διευθύνουσα υπηρεσία.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

[90400000-1]-Υπηρεσίες αποχέτευσης

[90481000-2]-Λειτουργία σταθμού επεξεργασίας λυμάτων

[90420000-7]-Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 496.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% 96.000€ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 400.000€ τετρακόσιες χιλιάδες ευρώ).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες (365 ημέρες)

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της (1513 / 2017 μελέτη της Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.)

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής

Το αντικείμενο των προς Υπηρεσιών περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

Άρθρο 4° Συμβατικά Στοιχεία

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της (1513/2017 μελέτη της Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.)
- Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

Άρθρο 5° Υπογραφή Σύμβασης

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο προς υπογραφή της **Σύμβασης Έργου** και να καταθέσει την κατά το **Άρθρο 7** της παρούσας, εγγύηση για την καλή εκτέλεσή της. Επί ποινή έκπτωσης ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να δηλώσει, προσκομίζοντας και τις αντίστοιχες υπεύθυνες δηλώσεις, το ίδιο προσωπικό που δήλωσε στην προσφορά του. Αλλαγή μπορεί να γίνει αποδεκτή από τον κύριο του έργου μόνο υπό τις παρακάτω συντρέχουσες προϋποθέσεις:

α. Να τύχει της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής και

β. Τα αντικαθιστώντα στελέχη να διαθέτουν κατ' ελάχιστον τη γενική εμπειρία των αντικαθιστωμένων και αντίστοιχη ειδική εμπειρία όπως στη συντήρηση και λειτουργία μονάδων τύπου «Bio-Block». Κατά τα λοιπά σύμφωνα με το 2.2.6 άρθρο της διακήρυξης.

Σε περίπτωση Κ/Ξ, τα δικαιολογητικά όπως ορίζονται στο παρόν άρθρο πρέπει να προσκομιστούν από όλα τα μέλη της.

Άρθρο 6° Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

Η «Εγγύηση καλής εκτέλεσης», το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Το σύνολο των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης επιστρέφεται χωρίς καθυστέρηση, αμέσως μετά την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής και την έγκριση του τελικού λογαριασμού του έργου.

Άρθρο 7° Ποινικές Ρήτρες – Έκπτωση Αναδόχου

1. Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν συμμορφώνεται επανειλημμένα στις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη **Σύμβαση Έργου**, κηρύσσεται έκπτωτος
2. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ φέρει ευθύνη για τα όρια των τιμών ρύπων κατά την εκροή από τις ΕΕΛ/ΜΕΛ. Σε περίπτωση όπου τα μηνιαία αποτελέσματα δειγμάτων εκροής από διαπιστευμένο εργαστήριο χημικών και βιολογικών αναλύσεων ή τα αποτελέσματα από δειγματοληψία που εκτελεί η ΔΕΥΑΑΠ ή άλλος δημόσιος φορέας που σχετίζεται με τον έλεγχο λειτουργίας των εγκαταστάσεων ΕΕΛ και ΜΕΛ είναι αυξημένα άνω του 20% των ορίων της **ΑΕΠΟ** της εκάστοτε ΕΕΛ/ΜΕΛ (τα όρια εκροής της οποίας έχουν καθοριστεί από την **Δ.Υ.** για τη ΜΕΛ Κάρυανης) και οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, τότε η **Δ.Υ.** έχει το δικαίωμα να επιβάλει **Ποινική Ρήτρα** έως και 100 € για κάθε παράμετρο που αναφέρεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI** της παρούσας και για κάθε εγκατάσταση ΕΕΛ/ΜΕΛ και κάθε μήνα όπου παρατηρείται η ανωμαλία. Το ακριβές ποσό της **Ποινικής Ρήτρας** θα ορίζεται από την **Δ.Υ.** και με βάση τα όρια εκροής. Ποινική ρήτρα δεν θα επιβάλλεται:
 - Για τους πρώτους δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της **Σύμβασης Έργου**.
 - Σε περίπτωση που η ανωμαλία των αποτελεσμάτων εκροής αιτιολογηθεί επιστημονικά με γραπτό αίτημα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και έγκριση-αποδοχή του αιτήματος από την **Δ.Υ.**.

Η **συστηματική υπέρβαση των ορίων** για διάστημα άνω των 6 μηνών είναι λόγος διάλυσης της σύμβασης και έκπτωσης της εγγυητικής επιστολής.

3. Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ διακόψει άκαιρα και χωρίς συναίνεση της **Δ.Υ.** τις εργασίες, πριν από την ημερομηνία λήξης του συμβατικού χρόνου, ή δεν πραγματοποιήσει τις εργασίες συντήρησης σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας σύμβασης, των όρων διακήρυξης διαγωνισμού καθώς, όσων αναφέρονται στο παράρτημα Ι και στην παρούσα **Συγγραφή Υποχρεώσεων**, η υπηρεσία δικαιούται να προσλάβει ανάδοχο με ελεύθερη τιμή και τυχόν προκύπτουσα διαφορά μεταξύ συμβατικής της τιμής κατ' αυτής που έγινε για την αιτία αυτή, βαρύνουν τον έκπτωτο ανάδοχο ή επιδιώκεται η είσπραξη από την ιδιαίτερη περιουσία του, ανεξάρτητα από την κατάπτωση της εγγύησης και των κυρώσεων που θα του επιβληθούν.

Άρθρο 8° Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν την ημέρα υποβολής της δεσμευτικής του προσφοράς.

Άρθρο 9° Διάρκεια Έργου

Οι αναφερόμενες στη μελέτη εργασίες θα εκτελούνται από τον ΑΝΑΔΟΧΟ για διάστημα δώδεκα (12) μηνών τούτων αρχομένων από την υπογραφή της **Σύμβασης**.

Άρθρο 10° Αναθεώρηση τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι την ολική εκτέλεση των εργασιών.

Άρθρο 11° Αμοιβή Αναδόχου – Τρόπος Πληρωμής

Ο προσδιορισμός της κατ' αποκοπήν τιμής για την εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου έγινε με βάση την εκτίμηση των οικονομικών στοιχείων από την προηγηθείσα λειτουργία των εγκαταστάσεων. Στο προϋπολογισθέν τίμημα περιλαμβάνεται το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για την εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου, όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα Ι υπό τους όρους που περιλαμβάνονται στο παράρτημα ΙΙ «Συγγραφή Υποχρεώσεων» αυτής, πλην των κάτωθι αναφερομένων, οι οποίες βαρύνουν τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ:

- Οι δαπάνες των δικτύων Ο.Κ.Ω. (Ηλεκτρική Ενέργεια, Νερό, Τηλέφωνο)
- Η δαπάνη των χημικών-αναλωσίμων εργαστηρίου και των χημικών για την επεξεργασία των λυμάτων και της λάσπης.
- Η δαπάνη για την τήρηση πρόσθετων απαιτήσεων, πέραν αυτών που αναφέρονται στο Τεύχος Β «Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές».
- Πρόσθετοι, ενδεχομένως, φόροι (εξαιρουμένου του φόρου εισοδήματος), τέλη και κρατήσεις, επιπλέον αυτών που ισχύουν κατά την ημερομηνία υποβολής της δεσμευτικής προσφοράς.
- Απρόβλεπτες δαπάνες.
- Ο φόρος προστιθέμενης αξίας.
- Κάθε άλλη δαπάνη η οποία, σύμφωνα με την καλή πίστη, δεν ανάγεται στο συμβατικό αντικείμενο και στις υποχρεώσεις του Αναδόχου, όπως αυτά περιγράφονται στο παρόν Παράρτημα και το παράρτημα Ι «Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές».

Ρητά ορίζεται ότι για τη διαμόρφωση του κατ' αποκοπή τιμήματος του παρόντος Τιμολογίου έχουν ληφθεί υπόψη και περιλαμβάνονται τα γενικά έξοδα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και το εύλογο επιχειρηματικό κέρδος αυτού.

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα γίνεται **μηνιαίως – τμηματικά** μετά την εκτέλεση των εργασιών και την επίβλεψη της σωστής λειτουργίας των ΕΕΛ/ΜΕΛ και των Ενδιάμεσων Αντλιοστασίων Λυμάτων από την **Δ.Υ.** Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου, 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 12° Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο ανάδοχος ευθύνεται για την πραγματοποίηση των συμφωνημένων εργασιών συντήρησης και εγγυάται την συνεχή και χωρίς προβλήματα λειτουργία των ΕΕΛ/ΜΕΛ και των ενδιάμεσων αντλιοστασίων λυμάτων και λοιπών υποχρεώσεων, καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Επιπλέον των αναφερομένων στο

παράρτημα Ι «Τεχνική Περιγραφή και Τεχνικές Προδιαγραφές» συμβατικών υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, τυγχάνουν ανάλογης εφαρμογής τα εξής:

1. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ στα πλαίσια των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την σύμβαση οφείλει, οποτεδήποτε διατυπώσει απόψεις, να το πράττει εγκαίρως και γραπτώς με τεκμηριωμένη επιχειρηματολογία και φέροντας την αποκλειστική γι' αυτές ευθύνη.
2. Η εκπλήρωση των υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ υπόκειται στα περί εχεμύθειας προβλεπόμενα. Ειδικότερα, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και το προσωπικό του δεν δικαιούνται να γνωστοποιήσουν προς τρίτους πληροφορίες που θα αποκτήσουν στο πλαίσιο εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια της Δ.Υ.
3. Στις υποχρεώσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ περιλαμβάνεται επίσης η έγκαιρη ενημέρωση της Δ.Υ. για την προμήθεια αναλώσιμων και ανταλλακτικών που απαιτούνται αποκλειστικά για την τακτική, προγραμματισμένη συντήρηση των επιμέρους μηχανημάτων και εξοπλισμού των Ε.Ε.Λ. που δεν μπορεί να γίνει επί τόπου από το προσωπικό του Αναδόχου. Επίσης ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται στην με δαπάνες του αποκατάσταση των βλαβών που οφείλονται σε υπαιτιότητά του. Σε κάθε άλλη περίπτωση, περιλαμβανομένων και των «βλαβών εξ ανωτέρας βίας» και «εκ θεομηνιών», καθώς και των «βλαβών εξ άλλων αιτίων», μη οφειλομένων σε υπαιτιότητα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δικαιούται της νομίμου αποζημιώσεως.
4. Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ στην εγκατάσταση, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και η ΔΕΥΑΑΠ θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα. Κατά τη διάρκεια τέτοιας περιόδου ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα λειτουργεί τις εγκαταστάσεις με τον καλύτερο δυνατό τρόπο μέχρι οι συνθήκες να ομαλοποιηθούν (εφόσον στην περίπτωση αυτή απαιτηθούν πρόσθετες δαπάνες, θα υπόκεινται στην έγκριση της ΔΕΥΑΑΠ).
5. Την ευθύνη για ομαλή λειτουργία με προσωπικό ασφαλείας κλπ, σε περίπτωση εργασιακών προβλημάτων με το προσωπικό του, την έχει αποκλειστικά ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ.
6. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιοσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
7. Απαγορεύεται στον ΑΝΑΔΟΧΟ να εκχωρήσει εκ των υστέρων σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων νόμιμης εισφοράς σε συγγενική εταιρεία ή νόμιμης υπεργολαβίας που γίνεται κατόπιν απόφασης της Δ.Υ.
8. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον ΑΝΑΔΟΧΟ στα πλαίσια εκτέλεσης της **Σύμβασης**, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του ΕΡΓΟΔΟΤΗ, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον ΕΡΓΟΔΟΤΗ στον χρόνο που προβλέπεται στο Νόμο και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της **Σύμβασης**.
9. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να παραδώσει αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, υποχρεούται να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωση τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείριση τους. Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, από τον ΑΝΑΔΟΧΟ (ή τους προστηθέντες του) ή από τις υπηρεσίες του

εργοδότη με την βοήθεια /καθοδήγηση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του συντάκτη και σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού και του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων.

10. Το προσωπικό της ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας ταυτίζεται με αυτό που δηλώνεται με την «Τεχνική προσφορά» θα πρέπει να καλύπτεται από σύμβαση / συμφωνητικό ή αντίστοιχο, διαθέσιμο στη ΔΕΥΑΑΠ όποτε ζητηθεί, από όπου να προκύπτει η πλήρης και αποκλειστική απασχόληση στην παρούσα παροχή υπηρεσίας. Επίσης ο ανάδοχος θα υπόκειται σε έλεγχο για το ωράριο την απασχόληση του προσωπικού της ομάδας έργου σύμφωνα με τη σύμβαση και τα νόμιμα και θα πρέπει να τηρεί στοιχεία και να είναι σε θέση να αποδείξει (πχ κατάλληλα συμπληρωμένα παρουσιολόγια) την προσέλευση και αποχώρηση των εργαζομένων από την εργασία τις ημέρες άδειας κτλ σύμφωνα με το ωράριο απασχόλησης.

Άρθρο 13° Υποχρεώσεις Εργοδότη

1. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ οφείλει να συμμορφώνεται και να τηρεί έγκαιρα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη **Σύμβαση Έργου** σύμφωνα με την καλή πίστη και τα χρηστά συναλλακτικά ήθη.
2. Οφείλει επίσης, να εξασφαλίσει την προσπέλαση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ στις διαθέσιμες πηγές πληροφοριών και να τον συνδράμει στην απόκτηση κάθε πρόσθετης πληροφορίας ή στοιχείων, απαραίτητων για την εκπλήρωση του συμβατικού του αντικειμένου.
3. Ειδικότερα σε σχέση με τις παρεχόμενες δια της παρούσας Υπηρεσίες στις υποχρεώσεις του ΕΡΓΟΔΟΤΗ περιλαμβάνονται:
 - α. Η απαγόρευση προσκόμισης με οποιοδήποτε όχημα υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και εν γένει κάθε είδους αποβλήτων πλην των οικιακού τύπου βοθρολυμάτων.
 - β. Η καλή κατάσταση των δικτύων των Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ηλεκτρική Ενέργεια, Νερό, Τηλέφωνο) το κόστος των οποίων βαρύνει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.
 - γ. Η απομάκρυνση της αφυδατωμένης ιλύος, των εσχαρισμάτων και της άμμου των μονάδων από το χώρο προσωρινής αποθήκευσης.
 - δ. Η έγκαιρη προμήθεια όλων των χημικών – αναλωσίμων του εργαστηρίου και των χημικών για την επεξεργασία των λυμάτων και της λάσπης.

Άρθρο 14° Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή

Κατά την προσωρινή και οριστική παραλαβή εξετάζονται και διαπιστώνονται όλες οι ιδιότητες των προσφερομένων εργασιών και οι τυχόν επελθούσες φθορές, ζημιές, κλπ. λόγω πλημμελούς εργασίας ή συναρμολόγησης ή κακής ποιότητας χρησιμοποιηθέντων μέσων. Λόγω της ειδικής φύσης των παρεχόμενων Υπηρεσιών η Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή των Υπηρεσιών ενεργείται ταυτοχρόνως, εντός ενός (1) μηνός από τη βεβαιωμένη περάτωση των εργασιών. Κατά τα λοιπά τυγχάνουν ανάλογης εφαρμογής οι οικείες διατάξεις του Ν4412/2016.

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.Π.)
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 52870
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΓΩΝΙΑ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ & ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ / ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ / 64100
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Ιορδάνης Χατζησπύρογλου, Κων/νος Νταμπανλής]
- Τηλέφωνο: [2592021670]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [deyar@deyapaggaiou.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ, CPV: [90400000-1]-Υπηρεσίες αποχέτευσης, [90481000-2]-Λειτουργία σταθμού επεξεργασίας λυμάτων, [90420000-7]-Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [υπηρεσίες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [δεν υφίστανται]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [1513/2017]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.	

α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]

Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
2. **δωροδοκία**^{x,xi}.
3. **απάτη**^{xii}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή</i>

	διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους, ^{xxiii}	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}: α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενη υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]

πληροφορίες:	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]

πληροφορίες:	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	☐ Ναι ☐ Όχι

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxiii} του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : και/ή, 1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxiv}: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής: και/ή, 2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxv}: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[.....]
4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-

αναλογίες^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	αναλογία μεταξύ x και y^{xxxvii} -και η αντίστοιχη αξία) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί: Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]								
1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xl}:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table><tr><th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xli}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[.....] [.....]								
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[.....]								
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και	[.....]								

προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά^{lvi}, αναφέρετε για το καθένα:	[....] ☐ Ναι ☐ Όχι^{xlv} (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{xlvi}

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xlvii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xlviii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές** και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192

της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων*."

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".

^{xv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*".

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων

καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

xxvi . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.

xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

xxx Πρβλ άρθρο 48.

xxxi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxxii Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

xxxiii Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

xxxiv Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

xxxv Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

xxxvi Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxxvii Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxxviii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

xxxix Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

xl Πρέπει να απαριθμούνται όλοι οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

^{xli} Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίο τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

^{xlii} Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

^{xliii} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xliv} Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

^{xlv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xlvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xlvii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xlviii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΠΙΝΑΚΕΣ

Πίνακας 1: ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Παράμετρος	Είσοδος	Βιολογική Βαθμίδα	Έξοδος
BOD ₅	v		v
COD	v		v
TSS	v	v	v
TN	v		v
TP	v		v
PH	v		v
Διαλυμένο Οξυγόνο (DO)		v	

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εκτελεί το σύνολο των αναλύσεων όπως ειδικότερα αναφέρονται στον Πίνακα 1, ημερησίως για την περίπτωση της ΕΕΛ Ελευθερών, Ελευθερούπολης και Παλαιοχωρίου και εβδομαδιαίως, για την περίπτωση των υπολοίπων ΜΕΛ.

Πίνακας 2: ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ

Παράμετρος	Εκροή
BOD ₅	v
COD	v
Αιωρούμενα στερεά (SS)	v
Ολικό Άζωτο N	v
pH (25C)	v
Λίπη - Έλαια	v
Ολικός Φώσφορος	v
Κολοβακτηριοειδή	v
Χλωριόντα	v
Ηλεκτρική αγωγιμότητα	v
Θερμοκρασία	v

Πίνακας 3: ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΕΛΕΓΧΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	Έλεγχος voltage, συνθηκών περιβάλλοντος (αερισμός, υγρασία κλπ), έλεγχος λαδιών/γρασαρίσματος, έλεγχος διαρροών	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ
	Έλεγχος αντίστασης μόνωσης, τάνυση ιμάντων, ευθυγράμμιση, έλεγχος θερμοκρασίας	ΜΗΝΙΑΙΑ
	Γενικός καθαρισμός (σκόνες, λάδια κλπ)	ΤΕΤΡΑΜΗΝΙΑΙΑ
	Έλεγχος υπερφόρτωσης	ΟΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
ΒΑΝΝΕΣ	Λειτουργία όλων των ανενεργών βαννών, οπτικός έλεγχος για συσσωρευμένα στερεά αντικείμενα και καθαρισμός	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ
	Καθαρισμός μηχανισμών μετάδοσης κίνησης με διαλύτες και λίπανση	ΜΗΝΙΑΙΑ
ΑΝΤΛΙΕΣ πλην κινητήρων	Έλεγχος διαρροών αξόνων, έλεγχος γρασαρίσματος/λαδιών, έλεγχος και καθαρισμός αισθητηρίων στάθμης (για υποβρύχιες)	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ
	Καθαρισμός από σκόνες κλπ, καθαρισμός υγρού θαλάμου με άδειασμα	ΤΕΤΡΑΜΗΝΙΑΙΑ
Η/Ζ	Εκκίνηση	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ
	Έλεγχος κατάστασης μπαταρίας	ΜΗΝΙΑΙΑ
ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ ΠΡΟΩΘΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΡΕΣ	Αλλαγή όλων των συχνά αστοχούντων εξαρτημάτων (ρουλεμάν, μηχανικοί στυπιοθλίπτες, τσιμούχες, δακτύλιοι) καθώς και όλα τα μέρη στα οποία η φθορά είναι εμφανής (σπηλαιώδη σε φτερωτές αντλιών, παραμόρφωση σε φτερωτές ψύξης ηλεκτροκινητήρων, βλάβες στις περιελίξεις στάτορα και ρότορα, στις μεμβράνες των δοσιμετρικών αντλιών κλπ)	ΤΕΤΡΑΜΗΝΙΑΙΑ
ΕΣΧΑΡΕΣ, ΑΕΡΙΣΤΕΣ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ, ΣΑΡΩΤΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ	Αντικατάσταση ρουλεμάν, κουζινέτων, τσιμουχών κλπ εάν διαπιστωθεί αναγκαιότητα, ή προβλέπεται από τα τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών	ΟΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
ΠΙΝΑΚΕΣ ΙΣΧΥΟΣ Η/Ζ	Καθαρισμός πινάκων ισχύος, αντικατάσταση καμένων ασφαλειών, οργάνων και ρελέ εφόσον τα τελευταία κατά την λειτουργία τους παράγουν θόρυβο.	ΟΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
	Σέρβις των Η/Ζ	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΙΣΧΥΟΣ Η/Ζ	Αλλαγή λαδιού και φίλτρου κινητήρα, γρασαρίσμα, καθαρισμός και ρύθμιση αντλίας πετρελαίου, έλεγχος δυναμό και μίζας, αλλαγή	ΟΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

	ψυκτρών, καθαρισμός ή αλλαγή φίλτρου αέρα.	
	Έλεγχος ρουλεμάν και περιελίξεων, ψυκτρών και βοηθητικών κυκλωμάτων και του συνόλου του συστήματος ρύθμισης και ελέγχου του H/Z.	
	Καθαρισμός, συντήρηση και έλεγχος συσκευών και οργάνων ένδειξης, ρύθμισης και προστασίας.	
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΗΜΕΙΟΥ	Καθαρισμός, συντήρηση και έλεγχος συσκευών και οργάνων ένδειξης, ρύθμισης και προστασίας.	ΤΕΤΡΑΜΗΝΙΑΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α.Α. ΠΑΓΓΑΙΟΥ

Τίτλος: «Συντήρηση και Λειτουργία
Βιολογικών Σταθμών Δήμου
Παγγαίου»

Προϋπολογισμός: 400.000,00 € + ΦΠΑ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αρ. Μελέτης: 1513/17

ΚΑ: 62.07.100

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με συμπλήρωση τιμολογίου)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ.Ε.Υ.Α.Α. ΠΑΓΓΑΙΟΥ

Τίτλος: «Συντήρηση και Λειτουργία
Βιολογικών Σταθμών Δήμου
Παγγαίου»

Προϋπολογισμός: 400.000,00 € + ΦΠΑ

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αρ. Μελέτης: 1513/17

ΚΑ: 62.07.100

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με συμπλήρωση τιμολογίου)

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας, εργοληπτικών επιχειρήσεων

με έδρα Οδός..... Αρ.....

Τ.Κ..... Τηλ..... Fax.....

Προς:

Την ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας του έργου, με τα παραρτήματά της (1513/2017 Μελέτη της ΔΕΥΑΑ Παγγαίου), καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της υπηρεσίας με την ακόλουθη προσφορά.

Α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ

(με συμπλήρωση τιμολογίου)

Άρθρο 1°

Κατ' αποκοπή τιμή για την παροχή επί δώδεκα (12) μήνες, των υπηρεσιών για την «Συντήρηση και Λειτουργία Βιολογικών Σταθμών Δήμου Παγγαίου»

Για την παροχή επί δώδεκα (12) μήνες των υπηρεσιών για την **«Συντήρηση και Λειτουργία Βιολογικών Σταθμών Δήμου Παγγαίου»**, όπως το αντικείμενο αυτό περιγράφεται. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες για τις αμοιβές, τις ασφαλίσεις, τις μετακινήσεις και τα λοιπά έξοδα του απασχολούμενου προσωπικού και ότι άλλο αναφέρεται ρητά στα παραπάνω τεύχη ως υποχρέωση του αναδόχου. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες που κατονομάζονται περιοριστικά. Η τιμή ορίζεται:

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΠΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 1 : € (αριθμητικώς)

.....**ΕΥΡΩ** (ολογράφως)

.....
(Τόπος και ημερομηνία υπογραφών)

.....
(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Μονάδα	Τιμή μον. (€)	Ποσότητα	Δαπάνη (€)
Συντήρηση και Λειτουργία Βιολογικών Σταθμών Δήμου Παγγαίου	1	Κατ αποκοπή		1	
Προϋπολογισμός Προσφοράς					
Φ.Π.Α. [24%]					
Τελικό Σύνολο Προσφοράς					

.....

(Τόπος και ημερομηνία υπογραφών)

Ο Προσφέρων,

.....

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)