

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ

Αριθμός Μελέτης : 9/2015

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Ανάδοχος : ΣΠΥΡΙΔΩΝ Γ. ΒΡΥΩΝΗΣ

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-8-2005
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν.3669/2008 (ΦΕΚ 116Α/18-6-2008), άρθρο 57
- Οδηγία 1 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ :	$10\% \times 161.839,29 = \{1.1\}$	16.183,93
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εάν $\Sigma\{A/Π\} < \Sigma\{ΣΥΜΘ\}$ τότε $\Sigma\{ΣΥΜΘ\} - \Sigma\{A/Π\} = \{1.2\}$	1.432,73
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εάν $\Sigma\{A/Π\} > \Sigma\{ΣΥΜΘ\}$ τότε $\Sigma\{A/Π\} - \Sigma\{ΣΥΜΘ\} = \{1.3\}$	
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma\{10\} + \Sigma\{16\} = \{1.4\}$	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$\Sigma\{8\} = \{1.5\}$	22.579,52
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma\{0\} = \{1.6\}$	0,00%
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20%	$\{1.6\} - \{1.4\} = \{1.7\}$	0,00%
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10%	Εάν $\{1.7\} > \{1.1\}$ τότε $\{1.7\} - \{1.1\} = \{1.8\}$	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A\{0\} = \{1.9\}$	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	$\{1.3\} - \{1.2\} + \{1.4\} + \{1.8\} + \{1.9\} = \{1.10\}$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	Εάν $\{1.10\} > \{1.9\}$ τότε $\{A/Π\} / \Sigma\{A/Π\} \times \{1.10\} - \{1.1\} = \{1.11\}$	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ&ΟΕ και Αναθεωρήσε	$\{1.10\} - \{1.11\} = \{1.12\}$	
ΦΠΑ	$\{A/Π\} / \Sigma\{A/Π\} \times \{1.12\} = \{1.13\}$	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	$\{1.12\} + \{1.13\} = \{1.14\}$	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ

ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\{1.3\} = \{2.1\}$	
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%	$\Sigma\{14\} = \{2.2\}$	10.474,75
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A\{6\} = \{2.3\}$	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$A\{8\} = \{2.4\}$	
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	$\{2.2\} + \{2.3\} - \{2.1\} - \{A/Π\} - \{A/Π\} = \{2.5\}$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$\{2.1\} + \{2.4\} + \{2.5\} \times \{A/Π\} / \Sigma\{A/Π\} = \{2.6\}$	
ΑΘΡΩΣΙΜΑ	$\{2.4\} + \{2.5\} + \{2.6\} = \{2.7\}$	
ΦΠΑ	$\{2.7\} \times \{A/Π\} / \Sigma\{A/Π\} = \{2.8\}$	
ΣΥΝΟΛΟ	$\{2.7\} + \{2.8\} = \{2.9\}$	

29/8/2016
Ο αναδόχος

ΣΥΓΓΡΑΦΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΒΡΥΞΕΛΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΩΝ
ΤΙΜΗ: ΣΥΝ. ΕΡΕΥΝΑ
ΑΦΗ: ΕΡΕΥΝΑ

15.13.16
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΠΑΣΧΑΛΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 & 2 ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ

ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$\{1.4\} + \{1.8\} = A$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$\{2.5\} = B$
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	$\max(A, B) = \Gamma$

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	$\{3.1\}$	10.474,75
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤ.	$\{3.1\} - \{A/Π\} - \{A/Π\} = \{3.2\}$	
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	$\{3.2\} \times \{A/Π\} / \Sigma\{A/Π\} = \{3.3\}$	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$\{3.2\} + \{3.3\} = \{3.4\}$	
ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ	Εάν $\{3.2\} > \Gamma$ τότε $\{3.2\} - \Gamma = \{3.5\}$	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Ή ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ

ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max\{\{1.12\}, \{2.7\} - \{4.1\}\}$	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3	$\{3.5\} = \{4.2\}$	
ΣΥΝΟΛΟ	$\{4.1\} + \{4.2\} = \{4.3\}$	

ΣΧΟΛΙΑ

Ελεγχος των επί έλαττον δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν.3669/2008 (ΦΕΚ 116Α/18-6-2008), άρθρο 57
- Οδηγία 1 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Το ελάχιστο απαιτούμενο ποσό απροβλέπτων για τον ΑΠΕ είναι:

Από Πίνακα 1 : $\alpha = \{ \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) - \Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ}) \} + [1.4] + [1.8] + [1.9]$

Από Πίνακα 2 : $\beta = [2.2] + [2.3]$

Από Πίνακα 3 : $\gamma = [3.1] - [\Gamma \text{ από από πίνακα 1 \& 2}]$

Ελάχιστο Απαιτούμενο Ποσό Απροβλέπτων = $\max\{\alpha, \beta, \gamma\}$

Εάν το έργο δημοπρατήθηκε με ενιαίο Ποσοστό, έκπτωσης Εμ, τότε το παραπάνω ποσό διαιρείται με το ποσοστό (1- Εμ)