Γραμματεία ΔΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΨΑΡΩΝ 15
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 27213-61763
FAX : 2721095851
EMAIL : k.papoutsis@kalamata.gr

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..... - ..... - 2016

Αρ.Πρωτ. 29796 14 ΙΟΛ. 2016

Προς:
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

√ ΚΟΙΝ. Τ.Υ.

ΘΕΜΑ : ΕΓΚΡΙΣΗ :
2ΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (2ΟΥ Α.Π.Ε.)

ΕΡΓΟ: «Αποπεράτωση οστεοφυλακίου Κοιμητηρίου Θουρίας»

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** : 21.500,00 € με Αναθεώρηση και Φ.Π.Α
- **ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ** : Δ.Π.
- **ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ** : 5,00 %
- **ΣΥΜΒΑΣΗ** : 20.370,08 € με Φ.Π.Α
- **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ** : 04-06-2015
- **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** : Π. ΣΚΡΙΒΑΝΟΣ – Π. ΓΡΟΥΣΟΥΖΑΚΟΣ Ο.Ε.
- **ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ** : 3 Μήνες με λήξη την 04-09-2015
- **1η Παράταση προθεσμίας** : 35 Η.Η με νέα λήξη την 10-10-2015

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σας υποβάλουμε τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (1ο Α.Π.Ε.) του έργου ***«Αποπεράτωση οστεοφυλακίου Κοιμητηρίου Θουρίας»*** θεωρημένο από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου.

- Η σύνταξη του 2ου ΑΠΕ οφείλεται σε διαφορές (αυξομειώσεις) ποσοτήτων, που προέκυψαν κατά την ολοκλήρωση των εργασιών του έργου. Οι παραπάνω αυξομειώσεις αναφέρονται αναλυτικά στην αιτιολογική έκθεση του Α.Π.Ε.

- Εξαντλείται το ποσό των απροβλέπτων δαπανών του έργου,

- Ο παρών ΑΠΕ είναι υπερβατικός κατά 5,74 ευρώ λόγω αύξησης του ΦΠΑ από 23% σε 24%

Για τον παρόντα ΑΠΕ έχει ληφθεί η θετική γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων. (Πρακτικό 7/17-06-2016 Θέμα 23ο)

Μετά από τα παραπάνω,

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 57 του Ν.3669/08.

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ.
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Συν/να: - 2ος ΑΠΕ
Γνωμοδότηση Περ. Συμβ. Δημ. Εργων.
Κοιν/ση : Τ.Υ Δήμου Καλαμάτας.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΨΑΡΩΝ 15
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 27213-61763
FAX : 2721095851
EMAIL : k.papoutsis@kalamata.gr

ΕΡΓΟ: «Αποπεράτωση οστεοφυλακίου Κοιμητηρίου Θουρίας»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΣΑ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ** : 21.500,00 € με Αναθεώρηση και Φ.Π.Α
- **ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ** : Δ.Π.
- **ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ** : 5,00 %
- **ΣΥΜΒΑΣΗ** : 20.370,08 € με Φ.Π.Α
- **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ** : 04-06-2015
- **ΑΝΑΔΟΧΟΣ** : Π. ΣΚΡΙΒΑΝΟΣ – Π. ΓΡΟΥΣΟΥΖΑΚΟΣ Ο.Ε.
- **ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ** : 3 Μήνες με λήξη την 04-09-2015
- **1η Παράταση προθεσμίας** : 35 Η.Η με νέα λήξη την 10-10-2015
- **1ος ΑΠΕ & 1ο ΠΚΤΜΝΕ** : Έγκριση την 12-10-2015
- **Βεβαίωση περαίωσης** : 58242/02-12-2015
- **Τελική επιμέτρηση** : 30-11-2015

Β. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Στόχος του έργου ήταν η αποπεράτωση του υπάρχοντος κτιρίου και γι' αυτό απαιτούνται οι προτεινόμενες παρεμβάσεις:

1. Κατασκευή οπτοπλινθοδομής
2. Κατασκευή μεταλλικών ανοιγμάτων και μίας μεταλλικής θύρας.
3. Η/Μ εγκαταστάσεις.
4. Επιχρίσματα.
5. Κατασκευή μονόρικτης στέγης.
6. Εξοπλισμός.
7. Χρωματισμός κτηρίου.

Το έργο έχει εκτελεστεί στο σύνολό του.

Γ. Ο 2ος ΑΠΕ :

Ο παρών ΑΠ.Ε. συντάχθηκε τακτοποιητικός και συμπεριλαμβάνει αυξομειώσεις ποσοτήτων που προέκυψαν με την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών για την άρτια κατασκευή του έργου.

Ο παρών 2ος ΑΠΕ είναι ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ και απαιτείται η γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου, διότι υπάρχει επί έλαττον δαπάνη και συγκεκριμένα στο Α.Τ. 1 προκύπτει μείωση του μπετόν C16/20 από $4m^3$ σε $3,2m^3$.

Ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας είναι υπερβατικός της σύμβασης κατά 5,74 ευρώ λόγω αύξησης του ΦΠΑ από 23% σε 24%. Οι ποσότητες και ο έλεγχος φαίνονται στους συνημμένους πίνακες.

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ

ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ.
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

9/6/2016

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης : 58/2014

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΟΣΤΕΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΘΟΥΡΙΑΣ

Ανάδοχος : Π. ΣΚΡΙΒΑΝΟΣ - Π. ΓΡΟΥΣΟΥΖΑΚΟΣ Ο.Ε.
ΜΕ ΔΤ "ΕΡΓΟΔΟΜΗ Ο.Ε."
ΑΡΧΑΓΓΕΛΩΝ 5 Κ΄ΜΕΝ. ΛΟΥΝΤΕΜΗ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ, ΤΚ : 24100
ΤΗΛ : 6979-002022
FAX : 2721-3-00298
E-MAIL : panskri@yahoo.gr

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																			
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές απο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	001	m3	4,00	90,00	360,00		4,00	90,00	360,00		3,20	90,00	288,00		0,00	72,00	0,00	72,00
	Άρθροισμα: 1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						**360,00**				**360,00**				**288,00**		0,00	72,00	0,00	72,00
	Αφαιρείται έκπτωση					5,00%	18,00			5,00%	18,00			5,00%	14,40		0,00	3,60	0,00	3,60
	Σύνολο : 1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						**342,00**	**342,00**			**342,00**	**342,00**			**273,60**	**273,60**	0,00	68,40	0,00	68,40
	2. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο : ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																			
1	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4662.1	002	m2	73,00	22,50	1.642,50		87,00	22,50	1.957,50		87,00	22,50	1.957,50		315,00	0,00	0,00	0,00
2	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	ΟΙΚ 7131	003	m2	220,00	11,20	2.464,00		220,00	11,20	2.464,00		223,05	11,20	2.498,16		34,16	0,00	34,16	0,00
3	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	004	m2	40,00	19,70	788,00		46,00	19,70	906,20		46,00	19,70	906,20		118,20	0,00	0,00	0,00
	Άρθροισμα: 2. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο : ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						**4.894,50**				**5.327,70**				**5.361,86**		467,36	0,00	34,16	0,00
	Αφαιρείται έκπτωση					5,00%	244,73			5,00%	266,39			5,00%	268,09		23,37	0,00	1,71	0,00
	Σύνολο : 2. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο : ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						**4.649,77**	**4.649,77**			**5.061,31**	**5.061,31**			**5.093,77**	**5.093,77**	443,99	0,00	32,45	0,00
	3. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο : ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)																			
1	Εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων	ΗΛΜ 46	005	τεμ.	1,00	800,00	800,00		1,00	800,00	800,00		1,00	800,00	800,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2	Εγκατάσταση ύδρευσης	ΗΛΜ 1	006	τεμ.	1,00	600,00	600,00		1,00	600,00	600,00		1,00	600,00	600,00		0,00	0,00	0,00	0,00
3	Εγκατάσταση αποχέτευσης	ΗΛΜ 1	007	τεμ.	1,00	200,00	200,00		1,00	200,00	200,00		1,00	200,00	200,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Άρθροισμα: 3. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο : ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)						**1.600,00**				**1.600,00**				**1.600,00**		0,00	0,00	0,00	0,00
	Αφαιρείται έκπτωση					5,00%	80,00			5,00%	80,00			5,00%	80,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Σύνολο : 3. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο : ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)						**1.520,00**	**1.520,00**			**1.520,00**	**1.520,00**			**1.520,00**	**1.520,00**	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																			
1	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα. Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 7231	008	m2	55,00	15,70	863,50		60,50	15,70	949,85		60,50	15,70	949,85		86,35	0,00	0,00	0,00
2	Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	ΟΙΚ 6104	009	kg	630,00	2,70	1.701,00		554,30	2,70	1.496,61		549,07	2,70	1.482,49		0,00	218,51	0,00	14,12
3	Διαφορά λαμαρίνας με τύπου ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ	ΟΙΚ 6401	ΝΤ1	m2	0,00	0,00	0,00		60,50	24,30	1.470,15		60,50	24,30	1.470,15		1.470,15	0,00	0,00	0,00
	Άρθροισμα: 4. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						**2.564,50**				**3.916,61**				**3.902,49**		1.556,50	218,51	0,00	14,12
	Αφαιρείται έκπτωση					5,00%	128,23			5,00%	195,83			5,00%	195,12		77,83	10,93	0,00	0,71
	Σύνολο : 4. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						**2.436,27**	**2.436,27**			**3.720,78**	**3.720,78**			**3.707,37**	**3.707,37**	1.478,68	207,58	0,00	13,41
	Σε μεταφορά						**0,00**	**8.948,04**			**0,00**	**10.644,09**			**0,00**	**10.594,74**	**1.922,67**	**275,98**	**32,45**	**81,81**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						0,00	8.948,04			0,00	10.644,09			0,00	10.594,74	1.922,67	275,98	32,45	81,81
	5. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο : ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																			
1	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	010	m2	110,00	9,00	990,00		110,00	9,00	990,00		94,22	9,00	847,98		0,00	142,02	0,00	142,02
2	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	011	m2	110,00	10,10	1.111,00		110,00	10,10	1.111,00		110,15	10,10	1.112,52		1,52	0,00	1,52	0,00
3	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.2	012	ΜΜ	100,00	2,25	225,00		145,50	2,25	327,38		144,36	2,25	324,81		99,81	0,00	0,00	2,57
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ 7755	013	m2	25,00	6,70	167,50		25,00	6,70	167,50		15,17	6,70	101,64		0,00	65,86	0,00	65,86
5	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	014	m2	1,50	95,00	142,50		1,50	95,00	142,50		1,65	95,00	156,75		14,25	0,00	14,25	0,00
6	Λοιπά μαρμαρικά. Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7541	015	m2	1,50	39,00	58,50		1,50	39,00	58,50		3,84	39,00	149,76		91,26	0,00	91,26	0,00
7	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού. Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm	ΟΙΚ 7602	016	m2	3,00	18,20	54,60		3,70	18,20	67,34		3,05	18,20	55,51		0,91	0,00	0,00	11,83
8	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m².	ΟΙΚ 6202	017	kg	45,00	6,70	301,50		45,00	6,70	301,50		59,32	6,70	397,44		95,94	0,00	95,94	0,00
	Σε μεταφορά						3.050,60	8.948,04			3.165,72	10.644,09			3.146,41	10.594,74	1.922,67	275,98	32,45	81,81

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						**3.050,60**	**8.948,04**			**3.165,72**	**10.644,09**			**3.146,41**	**10.594,74**	**1.922,67**	**275,98**	**32,45**	**81,81**
9	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	ΟΙΚ 6221	018	kg	40,00	5,00	200,00		40,00	5,00	200,00		54,25	5,00	271,25		71,25	0,00	71,25	0,00
	Άρθροισμα: 5. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο : ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						**3.250,60**				**3.365,72**				**3.417,66**		374,94	207,88	274,22	222,28
	Αφαιρείται έκπτωση					5,00%	162,53			5,00%	168,29			5,00%	170,88		18,75	10,39	13,71	11,11
	Σύνολο : 5. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο : ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						**3.088,07**	**3.088,07**			**3.197,43**	**3.197,43**			**3.246,78**	**3.246,78**	356,19	197,49	260,51	211,17
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							**12.036,11**				**13.841,52**				**13.841,52**	**2.278,86**	**473,4705**	**292,96**	**292,98**
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00%	2.166,50			18,00%	2.491,47			18,00%	2.491,47	410,19	85,2247	52,73	52,74
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							**14.202,61**				**16.332,99**				**16.332,99**	**2.689,05**	**558,6900**	**345,69**	**345,72**
	Απρόβλεπτα							2.130,39				0,01				0,01	0,00	2.130,38	0,00	0,00
	Άθροισμα							**16.333,00**				**16.333,00**				**16.333,00**	**2.689,05**	**2.689,07**	**345,69**	**345,72**
	Λογιστικό λάθος							0,01				0,01				0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Άθροισμα							**16.333,01**				**16.333,01**				**16.333,01**	**2.689,05**	**2.689,07**	**345,69**	**345,72**
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							228,03				228,03				228,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	Άθροισμα							**16.561,04**				**16.561,04**				**16.561,04**	**2.689,05**	**2.689,07**	**345,69**	**345,72**
	ΦΠΑ						23,00%	3.809,04			23,00%	3.809,04				3.814,78	5,74	0,00	5,74	0,00
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							**20.370,08**				**20.370,08**				**20.375,82**	**2.694,79**	**2.689,07**	**351,43**	**345,72**

Ανάλυση Υπολ/σμού ΦΠΑ ΑΠΕ λόγω της μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ	**Αξία Εργασιών**	**Συντ/στής ΦΠΑ**	**ΦΠΑ**	**Αξία Εργασιών**	**Συντ/στής ΦΠΑ**	**ΦΠΑ**	**Αξία Εργασιών**	**Συντ/στής ΦΠΑ**	**ΦΠΑ**
Υπολογισμός ΦΠΑ με βάση τον συντ/στή ΦΠΑ Σύμβασης	16.561,04	23,00%	3.809,04	16.561,04	23,00%	3.809,04	16.561,04	23,00%	3.809,04
ΦΠΑ Εργασιών βάσει τιμολογίων που έχουν εκδοθεί μέχρι 1/6/2016				0,00	24,00%	0,00	573,73	24,00%	137,70
ΦΠΑ Μη Τιμολογηθέντων Εργασιών				16.561,04	23,00%	3.809,04	15.987,31	23,00%	3.677,08
Συνολικό ΦΠΑ				Σύνολο ΦΠΑ 1ου ΑΠΕ		**3.809,04**	Σύνολο ΦΠΑ προτεινόμενου ΑΠΕ		**3.814,78**
Διαφορά Δαπάνης ΦΠΑ λόγω μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ				ΔΦ: 3.809,04 - 3.809,04=		0,00	ΔΦ: 3.814,78 - 3.809,04=		5,74

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	**16.332,99**	**16.332,99**	Χωρίς μεταβολή
Απρόβλεπτα	0,01	0,01	
Άθροισμα	**16.333,00**	**16.333,00**	Χωρίς μεταβολή
Λογιστικό λάθος	0,01	0,01	
Άθροισμα	**16.333,01**	**16.333,01**	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	228,03	228,03	
Άθροισμα	**16.561,04**	**16.561,04**	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	3.809,04	3.814,78	
Σύνολο με ΦΠΑ	**20.370,08**	**20.375,82**	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 5,74 ή ποσοστό 0,03%

Καλαμάτα, .../...../.....
Για την ανάδοχη εταιρία

ΣΚΡΙΒΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. - Ε.Δ.Ε.

Καλαμάτα, 9/6/2016
Ο επιβλέπων

Παπουτσής Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός

...../...../.....

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Καλαμάτα, 10/6/2016
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Τζαμουράνης Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης : 58/2014

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΟΣΤΕΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΘΟΥΡΙΑΣ

Ανάδοχος : Π. ΣΚΡΙΒΑΝΟΣ - Π. ΓΡΟΥΣΟΥΖΑΚΟΣ Ο.Ε.
ΜΕ ΔΤ "ΕΡΓΟΔΟΜΗ Ο.Ε."
ΑΡΧΑΓΓΕΛΩΝ 5 Κ΄ΜΕΝ. ΛΟΥΝΤΕΜΗ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ, ΤΚ : 24100
ΤΗΛ : 6979-002022

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)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΥΡΩ)			ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Υπέρβαση του ορίου 20%		ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ								
					ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6] = [4] - [3] > 0*	*[7]= [6]/[3]*	*[8] = [4] - [3] < 0*	*[9]= [8]/[3]*	*[10] = [8]-0,2*[3]>0*	*[11] = [10]/[3]*	*[12] = [8] - [10]*	*[13] = [12]/[3]*	*[14] = [6]-0,2*[3] > 0*	*[15] = [14]/[3]*	[16]
	Εργασίες προϋπολογισμού														
1	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	342,00	273,60				68,40	20,00			68,40	20,00			
2	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο : ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	4.649,77	5.093,77		444,00	9,55									
3	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο : ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)	1.520,00	1.520,00												
4	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	2.436,27	3.707,37	1.396,64	1.271,10	52,17							783,85	32,17	
5	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο : ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	3.088,07	3.246,78		158,71	5,14									
	Αθροισμα Εργασιών Σ1	12.036,11	13.841,52	1.396,64	1.873,81		68,40				68,40		783,85		
	Προστίθεται ΓΕΟΕ	2.166,50	2.491,47	251,40	337,29		12,31				12,31		141,09		
	Σύνολο Σ2	14.202,61	16.332,99	1.648,04	2.211,10		80,71				80,71		924,94		
	(χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις)			**[ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%] - [ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ] =**												
				924,94 - 2.130,38 =									**-1.205,44**		
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ														
	Αρχικής Σύμβασης	2.130,39													
	Χρησιμοποιηθέντα		2.130,38												
	Αχρησιμοποίητα		0,01												
	Αθροισμα Α1	2.130,39	2.130,39												
	Σύνολο Σ3	**16.333,00**	**16.333,00**												
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ														
	Λογιστικό Λάθος	0,01	0,01		0,00		0,00								
	Απολογιστικά														
	Αθροισμα Α2	0,01	0,01												
	Σύνολο Σ4	**16.333,01**	**16.333,01**												
	Αναθεώρηση	228,03	228,03												
	Σύνολο Σ5	**16.561,04**	**16.561,04**												
	Προστίθεται ΦΠΑ 23%	3.809,04	3.814,78	= 573,73 * 24% + 15.987,31 * 23%											
	Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6	**20.370,08**	**20.375,82**												

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ			
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*10% x 14.202,61*	= [1.1]	1.420,26
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	*Εάν Σ3(ΑΠΕ) < Σ3(ΣΥΜΒ) τότε Σ3(ΣΥΜΒ) - Σ3(ΑΠΕ)*	= [1.2]	
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	*Εάν Σ3(ΑΠΕ) >= Σ3(ΣΥΜΒ) τότε Σ3(ΑΠΕ) - Σ3(ΣΥΜΒ)*	= [1.3]	
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*Σ2(10) + Σ2(16)*	= [1.4]	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	*Σ2(6)*	= [1.5]	2.211,10
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*Σ2(8)*	= [1.6]	80,71
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00%	*[1.6]-[1.4]*	= [1.7]	80,71
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	*Εάν [1.7]*	= [1.8]	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	*A2(6)*	= [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 {Αναθ(ΑΠΕ) / Σ3(ΑΠΕ)} x {[1.10]-[1.9]}*	= [1.11]	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις	*[1.10]+[1.11]*	= [1.12]	
ΦΠΑ	*{ ΦΠΑ(ΑΠΕ) / Σ5(ΑΠΕ) } x [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 20,00%	*Σ2(14)*	= [2.2]	924,94
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	*A2(6)*	= [2.3]	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	*A1(6)*	= [2.4]	
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	*[2.2] + [2.3] - [2.1] - [Χρ. Απρ.]*	= [2.5]	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	*([2.1] + [2.4] + [2.5]) x {Αναθ(ΑΠΕ)/Σ2(ΑΠΕ)}*	= [2.6]	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	*[2.4] + [2.5] + [2.6]*	= [2.7]	
ΦΠΑ	*[2.7] x { ΦΠΑ(ΑΠΕ) / Σ5(ΑΠΕ) }*	= [2.8]	
ΣΥΝΟΛΟ	*[2.7] + [2.8]*	= [2.9]	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ΑΠΌ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2			
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	*[1.4] + [1.8]*	= [3.1]	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	*[2.5]*	= [3.2]	
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	*max([3.1],[3.2])*	= [3.3]	

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ			
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		= [4.1]	1.648,04
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	*[4.1] - [Χρησ. Απρ.]*	= [4.2]	
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	*{[4.2] x { Αναθ(ΑΠΕ) / Σ2(ΑΠΕ) }*	= [4.3]	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	*[4.2]+[4.3]*	= [4.4]	
ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Ή ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*Εάν { [4.2] > [3.3] } τότε [4.2] - [3.3]*	= [4.5]	

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ χωρίς ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	*max{[1.12],[2.7]}*	= [5.1]	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	*[4.5]*	= [5.2]	
ΣΥΝΟΛΟ	*[5.1] + [5.2]*	= [5.3]	

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ με ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	*max{[1.14],[2.9]}*	= [6.1]	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	*[5.2] x {ΦΠΑ(ΑΠΕ) / Σ5(ΑΠΕ)}*	= [6.2]	
ΣΥΝΟΛΟ	*[6.1] + [6.2]*	= [6.3]	

Καλαμάτα, .../...../.....
Για την αναδοχή εταιρία

ΣΚΡΙΒΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. - Ε.Δ.Ε.

Καλαμάτα, 9/6/2016.
Ο επιβλέπων

Παπουτσής Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καλαμάτα, 10/6/2016
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Τζαμουράνης Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

ΔΤΥ

06/07

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑ
Αριθ. Πρωτ. 28550
Ημ. Παραλαβής 6/7/16

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Ταχ. Δ/νση : Οπλ. Σεχιώτη 1
Πληροφορίες: Ε. ΚΥΡΙΜΗ
Τηλέφωνο : 2710-238559
FAX: 2710-226879
E-MAIL: tesyperpel@gmail.com
E-MAIL: Kirimi@arcadia.gr

ΤΡΙΠΟΛΗ 21-06-2016

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 250

ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ

Θέμα : Γνωμοδότηση για την Έγκριση του 2ου Α.Π.Ε του έργου: **«ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΟΣΤΕΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΘΟΥΡΙΑΣ»**

Σχετικό : Το υπ' αρ. 24292/10-06-2016 έγγραφό σας.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας , σας διαβιβάζουμε τα υπ' αρ. **7/17-06-2016 (ΘΕΜΑ: 23°**) πρακτικό του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου .

Συνημμένα:
1)Το υπ΄αρ. **7/17-06-2016 (ΘΕΜΑ: 23°**)
Πρακτικό Τεχνικού Συμβουλίου

Ε.Δ.
Χρον. Αρχείο

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Τμ. ευτ. έργων (κ. Πάπαντου)
8-7-16

12/7

Να στείλουμε του ΑΠΕ στο Δ.Σ. που τρέχει για 21/7 (Μέχρι Πέμπτη το θέμα)

7670

Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο 7/17-6-2016

ΘΕΜΑ: 23ο

Γνωμοδότηση για την Έγκριση του 2ου Α.Π.Ε του έργου: **«ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΟΣΤΕΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΘΟΥΡΙΑΣ»**
Π\Υ:21.500,00
ΑΝΑΔΟΧΟΣ :.Π. ΣΚΡΙΒΑΝΟΣ—Π. ΓΡΟΥΣΟΥΖΑΚΟΣ Ο.Ε.
Διευθύνουσα Υπηρεσία: Δ/ΝΣΗ ΤΕΧ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Δ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Το Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη του:
1) Την εισήγηση του κ. Τζαμουράνη Βασίλειου , Πολιτικός Μηχανικός , Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας.
2) Το υπ' αριθ. 24292/10-06-2016 έγγραφο της Δ/νσης Τεχν. Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση από το Τεχνικό Συμβούλιο για την έγκριση του 2ου ΑΠΕ του έργου του θέματος .
3) Τον 2ο ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 20.370,08€ με το ΦΠΑ.
4) Την τεχνική έκθεση που συνοδεύει τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. όπου προκύπτει ότι συντάχθηκε για να τακτοποιήσει την αυξομείωση των ποσοτήτων των εργασιών λόγω μη ακριβούς προμέτρησης των δια χρήσεως των απροβλέπτων ενώ η συνολική δαπάνη του ΔΕΝ παρουσιάζει από το εγκεκριμένο ποσό του συμφωνητικού με σκοπό την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου του έργου.

Και μετά από διαλογική συζήτηση :

ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Υπέρ της Έγκρισης του 2ου Α.Π.Ε. του έργου: **«ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΟΣΤΕΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΘΟΥΡΙΑΣ»**
»ως προς τις έλασσον δαπάνες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 57 παρ. 4 του Ν.3669/08. και με την προϋπόθεση ότι το ποσοστό αύξησης του ΦΠΑ από 23% σε 24% να καλύπτεται από τα απρόβλεπτα .
Π\Υ:21.500,00
ΑΝΑΔΟΧΟΣ :.Π. ΣΚΡΙΒΑΝΟΣ—Π. ΓΡΟΥΣΟΥΖΑΚΟΣ Ο.Ε.

Διευθύνουσα Υπηρεσία: **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Δ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

Συνολικού ποσού 20.370,08€

Ο 2ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε και θεωρήθηκε από την Δ/νση Τεχν. Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας

Τρίπολη, 17-06-2016

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΚΥΡΙΜΗ ΕΛΕΝΗ-ΜΟΥΡΛΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 7/17-6-2016

Στην Τρίπολη σήμερα στις 17 Ιουνίου ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.30 π.μ. συνήλθε το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Πελοποννήσου ύστερα από στην από 15-6-2016 Πρόσκληση του Προέδρου του, στην αίθουσα του Τεχνικού Συμβούλιο Δημοσίων Έργων που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **18737/4333/26-01-2016** απόφαση του κ. Περιφερειάρχη Περιφέρειας Πελοποννήσου, για την γνωμοδότηση επί των θεμάτων που αναγράφονται.

Στην συνεδρίαση παρέστη ο Πρόεδρος του Συμβουλίου **κ. Κωστόγιαννης Γεώργιος**, Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου του κλάδου ΠΕ Μηχανικών/ Πολιτικών Μηχανικών με βαθμό Α',

Και τα Μέλη:

1)**Γιαννακέας Παναγιώτης** Προϊστάμενος της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Μεσσηνίας, του κλάδου ΠΕ Μηχανικών/ Πολιτικών Μηχανικών με βαθμό Β'.

2)**Αλεξοπούλου Βασιλική** του Παναγιώχη, υπάλληλο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου Τρίπολης, του κλάδου ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών με βαθμό Β', εκπρόσωπο του Δήμου Τρίπολης

3)Τσιώλη Παρασκευή, Πολιτικός Μηχανικός εκπρόσωπος του Πανελληνίου Συνδέσμου Τεχνικών Εταιρειών.

Απουσίαζαν τα Μέλη καίτοι είχαν κληθεί νόμιμα:

1) **Καζάκου Ιωάννα** υπάλληλος της Νομικής Υπηρεσίας Περιφέρειας Πελοποννήσου, του κλάδου ΠΕ Διοικητικού -Οικονομικού με βαθμό Ε' που κατέχει πτυχίο Νομικής Σχολής,

2)**Μανώλης Κωνσταντίνος,** διπλωματούχος Μηχανικός, εκπρόσωπος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας

3)**Σμυρνιώτης Ιωάννης,** Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Τρίπολης, εκπρόσωπος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας

Κατόπιν διαπιστώσεως του προέδρου ότι το Συμβούλιο βρίσκεται σε απαρτία προβαίνει στην συζήτηση των πιο κάτω αναγραφόμενων θεμάτων