



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού
Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας**

Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών

Πατησίων 147, 11251 Αθήνα

Τηλ : 2108642010

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

**«Προδιαγραφές δημιουργίας
και λειτουργίας χώρων
τροφοδοσίας αρπακτικών
πτηνών στις Περιφέρειες της
Χώρας, πλην της
Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου
και Στερεάς Ελλάδας»**

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2014-2020**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

CPV: 90721700-4

ΑΘΗΝΑ 2019

Για την προεκτίμηση αμοιβής για την παροχή γενικής υπηρεσίας : **«Κατάρτιση Προδιαγραφών Δημιουργίας και Λειτουργίας Χώρων Τροφοδοσίας αρπακτικών Πτηνών στις Περιφέρειες της**

Χώρας, πλην της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας», που υποβάλλεται στο πλαίσιο της Πρόσκλησης, με **Κωδικό:12.21.5.1.1** της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας **12 «Στρατηγικές και Δράσεις Προώθησης και Ενσωμάτωσης του Ευρωπαϊκού Περιβαλλοντικού κεκτημένου,** του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη **2014-2020»** το οποίο συγχρηματοδοτείται από το **ΕΤΠΑ,** και προκειμένου να γίνει μια προεκτίμηση του κόστους της παροχής υπηρεσίας χρησιμοποιήθηκε η ακόλουθη μέθοδος:

1. Ο Κανονισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα με βάση το άρθρο ΓΕΝ.4. Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης (Υ.Α. αριθ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466, ΦΕΚ 2519/Β'/20.7.2017).
2. Ο συνολικός χρόνος εκτέλεσης του έργου (10 μήνες)
3. Ο χρόνος που απαιτείται από κάθε μέλος της Ομάδας Έργου για την εκτέλεση των εργασιών
4. Η σύνθεση της Ομάδας Έργου
5. Το γεγονός ότι το έργο προϋποθέτει βιβλιογραφική έρευνα και έρευνα πεδίου

Η προεκτίμηση αμοιβής για την εκτέλεση του έργου έγινε με βάση τον Κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα με βάση το άρθρο ΓΕΝ.4. Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης (Υ.Α. αριθ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466, ΦΕΚ 2519/Β'/20.7.2017).

Σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου ΓΕΝ.4, η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του Κανονισμού, υπολογίζεται ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ
- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ
- τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3 της Υ.Α.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2018 (με ισχύ μετά τις 20/3/2018), ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών, έχει τιμή (τκ) = 1,211 σύμφωνα με την Εγκύκλιο 4/2018 του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (αριθ. πρωτ. ΔΝΣβ/ οικ. 21613/Φ.Ν. 439.6). Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9.8.2005, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Οι υπηρεσίες του Αναδόχου είναι αυτές που περιγράφονται στο σχετικό Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και θα ολοκληρωθούν σε διάστημα 10 μηνών καθαρού χρόνου.

Με βάση τα παραπάνω η προεκτίμηση αμοιβής για το άνωθεν έργο αναλύεται στον Πίνακα 1 ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΦΑΣΗ Α			
Εκπόνηση Έκθεσης με τη Αναλυτική Μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί και Κατάλογος των Δυνητικών Σημείων τοποθέτησης Χώρων τροφοληψίας. Διάρκεια 2 μήνες	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ / ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑ* (€)	ΣΥΝΟΛΟ / ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ
ΣΥΤΟΝΙΣΤΗΣ/ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΥΠΕΡΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	7	544,95	3.814,65
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΞΑΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	5	363,30	1.816,50
Α. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	5	363,30	1.816,50
Β. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	5	363,30	1.816,50
		ΣΥΝΟΛΟ Α	9.264,15
ΦΑΣΗ Β			
Κατάρτιση Χάρτη σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή με τα σημεία και την προτεραιοποίησή τους. Διάρκεια 6 μήνες	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ / ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑ* (€)	ΣΥΝΟΛΟ / ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ
ΣΥΤΟΝΙΣΤΗΣ/ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΥΠΕΡΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	10	544,95	5.449,50
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΞΑΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	10	363,30	3.633,00
Α. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	11	363,30	3.996,30
Β. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	11	363,30	3.996,30
		ΣΥΝΟΛΟ Β	17.075,10
ΦΑΣΗ Γ			
Κατάρτιση Εγχειριδίου Προδιαγραφών ΧΤΑΠ στο οποίο θα περιγράφονται αναλυτικά και με ακρίβεια ο τύπος ή οι τύποι χώρων τροφοληψίας μαζί με την εκτίμηση κόστους. Κατάρτιση Οδηγού χρήσης και λειτουργίας του ΧΤΑΠ και Ηλεκτρονική βάση δεδομένων (π.χ Arc Map, View κλπ) που θα συνδέεται με το χάρτη. Διάρκεια 2 μήνες	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ / ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑ* (€)	ΣΥΝΟΛΟ / ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ
ΣΥΤΟΝΙΣΤΗΣ/ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΥΠΕΡΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	7	544,95	3.814,65
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΞΑΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	7	363,30	2.543,10
Α. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	10	363,30	3.633,00
Β. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΡΙΕΤΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	10	363,30	3.633,00
		ΣΥΝΟΛΟ Γ	13.623,75 €
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Α+Β+Γ)	39.963,00 €
		ΦΠΑ (24%)	9.591,12 €
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	49.554,12 €
<p>Το κόστος ανθρωποημέρας για επιστήμονα με εμπειρία έως 10 έτη σύμφωνα με τον Κανονισμό Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005 είναι 300 €.* τκ (1,211)= 363,3 Το κόστος ανθρωποημέρας για επιστήμονα με υπερδεκαετή εμπειρία είναι 450 € * τκ (1,211)= 544,95 €</p>			

Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών των επιστημόνων για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό).