



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
& Δ/ΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: Τυποποίηση των παιδικών χαρών
του Δήμου Διονύσου σύμφωνα με
την ΑΠ. ΥΠ. ΕΣ. 28492/09

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα εργασία αφορά την σύνταξη Τοπογραφικών Αποτυπώσεων στα πλαίσια της μελέτης «**Τυποποίηση των παιδικών χαρών του Δήμου Διονύσου σύμφωνα με την ΑΠ. ΥΠ. ΕΣ. 28492/09**» . Οι προς αποτύπωση παιδικές χαρές στις 8 Δημοτικές Κοινότητες είναι 38 κατά προσέγγιση και τα τοπογραφικά διαγράμματα που θα υποβληθούν θα είναι σε κλίμακα 1:100 και εξαρτημένα στο Κρατικό Δίκτυο Συντεταγμένων ΕΓΣΑ'87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς).

Η αποτύπωση θα περιλαμβάνει όλο τον εξοπλισμό των παιδικών χαρών (όργανα-κατασκευές, επιφάνειες πτώσης, παγκάκια, καλάθια απορριμμάτων, κάδους ανακύκλωσης, περίφραξη, σκίαστρα, φύτευση, βρύσες, φωτιστικά, κλπ) και τις προσβάσεις (ράμπες, σκάλες).

Τα παραδοτέα στοιχεία θα είναι τέσσερα (4) αντίγραφα της εν λόγω μελέτης συνοδευόμενα με το δίσκο ψηφιακών δεδομένων ο οποίος θα εμπεριέχει την εργασία σε ηλεκτρονική μορφή (αρχεία dwg και pdf).

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α. Προεκτίμηση Αμοιβής

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3316/05 (ΦΕΚ 42 Α'/22-2-05 – Διορθ. σφαλμ. στο ΦΕΚ 85 Α/7-4-05) περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις .
2. Την Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9.8.2005 Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ με την οποία εγκρίθηκε ο Κανονισμός Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παραγρ. 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/2005.
3. Την Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/1347/1.9.2005 Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ με την οποία τροποποιήθηκε η Απόφαση της ως άνω παραγρ. 2.
4. Την Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ με την οποία εγκρίθηκε η Α' Βελτίωση του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών.
5. Την Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/2229/04-07-2006 Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ με την οποία εγκρίθηκε η Β' Βελτίωση του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών.

6. Την υπ' αριθμ. Δ17γ/05/22/ΦΝ 439/13-02-2009 Εγκύκλιο ΥΠΕΧΩΔΕ περί της Αναπροσαρμογής τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2009
7. Την από 14-03-2012 Εντολή του Αντιδημάρχου ΤΥ & Ποιότητας Ζωής

η αμοιβή για την εκπόνηση Τοπογραφικών Αποτυπώσεων στα πλαίσια της μελέτης «**Τυποποίηση των παιδικών χαρών του Δήμου Διονύσου σύμφωνα με την ΑΠ. ΥΠ. ΕΣ. 28492/09**» προκύπτει από το άρθρο ΓΕΝ.4B του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, όπου αναφέρεται:

Άρθρο ΓΕΝ.4B Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

1. 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 παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:
 - 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 του άρθρου ΓΕΝ.3.
2. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των 150*τκ. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.
3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Για την εκπόνηση της εν λόγω μελέτης, θα πρέπει να ασχοληθεί επιστήμονας κάτοχος πτυχίου κατηγορίας **16 (Μελέτες Τοπογραφίας)**
Η αμοιβή αυτού του επιστήμονα με εμπειρία μέχρι 10 έτη σύμφωνα με το ανωτέρω άρθρο **ΓΕΝ.4B** παρ. α ανέρχεται σε **300*τκ ευρώ / ημέρα**.

Επίσης σύμφωνα με την αρ.πρωτ. Δ 17γ /01/27/Φ .N 439.6 / 21-2-2012 Απ ΥΠΕΧΩΔΕ περί της Αναπροσαρμογής τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2012, η τιμή του συντελεστή **τκ** είναι ίση με:

$$\mathbf{\tau\kappa = 1,249 \text{ €}}$$

Ο εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης για την εκπόνηση της μελέτης προκύπτει από το σύνολο των εργασιών του αντικείμενου του έργου.

Ο συνολικός χρόνος εκτιμάται στις 32 ανθρωποημέρες

Η αντίστοιχη αμοιβή θα είναι $300 * \tau\kappa = 32 * 300 * 1,249 = 11.990,40 \text{ €}$

Η αμοιβή της εν λόγω μελέτης σύμφωνα με τα ανωτέρω ανέρχεται σε: **11.990,40 €**

Παρατήρηση: Το ανώτατο όριο του 30% της αμοιβής του πτυχίου της Α΄ τάξης, για την κατηγορία μελέτης **16 (Μελέτες Τοπογραφίας)** είναι $30\% \times 40.807,00 = 12.242,10 \text{ €}$ χωρίς ΦΠΑ (15.057,78 € με ΦΠΑ) σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.3316/2005 περί μελετών όπως αυτός ισχύει καθώς και της Δ15/ΟΙΚ/19263/13-08-2009 Απόφασης Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. περί ορίων αμοιβών των μελετών.

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι η εκπόνηση των **Τοπογραφικών Αποτυπώσεων** στα πλαίσια της μελέτης « **Τυποποίηση των παιδικών χαρών του Δήμου Διονύσου σύμφωνα με την ΑΠ. ΥΠ. ΕΣ. 28492/09** » μπορεί να γίνει με απ΄ευθείας ανάθεση σε εφαρμογή:

Των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 209 , παράγραφος 3 του Ν. 3463/2006 , ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ, (ΦΕΚ 11 Α΄ / 8 - 6 - 06) , όπου αναφέρεται: «*Με απόφαση της δημαρχιακής επιτροπής ή του κοινοτικού συμβουλίου επιτρέπεται, κατά παρέκκλιση των διατάξεων της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας περί εκπόνησης μελετών, η απευθείας ανάθεση της εκπόνησης μελέτης του Δήμου ή Κοινότητας σε πτυχιούχο μελετητή ή μελετητικό γραφείο Α΄ ή Β΄ τάξης πτυχίου εφόσον η προεκτιμώμενη αμοιβή όλων των σταδίων της μελέτης δεν υπερβαίνει σε ποσοστό το τριάντα τοις εκατό (30%) του ανωτάτου ορίου αμοιβής πτυχίου Α΄ τάξης που κάθε φορά ισχύει για την αντίστοιχη κατηγορία μελέτης. Σε περίπτωση που, για οποιονδήποτε λόγο, προκύψει μεγαλύτερη αμοιβή από αυτή που προεκτιμήθηκε και που έγινε αποδεκτή από τον ανάδοχο με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η επιπλέον διαφορά θεωρείται ποινική ρήτρα, σε βάρος του, για εσφαλμένη προεκτίμηση. Οι διατάξεις της παρ. αυτή εφαρμόζονται και από τα δημοτικά και κοινοτικά ιδρύματα, τα δημοτικά και κοινοτικά νομικά πρόσωπα και τους πάσης φύσεως συνδέσμους Δήμων και Κοινοτήτων.*»

Ο εκτιμώμενος χρόνος εκπόνησης και παράδοσης της μελέτης είναι ένας (1) μήνας .

B. Προεκτίμηση Συνολικής Δαπάνης

Η συνολική δαπάνη της αμοιβής της μελέτης είναι :

ΑΜΟΙΒΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	11.990,40	€
Φ.Π.Α (23%) :	2.757,79	€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	14.748,19	€

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
/ 04 / 2012
Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
/ 04/ 2012
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
/ 04 / 2012
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΣΤΕΛΛΑ ΒΟΥΤΣΙΝΑ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗ

ANNA ΑΓΓΕΛΙΝΑ

Αρχιτέκτων Μηχαν.

Τοπογράφος Μηχαν.

Πολιτικός Μηχαν.