



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17 , Τ.Κ. 60100
ΤΗΛ.: (23510) 45300 FAX: 45337**

**Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης
(Master Plan) και υλοποίηση Σχεδίου
Ασφαλείας Νερού Δ.Ε.Υ.Α. Κατερίνης**

**1ο Υποέργο / Τμήμα : Σύνταξη Γενικού
Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) ΔΕΥΑ
Κατερίνης
Κατερίνη, - - 2020
Αριθμ. Πρωτ.**

(ΣΧΕΔΙΟ)

ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΧΧΧΧΧΧΧΧΧΧ € (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) .

Στην Κατερίνη σήμερα στις - - 2020 , ημέρα ,
μεταξύ του κ. ΧΧΧΧΧ ΨΨΨΨΨ Προέδρου της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. και του κ.
ΧΧΧΧΧΧΧΧ ΧΧΧΧΧΧΧΧ , κατοίκου ΧΧΧΧΧΧΧΧ , οδός
ΧΧΧΧΧΧΧΧΧΧΧΧ , συμφωνήθηκαν τα παρακάτω :

Ο πρώτος με την ανωτέρω ιδιότητα έχοντας υπ' όψη :

Α. Τις με αριθμό **ΧΧΧ / 2020 και ΨΨΨ / 2020** αποφάσεις του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κατερίνης με την οποία κατακυρώθηκε , στον κ. **ΧΧΧΧΧΧ ΨΨΨΨΨ**, μετά και την εισήγηση της Επιτροπής Διαγωνισμού , αλλά και τον έλεγχο των επικαιροποιημένων δικαιολογητικών , το **1ο Υποέργο / Τμήμα , Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) ΔΕΥΑ Κατερίνης, της συνολικής μελέτης με τίτλο "Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) και υλοποίηση Σχεδίου Ασφαλείας Νερού Δ.Ε.Υ.Α. Κατερίνης"**, η δημοπρασία της οποίας πραγματοποιήθηκε στις - - 2020 , συνολικού Προϋπολογισμού ολόκληρης της μελέτης **266.030,65€ προ Φ.Π.Α. 24% .**

Αναθέτει στον κ. ΧΧΧΧΧΧΧ ΨΨΨΨΨΨΨ , Ε.Δ.Ε. , με έδρα την οδό ΧΧΧΧΧΧΧΧΧ , ΨΨΨΨΨΨΨ , την εκπόνηση της μελέτης του 1ου Υποέργου / Τμήματος : **Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) ΔΕΥΑ Κατερίνης, της συνολικής μελέτης με τίτλο "Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) και υλοποίηση Σχεδίου Ασφαλείας Νερού Δ.Ε.Υ.Α. Κατερίνης"**, σύμφωνα με τις τιμές και τους όρους του διαγωνισμού , τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών» , με Προϋπολογισμό **1^{ου} Υποέργου / Τμήματος 54.313,35 €** , μέσα σε προθεσμία εννιά (9) μηνών .

Η συνολική συμβατική αξία εκπόνησης της μελέτης του του 1ου Υποέργου / Τμήματος : Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) ΔΕΥΑ Κατερίνης έργου με Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου στο ποσό των ΧΧΧΧΧΧΧΧ , ΨΨ € το οποίο αναλύεται ως εξής :

1. ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ :	: ΧΧΧΧΧΧΧ €
2. ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ :	: ΧΧΧΧΧΧΧ €
3. ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ :	: ΧΧΧΧΧΧΧ €
4. ΜΕΛΕΤΕΣ Η/Μ :	ΧΧΧΧΧΧΧ €
5. ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ :	ΧΧΧΧΧΧΧ €
6. ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ-ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ :	ΧΧΧΧΧΧΧ €

Σύνολο

ΧΧΧΧΧΧΧ €

5. **Απρόβλεπτα :**

ΚΚΚΚΚΚ €

Σύνολο

ΠΠΠΠΠΠ €

7. **Φ.Π.Α. 24% :**

ΜΜΜΜΜ €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

ΤΤΤΤΤΤΤ €

Η μελέτη έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία» 2014 – 2020 και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Π.: 6131 - 12/12/2017, Κωδικός Πρόσκλησης: 079.6b, Α/Α ΟΠΣ: 2440

Με την παρούσα μελέτη του 1ου Υποέργου / Τμήματος : : Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) ΔΕΥΑ Κατερίνης, προβλέπεται η συγκέντρωση στοιχείων από όπου θα εντοπίζονται οι υδατικοί πόροι που θα καλύψουν τις ανάγκες ύδρευσης της ΔΕΥΑΚ σε μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα, η κατάρτιση προγράμματος κατάλληλων μέτρων προστασίας των πηγών υδροδότησης, η τεχνική περιγραφή προτεινόμενων έργων για την αναβάθμιση του υδροδοτικού συστήματος και η οικονομική ανάλυση, συμπεριλαμβανομένης της τιμολόγησης των παρεχόμενων υπηρεσιών ύδρευσης, βάσει γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης των υδάτων, στηριζόμενες στην αρχή της ανάκτησης κόστους ύδατος και φυσικών πόρων. Η σύνταξη του Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (MASTERPLAN) Δ.Ε.Υ.Α.Κατερίνης, θα εκπονηθεί σε **τρεις (3) φάσεις** ως ακολούθως:

Α΄ ΦΑΣΗ: Αποτύπωση – Ανάλυση – Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης υδροδότησης

Β' ΦΑΣΗ: Προτάσεις και Πρόγραμμα υλοποίησης έργων αναβάθμισης υδροδοτικού συστήματος

Γ' ΦΑΣΗ: Πρόταση κοστολόγησης της παροχής υπηρεσιών νερού ύδρευσης
Η Αμοιβή του Αναδόχου, θα πραγματοποιηθεί με τον παρακάτω τρόπο:

1.έντοκη προκαταβολή% του οικονομικού αντικειμένου, έναντι εγγυητικής επιστολής, με την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72, παρ. 1δ του Ν. 4412/2016.
2. Καταβολή ποσού 70% (ανακεφαλαιωτικά) του οικονομικού αντικειμένου, μετά την υποβολή όλων των Φάσεων.
3. Καταβολή επί πλέον ποσού 25% με την έγκριση του αντικειμένου της μελέτης . Εφόσον το αντικείμενο της μελέτης δεν έχει εγκριθεί , μετά την παρέλευση διμήνου από τη υποβολή της , καταβάλλεται κατόπιν συνοπτικού ελέγχου επάρκειας αυτής ποσό 10% του οικονομικού αντικειμένου και το υπόλοιπο 15% , έως της συμπλήρωσης του 25% , με την έγκρισή του .

Τελική πληρωμή

Μετά την οριστική παραλαβή της σύμβασης, θα καταβληθεί το υπόλοιπο 5% του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου του 1^{ου} Υποέργου / Τμήματος , ορίζεται ως σε Εννιά (9) ΜΗΝΕΣ .

Ο καθарός χρόνος ολοκλήρωσης του 1^{ου} Υποέργου / Τμήματος ορίζεται σε εξι (6) μήνες .

Ο καθарός χρόνος ολοκλήρωσης του συνολικού μελετητικού αντικειμένου για το 1^ο Υποέργο / Τμήμα , προκύπτει από τον χρόνο περαίωσης του αντικειμένου του Υποέργου / Τμήματος , αφαιρουμένου του αντίστοιχου διαστήματος που αναφέρεται σε χρόνους ελέγχων , διορθώσεων , συνεργασιών με τον μελετητή κ.λ.π. για το κάθε ένα από τα παραπάνω Υποέργα / Τμήματα .

Αν ο Ανάδοχος, με υπαιτιότητά του, δεν τηρεί τις συμβατικές προθεσμίες περαίωσης των εργασιών της σύμβασης, βαρύνεται με ποινικές ρήτρες κατά το άρθρο 185 του Νόμου.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και κοινοποιούνται στο Ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της ένστασης.

Το αντικείμενο της σύμβασης θα διατηρηθεί αναλλοίωτο καθ' όλη τη διάρκεια την εκτέλεσή της.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 186 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου και της ΕΥΔ ΠΚΜ.

Επισημαίνεται η υποχρέωση του Αναδόχου για προσκόμιση του ασφαλιστηρίου συμβολαίου του έργου , εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης , και σε κάθε περίπτωση , πριν την υπογραφή της 1^{ης} πιστοποίησης .

Στην Σύμβαση αυτή επισυνάπτονται τα παρακάτω συμβατικά στοιχεία και με την εξής σειρά ισχύος:

α) Η Διακήρυξη, β) Η Οικονομική Προσφορά , γ) Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου , δ) Η Ε.Σ.Υ. , ε) Το τεύχος τεχνικών Δεδομένων , στ) Το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών .

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δήλωσε ότι έλαβε γνώση όλων των ανωτέρω και αποδέχεται αυτά χωρίς καμία επιφύλαξη , κατέθεσε δε την εξής επισυναπτόμενη εγγυητική :

Την υπ' αριθμ. XXXXXXXXXXXX εγγυητική επιστολή , XXXXXXXXXXXX. ποσού ΨΨΨΨΨΨ € , για την καλή εκπόνηση της μελέτης . .

Το παρόν συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίτυπα .

Τίτλος Έργου / Προμήθειας / Υπηρεσίας / Μελέτης :	"Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) και υλοποίηση Σχεδίου Ασφαλείας Νερού Δ.Ε.Υ.Α. Κατερίνης" 1ο Υποέργο / Τμήμα : Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) ΔΕΥΑ Κατερίνης				
Ανάδοχος:	XXXXXXXX ΨΨΨΨΨΨ		ΑΦΜ:	BBBBBB	
Απόφαση ΔΣ με ΑΔΑ	ΨΨΨ/2018 , ΑΔΑ : ΩΩΩΩΩΩΩΩ	Ποσό χωρίς ΦΠΑ	NNNNNNN €	Ποσοστό ΦΠΑ	24%

	Ω				
Πρωτόκολλο Σύμβασης	XXXXX/ - - 2020	Ημερομηνία Έναρξης	- - 2020	Ημερομηνία Λήξης	- - 2020
Κριτήριο ανάθεσης	Χαμηλότερη τιμή		Είδος Διαδικασίας	Ανοικτός Διαγωνισμός	
CPV		Κωδικός Προϋπολογισμού	00000000000000000000	Ποσότητα Προμήθειας / Έργου / Υπηρεσίας / Μελέτης	1 Μελέτη

Οι Συμβαλλόμενοι

**1. ΔΔΔΔΔΔ ΓΓΓΓΓΓ
Πρόεδρος Δ.Ε.Υ.Α.Σ.**

2. XXXXXXXX ΨΨΨΨΨ