

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ- ΒΟΧΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

**Από το Πρακτικό της αριθ. 49/29 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2020 ΤΑΚΤΙΚΗΣ
συνεδρίασης της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ του Δήμου ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ.-**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 358/2020.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Βέλου-Βόχας που αποτελείται από τους: α) Παπακυριάκο Αννίβα, Δήμαρχο Βέλου- Βόχας, ως Πρόεδρο, β) Τρωγάδη Βασίλειο, γ) Σιάχο Ανδρέα, δ) Μπεκιάρη Δημήτριο, ε) Δαληβίγκα Γεώργιο, στ) Μανάβη Αθανάσιο του Παναγιώτη, και ζ) Βουδούρη Νικόλαο, ως μέλη, συνεδρίασε σήμερα την **29^η Δεκεμβρίου 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00** σε τακτική συνεδρίαση και ύστερα από πρόσκληση του κ. Προέδρου της με αρ. πρωτ. **10875/23.12.2020** που κοινοποιήθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε κάθε ένα από τα μέλη της σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3852/2010 & του Ν. 4555/2018 και αναρτήθηκε στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημοτικού Καταστήματος, για να συζητήσει και να πάρει απόφαση για τα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Στη συνεδρίαση ήταν παρόντα τα μέλη: α] Παπακυριάκος Αννίβας- Δήμαρχος Βέλου-Βόχας -Πρόεδρος, β] Τρωγάδης Βασίλειος, γ] Σιάχος Ανδρέας, δ] Μπεκιάρης Δημήτριος ε] Δαληβίγκας Γεώργιος, στ] Μανάβης Αθανάσιος και απών ο κ. Βουδούρης Νικόλαος, έτσι υπήρχε η νόμιμη απαρτία.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η υπάλληλος του Δήμου Μπακώλη Παναγιώτα για την τήρηση των πρακτικών.

Θέμα 3^ο : Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβασης του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 μεταξύ Δήμου Βέλου-Βόχας, ΔΕΥΑ Κορίνθου και ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων για την υλοποίηση της Πράξης «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΣΣΟΥ – ΛΕΧΑΙΟΥ – ΒΟΧΑΣ, ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ Ε.Ε.Λ.» και συμμετοχή για ένταξη και χρηματοδότηση στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», στον Άξονα Προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και προστασία περιβάλλοντος- προαγωγή της αποδοτικής χρήσης των πόρων (ΤΣ).

Ο Πρόεδρος της Ο.Ε. εισηγούμενος το 3^ο Θέμα **εκτός** ημερήσιας διάταξης, ζήτησε όπως το θέμα συζητηθεί ως κατεπείγον λόγω λήξης της καταληκτικής προθεσμίας υποβολής πρότασης ένταξης στο επιχειρησιακό πρόγραμμα του θέματος

Η Οικονομική Επιτροπή

Αφού έλαβε υπόψη τις διατάξεις των **άρθρων 72,74 και 75 του Ν.3852/2010**, την ενημέρωση του Προέδρου, την αναγκαιότητα συζήτησης και λήψη απόφασης για το ανωτέρω θέμα και μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το κατεπείγον του θέματος.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Ο.Ε., έθεσε υπόψη των μελών ότι ο Δήμος προτίθεται να προβεί στην υλοποίηση της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης για την πράξη του θέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010, σύμφωνα με το οποίο :

«Για τη μελέτη και εκτέλεση έργων και προγραμμάτων ανάπτυξης μιας περιοχής, καθώς και για την παροχή υπηρεσιών και την υλοποίηση προμηθειών κάθε είδους, οι δήμοι, οι περιφέρειες, οι σύνδεσμοι δήμων, τα δίκτυα δήμων και περιφερειών του άρθρου 101, οι περιφερειακές ενώσεις δήμων, η Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας και η Ένωση Περιφερειών, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου τα οποία συνιστούν ή στα οποία συμμετέχουν οι προαναφερόμενοι

φορείς,..... μπορούν να συνάπτουν προγραμματικές συμβάσεις με το Δημόσιο ή με την Εγνατία Οδό Α.Ε. ή με τη Μ.Ο.Δ. Α.Ε. ή με την Ε.Τ.Α.Δ. ή με το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων ή μεταξύ τους ή και με νομικά πρόσωπα.....»

Επίσης αναφέρει στα μέλη ότι σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει) η Οικονομική Επιτροπή :η) Αποφασίζει για την υποβολή προτάσεων εκ μέρους του δήμου για τη χρηματοδότηση ή επιχορήγηση δράσε-ων, προγραμμάτων και αντίστοιχων έργων από εθνικούς πόρους, πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή οποιουδήποτε άλλου φορέα και αποφασίζει, όπου απαιτείται, για την αποδοχή χρηματοδότησης ή επιδότησης ή επιχορήγησης πράξεων που εντάσσονται στα πάσης φύσεως αναπτυξιακά προγράμματα ή προγράμματα επιχορήγησης.

θ) Αποφασίζει για την έγκριση των όρων και τη σύναψη κάθε είδους προγραμματικών συμβάσεων και συμβάσεων του άρθρου 12 του ν. 4412/2016.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη τα ανωτέρω και μετά από συζήτηση που ακολούθησε όπως ειδικότερα στα πρακτικά αναγράφονται.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1.- Εγκρίνει την Προγραμματική Σύμβαση σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν3852/10 μεταξύ του Δήμου Βέλου - Βόχας , ΔΕΥΑ Κορίνθου και ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων για την υλοποίηση της Πράξης «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΣΣΟΥ – ΛΕΧΑΙΟΥ – ΒΟΧΑΣ, ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ Ε.Ε.Λ.»

2.- Αποδέχεται τους όρους και **εγκρίνει** την υποβολή αίτησης χρηματοδότησης στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», στον Άξονα Προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και προστασία περιβάλλοντος- προαγωγή της αποδοτικής χρήσης των πόρων (ΤΣ), ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής με τίτλο «Ολοκλήρωση των Υποδομών Συλλογής και επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων στους Οικισμούς Γ' Προτεραιότητας (πληθυσμός 2.000-15.000 ι.π.), που απαιτούνται σύμφωνα με την οδηγία 91/271/ΕΟΚ- ΝΕΑ ΕΡΓΑ»

3.- Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο Βέλου Βόχας κ. Παπακυριάκο Αννίβα για τις περαιτέρω ενέργειες, που θα απαιτηθούν.

Οι όροι και προϋποθέσεις περιλαμβάνονται στην προτεινόμενη προγραμματική σύμβαση, όπως παρακάτω:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010

Μεταξύ

«ΔΗΜΟΥ ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ»

«ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΚΟΡΙΝΘΟΥ»

και

«ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ»

για την Πράξη¹

«ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΣΣΟΥ – ΛΕΧΑΙΟΥ – ΒΟΧΑΣ, ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ Ε.Ε.Λ.»

Κόρινθος .../ .../ 2021

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

«ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΣΣΟΥ – ΛΕΧΑΙΟΥ – ΒΟΧΑΣ, ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ Ε.Ε.Λ.»

Στην Κόρινθο, σήμερα, ... του μηνός, του έτους 202..., οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. ο Δήμος Βέλου – Βόχας, που εδρεύει στο Ζευγολατιό Κορινθίας, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Δήμαρχο κ. Αννίβα Παπακυριάκο,
2. η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κορίνθου, που εδρεύει στην Κόρινθο, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον πρόεδρο Δ.Σ. κ. Βασίλειο Νανόπουλο και η οποία θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας «**Φορέας Υλοποίησης**» και
3. η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων (ΔΕΥΑΛ-ΑγΘ), που εδρεύει στο Λουτράκι, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον πρόεδρο Δ.Σ. κ. Δημήτριο Πρωτονοτάριο

αφού έλαβαν υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/3-6-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τις διατάξεις του Ν.1069/1980 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Το άρθρο 247 του Ν.4412/2016 περί συμβάσεων μεταξύ αναθετουσών αρχών και ειδικά τις παρ. 4 και 6 αυτού.
4. Το Ν.4314/2014 «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020 ... και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
5. Την υπ' αριθ. .../2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βέλου-Βόχας, την υπ' αριθ. .../2020 απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου ΔΕΥΑ Κορίνθου και την υπ' αριθ. 145/15/2020 απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων με τις οποίες εγκρίθηκε το σχέδιο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και η υπογραφή της.

¹ Ως πράξη νοείται το έργο ή ομάδα έργων, που εντάσσεται ή προτείνεται να ενταχθεί σε Επιχειρησιακό Πρόγραμμα. Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, η πράξη δύναται να περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα υποέργα (τεχνικά έργα ή/και μελέτες ή/και προμήθειες ή/και υπηρεσίες κ.α.), τα οποία θα πρέπει να αποτελούν στο σύνολό τους το αντικείμενο της παρούσας. Δεν είναι δυνατή η σύναψη χωριστής προγραμματικής σύμβασης για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων υλοποίησης υποέργου.

6. Την υπ' αριθ. .../...-...-202... (ΑΔΑΜ:) Απόφαση του Δήμου Βέλου-Βόχας για ανάληψη της σχετικής υποχρέωσης.
7. Την υπ' αριθ. .../...-...-202... (ΑΔΑΜ:) Απόφαση της Δ.Ε.Υ.Α. Κορίνθου για ανάληψη της σχετικής υποχρέωσης.
8. Την υπ' αριθ. .../...-...-202... (ΑΔΑΜ:) Απόφαση της Δ.Ε.Υ.Α. Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων για ανάληψη της σχετικής υποχρέωσης.

συμφωνούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

Περιεχόμενα

ΠΡΟΟΙΜΙΟ 4

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
ΑΡΘΡΟ 2: ΣΚΟΠΟΣ & ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ	5
ΑΡΘΡΟ 3: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ	6
ΑΡΘΡΟ 4: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
ΑΡΘΡΟ 5: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
ΑΡΘΡΟ 6: ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ.....	8
ΑΡΘΡΟ 7: ΔΙΑΡΚΕΙΑ.....	9
ΑΡΘΡΟ 8: ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	9
ΑΡΘΡΟ 9: ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ – ΡΗΤΡΕΣ	10
ΑΡΘΡΟ 9α: ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	11
ΑΡΘΡΟ 9β: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ.....	11
ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΟΥ	11
ΑΡΘΡΟ 11: ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ.....	11
ΑΡΘΡΟ 12: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	11
ΑΡΘΡΟ 13: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	12
ΑΡΘΡΟ 14: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.....	12
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	13
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	17

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Οι τρεις συμβαλλόμενοι φορείς που αποτελούν Κυρίους του Έργου, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) προγραμματίζουν από κοινού την υλοποίηση της πράξης «**ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΣΣΟΥ-ΛΕΧΑΙΟΥ – ΒΟΧΑΣ, ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ Ε.Ε.Λ.**», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**».

Η από κοινού κυριότητα του έργου προκύπτει ως ακολούθως:

Ο Δήμος Βέλου-Βόχας δεν έχει συστήσει ΔΕΥΑ, κατά συνέπεια έχει την αποκλειστική αρμοδιότητα και ευθύνη για την παροχή υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης εντός των διοικητικών ορίων του όπου περιλαμβάνονται οι οικισμοί Ζευγολατιού και Βραχατίου.

Σύμφωνα με την τροποποίηση της συστατικής πράξης της ΔΕΥΑ Κορίνθου η περιοχή αρμοδιότητας της επεκτάθηκε στα διοικητικά όρια του Καλλικρατικού Δήμου Κορινθίων στα οποία περιλαμβάνονται οι οικισμοί Άσσου, Περιγιαλίου και Λεχαιού.

Τέλος σύμφωνα με τις συστατικές πράξεις της ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων και της ΔΕΥΑ Κορίνθου η ΕΕΛ Λουτρακίου-Κορίνθου συγκαταλέγεται στα περιουσιακά της στοιχεία με ποσοστό ιδιοκτησίας 50% έκαστης εξ αδιαιρέτου.

Ο Σχεδιασμός για την υλοποίηση της πράξης ξεκίνησε και εξελίσσεται σε διάρκεια πλέον της δεκαετίας. Συγκεκριμένα:

Από το έτος 2010 με συνεργασία των τριών φορέων καταρτίστηκε και υποβλήθηκε πρόταση χρηματοδότησης στα πλαίσια της Πρόσκλησης με κωδικό 2.9 της ΕΥΔ-ΕΠΠΕΡΑΑ στις 31/3/2011. Το 2012 υποβλήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία, ωστόσο η πρόταση δεν αξιολογήθηκε.

Το 2014 οι συμβαλλόμενοι προχώρησαν για 2^η φορά στην υποβολή της πρότασης στα πλαίσια της υπ' αριθ. οικ. 111588/Π151 Πρόσκλησης ΕΥΔ-ΕΠΠΕΡΑΑ με νέο τίτλο «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ

ΜΕΤΩΠΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ», προκειμένου να ακολουθηθεί η διαδικασία της ένταξης της Πράξης ως νέο εμπροσθοβαρές έργο. Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης της τελικής πρότασης από την ΕΥΔ-ΕΠΠΕΡΑΑ, το έργο συμπεριελήφθη στην με αριθμό Ε075 ΤΡΟΠ.0/22.12.2014 Συλλογική Απόφαση Υπουργού Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας (ΑΔΑ: 6ΛΖΑΦ-Υ3Γ). Ακολούθησε η με ΑΠ 134919/22.12.2014 έγγραφη ενημέρωσή από την ΕΥΔ-ΕΠΠΕΡΑΑ, περί εξασφάλισης της πίστωσης για τη δημοπράτηση των έργων.

Σήμερα με τις πρόσθετες ενέργειες των φορέων (αδειοδοτήσεις, εξέλιξη των μελετών των υποέργων 2 και 3 σε στάδιο οριστικών μελετών, επικαιροποίηση μελέτης υποέργου 1 κλπ), το στάδιο ωριμότητας της Πράξης βρίσκεται στο καλύτερο δυνατό επίπεδο δικαιολογώντας απολύτως την κατάθεση της πρότασης με στόχο τη θετική αξιολόγηση από την ΕΥΔ και την ένταξη και χρηματοδότηση της.

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση συνάπτεται προκειμένου να καθοριστούν οι όροι της μεταβίβασης μέρους της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «**ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΣΣΟΥ – ΛΕΧΑΙΟΥ – ΒΟΧΑΣ, ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ Ε.Ε.Λ.**» από τον Δήμο Βέλου-Βόχας και την ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων στην ΔΕΥΑ Κορίνθου (Φορέας Υλοποίησης), και η διαδικασία υλοποίησης και λειτουργίας της Πράξης.

Με την Πράξη προβλέπεται η εξαρχής κατασκευή των εσωτερικών δικτύων συλλογής ακαθάρτων στους οικισμούς Ζευγολατιό και Βραχάτι του Δήμου Βέλου-Βόχας, στους οικισμούς Άσσο, Λέχαιο και Περιγιάλι του Δήμου Κορινθίων, η μεταφορά των λυμάτων των παραπάνω οικισμών προς στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Κορίνθου-Λουτρακίου και η κατασκευή των έργων επέκτασης-αναβάθμισης και συμπληρωματικής επεξεργασίας της ΕΕΛ για την αύξηση της δυναμικότητας επεξεργασίας στις νέες απαιτήσεις ισοδύναμου πληθυσμού. Επίσης στο φυσικό αντικείμενο περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες, και οι απαλλοτριώσεις εδαφικών εκτάσεων.

ΑΡΘΡΟ 2: ΣΚΟΠΟΣ & ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Η υλοποίησή του υπόψη έργου αποτελεί άμεσο περιβαλλοντικό αίτημα καθώς οι εξυπηρετούμενοι οικισμοί κατατάσσονται στην Γ΄ προτεραιότητα σύμφωνα με την Οδηγία ΕΟΚ/91/271 (ι.κ. μεταξύ 2.000 και 15.000), επιπλέον αποτελούν ενιαία οικιστική ενότητα, και η υφιστάμενη κατάσταση (απουσία συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων σε μια πυκνοκατοικημένη περιοχή με παραθεριστικό χαρακτήρα και τουριστική κίνηση) υποβαθμίζει την ποιότητα ζωής και δημιουργεί προβλήματα στο ευαίσθητο θαλάσσιο περιβάλλον (Κορινθιακός κόλπος) και συνακόλουθα έχει αρνητικές επιπτώσεις στην οικονομική (τουριστική) δραστηριότητα.

Με την λειτουργία του έργου επιδιώκεται η επίτευξη των παρακάτω στόχων:

- η συλλογή ακαθάρτων και η συνακόλουθη επεξεργασία αυτών από το πυκνοδομημένο τμήμα των οικισμών Άσσο, Λεχάιου, Ζευγολατιού και Βραχάτιου οι οποίοι αποτελούν οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας
- Η αύξηση της δυναμικότητας, εκσυγχρονισμός του Η/Μ εξοπλισμού και επέκταση της ΕΕΛ ώστε να είναι σε θέση να δεχτεί προς επεξεργασία τα λύματα των νέων οικισμών
- Η απομάκρυνση μέχρι αποδεκτών ορίων των περιεχόμενων ρυπαντών σύμφωνα με τις υγειονομικές διατάξεις, έτσι ώστε το τελικό επεξεργασμένο νερό να είναι κατάλληλο για άρδευση καλλιεργειών, αστικού και περιαισθητικού πρασίνου σύμφωνα με την ΑΕΠΟ της ΕΕΛ

Το Έργο (Πράξη) περιλαμβάνει τα εξής:

- α) Εσωτερικά δίκτυα συλλογής ακαθάρτων στο πυκνοδομημένο τμήμα των οικισμών Άσσο, Κάτω Άσσο, Περιγιάλιου & Λεχάιου του Δήμου Κορινθίων και των οικισμών Βραχάτιου και Ζευγολατιού του Δήμου Βέλου-Βόχας (υποέργο 1).
- β) Έργα μεταφοράς (αγωγός και αντλιοστάσια) των λυμάτων που έχουν συγκεντρωθεί με το φυσικό αντικείμενο του υποέργου 1. Ο αγωγός μεταφοράς οδηγεί τα λύματα στην ΕΕΛ στα έργα εισόδου λυμάτων Κορίνθου (υποέργο 2).
- γ) Έργα επέκτασης-αναβάθμισης και συμπληρωματικής επεξεργασίας λυμάτων της υφιστάμενης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Λουτρακίου-Κορίνθου, προκειμένου να αυξηθεί η δυναμικότητα επεξεργασίας και η ποιότητα εκροής, ώστε να ανταποκρίνεται στις νέες παροχές και ισοδύναμο πληθυσμό σχεδιασμού (υποέργο 3).
- δ) Εκτέλεση των έργων αρχαιολογικών και ανασκαφικών ερευνών (υποέργο 4).

ε) Εκτέλεση των απαλλοτριώσεων που θα απαιτηθούν για την υλοποίηση της Πράξης (υποέργο 5).

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης ο 1^{ος} και ο 3^{ος} των συμβαλλομένων αναθέτουν στον Φορέα Υλοποίησης να λειτουργήσει ως πλήρης δικαιούχος του Έργου έναντι της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ" και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά)²:

- 1) Ορίμανση του Έργου (λήψη συμπληρωματικών αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων).
- 2) Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
- 3) Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης για την ένταξη της στο ΕΠ και υποβολή της πρότασης
- 4) Σύνταξη οικονομοτεχνικής μελέτης, χρηματοοικονομικής ανάλυσης.
- 5) Σύνταξη ή/και επικαιροποίηση διακηρύξεων.
- 6) Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων (με υποβοήθηση από προσωπικό των λοιπών συμβαλλόμενων).
- 7) Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων.
- 8) Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
- 9) Παρακολούθηση χρηματορροών και εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του Έργου.
- 10) Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του έως και την οριστική παραλαβή του με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση (με υποβοήθηση από προσωπικό των λοιπών συμβαλλόμενων).
- 11) Λειτουργία του Έργου χωρικής αρμοδιότητας του ύστερα από την παραλαβή του.
- 12) Παράδοση του υπόλοιπου έργου στους εκάστοτε κυρίους αυτού (1^ο και 3^ο συμβαλλόμενο) με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

Ο Φορέας Υλοποίησης, 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 Συμβάσεων. Για την άρτια εκτέλεση των καθηκόντων αυτών χρησιμοποιείται το προσωπικό των λοιπών συμβαλλόμενων σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

3.1. Ο Δήμος Βέλου-Βόχας (Συν-Κύριος του Έργου) αναλαμβάνει:

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- 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 Προτεινόμενης Πράξης.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 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 Έργου, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 11 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης & Λειτουργίας την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συνεργάζεται με τον Φορέα Υλοποίησης & Λειτουργίας κατά τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του.
- Να διασφαλίσει την ομαλή λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του, αναλαμβάνοντας:
 - α) το σύνολο των δαπανών και την ευθύνη λειτουργίας για το τμήμα των έργων στο οποίο είναι αποκλειστικά κύριος (εσωτερικά δίκτυα, αντλιοστάσια και αγωγός μεταφοράς) και εξυπηρετούν αποκλειστικά δικές του ανάγκες,
 - β) την κατ' αναλογία χρήση συμμετοχή του (σύμφωνα με τον όγκο των λυμάτων) στα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης των λοιπών έργων μεταφοράς (αγωγοί μεταφοράς και αντλιοστάσια) και

² Όσες από τις ενέργειες κρίνονται απαραίτητες

γ) την κατ' αναλογία χρήση συμμετοχή του (σύμφωνα με τον όγκο των λυμάτων) στα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης του συνόλου της Ε.Ε.Λ. Λουτρακίου-Κορίνθου.

- Να συνεργάζεται με τους λοιπούς συμβαλλόμενους για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

3.2. Η Δ.Ε.Υ.Α. Κορίνθου (Φορέας Υλοποίησης, Συν-Κύριος του Έργου) 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.
- Να κοινοποιεί στους λοιπούς συμβαλλόμενους τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ".
- Να συνεργαστεί με τους λοιπούς συμβαλλόμενους για τη σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης και να το υποβάλει στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ", καθώς και να προβαίνει στις απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης, και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης του ΕΣΠΑ.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
- Να καταρτίσει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών (με την υποβοήθηση του προσωπικού των λοιπών φορέων).
- 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 (με την υποβοήθηση του προσωπικού των λοιπών φορέων).
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου και να εκτελεί τις αντίστοιχες πληρωμές.
- Να συνεργάζεται με τους λοιπούς συμβαλλόμενους για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.
- Να εξασφαλίσει τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την ετήσια κατανομή πιστώσεων.
- Να διασφαλίσει την ομαλή λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωση του, αναλαμβάνοντας:
 - α) το σύνολο των δαπανών και την ευθύνη λειτουργίας για το τμήμα των έργων στο οποίο είναι αποκλειστικά κύριος (εσωτερικά δίκτυα, αντλιοστάσια και αγωγός μεταφοράς) και εξυπηρετούν αποκλειστικά δικές του ανάγκες,
 - β) την κατ' αναλογία χρήση συμμετοχή της (σύμφωνα με τον όγκο των λυμάτων) στα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης των λοιπών έργων μεταφοράς (αγωγοί μεταφοράς και αντλιοστάσια)
 - γ) την κατ' αναλογία χρήση συμμετοχή της (σύμφωνα με τον όγκο των λυμάτων) στα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης του συνόλου της Ε.Ε.Λ. Λουτρακίου-Κορίνθου και
 - δ) την από κοινού ευθύνη λειτουργίας της ΕΕΛ Λουτρακίου-Κορίνθου σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Λειτουργίας της ΕΕΛ όπως ισχύει σήμερα.

3.3. Η Δ.Ε.Υ.Α. Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων (Συν-Κύριος του Έργου) αναλαμβάνει:

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης & Λειτουργίας τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή της και να συνεργάζεται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης.
- Να μεριμνήσει για την επικαιροποίηση των οριστικών μελετών για το υποέργο 3 εφόσον απαιτηθεί. Στο αντικείμενο των μελετών περιλαμβάνονται Τοπογραφικές, Γεωτεχνικές, Περιβαλλοντικές Χημικοτεχνικές και Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
- Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα στελεχών της που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσει στον Φορέα Υλοποίησης & Λειτουργίας προσωπικό για την υλοποίηση του Έργου, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 11 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.

- Να προβαίνει στις τυχόν απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου.
- Να διασφαλίσει την ομαλή λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωση του, αναλαμβάνοντας:
 - α) την κατ' αναλογία χρήση συμμετοχή της (σύμφωνα με τον όγκο των λυμάτων) στα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης του συνόλου της Ε.Ε.Λ. Λουτρακίου-Κορίνθου, και
 - β) την από κοινού ευθύνη λειτουργίας της ΕΕΛ Λουτρακίου-Κορίνθου σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Λειτουργίας της ΕΕΛ όπως ισχύει σήμερα
- Να συνεργάζεται με τους λοιπούς συμβαλλόμενους για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

Για την απρόσκοπτη υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι έχουν 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 θα είναι υπεύθυνος για την πραγματοποίηση ή ολοκλήρωση τους³.

ΑΡΘΡΟ 4: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της παρούσας υποδιαιρείται σε δύο μέρη. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και το χρονοδιάγραμμα λειτουργίας του Έργου.

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου έχει διάρκεια 32 μήνες από την υπογραφή της παρούσας. Οι επιμέρους προθεσμίες ανά υποέργο (χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών) καθορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις του που υπερβαίνουν τους 6 μήνες γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Το χρονοδιάγραμμα λειτουργίας ορίζεται σε 27 έτη και 4 μήνες, έτσι ώστε το συνολικό χρονοδιάγραμμα της σύμβασης έχει διάρκεια 30 έτη από την υπογραφή της.

ΑΡΘΡΟ 5: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **σαράντα εννέα εκατομμυρίων επτακοσίων χιλιάδων Ευρώ** (49.700.000,00 €), συμπεριλαμβανόμενου του εργολαβικού οφέλους, απροβλέπτων και αναθεώρησης, χωρίς Φ.Π.Α

Το ύψος των Προϋπολογισμών των 5 υποέργων παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί μόνο σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ", με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 6: ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο παραπάνω συνολικός προϋπολογισμός της Πράξης αναλύεται σε επιλέξιμες και μη επιλέξιμες δαπάνες, οι πόροι χρηματοδότησης των οποίων αναλύονται ως ακολούθως:

Η συνολική επιλέξιμη δαπάνη συμφωνείται ότι ανέρχεται σε 49.700.000,00 € και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ".

Τυχόν μη επιλέξιμη δαπάνη κατασκευής των ιδιωτικών συνδέσεων του υποέργου 1 θα καλυφθεί από πόρους του 1^{ου} και του 2^{ου} συμβαλλόμενου ανάλογα με την επιμέρους κυριότητα αυτών.

Ο ΦΠΑ της Πράξης (εφαρμόζεται στα υποέργα 1, 2 και 3) αποτελεί μη επιλέξιμη δαπάνη και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους των 3 συμβαλλόμενων, αναλογικά ως εξής:

Ο ΦΠΑ του υποέργου 1 θα καλυφθεί από πόρους του 1^{ου} και του 2^{ου} συμβαλλόμενου ανάλογα με την επιμέρους κυριότητα των εγκαταστάσεων.

³ Η παράγραφος αυτή και το Παράρτημα ΙΙ τίθενται σε όσες περιπτώσεις εκ του αντικειμένου της προγραμματικής σύμβασης κρίνεται αναγκαίο.

Ο ΦΠΑ του υποέργου 2 θα καλυφθεί από πόρους του 1^{ου} και του 2^{ου} συμβαλλόμενου ανάλογα με το ποσοστό του εξυπηρετούμενου πληθυσμού αιχμής των νέων οικισμών κάθε φορά. Ο ισοδύναμος πληθυσμός αιχμής (Μ.Ο.) των οικισμών αρμοδιότητας του Δήμου Βέλου-Βόχας προκύπτει 15.719 ι.κ. και των οικισμών αρμοδιότητας ΔΕΥΑ Κορίνθου 14.150 ι.κ.

Ο ΦΠΑ του υποέργου 3 θα καλυφθεί από πόρους και των τριών συμβαλλόμενων ανάλογα με το ποσοστό του εξυπηρετούμενου από την ΕΕΛ πληθυσμού αιχμής κάθε φορά. Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός αιχμής (Μ.Ο.) για τον Δήμο Βέλου-Βόχας ανέρχεται σε 15.179 ι.κ., για την ΔΕΥΑ Κορίνθου σε 64.495 ι.κ. και για την ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων σε 34.383 ι.κ.

Για τα ποσά των μη επιλέξιμων δαπανών θα πραγματοποιηθούν εγγραφές σχετικών πιστώσεων στους Προϋπολογισμούς των υπόχρεων φορέων και θα ληφθούν σχετικές Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης πριν από την έγκριση δημοπράτησης των αντίστοιχων υποέργων.

Τα ποσά των επιλέξιμων και μη δαπανών μπορεί να αναπροσαρμοσθούν σύμφωνα με τις αποφάσεις της αρμόδιας Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. “ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν τα παραπάνω ποσά, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση από τους άλλους Κυρίους του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 7: ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η ισχύς της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και έχει διάρκεια τριάντα (30) έτη, όσο και το χρονικό διάστημα λειτουργίας του έργου (χρονικός ορίζοντας αναφοράς για τον Τομέα «Περιβάλλον και Ύδατα», βάσει του οδηγού ανάλυσης κόστους – οφέλους των επενδυτικών σχεδίων.

Ημερομηνία έναρξης πλήρους λειτουργίας του έργου ορίζεται η 31/12/2023.

ΑΡΘΡΟ 8: ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα την Κόρινθο.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από⁴ :

- έναν (1) εκπρόσωπο της ΔΕΥΑ Κορίνθου(Φορέας Υλοποίησης), ο οποίος ορίζεται ως Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- ένα (1) εκπρόσωπο του Δήμου Βέλου-Βόχας με τον αναπληρωτή του.
- έναν (1) εκπρόσωπο της ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων με τον αναπληρωτή του

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Ε.Π. “ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”, 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 προγραμματικής σύμβασης, 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 αίτηση 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.

4 Διαμορφώνεται κατά την κρίση των συμβαλλομένων μερών

Επιπλέον η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης θα επιμερίζει ανά συμβαλλόμενο τις δαπάνες λειτουργίας των τμημάτων του έργου που χρησιμοποιούνται από κοινού και η απόφασή της είναι δεσμευτική (προς εφαρμογή) για όλους τους συμβαλλόμενους.

Επίσης με ευθύνη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης και σε κάθε περίπτωση πριν την ολοκλήρωση των εργασιών και την έναρξη πλήρους λειτουργίας του Έργου, θα συνταχθεί Κανονισμός Λειτουργίας των Κοινών Εγκαταστάσεων (έργα μεταφοράς και θα τροποποιηθεί ο Κανονισμός της Ε.Ε.Λ.). Με τον Κανονισμό αυτό θα καθορίζονται η οργανωτική διάρθρωση και η οικονομική διαχείριση των εγκαταστάσεων και θα περιγράφονται οι αρμοδιότητες, τα καθήκοντα και οι υποχρεώσεις εκάστου των συμβαλλομένων. Οι συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να εγκρίνουν τον Κανονισμό αυτό από τα αρμόδια αντίστοιχα Συλλογικά τους Όργανα.

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 από τα μέλη της. Χρήη γραμματέα εκτελεί υπάλληλος της ΔΕΥΑ Κορίνθου ο οποίος θα οριστεί στην πρώτη της συνεδρίαση. Τα πρακτικά των συνεδριάσεων της Κοινής Επιτροπής και το αρχείο της, τηρούνται και διανέμονται στα μέλη της με μέριμνα του Γραμματέα της.

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 τακτικά κάθε τρεις μήνες και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. 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 μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 9: ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ – ΡΗΤΡΕΣ

1. Ο Δήμος Βέλου-Βόχας φέρει ακέραια την αστική και ποινική ευθύνη που προκύπτει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών του, του άρθρου 3 της παρούσας.
2. Η ΔΕΥΑ Κορίνθου φέρει ακέραια την αστική και ποινική ευθύνη που προκύπτει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών της, του άρθρου 3 της παρούσας.
3. Η ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων φέρει ακέραια την αστική και ποινική ευθύνη που προκύπτει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών της, του άρθρου 3 της παρούσας.
4. 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.
5. Επιπλέον για κάθε υπέρβαση του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος μπορεί να επιβάλλεται με απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης εις βάρος του υπαίτιου μέρους ποινική ρήτρα καθοριζόμενη με αναλογική εφαρμογή του άρθρου 148 παρ. 2 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9α: ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι των λοιπών συμβαλλόμενων για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του και έναντι των τρίτων ευθύνεται εις ολόκληρον με τους λοιπούς συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 9β: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τους λοιπούς συμβαλλόμενους έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΟΥ

Μετά την υλοποίηση και την παράδοση προς χρήση στους εκάστοτε κυρίους του έργου των παραδοτέων της Πράξης σηματοδοτείται η έναρξη της περιόδου λειτουργίας του έργου.

Η διαχείριση και λειτουργία του Έργου έχει μικτό χαρακτήρα και ανατίθεται εν μέρει και στους 3 συμβαλλόμενους. Συγκεκριμένα:

Κάθε συμβαλλόμενος αναλαμβάνει τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων επί των οποίων έχει την πλήρη κυριότητα:

- Ο Δήμος Βέλου-Βόχας του εσωτερικού δικτύου και των αντλιοστασίων εντός των διοικητικών ορίων του.
- Η ΔΕΥΑ Κορίνθου του εσωτερικού δικτύου και των αντλιοστασίων της περιοχής αρμοδιότητας της.

Οι κοινές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται ή ανήκουν σε περισσότερους του ενός συμβαλλόμενους λειτουργούν βάσει κανονισμών που καταρτίζονται και εγκρίνονται σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας. Τέτοιες είναι:

- Ο κοινός αγωγός μεταφοράς και τα κοινά αντλιοστάσια που ανήκουν στον Δήμο Βέλου-Βόχας και στη ΔΕΥΑ Κορίνθου.
- Η κοινή Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων που ανήκει στη ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων και στη ΔΕΥΑ Κορίνθου.

Ο τρόπος υπολογισμού της συμμετοχής κάθε φορέα στο κόστος λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων παρατίθεται στο άρθρο 3.

ΑΡΘΡΟ 11: ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Δεδομένου ότι και οι 3 συμβαλλόμενοι διαθέτουν διαχειριστική επάρκεια για την εκτέλεση, διοίκηση και λειτουργία συγχρηματοδοτούμενων έργων, και του μεγέθους και της τεχνικής πολυπλοκότητας των υποέργων, για τη διευκόλυνση της υλοποίησης της Πράξης της παρούσας σύμβασης προβλέπεται η απασχόληση προσωπικού των λοιπών συμβαλλόμενων στον Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του εκάστοτε Συν-Κυρίου του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ειδικότερα προβλέπεται η συμμετοχή του προσωπικού των Τεχνικών Υπηρεσιών του 1^{ου} και 3^{ου} των συμβαλλόμενων (περιλαμβανόμενων και των Δ/ντών):

- Στα γνωμοδοτικά όργανα (επιτροπές διαγωνισμού, αξιολόγησης και βαθμολόγησης προσφορών, αξιολόγησης ενστάσεων κλπ) των διαγωνιστικών διαδικασιών των υποέργων 1, 2 και 3 ανάλογα με το γνωστικό αντικείμενο των σπουδών τους.
- Στις ομάδες επίβλεψης των ανωτέρω υποέργων, ανάλογα με το γνωστικό αντικείμενο των σπουδών τους. Το προσωπικό αυτό αναλαμβάνει καθήκοντα βοηθού επιβλέποντα του Διευθυντή Τεχνικών υπηρεσιών της ΔΕΥΑ Κορίνθου για τις ανάγκες μόνο του συγκεκριμένου υποέργου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 12: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

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

ΑΡΘΡΟ 13: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

13.1 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 των λοιπών συμβαλλόμενων, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

13.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης, ή τους λοιπούς συμβαλλόμενους (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους τους) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην συνιδιοκτησία των λοιπών συμβαλλόμενων, οι οποίοι έχουν το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσουν ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων τους κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (30 έτη) και θα παραδοθούν στους αντισυμβαλλόμενους κατά το χρόνο αυτό, αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στους αντισυμβαλλόμενους χωρίς την καταβολή αμοιβής.

13.3 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 των αντισυμβαλλόμενων, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 14: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παρούσα προγραμματική σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί ή να παραταθεί μόνον εγγράφως και με κοινή συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών και την έγκριση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. “ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”.

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 συμβαλλόμενων 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 τέσσερα πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το τέταρτο θα υποβληθεί στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. “ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**Για τον Δήμο Βέλου – Βόχας**

Ο Δήμαρχος
ΑΝΙΒΑΣ ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΚΟΣ

Για την ΔΕΥΑ Κορίνθου

Ο Πρόεδρος ΔΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΑΝΟΠΟΥΛΟΣ
Για την ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων

Ο Πρόεδρος ΔΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΡΩΤΟΝΟΤΑΡΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**1. Τίτλος Πράξης: «Δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων Άσσου-Λεχαιίου-Βόχας, Αγωγός μεταφοράς & Επέκταση υφιστάμενης ΕΕΛ»**

- 1.1 τίτλος υποέργου 1:** Δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων Άσσου-Λεχαιίου-Βόχας
1.2 τίτλος υποέργου 2: Αγωγός μεταφοράς λυμάτων Άσσου Λεχαιίου Βόχας στην ΕΕΛ Κορίνθου-Λουτρακίου
1.3 τίτλος υποέργου 3: Επέκταση-Αναβάθμιση ΕΕΛ Λουτρακίου-Κορίνθου. Τριτοβάθμια & προχωρημένη επεξεργασία λυμάτων
1.4 τίτλος υποέργου 5: Αρχαιολογικές έρευνες
1.5 τίτλος υποέργου 6: Απαλλοτριώσεις

2. Φορείς πρότασης (κύριοι έργου): 1) Δήμος Βέλου-Βόχας
 2) Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κορίνθου
 3) Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων

3. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης): Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κορίνθου

4. Φορείς λειτουργίας: 1) Δήμος Βέλου-Βόχας
 2) Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κορίνθου
 3) Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων

5. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης ⁵**Υποέργο 1: Δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων Άσσου-Λεχαιίου-Βόχας**

Το υποέργο αφορά στην κατασκευή του αποχετευτικού δικτύου ακαθάρτων στο πυκνοδομημένο τμήμα των οικισμών Βραχάτι και Ζευγολατιό του Δήμου Βέλου - Βόχας και των οικισμών Άσσος, Κάτω Άσσος, Περιγιάλι, Λέχαιο του Δήμου Κορίνθου που αποτελούν οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Η κατασκευή των δικτύων ακαθάρτων υδάτων θα υλοποιηθεί με χρήση αγωγών από σωλήνες Ρ.Υ.Σ. σειράς 41 διαμέτρων Φ200- Φ315 συνολικού μήκους 72.900 μ. καθώς και σωλήνων δομημένου τοιχώματος ΡΕ ή ΡΡ στην παραλιακή ζώνη διαμέτρων DN/OD 200-315 συνολικού μήκους 48.100 μ.

Θα κατασκευαστούν επίσης οι ιδιωτικές συνδέσεις με τα αποχετευόμενα ακίνητα των οικισμών, τα φρεάτια ελέγχου καθώς και όλες οι συσκευές, εξαρτήματα που απαιτούνται για την άρτια και ασφαλή λειτουργία των δικτύων.

Περιλαμβάνονται επίσης 6 αντλιοστάσια ανύψωσης λυμάτων στα οποία καταλήγουν τα επιμέρους τμήματα του δικτύου βαρύτητας, που αποτελούνται από το δομικό μέρος και τον πλήρη Η/Μ εξοπλισμό τους.

Από τα αντλιοστάσια έως την αρχή των έργων μεταφοράς των λυμάτων στην ΕΕΛ (υποέργο 2) προβλέπεται η κατασκευή δίδυμων καταθλιπτικών αγωγών από ΡΕ100 διαμέτρων DN160-400 και πίεσης PN10 συνολικού μήκους 9.950 μ.

Τα τμήματα του υποέργου που θα κατασκευαστούν είναι αυτοτελή και θα λειτουργήσουν πλήρως μετά την κατασκευή τους.

Υποέργο 2: Αγωγός μεταφοράς λυμάτων Άσσου Λεχαιίου Βόχας στην ΕΕΛ Κορίνθου-Λουτρακίου

Το υποέργο αφορά στην κατασκευή των έργων μεταφοράς των λυμάτων από το όριο του υποέργου 1 έως την ΕΕΛ.

Η κατασκευή των καταθλιπτικών δικτύων προσαγωγής θα υλοποιηθεί με χρήση δίδυμων αγωγών από σωλήνες ΡΕ100 DN400 και πίεσης PN10 συνολικού μήκους 2X14.000 μ., ενώ προβλέπεται η εγκατάσταση τμήματος αγωγού βαρύτητας από σωλήνες δομημένου τοιχώματος ΡΕ ή ΡΡ διαμέτρου DN/OD 630 μήκους 868 μ. Θα κατασκευαστούν επίσης όλες οι συσκευές, εξαρτήματα που απαιτούνται για την άρτια και ασφαλή λειτουργία των δικτύων.

Περιλαμβάνονται επίσης 3 ενδιάμεσα αντλιοστάσια ανύψωσης λυμάτων, που αποτελούνται από το δομικό μέρος και τον πλήρη Η/Μ εξοπλισμό τους.

⁵ Συντάσσεται αντλώντας στοιχεία από την τεχνική έκθεση και τεχνική περιγραφή της μελέτης. Περιλαμβάνει οπωσδήποτε τους βασικούς δείκτες εκρμών

Υποέργο 3: Επέκταση-Αναβάθμιση ΕΕΛ Λουτρακίου-Κορίνθου. Τριτοβάθμια & προχωρημένη επεξεργασία λυμάτων

Το υποέργο αφορά στην επέκταση και αναβάθμιση της ΕΕΛ για την αύξηση της δυναμικότητας επεξεργασίας της, ώστε να είναι δυνατή η υποδοχή των λυμάτων που θα οδηγηθούν στην εγκατάσταση με την υλοποίηση των υποέργων 1 και 2.

Επιπλέον αφορά στην κατασκευή έργων συμπληρωματικής επεξεργασίας για την αξιοποίηση της εκροής για άρδευση καλλιεργειών, αστικού και περιαστικού πρασίνου, με στόχο την σημαντική εξοικονόμηση υδατικών πόρων καλής ποιότητας.

Η εκτέλεση των έργων επέκτασης της εγκατάστασης για την αύξηση της δυναμικότητας επεξεργασίας περιλαμβάνουν την κατασκευή έργων πρωτοβάθμιας καθίζησης και αναερόβιας χώνευσης, και την κατασκευή δύο δεξαμενών δευτεροβάθμιας καθίζησης.

Επιπλέον περιλαμβάνεται η αναβάθμιση του υφιστάμενου Η/Μ εξοπλισμού των έργων προεπεξεργασίας, των δεξαμενών αερισμού, των υφιστάμενων δεξαμενών δευτεροβάθμιας καθίζησης, των έργων αφυδάτωσης ιλύος και του συστήματος αυτοματισμού, για την αύξηση της αποδοτικότητάς τους, προκειμένου η ΕΕΛ να ανταποκριθεί στο πρόσθετο φορτίο εξασφαλίζοντας παράλληλα εξοικονόμηση στην κατανάλωση ενέργειας.

Τέλος περιλαμβάνονται έργα τριτοβάθμιας και προχωρημένης επεξεργασίας που περιλαμβάνουν κροκίδωση-συσσωμάτωση και διύλιση των επεξεργασμένων λυμάτων, διατάξεις αντίστροφης πλύσης του διυλιστηρίου καθώς και συστοιχία μεμβρανών υπερδιήθησης, με στόχο την εξοικονόμηση υδατικών πόρων καλής ποιότητας που σήμερα σπαταλούνται για αρδευτικές και δευτερεύουσες χρήσεις.

Με την υλοποίηση των έργων επέκτασης-αναβάθμισης η δυναμικότητα σχεδιασμού της ΕΕΛ θα ανέλθει σε 125.000 ι.π. που επαρκεί για την κάλυψη των αναγκών των εξυπηρετούμενων οικισμών σε ορίζοντα 20ετίας.

Με την υλοποίηση των έργων τριτοβάθμιας επεξεργασίας εξασφαλίζεται ημερήσια παραγωγή νερού για άρδευση 4.000 m³ και από τις μονάδες υπερδιήθησης πρόσθετη παροχή 400 m³ την ημέρα.

Τα τμήματα και οι εγκαταστάσεις του υποέργου που θα κατασκευαστούν είναι αυτοτελείς και θα λειτουργήσουν πλήρως μετά την κατασκευή τους.

Υποέργο 4: Αρχαιολογικές έρευνες

Το υποέργο αφορά στις αρχαιολογικές εργασίες και έρευνες που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του υποέργου 2.

Υποέργο 5: Απαλλοτριώσεις

Το υποέργο αφορά στις απαλλοτριώσεις που θα απαιτηθούν κατά τη φάση κατασκευής των εσωτερικών δικτύων συλλογής ακαθάρτων (υποέργο 1) και του αγωγού μεταφοράς των λυμάτων στην Ε.Ε.Λ. (υποέργο 2). Δεδομένου ότι το σύνολο των δικτύων οδεύει σε διανοιγμένες οδούς απαλλοτριώσεις θα απαιτηθούν για την κατασκευή αντλιοστασίων.

6. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης

Η Πράξη χωροθετείται στο σύνολό της εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Βέλου-Βόχας, Κορινθίων και Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

7. Προϋπολογισμός (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)

Προϋπολογισμός υποέργου 1	37.200.000,00
Προϋπολογισμός υποέργου 2	7.200.000,00
Προϋπολογισμός υποέργου 3	5.000.000,00

Προϋπολογισμός υποέργου 4	200.000,00
Προϋπολογισμός υποέργου 5	100.000,00
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	49.700.000,00 €

8. Διάρκεια υλοποίησης

	Διάρκεια σε μήνες
Υποέργο 1	20/12/2021 – 20/12/2023 (24 μήνες)
Υποέργο 2	25/01/2022 – 25/09/2023 (20 μήνες)
Υποέργο 3	10/03/2022 – 10/12/2023 (21 μήνες)
(Κατασκευή ιδιωτικών συνδέσεων)	20/04/2022 – 20/12/2023 (20 μήνες)
Υποέργο 4	20/1/2022 – 20/11/2023 (22 μήνες)
Υποέργο 5	1/5/2012 – 31/08/2014 (28 μήνες)
Σύνολο Πράξης	20/12/2021 – 20/12/2023 (24 μήνες)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**ΠΙΝΑΚΑΣ 1 :ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ⁶**

Έγγραφο / απόφαση	Φορέας έγκρισης ή αδειοδότησης	Αριθμός πρωτ./ ημερομηνία
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων ΕΕΛ Λουτρακίου-Κορίνθου, εσωτερικών δικτύων και έργων μεταφοράς (υποέργα 1, 2 και 3)	ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ	171655/11-11-2013
Έγκριση οριστικής μελέτης και τευχών δημοπράτησης υποέργου 1	ΔΣ ΔΕΥΑ Κορίνθου	10/110/30-12-2020
Σύμφωνη γνώμη Εφορίας Κλασικών Αρχαιοτήτων υποέργου 1	ΕΦΟΡΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	4969/20-8-2018
Σύμφωνη γνώμη υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων υποέργου 1	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤ. ΜΝΗΜΕΙΩΝ Δ.Ε.-Π-Ι.Ν.	3661/5-6-2018
Σύμφωνη γνώμη Δασικής Υπηρεσίας υποέργου 1	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	109582/22-6-2018
Έγκριση οριστικής μελέτης και τευχών δημοπράτησης υποέργου 2	ΔΣ ΔΕΥΑ Κορίνθου	10/111/30-12-2020
Σύμφωνη γνώμη Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων υποέργου 2	Τεχνικό Συμβούλιο Δ.Ε. Περιφ. Πελοποννήσου	25/8/23-11-2020
Σύμφωνη γνώμη Εφορίας Κλασικών Αρχαιοτήτων υποέργου 2	ΕΦΟΡΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	7178/14-12-2020
Σύμφωνη γνώμη υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων υποέργου 2	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤ. ΜΝΗΜΕΙΩΝ Δ.Ε.-Π-Ι.Ν.	8595/9-12-2020
Σύμφωνη γνώμη Δασικής Υπηρεσίας υποέργου 2	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	197425/5-11-2020
Έγκριση οριστικής μελέτης και τευχών δημοπράτησης υποέργου 3	ΔΣ ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων	146/15/29-12-2020
Σύμφωνη γνώμη Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων υποέργου 3	Τεχνικό Συμβούλιο Δ.Ε. Περιφ. Πελοποννήσου	26/13/14-12-2020
Σύμφωνη γνώμη Διεύθυνσης Υγείας υποέργου 3	Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	3506/16-12-2009
Σύμφωνη γνώμη Διεύθυνσης ΧΩΠΟΠΕ υποέργου 3	Δ/ΝΣΗ ΧΩ.ΠΟ.ΠΕ. Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	277/11-2-2010
Σύμφωνη γνώμη Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων υποέργου 3	Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	397/3-2-2010
Σύμφωνη γνώμη ΕΥΠΕ ΥΠΕΚΑ υποέργου 3	ΥΠΕΚΑ/ ΕΥΠΕ	127784/20-7-2010

⁶ Στον Πίνακα καταγράφονται όλα τα έγγραφα και αποφάσεις που αφορούν στο Έργο και έχουν εκδοθεί, πχ τίτλοι ιδιοκτησίας εγκριτικές αποφάσεις μελετών, περιβαλλοντικοί όροι, γνωμοδοτήσεις κλπ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ
(ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ, ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ Κ.Λ.Π.)**

Ενέργεια	Υπεύθυνος φορέας	
	κύριος του έργου	φορέας υλοποίησης
Σύμφωνη γνώμη Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Αποκεντρωμένης Διοίκησης υποέργου 1	ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ ΔΕΥΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΔΕΥΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (υποβλήθηκε ΑΠ:.../12/2020)
Κτηματογράφηση απαλλοτριώσεων υποέργου 2	ΔΕΥΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΔΕΥΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Η απόφαση αυτή έλαβε **α/α : 358/2020**

Αφού συντάχθηκε η παρούσα, υπογράφεται όπως ακολουθεί:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚ. Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΟΙΚ. Ε.

ΑΝΝΙΒΑΣ ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΚΟΣ

- 1.- Τρωγάδης Βασίλειος**
- 2.- Σιάχος Ανδρέας**
- 3.- Μπεκιάρης Δημήτριος**
- 4.- Δαληβίγκας Γεώργιος**
- 5.- Μανάβης Αθανάσιος**

Ακριβές απόσπασμα

Ζευγολατιό.-

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚ.Ε

ΑΝΝΙΒΑΣ ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΚΟΣ