



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Ν.Π.Δ.Δ.

Ταχ. Δ/ση : Αγίας Παρασκευής & Ναυάρχου
Νεάρχου 1, Λιμάνι Χερσονήσου
Τ.Κ. : 70014
ΤΗΛ. : 28970 29202
Ηλεκτρ. δ/ση : ltherson@otenet.gr

ΠΡΟΣ:**ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΘ. & ΣΙΑ ΕΕ, δ.τ. SEAMAP L.P.**

Υπηρεσίες Υδρογραφικής Χαρτογράφησης
ΑΦΜ 801154603, ΔΟΥ : ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
Εδρα: Π.Π.Γερμανού 4, τ.κ.14231, Νέα Ιωνία
τηλ.2102710991,

Ψηφ. αποστολή : info@seamap.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για τη Μελέτη :Εκπόνηση τοπογραφικών και βυθομετρικών διαγραμμάτων των προς εξομοίωση περιοχών της Νήσου Δίας (Ντία) με τη ζώνη λιμένα (μελέτη οριοθέτησης εξομοιούμενων ζωνών λιμένα)

Το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου προτίθεται να συνάψει δημόσια σύμβαση με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, βάσει των διατάξεων του Ν.4412/2016 και ειδικότερα του άρθρου 328 του Βιβλίου ΙΙ όπως έχει τροποποιηθεί ισχύει από το άρθρο 128 του Ν.4782/2021, για τη **Μελέτη :Εκπόνηση τοπογραφικών και βυθομετρικών διαγραμμάτων των προς εξομοίωση περιοχών της Νήσου Δίας (Ντία) με τη ζώνη λιμένα (μελέτη οριοθέτησης εξομοιούμενων ζωνών λιμένα)**.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 22.190,99 € (συμπερ. απροβλέπτων 15% και ΦΠΑ 24%) σύμφωνα με τη περιγραφή και την προεκτίμηση αμοιβής όπως συμπεριλαμβάνονται στον υπ'αρ. 3/2022 Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, που σας επισυνάπτεται με την παρούσα πρόσκληση.

Ως εκ τούτου παρακαλούμε για την αποστολή της προσφοράς σας (συνοδευόμενη από τα **ζητούμενα δικαιολογητικά**) **το αργότερο ως την Δευτέρα 14 Μαρτίου 2022 και ώρα 13:00** στην έδρα του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου και στη διεύθυνση Αγίας Παρασκευής & Ν.Νεάρχου 1, 70014 Λιμάνι Χερσονήσου. Η προσφορά μπορεί να αποσταλεί ψηφιακά στο email: ltherson@otenet.gr και μέσω ταχυδρομείου (ΕΛΤΑ) / εταιρειών ταχυμεταφοράς (courier).

Τα **ζητούμενα δικαιολογητικά**, που θα συνοδεύουν την οικονομική προσφορά είναι :

1α. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

1β. Σε περίπτωση νομικού προσώπου Υπεύθυνη δήλωση, εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του εδαφίου 1β αφορά :α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.(άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016)

2. Φορολογική ενημερότητα

3. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

4.Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021)

5.Υπεύθυνη δήλωση ότι έχουν λάβει γνώση των συνθηκών της υπό μελέτης περιοχής και ότι διαθέτουν τον κατάλληλο εξοπλισμό για την υλοποίηση των απαιτούμενων τεχνικών εργασιών.

6. Απόδειξη επαγγελματικής ικανότητας : Για την εκπόνηση της μελέτης, οι μελετητές(τα γραφεία μελετών) θα είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα ΓΕΜ/ΥΠΕΧΩΔΕ, κατέχοντας πτυχίο Α' και άνω στην κατηγορία 16 (Μελέτες τοπογραφίας)

6α.Υποβολή Μελετητικού Πτυχίου εν ισχύ

6β. Πιστοποιητικό εγγραφής στα μητρώα ΓΕΜ/ΥΠΕΧΩΔΕ

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

Τα ζητούμενα πιστοποιητικά (2 και 3) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, ο φάκελος προσφοράς θα αναγράφει:

Προς : ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ & Ν.ΝΕΑΡΧΟΥ 1, 70014, ΛΙΜΑΝΙ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
για την Μελέτη **Εκπόνηση τοπογραφικών και βυθομετρικών διαγραμμάτων των προς εξομοίωση περιοχών της Νήσου Δίας (Ντία) με τη ζώνη λιμένα (μελέτη οριοθέτησης εξομοιούμενων ζωνών λιμένα)**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

ΠΑΡΛΑΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

PARLAMAS KONSTANTINOS

Digitally signed by PARLAMAS
KONSTANTINOS

Date: 2022.03.04 12:53:59 +02'00'

Συνημμένα :

- 1. Υπ'αρ. 3/2022 Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης για τη Μελέτη :Εκπόνηση τοπογραφικών και βυθομετρικών διαγραμμάτων των προς εξομοίωση περιοχών της Νήσου Δίας (Ντία) με τη ζώνη λιμένα (μελέτη οριοθέτησης εξομοιούμενων ζωνών λιμένα)**
- 2. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.**

Κοινοποίηση για την ανάρτηση της πρόσκλησης:

- 1) ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ, ψηφιακή αποστολή : meletes@central.tee.gr**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Φορέας: **Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου**

Μελέτη: **Εκπόνηση τοπογραφικών και
βυθομετρικών διαγραμμάτων των
προς εξομοίωση περιοχών της Νήσου
Δίας (Ντία) με τη ζώνη λιμένα (μελέτη
οριοθέτησης εξομοιούμενων ζωνών
λιμένα)**

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ

Χρηματοδότηση: Υπ'αρ. πρωτ. 63892/2-10-2020
(ΑΔΑ :Ψ4ΨΕ46ΜΤΛ6-Υ1Ξ

Προεκτιμώμενη
Αμοιβή: **22.190,99 € με Φ.Π.Α.24%**

Αρ. Μελέτης: **... / 2022**

CPV: 71320000-7
Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

της μελέτης:

**«Εκπόνηση τοπογραφικών και βυθομετρικών διαγραμμάτων
των προς εξομοίωση περιοχών της Νήσου Δίας (Ντία) με τη ζώνη λιμένα
(μελέτη οριοθέτησης εξομοιούμενων ζωνών λιμένα)»**

Γούρνες, Φεβρουάριος 2022

Περιεχόμενα

1. ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ - ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	3
1.1 Περιοχή Μελέτης.....	3
1.2 Σκοπιμότητα εκπόνησης της μελέτης	5
1.3 Νομικό πλαίσιο	6
2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6
2.1.Τεχνική Περιγραφή - ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικειμένου.....	6
2.2 Διαθέσιμα Στοιχεία – Προηγούμενες ή Υποστηρικτικές Μελέτες που επισυνάπτονται:	6
3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	7
3.1 Απαιτούμενες Μελέτες.....	7
3.2 Χρονοδιάγραμμα.....	8
4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	9
5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΕΥΧΗ	9
6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	10
7. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	11

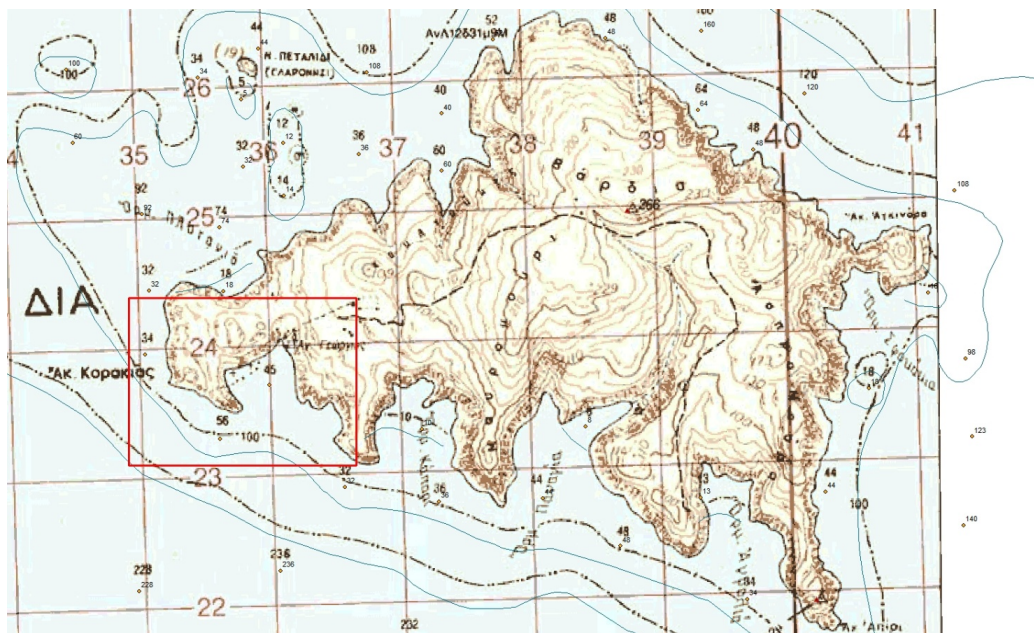
1. ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ - ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1.1 Περιοχή Μελέτης

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκπόνηση για λογαριασμό του Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου, επίγειας τοπογραφικής και βυθομετρικής αποτύπωσης των περιοχών της Νήσου Δία (Ντία) που πρόκειται να προταθούν για εξομοίωση με ζώνη λιμένα, σύμφωνα με τα αρθρα 18, 19, 20 & 21 του Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285/Α/19-12-2001) και την ΚΥΑ 1028241/π.ε./2729/π.ε./Β0010/2005 (ΦΕΚ Β' 547/22-04-2005).

Η μελέτη αφορά την περιοχή στην θέση «Όρμος» Αγ. Γεωργίου (Εικ. 1 - κόκκινο πλαίσιο) και περιλαμβάνει τις υφιστάμενες μη αδειοδοτημένες λιμενικές εγκαταστάσεις με μια πρόχειρη ξύλινη προβλήτα μήκους 50μ περίπου, και μια εγκατάσταση ελλιμενισμού μικρών αλιευτικών σκαφών χωρίς εγκαταστάσεις ηλεκτροδότησης, ύδρευσης, κτλ.

Η προς εξομοίωση περιοχή απέχει 11,5 Km περίπου από τον Λιμένα Ηρακλείου και 22 Km περίπου από τον Λιμένα Χερσονήσου.



Εικ.1: Θέση «Όρμος» Αγ. Γεωργίου Νήσου Δία





1.2 Σκοπιμότητα εκπόνησης της μελέτης

Με την υπ'αρ. 6/2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου ενέκρινε τη διερεύνηση της ένταξης με τη διαδικασία εξομοίωσης της περιοχής των λιμενικών εγκαταστάσεων της Νήσου Δία (Ντία).

Από το συνδυασμό των διατάξεων του άρθρου 3 του Ν.Δ. 444/1970 και του άρθρου 28 του Ν.2971/2001 προκύπτει ότι αν σε μία παράκτια περιοχή υπάρχουν ήδη λιμενικές εγκαταστάσεις (προβλήτες, αποβάθρες, κυματοθραύστες κ.τ.λ.) που λειτουργούν άτυπα ως λιμάνια, ενδείκνυται η εξομοίωση με ζώνη λιμένα.

Η οριοθέτηση Ζωνών Λιμένα επιβάλλεται σε περιοχές που λειτουργούν άτυπα ως λιμένες ή προσιδιάζουν με λιμένες, δηλαδή παρουσιάζουν εμπορική, ναυτική ή επιβατική- τουριστική κίνηση, προκειμένου να:

- Υπάρχει υπεύθυνος φορέας διοίκησης, εκμετάλλευσης και λιμενικής ανάπτυξης
- Εκλείψουν αμφισβητήσεις για τη δυνατότητα του φορέα διοίκησης και εκμετάλλευσης λιμένα να χρηματοδοτήσει και εκτελέσει έργα σε ορισμένη θέση
- Αποφεύγονται καταπατήσεις των χώρων του δημοσίου
- Βελτιώνονται οι πόροι του φορέα, από τη χρήση και εκμετάλλευση της ζώνης λιμένα για την πραγματοποίηση των επιδιωκόμενων από αυτό σκοπών.
- Βελτιώνεται η παροχή λιμενικών υπηρεσιών
- Εξωραϊζονται – αναβαθμίζονται οι περιοχές αυτές

Ο καθορισμός χερσαίας και θαλάσσιας ζώνης λιμένα γίνεται σε αντίγραφο του διαγράμματος καθορισμού του αιγιαλού ή σε άλλο διάγραμμα μικρότερης κλίμακας, που έχει συνταχθεί με τις ίδιες προδιαγραφές, ενημερωμένου βυθομετρικά μέχρι την ισοβαθή γραμμή των είκοσι (20) μέτρων (αρ. 21- Ν. 2971/2001).

Δεδομένου ότι τα διαγράμματα καθορισμού του αιγιαλού έχουν συνταχθεί το 1992 και δεν είναι εξαρτημένα από το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ'87) **απαιτείται η σύνταξη νέων τοπογραφικών / βυθομετρικών διαγραμμάτων** για την περιοχή ενδιαφέροντος προκειμένου να διερευνηθεί η πιθανότητα ένταξης των λιμενικών εγκαταστάσεων της νήσου Δία στην αρμοδιότητα του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου με τη διαδικασία της εξομοίωσης, καθώς και η θέση και έκταση των χώρων προς εξομοίωση με Ζώνη Λιμένα.

1.3 Νομικό πλαίσιο

Η διαδικασία καθορισμού χώρων εξομοιούμενων με ζώνη λιμένα, ορίζεται με την ΚΥΑ με αρ. 1028241π.ε./2729π.ε./Β0010/13-04-2005 των Υπ. Οικ/μίας και Οικ/κών και Εμπορικής Ναυτιλίας (ΦΕΚ Β' 547/22-04-2005), «Καθορισμός χώρων που εξομοιώνονται με ζώνη λιμένα»

2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

2.1.Τεχνική Περιγραφή - ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικειμένου

Ο καθορισμός του αιγιαλού στην εν λόγω θέση έγινε με το ΦΕΚ 199/Δ'/06-04-2000 για μήκος περίπου 1500 μ..

Οι περιοχές χερσαίας & βυθομετρικής αποτύπωσης, καθώς και οι ισχύουσες γραμμές αιγιαλού & παραλίας σε ΕΓΣΑ87 απεικονίζονται στο συνημμένο αρχείο dwg. Η χερσαία αποτύπωση περιλαμβάνει τον αιγιαλό, τη ζώνη παραλίας καθώς και υφιστάμενες κατασκευές που πιθανόν να κριθεί σκόπιμο να συμπεριληφθούν (κτίσματα, εγκατάσταση συλλογής ομβρίων και δεξαμενή, εκκλησία Αγ. Γεωργίου, διαμορφώσεις). Η βυθομέτρηση θα εκτελεστεί για βάθος ίσο ή μεγαλύτερο των 20 μ. και σε κάθε περίπτωση μικρότερο των 25 μ..

2.2 Διαθέσιμα Στοιχεία – Προηγούμενες ή Υποστηρικτικές Μελέτες που επισυνάπτονται:

Για την περιοχή μελέτης διατίθεται το υπ'αρ. ΦΕΚ 199/Δ'/06-04-2000 : Καθορισμός ορίων αιγιαλού και δημιουργία ζώνης παραλίας στη θέση «Όρμος» Αγ. Γεωργίου Νήσου Δίας

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

3.1 Απαιτούμενες Μελέτες

Όλες οι εργασίες που απαιτούνται εμπίπτουν στην **κατηγορία 16 - Μελέτες Τοπογραφίας**

Το αντικείμενο των μελετών είναι:

1. Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων σε κλίμακα 1:500 (>20 σημεία / 10 στρ)
2. Βυθομετρήσεις: σε βάθος έως 3m (~36,8 στρ.), από 3 έως 12m (~57,3 στρ.), από 12 έως 30m (~40,5 στρ. -έως την ισοβαθή των 20 μ.), σε κλίμακα 1:500. Τα εμβαδά των βυθομετρήσεων προέκυψαν από τις ισοβαθείς του διαγράμματος του αιγιαλού και όπου αυτές δεν υπάρχουν, από τις ισοβαθείς της ιστοσελίδας www.navionics.com.

Το τοπογραφικό διάγραμμα το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την οριοθέτηση του χώρου προς εξομοίωση με ζώνη λιμένα, θα συνταχθεί βάσει των προδιαγραφών της ΚΥΑ 1028241π.ε./2729π.ε./Β0010/13-04-2005 των Υπ. Οικ/μίας και Οικ/κών και Εμπορικής Ναυτιλίας (ΦΕΚ Β' 547/22-04-2005), «Καθορισμός χώρων που εξομοιώνονται με ζώνη λιμένα» αλλά και τις υποδείξεις –οδηγίες των υπηρεσιών του ΥΝΑΝΠ.

Επίσης η βυθομέτρηση θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα από το Διεθνή Υδρογραφικό Οργανισμό – I.H.O. – στις αποτυπώσεις λιμένων θα πρέπει να ακολουθούνται οι προδιαγραφές S-44 κατηγορίας «Special Order» (100% εντοπισμός χαρακτηριστικών/προεξοχών & 100% βαθυμετρική κάλυψη) το οποίο είναι εφικτό με χρήση ηχοβολιστικού πολλαπλής δέσμης (Multibeam Echo Sounder).

Στην κατωτέρω εικόνα (απόσπασμα εκ του συνημμένου σχεδίου dwg) διακρίνονται:

- με κόκκινο χρώμα η γραμμή αιγιαλού - με κίτρινο χρώμα η γραμμή παραλίας
- με μπορντώ χρώμα η ακτογραμμή - με πράσινο χρώμα η περιοχή επίγειας αποτύπωσης
- με γαλάζιο χρώμα η ισοβαθής των 3 μέτρων - με μπλε χρώμα η ισοβαθής των 12 μέτρων
- με μπλέ σκούρο η εκτιμώμενη ισοβαθής των 20 μ.



Ο μελετητής οφείλει να λάβει υπόψη του την υπό μελέτη θαλάσσια περιοχή, τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες, την ιδιαίτερη μορφολογία και άλλους παραμέτρους που επηρεάσουν τον τρόπο και χρόνο εκτέλεσης των εργασιών. Επίσης να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας για το προσωπικό που θα απασχολήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών και να λαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία μέτρα ασφαλείας, προστασίας περιβάλλοντος και ασφαλείας ναυσιπλοΐας. Επιπρόσθετα με δική του μέριμνα οφείλει σε περίπτωση χρήσης πλωτού μέσου να ενημερώσει την οικεία λιμενική αρχή και να λάβει τις απαραίτητες άδειες και εγκρίσεις αν απαιτούνται.



3.2 Χρονοδιάγραμμα

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε **4 μήνες** από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.

Στο διάστημα αυτό δεν συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος των εγκρίσεων της Υπηρεσίας και των λοιπών Φορέων και Υπηρεσιών, όπου απαιτείται, ο οποίος εκτιμάται σε 6 μήνες.

Λόγω της φύσης της μελέτης και της εξάρτησής της από τις καιρικές συνθήκες δύναται με την υπογραφή του συμφωνητικού να ορίζεται διαφορετική ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών.

	1 ^{ος} μήνας	2 ^{ος} μήνας	3 ^{ος} μήνας	4 ^{ος} μήνας	5 ^{ος} μήνας	6 ^{ος} μήνας	7 ^{ος} μήνας	8 ^{ος} μήνας	9 ^{ος} μήνας	10 ^{ος} μήνας
Προπαρασκευαστικές εργασίες	█	█								
Αποτύπωση		█	█							
Σύνταξη διαγραμμάτων			█	█						
προσδιορισμός ορίων Ζώνης Λιμένα από Λ.Τ.					█					
Γεωαναφορά προτ. οριοθέτησης						█				
Γνωμοδότηση Υπουργείων						█	█	█	█	
Έγκριση, τροποποίηση ή απόρριψη από Απ. Διοίκ. Κρήτης									█	█
Τυχόν διορθώσεις - Δημοσίευση σε ΦΕΚ - Παραλαβή										█

	Εκπόνηση μελετών
	Εγκρίσεις

4. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η προεκτίμηση αμοιβής για τις μελέτες καθορίζεται από την με αρ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.05.2017 απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με τίτλο «Έγκριση κανονισμού προεκτιμωμένων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν.4412/2017» που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 2519/Β/20.07.2017.

α/α	Εργασία	Άρθρο	Μονάδα	Τιμή Μον.	Ποσότητα	Δαπάνη €
1	Αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου	ΤΟΠ.2	τεμ.	65	1	65,00
2	Πολυγωνομετρία εκτός κατοικημένων περιοχών	ΤΟΠ.3	τεμ.	50	7	350,00
3	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων, κλ. 1:500 (>20 σημεία / 10 στρ - προσαύξηση 20%)	ΤΟΠ.6	στρ.	48	61,3	2.942,40
4	Βυθομετρήσεις σε βάθος έως 3m, κλ. 1:500	ΤΟΠ.7	στρ.	58	36,8	2.134,40
5	Βυθομετρήσεις σε βάθος από 3 έως 12m, κλ. 1:500	ΤΟΠ.7	στρ.	72	57,3	4.125,60
6	Βυθομετρήσεις σε βάθος από 12 έως 30m, κλ. 1:500	ΤΟΠ.7	στρ.	83	40,5	3.361,50
Άθροισμα:						12.978,90
Συντελεστής αναθεώρησης τκ 1,199:						2.582,80
σύνολο:						15.561,70
απρόβλεπτα 15%						2.334,26
Προεκτιμώμενη αμοιβή:						17.895,96
Φ.Π.Α. 24%:						4.295,03
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή:						22.190,99

Για την εκπόνηση της μελέτης, θα κληθούν μελετητές ή γραφεία μελετών εγγεγραμμένοι στα μητρώα ΓΕΜ/ΥΠΕΧΩΔΕ, κάτοχοι πτυχίου Α' και άνω στην κατηγορία 16 «Μελέτες τοπογραφίας».

5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΕΥΧΗ

Η Αρχική παράδοση θα γίνει σε αναλογική (3 αντίγραφα) και σε ψηφιακή επεξεργάσιμη μορφή.

1. Τεχνική Έκθεση στην οποία θα γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

- Σύντομη περιγραφή τρόπου εκτέλεσης της βυθομέτρησης, στο χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό (συμπεριλαμβανομένων των πιστοποιητικών και εγγράφων διακρίβωσης που ίσχυαν την περίοδο εκτέλεση της βυθομέτρησης), τον τρόπο εκτέλεσης, στις επικρατούσες καιρικές συνθήκες κατά την διάρκεια της βυθομέτρησης και λοιπών κρίσιμων στοιχείων.
- Περιγραφή των συστημάτων αναφοράς καθώς και των σχετικών όρων (π.χ. ΜΣΘ Μέση Στάθμη Θαλάσσης, Κατωτάτη Ρηχία κ.α.)
- Αναφορά στο χρησιμοποιούμενο πρόγραμμα επεξεργασίας των πρωτογενών δεδομένων και τη μέθοδο διόρθωσης των βυθομετρήσεων ως προς την επίδραση των κυματισμών, των κινήσεων του σκάφους και της παλίρροιας.
- Οι χερσαίες αποτυπώσεις θα περιλαμβάνουν την ακτογραμμή, φυσικά και τεχνητά πρανή, τυχόν όρια ιδιοκτησιών, ισούψεις καμπύλες και υψομετρικά σημεία, και λεπτομερή αποτύπωση των υφιστάμενων λιμένων (δέστρες, κρηπιδώματα, άλλες τυχόν υποδομές ελλιμενισμού κλπ)
- Αναφορές σε λοιπά κρίσιμα στοιχεία

2. Τοπογραφικά - Βυθομετρικά διαγράμματα των περιοχών σε κλίμακα 1:500 & σε 1 ενιαίο φύλλο σε κλίμακα 1:1.000. Επί των τοπογραφικών διαγραμμάτων θα αναγράφονται σε μορφή πίνακα οι συντεταγμένες των κορυφών των γραμμών αιγιαλού και παραλίας με την ίδια αρίθμηση που υπάρχει στα διαγράμματα του ΦΕΚ 199/Δ'/06-04-2000.

Στην περίπτωση που εντοπιστούν ενάλιες αρχαιότητες και η κλίμακα 1:500 δεν είναι κατάλληλη για την απεικόνισή τους, θα υποβληθούν επιπλέον διαγράμματα για αυτές σε κλίμακα που θα υποδειχθεί από την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων.

Μετά τη λήψη απόφασης για τον προσδιορισμό των γραμμών οριοθέτησης των χώρων προς εξομοίωση με ζώνη λιμένα (επί των παραδοτέων διαγραμμάτων) από το αρμόδιο όργανο του Λ.Τ. Χερσονήσου, ο μελετητής υποχρεούται να μεταφέρει επί των διαγραμμάτων τις προτεινόμενες γραμμές οριοθέτησης της εξομοιούμενης ζώνης λιμένα, να προσδιορίσει τις κορυφές τους σε προβολή ΕΓΣΑ'87 και να τα εντάξει επί του τελικού διαγράμματος εξομοίωσης σε κλίμακα που θα του υποδειχθεί από την υπηρεσία.

Στο τοπογραφικό διάγραμμα χαράσσονται τα όρια του χώρου που εξομοιώνεται με ζώνη λιμένα, με συνεχή πολυγωνική γραμμή πάχους 0,1 χιλιοστομέτρων, η οποία χρωματίζεται πράσινη με πάχος 0,2 έως 0,3 χιλιοστομέτρων, οι κορυφές της οποίας σημαίνονται με κεφαλαία γράμματα του αλφαβήτου και προσδιορίζονται με συντεταγμένες του ΕΓΣΑ'87. Οι συντεταγμένες των κορυφών του τμήματος ή των τμημάτων προς εξομοίωση με ζώνη λιμένα καθώς και το εμβαδόν αυτών θα αναγράφονται σε μορφή πίνακα επί του διαγράμματος (παράδοση σε 5 αντίγραφα & ψηφιακή επεξεργάσιμη μορφή).

Στην περίπτωση που κατά την έγκριση της απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Λ.Τ. Χερσονήσου από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης γίνει για οποιοδήποτε λόγο **τροποποίηση των οριογραμμών της ζώνης λιμένα**, ο μελετητής υποχρεούται να ενημερώσει ανάλογα το Τελικό τοπογραφικό διάγραμμα καθορισμού χώρων που εξομοιώνονται με ζώνη λιμένα (παράδοση σε 5 αντίγραφα παράδοση σε 5 αντίγραφα & ψηφιακή επεξεργάσιμη μορφή)).

3. Ψηφιακό μοντέλο εδάφους & βυθού σε μορφή tif ή άλλη εφόσον υποδειχθεί διαφορετικά από την υπηρεσία.

Η παρούσα σύμβαση θεωρείται ολοκληρωμένη μετά την έκδοση απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης για τον καθορισμό των χώρων που εξομοιώνονται με Ζώνη Λιμένος και τη δημοσίευσή της σε ΦΕΚ ή την οριστική απόρριψη της δυνατότητας εξομοίωσης για την εν λόγω θέση από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης.

6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η διαδικασία ανάθεσης θα αποφασιστεί από το Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου, κατόπιν λήψης σχετικής απόφασης.

Βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας και συγκεκριμένα από το συνδυασμό των άρθρων 223, 224 και 232 του Ν.4412/2016, προκύπτει ότι τα Λιμενικά Ταμεία ως αναθέτουσες αρχές (κατά το άρθρ. 223), αποτελούν αναθέτοντες φορείς (κατά το άρθρ. 224) εφόσον οι συμβάσεις που δημοπρατούν προορίζονται για την εκτέλεση δραστηριότητας εκμετάλλευσης μιας γεωγραφικής περιοχής με σκοπό τη διάθεση λιμένα σε φορείς που πραγματοποιούν θαλάσσιες ή εσωτερικές πλωτές μεταφορές. Οι συμβάσεις αυτές υπάγονται στο Βιβλίο ΙΙ του Ν.4412/2016. Βάσει των άρθρων 269 και 328 του Ν.4412/2016 και δεδομένου ότι η προεκτιμώμενη αμοιβή είναι χαμηλότερη των 30.000 € το Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου μπορεί να προχωρήσει σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης.

Διαφορετικά, στην περίπτωση που επιλεγεί η ανάθεση να γίνει με διαγωνισμό, θα ακολουθηθούν οι διαδικασίες του Ν.4412/2016.

Σε κάθε περίπτωση θα κληθούν μελετητές ή γραφεία μελετών εγγεγραμμένοι στα μητρώα ΓΕΜ/ΥΠΙΕΧΩΔΕ, κάτοχοι πτυχίου Α' και άνω στην κατηγορία 16 «Μελέτες τοπογραφίας».

7. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η μελέτη χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ σύμφωνα με υπ'αρ. πρωτ. 63892/2-10-2020 (ΑΔΑ :Ψ4ΨΕ46ΜΤΛ6-Υ1Ξ) απόφαση της Υπηρεσιακής Γραμματέας του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα :Ένταξη Πράξης του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ», στο πλαίσιο της Πρόσκλησης VII «Σύνταξη / Επικαιροποίηση Σχεδίων και Μελετών στο πλαίσιο της κατασκευής, βελτίωσης και συντήρησης των λιμενικών υποδομών των Δημοτικών Λιμενικών Ταμείων και των Δημοτικών Λιμενικών Γραφείων».

Η αμοιβή υπόκειται στις κατά νόμο και ισχύουσες διατάξεις κρατήσεις και φόρους όπως :

- Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ) (άρθρο 375 ν. 4412/16).
- Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) (Υ.Α. 1191/ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017)

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν, για την υποβολή της οικονομικής προσφοράς τους, να μελετήσουν τα τεχνικά στοιχεία της μελέτης η δε οικονομική τους προσφορά αποτελεί τη συνολική αμοιβή τους για το σύνολο του προς μελέτη αντικειμένου, όπως αυτό προδιαγράφεται στο Φάκελο δημόσιας σύμβασης.

Συνημμένα:

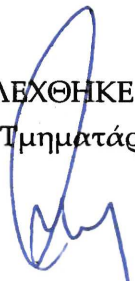
1. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
2. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Η συντάξασα



Άννα Μείντάνη
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο Αν. Τμηματάρχης



Δημοσθένης Σπυριδάκης
Πολιτικός Μηχανικός

17-2-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ.



Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Φορέας: **Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου**

**Εκπόνηση τοπογραφικών και
βυθομετρικών διαγραμμάτων των
Μελέτη: προς εξομοίωση περιοχών της Νήσου
Δίας (Ντία) με τη ζώνη λιμένα (μελέτη
οριοθέτησης εξομοιούμενων ζωνών
λιμένα)**

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ

Χρηματοδότηση: Υπ'αρ. πρωτ. 63892/2-10-2020
(ΑΔΑ :Ψ4ΨΕ46ΜΤΛ6-Υ1Ξ

Προεκτιμώμενη
Αμοιβή: **22.190,99 € με Φ.Π.Α.24%**

Αρ. Μελέτης: **3 / 2022**

CPV: 71320000-7
Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Γούρνες, Φεβρουάριος 2022

Πίνακας Περιεχομένων Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)

- Άρθρο 1: Εισαγωγή
- Άρθρο 2: Εκτέλεση της Σύμβασης
- Άρθρο 3: Προσωπικό του Αναδόχου
- Άρθρο 4: Αμοιβή - Κρατήσεις
- Άρθρο 5: Εγγυήσεις
- Άρθρο 6: Ποινικές ρήτρες
- Άρθρο 7: Ευθύνη του Αναδόχου
- Άρθρο 8: Γενικά καθήκοντα, Ευθύνες και Υποχρεώσεις του Αναδόχου
- Άρθρο 9: Υποχρεώσεις του Εργοδότη
- Άρθρο 10: Διαφορές - Διαφωνίες - Ανωτέρα βία
- Άρθρο 11: Έκπτωση του Αναδόχου – Διάλυση Σύμβασης
- Άρθρο 12: Διοικητική και Δικαστική Επίλυση Διαφορών
- Άρθρο 13: Ισχύουσα Νομοθεσία και Γλώσσα Επικοινωνίας

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.)**Άρθρο 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ****1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)**

Αναθέτουσα αρχή: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Κύριος του έργου (ΚτΕ): ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Εργοδότης: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Ανάδοχος: νοείται ο οικονομικός φορέας στον οποίο έχει ανατεθεί με δημόσια σύμβαση ή σύμβαση, κατά την έννοια των διατάξεων του ν.4412/2016, η κατασκευή έργου ή η μελέτη έργου ή η προμήθεια αγαθών ή η παροχή υπηρεσιών αντίστοιχα.

Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.): Διοικητικό Συμβούλιο του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χερσονήσου

Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης: Η προβλεπόμενη από τη Σύμβαση Αμοιβή του αναδόχου.

Σύμβαση: ή «συμφωνητικό» νοείται η γραπτή συμφωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής/αναθέτοντος φορέα ή της ΚΑΑ και του αναδόχου, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν όλα τα σχετικά έγγραφα της, η προσφορά του αναδόχου, καθώς και οι πάσης φύσεως τροποποιήσεις της συμφωνίας αυτής

Συμβατικά Τεύχη: Το ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ του Εργοδότη και του αναδόχου μαζί με τα τεύχη τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στην παράγραφο 1.3 της Σ.Υ.

Τεύχη Διαδικασίας: Κάθε τεύχος που εκδίδεται από τον Εργοδότη και διατίθεται στους συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια της Διαδικασίας:

1. Πρόσκληση
2. Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης
3. Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)

Τεύχη Προσφορών: Τα τεύχη που παραλαμβάνει ο Εργοδότης συμπληρωμένα από τους προσφέροντες:

1. Φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
2. Φάκελος «Οικονομική Προσφορά»

1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)

Η παρούσα Σ.Υ. προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με την διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στην «Πρόσκληση», ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στο «Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης».

1.3 Σειρά Ισχύος Συμβατικών Τευχών

Τα παρακάτω τεύχη, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σ' αυτά ή τα συμπληρώνουν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης που θα καταρτιστεί και ταξινομούνται κατά σειρά ισχύος:

- Ιδιωτικό συμφωνητικό
- Διακήρυξη
- Οικονομική Προσφορά (ΟΠ)
- Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΣΥ)
- Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης

Άρθρο 2 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**2.1 Τόπος και χρόνος**

2.1.1 Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι είτε το γραφείο του, είτε και η περιοχή του έργου εφόσον τούτο απαιτείται.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη (Προιστ/νης Αρχής, Δ.Υ. και επιβλεπόντων) να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή που προβλέπεται να κατασκευαστούν τα έργα και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

2.1.2 Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής για την έγκριση της ανάθεσης προς τον ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το ιδιωτικό συμφωνητικό μέσα σε είκοσι (20) ημέρες. Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη το νόμιμο κατά τις οικείες διατάξεις όργανο.

2.1.3 Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στο Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης. Η έναρξη της συνολικής και των τμηματικών προθεσμιών συμπίπτει, αν δεν ορίζεται διαφορετικά στο ιδιωτικό συμφωνητικό, με την επομένη της υπογραφής του.

2.1.4 Στο τεύχος «Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης» παρέχεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκπόνησης των μελετών, από το οποίο προκύπτει ο καθαρός χρόνος εκπόνησης του συνόλου του μελετητικού έργου και ο επιπρόσθετος χρόνος που περιλαμβάνει τις καθυστερήσεις για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος.

2.1.5 Αν μετατίθεται το χρονικό σημείο έναρξης της μελετητικής δράσης, χωρίς ευθύνη του αναδόχου, δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας.

2.2 Εκπρόσωποι του αναδόχου

2.2.1. Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογραφεί, από πλευράς αναδόχου, από τον νόμιμο ή νομίμως εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου.

2.3 Επίβλεψη της Σύμβασης

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα ορίσει και ο Εργοδότης θα γνωστοποιήσει σχετικά στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης. Οι αρμοδιότητες και ευθύνες των επιβλεπόντων ορίζονται κατά το άρθρο 183 του Νόμου 4412/2016.

2.4 Υποβολή Εκθέσεων από τον ανάδοχο

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου για την υποβολή εργασιών και εκθέσεων αναγράφονται αναλυτικά στο τεύχος «Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης».

Άρθρο 3 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

3.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα και με τις δεσμεύσεις που ανέλαβε με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του εργοδότη. Τεκμαίρεται ότι η Δ.Υ. αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν αντιλέγει γραπτά.

Άρθρο 4 ΑΜΟΙΒΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**4.1 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 337 του Ν. 4412/2016.

4.2 Τα στοιχεία της αμοιβής του αναδόχου

4.2.1 Ο ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, σε κατηγορίες μελετών και στάδια, όπως οι κατηγορίες και τα στάδια αυτά προκύπτουν από την Οικονομική του Προσφορά. Περαιτέρω η σταδιακή καταβολή της αμοιβής και ο τρόπος σύνταξης των λογαριασμών ορίζεται στο άρθρο 187 του Ν. 4412/2016.

Για την παρούσα σύμβαση εφαρμόζονται ειδικότερα οι παρ. 2.γ, 2.δ, 2.στ & 2.ζ:

- "γ) Μετά από την υποβολή κάθε σταδίου ανά κατηγορία μελέτης, κατόπιν συνοπτικού ελέγχου της πληρότητας και επάρκειας αυτής, επιστρέφονται οι εγγυήσεις των προηγούμενων εδαφίων και καταβάλλεται ανακεφαλαιωτικά ποσοστό εβδομήντα τοις εκατό (70%) της αμοιβής του σταδίου.
- δ) Εφόσον η μελέτη δεν έχει εγκριθεί μετά την παρέλευση διμήνου από την υποβολή της, καταβάλλεται, κατόπιν συνοπτικού ελέγχου επάρκειας αυτής, επιπλέον ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%). ...
- στ) Μετά από την έγκριση του τελικού σταδίου της μελέτης καταβάλλεται επιπλέον ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αμοιβής του τελικού σταδίου ή είκοσι τοις εκατό (20%) της αμοιβής του τελικού σταδίου με κατάθεση εγγυητικής επιστολής για το επιπλέον πέντε τοις εκατό (5%).
- ζ) Μετά από την παραλαβή της μελέτης καταβάλλεται το υπόλοιπο της αμοιβής δέκα τοις εκατό (10%) ή πέντε τοις εκατό (5%) και επιστρέφεται η εγγυητική επιστολή εφόσον συντρέχει η προηγούμενη περίπτωση της περ. στ'."

Η παρούσα σύμβαση θεωρείται ολοκληρωμένη μετά την έκδοση απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης για τον καθορισμό των χώρων που εξομοιώνονται με Ζώνη Λιμένος και τη δημοσίευσή της σε ΦΕΚ ή την οριστική απόρριψη της δυνατότητας εξομοίωσης για την εν λόγω θέση από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης.

Η παρούσα σύμβαση εκπονείται σε 1 στάδιο (τελικό) και παραλαβή του θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο.

Προϋπόθεση πληρωμής του λογαριασμού είναι η προσκόμιση από τον ανάδοχο όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής.

4.2.2 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 των εργασιών. Οι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής προβλέπονται στο νόμο και στην παρούσα. Δεν αναγνωρίζονται άλλοι λόγοι προσαύξησης της αμοιβής.

4.2.3 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 337 του Νόμου. Για την έγκριση Σ.Π. και την υπογραφή της Συμπληρωματικής Σύμβασης, που αφορούν συμπληρωματικές εργασίες, ο ανάδοχος υποβάλλει αναθεωρημένο χρονοδιάγραμμα της σύμβασης.

4.3 Νόμισμα αμοιβής

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.

Άρθρο 5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (άρθρο 302 Ν.4412/2016)**5.1 Εγγύηση Συμμετοχής** (παρ. 1.γ αρ. 302 Ν.4412/2016)

Για την συμμετοχή στη διαδικασία ΔΕΝ απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής.

5.2 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης (παρ. 4 αρ. 302 Ν.4412/2016)

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης (συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των 30.000 €.

Άρθρο 6 ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ (άρθρο 185 του Ν.4412/2016)

6.1 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.

6.1.1 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.

6.1.2 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.

6.1.3 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.

6.1.4 Αν στη σύμβαση προβλέπονται τμηματικές προθεσμίες, ορίζεται αντίστοιχα στη σύμβαση ότι επιβάλλονται ποινικές ρήτρες αν ο ανάδοχος τις υπερβεί με υπαιτιότητά του. Με τη σύμβαση ορίζεται το ποσό των τμηματικών ρητρών για κάθε ημέρα υπαίτιας καθυστέρησης και ο συνολικός χρόνος επιβολής. Οι τμηματικές ρήτρες συνολικά δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν το δύο τοις εκατό (2%) του ποσού της σύμβασης. Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση του καθαρού χρόνου της σύμβασης και ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, αν η σύμβαση περατωθεί μέσα στον οριζόμενο καθαρό χρόνο της σύμβασης και τις εγκεκριμένες παρατάσεις του.

6.1.5 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.

Άρθρο 7 ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της, τις ισχύουσες προδιαγραφές και τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης και φέρει την πλήρη ευθύνη για την αρτιότητα του αντικειμένου της παροχής του. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης της παροχής του παραγράφονται ή έξι (6) έτη μετά την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ή μετά τη λύση της με οποιονδήποτε τρόπο.

Άρθρο 8 ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

8.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

- 8.1.1 Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στο «Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης» που συνοδεύει την πρόσκληση και τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση.
- 8.1.2 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.
- 8.1.3 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 ό,τι άλλο ανήκει σ' αυτόν.
- 8.1.4 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.

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

8.3 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.

8.4 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι προστηθέντες του) 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.

8.5 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

- 8.5.1 Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον ανάδοχο (και τους προστηθέντες του) στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του εργοδότη, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον εργοδότη στο χρόνο που προβλέπεται στο Νόμο και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

8.6 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, από τον Ανάδοχο (ή τους προστηθέντες του) ή από τις υπηρεσίες του εργοδότη με την βοήθεια / καθοδήγηση του αναδόχου, θα συνοδεύονται από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει:

- την ονομασία του λογισμικού που χρησιμοποιήθηκε και τα στοιχεία του συντάκτη και του ιδιοκτήτη του, και
- σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού, του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων, έτσι ώστε οι αντίστοιχοι υπολογισμοί να μπορούν να ελεγχθούν με άλλες κλασσικές μεθόδους ή με άλλα προγράμματα.

8.7 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου

8.7.1 Τα προγράμματα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (λογισμικό), τα οποία θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, υποχρεούται να θέσει στη διάθεση του εργοδότη όποτε του ζητηθεί.

8.7.2 Η κυριότητα των προγραμμάτων αυτών παραμένει στον Ανάδοχο, έχει όμως ο εργοδότης το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί, χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς περιορισμούς για θέματα που σχετίζονται με το Τεχνικό Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης.

8.8 Φορολογικές υποχρεώσεις του Αναδόχου

8.8.1 Ο ανάδοχος (και σε περίπτωση σύμπραξης όλα τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:

- την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α., κλπ.,
- την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία,
- την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

8.8.2. Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

8.9 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του

Ο ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΕΦΚΑ κ.λπ.), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

8.10 Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον εργοδότη.

8.11 Αλληλογραφία με τον Εργοδότη

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα και θα αποστέλλονται κατ' αρχήν με e-mail, τα δε πρωτότυπα αυτών θα προσκομίζονται στον εργοδότη με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο.

8.12 Σύνταξη Προγράμματος Ποιότητας Έργου (ΠΠΕ)

Δεν απαιτείται η σύνταξη ΠΠΕ

Άρθρο 9 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

9.1 Παροχή υφισταμένων στοιχείων

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν τη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

9.2 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα το εργολαβικό αντάλλαγμα στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 4.2.

Άρθρο 10 ΔΙΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ - ΑΝΩΤΕΡΗ ΒΙΑ

10.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα οριζόμενα κατά το Νόμο 4412/2016.

10.2 Λάθη / ασυμφωνίες στα Συμβατικά Τεύχη ή στην Προσφορά του Αναδόχου

10.2.1 Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στην Διακήρυξη.

10.2.3 Λάθη ή παραλείψεις των Συμβατικών Τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

10.3 Ανωτέρα βία

10.3.1 Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά «ανώτερης βίας», τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από το Νόμο, ή τη σύμβαση.

10.3.2 Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

10.4 Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από το Νόμο ή τη σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του νόμου.

Άρθρο 11 ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**11.1 Έκπτωση Αναδόχου**

Αν ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, κηρύσσεται έκπτωτος. Η διαδικασία έκπτωσης του Αναδόχου κινείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 191 του Ν.4412/2016.

11.2 Διάλυση της σύμβασης

- 11.2.1 Ο εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει και να προβεί στη διάλυση της σύμβασης μελέτης ή παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 338 (μονομερής λύση της σύμβασης) του Ν. 4412/2016. Για τις περιπτώσεις αυτές η προϊσταμένη αρχή δεν υποχρεούται να προβεί σε αποζημίωση του αναδόχου.
- 11.2.2 Δικαιούται επίσης ο εργοδότης να διακόψει την εκπόνηση σταδίου μελέτης με καταβολή αποζημίωσης στον ανάδοχο, κατά την παράγραφο 2 του άρθρου 194 του ν.4412/2016. Ο εργοδότης σύμβασης παροχής υπηρεσιών δικαιούται, αν προβλέπεται στη σύμβαση, να διακόψει την παροχή των υπηρεσιών είτε αζημίως για τον ίδιο είτε και με καταβολή αποζημίωσης, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3 του άρθρου 194 του ν.4412/2016.
- 11.2.3 Ο ανάδοχος δικαιούται να διαλύσει τη σύμβαση στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) Αν υπάρξει υπέρβαση της οριακής προθεσμίας της σύμβασης, χωρίς υπαιτιότητά του, β) Αν αναστείλει την εκπόνηση μελέτης ή την παροχή των υπηρεσιών με εντολή του εργοδότη, για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριών (3) μηνών από την κοινοποίηση της εντολής, γ) Αν εξαιτίας γεγονότων που συνιστούν υπερημερία του εργοδότη αναγκαστεί είτε να μην αρχίσει την εκπόνηση μελέτης ή την παροχή της υπηρεσίας του, κατά τον ορισμένο στη σύμβαση χρόνο είτε να διακόψει την παροχή των υπηρεσιών του μετά την έναρξή τους, για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριών (3) μηνών. Για την έναρξη της προθεσμίας ο ανάδοχος υποβάλλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, Ειδική Δήλωση κατά τα οριζόμενα στην ακόλουθη παράγραφο, δ) Αν παρέλθει χρόνος δύο (2) τουλάχιστον μηνών από την υποβολή Ειδικής Δήλωσης εκ μέρους του αναδόχου προς τον εργοδότη, λόγω παρέλευσης της προθεσμίας για την πληρωμή πιστοποίησης.
- 11.2.4 Η Ειδική Δήλωση διακοπής των εργασιών της περίπτωσης γ' της προηγούμενης παραγράφου περιλαμβάνει: α) μνεία των λόγων της διάλυσης, β) στοιχεία για περαιωμένα τμήματα της μελέτης και εκτίμηση της αξίας τους, γ) περιγραφή των τμημάτων της μελέτης που υπολείπονται, δ) αίτηση περί καταβολής της νόμιμης αποζημίωσης συγκεκριμένου, κατά το δυνατόν, ύψους και ανάλυση των κονδυλίων της και ε) δήλωση περί της πρόθεσής του να αποδεχθεί συνέχιση των εργασιών κατόπιν αποζημίωσης. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία εκδίδει απόφαση μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες περί αποδοχής ή απόρριψης της Ειδικής Δήλωσης. Αν δεχθεί τη δήλωση ή παρέλθει άπρακτο διάστημα μεγαλύτερο των τριών (3) μηνών από την επίδοσή της, ο ανάδοχος μπορεί να υποβάλει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία αίτηση λύσης της σύμβασης. Επί της αιτήσεως αποφασίζει η Προϊσταμένη Αρχή μέσα σε αποκλειστική προθεσμία ενός μηνός, ύστερα από εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας στην οποία καταχωρείται και η γνώμη του επιβλέποντα. Η σύμβαση λύεται με την αποδοχή της αίτησης ή την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας. Αν η αίτηση απορριφθεί εμπρόθεσμα, ο ανάδοχος υποχρεούται στη συνέχιση παροχής των υπηρεσιών του, ανεξάρτητα από την άσκηση των νόμιμων δικαιωμάτων του και η Προϊσταμένη Αρχή εγκρίνει, με την ίδια απόφαση, τις αναγκαίες προσαρμογές στις προθεσμίες της σύμβασης.

- 11.2.5 Για τη διάλυση της σύμβασης κατά τις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 11.2.3, ο ανάδοχος υποβάλλει αίτηση στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, η οποία περιλαμβάνει τα στοιχεία της Ειδικής Δήλωσης διακοπής των εργασιών και επιπλέον αίτημα για λύση της σύμβασης. Τα τρία τελευταία εδάφια της παραγράφου 11.2.4 εφαρμόζονται και στην περίπτωση αυτή.
- 11.2.6 Σε περίπτωση διάλυσης της σύμβασης η οφειλόμενη αποζημίωση κανονίζεται με πρωτόκολλο κανονισμού τιμής μονάδας νέων εργασιών.
- 11.2.7 Οι συμβάσεις εκπόνησης μελέτης λύονται με την παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου, εκτός αν συντρέχει περίπτωση έκπτωσης του αναδόχου ή διάλυσης της σύμβασης είτε με πρωτοβουλία του κυρίου του έργου είτε με πρωτοβουλία του αναδόχου. Μετά τη λήξη της αρχικής προθεσμίας και των εγκεκριμένων παρατάσεων της και μέχρι τη λύση της σύμβασης με οποιονδήποτε νόμιμο τρόπο δεν οφείλεται αναθεώρηση.

Άρθρο 12 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στο άρθρο 198 του Νόμου 4412/2016. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

Άρθρο 13 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

13.1 Νομοθεσία

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στην πρόσκληση, το Φάκελο του Έργου και γενικότερα στα έγγραφα του Φακέλου της Δημόσιας Σύμβασης.

13.2 Γλώσσα επικοινωνίας

13.2.1. Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

13.2.2 Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή / και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο.

13.2.2 Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

13.2.3

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Άννα Μείντανη

Αγρονόμος-Τοπογράφος μηχανικός

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Ο Αν. Τμηματάρχης

Δημοσθένης Σπυρλιδάκης

Πολιτικός μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γούρνες, 14 - 2 - 2022

Η Διευθύντρια



Μαρία Πιταρίδη

Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Φορέας: **Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χερσονήσου**

**Εκπόνηση τοπογραφικών και
βυθομετρικών διαγραμμάτων των
Μελέτη: προς εξομοίωση περιοχών της Νήσου
Δίας (Ντία) με τη ζώνη λιμένα (μελέτη
οριοθέτησης εξομοιούμενων ζωνών
λιμένα)**

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II

Χρηματοδότηση: Υπ'αρ. πρωτ. 63892/2-10-2020
(ΑΔΑ :Ψ4ΨΕ46ΜΤΛ6-Υ1Ε

Προεκτιμώμενη
Αμοιβή: **22.190,99 € με Φ.Π.Α.24%**

Αρ. Μελέτης: **3 / 2022**

CPV: 71320000-7
Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Εκπόνηση τοπογραφικών και βυθομετρικών διαγραμμάτων των προς
 εξομοίωση περιοχών της Νήσου Δίας (Ντία) με τη ζώνη λιμένα (μελέτη οριοθέτησης
 εξομοιούμενων ζωνών λιμένα)»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ)

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	Προσφερόμενο <u>ΠΟΣΟΣΤΟ</u> Έκπτωσης επί τοις εκατό (Ολογράφως)	Προσφερόμενο <u>ΠΟΣΟΣΤΟ</u> Έκπτωσης % (Αριθμητικώς)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	Μελέτες Τοπογραφίας (κατ. 16)	17.895,96 €			
	ΣΥΝΟΛΟ (προ ΦΠΑ)	17.895,96 €			
	Μέση τεκμαρτή έκπτωση επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αμοιβής				

.....
 (ΤΟΠΟΣ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

.....
 (ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ)