ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση: Αθηνών 99 Καλαμάτα 24134
Πληροφορίες: Κυριακοπούλου Αν.
Τηλέφωνο: 27213-60828
Φαξ: 27213-60731
Email: n.kiriakopoulou@kalamata.gr

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 15/12/2016

Αρ.Πρωτ.:

Προς: **ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

Κοιν/ση:
1. ΔΤΥ

ΘΕΜΑ : Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής
ΕΡΓΟ: «Επίστρωση με κυβόλιθους κεντρικού δρόμου Θουρίας» Α.Μ. 55/2013

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- **ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:**ΣΑΤΑ
- **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ**: 100.000€ Πρόταση Ανάληψης Υποχρέωσης : 263/20-01-2014
- **ΑΠΟΦΑΣΗ ΨΗΦΙΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:** 21/2014 Απ.Ο.Ε.
- **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**: 100.000€ με Φ.Π.Α
- **ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ:** 300/13 Ο.Ε.
- **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**: 15-10-2013
- **ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**: 361/2013 αποφ. Ο.Ε.
- **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**: Καλλικράτης ΕΔΕ, Σμιγαδερου & Συνεργάτες ΟΕ
- **ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**: 13,73 %
- **ΣΥΜΒΑΣΗ :** 86.269,17 € με Φ.Π.Α. **ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ :** 21-1-2014
- **ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ :** Εξήντα μέρες με λήξη την 30–06–2014
- **ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΕΡΓΟΥ :** 16-6-2014
- **ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ :** Λυκουργιά Χριστίνα
- **ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ :** 85.595,41 € (με τον 5ο λογαριασμό του έργου).

Σας αποστέλλουμε συνημμένα το από 12/12/2016 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.

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : " επίστρωση με κυβόλιθους κεντρικού δρόμου θουρίας "

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : " ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ ος » εδε

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Στην Καλαμάτα, σήμερα ...12.../12/2016 ημέρα ...Δευτέρα... και ώρα .....10η....., οι
α. Κυριακοπούλου Αναστασία πολ μηχ , υπάλληλος Δήμου Καλαμάτας, ως Πρόεδρος
β. Νίκας Παναγιώτης πολ μηχ , υπάλληλος της Δ/νσης Τ.Υ. Δήμου Καλαμάτας
γ. Βουτσης Γεώργιος , Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Καλαμάτας,
μέλη της επιτροπής πού συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ.384/11-8-16 απόφαση Δημ. Συμβουλίου Καλαμάτας για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου : " **επίστρωση με κυβόλιθους κεντρικού δρόμου θουρίας** " έχοντας υπ' όψιν:
α. το Ν. 3669/08 ,Άρθρο 73, όπως ισχύει έως σήμερα
β.η με απ 3556/21-1-2014 σύμβαση του έργου
γ. την τελική επιμέτρηση των εργασιών που υποβλήθηκε από τον ανάδοχο την 11-09-14 (με απ 52168)
δ. την βεβαίωση περάτωσης εργασιών σύμφωνα με την όποια το έργο περατώθηκε εμπρόθεσμα την 16/06/2014
μεταβήκαμε στον τόπο του έργου παρουσία της εκαθαρίστριας επιβλέπουσας 1) Χ Λυκουργιά τοπ Μηχανικού , και του αναδόχου Ι Α Μαυριτσάκη , αφού ελέγξαμε τόσο την ποιότητα των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί και τις οποίες διαπιστώσαμε σύμφωνες με τις προδιαγραφές και σε καλή κατάσταση, όσο και τις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης με σποραδικές καταμετρήσεις,

παραλάβαμε

τις παρακάτω εργασίες οι οποίες είναι σύμφωνες με την εγκεκριμένη Τελική Επιμέτρηση του έργου :

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Αριθμός Τιμολογ.	Μονάδα	εγκεκριμένες ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ τελικής επιμέτρησης	
				Ποσότητα	Ποσότητα	
	1 - κεφάλαιο 1 - οικοδομικές εργασίες					
	1.1 - ομάδα Α -καθαιρέσεις					
1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.1.1	Μ3	2,00	2,00	δυο
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΤ1..	Μ3	7,00	7,00	επτά
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	ΝΤ2..	Μ3	7,00	7,00	επτά
4	Διαζώματα (σενάζ) εγκιβωτισμού	ΝΤ3..	ΜΜ	32,00	32,00	τριάντα δυο
5	υπερύψωση ταπείνωση φρεατίου ς	ΝΤ4..	Τεμ.	9,00	9,00	εννέα
6	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακιού άνω των 0.20 m και έως 0.30 m	ΝΤ5..	ΜΜ	32,00	32,00	τριάντα δυο
7	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά ΕΝ 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 ΜΜ, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΤ6..	ΜΜ	22,00	22,00	είκοσι δυο
8	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΝΤ7..	ΜΜ	32,00	32,00	τριάντα δυο
	1.1 - ομάδα Β -επιστρώσεις					
	διάστρωση κυβόλιθων	1.2.1	Μ2	2367,50	2367,50	δυο χιλ τρακόσια εξήντα επτά και 50%
	2 - κεφάλαιο 2 - ηλεκτρομηχανολογικά					
	2.1 - ομάδα Α -τοποθέτηση σταθεροποιητή τάσης					
1	προμήθεια τοποθέτηση σταθεροποιητή τάσης και πιλλαρ	2.1.1	Τεμ.	1,00	1,00	ένα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

1. Για το έργο συντάχθηκε η 55/2013 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Καλαμάτας με προϋπολογισμό:

για εργασίες	81.300,81 €
για Φ.Π.Α.	18.699,19 €
δηλαδή συνολικά	100.000 €

2. Η εκτέλεση του έργου ανατέθηκε στην Ε.Δ.Ε. **ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ** οε με την 361/ 2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλαμάτας με μέση έκπτωση 13,73 % στον προϋπολογισμό της μελέτης, δηλαδή για συμβατικό ποσό :

για εργασίες	70.137,54 €
για Φ.Π.Α.	16.131,63 €
δηλαδή συνολικά	86.269,17 €

3. Η συμβατική έναρξη των εργασιών έγινε στις 22/1/2014 με συμβατική προθεσμία 60 ημέρες και χορηγήθηκε συνολική παράταση στο έργο που τελείωσε την 30/6/2014 με την υπ αριθμ 238/2014 ΑΔΣ . Η υποβολή της τελικής επιμέτρησης έγινε με απ 52168/11-9-14 και εγκρίθηκε την 23/10/2014

4. Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών συντάχθηκε τελικά ο 1ος Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Σύμφωνα με το 1° ΑΠΕ (μειωτικό) η σύμβαση του έργου τροποποιήθηκε ως εξής :

για εργασίες	70.069,95 €
για Φ.Π.Α.	16.116,09 €
δηλαδή συνολικά	86.186,04 €

5. Η δαπάνη του έργου σύμφωνα με τον 5° Λογαριασμό ανήλθε:

για εργασίες	69.589,77 €
για Φ.Π.Α.	16.005,64 €
δηλαδή συνολικά	85.595,41 €

6. Ποσοτική Παραλαβή. Η επιτροπή αφού έλεγξε κατά το δυνατόν τις ποσότητες των εργασιών που έχουν εκτελεστεί διαπίστωσε ότι αυτές είναι όπως αναγράφονται στην Τελική Επιμέτρηση και για αυτό τις μεταφέρει στο παρόν Πρωτόκολλο ως είχαν στην Τελική Επιμέτρηση με την κάτωθι (αριθμ 8) παρατήρηση.

7. Ποιοτική Παραλαβή. Η επιτροπή παραλαμβάνει το έργο ποιοτικά μετά από κατά τον δυνατό έλεγχο σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας με την κάτωθι (αριθμ 8) παρατήρηση.

8. Παρατηρήσεις Επιτροπής :.....
Σε τμήμα της επιφάνειας του έργου εκτάσεως πενήντα (50) τετραγωνικών μέτρων και σε σχήμα ακανόνιστο παρατηρήθηκε πλήρης καταστροφή της δαπεδόστρωσης από κυβόλιθους. Η κατεστραμμένη αυτή επιφάνεια γειτνιάζει με τον χείμαρρο «ξερίλα» και εκτιμάται από την επιτροπή ότι η καταστροφή προήλθε κατά την θεομηνία της 7-9-2016 κατά την οποία υπερχείλισε ο εν λόγω χείμαρρος.

9. Το πρωτόκολλο αυτό συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα και το ένα από αυτά παραδόθηκε στον ανάδοχο.

Καλαμάτα ...12./12/2016	Καλαμάτα 12./12/2016	Καλαμάτα 12/12/2016
Η επιτροπή παραλαβής	Η Ανάδοχος	Η εκαθαρίστρια του έργου
Νίκας Θ. Παναγιώτης Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ Ο.Ε. ΣΤ. ΣΜΙΓΑΔΕΡΗΣ ΚΑΝΑΡΗ 1 ΚΑΛΑΜΑΤΑ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ & ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΥΓΟΥΣΤΙΔΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Β' β