ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση: Ψαρών 15, Καλαμάτα, 241 00
Πληροφορίες: Διαμαντόπουλος Βασίλης
Τηλέφωνο: 27213-61763
Φαξ: 27213-60708
Email: v.diamantopoulos@kalamata.gr

KALAMATA : 21
European Capital of Culture Candidate City

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 22/06/2016

Αρ.Πρωτ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Αριθ. Πρωτ. 26043
Ημερ. Παραλαβής.. 22 ΙΟΥΝ. 2016

Προς: **ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

Κοιν/ση:
1. ΔΤΥ

ΘΕΜΑ : Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής
ΕΡΓΟ: «Προστασία ακτών Μικράς Μαντίνειας» Α.Μ. 151/2011

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- **ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:** ΕΣΠΑ – Ε.Π. Δ.Ε.Π.Ι.Ν.
- **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ**: 1.004.672,27 €
- **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**: 1.395.378,15 € με Φ.Π.Α
- **ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ:** 170/2012 απόφ. Ο.Ε.
- **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**: 03/07/12
- **ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**: 239/2012 αποφ. Ο.Ε.
- **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**: ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΔΕ
- **ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**: 28,00 %
- **ΣΥΜΒΑΣΗ :** 1.004.672,27 € με Φ.Π.Α. **ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ :** 26-11-2012
- **ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ :** Είκοσι τέσσερις με λήξη την 25 – 11 – 2014
- **ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΕΡΓΟΥ :** 28-2-2014
- **ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ :** Διαμαντόπουλος Βασίλειος.
- **ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ :** 970.919,38 € (με τον 9ο λογαριασμό του έργου).

Σας αποστέλλουμε συνημμένα το από 17/06/2016 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου του θέματος και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του ανωτέρω έργου, σύμφωνα με τα άρθρα 73 & 75του Νόμου 3669/2008.

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

22 ΙΟΥΝ. 2016

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :
1. Το από 17/06/2016 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του έργου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΤΩΝ ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ »

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΔΕ

Π Ρ Ω Τ Ο Κ Ο Λ Λ Ο
ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ-ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ
Π Α Ρ Α Λ Α Β Η Σ

των υπό του αναδόχου : ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Ε.Δ.Ε.

εκτελεσθεισών εργασιών του έργου : "ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΤΩΝ ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ"

οι υποφαινόμενοι	1) Κυριακοπούλου Αναστασία, τεχνική υπάλληλο Δήμου Καλαμάτας, ως Πρόεδρο 2) Σπυρόπουλο Γεώργιο, τεχνικό υπάλληλο Δήμου Καλαμάτας, ως μέλος 3) Κολοκάθη Αικατερίνη, τεχνική υπάλληλο του Δήμου Καλαμάτας, ως μέλος 4) Καμβυσίδη Ιωάννη, δημοτικό σύμβουλο Καλαμάτας, ως μέλος,

μεταβήκαμε σήμερα την 17η του μηνός Ιουνίου του έτους δύο χιλιάδες δεκαέξι, (2016), ημέρα Παρασκευή δυνάμει της υπ' αριθμόν 95/2015 αποφάσεως του Δημοτικού Συμβουλίου του ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ_ προς παραλαβή των εκτελεσθεισών εργασιών για την κατασκευή του έργου : " ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΤΩΝ ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ " και έχοντας υπόψη την από 24-4-2014 υποβληθείσα Τελική Επιμέτρηση των εργασιών, η οποία θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο της Δ/νουσας Υπηρεσίας κ. Βασίλη Τζαμουράνη Πολ. Μηχ. την 13-5-2014, παραλαμβάνουμε αυτές βάσει αυτής όπως αναγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί στην πίσω σελίδα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Είδος Εργασίας		Μονάδες Εργασίες		
		Προϋπολογισθείσες 3ος Α.Π.Ε	Εκτελεσθείσες	
			Αριθμητικώς	Ολογράφως
Α) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ , ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ , ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ) ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				
1	Ύφαλες καθαιρέσεις (Α.Τ/001)	0,00	0,00	Μηδέν κυβ. μέτρα
2	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη κατηγορίας Β' (Α.Τ/002)	13.365,00	13.365,00	Δεκατρείς χιλιάδες τριακόσια εξήντα πέντε κυβ. μέτρα
3	Διαμόρφωση τεχνητής προσάμμωσης (Α.Τ/003)	29.000,00	29.000,00	Είκοσι εννέα χιλιάδες κυβ. μέτρα
Β) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ - ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ) ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				
1	Λιθορριπές ατομικού βάρους 0,5 έως 100 kg (Α.Τ/004)	3.837,51	3.837,51	Τρείς χιλιάδες οκτακόσια τριάντα επτά και 0,51 κυβ. μέτρα
2	Λιθορριπές ατομικού βάρους 100 -200 kg (Α.Τ/005)	380,73	380,73	Τριακόσια ογδόντα και 0,73 κυβ.μέτρα
3	Θωράκιση με Φ.Ο. 200-1500 kg (Α.Τ/006)	11.522,00	11.522,00	Έντεκα χιλιάδες πεντακόσια είκοσι δύο κυβ. μέτρα
4	Φυσικοί Ογκόλιθοι ατομ. βάρους 1.500-2.500 kg (Α.Τ/007)	925,15	925,15	Εννιακόσια είκοσι πέντε και 0,15 κυβ.μέτρα
5	Φυσικοί Ογκόλιθοι ατομ. βάρους 2.500-4.000 kg (Α.Τ/008)	979,50	979,50	Εννιακόσια εβδομήντα εννέα και 0,50 κυβ.μέτρα
6	Φυσικοί Ογκόλιθοι ατομ. βάρους 5.000-6.500 kg (Α.Τ/009)	327,10	327,10	Τριακόσια είκοσι επτά και 0,10 κυβ.μέτρα
7	Λιθορριπές πυρήνων ατομ. βάρους λίθων έως 1.000 kg (Α.Τ/010)	8.369,63	8.369,63	Οκτώ χιλιάδες τριακόσια εξήντα εννέα και 0,63 κυβ. μέτρα
8	Κατασκευές με φύσ. ογκολίθους εξ ανελκύσεως ατομικού βάρους άνω των 4000kg (Ν.Τ/1)	3.870,00	3.870,00	Τρείς χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα κυβ.μέτρα

1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι παραλαμβανόμενες εργασίες αφορούν την κατασκευή του έργου : " **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΤΩΝ ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ** "

2. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η μελέτη του έργου συντάχθηκε με συνολικό προϋπολογισμό δαπάνης έργου 1.395.378,15 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Με την υπ' αριθμ. 239/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλαμάτας, εγκρίθηκε το πρακτικό της από 3/7/2012 διενεργηθείσας Δημοπρασίας και συστάθηκε εργολαβία με τα εξής στοιχεία :

α. Ποσόν Συμφωνητικού : 1.004.672,27 ΕΥΡΩ συμπ/νου του ΦΠΑ.

β. Ημ/νία Συμφωνητικού : 26-11-2012

γ. Ανάδοχος : ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΔΕ

δ. Έκπτωση : 28,00%

Συγκεκριμένα με την παρούσα εργολαβία προβλεπόταν η κατασκευή :

- ενός προβόλου, με φυσικούς ογκολίθους συνολικού έξαλλου μήκους 70 μ.
- κατασκευή 6 ενδιάμεσων προβόλων από φυσικούς ογκολίθους ανά 60 μ. περίπου με τεχνητή αναπλήρωση της ακτής με ίζημα, στα ενδιάμεσα των προβόλων τμήματα και
- ένας κυματοθραύστης μήκους 60 μ στο νότιο τμήμα της περιοχής.

3. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

Ο 1ος Α.Π.Ε του έργου εγκρίθηκε με την απόφαση 252/2013 του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καλαμάτας για ποσό 1.004.672,27 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι χωρίς διαφορά έναντι της αρχικής Σύμβασης και συντάχθηκε για να συμπεριλάβει ορισμένες διαφορές (αυξομειώσεις) στις ποσότητες των εργασιών οι οποίες οφείλονταν σε **προμετρητικά σφάλματα** και επιμέρους παραλείψεις, καθώς επίσης και σε αλλοιώσεις της υφιστάμενης κατάστασης λόγω παράσυρσης, μετακίνησης και υφαρπαγής υλικού από την ακτή και την ευρύτερη περιοχή του έργου λόγω της **επίδρασης των κυματισμών** της θάλασσας που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν εξαρχής κατά τον προσδιορισμό των αντίστοιχων ποσοτήτων του έργου.

Ο 2ος Α.Π.Ε του έργου εγκρίθηκε με την απόφαση αρ. 377/8-8-2013 του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καλαμάτας για ποσό 1.004.672,27 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, και συντάχθηκε για να περιλάβει το σύνολο των απαιτούμενων ποσοτήτων και τις υπάρχουσες διαφοροποιήσεις αυτών, που κρίθηκαν αναγκαίες και απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου όπως αυτές διαμορφώθηκαν με βάση τα ΠΠΑΕ, την διευθέτηση των εκβολών του ρέματος και την ΝΕΑ ΤΙΜΗ Φ.Ο εξ αλιεύσεως.

Ο 3ος Α.Π.Ε (τακτοποιητικός) του έργου εγκρίθηκε με την απόφαση υπ'αριθμ. 177/16-4-2014 του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καλαμάτας για ποσό 1.004.672,27 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, σε ισοζύγιο με το ποσό του 2ου ΑΠΕ και συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις

διαφοροποιήσεις (αυξομειώσεις) ποσοτήτων των εργασιών που προέκυψαν από τις τελικές αναλυτικές επιμετρήσεις.

4. ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Με βάση το άρθρο 3 της ΕΣ.Υ. προβλέπονταν προθεσμία περαίωσης του έργου μέχρι τις 26-11-2014. Από την Βεβαίωση Περαίωσης με α.π. 10740/1036/5-3-2014 του Δ/ντη Τ.Υ. Δήμου Καλαμάτας προκύπτει ότι οι εργασίες περαιώθηκαν εμπρόθεσμα στις 28-2-2014.

5. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή αφού έλεγξε κατά το δυνατό τα επιμετρητικά στοιχεία της εργολαβίας αποτελούμενα από πρωτόκολλα αφανών εργασιών, αναλυτικές επιμετρήσεις, επιμετρητικά σχέδια κλπ. βρήκε ότι στην από 13/05/2014 τελική επιμέτρηση έχουν καλώς, γι' αυτό και παραλαμβάνει τις εργασίες βάσει των ανωτέρω παραστατικών στοιχείων και σποραδικών ελέγχων ,ποσοτικά και ανέγραψε αυτές από την τελική επιμέτρηση στο πρωτόκολλο αυτό.

6. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή έπειτα και από έρευνα του φακέλου της εργολαβίας διαπιστώνει την ύπαρξη ποιοτικών ελέγχων όπως αναφέρεται και στην Τεχνική Αναφορά ελέγχου που πραγματοποιήθηκε στο έργο από τον Εξειδικευμένο Σύμβουλο Ποιοτικού Ελέγχου (Ε.Σ.Π.Ε.Λ) που κατατάσσει το έργο στην κατηγορία «i».

7. ΣΑΥ – ΦΑΥ

Συντάχθηκαν κατά τα νόμιμα το σχέδιο και ο φάκελος Ασφάλειας και Υγείας, και εφαρμόστηκαν κατά το δυνατόν τα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής κατά την εκτέλεση του έργου και μέχρι τώρα σύμφωνα με την παρ.7 του άρθρου 3 του Π.Δ 305/96.

8. ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 54 παρ. 1 του Π.Δ. 609/85 "περί κατασκευής Δημοσίων Έργων" ως χρόνος εγγύησης ορίζεται 15 μήνες από την ημερομηνία διαπιστώσεως της περαίωσης του έργου, δηλαδή μέχρι την 28-5-2015. Συνεπώς το έργο βρίσκεται εκτός του 15μήνου χρόνου εγγύησης.

Η επιτροπή έπειτα και από επιτόπιο έλεγχο διαπίστωσε την καλή κατάσταση του έργου και προβαίνει στην προσωρινή και οριστική παραλαβή αυτού.

Το παρόν συντάχθηκε εις τετραπλούν. Ένα εξ αυτών παραδόθηκε στον εργολάβο.

Καλαμάτα 17/6/ 2016

Οι παραλαμβάνοντες	Ο Ανάδοχος	Ο παραδούς Μηχ/κος
Κυριακοπούλου Αναστασία,		
Σπυρόπουλος Γεώργιος,		
Κολοκάθη Αικατερίνη,	Ιωάννης Βασιλικός	Βασίλης Διαμαντόπουλος
Καμβυσίδης Ιωάννης,	Πολ.Μηχ/κός ΕΔΕ	Πολιτικός Μηχ/κός