



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΨΑΡΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό της με αριθμ **15/2018**
συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ψαρών.

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της υπ' αριθμ 94/2017 απόφασης ΔΣ με τίτλο: «Έγκριση Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Χίου και του Δήμου Ψαρών για την πράξη: "Έργα υποδομής διαχείρισης ακαθάρτων, ομβρίων, και ύδρευσης Ψαρών"».

Αρ. Απόφασης: **84/2018**

Στα Ψαρά σήμερα την **13^η** του μήνα **Αυγούστου** του έτους **2018** ημέρα της εβδομάδας **Δευτέρα** και ώρα **20:00** το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Ψαρών συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Καταστήματος Ψαρών, ύστερα από την με αριθμό πρωτ. **1040/9-8-2018** έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύτηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Διαπιστώθηκε πως υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών παραβρέθηκαν στη συνεδρίαση επτά (7) και ονομαστικά οι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) Κουτσοδόντη Αγγελική
- 2) Δημητρέλης Νικόλαος
- 3) Κουτσοδόντη Καλλιόπη
- 4) Μπεναρδής Γεώργιος
- 5) Κούτικα Αγγελική
- 6) Βασιλική Ευαγγελία
- 7) Κουτσοδόντη Βασιλική

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 1) Βρατσάνος Μάρκος
 - 2) Μπουλαζέρη Μαργαρίτα
 - 3) Χατζησκουλίδης Χρήστος
 - 4) Χαχούλης Φώτιος
 - 5) Βασιλικής Ιωάννης
 - 6) Παπαμιχάλης Ιωάννης
- (Οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και προσκλήθηκαν νόμιμα).

Ο Δήμαρχος Κωνσταντίνος Βρατσάνος προσκλήθηκε και παρίσταται στη συνεδρίαση.

Για την τήρηση των πρακτικών παραβρέθηκε η Γιάννη Αρχόντισσα, υπάλληλος του Δήμου.

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας η πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενη το 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έδωσε το λόγο στον κ. Δήμαρχο, ο οποίος έθεσε υπόψη των μελών σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δ. Χίου και του Δ. Ψαρών με αντικείμενο την άσκηση της αρμοδιότητας υλοποίησης της πράξης "Έργα υποδομής διαχείρισης ακαθάρτων, ομβρίων και ύδρευσης Ψαρών" για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου, (Δ. Ψαρών) από το Φορέα Υλοποίησης, (Δ. Χίου).

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της σύμβασης, ο Δήμος Χίου ως Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει την άσκηση για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου της αρμοδιότητας να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της ΕΙΔΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ" και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά) :

1. Ωρίμανση του Έργου (έλεγχος πληρότητας, θεώρηση ή σύνταξη μελετών και λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων).
2. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
3. Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης για την ένταξη της στο ΕΠ
4. Σύνταξη ή/και επικαιροποίηση διακηρύξεων.
5. Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.

6. Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με αναδόχους, οι οποίες συνυπογράφονται από τον Κύριο του Έργου, εφόσον οι υπηρεσίες τιμολογούνται σε αυτόν.
7. Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
8. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
9. Παρακολούθηση χρηματοροών και υποστήριξη του κυρίου του έργου στην εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου.
10. Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του (στις περιπτώσεις τεχνικών έργων έως και την οριστική παραλαβή).
11. Παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στον Κύριο του Έργου με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

Το Δ.Σ. αφού έλαβε υπόψη την ανωτέρω εισήγηση καθώς και:

- Την υπ' αριθμ 94/2017 προηγούμενη απόφαση ΔΣ
- Το σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης
- Τις διατάξεις των άρθρων 95 και 100 του Ν. 3852/2010.
- Το άρθρο 8 του Ν. 4071/2012.
- Το άρθρο 22 του Ν.3614/2007
- Την αναγκαιότητα της σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ του Δήμου Χίου και του Δήμου Ψαρών για την πράξη: "Έργα υποδομής διαχείρισης ακαθάρτων, ομβρίων, και ύδρευσης Ψαρών".

Και έπειτα από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α. Τροποποιεί την 94/2017 προηγούμενη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σχετικά με τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δ. Ψαρών και του Δ. Χίου με αντικείμενο την άσκηση της αρμοδιότητας υλοποίησης της πράξης "Έργα υποδομής διαχείρισης ακαθάρτων, ομβρίων και ύδρευσης Ψαρών" για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου, (Δ. Ψαρών), από το Φορέα Υλοποίησης, (Δ. Χίου), ως προς:

- το άρθρο 2. Υποχρεώσεις και δικαιώματα των συμβαλλομένων: στην παρ. 2.1. (υποχρεώσεις Κυρίου του Έργου) προστίθεται «*Να διασφαλίσει τις πληρωμές που θα πραγματοποιούνται από το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου*». Στην παρ. 2.2. (υποχρεώσεις Φορέα Υλοποίησης) προστίθεται «*Οι συμβάσεις ανάθεσης υπογράφονται και από τους τρεις εμπλεκόμενους: τον κύριο του έργου, τον δικαιούχο-φορέα υλοποίησης και τον ανάδοχο-εργολήπτη, με αναφορά στο ρόλο, τις αρμοδιότητες, τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες ενός εκάστου. Σε κάθε περίπτωση θα αποδεικνύεται τόσο από την έγγραφη συμφωνία, όσο και από τη σύμβαση ανάθεσης ότι οι άμεσα αντισυμβαλλόμενοι είναι ο κύριος του έργου και ο ανάδοχος-εργολήπτης (ειδική σχέση). Ορίζεται ως λήπτης των παραστατικών του αναδόχου ο κύριος του έργου. Προκειμένου να διευκολύνονται οι έλεγχοι, ο δικαιούχος-φορέας υλοποίησης τηρεί στο φάκελο του έργου αντίγραφα όλων των παραστατικών, π.χ. τιμολόγια, εξοφλητικές αποδείξεις, αντίγραφα επιταγών κλπ, για τη διασφάλιση της διαδρομής ελέγχου. Οι εργολήπτες-ανάδοχοι που αναλαμβάνουν την παραγωγή τεχνικών έργων, δεν επιβάλλουν ΦΠΑ επί των τιμολογίων που εκδίδουν για την πράξη*».
- το άρθρο 3. Ποσά και Πόροι Χρηματοδότησης: Συνολικός Προϋπολογισμός: 5.454.762,85 Ευρώ (Αναλυτικά Παράρτημα 1)

Η Προγραμματική Σύμβαση διαμορφώνεται ως εξής:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010

Μεταξύ

«Δήμου Χίου»

και

«Δήμου Ψαρών»

για την Πράξη

«Έργα υποδομής διαχείρισης ακαθάρτων, ομβρίων και ύδρευσης Ψαρών»

[Χίος , .../8/2018]

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ**«Έργα υποδομής διαχείρισης ακαθάρτων, ομβρίων και ύδρευσης Ψαρών»**

Στη Χίο, σήμερα την .../12/2017, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

1. του Δήμου Ψαρών, που εδρεύει στα Ψαρά, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο Ψαρών κ. Βρατσάνο Κων/νο και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριος του Έργου**»
2. του Δήμου Χίου, που εδρεύει στη Χίο, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Δήμαρχο κ. Βουρνού Εμμανουήλ, και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας «**Φορέας Υλοποίησης**»

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού.
2. Την υπ' αριθμ .../2018 απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Ψαρών για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της
3. Την υπ' αριθμ. .../2018 απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Χίου για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:**ΠΡΟΟΙΜΙΟ**

Ο Κύριος του Έργου, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**Βόρειο Αιγαίο**». προγραμματίζει την υλοποίηση της πράξης «**Έργα υποδομής διαχείρισης ακαθάρτων, ομβρίων και ύδρευσης Ψαρών**», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**».

Αντικείμενο του έργου αποτελούν τα έργα συλλογής (εσωτερικά δίκτυα) και μεταφοράς των λυμάτων των Ψαρών έως την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων, η οποία προβλέπεται να κατασκευαστεί σε οριζόντια απόσταση 600 μέτρα βορειοδυτικά του οικισμού. Το εσωτερικό δίκτυο βαρύτητας θα αποτελείται από αγωγούς PVC, σειράς 41, διαμέτρου Φ200, ενώ απαιτείται και η άντληση σε ένα σημείο εντός του οικισμού που στέλνει τα λύματα σε παρακείμενο φρεάτιο με αγωγό HDPE Φ90. Τα λύματα του οικισμού Ψαρών συγκεντρώνονται στο Α/Σ 1. Τα λύματα που συγκεντρώνονται στο αντλιοστάσιο Α/Σ 1 μεταφέρονται μέσω αγωγού κατάθλιψης διαμέτρου Φ140, μήκους 761 m στο αντλιοστάσιο Α/Σ 2. Τα λύματα που συγκεντρώνονται στο αντλιοστάσιο Α/Σ 2 μεταφέρονται μέσω αγωγού κατάθλιψης διαμέτρου Φ140, μήκους 496 m στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων. Επίσης, αντικείμενο είναι η κατασκευή του δικτύου ύδρευσης που θα τοποθετηθεί σε κοινό σκάμμα με την αποχέτευση και αφορά αγωγούς HDPE Φ90, συνολικού μήκους 6.640μ, καθώς και στην κατασκευή αγωγών ύδρευσης στο υπόλοιπο τμήμα του οικισμού, συνολικού μήκους 2.660μ και αγωγών ομβρίων 635,00μ.

Ακόμα περιλαμβάνονται οι εγκαταστάσεις του Βιολογικού Καθαρισμού που αποτελούνται από

1. Φρεάτιο Άφιξης – Χονδροεσχάρα
2. Σηπτική δεξαμενή
3. Εγκαταστάσεις Βιολογικής επεξεργασίας

Α) Η δευτεροβάθμια επεξεργασία περιλαμβάνει:

- τη δεξαμενή άντλησης-δοσομέτρησης και ανακυκλοφορίας (ή εξισορρόπησης) με το σύστημα αντλιών τροφοδοσίας, τους κεντρικούς αγωγούς μεταφοράς (τροφοδοσίας) προς τις Μονάδες Προσκολλημένης Βιομάζας (Βιολογικά Φίλτρα) ή αιωρούμενης βιομάζας
- τις Μονάδες Προσκολλημένης βιομάζας ή Βιολογικά Φίλτρα, ή μονάδες αιωρούμενης Βιομάζας με ή χωρίς πληρωτικά υλικά,

B) Τριτοβάθμια επεξεργασία

Το σύστημα επεξεργασίας λυμάτων θα πρέπει να συνοδεύεται από τριτοβάθμια επεξεργασία που αποδεδειγμένα με επίσημες μετρήσεις και πιστοποιητικά να δίνουν την επιθυμητή εκροή.

- Δεξαμενή απολύμανσης,
- Δεξαμενή αποθήκευσης – άντλησης της εκροής

4 Οικίσκος ελέγχου

5 Μονάδα εξουδετέρωσης οσμεριών

6 Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση χώρου, περίφραξη, ύδρευση, δένδροφύτευση, ηλεκτροφωτισμός)

7. Διάθεση προϊόντων επεξεργασίας

7.1 Επεξεργασμένα λύματα που θα διατίθενται α) στη θαλάσσια περιοχή δυτικά της νήσου των Ψαρών. Ο αγωγός διάθεσης θα αποτελείται από χερσαίο τμήμα μήκους 80m, υλικού HDPE, διατομής Φ250, το οποίο θα ξεκινά από την ΕΕΛ και θα καταλήγει σε φρεάτιο φόρτισης, το οποίο τοποθετείται παραπλεύρως της ακτογραμμής. Από το σημείο αυτό εκκινεί υποθαλάσσιος αγωγός μήκους περίπου 285m, υλικού HDPE, διατομής Φ250, για την τελική διάθεση των λυμάτων στη θάλασσα. β) για επιφανειακή άρδευση. Για το σκοπό αυτό κατασκευάζεται αγωγός συνολικού μήκους 1.422m και διατομής Φ125, ο οποίος θα μεταφέρει την εκροή σε νέα προτεινόμενη δεξαμενή άρδευσης, χωρητικότητας 1.000m³, από όπου θα διατίθεται για την άρδευση καλλιιεργειών. Ο εν λόγω αγωγός αποτελείται από δυο τμήματα ως εξής: Εκκινεί από το αντλιοστάσιο που κατασκευάζεται εντός της ΕΕΛ Ψαρών και είναι διαμέτρου Φ125, 10atm, μήκους 52,2μ. Εν συνεχεία για τα επόμενα 1.370μ, έως την δεξαμενή είναι πιεζομετρικός Φ125, 10atm.

7.2 Λάσπη. Η διάθεση της λάσπης θα γίνεται σε σταθμό παραλαβής και επεξεργασίας βοθρολυμάτων (π.χ.: του Βιολογικού Καθαρισμού Χίου)

7.3. Λίπη Τα παραγόμενα λίπη είναι μικρής σχετικά ποσότητας. Εναλλακτικές λύσεις για την διαχείριση των λιπών μπορεί να είναι ταφή των λιπών στο χώρο του βιολογικού σταθμού σε στεγανή κατασκευή για προστασία των υπόγειων υδάτων.

7.4. Εσχαρίσματα. Τα τυχόν εσχαρίσματα μπορούν να διατίθενται σε ΧΥΤΑ ή σε άλλο κατάλληλο χώρο.

Στο έργο περιλαμβάνεται αγωγός μεταφοράς του επεξεργασμένου ύδατος, Φ125, μήκους 1.429 μ. σε δεξαμενή αποθήκευσης, προκειμένου το επεξεργασμένο ύδωρ από την ΕΕΛ, να μπορεί να διατίθεται εναλλακτικά για άρδευση.

Δεδομένου ότι:

- ο Κύριος του Έργου δεν καλύπτει τις απαιτήσεις για την εκτίμηση της διοικητικής και επιχειρησιακής ικανότητας ως δικαιούχου του προς υλοποίηση Έργου, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες ρυθμίσεις της προγραμματικής περιόδου 2014-2020,
- ο δε Φορέας Υλοποίησης διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις (τεχνικές και οικονομικές υπηρεσίες, αποφαινόμενα όργανα, αναγκαία στελέχωση κλπ) για την υλοποίηση του εν λόγω έργου,

τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικείμενου της.

ΑΡΘΡΟ 1**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η άσκηση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «**Έργα υποδομής διαχείρισης ακαθάρτων, ομβρίων και ύδρευσης Ψαρών**» («το Έργο») για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου από το Φορέα Υλοποίησης.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει την άσκηση για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου της αρμοδιότητας να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της ΕΙΔΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά)¹:

1. Ωρίμανση του Έργου (έλεγχος πληρότητας, θεώρηση ή σύνταξη μελετών και λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων).
2. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
3. Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης για την ένταξη της στο ΕΠ
4. Σύνταξη ή/και επικαιροποίηση διακηρύξεων.
5. Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
6. Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με αναδόχους, οι οποίες συνυπογράφονται από τον Κύριο του Έργου και οι υπηρεσίες τιμολογούνται σε αυτόν.
7. Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
8. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
9. Παρακολούθηση χρηματοροών και υποστήριξη του κυρίου του έργου στην εκτέλεση πληρωμών τις οποίες θα πραγματοποιεί το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.
10. Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του (στις περιπτώσεις τεχνικών έργων έως και την οριστική παραλαβή) .
11. Παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στον Κύριο του Έργου με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

Ο Φορέας Υλοποίησης, στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων τεχνικών έργων και μελετών, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων. Διευκρινίζεται ρητά στην περίπτωση αυτή ότι οι ανάδοχοι των τεχνικών έργων εκτελούν το έργο για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου και ότι ο Φορέας Υλοποίησης ασκεί για λογαριασμό του Κυρίου του Έργου την αρμοδιότητα του δικαιούχου και της Αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 2**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ**

¹ Όσες από τις ενέργειες κρίνονται απαραίτητες με βάση το στάδιο ωρίμανσης του έργου

Αρμόδια για την άσκηση του ρόλου της Διευθύνουσας (επιβλέπουσας) υπηρεσίας για την υλοποίηση της πράξης είναι η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του δήμου Χίου, η οποία θα διαθέσει το επαρκές ανθρώπινο δυναμικό και τα μέσα για την άσκηση του ρόλου αυτού. Οι αρμοδιότητες για την εφαρμογή του ν. 4412/16, κατανέμονται ως εξής:

1. Αναθέτουσα Αρχή: Δήμος Ψαρών
2. Κύριος του Έργου: Δήμος Ψαρών
3. Φορέας κατασκευής του έργου: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του δήμου Χίου
4. Προϊσταμένη Αρχή: Οικονομική επιτροπή ή Δημοτικό Συμβούλιο δήμου Ψαρών
5. Διευθύνουσα Υπηρεσία: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του δήμου Χίου
6. Τεχνικό Συμβούλιο: Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Ο **Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:**

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να θέσει στη διάθεση του Φορέα Υλοποίησης τυχόν διαθέσιμο προσωπικό του, το οποίο δύναται να υποστηρίξει την επίβλεψη του Έργου.
- Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Πράξης.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα στελεχών του, που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσει στον Φορέα Υλοποίησης προσωπικό για την υλοποίηση του Έργου², κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να διασφαλίσει τις πληρωμές που θα πραγματοποιούνται από το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.
- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του είτε αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

2.2. Ο **Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:**

- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.

² Για την περίπτωση που υπάρχει πρακτικά τέτοια δυνατότητα από τον Κύριο του Έργου.

- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην αρμόδια *ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ»*.
- Να συνεργαστεί με τον Κύριο του Έργου για τη σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και την υποβολή του στην *ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ»* και να προβαίνει στις απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.
- Να τηρεί ως Δικαιούχος τους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του ν. 4314/2014 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 2014 - 2020.
- Να καταρτίζει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του. Οι συμβάσεις ανάθεσης υπογράφονται και από τους τρεις εμπλεκόμενους: τον κύριο του έργου, τον δικαιούχο-φορέα υλοποίησης και τον ανάδοχο-εργολήπτη, με αναφορά στο ρόλο, τις αρμοδιότητες, τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες ενός εκάστου. Σε κάθε περίπτωση θα αποδεικνύεται τόσο από την έγγραφη συμφωνία, όσο και από τη σύμβαση ανάθεσης ότι οι άμεσα αντισυμβαλλόμενοι είναι ο κύριος του έργου και ο ανάδοχος-εργολήπτης (ειδική σχέση). Ορίζεται ως λήπτης των παραστατικών του αναδόχου ο κύριος του έργου. Προκειμένου να διευκολύνονται οι έλεγχοι, ο δικαιούχος-φορέας υλοποίησης τηρεί στο φάκελο του έργου αντίγραφα όλων των παραστατικών, π.χ. τιμολόγια, εξοφλητικές αποδείξεις, αντίγραφα επιταγών κλπ, για τη διασφάλιση της διαδρομής ελέγχου. Οι εργολήπτες-ανάδοχοι που αναλαμβάνουν την παραγωγή τεχνικών έργων, δεν επιβάλλουν ΦΠΑ επί των τιμολογίων που εκδίδουν για την πράξη.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να εξασφαλίσει (σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου³) τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την απρόσκοπτη κατανομή των πιστώσεων.
- Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.

Για την απρόσκοπτη υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης - διοικητικά και επιχειρησιακά ικανός δικαιούχος έχει καταγράψει όλες τις υφιστάμενες μελέτες και αδειοδοτήσεις, οι οποίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος ΙΙ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Οι εκκρεμείς ενέργειες για την ωρίμανση του Έργου αναφέρονται στον Πίνακα 2 του Παραρτήματος ΙΙ, όπου τα συμβαλλόμενα μέρη ορίζουν ποιος εκ των δύο θα είναι υπεύθυνος για την πραγματοποίηση ή ολοκλήρωση τους⁴.

³ Τα εντός παρενθέσεως αναφέρονται σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ.

⁴ Η παράγραφος αυτή και το Παράρτημα ΙΙ τίθενται σε όσες περιπτώσεις εκ του αντικειμένου της προγραμματικής σύμβασης κρίνεται αναγκαίο.

ΑΡΘΡΟ 3**ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 5.454.762,85 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του εργολαβικού οφέλους, αναθεωρήσεων και απροβλέπτων αλλά χωρίς ΦΠΑ.

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί σύμφωνα με υποδείξεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης με τη σύμφωνη γνώμη της ΕΙΔΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ», εφόσον τροποποιηθούν όπως προβλέπεται τα χρηματοδοτικά στοιχεία της πράξης.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγκριση από τον Κύριο του Έργου.

Θα εφαρμοστούν οι διατάξεις της παραγράφου 10 του άρθρου 1 του ν.4281/2014 (ΦΕΚ Α' 160), σχετικά με την αντιστροφή της υποχρέωσης καταβολής ΦΠΑ στην περίπτωση τεχνικών έργων για λογαριασμό του δημοσίου, ΟΤΑ και λοιπών οργανισμών δημοσίου δικαίου.

ΑΡΘΡΟ 4**ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση του Έργου και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου.

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις της που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 5**ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2α του άρθρου 100 του ν. 3852/2010, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα τη Χίο.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από⁵ :

- έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης με τον αναπληρωτή του και
- ένα (1) μέλος υποδεικνυόμενο από *το Δήμο Ψαρών*, με τον αναπληρωτή του.

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Ε.Π. «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ», οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη υπόδειξη τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα

⁵¹¹ Διαμορφώνεται κατά την κρίση των συμβαλλομένων μερών

από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν .

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 6

ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του. Έναντι των τρίτων ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τον Κύριο του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 9

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Χίου.

ΑΡΘΡΟ 10

ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ⁶

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης και στο πλαίσιο των συμφωνημένων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλομένων είναι δυνατή:

⁶ Για την περίπτωση που είναι εφικτή η μεταφορά.

Α) η απασχόληση προσωπικού του Κυρίου του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Κυρίου του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Β) η παραχώρηση της χρήσης ακινήτων, εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και μέσων του Κυρίου Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 11

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

11.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

11.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

11.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 12

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τρία πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το τρίτο θα υποβληθεί στην *ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ»*

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Κών/νος Βρατσάνος
Δήμαρχος Ψαρών

Εμμανουήλ Βουρνούς
Δήμαρχος Χίου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ****1. Τίτλος Πράξης****1.1 Έργα υποδομής διαχείρισης ακαθάρτων, ομβρίων και ύδρευσης Ψαρών****2. Φορέας πρότασης (κύριος του έργου) : Δήμος Ψαρών****3. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης) : Δήμος Χίου****4. Φορέας λειτουργίας: Δήμος Ψαρών****5. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης ⁷:**

Αντικείμενο του έργου αποτελούν τα έργα συλλογής (εσωτερικά δίκτυα) και μεταφοράς των λυμάτων των Ψαρών έως την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων, η οποία προβλέπεται να κατασκευαστεί σε οριζόντια απόσταση 600 μέτρα βορειοδυτικά του οικισμού. Το εσωτερικό δίκτυο βαρύτητας θα αποτελείται από αγωγούς PVC, σειράς 41, διαμέτρου Φ200, ενώ απαιτείται και η άντληση σε ένα σημείο εντός του οικισμού που στέλνει τα λύματα σε παρακείμενο φρεάτιο με αγωγό HDPE Φ90. Τα λύματα του οικισμού Ψαρών συγκεντρώνονται στο Α/Σ 1. Τα λύματα που συγκεντρώνονται στο αντλιοστάσιο Α/Σ 1 μεταφέρονται μέσω αγωγού κατάθλιψης διαμέτρου Φ140, μήκους 761 m στο αντλιοστάσιο Α/Σ 2. Τα λύματα που συγκεντρώνονται στο αντλιοστάσιο Α/Σ 2 μεταφέρονται μέσω αγωγού κατάθλιψης διαμέτρου Φ140, μήκους 496 m στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων. Επίσης, αντικείμενο είναι η κατασκευή του δικτύου ύδρευσης που θα τοποθετηθεί σε κοινό σκάμμα με την αποχέτευση και αφορά αγωγούς HDPE Φ90, συνολικού μήκους 6.640μ, καθώς και στην κατασκευή αγωγών ύδρευσης στο υπόλοιπο τμήμα του οικισμού, συνολικού μήκους 2.660μ και αγωγών ομβρίων 635,00μ.

Ακόμα περιλαμβάνονται οι εγκαταστάσεις του Βιολογικού Καθαρισμού που αποτελούνται από

1. Φρεάτιο Άφιξης – Χονδροεσχάρα
2. Σηπτική δεξαμενή
3. Εγκαταστάσεις Βιολογικής επεξεργασίας

A) Η δευτεροβάθμια επεξεργασία περιλαμβάνει:

- τη δεξαμενή άντλησης-δοσομέτρησης και ανακυκλοφορίας (ή εξισορρόπησης) με το σύστημα αντλιών τροφοδοσίας, τους κεντρικούς αγωγούς μεταφοράς (τροφοδοσίας) προς τις Μονάδες Προσκολλημένης Βιομάζας (Βιολογικά Φίλτρα) ή αιωρούμενης βιομάζας
- τις Μονάδες Προσκολλημένης βιομάζας ή Βιολογικά Φίλτρα, ή μονάδες αιωρούμενης Βιομάζας με ή χωρίς πληρωτικά υλικά,

B) Τριτοβάθμια επεξεργασία

Το σύστημα επεξεργασίας λυμάτων θα πρέπει να συνοδεύεται από τριτοβάθμια επεξεργασία που αποδεδειγμένα με επίσημες μετρήσεις και πιστοποιητικά να δίνουν την επιθυμητή εκροή.

- Δεξαμενή απολύμανσης,
- Δεξαμενή αποθήκευσης – άντλησης της εκροής

4 Οικίσκος ελέγχου

5 Μονάδα εξουδετέρωσης οσμεριών

6 Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση χώρου, περίφραξη, ύδρευση, δενδροφύτευση, ηλεκτροφωτισμός)

7. Διάθεση προϊόντων επεξεργασίας

⁷Συντάσσεται αντλώντας στοιχεία από την τεχνική έκθεση και τεχνική περιγραφή της μελέτης. Περιλαμβάνει οπωσδήποτε τους βασικούς δείκτες εκρμών

7.1 Επεξεργασμένα λύματα που θα διατίθενται α) στη θαλάσσια περιοχή δυτικά της νήσου των Ψαρών. Ο αγωγός διάθεσης θα αποτελείται από χερσαίο τμήμα μήκους 80m, υλικού HDPE, διατομής Φ250, το οποίο θα ξεκινά από την ΕΕΛ και θα καταλήγει σε φρεάτιο φόρτισης, το οποίο τοποθετείται παραπλεύρως της ακτογραμμής. Από το σημείο αυτό εκκινεί υποθαλάσσιος αγωγός μήκους περίπου 285m, υλικού HDPE, διατομής Φ250, για την τελική διάθεση των λυμάτων στη θάλασσα. β) για επιφανειακή άρδευση. Για το σκοπό αυτό κατασκευάζεται αγωγός συνολικού μήκους 1.422m και διατομής Φ125, ο οποίος θα μεταφέρει την εκροή σε νέα προτεινόμενη δεξαμενή άρδευσης, χωρητικότητας 1.000m³, από όπου θα διατίθεται για την άρδευση καλλιεργειών. Ο εν λόγω αγωγός αποτελείται από δυο τμήματα ως εξής: Εκκινεί από το αντλιοστάσιο που κατασκευάζεται εντός της ΕΕΛ Ψαρών και είναι διαμέτρου Φ125, 10atm, μήκους 52,2μ. Εν συνέχεια για τα επόμενα 1.370μ, έως την δεξαμενή είναι πιεζομετρικός Φ125, 10atm.

7.2 Λάσπη. Η διάθεση της λάσπης θα γίνεται σε σταθμό παραλαβής και επεξεργασίας βοθρολυμάτων (π.χ.: του Βιολογικού Καθαρισμού Χίου)

7.3 Λίπη. Τα παραγόμενα λίπη είναι μικρής σχετικά ποσότητα. Εναλλακτικές λύσεις για την διαχείριση των λιπών μπορεί να είναι ταφή των λιπών στο χώρο του βιολογικού σταθμού σε στεγανή κατασκευή για προστασία των υπόγειων υδάτων.

7.4 Εσχαρίσματα. Τα τυχόν εσχαρίσματα μπορούν να διατίθενται σε ΧΥΤΑ ή σε άλλο κατάλληλο χώρο.

Στο έργο περιλαμβάνεται αγωγός μεταφοράς του επεξεργασμένου ύδατος, Φ125, μήκους 1.429 μ. σε δεξαμενή αποθήκευσης, προκειμένου το επεξεργασμένο ύδωρ από την ΕΕΛ, να μπορεί να διατίθεται εναλλακτικά για άρδευση. Η πράξη θα υλοποιηθεί με τα εξής υποέργα

1. Έργα υποδομής διαχείρισης ακαθάρτων, ομβρίων και ύδρευσης Ψαρών
2. Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δήμου Ψαρών
3. Έργα Αρχαιολογίας
4. Δίκτυα ΟΚΩ ΔΕΗ

6. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης: Δήμος Ψαρών

7. Προϋπολογισμός

Προϋπολογισμός υποέργου 1	4.102.564,10
Προϋπολογισμός υποέργου 2	1.068.376,07
Προϋπολογισμός υποέργου 3	259.750,61
Προϋπολογισμός υποέργου 4	24.072,07
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	5.454.762,85

8. Διάρκεια υλοποίησης

	Διάρκεια σε μήνες
υποέργο 1	24
υποέργο 2	18
υποέργο 3	24
υποέργο 4	6
Σύνολο Πράξης	48

Β. Ορίζει εκ νέου ως εκπρόσωπο του Δήμου Ψαρών στην «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», του άρθρου -5- της Π.Σ., το Δήμαρχο Βρατσάνο Κωνσταντίνο, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής, με αναπληρώτριά του την Πρόεδρο του Δ.Σ. Κουτσοδόντη Βασιλική.

Γ. Ορίζει εκ νέου ως μέλος υποδεικνυόμενο από το Δήμο Ψαρών στην «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης» του άρθρου -5- της Π.Σ., το Δημοτικό Σύμβουλο Παπαμιχάλη Ιωάννη με αναπληρώτρια του τη Δημοτική Σύμβουλο Κούτικα Αγγελική.

Δ. Εξουσιοδοτείται ο Δήμαρχος για την υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης.

Η απόφαση να διαβιβαστεί στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου, στο Δήμο Χίου (Δ/νσεις Τεχνικών Υπηρεσιών, Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής) και στα οριζόμενα μέλη.

Αυτή η Απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **84/2018**

Γι αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως.

Η Πρόεδρος

Υπογραφή

Ακριβές Απόσπασμα
Ο Δήμαρχος Ψαρών

Κωνσταντίνος Βρατσάνος

Τα Μέλη

Υπογραφές