

ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

**«ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΑΜΩΝΩΝ ΣΤΟ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ»**

Αριθμός έργου: 2011ΣΕ07580214 της ΣΑΕ0758, MIS 371443

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα την 21 του μηνός Ιουλίου έτους 2016, ημέρα Πέμπτη, με βάση την **1460/28-8-2014** Απόφαση Οικ. Επ. /ΤΚΜ έγκρισης ανάθεσης εκπόνησης της μελέτης της επικεφαλίδας και το υπ' αριθμ.**78280/30-9-2014** έγγραφο για τον έλεγχο νομιμότητας από Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης, αφενός ο κος **ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**, Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων της ΤΚΜ, που εκπροσωπεί το Ελληνικό Δημόσιο και που θα αποκαλείται στο εξής «Εργοδότης», και αφετέρου η σύμπραξη των κατωτέρω γραφείων μελετών:

ΜΠΟΥΣΜΠΟΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

Παλαμίδου 25, 54633 - Θεσσαλονίκη

Τηλ. / Fax: 2311 213546

ΑΦΜ: 044972100, ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ"

Πλ. Ιπποδρομίου 7, 54621 - Θεσσαλονίκη

τηλ.: 2310 250601-3 Fax: 2310 230428

ΑΦΜ: 099796533, ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

που καλείται εφεξής «Ανάδοχος» με έδρα την οδό Παλαμίδου 25, 54633 - Θεσσαλονίκη και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. **ΜΠΟΥΣΜΠΟΥΡΑ ΔΗΜΗΤΡΗ**, με αναπληρωτή του την κ. **ΚΟΥΤΑΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ**, δυνάμει της κοινής δήλωσης όλων των συμπραττόντων γραφείων μελετών και της αριθμ. 10.857/12-07-2016 συμβολαιογραφικής πράξης της Συμβολαιογράφου Θεσσαλονίκης κας Ελένης Χαλτογιαννίδου Κόνιαρη, συμφώνησαν, συναποδέχθηκαν και συνομολόγησαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1°: Αντικείμενο της σύμβασης

Με το παρόν ιδιωτικό συμφωνητικό, με βάση την με αριθμ. **1460/28-8-2014** Απόφαση Οικ. Ε. /ΤΚΜ, ο Εργοδότης αναθέτει στον Ανάδοχο και αυτός αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης για την εκπόνηση της μελέτης:

«ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΑΜΩΝΩΝ ΣΤΟ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ»

με τους όρους των συμβατικών τευχών, που αποδέχεται ανεπιφύλακτα, όπως αναφέρονται στο άρθρο 7 της οικείας Προκήρυξης του οικείου διαγωνισμού και εγκρίθηκαν με την με αριθμ. Πρωτ. 28601/432οικ./22-1-2014 απόφαση ΔΤΕ/ΠΚΜ (Το αντικείμενο της σύμβασης προσδιορίζεται ακριβέστερα στο Φάκελο του Έργου του Διαγωνισμού (Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και Πρόγραμμα Απαιτούμενων Μελετών).

ΑΡΘΡΟ 2°: Συμβατικά τεύχη

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 7 της οικείας προκήρυξης είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Το παρόν ιδιωτικό συμφωνητικό.
2. Η από **20-1-2014** Προκήρυξη με τα προσαρτήματά της.
3. Η με ημερομηνία **9-5-2014** Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.
4. Η με ημερομηνία **9-5-2014** Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.
5. Το Τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.).
6. Ο φάκελος του Έργου, όπου συμπεριλαμβάνεται και το τεύχος της Προεκτιμώμενης Αμοιβής με τους συγκεκριμένους υπολογισμούς της προεκτιμηθείσας αμοιβής, σύμφωνα με τα άρθρα 4 § 2 και 7 § 2.δ του Ν. 3316/2005.
7. Οι ισχύουσες προδιαγραφές για τις ανατιθέμενες κατηγορίες μελετών.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τευχών, υπερισχύει το τεύχος, που είναι ανώτερο κατά την σειρά ισχύος.

ΑΡΘΡΟ 3°: Προθεσμίες

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 11 της οικείας προκήρυξης ορίζεται σε **δέκα τέσσερις (14) μήνες** από την υπογραφή του παρόντος ιδιωτικού συμφωνητικού.

Οι καθαροί χρόνοι εκπόνησης, τα στάδια και οι τμηματικές προθεσμίες των επί μέρους εργασιών περιλαμβάνονται στο σχετικό χρονοδιάγραμμα του Τεύχους του Φακέλου του Έργου και στο άρθρο 11.4 της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 4°: Εκπρόσωπος - Έδρα - Αντίκλητος του Αναδόχου

Εκπρόσωπος του Αναδόχου, συντονιστής, πληρεξούσιος, αντιπρόσωπος έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, ορίζεται ο κος **Μπούσμπουρας Δημήτριος**, διεύθυνση Παλαμίδου 25, 54633 - Θεσσαλονίκη, Τηλ. / Fax: 2311 213546 e-mail: bous@kat.forthnet.gr με αναπληρώριά του την κα **Κουτάλου Βασιλική**, Πλ. Ιπποδρομίου 7, 54621 - Θεσσαλονίκη, τηλ.: 2310 250601-3 και Fax: 2310 230428, E-mail: yetos@otenet.gr.

Ως έδρα του Αναδόχου, σύμφωνα με την § 6 του άρθρου 23 του Ν.3316/2005, δηλώνεται η έδρα του εκπροσώπου.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Αμοιβή - Κρατήσεις - Τρόπος πληρωμής

Συμβατική αμοιβή του Αναδόχου, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 16 της οικείας Προκήρυξης ανάθεσης της μελέτης και την § 1 του άρθρου 30 του Ν. 3316/2005 αποτελεί το ποσό της Οικονομικής Προσφοράς του, στο οποίο δεν περιλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ). Η αμοιβή αυτή στην προκειμένη περίπτωση, σύμφωνα με την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου και την απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος του Διαγωνισμού (**1460/28-8-2014** Απόφαση Οικ. Ε. /ΤΚΜ) ανέρχεται στο συνολικό ποσό των:

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΔΙΑΚΟΣΙΩΝ ΕΝΟΣ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΩΝ (49.601,77 €), εκ των οποίων

ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (40.001,43 €) για αμοιβή και **ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (9.600,34 €)** για ΦΠΑ (24%).

Η οικονομική προσφορά ανά κατηγορία μελέτης είναι:

A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜ ΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	Προσφερόμενο ποσοστό Έκπτωσης επί τοις εκατό (Ολογράφως)	Προσφερόμενο ΠΟΣΟΣΤΟ Έκπτωσης % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
A	27 -ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	100.279,35 €	ΕΞΗΝΤΑ ΚΟΜΜΑ ΕΝΤΕΚΑ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ	60,11 %	40.001,43
	ΣΥΝΟΛΟ (προ ΦΠΑ)	100.279,35 €			40.001,43
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής		ΕΞΗΝΤΑ ΚΟΜΜΑ ΕΝΤΕΚΑ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ	60,11 %	

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Εγγυήσεις

Για την υπογραφή του παρόντος ιδιωτικού συμφωνητικού – σύμφωνα με την § 1 του άρθρου 24 του Ν. 3316/2005 και την § 15.2 του άρθρου 15 της οικείας Προκήρυξης – ο Ανάδοχος κατέθεσε τις ακόλουθες εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, συνολικού ποσού **ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΔΕΚΑΤΕΣΣΑΡΩΝ ΕΥΡΩ (5.014,00 €)**, κοινές υπέρ όλων των συμπραττόντων γραφείων μελετών, που αντιστοιχεί σε ποσοστό μεγαλύτερο από το 5% της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης (άρθρο 15.2 της οικείας Προκήρυξης), χωρίς ΦΠΑ:

α/α	ΕΚΔΟΤΗΣ	No	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΟΣΟ (σε ευρώ)
1.	ΤΣΜΕΔΕ	554457	19/07/2016	5.014,00
ΣΥΝΟΛΟ				5.014,00

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Υπερβάσεις προθεσμιών -Κυρώσεις

Για κάθε καθυστέρηση υποβολής της μελέτης, πέραν των καθορισμένων συμβατικών προθεσμιών, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ποινική ρήτρα υπέρ του Εργοδότη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 του Ν. 3316/05, όπως αναφέρεται και στο άρθρο 6 της ΕΣΥ.

Η συνολική προθεσμία υλοποίησης της μελέτης είναι 14 μήνες, από τους οποίους οι καθαροί μήνες εκπόνησης από τον ανάδοχο είναι 11 μήνες (330 ημέρες), με το Α' στάδιο μελέτης να έχει προθεσμία περαίωσης έξι (6) μήνες (180 ημέρες) και το Β' στάδιο μελέτης να έχει προθεσμία περαίωσης πέντε (5) μήνες (150 ημέρες).

Σύμφωνα με τα παραπάνω, επιβάλλεται στον Ανάδοχο, για κάθε μέρα υπαίτιας από μέρους του υπέρβασης ποινική ρήτρα σε ποσοστό 10% της μέσης ημερήσιας αμοιβής της μελέτης, δηλ. Ευρώ

$(40.001,43/330) * 10\% = 12,122 \text{ €}$ και επί αριθμό ίσο με το είκοσι τοις εκατό (20%) της προβλεπόμενης από την παρούσα Σύμβαση αρχικής συνολικής προθεσμίας, δηλ. για $(330*20\%) = 66$ ημέρες,

ή της τμηματικής προθεσμίας μέχρι το 40% αυτής, δηλ. για $(180*40\%) = 72$ ημέρες για το Α στάδιο και για $(150*40\%) = 60$ ημέρες για το Β στάδιο.

Για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας πέραν του 20% και μέχρι του 30% αυτής ή της τμηματικής προθεσμίας πέραν του 40% και μέχρι του 50%, δηλ. για $(330*10\%) = 33$ ημέρες για τη συνολική και αντίστοιχα για $(180*10\%) = 18$ ημέρες για το Α στάδιο και για $(150*10\%) = 15$ ημέρες για το Β στάδιο, η ποινική ρήτρα ορίζεται στο 20% της μέσης ημερήσιας αμοιβής, δηλ. $(40.001,43/330) * 20\% = 24,244 \text{ €}$.

Για υπέρβαση μεγαλύτερη του 1/3 της συνολικής προθεσμίας ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, κατά τους όρους και τη διαδικασία του άρθρου 33 του Ν. 3316/05. Επίσης έκπτωτος κηρύσσεται ο ανάδοχος και αν υπερβεί πέραν του $\frac{1}{2}$ τμηματική προθεσμία που αφορά την υποβολή σταδίου μελέτης. Συνέπεια είναι η κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της Μελέτης υπέρ του εργοδότη.

Πριν κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο ο εργοδότης υποχρεούται να τον επιδώσει ειδική πρόκληση, η οποία αναφέρεται με πληρότητα και σαφήνεια τις συγκεκριμένες παραλείψεις του ανδόχου, οι οποίες και επιφέρουν την έκπτωση. Η έκπτωση του αναδόχου υλοποιείται μετά 15 ημέρες από της κοινοποιήσεως σ' αυτόν της ειδικής πρόσκλησης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΟΙΝΙΚΗΣ ΡΗΤΡΑΣ

		Ημέρες Υπέρβασης	Ποινική ρήτρα
Ποσό σύμβασης χωρίς ΦΠΑ	40.001,43 €		
Καθαρή προθεσμία περαίωσης	330 ημέρες		
Μέση ημερήσια αξία έργου	121,22 €		
Ποινική ρήτρα ανά ημέρα υπέρβασης για το 20% των ημερών της αρχικής συνολικής προθεσμίας ή της <u>τμηματικής</u> προθεσμίας μέχρι το 40% αυτής, ποινική ρήτρα ανά ημέρα καθυστέρησης ίση με 10% της μέσης ημερήσιας αμοιβής	12,122 €		
20% των ημερών της αρχικής συνολικής προθεσμίας	66 ημέρες		

40% των ημερών της <u>τμηματικής</u> προθεσμίας Α' στάδιο - προθ. περ. έξι (6) μήνες Β' στάδιο - προθ. περ. πέντε (5) μήνες.	72 ημέρες 60 ημέρες		
Επιπλέον ημέρες μέχρι το 30% των ημερών της αρχικής συνολικής προθεσμίας Α' στάδιο - προθ. περ. έξι (6) μήνες Β' στάδιο - προθ. περ. πέντε (5) μήνες.	33 ημέρες 18 ημέρες 15 ημέρες		
Ποινική ρήτρα ανά ημέρα υπέρβασης για τις επόμενες μέχρι το 30% των ημερών της αρχικής συνολικής προθεσμίας με 20% της μέσης ημερήσιας αμοιβής	24,244 €		
Συνολική ποινική ρήτρα			

ΑΡΘΡΟ 8°: Ακροτελεύτιο Άρθρο

Το παρόν ιδιωτικό συμφωνητικό υπογράφεται από τον Εκπρόσωπο του εργοδότη και τον Ανάδοχο (ή εκπρόσωπο του Αναδόχου κατά περίπτωση), σύμφωνα με τους όρους της οικείας Προκήρυξης και των λοιπών Συμβατικών Τευχών και μετά από την υπ' αριθμ. 7069/17-6-2016 προέγκριση της σύμβασης από την Ε.Υ.Δ./Ε.Π. - Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

Το παρόν Ιδιωτικό Συμφωνητικό, που αποτελείται από πέντε (5) σελίδες, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη σε έξι (6) καθ' όλα όμοια αντίτυπα, και παρέλαβε πέντε (5) ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ και ένα (1) ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ.

Για τον Ανάδοχο

Για τον Εργοδότη

ΜΠΟΥΣΜΠΟΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Βιολόγος-Ερευνητής

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων
της ΠΚΜ