ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 **FAX**: 23410 29320
Email: info@deyak.gr, Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

Από το πρακτικό της αριθμό **5/2013** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 24/04/2013 **Ημέρα**: Τετάρτη **Ώρα**: **13:00**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφη **Ημερομηνία**: 19/04/2013

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα επτά(7)

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος, Αντιδήμαρχος Κιλκίς, Αναπληρωτής Πρόεδρος
2. Δημήτριος Τσαντάκης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
3. Ουρανία Κασκαμανίδου, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος
4. Ιωάννης Δημητριάδης, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος
5. Ιωάννης Σισμανίδης, Δημοτικός Σύμβουλος Κιλκίς, μέλος.

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Παντελής Μαιδάνογλου, Εκπρόσωπος, μέλος
2. Κωνσταντίνος Πάταρας, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

ΘΕΜΑ 4^{ο}

Πρώτη τροποποίηση προγραμματικής σύμβασης για την υλοποίηση του έργου ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ. **(Απόφαση 46/2013).**

Ο Αναπληρωτής Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το **τέταρτο** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε το θέμα της Πρώτης τροποποίηση προγραμματικής σύμβασης για την υλοποίηση του έργου ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ, η αρχική προγραμματική σύμβαση εγκρίθηκε με την Απόφαση 2010.09.06.08.04.28 Δ.Σ. ΔΕΥΑ Κιλκίς.

Σχετική ενημέρωση για το παραπάνω θέμα δόθηκε από τον Προϊστάμενο της Τ.Υ ΔΕΥΑ Κιλκίς κ. Ιωάννη Παραγιό ο οποίος έθεσε υπόψη του Δ.Σ. την πρώτη προγραμματική σύμβαση η οποία τροποποιείται λόγω της ολοκλήρωσης της δημοπρασίας του έργου και την ανάδειξη αναδόχου.

Το Δ.Σ. αφού μελέτησε όλα τα παραπάνω και άκουσε την εισήγηση του Προέδρου, έπειτα από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη το Ν. 1069/1980, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2307/95 (ΦΕΚ 113/15-06-95),

αποφάσισε και εγκρίνει ομόφωνα

Την πρώτη τροποποίηση

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

του άρθρου 22 του Ν. 3614/2007

Μεταξύ

«της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Χαλάστρας (ΔΕΥΑΧ), με έδρα την Χαλάστρα»

και

«της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς (ΔΕΥΑΚ), με έδρα το Κιλκίς»

για την Πράξη

«Ολοκλήρωση Αποχετευτικού Δικτύου Χαλάστρας Δήμου Χαλάστρας»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

«Ολοκλήρωση Αποχετευτικού Δικτύου Χαλάστρας Δήμου Χαλάστρας »

Στο Κιλκίς, σήμερα την 22/09/ 2010 , μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Χαλάστρας (Δ.Ε.Υ.Α.Δ.Δ.), που εδρεύει στην Χαλάστρα, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου και Πρόεδρο της Δ.Ε.Υ.Α.Δ.Δ. κύριο Καστελιάνο Πέτρο και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «Κύριος του Έργου»

της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) με την επωνυμία (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.), που εδρεύει στο Κιλκίς, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Αναπληρωτή Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου και Πρόεδρο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. κύριο Κωνσταντίνο Παπαδόπουλο, 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 :

Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267 Α/3-12-2007) και ειδικότερα το άρθρο 22 παρ. 3 αυτού.

(Αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της)

Το με αριθ. πρωτ. 5886 έγγραφο επιβεβαίωσης της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με το οποίο επιβεβαιώνεται η διαχειριστική επάρκεια του Φορέα Υλοποίησης.

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ο Κύριος του Έργου, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος ανάπτυξη» ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2 «Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων» προγραμματίζει την υλοποίηση της πράξης «Ολοκλήρωση Αποχετευτικού Δικτύου Χαλάστρας Δήμου Χαλάστρας», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «το Έργο».

ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Το έργο αφορά την κατασκευή εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης με κενό στο δημοτικό διαμέρισμα της Χαλάστρας, κατασκευή αντλιοστασίου αναρρόφησης και μεταφορά των λυμάτων μέσω καταθλιπτικού αγωγού από το αντλιοστάσιο αναρρόφησης στο υφιστάμενο αντλιοστάσιο Ε της Χαλάστρας και εν συνεχεία στην ΕΕΛ του Δήμου Χαλάστρας. Το εσωτερικό δίκτυο προβλέπεται να είναι μήκους περίπου 14.850 μέτρων και θα αποτελείται από αγωγούς διατομής Φ90 έως Φ200 HDPE 10 atm, ενώ ο καταθλιπτικός αγωγός θα είναι μήκους περίπου 1.550 μέτρων, διατομής Φ140 HDPE 10atm. Η ΕΕΛ που βρίσκεται σε λειτουργία έχει σχεδιαστεί ώστε να καλύψει τις ανάγκες αποχέτευσης ενός ισοδύναμου πληθυσμού 12.000 κατ.

Παρουσίαση του προβλήματος

Στην πόλη της Χαλάστρας είναι κατασκευασμένο αποχετευτικό δίκτυο το οποίο λειτουργεί με βαρύτητα, μέσω του οποίου εξυπηρετούνται τμήματά του. Λόγω προβλημάτων του υπεδάφους (υψηλός υδροφόρος ορίζοντας), της μορφολογίας του εδάφους (σχεδόν επίπεδο έδαφος) καθώς και της υφιστάμενης ρυμοτομίας στην περιοχή, υπάρχουν τμήματα του οικισμού σήμερα που δεν έχουν συνδεθεί με το παραπάνω δίκτυο. Το συνολικό εμβαδόν αυτών των τμημάτων είναι 43,97 εκτάρια και δεδομένου ότι το σύνολο της έκτασης του οικισμού ανέρχεται σε 235 εκτάρια, το ποσοστό του οικισμού που σήμερα δεν αποχετεύεται είναι περίπου 18,71%. Η κατασκευή βαρυτικού δικτύου προκειμένου να εξυπηρετηθούν αυτές οι περιοχές κρίνεται πολύ δύσκολη λόγω των προαναφερθέντων συνθηκών της περιοχής. Η συνέχιση της χρήσης των σηπτικών βόθρων πιθανών να έχει ήδη δημιουργήσει ρύπανση του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα της ευρύτερης περιοχής. Το γεγονός αυτό σε συνδυασμό με την έλλειψη σε διαθέσιμο νερό για ύδρευση και άρδευση, επιφέρει σοβαρά πλήγματα στη γεωργία και οικονομία γενικότερα της περιοχής.

Κατόπιν τούτου δημιουργείται επιτακτική ανάγκη για την συνολική επίλυση του προβλήματος συλλογής και μεταφοράς λυμάτων της περιοχής, ώστε να αποφευχθούν οι κίνδυνοι ρύπανσης, μόλυνσης και υποβάθμισης του περιβάλλοντος εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης των λυμάτων στους φυσικούς αποδέκτες της περιοχής, ενώ παράλληλα να έχουμε αναβάθμιση της περιοχής, δίνοντας της νέες ευκαιρίες ανάπτυξης.

Η βέλτιστη λύση που προτείνεται για το παραπάνω πρόβλημα είναι η κατασκευή δικτύου κενού (vacuum) το οποίο θα εξυπηρετήσει τις περιοχές που δεν είναι συνδεδεμένες με το βαρυτικό δίκτυο. Για την λειτουργία του δικτύου απαιτείται ένα αντλιοστάσιο αναρρόφησης.

Το έργο αφορά την κατασκευή εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης με κενό στην πόλη της Χαλάστρας, κατασκευή αντλιοστασίου αναρρόφησης και μεταφορά των λυμάτων μέσω καταθλιπτικού αγωγού από το αντλιοστάσιο αναρρόφησης στο υφιστάμενο αντλιοστάσιο Ε της Χαλάστρας και εν συνεχεία στην ΕΕΛ του Δήμου.

Η δυναμικότητα της ΕΕΛ είναι 12.000 ι.κ. και επαρκεί για την κάλυψη του νέου φορτίου λυμάτων που θα προέλθει από την σύνδεση του συνόλου της πόλης της Χαλάστρας. Αυτό πιστοποιείται τόσο από τα υφιστάμενα αλλά και τα προβλεπόμενα πληθυσμιακά μεγέθη των οικισμών, όσο και από τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των λυμάτων της Χαλάστρας, που ανταποκρίνονται στα τυπικά χαρακτηριστικά των αστικών λυμάτων.

Η περιοχή του έργου βρίσκεται εντός της πόλης της Χαλάστρας. Τα απόλυτα υψόμετρα της περιοχής δεν υπερβαίνουν τα +5.00 μ. με ελάχιστα τα +3.00μ και το ανάγλυφο της είναι πεδινό ομαλό. Η περιοχή δεν εντάσσεται ουσιαστικά σε καθεστώς προστασίας.

Πολεοδομικά – Χωροταξικά στοιχεία

Η Χαλάστρα χαρακτηρίζεται ως οικισμός προϋφιστάμενος του έτους 1923. Το ρυμοτομικό σχέδιο δεν έχει εφαρμοσθεί σε μεγάλη κλίμακα. Υπάρχουν χαραγμένα οικοδομικά τετράγωνα, αλλά οι υπάρχοντες δρόμοι δίνουν την εντύπωση ενός ιστού με μία βασική αρτηρία να διασχίζει τον οικισμό και μία συλλεκτήρια που περιγράφει εν είδει δακτυλίου τον κεντρικό πυρήνα με ακτινωτές προσβάσεις προς τον κεντρικό άξονα.

Σε επόμενη παράγραφο, γίνεται εκτίμηση του πληθυσμού της Χαλάστρας, για την επόμενη 20ετία και 40ετία.

Από το χάρτη των εξυπηρετούμενων επιφανειών του οικισμού προκύπτει το συνολικό εμβαδό του ίσο προς 235 ha περίπου.

Συνεπώς η μέση πυκνότητα οίκησης για τον οικισμό έτους 2029 είναι ίσος προς 9.642/ 235 = 41 κάτοικοι ανά εκτάριο και η αντίστοιχη έτους 2049, είναι ίση προς 11.765/ 235 = 50 κάτοικοι ανά εκτάριο.

Αν αφαιρεθεί κατ’ εκτίμηση ποσοστό 30% για κοινόχρηστες χρήσεις (οδοί, πλατείες, σχολεία, εκκλησίες, πράσινο κτλ.) προκύπτει πυκνότητα έτους 2029 ίση προς 9.642 / 0,70*235 = 59 κάτοικοι ανά εκτάριο, και η αντίστοιχη έτους 2049 ίση προς 11.765 / 0,70*235 = 71 κάτοικοι ανά εκτάριο.

Σήμερα παρατηρείται κάπως υψηλή πυκνότητα οίκησης στον παλαιό πυρήνα του οικισμού και χαμηλότερη στα περιμετρικά (κυρίως βορειοανατολικά) νεότερα τμήματα του οικισμού.

Στους υδραυλικούς υπολογισμούς και με δεδομένο ότι α) όλες οι επί μέρους περιοχές που εξυπηρετούνται από τα αντίστοιχα αντλιοστάσια περιλαμβάνουν επιφάνειες, τόσο του κέντρου του οικισμού, όσο και της περιφέρειας και β) οι δευτερεύοντες και τριτεύοντες περιμετρικοί κλάδοι του δικτύου ακαθάρτων έχουν τις ελάχιστες απαιτούμενες από τον κανονισμό διατομές, δεν έχει ουσιαστική σημασία η διαφοροποίηση κατά περιοχές της πυκνότητας δόμησης.

Γεωλογικές – Υδρογεωλογικές Συνθήκες

Η ευρύτερη περιοχή ανήκει στη ζώνη του Αξιού και πιο συγκεκριμένα στη ζώνη της Παιανίας (κατά Mercier).

Αποτελείται από σχηματισμούς τεταρτογενείς (αλλουβιακές θαλάσσιες αποθέσεις). Αυτές συνίστανται σε εναλλαγές λεπτοκόκκων υλικών, δηλαδή αργιλούχων πηλών, πηλούχων αργίλων και ενστρώσεων αδρομερών υλικών καθώς και ιζημάτων μικρού πάχους που σχηματίστηκαν από

τα έλη. Μέσα στα ιζήματα αυτά απαντούν αρτίγονα θαλάσσια κελύφη. Τα αδρομερή υλικά προέρχονται από προοδευτική επέκταση της ακτής και των δέλτα των ποταμών Αξιού και Αλιάκμονα. Τα έλη σχηματίστηκαν με την προοδευτική υποχώρηση της θάλασσας και με την ταυτόχρονη επέκταση των ποταμών Αξιού και Αλιάκμονα.

Ο ποταμός Αξιός έχει συνεχή παροχή σ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.

Η παροχετευτικότητα της κοίτης του σήμερα είναι 2850 m3/sec ενώ το εύρος της λόγω προσχώσεων τείνει να μειωθεί.

Η απόλυτα μέγιστη παροχή που μπορεί να αποδώσει η λεκάνη του Αξιού είναι 7500 m3/sec (παροχή εκατονταετίας).

Το γεγονός αυτό, σε συνδιασμό με την μέγιστη παροχετευτικότητα του δείχνει ότι υπάρχει κίνδυνος πλημμύρων. Το ότι δεν πλημμυρίζει οφείλεται στα χαμηλά αναχώματα που υπάρχουν στη Γιουγκοσλαβία και η πλημμύρα εκδηλώνεται εκεί.

Η μέση ετήσια παροχή του Αξιού είναι 120 m3/sec. Δέχεται απόβλητα οικισμών, γεωργικών χρήσεων και βιομηχανίας, κυρίως στο Γιουγκοσλαβικό του τμήμα. Αποθέτει στο Δέλτα περίπου 8.400.000 m3 φερτών κάθε χρόνο, ενώ από φράγμα στο ύψος Ελεούσας - Ν. Χαλκηδόνας αρδεύεται η πεδιάδα με κατάκλυση.

Ο φρεάτιος ορίζοντας της περιοχής κυμαίνεται από 1 έως 2 μέτρα κάτω της τοπογραφικής επιφάνειας. Οι γεωτρήσεις της περιοχής χρησιμοποιούνται για ύδρευση.

Το σύνολο της περιοχής καλύπτεται από πυκνό δίκτυο αρδευτικών διωρύγων και στραγγιστικών τάφρων, που εκβάλλουν στη θαλάσσια περιοχή του Δέλτα μέσω αντλιοστασίων.

Πληθυσμιακά δεδομένα

Στον πίνακα που ακολουθεί φαίνεται αναλυτικά η δημογραφική εξέλιξη των δύο δημοτικών διαμερισμάτων (Χαλάστρας και Ανατολικού) του Δήμου Χαλάστρας καθώς και οι μεταβολές ανά δεκαετία του πληθυσμού (απόλυτη ανά 10ετία και μέση ετήσια).

Μεταβολή Πληθυσμού στο Δήμο Χαλάστρας

	1991	2001	Μεταβολή (%)
Χαλάστρα	7.111	7.298	2,6
Ανατολικό	2.418	2.539	5
Σύνολο	9.529	9.837	3,2

Ο πιθανός πληθυσμός έτους 2009 του οικισμού, εκτιμάται σε 7.902 κατοίκους για την πόλη της Χαλάστρας.

Με πρόβλεψη πιθανής ετήσιας αύξησης του πληθυσμού των οικισμών ίσης προς 1% για την επόμενη 20ετία και 40ετία. Ο πιθανός πληθυσμός του οικισμού, εκτιμάται:

Για το έτος 2029 (20ετία) για τη Χαλάστρα ίσος με 9.642 κατοίκους.

Για το έτος 2049 (40ετία) για τη Χαλάστρα ίσος με 11.765 κατοίκους.

Το τμήμα του οικισμού στο οποίο προβλέπεται η κατασκευή δικτύου κενού έχει συνολικό εμβαδόν 43,97 ha, δηλαδή καταλαμβάνει το 18,71% της συνολικής έκτασης του οικισμού. Οπότε λαμβάνοντας ομοιόμορφη πυκνότητα δόμησης και τα παραπάνω πληθυσμιακά δεδομένα για την

20ετία και την 40ετία, θα έχουμε πληθυσμό 20ετίας (έτος 2029) 1.804 κατοίκους, πληθυσμό 40ετίας (έτος 2049) 2.200 κατοίκους και υφιστάμενο πληθυσμό 1.480 κατοίκους για το τμήμα αυτό.

	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ		
	έτος 2009	έτος 2029	έτος 2049
Οικισμός Χαλάστρας	7.902κατ.	9.642κατ.	11.765κατ.
τμήμα το οποίο θα εξυπηρετείται με δίκτυο κενού	1.480κατ.	1.804κατ.	2.200κατ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός του Έργου

Σκοπός του έργου είναι η ολοκλήρωση των υποδομών επεξεργασίας αστικών λυμάτων του δήμου Χαλάστρας, η διασφάλιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και η εναρμόνιση με τον ευρύτερο σχεδιασμό και στόχους αναφορικά με την εξυπηρέτηση όλων των οικισμών άνω των 2000κατ. από αποχετευτικά δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.

Αντικείμενο του έργου

Το έργο αφορά την κατασκευή εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης με κενό στο δημοτικό διαμέρισμα της Χαλάστρας, κατασκευή αντλιοστασίου αναρρόφησης και μεταφορά των λυμάτων μέσω καταθλιπτικού αγωγού από το αντλιοστάσιο αναρρόφησης στο υφιστάμενο αντλιοστάσιο Ε της Χαλάστρας και εν συνεχεία στην ΕΕΛ του Δήμου.

Οι κύριοι συλλεκτήριοι αγωγοί θα είναι τρεις και θα συγκεντρώνουν με αναρρόφηση τα λύματα από τα σπίτια, εστιατόρια, καταστήματα κλπ. με τη βοήθεια δευτερευόντων και τριτευόντων αγωγών. Η συνολική παροχή του οικισμού μοιράζεται σχεδόν ισοδύναμα στους τρεις αγωγούς, γεγονός το οποίο καθιστά το δίκτυο λειτουργικό σε περίπτωση ενδεχόμενης βλάβης.

Η περιοχή θα εξυπηρετηθεί από 3 κεντρικούς αγωγούς κενού.

Από τα τελικά φρεάτια τα λύματα συνεχίζουν με τη βοήθεια αγωγών αναρρόφησης έως το αντλιοστάσιο αναρρόφησης. Από το αντλιοστάσιο τα λύματα οδηγούνται στο υφιστάμενο αντλιοστάσιο λυμάτων Ε του δήμου Χαλάστρας μέσω νέου καταθλιπτικού αγωγού και εν συνεχεία στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων.

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 του Ν. 3614/2007, κατά την προγραμματική περίοδο 2007-2013 απαιτείται η επιβεβαίωση της διαχειριστικής επάρκειας των φορέων υλοποίησης (Δικαιούχων) συγχρηματοδοτούμενων έργων πριν από την ανάληψη της ευθύνης εκτέλεσης έργων, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος που τίθεται για την αποτελεσματική και αποδοτική διοίκηση και διαχείριση των συγχρηματοδοτούμενων έργων.

Δεδομένου ότι για τον Κύριο του Έργου δεν επιβεβαιώνεται η διαχειριστική του επάρκεια ως δικαιούχου για την υλοποίηση του συγκεκριμένου Έργου, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες ρυθμίσεις της προγραμματικής περιόδου 2007-2013, ο δε Φορέας Υλοποίησης διαθέτει

επιβεβαίωση της διαχειριστικής επάρκειάς του για έργα συγχρηματοδοτούμενα από το ΕΣΠΑ, που περιλαμβάνει επιβεβαίωση τύπου Α που απαιτείται για την υλοποίηση του Έργου, τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 παρ. 3 του Ν. 3614/2007 στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η μεταβίβαση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «Ολοκλήρωση Αποχετευτικού Δικτύου Χαλάστρας Δήμου Χαλάστρας» («το Έργο») από τον Κύριο του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης ο Κύριος του Έργου αναθέτει στο Φορέα Υλοποίησης να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά):

Ωρίμανση του Έργου (έλεγχος πληρότητας, σύνταξη και θεώρηση οριστικής μελέτης δικτύων αναρρόφησης και προμελέτης εξοπλισμού δικτύων και αντλιοστασίων, λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων).

Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.

Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης για την ένταξη της στο ΕΠ

Σύνταξη ή/και Επικαιροποίηση τευχών δημοπράτησης και διακηρύξεων.

Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.

Υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης του έργου από κοινού με τον Κύριο του έργου και τον Ανάδοχο με ρητή πρόβλεψη ότι οι άμεσα αντισυμβαλλόμενοι είναι ο Κύριος του έργου και ο Ανάδοχος (Ειδική σχέση).

Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.

Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.

Παρακολούθηση χρηματορροών του έργου.

Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του (στις περιπτώσεις τεχνικών έργων έως και την οριστική παραλαβή) .

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.

ΑΡΘΡΟ 2

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Ο Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:

Να υπογράψει μαζί με τον Φορέα Υλοποίησης και τον Ανάδοχο την σύμβαση ανάθεσης του έργου, στην οποία ρητά θα προβλέπεται ότι εκτός από τον Φορέα Υλοποίησης, και ο Κύριος του έργου με τον Ανάδοχο είναι οι άμεσα συμβεβλημένοι (ειδική σχέση).

Να διασφαλίσει την ίδια συμμετοχή του για το συγχρηματοδοτούμενο από το ΕΠΠΕΡΑΑ σκέλος του έργου, όπως αυτό προκύπτει από την χρηματοοικονομική ανάλυση κόστους – οφέλους και τον αναλογούντα μη επιλέξιμο Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) όταν το έργο είναι ανταποδοτικό.

Να διασφαλίσει τους αναγκαίους πόρους σε περίπτωση που απαιτούνται πρόσθετες εργασίες απαραίτητες για την λειτουργία του έργου που δεν είναι συγχρηματοδοτούμενες.

Να διασφαλίσει την οικονομική διαχείριση και την διενέργεια των πληρωμών προς τον Ανάδοχο ο οποίος εκδίδει τα προβλεπόμενα από τον ΚΒΣ φορολογικά στοιχεία (τιμολόγια, δελτία αποστολής κλπ) στο όνομα του Κυρίου του έργου.

Να αποστέλλει στον φορέα υλοποίησης του έργου φωτοαντίγραφα των ενταλμάτων πληρωμής του Αναδόχου που εκδίδει, για την πληρότητα του φακέλου που διατηρεί ο Φορέας Υλοποίησης στο αρχείο του.

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 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 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 Έργου, 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 προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου, στην περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ

Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του ή αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.

Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

Να καταβάλει στον Φορέα Υλοποίησης αμοιβή ίση με το 1% του προϋπολογισμού του έργου με το Φ.Π.Α. μαζί το εργολαβικό όφελος και την αναθεώρηση όπως αυτό θα διαμορφωθεί τελικά σύμφωνα με τις υποδείξεις από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη». Η αμοιβή αυτή θα καταβληθεί σε δεκαπέντε ισόποσες

δόσεις όσος είναι ο χρόνος υλοποίησης του πρώτου υποέργου. Η αμοιβή αυτή θα διατεθεί ως αμοιβή των στελεχών της ΔΕΥΑ Κιλκίς για την κάλυψη εξόδων μετακίνησης, επίβλεψης τεχνικού και οικονομικού αντικειμένου καθώς και κάλυψης διοικητικών εξόδων της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

Να υπογράψει μαζί με τον Κύριο του έργου και τον Ανάδοχο την σύμβαση ανάθεσης του έργου, στην οποία ρητά θα προβλέπεται ότι εκτός από τον Φορέα Υλοποίησης, και ο Κύριος του έργου με τον Ανάδοχο είναι οι άμεσα συμβεβλημένοι (ειδική σχέση).

Να παραλαμβάνει από τον Ανάδοχο τα παραστατικά και τα προβλεπόμενα από τον ΚΒΣ φορολογικά στοιχεία που αυτός εκδίδει στο όνομα του Κυρίου του έργου, να τηρεί φωτοτυπίες αυτών στο αρχείο του, να τα εγγράφει στο λογιστικό του σύστημα σε λογαριασμούς τάξεως και στη συνέχεια να αποστέλλει τα πρωτότυπα με ευθύνη του στον Κύριο του έργου, ώστε αυτός έγκαιρα να πραγματοποιήσει τις σχετικές εγγραφές στα βιβλία του.

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 στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».

Να συνεργαστεί με τον Κύριο του Έργου για τη σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης και την υποβολή του στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» και να προβαίνει στις απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.

Να υπογράψει ως Δικαιούχος το σύμφωνο αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 7 του ν. 3614/2007 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης.

Να καταρτίσει 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.

Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.

Να παρακολουθεί τις χρηματορροές του Έργου.

Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.

Να εξασφαλίσει (σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου) τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την ετήσια κατανομή πιστώσεων.

Για την απρόσκοπτη υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης - διαχειριστικά επαρκής 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 τους.

ΆΡΘΡΟ 3

ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

3.1. Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 5.600.000,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., εργολαβικού οφέλους, αναθεωρήσεων και απροβλέπτων (ανάλογα αν πρόκειται για έργο, μελέτη, προμήθεια, υπηρεσία).

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης σύμφωνα με τις υποδείξεις της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη.

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

Η ίδια συμμετοχή που προκύπτει από την χρηματοοικονομική ανάλυση κόστους – οφέλους, ο ΦΠΑ επί του προϋπολογισμού του έργου ο οποίος δεν είναι επιλέξιμος από το ΕΠΠΕΡΑΑ καθώς και το κόστος κατασκευής εργασιών των ιδιωτικών συνδέσεων το οποίο επίσης δεν είναι επιλέξιμο βαρύνουν αποκλειστικά τον Κύριο του έργου.

Εφόσον για οποιονδήποτε λόγο απαιτηθεί για την ολοκλήρωση του έργου πρόσθετη δαπάνη που υπερβαίνει ή δεν εντάσσεται στο πλαίσιο του εγκεκριμένου επιλέξιμου προϋπολογισμού (σύμφωνα με το ΕΠΠΕΡΑΑ) η δαπάνη αυτή καταβάλλεται εξ ολοκλήρου από τον Κύριο του έργου.

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 συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα το Κιλκίς.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από :

δύο (2) εκπροσώπους του Κυρίου του Έργου, (ΔΕΥΑ Δέλτα) και συγκεκριμένα τον κ. Πέτρο Καστελιάνο, Πρόεδρο ΔΕΥΑ Δέλτα και τον κ. Γεμενετζή Δημήτριο, Τοπογράφο Μηχανικό, εκ των οποίων ο πρώτος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής

δύο (2) εκπροσώπους του Φορέα Υλοποίησης και συγκεκριμένα τον κ. Κωνσταντίνο Παπαδόπουλο Πρόεδρο της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς και τον κ. Ιωάννη Παραγιό, Πολιτικό Μηχανικό, Προϊστάμενο Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», 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.

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. 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 τακτικά κάθε έξι 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 παρόντων 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 6

ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

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

Σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφος 3 εδ. α΄ του ν. 3614/2007 ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του και έναντι των τρίτων ευθύνεται εις ολόκληρον 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 Θεσσαλονίκης.

ΑΡΘΡΟ 10

ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης είναι δυνατή η απασχόληση προσωπικού του Κυρίου του Έργου στον 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.

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 Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΕΥΑ ΔΕΛΤΑ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΑΣΤΕΛΙΑΝΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ	Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΔΕΛΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Τίτλος Πράξης

1.1 τίτλος υποέργου 1

«Ολοκλήρωση Αποχετευτικού Δικτύου Χαλάστρας Δήμου Χαλάστρας»

1.2 τίτλος υποέργου 2

«Ολοκλήρωση Αποχετευτικού Δικτύου Χαλάστρας Δήμου Χαλάστρας – Δαπάνες Ο.Κ.Ω. (Δ.Ε.Η.)»

1.3 τίτλος υποέργου 3

«Ολοκλήρωση Αποχετευτικού Δικτύου Χαλάστρας Δήμου Χαλάστρας – Δαπάνες Αρχαιολογίας»

2. Φορέας πρότασης (κύριος του έργου)

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΕΛΤΑ (Δ.Ε.Υ.Α.Δ.Δ.)

3. Δικαιούχος (Φορέας υλοποίησης)

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

4. Φορέας λειτουργίας

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΕΛΤΑ (Δ.Ε.Υ.Α.Δ.Δ.)

5. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης

Το έργο αφορά την κατασκευή εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης με κενό στον οικισμό της Χαλάστρας, κατασκευή αντλιοστασίου αναρρόφησης και μεταφορά των λυμάτων μέσω καταθλιπτικού αγωγού από το αντλιοστάσιο αναρρόφησης στο υφιστάμενο αντλιοστάσιο Ε της Χαλάστρας και εν συνεχεία στην ΕΕΛ του Δήμου Δέλτα. Το εσωτερικό δίκτυο προβλέπεται να είναι μήκους περίπου 14.850 μέτρων και θα αποτελείται από αγωγούς διατομής Φ90 έως Φ200 HDPE 10 atm, ενώ ο καταθλιπτικός αγωγός θα είναι μήκους περίπου 1.550 μέτρων, διατομής Φ140 PE 10atm. Η ΕΕΛ που βρίσκεται σε λειτουργία έχει σχεδιαστεί ώστε να καλύψει τις ανάγκες αποχέτευσης ενός ισοδύναμου πληθυσμού 12.000 κατ.

Ο πιθανός πληθυσμός έτους 2009 του οικισμού, εκτιμάται σε 7.902 κατοίκους για την πόλη της Χαλάστρας.

Με πρόβλεψη πιθανής ετήσιας αύξησης του πληθυσμού των οικισμών ίσης προς 1% για την επόμενη 20ετία και 40ετία. Ο πιθανός πληθυσμός του οικισμού, εκτιμάται:

Για το έτος 2029 (20ετία) για τη Χαλάστρα ίσος με 9.642 κατοίκους.

Για το έτος 2049 (40ετία) για τη Χαλάστρα ίσος με 11.765 κατοίκους.

Το τμήμα του οικισμού στο οποίο προβλέπεται η κατασκευή δικτύου κενού έχει συνολικό εμβαδόν 43,97 ha, δηλαδή καταλαμβάνει το 18,71% της συνολικής έκτασης του οικισμού. Οπότε λαμβάνοντας ομοιόμορφη πυκνότητα δόμησης και τα παραπάνω πληθυσμιακά δεδομένα για την 20ετία και την 40ετία, θα έχουμε πληθυσμό 20ετίας (έτος 2029) 1.804 κατοίκους, πληθυσμό 40ετίας (έτος 2049) 2.200 κατοίκους και υφιστάμενο πληθυσμό 1.480 κατοίκους για το τμήμα αυτό.

	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ		
	έτος 2009	έτος 2029	έτος 2049
Οικισμός Χαλάστρας	7.902κατ.	9.642κατ.	11.765κατ.

τμήμα το οποίο θα εξυπηρετείται με δίκτυο κενού	1.480κατ.	1.804κατ.	2.200κατ.

Τεχνική περιγραφή του έργου

Σκοπός του έργου είναι η ολοκλήρωση των υποδομών επεξεργασίας αστικών λυμάτων του δήμου Χαλάστρας, η διασφάλιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και η εναρμόνιση με τον ευρύτερο σχεδιασμό και στόχους αναφορικά με την εξυπηρέτηση όλων των οικισμών άνω των 2000κατ. από αποχετευτικά δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.

Το έργο αφορά την κατασκευή εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης με κενό στην πόλη της Χαλάστρας, κατασκευή αντλιοστασίου αναρρόφησης και μεταφορά των λυμάτων μέσω καταθλιπτικού αγωγού από το αντλιοστάσιο αναρρόφησης στο υφιστάμενο αντλιοστάσιο Ε της Χαλάστρας και εν συνεχεία στην ΕΕΛ του Δήμου.

Οι κύριοι συλλεκτήριοι αγωγοί θα είναι τρεις και θα συγκεντρώνουν με αναρρόφηση τα λύματα από τα σπίτια, εστιατόρια, καταστήματα κλπ. με τη βοήθεια δευτερευόντων και τριτευόντων αγωγών. Η συνολική παροχή του οικισμού μοιράζεται σχεδόν ισοδύναμα στους τρεις αγωγούς, γεγονός το οποίο καθιστά το δίκτυο λειτουργικό σε περίπτωση ενδεχόμενης βλάβης.

Η περιοχή θα εξυπηρετηθεί από 3 κεντρικούς αγωγούς κενού.

Από τα τελικά φρεάτια τα λύματα συνεχίζουν με τη βοήθεια αγωγών αναρρόφησης έως το αντλιοστάσιο. Από το αντλιοστάσιο τα λύματα οδηγούνται στο υφιστάμενο αντλιοστάσιο λυμάτων Ε του δήμου Χαλάστρας μέσω νέου καταθλιπτικού αγωγού και εν συνεχεία στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων.

6. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης

ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ (ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ) ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

7. Προϋπολογισμός

8. Διάρκεια υλοποίησης

Προϋπολογισμός υποέργου 1	5.535.000,00
Προϋπολογισμός υποέργου 2	35.000,00
Προϋπολογισμός υποέργου 3	30.000,00
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	5.600.000,00

	Διάρκεια σε μήνες
υποέργο 1	15
υποέργο 2	2
υποέργο 3	1
Σύνολο Πράξης	18

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 :ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

Έγγραφο / απόφαση	Φορέας έγκρισης ή αδειοδότησης	Αριθμός πρωτ./ ημερομηνία
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

(ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ, ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ Κ.Λ.Π.)

Ενέργεια	Υπεύθυνος φορέας	
	κύριος του έργου	φορέας υλοποίησης
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ – ΜΕΛΕΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	Χ	
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΕΠΟ	Χ	
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		Χ

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό**: 46/2013**
Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχτηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο Α. Πρόεδρος της ΔΕΥΑ Κιλκίς	Μέλος	Μέλος
Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος Αντιδήμαρχος Κιλκίς	**Δημήτριος Β. Τσαντάκης** Δημοτικός Σύμβουλος	**Κωνσταντίνος Πάταρας** Δημοτικός Σύμβουλος
Μέλος	Μέλος	Μέλος
Σισμανίδης Ιωάννης Δημοτικός Σύμβουλος	**Κασκαμανίδου Ουρανία** Εκπρόσωπος Συλλόγου Εργαζομένων	**Ιωάννης Δημητριάδης** Εκπρόσωπος Δημοτών