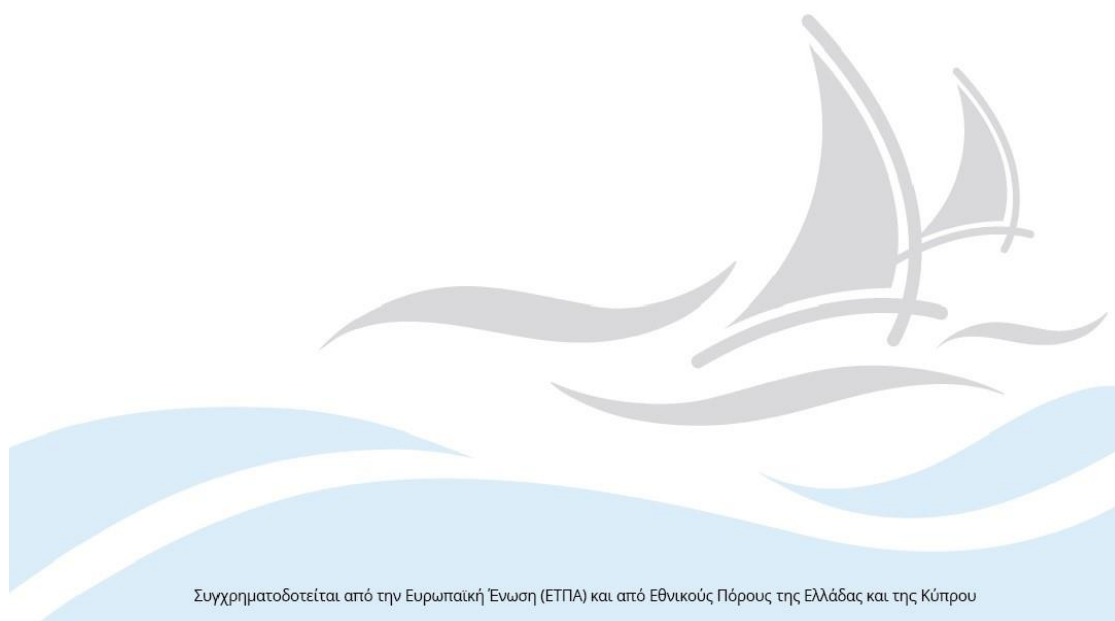


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η – ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

για την ανάθεση σύμβασης τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών «Σύμβουλος υποστήριξης σε θέματα θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού» (4.5.1)
της Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ για το έργο «Διασυνοριακή Συνεργασία για Εφαρμογή Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού – ΘΑΛ-ΧΩΡ 2»
που εντάσσεται στο έργο με MIS 5033073 και ενάρθμο ΠΔΕ 2018ΣΕ16160004



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σύμφωνα με το άρθρο 53, παρ.8, περ. δ του ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147), η προεκτιμώμενη αμοιβή της σύμβασης υπολογίζεται βάσει του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Τεχνικών Υπηρεσιών, που εγκρίνεται με απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, νυν Υποδομών & Μεταφορών.

Ο ισχύον Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών εγκρίθηκε με την Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/20-07-2017 (Β' 2519) και τροποποιήθηκε με την Απόφαση αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/02-08-2017 (Β' 2724).

2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ ΕΤΟΥΣ 2020

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της σύμβασης υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας (ανθρωποημέρα) σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του προϋπάρχοντος Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών και κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 53, παρ.8 του Ν.4412/2016:

α. Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ,

β. Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ,

γ. Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*τκ,

όπου τκ είναι ο συντελεστής που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2020, ο συντελεστής (τκ) έχει τιμή τκ = **1,227** σύμφωνα με την από 06-04-2020 Ορθή Επανάληψη της Εγκυκλίου 2/2020 του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών με αρ. πρωτ. ΔΝΣγ/οικ/20461/ΦΝ439.6/19-03-2020 (ΑΔΑ: 62Π4465ΧΘΞ-Τ73). Η τιμή μονάδας ανθρωποημέρας ανά κατηγορία επιστημόνων για το 2020 υπολογίζεται στον Πίνακα 1.

Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού, στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του επιστήμονα.

Επιπλέον, σύμφωνα με το ίδιο άρθρο, η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση **είκοσι δύο (22) ανθρωποημερών.**

Πίνακας 1. Υπολογισμός τιμής μονάδας ανθρωποημέρας ανά κατηγορία επιστημόνων για το 2020

Κατηγορία επιστημόνων	τκ 2020	Τιμή μονάδας Ανθρωποημέρας	Τιμή μονάδας Ανθρωποημέρας 2020
Απασχόληση επιστημόνων εμπειρίας μικρότερης από 10 έτη	1,227	300	368,10€
Απασχόληση επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	1,227	450	552,15€
Απασχόληση επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	1,227	600	736,20€

3. ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για την προεκτίμηση της αμοιβής της σύμβασης τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών «Σύμβουλος υποστήριξης σε θέματα θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού»

(4.5.1) λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα ποσοτικά στοιχεία της, όπως αναλύονται στο οικείο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων:

1. Από τη φύση του και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2, παρ.3, περ.10 του Ν.4412/2016, το φυσικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης μπορεί να εκφραστεί ποσοτικά αποκλειστικά βάσει των μονάδων του χρόνου που απαιτούνται για την εκτέλεση του. Κατά συνέπεια και κατ' εφαρμογή του ισχύοντα Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, για την εκτίμηση της αξίας της σύμβασης (προεκτιμώμενη αμοιβή) θα πρέπει να προσδιοριστούν οι κατηγορίες του επιστημονικού προσωπικού που θα απασχοληθούν για την εκτέλεση της και ο χρόνος απασχόλησης τους ανά ανθρωποημέρα.

2. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο πλαίσιο της υπό ανάθεση σύμβασης κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

- Υπηρεσίες παροχής συμβουλών και γνωμοδότησης σε θέματα μηχανικού (71318000-0)
- Ολοκληρωμένες τεχνικές υπηρεσίες μηχανικού (71340000-3)

οι οποίες ανήκουν στις τεχνικές και λοιπές συναφείς υπηρεσίες του Προσαρτήματος Γ/ Παράρτημα Ι του Ν.4412/2016, χωρίς ωστόσο να συσχετίζονται με συγκεκριμένες κατηγορίες μελετών του άρθρου 2, παρ.3, περ.15 του Ν.4412/2016.

3. Η ομάδα έργου θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τρία (3) μέλη, ένας εκ των οποίων θα οριστεί ως Υπεύθυνος Έργου (Υ.Ε.) με τα παρακάτω προσόντα:

- Ο Υπεύθυνος Έργου να είναι Επιστήμονας με Πανεπιστημιακές σπουδές σε Πολυτεχνική Σχολή, κάτοχος προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού ή/ και διδακτορικού τίτλου σπουδών στο πεδίο της χωροταξίας και 15ετή διεθνώς αναγνωρισμένη επαγγελματική ή ερευνητική εμπειρία σε θέματα χωροταξίας, περιφερειακού, εθνικού ή διεθνούς επιπέδου. Επιπροσθέτως πρέπει να διαθέτει διεθνώς αναγνωρισμένη επαγγελματική ή ερευνητική εμπειρία στο πεδίο της θαλάσσιας χωροταξίας ή σχεδιασμού ή διαχείρισης παράκτιου χώρου.
- Επιστήμονας με Πανεπιστημιακές σπουδές σε Πολυτεχνική Σχολή, κάτοχος προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού ή/ και διδακτορικού τίτλου σπουδών στο πεδίο της χωροταξίας ή της πολεοδομίας και με 10ετή επαγγελματική ή ερευνητική εμπειρία στο πεδίο της χωροταξίας ή της πολεοδομίας. Επιπροσθέτως, πρέπει να διαθέτει επαγγελματική ή ερευνητική εμπειρία σε θέματα συστημάτων γεωγραφικών πληροφοριών ή γεωχωρικών δεδομένων
- Επιστήμονας με Πανεπιστημιακές σπουδές, κάτοχος προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στο πεδίο του Περιβάλλοντος, με 10ετή ερευνητική ή επαγγελματική εμπειρία σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος και τουλάχιστον 5ετή διεθνώς αναγνωρισμένη επαγγελματική ή ερευνητική εμπειρία

Ο συνολικός χρόνος απασχόλησης της ομάδας έργου, όπως εκτιμήθηκε στο οικείο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, ανέρχεται σε **68 ανθρωποημέρες** (βλ. Πίνακα 2).

Πίνακας 2. Εκτίμηση χρόνου απασχόλησης ομάδας έργου ανά παραδοτέο

A/A	Τίτλος παραδοτέου	Άρθρο ΓΕΝ-4 (Ανθρωπο- ημέρες)
Π.4.5.1.α.	Αξιολόγηση την ορθότητας και πληρότητας της εκπόνησής του πρώτου σταδίου της μελέτης «Ολοκληρωμένη θεώρηση του θαλάσσιου και παράκτιου χώρου της Ελλάδα (παραδοτέο 4.5.2)»	14
Π.4.5.1.β.	Αξιολόγηση την ορθότητας και πληρότητας της εκπόνησής των σταδίων του δεύτερου σταδίου της μελέτης «Ολοκληρωμένη θεώρηση του θαλάσσιου και παράκτιου χώρου της Ελλάδα (παραδοτέο 4.5.2)»	14
Π.4.5.1.γ.	Αξιολόγηση την ορθότητας και πληρότητας της εκπόνησής του πρώτου σταδίου της μελέτης «Εκπόνηση θαλάσσιου χωροταξικού πλαισίου (παραδοτέο 4.5.3)»	14
Π.4.5.1.δ.	Αξιολόγηση την ορθότητας και πληρότητας της εκπόνησής του δεύτερου σταδίου της μελέτης «Εκπόνηση θαλάσσιου χωροταξικού πλαισίου (παραδοτέο 4.5.3)»	14
Π.4.5.1.ε.	Τελική αναφορά ενεργειών στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης.	12
ΣΥΝΟΛΟ		68

4. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπολογίζεται στον Πίνακα 3 λαμβάνοντας υπόψη ότι η σύμβαση απαιτείται να ανατεθεί σε μελετητές/-ριες τουλάχιστον 10ετούς εμπειρίας, καθώς και ότι ο συνολικός χρόνος απασχόλησης τους εκτιμάται σε 68 ανθρωποημέρες. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 53, παρ.8, περ. α' του Ν.4412/2016, στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης συμπεριλαμβάνεται ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%) ως απρόβλεπτες δαπάνες.

Πίνακας 3. Υπολογισμός προεκτιμώμενης αμοιβής

A/A	Τίτλος παραδοτέου	Άρθρο ΓΕΝ-4 (Ανθρωπο- ημέρες)		Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ (ευρώ)
Π.4.5.1.α.	Αξιολόγηση την ορθότητας και πληρότητας της εκπόνησής του πρώτου σταδίου της μελέτης «Ολοκληρωμένη θεώρηση του θαλάσσιου και παράκτιου χώρου της Ελλάδα (παραδοτέο 4.5.2)»	14	552,15	7.730,10
Π.4.5.1.β.	Αξιολόγηση την ορθότητας και πληρότητας της εκπόνησής των σταδίων του δεύτερου σταδίου της μελέτης «Ολοκληρωμένη θεώρηση του θαλάσσιου και παράκτιου χώρου της Ελλάδα (παραδοτέο 4.5.2)»	14	552,15	7.730,10
Π.4.5.1.γ.	Αξιολόγηση την ορθότητας και πληρότητας της εκπόνησής του πρώτου σταδίου της μελέτης «Εκπόνηση θαλάσσιου χωροταξικού πλαισίου (παραδοτέο 4.5.3)»	14	552,15	7.730,10
Π.4.5.1.δ.	Αξιολόγηση την ορθότητας και πληρότητας της εκπόνησής του δεύτερου σταδίου της μελέτης «Εκπόνηση θαλάσσιου χωροταξικού πλαισίου (παραδοτέο 4.5.3)»	14	552,15	7.730,10
Π.4.5.1.ε.	Τελική αναφορά ενεργειών στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης.	12	552,15	6.625,80

	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:			37.546,20
	Απρόβλεπτα (15%):		0,15	5.631,93
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ:			43.178,13
	ΦΠΑ (24%):		0,24	10.362,75
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:			53.540,88

Διευκρινίζεται ότι η ανωτέρω προσέγγιση του χρόνου απασχόλησης και της σχετικής αμοιβής των επιστημόνων είναι ενδεικτική. Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό οφείλουν να υποβάλλουν οικονομική προσφορά. Επισημαίνεται, ότι σύμφωνα με το άρθρο 26, παρ.4 του Ν.4412/2016 οι προσφορές των οποίων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της αναθέτουσας αρχής, θεωρούνται απαράδεκτες.

Αθήνα, 01-09-2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Οι συντάξασες

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη α/α
του Τμήματος Εθνικής Χωροταξικής Στρατηγικής

Ε. Λάλου

Α. Σπυροπούλου

Ε. Λάγιου

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/84765/983/04-09-2020 απόφαση Υπηρεσιακού Γραμματέα Υ.Π.ΕΝ.

Η Προϊσταμένη της Δ/σης Χωροταξικού Σχεδιασμού
Φ. Στεφανή

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ