



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση: Σήφακα 56 & Δασκαλογιάννη
Τ.Κ. : 73132, Χανιά
ΤΗΛ.: 2821344615
FAX: 2821040510
E-mail: doxaki@crete.gov.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ
ΡΕΜΑΤΩΝ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ 2019»

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
"ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ
ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ
ΟΡΕΙΝΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΚΙΣΣΑΜΟΥ,
ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΚΑΙ ΧΑΝΙΩΝ"»

CPV: 71320000-7, 71800000-6, 71351810-4

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Σχέδιο Δράσης Περιφέρειας
 Κρήτης και Περιφερειακών Ενοτήτων
Κωδ.: 03.09.19.001.001
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ

ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 67.737,85 € (με Φ.Π.Α.)

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΟΡΕΙΝΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΚΙΣΣΑΜΟΥ, ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΚΑΙ
ΧΑΝΙΩΝ"

ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΠΕΝΗΝΤΑ ΜΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ
ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (51.895,94 €) χωρίς ΦΠΑ

ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ με ΦΠΑ (24%): 64.350,96 €.

Σήμερα, **03/12/2019** ημέρα **Τρίτη**, στα Χανιά, στα γραφεία της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων, οι υπογράφωντες :

1. **Σταύρος Αρναουτάκης, Περιφερειάρχης Κρήτης**, ο οποίος εκπροσωπεί με την ιδιότητα του αυτή την Περιφέρεια Κρήτης με ΑΦΜ 997579388 ΔΟΥ Ηρακλείου.
2. **Παναγιώτης Τσακίρης**, κάτοικος Ν. Ερυθραίας Αττικής, (οδός Καποδιστρίου 5, ΤΚ 14671, email: ptsakiris@seeman.gr), ο οποίος ενεργεί στην παρούσα «Σύμβαση» ως νόμιμος εκπρόσωπος του «Αναδόχου» οικονομικού φορέα «**SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» με έδρα τον Διόνυσο Αττικής, οδός Εθνικής Αντίστασης 101, ΤΚ 14576, Τηλ : 211 1825207, Fax: 211 1982520, Email: info@seeman.gr και ΑΦΜ 800953490 της Δ.Ο.Υ. Κηφισιάς, όπως αναδείχθηκε κατά την διεξαγωγή του σχετικού διαγωνισμού στις 10-10-2019, δήλωσαν, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω.

Ο πρώτος από τους συμβαλλομένους με την παραπάνω ιδιότητα, καλούμενος εφεξής ως «**Αναθέτουσα Αρχή**» της μελέτης, έχοντας υπόψη :

1. το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α' /8-8-2016) και ειδικότερα το άρθρο 32 παρ. 2 (γ) «Προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (άρθρο 32 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» και το άρθρο 32Α παρ. β αυτού σύμφωνα με το άρθρο 43 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α52/01-04-2019)

2. το με αριθ. πρωτ. **197434/12-8-2019 (ΑΔΑ: 19REQ005433720)** αίτημα του Διατάκτη, Αντιπεριφερειάρχη Χανίων, περί έγκρισης διάθεσης πίστωσης και έκδοσης απόφασης ανάληψης υποχρέωσης για την ανάθεση της μελέτης του θέματος
3. την υπ' αρ. **63/πρακτ.Νο9/19.08.2019 (ΑΔΑ: ΨΣΑΟ7ΛΚ-2ΙΛ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης που αφορά στην έγκριση της 5ης Τροποποίησης του Σχεδίου Δράσης έτους 2019 της Περιφέρειας Κρήτης και των Περιφερειακών Ενοτήτων, όπου εντάχθηκε η μελέτη του θέματος
4. την υπ' αρ. **71/πρακτ.Νο9/19.08.2019 (ΑΔΑ: 6Σ737ΛΚ-ΛΙΟ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης που αφορά στην έγκριση της προσφυγής στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση λόγω κατεπείγουσας ανάγκης για την ανάθεση της μελέτης του θέματος
5. την υπ' αρ. **209068/28-8-2019 (ΑΔΑ: 6ΜΕ27ΛΚ-ΘΣΥ)** απόφαση της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων με την οποία εγκρίθηκαν τα συμβατικά τεύχη της εν λόγω μελέτης
6. την υπ' αρ. **1320/2019 (Πρακτικό Νο 24/29.08.2019, ΑΔΑ: Ω9Λ57ΛΚ-6ΜΨ, ΑΔΑΜ: 19REQ005522193)** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης, η προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση καθώς και η πρόσκληση προς οικονομικούς φορείς, ενώ έγινε και η σύσταση της επιτροπής διαγωνισμού της εν λόγω μελέτης
7. τη με **Α/Α 3583/α.π.219851/30-8-2019 (ΑΔΑ:ΩΤΒ27ΛΚ-5Ω6)** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Αντιπεριφερειάρχη Χανίων για την ανάθεση της μελέτης του θέματος
8. την με αρ. πρωτ. **229803/19-9-2019 (ΑΔΑ: ΩΧ9Τ7ΛΚ-8Ι1)** Πρόσκληση της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων της Περιφέρειας Κρήτης και την κήρυξη έναρξης της διαδικασίας διαπραγμάτευσης για την ανάθεση της μελέτης του θέματος
9. την με αρ. πρωτ. **247313/ 07-10-2019** προσφορά του Αναδόχου η οποία υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προαναφερόμενης πρόσκλησης
10. το υπ' αρ. **257899/16-10-2019** έγγραφο με το οποίο υποβλήθηκε στην Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής το Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού που διενεργήθηκε στις 10-10-2019
11. την υπ' αρ. **1487/2019 (Πρακτικό Νο 27/22.10.2019, ΑΔΑ: 94ΝΥ7ΛΚ-Ε6Υ, ΑΔΑΜ: 19ΑWRD005768247, 19ΑWRD005922266)** απόφαση σε ορθή επανάληψη της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, με την οποία κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο η ανάθεση της μελέτης
12. την με αριθ. πρωτ. **293694/18-11-2019** ανακοίνωση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κοινοποιήθηκε στον Ανάδοχο η εν λόγω κατακύρωση, ο οποίος προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή με μέση τεκμαρτή έκπτωση 5,00% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της μελέτης
13. τους όρους των συμβατικών τευχών για τις υποχρεώσεις του Αναδόχου.

Α Ν Α Θ Ε Τ Ε Ι

στο δεύτερο των συμβαλλομένων, καλούμενο εφεξής ως «**Ανάδοχο**», την εκπόνηση της κάτωθι μελέτης:

ΕΡΓΟ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ ΡΕΜΑΤΩΝ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ 2019»

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΟΡΕΙΝΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΚΙΣΣΑΜΟΥ, ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΚΑΙ ΧΑΝΙΩΝ"

με τους οικονομικούς όρους της προσφοράς του κατά την διενέργεια του διαγωνισμού της 10/10/2019 και κατά τα παρακάτω ειδικότερα οριζόμενα.

Προϊσταμένη Αρχή είναι η Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Κρήτης ή/και η Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Χανίων Περιφέρειας Κρήτης.

Διευθύνουσα Υπηρεσία είναι το Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Χανίων της Περιφέρειας Κρήτης.

Κύριος του Έργου (της Μελέτης) είναι η Περιφέρεια Κρήτης / Π.Ε. Χανίων.

Άρθρο 1: Αντικείμενο της Σύμβασης

Ανατίθεται στον Ανάδοχο η εκπόνηση της **ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΟΡΕΙΝΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΚΙΣΣΑΜΟΥ, ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΚΑΙ ΧΑΝΙΩΝ»**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη που ορίζονται ακολούθως.

Άρθρο 2: Συμβατικά Τεύχη

Τα Συμβατικά Τεύχη και στοιχεία για την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

- I. Η παρούσα Σύμβαση,
- II. Το Τεύχος Διακήρυξης και οι όροι αυτής,
- III. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
- IV. Το τεύχος Προϋπολογισμού Σύμβασης και προεκτιμώμενων αμοιβών,
- V. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.),
- VI. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων με την αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης με τα τυχόν Παραρτήματά του,
- VII. Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εκπόνησης της μελέτης

Άρθρο 3: Αμοιβή – κρατήσεις – τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται στο ποσό των **51.895,94 €** πλέον 12.455,02 € για ΦΠΑ 24 % (ήτοι συνολικά **64.350.96 €**).

Η μελέτη χρηματοδοτείται από το Σχέδιο Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης / ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ με κωδ. 03.09.19.001.001 και υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 187 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 4 της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται σε ευρώ.

Τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου έχουν ως εξής:

α/α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ %	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (ΕΥΡΩ)
1	Κατηγορία 13 - Υδραυλική μελέτη	34.713,00	5,00	32.977,35
2	Κατηγορία 16 - Τοπογραφική μελέτη	12.789,00	5,00	12.149,55
	Συνολική Αμοιβή χωρίς Φ.Π.Α		Μ.Τ.Ε.: 5,00 %	45.126,90
	Απρόβλεπτα 15%			6.769,04
	Συνολική Αμοιβή με απρόβλεπτα			51.895,94
	ΦΠΑ (24%)			12.455,02
	Συνολική Αμοιβή με Φ.Π.Α			64.350,96

Άρθρο 4: Προθεσμίες

Η **συνολική προθεσμία περαίωσης** του αντικειμένου της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου των εγκρίσεων) ορίζεται σε δέκα (10) μήνες από την υπογραφή της, ήτοι έως τις **03/10/2020**.

Ο **καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης** του μελετητικού αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της, ήτοι έως τις **03/08/2020**.

Αναλυτικότερα η μελέτη περιλαμβάνει τα παρακάτω στάδια:

1. Χαρτογραφική ψηφιακή καταγραφή όλων των βασικών υδρογραφικών δικτύων των Δήμων Κισσάμου, Πλατανιά και Χανίων
2. Εντοπισμός κλάδων και τμημάτων των υδρογραφικών δικτύων με προτεραιοποίηση επεμβάσεων
3. Προσομοίωση λειτουργίας εναλλακτικών λύσεων και μέτρηση της αποτελεσματικότητας των έργων με βάση την πλημμυρική διακινδύνευση
4. Σχεδιασμός έργων ορεινής ζώνης ανά λεκάνη απορροής
5. Προμέτρηση- Προϋπολογισμός των έργων – τεύχη δημοπράτησης

Το χρονοδιάγραμμα εκπόνησης των ανωτέρω σταδίων της μελέτης, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, ορίζεται ως ακολούθως:

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Μήνας 1		Μήνας 2		Μήνας 3		Μήνας 4		Μήνας 5		Μήνας 6		Μήνας 7		Μήνας 8		Μήνας 9		Μήνας 10	
					15 ημ.	15 ημ.					15 ημ.	15 ημ.								
Στάδιο 1					◆															
Στάδιο 2												◆								
Στάδιο 3																				
Στάδιο 4																				
Στάδιο 5																				◆

Χρόνος εγκρίσεων Υπηρεσίας	◆
Χρόνος εκπόνησης μελετητικού αντικειμένου	

Ο ανάδοχος αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης (και όχι πέρα των 15 εργάσιμων ημερών) θα υποβάλλει, προς έγκριση, στην Δ/νουσα Υπηρεσία Χρονοδιάγραμμα εργασιών της σύμβασης (GANTT).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα περιγραφόμενα στο άρθρο 3.1 του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων της μελέτης.

Κατά την εκπόνηση της μελέτης, δύνата να χρησιμοποιηθούν εξειδικευμένοι σύμβουλοι σε θέματα που απαιτούν ειδικές γνώσεις (π.χ. Οικονομολόγος, Δασολόγος κ.α.), εφόσον κριθεί αναγκαίο από τον ανάδοχο και πάντοτε με τη σύμφωνη γνώμη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Άρθρο 5: Εγγυήσεις

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε:

Την υπ' αριθμ. **789737** Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του έργου, του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, ποσού δύο χιλιάδων πεντακοσίων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και ογδόντα λεπτών (2.594,80 €) με διάρκεια αορίστου χρόνου.

Άρθρο 6: Διοίκηση-Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η διοίκηση-παραλαβή των παραδοτέων γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 183 & 189 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, αλλά σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 186 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 8: Κυρώσεις, ποινικές ρήτρες – Διοικητικές προσφυγές

Στον Ανάδοχο επιβάλλονται κυρώσεις και ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 185 του Ν. 4412/2016.

Κατά των σχετικών αποφάσεων επιβολής των ανωτέρω κυρώσεων και ποινικών ρητρών ο Ανάδοχος μπορεί να υποβάλει προσφυγή σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 198 του Ν. 4412/2016.

Η παρούσα συντάχτηκε, αναγνώστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε οκτώ (8) γνήσια, όμοια πρωτότυπα, από τα οποία παρέλαβαν: έξι (6) ο πρώτος των συμβαλλομένων για χρήση της Υπηρεσίας και δύο (2) ο δεύτερος των συμβαλλομένων.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για την Αναθέτουσα Αρχή
Ο Περιφερειάρχης Κρήτης**

**Για τον Ανάδοχο
Ο νόμιμος εκπρόσωπος**

Σταύρος Αρναουτάκης

Παναγιώτης Τσακίρης