



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ**

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
Για την ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών
κατά το άρθρο 9 του Ν.3316/05

**“ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ
ΤΟ ΕΡΓΟ «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ»”**

*Προεκτιμώμενη αμοιβή
199.716,08 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)*

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Προσοτσάνη, Σεπτέμβριος 2011

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

1 ΓΕΝΙΚΑ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή του Τεχνικού Συμβούλου υπολογίζεται από τον προβλεπόμενο χρόνο απασχόλησης σε ανθρωπομήνες. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005.

Για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2010, ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την αριθμ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-05 απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και συμπληρώθηκε με τις αποφάσεις ΔΜΕΟ/α/ο/2361/3012~2005 και ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006, έχει τιμή (τκ) =1,219 (Εγκύκλιος 3/02-02-2011/ΥΠΟΜΕΔΙ).

Για την εκτέλεση της σύμβασης θα απαιτηθεί το κάτωθι ελάχιστο προσωπικό με βάση τις καλούμενες κατηγορίες και τάξης μελετητικών πτυχίων αλλά και με τις ανάγκες του έργου, το οποίο και οφείλουν να διαθέτουν όλοι οι Διαγωνιζόμενοι, ήτοι:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

α/α	Θέση στο έργο του Συμβούλου - Εξειδίκευση	Ελάχιστη εμπειρία (έτη)	Κατηγορία Μελέτης	Κατηγορία Προσωπικού	Πλήθος
1	Μηχανικός – Υδραυλικός, τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας.	8	13	A3	1
2	Πολιτικός Μηχανικός – Στατικός, τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας.	8	08	A3	1
3	Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος Μηχανικός, τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας.	8	09	A3	1
4	Χημικός Μηχανικός, τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας.	8	18	A3	1
5	Επιστήμονας με περιβαλλοντικό πτυχίο, τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας	4	27	A3	1
Σύνολο :					5

2 ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4Β της Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-2005 «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005», όπως βελτιώθηκε με την Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006 «Β' Βελτίωση του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παραγρ. 7 του άρθρου 4 του Ν. 3316/2005», οι τιμές μονάδας για την ανθρωποημέρας ανάλογα

με τα έτη εμπειρίας του επιστήμονα, διαμορφώνονται για την τρέχουσα περίοδο ως εξής (τκ=1,219):

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ

α/α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ τκ (2011)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ	
			Αριθμητικώς	Ολογράφως
A1	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών (A1)	1,219	731,40	Επτακόσια τριάντα ένα ευρώ και σαράντα λεπτά
A2	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (A2)	1,219	548,55	Πεντακόσια σαράντα οκτώ και πενήντα πέντε λεπτά
A3	Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας μέχρι 10 ετών (A3)	1,219	365,70	Τριακόσια εξήντα πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτά

3 ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο απαιτούμενος αριθμός ανθρωποημερών ανά κατηγορία μελέτης, υπολογίζεται ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Αριθμός ανθρωποημερών απασχόλησης επιστημόνων εμπειρίας μέχρι 10 ετών (A3)
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (13)	160
ΣΤΑΤΙΚΩΝ (08)	80
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (09)	80
ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΕΣ (18)	80
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ (27)	44
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΩΝ	444

4 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

Στην συνέχεια δίνεται η προεκτίμηση αμοιβής υπηρεσιών που αντιστοιχεί σε κάθε κατηγορία μελέτης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (13) - ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΤ1			
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Ανθρωποημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας έως 10 έτη	160,00	365,70	58.512,00
ΣΥΝΟΛΟ 1 (€)			58.512,00

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (08) - ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΤ2			
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Ανθρωποημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	80,00	365,70	29.256,00
ΣΥΝΟΛΟ 2 (€)			29.256,00
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (09) - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΤ3			
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Ανθρωποημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	80,00	365,70	29.256,00
ΣΥΝΟΛΟ 3 (€)			29.256,00
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (18) - ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΤ4			
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Ανθρωποημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	80,00	365,70	29.256,00
ΣΥΝΟΛΟ 4 (€)			29.256,00
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (27) - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΤ5			
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (Ανθρωποημέρες)	Τιμή Μονάδας ανθρωποημέρας	Προεκτιμώμενη αμοιβή
Απασχόληση Επιστημόνων εμπειρίας έως 10 έτη	44,00	365,70	16.090,80
ΣΥΝΟΛΟ 5 (€)			16.090,80

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Κατηγορία μελέτης	Άρθρο Τιμολογίου	Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ (13)	ΑΤ1	58.512,00
ΣΤΑΤΙΚΕΣ (08)	ΑΤ2	29.256,00
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ (09)	ΑΤ3	29.256,00
ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΕΣ (18)	ΑΤ4	29.256,00
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ (27)	ΑΤ5	16.090,80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΠΡΟ ΦΠΑ)		162.370,80
ΦΠΑ (23%)		37.345,28
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)		199.716,08

5 ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ

Η ως άνω προεκτίμηση της αμοιβής κατανέμεται στις καλούμενες κατηγορίες μελετών ως εξής:

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ
ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Καλούμενη κατηγορία	ΑΤ	Αμοιβή	Τάξη Πτυχίου
1	Μελέτες Υδραυλικών Εργων (κατ. 13)	ΑΤ 1	58.512,00	Β΄
2	Στατικές Μελέτες (κατ. 08)	ΑΤ 2	29.256,00	Β΄ ή Γ΄
3	Μελέτες Η/Μ Εγκαταστάσεων (κατ. 09)	ΑΤ 3	29.256,00	Β΄ ή Γ΄
4	Χημικοτεχνικές Μελέτες (κατ. 18)	ΑΤ 4	29.256,00	Β΄ ή Γ΄
5	Περιβαλλοντικές Μελέτες (κατ. 27)	ΑΤ 5	16.090,80	Α΄

Προοσtάνη , Σεπτέμβριος 2011

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ