



Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Αρ. πρωτ. : 2083/2-3-2018

ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-2017

Κωδικός ΟΠΣ : 5007093



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 1.048.468,17 € (χωρίς Φ.Π.Α.)

Στο Ηράκλειο σήμερα, 2-3-2018 και ημέρα Παρασκευή, στα Γραφεία Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Ηρακλείου, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

μεταξύ των:

Αφ' ενός

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Ηρακλείου, η οποία εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κ. **ΙΩΑΝΝΗ ΡΑΣΟΥΛΗ**, Πρόεδρο του Δ.Σ. της, οποία αποκαλείται στο εξής "**Αναθέτουσα Αρχή**",

και αφ' ετέρου

Η εταιρεία **ΛΑΤΟΜΙΚΗ Α.Τ.Ε.**, που εδρεύει στο Ηράκλειο, οδός Ο ΒΙΠΕΗρακλείου, έχει αριθμό φορολογικού μητρώου (Α.Φ.Μ.) 999979607, υπάγεται στη Δ.Ο.Υ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Αντώνιο Ορφανάκη του Στυλιανού (Α.Δ.Τ: ΑΙ 976490) σύμφωνα με το Πρακτικό Νο 1778 του ΔΣ της 21/2/2018, η οποία αποκαλείται στο εξής "**Ανάδοχος**",

Λαμβάνοντας υπόψη:

Α. Την **312/2017** - απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑΗ (ΑΔΑ: 6ΣΜΚΟΠΙΗ-ΥΙ1) που εγκρίνει τη μελέτη, τους όρους διακήρυξης και τη διάθεση πίστωσης του έργου «**ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-2017**»

Β. Τις με αριθμό **406/2017** και **455/2017** αποφάσεις του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Ηρακλείου με τις οποίες κατακυρώθηκε στην εταιρεία **ΛΑΤΟΜΙΚΗ Α.Τ.Ε.** μετά και την εισήγηση της Επιτροπής Διαγωνισμού, αλλά και τον έλεγχο των επικαιροποιημένων δικαιολογητικών, η εκτέλεση του έργου με τίτλο **«ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - 2017»** συνολικού Προϋπολογισμού **2.174.000,00 €**, χωρίς Φ.Π.Α. Η δημοπρασία για την ανάδειξη αναδόχου πραγματοποιήθηκε στις **2-11-2017**, και η ανάδοχος εταιρεία προσέφερε μέση έκπτωση **πενήντα ένα και εβδομήντα επτά** επί τοις εκατό (**51,77%**), στις τιμές του Τιμολογίου και του Προϋπολογισμού της μελέτης.

Γ. Τη με αρ. πρωτ. 665/26-1-2018 (αρ. πρωτ. ΔΕΥΑΗ 901/29-1-2018) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, που έλεγξε ως προς τη νομιμότητα τις ως άνω αποφάσεις του ΔΣ της ΔΕΥΑΗ.

Δ. Τη με αρ. πρωτ. 346/30-1-2018 (αρ. πρωτ. ΔΕΥΑΗ 935/30-1-2018) έγκριση του σχεδίου σύμβασης από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κρήτης

Ε. Τη με αρ. 89/2018 Πρόταση Ανάληψης Υποχρέωσης που εγκρίθηκε με την 35/2018 απόφαση του ΔΣ

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Ο πρώτος με την ανωτέρω ιδιότητα αναθέτει στην εταιρεία **ΛΑΤΟΜΙΚΗ Α.Τ.Ε.** και η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου **«ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - 2017»**, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παρακάτω.

ΑΡΘΡΟ 1 :ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το **αντικείμενο της σύμβασης** περιλαμβάνει παρεμβάσεις, σύμφωνα με εγκεκριμένη οριστική μελέτη για την αντιμετώπιση σοβαρών πλημμυρικών φαινομένων:

1. Στην περιοχή **Κορώνη Μαγαρά** (οδός Ηρακλή και κάθετοι δρόμοι Παπαγιάννη Σκουλά, Πανουργιά, Δεξιθέας, Όνιθε, Αγ. Ιωάννη, Μαυρομιχάλη, Ιάσονος κ.α.).
2. Στην περιοχή **Μασταμπά** (οδός Πινδάρου, Ραυτοπούλου, Πατελάρου, Πατριάρχου Γρηγορίου, Ανδρέα Παπανδρέου, Λευθεραίου, Αντιοχείας και Παλαιοκάπα).
3. Στην περιοχή **Μεσαμπελιών** (οδός Εθνομαρτύρων, Σαμαριάς, Μανωλοπούλου, Σκουλά, Χορτάτζη)
4. Στο **κέντρο** της πόλης (οδός Θεοτοκοπούλου και Κορωναίου)

Αναλυτικά το έργο περιλαμβάνει :

Κατασκευή **αγωγών αποχέτευσης ομβρίων** συνολικού μήκους **7.550μ.** από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE ή πολυπροπυλενίου PP διπλού δομημένου τοιχώματος SN8 διαμέτρου από Φ400 έως Φ1200 και από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες Σ100 διαμέτρου από Φ1400 έως Φ1600 με τα αντίστοιχα φρεάτια επισκέψεως (130 τεμ.) και τα φρεάτια υδροσυλλογής (542 τεμ). Οι αγωγοί Φ200, Φ300 προβλέπονται για τη σύνδεση των φρεατίων υδροσυλλογής με τους αγωγούς ομβρίων.

Επίσης προβλέπεται κατασκευή φρεατίων υδροσυλλογής και σε άλλες θέσεις, πέραν αυτών όπου με την παρούσα μελέτη προτείνεται κατασκευή αγωγών

ομβρίων και συγκεκριμένα στην ευρύτερη περιοχή Μεσαμπελιών, στην Ηλιούπολη, στην οδό Αστρινάκη κλπ, όπου έχει κριθεί απαραίτητο για τη βελτίωση της αντιπλημμυρικής προστασίας.

Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό, αλλά και συμμόρφωσης προς τις επιταγές της Κοινοτικής νομοθεσίας και νομολογίας (υπόθεση C-496/99 P / Επιτροπή κατά CAS Succhi di Frutta SpA), το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των δημοπρατούμενων έργων δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιαστικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο σε **εξαιρετικές περιπτώσεις**, που αναφέρονται ρητά στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και εφόσον η μεταβολή δεν προκύπτει από ατέλειες και ελλείψεις της μελέτης, με βάση την οποία δημοπρατήθηκε το έργο.

Ειδικά, η **διαχείριση των «επί έλασσον» δαπανών** θα ακολουθεί τις προβλέψεις της υφιστάμενης νομοθεσίας, εφόσον η δυνατότητα χρησιμοποίησής τους αναφέρεται ρητά στη διακήρυξη και τη σύμβαση, με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς :

Δεν επιτρέπεται με τη χρησιμοποίηση των «επί έλασσον» δαπανών :

- να προκαλείται αλλαγή του **«βασικού σχεδίου»** της αρχικής σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη,
- να θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου,
- να καταργείται μια **«ομάδα εργασιών»** της αρχικής σύμβασης,
- να πληρώνονται **νέες εργασίες**, που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση,
- να τροποποιούνται οι **προδιαγραφές** του έργου, όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη,
- να προκαλείται αύξηση ή να γίνεται εισαγωγή **νέων συμβατικών δαπανών**, οι οποίες δεν είχαν αποτελέσει αντικείμενο του διαγωνισμού του έργου (π.χ. για το μητρώο έργου, απολογιστικές εργασίες, κλπ).
- Υπό την προϋπόθεση εφαρμογής των προαναφερθέντων περιορισμών, επιτρέπεται η χρησιμοποίηση των «επί έλασσον» δαπανών, **χωρίς περιορισμό** ορίου μεταβολής των εργασιών στο εσωτερικό της αυτής «ομάδας εργασιών», **αλλά:**
- με περιορισμό της μεταβολής (αύξησης ή μείωσης) της συμβατικής δαπάνης μιας «ομάδας εργασιών», **έως το 20% της δαπάνης αυτής και ταυτόχρονα**
- με περιορισμό του συνόλου, αθροιστικά, όλων των μετακινήσεων από «ομάδα εργασιών» σε άλλη «ομάδα εργασιών» **έως το 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης του έργου.**

Οι ως άνω ποσοτικοί περιορισμοί δεν ισχύουν στην περίπτωση που επέρχονται μόνο μειώσεις ποσοτήτων (και οικονομικού αντικειμένου) μιας σύμβασης (στο πλαίσιο των προβλέψεων του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου), χωρίς να χρησιμοποιούνται τα εξοικονομούμενα ποσά για την αύξηση των ποσοτήτων άλλων εργασιών της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2 :ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Η συνολική **συμβατική αξία** του έργου χωρίς Φ.Π.Α. ανέρχεται σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου στο ποσό των **1.048.468,16 €** το οποίο αναλύεται ως εξής:

Ομάδα 1	ΑΓΩΓΟΙ	582.779,05 €
Ομάδα 2	ΦΡΕΑΤΙΑ	189.699,40 €
Σύνολο:		772.478,45 €
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18% :		139.046,12 €
Σύνολο Εργασιών:		911.524,57 €
Απρόβλεπτα :		136.728,69 €
Αναθεώρηση:		214,91 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.048.468,17 €

Το έργο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) στα πλαίσια του Ε.Π. «ΚΡΗΤΗ 2014-2020», ως το 1^ο υποέργο της πράξης «Αντιπλημμυρικές παρεμβάσεις στην πόλη Ηρακλείου - 2017» (κωδικός ΟΠΣ 5007093) - ενάρθμο έργο 2017ΕΠ00210007 της ΣΑΕΠ-002/1 και θα εκτελεστεί σε βάρος του ΚΑ 15.06.1705 του προϋπολογισμού της ΔΕΥΑΗ.

Η σύμβαση εκτέλεσης του έργου είναι χωρίς Φ.Π.Α. και η ανάδοχος εταιρεία δεν θα επιβάλλει Φ.Π.Α. επί των τιμολογίων του, ως απόρροια των προϋποθέσεων που συντρέχουν για την αντιστροφή της υποχρέωσης του άρθρου 39α του ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248τΑ'), όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 10 του άρθρου Ι του ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160τ.Α')».

ΑΡΘΡΟ 3 : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στην Σύμβαση αυτή επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της τα παρακάτω συμβατικά στοιχεία και με την εξής σειρά ισχύος :

- α) Η Διακήρυξη,
- β) Το Τιμολόγιο Μελέτης,
- γ) Η οικονομική προσφορά
- δ) Η Ε.Σ.Υ.,
- ε) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές,
- στ) Η Τεχνική Περιγραφή - Έκθεση,
- ζ) Ο Προϋπολογισμός Μελέτης,
- η) Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου

ΑΡΘΡΟ 4 : ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΡΓΟΥ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Συνολική **Προθεσμία** για την εκτέλεση της σύμβασης ορίζεται **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με τις ενδεικτικές και αποκλειστικές προθεσμίες που αναφέρονται στο άρθρο 5 της ΕΣΥ.

Η **ποινική ρήτρα** που επιβάλλεται στον ανάδοχο για κάθε μέρα υπαιτίας από μέρους του υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας, ορίζεται στις διατάξεις του άρθρου 5 της ΕΣΥ και στο άρθρο 148 παραγρ.2 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

Τα **Πρωτόκολλα Παραλαβής Αφανών Εργασιών - Επιμετρήσεις - Πληρωμές**, θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 13 της ΕΣΥ και τα άρθρα 151 και 152 του Ν. 4412/2016.

Το **μητρώο του έργου** θα συνταχθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στη με αριθμό ΔΝΣγ/οικ 38108/ΦΝ 466 απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ τεύχος Β αρ. φύλλου 1956/7-6-2017).

Η **Διεύθυνση έργου από τον Ανάδοχο – και τα θέματα Υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων** θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 14 της ΕΣΥ και το άρθρο 139 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6 : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι ειδικοί όροι σύμφωνα με τους οποίους, σε συνδυασμό με τα σχέδια και την Τεχνική περιγραφή και τους λοιπούς όρους της σύμβασης που έχουν εγκριθεί από τον Εργοδότη θα γίνει η κατασκευή του έργου, ορίζονται στην **Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)**.

Ειδικότερα, ο ανάδοχος υποχρεούται

1. να οργανώσει τα συνεργεία αυτού, σύμφωνα με τις διατάξεις των νόμων και των διαταγμάτων που ισχύουν περί ασφαλείας των εις τα έργα εργαζομένων των περί εργασίας και των Κοινωνικών Ασφαλίσεων τοιοούτων ως επίσης και να συμμορφώνεται προς τους Νόμους και τα Διατάγματα «περί ικρωμάτων και στηρίξεων» και γενικά προς τις Αστυνομικές διατάξεις των οποίων για κάθε παράβαση απέναντι των Νόμων και του εργοδότη υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος του έργου.
2. να ασφαλίσει στο ΙΚΑ για κάθε ατύχημα όλο το εις το εργοτάξιο απασχολούμενο εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό αυτού. Εφ' όσον τούτο δεν υπόκειται κατά το νόμο σε ασφάλιση στο ΙΚΑ να ασφαλίσει αυτό σε ασφαλιστικές εταιρείες αναγνωρισμένες από το κράτος και καλύπτουσες τους ανωτέρω κινδύνους.
3. Να εφαρμόζει της διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β'/24-8-2010 για «Μέτρα, όρους και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)

Ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος, για κάθε ατύχημα το οποίο θα συμβεί στο εργατοτεχνικό του προσωπικό, καθώς και για κάθε ζημιά που θα προκαλείται σε κάθε τρίτο (πρόσωπα και πράγματα) εξ αιτίας της εκτελέσεως του ανωτέρω έργου και μέχρι της νομίμου παραδόσεως τούτου.

ΑΡΘΡΟ 7 : ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ

Ο «Ανάδοχος» για την υπογραφή της παρούσας προσκόμισε :

1. την υπ' αριθμ 850ILG1846706 εγγυητική επιστολή του πιστωτικού ιδρύματος «**Τράπεζα Πειραιώς** - Κατάστημα Κνωσού ΚΡΗΤΗ (2754)», με ημερομηνία έκδοσης **9-2-2018** ποσού **52.424,00 €**, η οποία αντιστοιχεί στο 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ, για την **καλή εκτέλεση** των όρων της παρούσας.
2. Την από **26/2/2018** **Βεβαίωση Ασφάλισης** της εταιρείας **ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΠΙΣΤΗ**, για κάθε γεγονός ή ζημιά από πυρκαγιά, κλοπή, ληστεία, βανδαλισμό και κάθε άλλη αιτία που μπορεί να ασφαλιστεί για ολόκληρο το διάστημα της κατασκευής και μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου έναντι ποσού τουλάχιστον ισόποσου της σύμβασης και ασφάλιση έναντι αστικής ευθύνης, ανάλογου με το έργο ποσού, σύμφωνα με το άρθρο 24 της ΕΣΥ.

ΑΡΘΡΟ 8 : ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Για την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του έργου, εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και γενικώς τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Το παρόν συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίτυπα.

Τίτλος Έργου:	ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ -2017				
Ανάδοχος:	ΛΑΤΟΜΙΚΗ Α.Τ.Ε.	ΑΦΜ:	999979607		
Απόφαση κατακύρωσης ΔΣ με ΑΔΑ	455/2017 ΑΔΑ: 6ΛΓ8ΟΡΙΗ -631	Ποσόν χωρίς ΦΠΑ	1.048.468,17 €		
Πρωτόκολλο Σύμβασης	2083	Ημερομηνία Έναρξης	2/3/2018	Ημερομηνία Λήξης	2/3/2020
Κριτήριο ανάθεσης	Χαμηλότερη τιμή		Είδος Διαδικασίας	Ανοικτός Διαγωνισμός	
CPV	45232130-2	Κωδικός Προϋπ/σμού	ΚΑ 15.06.1705	Ποσότητα	1 Έργο

Οι Συμβαλλόμενοι

ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΑΣΟΥΛΗΣ
Πρόεδρος Δ.Ε.Υ.Α.Η.

ΛΑΤΟΜΙΚΗ Α.Τ.Ε.