



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Ζάκυνθος, 26 Μαΐου 2021
Αρ. Πρωτ.: 30185/5196

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
« ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ ».**

**Ποσού 54.464,30 € προ Φ.Π.Α. (67.535,73€ με Φ.Π.Α.)
(ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α.Π., Ειδικός Φορέας: 03 071, Κ.Α.Ε. 9762 03 019 001 001)**

Σήμερα, ημέρα Τετάρτη, 26η Μηνός Μαΐου, έτους 2021 στα γραφεία της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ζακύνθου, οι υπογράφωντες:

1. ο **Κος Εμμανουήλ Ορφανουδάκης, Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης σε θέματα Υποδομών και Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων**, ενεργών στην προκειμένη περίπτωση ως εκπρόσωπος της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων κατά το άρθρο 135 του Ν. 4412/2016, το άρθρο 159 του Ν. 3852/2010 και την απόφαση οικ 2379/1130/13-01-2020 (ΑΔΑ: 6Ω6Ζ7ΛΕ-3ΨΖ) «περί μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων στους θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων», και κατόπιν της υπ' αριθμ. 193-07/17-02-2021 (ΑΔΑ: 6ΗΕΒ7ΛΕ-ΜΟ2) και (ΑΔΑΜ: 21ΑWRD008426579 2021-04-08) απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. εγκριτικής του αποτελέσματος της διενεργηθείσας ηλεκτρονικής δημοπρασίας μέσω ΕΣΗΔΗΣ (με ημερομηνία λήξης προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών την 26/11/2020), για την ανάδειξη του αναδόχου της δημόσιας σύμβασης μελέτης, καλούμενος στο εξής «Εργοδότης» και
2. η **ΕΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ: α) «ΤΟΜΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ.)» με Α.Φ.Μ.: 094443425 και β) «ΚΟΥΪΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ» με Α.Φ.Μ.: 104171250**, εκπροσωπούμενη από τον κο Χρήστο Ντάλα του Βασιλείου, Πολιτικό και Τοπογράφο Μηχανικό, με έδρα στην Αθήνα Αττικής, οδός Μαιανδρουπόλεως 11, Τ.Κ. 11524, τηλ.: 210 6980680, email: mail@tomh-ae.gr, που καλείται εφεξής «Ανάδοχος».

Έχοντας υπόψη μας:

- α. Τον Ν. 4412/2016, «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
- β. Την με αρ. πρωτ. 16605/2923/25-02-2020 (ΑΔΑ: ΨΜΖΙ7ΛΕ-ΝΤΤ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για δέσμευση πίστωσης ποσού 180.000,00€, για το Οικονομικό έτος 2020, για την μελέτη του θέματος, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 518 στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Οικονομικής Υπηρεσίας Π.Ι.Ν.

- γ. Την με αρ. πρωτ. 5166/901/2021 (ΑΔΑ: ΨΟΜ77ΛΕ-ΣΙ1) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για δέσμευση πίστωσης ποσού 180.000,00€, για το Οικονομικό έτος 2021, για την μελέτη του θέματος, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 187 στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Οικονομικής Υπηρεσίας Π.Ι.Ν.
- γ. Τον φάκελο Δημόσιας Σύμβασης Μελέτης σύμφωνα με το άρθρο 45 του Ν.4412/16 (Πρόσκληση, Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του Έργου, Τεκμηρίωση Σκοπιμότητας Έργου, Πρόγραμμα Απαιτούμενων Μελετών, Προεκτίμηση Απαιτούμενης Δαπάνης, Εξασφάλιση Χρηματοδότησης της Σύμβασης, Τεκμηρίωση Επιλογής Προτεινόμενης Διαδικασίας και το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς), τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- δ. Τα στοιχεία της προεκτιμώμενης αμοιβής και της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου, που αναλύονται ως εξής:

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
1	Συγκοινωνιακές Μελέτες	76.539,51	70,00%
2	Τοπογραφικές Μελέτες	36.772,00	61,00%
3	Μελέτες Η/Μ Εγκαταστάσεων	3.785,02	20,00%
4	Υδραυλικές Μελέτες	4.786,64	20,00%
5	Περιβαλλοντικές Μελέτες	4.000,00	20,00%
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ Φ.Π.Α.)	125.883,17	62,38% (μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής)
	Απρόβλεπτα 15%	18.882,48	
	ΣΥΝΟΛΟ (άνευ Φ.Π.Α.)	144.765,65	

- ε. Την υπ' αρ. 1156-53/16-12-2020 (ΑΔΑ: 60Ω77ΛΕ-ΛΓΒ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ι.Ν. με την οποία εγκρίνεται το 1ο Πρακτικό (Ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και βαθμολόγηση τεχνικής προσφοράς) του ηλεκτρονικού διαγωνισμού μέσω ΕΣΗΔΗΣ ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης της μελέτης.
- στ. Την υπ' αρ. 98-04/27-01-2021 (ΑΔΑ: 6Υ4Κ7ΛΕ-ΚΨΞ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ι.Ν. με την οποία εγκρίνεται το 2ο Πρακτικό του ηλεκτρονικού διαγωνισμού μέσω ΕΣΗΔΗΣ ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης της μελέτης.

- ζ. Την υπ' αρ. 193-07/17-02-2021 (ΑΔΑ: 6ΗΕΒ7ΛΕ-ΜΟ2) και (ΑΔΑΜ: 21ΑWRD008426579 2021-04-08) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ι.Ν. για την κατακύρωση της δημόσιας σύμβασης της μελέτης.
- η. Την υπ' αρ. πρωτ. 47017/05-04-2021 απόφαση ελέγχου νομιμότητας της αριθμ. 193-07/17-02-2021 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελ/σου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.

Δηλώσαμε, συνομολογήσαμε και συναποδεχθήκαμε τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Ορισμοί

Στην παρούσα σύμβαση, εκτός αν από τα συμφραζόμενα συνάγεται διαφορετικά:

- « Ανάδοχος » είναι η « **ΕΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ: ΤΟΜΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ.) - ΚΟΥΪΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ** », στην οποία κατακυρώθηκε η «Μελέτη/ Υπηρεσία», εκπροσωπούμενη από τον κο Ντάλα Χρήστο του Βασιλείου, Πολιτικό και Τοπογράφο Μηχανικό.
- « Αναθέτουσα Αρχή » είναι η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων / Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου.
- « Αντικείμενο της Σύμβασης » είναι η εκπόνηση της μελέτης « ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ » όπως αναλύεται στο άρθρο 2 της παρούσης.
- « Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.) » είναι το Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ζακύνθου.
- « Κύριος του Έργου » είναι η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων – Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου.
- « Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) » είναι το συμβατικό τεύχος, στο οποίο διατυπώνονται οι γενικοί και οι ειδικοί όροι σύμφωνα με τους οποίους πρέπει να εκπονηθεί η μελέτη.
- « Έντυπο Προσφοράς » είναι η Οικονομική Προσφορά με ποσό προσφοράς 54.464,30 ευρώ προ ΦΠΑ, η οποία συντάχθηκε από τον « Ανάδοχο » και συνιστά « Συμβατικό Τεύχος ».
- « Μελέτη » είναι η εκπόνηση της μελέτης με τίτλο « ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ » και το οποίο αποτελεί « Αντικείμενο της Σύμβασης ».
- « Προϊσταμένη Αρχή » είναι η Οικονομική Επιτροπή της Π.Ι.Ν. ή κατά περίπτωση (βλ. ΠΔ 7/2013 και Εγκ.6/17-04-2013 με ΑΔΑ: ΒΕΑΑΝ-ΨΒΤ) ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Ζακύνθου.
- « Προϋπολογισμός Υπηρεσίας » είναι η αναλυτική περιγραφή του κόστους του « Έργου » όπως αυτό δίνεται στο « Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών » του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης και διαμορφώθηκε στη συνέχεια από τον ανάδοχο στο « Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς » που υπέβαλε στα πλαίσια συμμετοχής του στον εν λόγω διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 2°**Αντικείμενο της « Σύμβασης »**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η μελέτη σε στάδιο οριστικής μελέτης – μελέτης εφαρμογής, για τη βελτίωση της ασφάλειας της κυκλοφορίας σε τμήματα της εθνικής οδού Ζακύνθου - Κερίου και της επαρχιακής οδού Ζακύνθου – Βολιμών, όπου θα περιλαμβάνονται η κατασκευή τριών ισόπεδων κυκλοφοριακών κόμβων επί της Εθνικής οδού Ζακύνθου – Κερίου, η μελέτη δύο κόμβων επί της Επαρχιακής οδού Ζακύνθου – Βολιμών και η βελτίωση τμήματος της επαρχιακής Βολιμών στην περιοχή Σαρακηνάδο μήκους 350,0 μέτρων.

Σύμφωνα με τον φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, οι προβλεπόμενες μελετητικές εργασίες που θα εκπονηθούν σε ένα στάδιο τριών φάσεων και αποτελούν το αντικείμενο της « Σύμβασης » είναι:

ΦΑΣΗ 1^η (διάρκεια 1 μήνα ή 30 ημέρες) :**1. Έκθεση εκτίμησης έργου – μελέτη σκοπιμότητας (παραδοτέο 1)**

Αφορά στη σύνταξη της πρότασης σχεδιασμού των κόμβων επί της Εθνικής οδού Ζακύνθου – Κερίου, η οποία πρέπει να περιλαμβάνει εναλλακτικά σενάρια οριζοντιογραφικού σχεδιασμού, κατά τα πρότυπα του άρθρου ΓΕΝ.4 του κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών σύμφωνα με το ν.4412/2016.

2. Τοπογραφική Μελέτη (παραδοτέο 2).

Η τοπογραφική μελέτη θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΤΟΠ2, ΤΟΠ 3, ΤΟΠ4, ΤΟΠ6, ΤΟΠ8, ΤΟΠ16, ΤΟΠ19 του Κεφαλαίου Α' (ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ, ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ, ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016.

ΦΑΣΗ 2^η (διάρκεια 4 μήνες ή 120 ημέρες) :**3. Υδραυλική Μελέτη (παραδοτέο 3).**

Η υδραυλική μελέτη θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΥΔΡ.2 του Κεφαλαίου Ε' (Υδραυλικές μελέτες συγκοινωνιακών έργων) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016.

Τα τελικά παραδοτέα (πλήρη σχέδια και τεχνική έκθεση) θα απεικονίζουν επίσης τα τεχνικά της υδραυλικής μελέτης, σε στάδιο Οριστικής μελέτης.

4. Συγκοινωνιακή μελέτη (παραδοτέο 4).

Η συγκοινωνιακή μελέτη θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΟΔΟ.1, ΟΔΟ.2, ΟΔΟ.4 του Κεφαλαίου Β' (Μελέτες συγκοινωνιακών έργων) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016.

Τα τελικά παραδοτέα (πλήρη σχέδια οδοποιίας των κόμβων και της οδού και τεχνική έκθεση) θα απεικονίζουν επίσης τα επιμέρους έργα καθώς και τα τεχνικά της υδραυλικής μελέτης.

5. Μελέτη Σήμανσης – Ασφάλισης οδού και κόμβων και Φωτεινή σηματοδότηση κυκλοφοριακών κόμβων (παραδοτέο 5).

Η μελέτη σήμανσης και ασφάλισης της οδού στο Σαρακηνάδο καθώς και των κόμβων θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΟΔΟ.4 και της φωτεινής σηματοδότησης των κυκλοφοριακών κόμβων όπου απαιτηθεί από την μελέτη σκοπιμότητας, θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα του άρθρου ΟΔΟ.5, του Κεφαλαίου Β' (Μελέτες συγκοινωνιακών έργων) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016.

6. Μελέτη Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κυκλοφοριακών κόμβων (παραδοτέο 6).

Η μελέτη φωτισμού των κυκλοφοριακών κόμβων θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΟΔΟ.9 (Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις οδικών έργων πλην σηράγγων), του Κεφαλαίου Β' (Μελέτες συγκοινωνιακών έργων) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016.

ΦΑΣΗ 3^η (διάρκεια 1 μήνα ή 30 ημέρες) :

7. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (παραδοτέο 7).

8. Τεύχη Δημοπράτησης (παραδοτέο 8).

Θα συνταχθούν σε ενιαία μορφή τα τεύχη για την δημοπράτηση του συνόλου των εργασιών με τις διαδικασίες που προβλέπονται στο Ν.4412/2016.

Προδιαγραφές εκπόνησης: ΠΔ 696/74, άρθρο 251 όπως ισχύει σήμερα.

Το αντικείμενο της σύμβασης και τα παραδοτέα τμήματα της μελέτης ανά φάση προσδιορίζονται αναλυτικά στον οικείο Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει εις τριπλούν και σε ψηφιακή μορφή όλα τα τεύχη και σχέδια της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Θεσμικό πλαίσιο

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, έχουν εφαρμογή, ιδίως, οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο σύναψης της παρούσας:

1. Ο Ν. 4412/2016 *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ”* (Α' 147) και όλες οι κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή του, καθώς και οι κατευθυντήριες οδηγίες και εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία του.
2. Η υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 Απόφαση “Εγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016 (Α' 147)” (ΦΕΚ 2519/Β/20.07.2017).
3. Τα άρθρα 2Α, 11 παρ. 2, 39 και 40 του Ν. 3316/2005 *“Περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής υπηρεσιών”* (Α' 42), όπως ισχύουν.
4. Ο Ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 αυτού *«Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»*.

5. Ο Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού.
6. Ο Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Ο Ν.4014/2011(Α'209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
8. Το Π.Δ. 138/2009 «Μητρώο Μελετητών και Εταιρειών Μελετών» (Α' 185).
9. Ο Ν.2859/2000 “Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)” (Α' 248) όπως ισχύει.
10. Η Εγκύκλιος 11/2011 της ΓΓΔΕ/τ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. «Εφαρμογή διατάξεων του Ν.3919/2011 που αφορούν την απελευθέρωση των κλειστών επαγγελμαμάτων».
11. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές διατάξεις (πλην αυτών που ήδη προαναφέρθηκαν), καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
12. Οι ισχύουσες προδιαγραφές για τις ανατιθέμενες κατηγορίες μελετών/ υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 4°

Σύμβαση - Συμβατικά Τεύχη - Σειρά ισχύος

Μετά την υπογραφή του συμφωνητικού, η σειρά ισχύος των εγγράφων είναι η ακόλουθη:

1. Η Παρούσα Σύμβαση,
2. Η Διακήρυξη,
3. Η Προσφορά του Αναδόχου,
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.),
5. Ο Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης της Μελέτης που περιλαμβάνει το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, την Τεχνική Περιγραφή, την Τεκμηρίωση Σκοπιμότητας, το Πρόγραμμα Απαιτούμενων Μελετών και Υπηρεσιών και τις Προεκτιμώμενες Αμοιβές Μελετών και Ερευνών.
6. Οι ισχύουσες προδιαγραφές και οδηγίες για τις ανατιθέμενες κατηγορίες μελετών.

ΑΡΘΡΟ 5°

Συμβατικό Τμήμα - Οικονομικό αντικείμενο της « Σύμβασης »

Ο « Ανάδοχος » θα εκτελέσει το αντικείμενο της Σύμβασης έναντι αμοιβής **54.464,30€** προ ΦΠΑ, σύμφωνα με το ποσό που προσέφερε ο « Ανάδοχος » με την Οικονομική του Προσφορά.

Στο παραπάνω ποσό προστίθεται:

Ο φόρος προστιθέμενης αξίας 24 %, που ανέρχεται στο ποσό των **13.071,43€**.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η συνολική δαπάνη του « Έργου » (« Συμβατικό Τμήμα ») ανέρχεται στο ποσό των 54.464,30€ πλέον ΦΠΑ ή 67.535,73€ με ΦΠΑ και αναλύεται ανά κατηγορία μελέτης ως εξής:

• Για τις Συγκοινωνιακές Μελέτες	22.961,85 € πλέον ΦΠΑ 24%
• Για τις Τοπογραφικές Μελέτες	14.341,08 € πλέον ΦΠΑ 24%
• Για τις Μελέτες Η/Μ Εγκαταστάσεων	3.028,02 € πλέον ΦΠΑ 24%
• Για τις Υδραυλικές Μελέτες	3.829,31 € πλέον ΦΠΑ 24%
• Για τις Περιβαλλοντικές Μελέτες	3.200,00 € πλέον ΦΠΑ 24%

Σύνολο: 47.360,26 € πλέον ΦΠΑ 24%

Απρόβλεπτα 15%: 7.104,04 € πλέον ΦΠΑ 24%

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 54.464,30€ € πλέον ΦΠΑ 24%

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Πληρωμές - Αναθεώρηση τιμών

1.1 Αμοιβή του Αναδόχου

Συμβατική αμοιβή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η καταβολή της αμοιβής του αναδόχου γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 187 του Ν. 4412/2016. Η αμοιβή αυτή μπορεί να αυξηθεί στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

1.2 Τα στοιχεία της αμοιβής του Αναδόχου

1.2.1 Ο Ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, σε κατηγορίες μελετών/ υπηρεσιών και στάδια, όπως οι κατηγορίες και τα στάδια αυτά προκύπτουν από την Οικονομική του Προσφορά και τα συμβατικά τεύχη (τιμολόγιο μελέτης, προεκτίμηση αμοιβής, κ.λπ.). Περαιτέρω η σταδιακή καταβολή της αμοιβής και ο τρόπος σύνταξης των λογαριασμών ορίζεται στο άρθρο 187 του Ν. 4412/2016.

Προϋπόθεση πληρωμής του λογαριασμού είναι η προσκόμιση από τον ανάδοχο όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής. Το τιμολόγιο μπορεί να προσκομίζεται μεταγενεστέρως κατά την είσπραξη του ποσού του λογαριασμού. Ο ανάδοχος δικαιούται ακόμα να διακόψει τις εργασίες της σύμβασης μέχρι την καταβολή της αμοιβής του, ύστερα από κοινοποίηση ειδικής έγγραφης δήλωσης περί διακοπής των εργασιών, προς τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Στην περίπτωση αυτή δικαιούται ισόχρονη παράταση. Υπαιτιότητα του αναδόχου για τη μη πληρωμή λογαριασμού υπάρχει μόνο σε περίπτωση κατά την οποία αποδεδειγμένα κλήθηκε εγγράφως από την αρμόδια υπηρεσία του κυρίου του έργου και αδράνησε ή παρέλειψε να προσκομίσει τα αναγκαία δικαιολογητικά για την πληρωμή του.

1.2.2 Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως έξοδα μετακινήσεων, ειδικά και γενικά έξοδα κλπ.) και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση/ παροχή των εργασιών/ υπηρεσιών. Οι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής προβλέπονται στο νόμο και στην παρούσα. Δεν αναγνωρίζονται άλλοι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής.

- 1.2.3 Ο Εργοδότης μπορεί επίσης να **αυξήσει** το συμβατικό αντικείμενο, εφόσον α) το κρίνει αναγκαίο και β) συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Νόμου. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού θα γίνει με σύνταξη Συγκριτικού Πίνακα και κατάρτιση συμπληρωματικής Σύμβασης, κατά τις διατάξεις του άρθρου 186 του Νόμου. Για την έγκριση Σ.Π. και την υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης, που αφορούν συμπληρωματικές εργασίες, ο ανάδοχος υποβάλλει αναθεωρημένο χρονοδιάγραμμα της σύμβασης.
- 1.2.4. Τα τιμολόγια του Αναδόχου για την αμοιβή του καθώς και οι πληρωμές που θα διεκπεραιώνονται από τον Εργοδότη θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 7°

Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

- 1.1.1 Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στον Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης Μελέτης και τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.
- 1.1.2 Αν ο Ανάδοχος κληθεί από τον Εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του Εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον Εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.
- 1.1.3 Με τη λήξη της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που έλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ότι άλλο ανήκει σε αυτόν.
- 1.1.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον Εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.
- 1.1.5 Ελαττώματα ή ελλείψεις του αντικειμένου της σύμβασης που εμφανίζονται κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, αλλά και μετά την οριστική παραλαβή της και μέχρι την παραγραφή των αξιώσεων του εργοδότη, αποκαθίστανται από τον ανάδοχο με δικές του δαπάνες. Αν διαπιστωθούν ελαττώματα ή ελλείψεις μέχρι την έναρξη της κατασκευής του έργου, η Διευθύνουσα Υπηρεσία καλεί τον ανάδοχο της μελέτης να διορθώσει τα ελαττώματα ή να συμπληρώσει τις ελλείψεις και εφόσον αυτός δεν συμμορφωθεί εκδίδει και κοινοποιεί στον ανάδοχο πρόσκληση στην οποία:
- α) γίνεται μνεία ότι κινείται η διαδικασία εφαρμογής του παρόντος άρθρου, β) περιγράφονται τα ελαττώματα και οι ελλείψεις της μελέτης ή της υπηρεσίας, γ) χορηγείται εύλογη προθεσμία για την αποκατάσταση, δ) επισημαίνεται ότι η πρόσκληση μπορεί να προσβληθεί με ένσταση ενώπιον της Προϊσταμένης Αρχής και μέσα στη νόμιμη προθεσμία. Η ένσταση του αναδόχου δεν αναστέλλει την υποχρέωση συμμόρφωσής του στην πρόσκληση. Αν αποδειχθεί ότι ο ανάδοχος δεν ευθύνεται, η δαπάνη αποκατάστασης των ελλείψεων ή ελαττωμάτων βαρύνει τον κύριο του έργου.

1.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αναλαμβάνει τις νόμιμες ευθύνες του, απαλλάσσοντας αντίστοιχα τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του και να τον προφυλάσσει από παντοειδείς ζημιές, εξαιτίας

ατυχημάτων που συμβαίνουν στο προσωπικό του, εκτός αν προκύπτει σοβαρή παράλειψη ή εσκεμμένη ενέργεια του εργοδότη.

1.3 Εκχώρηση Δικαιωμάτων ή Υποχρεώσεων

Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων που προβλέπονται στο Νόμο 4412/2016.

1.5 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

Κατά τα λοιπά όπως αναφέρονται στην Σ.Υ.

ΑΡΘΡΟ 8°

Προθεσμία περάτωσης του έργου

Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης του Αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης.

Ο συνολικός χρόνος για την εκτέλεση όλων των παραπάνω εργασιών και μελετών ορίζεται σε επτά μήνες (210 ημέρες).

Ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει, εντός 15 ημερών από την υπογραφή της παρούσας, επικαιροποιημένο χρονοδιάγραμμα εκπόνησης της μελέτης, σύμφωνα με το άρθρο 184 του Ν.4412/2016, το οποίο θα αποτυπώνει την πρόταση για την χρονική ανάπτυξη των σταδίων όλων των επί μέρους μελετών και εγκρίνεται από την διευθύνουσα υπηρεσία εντός 15 ημερών.

Οι προθεσμίες μπορούν να παρατείνονται με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, ύστερα από αίτηση του αναδόχου που υποβάλλεται τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημέρες πριν από τη λήξη τους ή και με πρωτοβουλία της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, εφόσον οι καθυστερήσεις περί την εκτέλεση της σύμβασης δεν οφείλονται σε αποκλειστική υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν η καθυστέρηση αφορά σε υπέρβαση και του καθαρού χρόνου απαιτείται πέραν της αίτησης ή συναίνεσης του αναδόχου και γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 9°

Εκπρόσωπος -Έδρα- Αντίκλητος του Αναδόχου

Κοινός Εκπρόσωπος της Ένωσης Γραφείων Μελετών :«ΤΟΜΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ.) - ΚΟΥΪΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ», δυνάμει του υπ' αριθμ. 9.623/20-04-2021 πληρεξουσίου της συμβολαιογράφου Αθηνών Γεωργίας Τσούννη του Ιωάννη, είναι ο κ. Χρήστος Ντάλας, Πολιτικός και Τοπογράφος Μηχανικός, με έδρα στην Αθήνα Αττικής, οδός Μαιανδρουπόλεως 11, Τ.Κ. 11524, τηλ.: 210 6980680, email: mail@tomh-ae.gr.

Αντίκλητος του Αναδόχου, έχων την έδρα ή την κατοικία του στην έδρα της Δ/νουσας Υπηρεσίας, ορίζεται ο Δημήτριος Μαρούδας του Κωνσταντίνου, κάτοικος Δήμου Ζακύνθου, οδός Μουζάκι, τηλ. 6972203508, e-mail : maroudasdim@yahoo.gr.

Σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις του διορισμού αλλά και της αποδοχής του διορισμού του Αντικλήτου καθώς του προαναφερόμενου πληρεξουσίου προσαρτώνται στην σύμβαση αυτή.

ΑΡΘΡΟ 10°

Ποινικές Ρήτρες

(άρθρο 185 του Ν.4412/2016)

1. Αν ο Ανάδοχος παραβιάζει με υπαιτιότητά του τις προθεσμίες της σύμβασης, επιβάλλονται εις βάρος του και υπέρ του κυρίου του έργου ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον εργοδότη το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.
2. Για κάθε ημέρα υπέρβασης του καθαρού χρόνου της σύμβασης και για αριθμό ημερών ίσο με το είκοσι τοις εκατό (20%) αυτής, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ανερχόμενη σε ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) επί της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης. Για τις επόμενες ημέρες και μέχρι ακόμα δέκα τοις εκατό (10%) του καθαρού χρόνου, η ποινική ρήτρα ορίζεται σε ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της μέσης ημερήσιας αξίας της σύμβασης. Αν η εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης καθυστερεί πέραν του «τριάντα τοις εκατό (30%)» του καθαρού χρόνου, κινείται η διαδικασία της έκπτωσης.
3. Η μέση ημερήσια αξία της σύμβασης προκύπτει από τη διαίρεση της συμβατικής αμοιβής με τον αριθμό των ημερών του καθαρού χρόνου, όπως ορίζεται στην παράγραφο 1 του άρθρου 184 του Ν.4412/2016.
4. Αν συναφθεί συμπληρωματική/τροποποιητική σύμβαση η μέση ημερήσια αξία της προκύπτει από τη διαίρεση της συμβατικής αμοιβής που προβλέπεται σε αυτήν με τον αριθμό ημερών του καθαρού χρόνου της συμπληρωματικής σύμβασης. Για τον υπολογισμό των ποινικών ρητρών της συμπληρωματικής σύμβασης εφαρμόζεται η παράγραφος 6.2. Η συμπληρωματική σύμβαση ορίζει αν παρατείνονται οι προθεσμίες της αρχικής σύμβασης και αν αίρονται, καθ' ολοκληρίαν ή μερικά, οι ποινικές ρήτρες που επιβλήθηκαν προηγουμένως.
5. Το ποσό των ποινικών ρητρών εισπράττεται μέσω της πιστοποίησης, που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ενώ αν κατά της απόφασης επιβολής τους ασκηθεί εμπρόθεσμη ένσταση, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται μετά την απόρριψή της με ρητή απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 11°

Εγγυήσεις

Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης κατέθεσε τις παρακάτω εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.:

- υπ' αριθμ. e-109547 ημερομηνία 14/04/2021, ποσού 174,11€
- υπ' αριθμ. e-110205 ημερομηνία 21/04/2021, ποσού 2.549,11€

συνολικού ποσού 2.723,22€ και που καλύπτουν συνολικά το ποσοστό 5% επί της αξίας της αμοιβής της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 12°
Τελικές Διατάξεις

1. Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από κάποιο συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς τη «Σύμβαση» ή προς κάποιο από τα αναφερόμενα στο Άρθρο τέταρτο «Συμβατικά Τεύχη» καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η «Σύμβαση» ή κάποιο από τα αναφερόμενα στο Άρθρο τέταρτο «Συμβατικά Τεύχη» δεν μπορεί να θεωρηθούν ως παραίτηση των «Συμβαλλομένων Μερών» από τα αντίστοιχα δικαιώματα ή απαλλαγή από τις αντίστοιχες υποχρεώσεις τους ή ως αναγνώριση στα «Συμβαλλόμενα Μέρη» δικαιωμάτων, τα οποία δεν έχουν αναγνωριστεί ρητά στη «Σύμβαση» ή στα αναφερόμενα στο Άρθρο τέταρτο «Συμβατικά Τεύχη».
2. Η ακυρότητα μέρους της «Σύμβασης» δεν επιφέρει την ακυρότητα του συνόλου αυτής. Τα «Συμβαλλόμενα Μέρη», στην περίπτωση διαπίστωσης μερικής ακυρότητας, αναλαμβάνουν την υποχρέωση να βρουν τη διατύπωση νέας παραγράφου ή άρθρου ή την τροποποίηση του ή την προσθήκη νέας παραγράφου ή άρθρου που θα θεραπεύει την ακυρότητα και ταυτόχρονα θα είναι συμβατό με το συνολικό περιεχόμενο της «Σύμβασης».
3. Η «Σύμβαση» αρχίζει να ισχύει από την υπογραφή της.
4. Η παρούσα «Σύμβαση» συντάχθηκε σε (5) πέντε όμοια αντίτυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
Ο ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
«ΤΟΜΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ.) –
ΚΟΥΪΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ»

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ