



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

Ζάκυνθος, 28- 08- 2023
 Αρ. Πρωτ.: 55934/10721

ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

« ΝΕΑ ΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΓΑΝΙΑ ΑΛΥΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ 6^η ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΟΛΙΜΩΝ »
Ποσού: 95.876,65€ προ Φ.Π.Α. ή 118.887,05€ με Φ.Π.Α.

Χρηματοδότηση: Π.Δ.Ε., ΣΑ ΝΠ422, MIS: 5217056, Κ.Ε. 2023ΝΠ42200020,
 (πρώην Κ.Ε. 2020ΜΠ92200006).

Σήμερα, ημέρα Δευτέρα, 28 Αυγούστου, έτους 2023 στα γραφεία της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου, Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, 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 106882/43537/28-12-2021 (ΑΔΑ: ΨΡΤΗ7ΛΕ-ΕΜ0), «περί μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων στους θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων», όπως δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 6411/τ.Β'/31-12-2021, και κατόπιν της υπ' αριθμ. 379-20/03-05-2023 (ΑΔΑ: 93ΡΚ7ΛΕ-ΒΞΓ) και (ΑΔΑΜ: 23ΑWRD012908527) απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. εγκριτικής του αποτελέσματος της διενεργηθείσας ηλεκτρονικής δημοπρασίας μέσω ΕΣΗΔΗΣ (με ημερομηνία λήξης προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών την 14-12-2022, για την ανάδειξη του αναδόχου της δημόσιας σύμβασης μελέτης, καλούμενος στο εξής «Εργοδότης» και
2. η **«ΑΔΚ ΑΡΩΝΗΣ – ΔΡΕΤΤΑΣ – ΚΑΡΛΑΥΤΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ - δ.τ. ΑΔΚ Α.Ε»** με Α.Φ.Μ.: 094102077, εκπροσωπούμενη από τον κο, Ιωάννη Σταθόπουλο (Πρόεδρο Δ.Σ. και Διευθύνοντα Σύμβουλο), με έδρα στην Αθήνα Αττικής, οδός Κυρίλλου Λουκάρεως 50, Τ.Κ. 11522, email:adk@adk.net, 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. 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 και έχουν εγκριθεί με την υπ αριθ. 953-52/01-11-2022 (ΑΔΑ: 6ΙΥ97ΛΕ-1ΑΓ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

- γ. Τα στοιχεία της προεκτιμώμενης αμοιβής και της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου, που αναλύονται ως εξής:

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	34.799,31€	60,00%	13.920,00
2	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	53.273,35€	55,00%	23.974,00
3	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	33.144,48€	60,00%	13.258,00
4	ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	10.843,20€	64,99%	3.796,00
5	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	8.108,24€	65,00%	2.838,00
6	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	19.688,15€	65,00%	6.891,00
7	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ	35.752,43€	62,00%	13.586,00
8	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	5.997,60€	64,99%	2.100,00
9	ΣΑΥ-ΦΑΥ	2.972,09€	64,97%	1.041,00
10	ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	5.617,27€	64,98%	1.967,00
	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.)	210.196,12€		83.371,00
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής		60,34%	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	31.529,42€		12.505,65
	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.)	241.725,54€		95.876,65

- δ. Την υπ' αρ. 379-20/03-05-2023 (ΑΔΑ: 93ΡΚ7ΛΕ-ΒΞΓ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ι.Ν. για την κατακύρωση της δημόσιας σύμβασης της μελέτης.

- ε. Την υπ' αρ. πρωτ. 52757/13-06-2023 (ΑΔΑ: 69Ε8ΟΡ1Φ-Σ09) απόφαση ελέγχου νομιμότητας της αριθμ. 379-20/03-05-2023 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελ/σου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.

ζ. Την υπ. αρ. οικ 42723/17837/18-05-2023 (ΑΔΑ: ΕΟΥΚ7ΛΕ-ΦΤΤ) Απόφαση της Περιφερειάρχη Π.Ι.Ν. περί ένταξης (30) μεταφερόμενων έργων του Εθνικού Σκέλους του Π.Δ.Ε. στο Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021-2025 της ΠΙΝ, στην οποία συμπεριλαμβάνεται και η μελέτη « ΝΕΑ ΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΓΑΝΙΑ ΑΛΥΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ 6η ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΟΛΙΜΩΝ 2020ΜΠ92200006», με στοιχεία εγγραφής, Κωδικός MIS: 5217056, Κωδικός: ΣΑ : ΝΠ 422 και Κ.Ε.: 2023ΜΠ42200020.

Δηλώσαμε, συνομολογήσαμε και συναποδεχθήκαμε τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Ορισμοί

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

- « Ανάδοχος » είναι η « **ΑΔΚ ΑΡΩΝΗΣ – ΔΡΕΤΤΑΣ – ΚΑΡΛΑΥΤΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ- δ.τ. ΑΔΚ Α.Ε** », εκπροσωπούμενη από τον κο, Ιωάννη Σταθόπουλο (Πρόεδρο Δ.Σ. και Διευθύνοντα Σύμβουλο),», στην οποία κατακυρώθηκε η «Μελέτη/Υπηρεσία», εκπροσωπούμενη από τον κο Ιωάννη Σταθόπουλο (Πρόεδρο Δ.Σ. και Διευθύνοντα Σύμβουλο).
- « Αναθέτουσα Αρχή » είναι η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων / Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου.
- « Αντικείμενο της Σύμβασης » είναι η εκπόνηση της μελέτης « **ΝΕΑ ΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΓΑΝΙΑ ΑΛΥΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ 6^η ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΟΛΙΜΩΝ**», 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 **95.876,65€** ευρώ προ ΦΠΑ, η οποία συντάχθηκε από τον « Ανάδοχο » και συνιστά « Συμβατικό Τεύχος ».
- « Μελέτη » είναι η εκπόνηση της μελέτης με τίτλο « **ΝΕΑ ΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΓΑΝΙΑ ΑΛΥΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ 6^η ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ – ΒΟΛΙΜΩΝ** », 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 σύμβασης είναι η εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «Νέα Οδός Σύνδεσης Τηγάνια Αλυκών με την 6^η Επαρχιακή Οδό Ζακύνθου-Βολιμών» προκειμένου να υλοποιηθεί το έργο της κατασκευής μιας νέας οδού σύνδεσης της περιοχής Τηγάνια Αλυκών με την 6^η Επαρχιακή Οδό Ζακύνθου – Βολιμών στον οικισμό Πηγαδάκια της Δ.Ε. Αλυκών. Το μήκος της μελετώμενης νέας οδού εκτιμάται περί τα 2.000 μέτρα και θα αποτελεί στο σύνολό της νέα χάραξη, η διατομή της οποίας θα προσδιορισθεί και τεκμηριωθεί στα πλαίσια της μελέτης. Επιπλέον, θα εκπονηθεί και η μελέτη τριών ισόπεδων κόμβων και συγκεκριμένα θα μελετηθεί από ένας ισόπεδος κόμβος στην αρχή και στο πέρας της χάραξης και ένας εντός του οικισμού Κατασταρίου.

Σύμφωνα με το φάκελο της Δημόσιας Σύμβασης, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης, οι προβλεπόμενες μελετητικές εργασίες που αποτελούν το αντικείμενο της «Σύμβασης» είναι:

1. Προωθημένη Αναγνωριστική Μελέτη (παραδοτέο 1).

Η προωθημένη αναγνωριστική Μελέτη θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΟΔΟ.1 και ΟΔΟ.3 του Κεφαλαίου Β' ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ466 Φ.Ε.Κ. 1047/Β/29-03-2019 περί «ειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα». Ο ανάδοχος θα συντάξει τα απαραίτητα σχέδια (οριζοντιογραφίες, μηκοτομές κ.λπ) σε κλίμακα που ορίζεται από τις προδιαγραφές καθώς και τεχνική έκθεση για τις εναλλακτικές λύσεις που θα προκύψουν ενώ θα προτείνει και την επικρατέστερη από αυτές.

2. Τοπογραφική Μελέτη - Κτηματογράφηση (παραδοτέο 2).

Η τοπογραφική μελέτη θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΤΟΠ2, ΤΟΠ 3, ΤΟΠ5, ΤΟΠ8, ΤΟΠ15, και ΤΟΠ16 του Κεφαλαίου Α' (ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ, ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ , ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Θα γίνουν τοπογραφικές εργασίες κατά μήκος της χάραξης της οδού όπως θα έχει προκύψει από την Προωθημένη Μελέτη Αναγνώρισης της φάσης 1, προκειμένου να συνταχθεί τοπογραφικό διάγραμμα της περιοχής σε κλίμακα 1:500 το οποίο θα αποτελέσει το υπόβαθρο (οριζοντιογραφικό και υψομετρικό) για την υλοποίηση των υπολοίπων μελετών. Επίσης για την ίδια περιοχή θα συνταχθεί μελέτη κτηματογράφησης η οποία θα περιλαμβάνει κτηματογραφικά διαγράμματα κλίμακας 1:500, πίνακες κτηματογράφησης κ.λπ.

3. Προμελέτη Οδοποιίας (παραδοτέο 3).

Η προμελέτη της οδού θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΟΔΟ.1 και ΟΔΟ.3 του Κεφαλαίου Β' ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Σκοπός της προμελέτης θα είναι η λεπτομερέστερη ανάλυση της επικρατέστερης προτεινόμενης χάραξης από το στάδιο της Προωθημένης Αναγνωριστικής Μελέτης επί της οποίας θα υλοποιηθούν και οι λοιπές υποστηρικτικές μελέτες, δηλαδή οι γεωτεχνικές – γεωλογικές μελέτες και η περιβαλλοντική μελέτη.

4. Οριστική Γεωλογική Μελέτη (παραδοτέο 4).

Η οριστική γεωλογική μελέτη θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΓΛΕ.1, ΓΛΕ.2, ΓΛΕ.3, ΓΛΕ.5, ΓΛΕ.10, ΓΛΕ.17 και ΓΛΕ.18 του Κεφαλαίου Η' (ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ-ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ-ΓΕΩΦΥΣΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Για την εκπόνηση της γεωλογικής μελέτης θα πραγματοποιηθεί γεωλογική χαρτογράφηση σε ζώνη 2.000m x 150m περίπου σε κλίμακα 1:1000, θα καταγραφούν τυχόν σημεία εμφάνισης υπόγειου νερού και θα αναγνωρισθούν τυχόν ασταθείς περιοχές. Θα συνταχθεί τεύχος Γεωλογικής μελέτης καθώς και έκθεση κοινής γεωλογικής – γεωτεχνικής αξιολόγησης που θα συνοδεύεται από τα σχέδια της γεωλογικής οριζοντιογραφίας κλίμακας 1:1000, γεωλογικής μηκοτομής, γεωλογικών τομών και διατομών κλίμακας 1:200 σε χαρακτηριστικές θέσεις καθώς και της γεωλογικής αποτύπωσης των ανοικτών εκσκαφών σε θέσεις που θα επιλεγθούν από τον γεωτεχνικό μελετητή σε κλίμακα 1:50.

5. Έκθεση Προγράμματος Γεωτεχνικών Ερευνών & έκθεση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών (παραδοτέο 5).

Οι ως άνω εκθέσεις θα συνταχθούν κατά τα πρότυπα των άρθρων ΓΜΕ.1.1 και ΓΜΕ 1.3 του κεφαλαίου Ι' (ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ). Αντικείμενό τους θα είναι ο πλήρης καθορισμός της αναγκαίας γεωτεχνικής έρευνας με βάση το είδος και τα στοιχεία του υπό μελέτη έργου (π.χ. χάραξη οδού) λαμβάνοντας υπόψη όλα τα διαθέσιμα γεωλογικά-γεωτεχνικά στοιχεία της υπό μελέτη περιοχής καθώς και η αξιολόγηση - ερμηνεία των στοιχείων της γεωτεχνικής έρευνας συνεκτιμώντας τα σχετικά στοιχεία από τη γεωλογική μελέτη με στόχο τον καθορισμό του γεωτεχνικού προσομοιώματος στην περιοχή του έργου.

6. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (παραδοτέο 6).

Η περιβαλλοντική μελέτη θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΠΕΡ.2 και ΠΕΡ. 3 του Κεφαλαίου ΣΤ' (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για το σύνολο του έργου (οδικό τμήμα και ισόπεδοι κόμβοι) και έγκριση αυτής.

7. Γεωτεχνικές Έρευνες, Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών και Γεωτεχνικές Μελέτες (παραδοτέο 7)

Για τη διερεύνηση θεμελίωσης της υπό μελέτη οδού, προεκτιμάτε η ανόρυξη δύο (2) δειγματοληπτικών γεωτρήσεων για την κατασκευή των οχετών συνολικού εκτιμώμενου μήκους 20 m (από 10 m μήκος η καθεμία) και η διάνοιξη τεσσάρων (04) ερευνητικών φρεάτων, σε θέσεις που θα επιλεγούν από το γεωτεχνικό μελετητή, ενδεικτικών διαστάσεων 2x3 m και βάθους μέχρι 5 m. Πέραν των ανωτέρω γεωτεχνικών ερευνών, θα πραγματοποιηθούν και οι απαιτούμενες εργαστηριακές δοκιμές. Οι γεωτεχνικές έρευνες και μελέτες θα εκπονηθούν στα πλαίσια της ίδιας σύμβασης.

8. Οριστική μελέτη οδοποιίας κύριας οδού και ισόπεδων κόμβων (παραδοτέο 8)

Η οριστική μελέτη της οδού καθώς και των ισόπεδων κόμβων θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΟΔΟ.1, ΟΔΟ.2 και ΟΔΟ.3 του Κεφαλαίου Β' ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

9. Οριστική μελέτη Υδραυλικών Έργων (παραδοτέο 9)

Η υδραυλική μελέτη θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΥΔΡ.1, ΥΔΡ.2.1 και ΥΔΡ 2.2 του Κεφαλαίου Ε' (ΥΔΡΑΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και θα περιλαμβάνει την υδραυλική μελέτη αποχέτευσης – αποστράγγισης του μελετώμενου οδικού τμήματος και των ισόπεδων κόμβων καθώς και την υδραυλική μελέτη τεσσάρων (4) οχετών σε επίπεδο οριστικής μελέτης με παράλειψη της Προκαταρκτικής μελέτης και της Προμελέτης.

10. Μελέτη Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) καθώς και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ) για το σύνολο του έργου (παραδοτέο 10)

Η μελέτη σχεδίου ασφαλείας και υγείας (Σ.Α.Υ.) καθώς και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ) θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα του άρθρου ΓΕΝ. 6 για το σύνολο του έργου ανά κατηγορία μελέτης .

11. Μελέτη Σήμανσης – Ασφάλισης οδού και κόμβων (παραδοτέο 11).

Η μελέτη σήμανσης και ασφάλισης της οδού καθώς και των κόμβων θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα του άρθρου ΟΔΟ.4 του Κεφαλαίου Β' (ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016 όπως ισχύει.

12. Οριστική μελέτη τεχνικών έργων (παραδοτέο 12)

Η οριστική μελέτη των τεσσάρων οχετών που συναντά η νέα χάραξη θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΤΕΧ του Κεφαλαίου Γ' (ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ).

13. Ενημέρωση κτηματογράφησης – Επικαιροποίηση ΣΑΥ - ΦΑΥ (παραδοτέο 13).

Για τα παραδοτέα όλων των παραπάνω μελετών θα εφαρμοστεί η Υπουργική Απόφαση ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466/2019 - ΦΕΚ 1047/Β/29-3-2019, «Εξειδίκευση του είδους των παραδοτέων στοιχείων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης σε ό,τι αφορά τα συγκοινωνιακά (οδικά) έργα, τα υδραυλικά, τα λιμενικά και τα κτιριακά έργα».

14. Σύνταξη μελέτης κτηματολογίου (παραδοτέο 14)

Η σύνταξη των κτηματολογικών διαγραμμάτων και πινάκων θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα των άρθρων ΤΟΠ. 15 και ΤΟΠ. 16 του Κεφαλαίου Α' (ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ, ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ, ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

15. Οριστική Ηλεκτρομηχανολογική μελέτη (παραδοτέο 15)

Η μελέτη ηλεκτροφωτισμού των τριών ισόπεδων κόμβων θα εκπονηθεί κατά τα πρότυπα του άρθρου ΟΔΟ.9 του Κεφαλαίου Β' ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το νόμο 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Θα συνταχθεί σε επίπεδο οριστικής μελέτης με παράλειψη της προμελέτης.

16.Τεύχη Δημοπράτησης (παραδοτέο 16)

Θα συνταχθούν σε ενιαία μορφή τα τεύχη για την δημοπράτηση του συνόλου των εργασιών με τις διαδικασίες που προβλέπονται στο Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και κατά το πρότυπο του άρθρου ΓΕΝ. 7 .

Για τη δημοπράτηση του έργου απαιτούνται τα παρακάτω τεύχη που αποτελούν και τα παραδοτέα:

1. Τεχνική Περιγραφή: περιλαμβάνει τις αναγκαίες πληροφορίες για τον σαφή καθορισμό του αντικείμενου του δημοπρατούμενου έργου από τεχνικής και περιβαλλοντικής άποψης και σε συνδυασμό με τις τεχνικές μελέτες παρέχει πλήρη εικόνα του έργου.

2. Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν στο σύνολο των προβλεπόμενων για την κατασκευή του δημοπρατούμενου έργου: περιλαμβάνει αναφορά των σχετικών με την κατασκευή του έργου, εγκεκριμένων

προτύπων, κανονισμών, προδιαγραφών και οδηγιών, καθώς και αναλυτική περιγραφή των επιπλέον ειδικών προδιαγραφών-απαιτήσεων για εργασίες, υλικά κλπ που δεν καλύπτονται από τις ισχύουσες προδιαγραφές.

4. Τιμολόγιο Μελέτης: περιλαμβάνει τα άρθρα του εγκεκριμένου Περιγραφικού Τιμολογίου, καθώς και τα απαιτούμενα νέα άρθρα για συγκεκριμένες εργασίες που δεν καλύπτονται από αυτά.

6. Συγγραφή Υποχρεώσεων: περιλαμβάνει τους γενικούς και ειδικούς όρους για την εκτέλεση του δημοπρατούμενου έργου και αφορούν σε θέματα οικονομικά, κατασκευαστικά, χρονικού προγραμματισμού/προθεσμίες-ρήτρες, υποχρεώσεις αναδόχου –Κυρίου του Έργου κα.

7. Προϋπολογισμός Μελέτης: περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών, όπως ακριβώς περιγράφονται στα αντίστοιχα άρθρα των εγκεκριμένων Ενιαίων Τιμολογίων ή σε περίπτωση που συγκεκριμένες εργασίες δεν καλύπτονται από αυτά, με λεπτομερή περιγραφή και τιμολόγηση.

9. Διακήρυξη η οποία συντάσσεται σύμφωνα με τα εγκεκριμένα πρότυπα τεύχη και περιλαμβάνει το σύνολο των πληροφοριών για το δημοπρατούμενο έργο, τη διαδικασία του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης εκτέλεσης του έργου.

Τα **παραδοτέα** στοιχεία ανά στάδιο και ανά κατηγορίας μελέτης περιγράφονται στην ΥΑ με αρ. Αρ.ΔΝΣβ/1732/ΦΝ466 (ΦΕΚ1047/τ'β/2019)

Το αντικείμενο της σύμβασης και τα παραδοτέα τμήματα της μελέτης ανά φάση προσδιορίζονται αναλυτικά στον οικείο Φάκελο Δημόσια 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^ο

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^ο

Συμβατικό Τίμημα - Οικονομικό αντικείμενο της « Σύμβασης »

Ο « Ανάδοχος » θα εκτελέσει το αντικείμενο της Σύμβασης έναντι αμοιβής **95.876,65€** 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 **23.010,40€**.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η συνολική δαπάνη του « Έργου » (« Συμβατικό Τίμημα ») ανέρχεται στο ποσό των 95.876,65€ πλέον ΦΠΑ 24% και αναλύεται ανά κατηγορία μελέτης ως εξής:

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)
1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	13.920,00
2	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	23.974,00
3	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	13.258,00
4	ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	3.796,00
5	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	2.838,00
6	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	6.891,00
7	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ	13.586,00
8	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	2.100,00
9	ΣΑΥ-ΦΑΥ	1.041,00
10	ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	1.967,00
	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.)	83.371,00
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	12.505,65
	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.)	95.876,65

ΑΡΘΡΟ 6^ο**Πληρωμές - Αναθέωση 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^ο

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 υποχρεώσεων τους.

Κατά τα λοιπά όπως αναφέρονται στην Σ.Υ.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Προθεσμία περάτωσης του έργου

Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η προθεσμία για την περαίωση του συνολικού αντικειμένου της σύμβασης (συνολική προθεσμία) όπως αυτή ορίζεται προσδιορίζεται στην παρ.1 του άρθρου 184 του Ν4412/2016 όπως ισχύει.

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

Στη συνολική προθεσμία περιλαμβάνονται τα χρονικά διαστήματα που αφορούν στην εκπόνηση του αμιγώς μελετητικού αντικειμένου της σύμβασης (καθαρός χρόνος), από τη χορήγηση της σχετικής εντολής για την εκπόνηση σταδίου μελέτης μέχρι την υποβολή του. Η προθεσμία εκπόνησης αναστέλλεται αυτοδίκαια κατά τα χρονικά διαστήματα που αφορούν ενέργειες της αναθέτουσας αρχής για τον έλεγχο και τυχόν έγκριση του σταδίου της υποβληθείσας μελέτης, ήτοι από την υποβολή σταδίου μελέτης μέχρι την χορήγηση της εντολής για την εκπόνηση του επόμενου σταδίου.

Ο καθарός χρόνος για την εκτέλεση όλων των εργασιών και μελετών ορίζεται σε 17 μήνες σύμφωνα με το Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης.

Ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στην διευθύνουσα υπηρεσία για έγκριση, εντός 15 ημερών από την υπογραφή της παρούσης, χρονοδιάγραμμα εκπόνησης της μελέτης, σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 184 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει. Το χρονοδιάγραμμα θα αποτυπώνει την χρονική ανάπτυξη των σταδίων όλων των επιμέρους μελετών και τις χρονικές τους αλληλουχίες και επαλληλίες για τη διαμόρφωση της βέλτιστης δυνατής κρίσιμης διαδρομής. Με το χρονοδιάγραμμα ο ανάδοχος θα προεκτιμήσει το συνολικό χρόνο εκπόνησης της μελέτης υπολογίζοντας εύλογα διαστήματα που απαιτούνται για την ολοκλήρωση εργασιών και ενεργειών για τα οποία δεν είναι υπεύθυνος κατά την παρ. 1 του άρθρου 184 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

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.

Για τα θέματα του χρόνου εκπόνησης της μελέτης και των τυχόν παρατάσεων αυτής, ισχύουν γενικώς, τα οριζόμενα στο άρθρο 184 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Εκπρόσωπος -Έδρα- Αντίκλητος του Αναδόχου

Εκπρόσωπος της Αναδόχου εταιρείας ορίζεται ο Ιωάννης Σταθόπουλος του Αθανασίου (Πρόεδρος Δ.Σ. και Διευθύνοντας Σύμβουλος), κάτοικος Διόνυσου Αττικής, με Α.Δ.Τ. ΑΡ051727.

Αντίκλητος της Αναδόχου, έχων την έδρα ή την κατοικία του στην έδρα της Δ/νουσας Υπηρεσίας, ορίζεται η Αναστασία Γκούσκου του Δημητρίου, κάτοικος Ζακύνθου, οδός Ακρωτήρι - Μπόχαλη, τηλ. 2695083001, κιν. 6947599938 και e-mail : a.gkouskou@gmail.com.

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

ΑΡΘΡΟ 10^ο

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 της συνολικής προθεσμίας 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%) της συνολικής προθεσμίας, 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%)» της συνολικής προθεσμίας, κινείται η διαδικασία της έκπτωσης.
3. Η μέση ημερήσια αξία της σύμβασης προκύπτει από τη διαίρεση της συμβατικής αμοιβής με τον αριθμό των ημερών της συνολικής προθεσμίας, όπως ορίζεται στην παράγραφο 1 του άρθρου 184 του Ν.4412/2016, περί προθεσμιών.
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 της προθεσμίας της συμπληρωματικής σύμβασης. Για τον υπολογισμό των ποινικών ρητρών της συμπληρωματικής σύμβασης εφαρμόζεται η παράγραφος 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 του λογαριασμού, που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους. Αν κατά της απόφασης επιβολής τους ασκηθεί ένσταση, η είσπραξη αναστέλλεται έως ότου εκδοθεί ρητή απόφαση επί της ένστασης.

ΑΡΘΡΟ 11°

Εγγυήσεις

Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης κατέθεσε την παρακάτω εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.:

- υπ' αριθμ. ε-181199/27-06-2023, ποσού 12.086,28€, που καλύπτει το ποσοστό 5% επί της αξίας της προεκτιμώμενης αμοιβής της μελέτης 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 «ΑΔΚ
ΑΡΩΝΗΣ – ΔΡΕΤΤΑΣ – ΚΑΡΛΑΥΤΗΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ- δ.τ. ΑΔΚ Α.Ε»**

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΟΡΦΑΝΟΥΔΑΚΗΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ του ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ