ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : Μάλαμας Χαράλαμπος
Τηλ. : 27213-60877
FAX : 27213-60708
Ταχ. Διεύθυνση : Αθηνών &Αγ. Δημητρίου
E-mail : Καλαμάτα 241 00
: x.malamas@kalamata.gr

Καλαμάτα 19 / 1 / 2017

Αρ. Πρωτ. :

Π Ρ Ο Σ :
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΘΕΜΑ 1ο : Εισήγηση για έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΑΛΑΓΟΝΙΑΣ ,ΑΡΤΕΜΗΣΙΑΣ, ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ , ΚΑΡΒΕΛΙΟΥ , ΛΑΔΑ, ΝΕΔΟΥΣΑΣ, ΠΗΓΩΝ, ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΒΕΡΓΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ 7-9-2016 »
ΘΕΜΑ 2ο : Εισήγηση για παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του ανωτέρω έργου .
ΣΧΕΤ.: α) Η υπ' αρίθμ. 51843/2-12-2016 αίτηση του αναδόχου.

Προϋπολογισμού: 50.000,00 €

Αναδόχου: ΙΩΑΝΝΗ ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1.Το νόμο Ν.4412/2016 άρθρο 156

2.Το νόμο 3852/2010 <<Νέα Αρχ/κή της Αυτ/σης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης>>.

3.Την με ΑΠ 18737/4333/26-01-2016 Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου περί συγκρότησης Τεχν. Συμβουλίου δημοσίων έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

1.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 50.000,00€ (με ΦΠΑ)
2.ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : Δ.Π
3.ΕΚΠΤΩΣΗ : 12,00%
4.ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ : 143.999,99 € (με ΦΠΑ)
5.ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ : 4-11-2016
6.ΑΝΑΔΟΧΟΣ : **ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ**
7.ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ : 4-11-2016

6.ΑΝΑΔΟΧΟΣ : **ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ**
7.ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ : 4-11-2016
8.ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ : 4-12-2016
9.ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ ΑΠΕ : 1ος Α.Π.Ε Αρ. Πρακτικου 31/28-12-2016 Τεχνικο Συμβούλιο Δημοσίων Έργων

Το έργο χρηματοδοτείται από Δ.Π.

Β. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται να εκτελεστούν εργασίες που αφορούν αποκατάσταση των ζημιών που προέκυψαν στις υποδομές των δρόμων στις Τ.Κ. ΑΛΑΓΟΝΙΑΣ ,ΑΡΤΕΜΗΣΙΑΣ, ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ , ΚΑΡΒΕΛΙΟΥ , ΛΑΔΑ, ΝΕΔΟΥΣΑΣ, ΠΗΓΩΝ, ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΕΙΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΒΕΡΓΑΣ καθώς και κατασκευή τεχνικών έργων που απαιτούν άμεση αποκατάσταση σε διάφορα σημεία εξ αιτίας ζημιών από τις έντονες βροχοπτώσεις της 7ης Σεμπτεβρίου 2016.

Αναλυτικότερα αντικείμενο της παρούσης εργολαβίας είναι οι εξής εργασίες :α)Κατασκευή αναβαθμών αντιστήριξης από λιθορριπή, β)Άρση καταπτώσεων σε δρόμους, γ)Καθαρισμός της κοίτης ποταμών, γ)Κατασκευή τοίχων αντιστήριξης, δ)Τσιμεντοστρώσεις-ιρλανδικοι ταφροι, ε)Κατασκευή τάφρων, στ)Διάστρωση με αμμοχαλικωδη υλικά σε δρόμους και ζ) Ισοπέδωση αγροτικών δρόμων.

Γ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Έχουν υλοποιηθει οι εξής εργασίες : Άρση καταπτώσεων, απομάκρυνση φερτών υλικών από κοίτες ποταμών , Ισοπέδωση δρόμων , διαστρωση αμμοχαλικώδους υλικου για την αποκατάσταση της βατότητας των αγροτικών δρόμων , κατασκευη πετρινων τοίχων , κατασκευη ιρλανδικών ταφρων.

Δ. Ο 1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ο παρών):

Ο παρών 1ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του άρθρου 156 Ν.4412/2016 ο οποίος λήφθηκε υπ' όψη και για τον έλεγχο του 20% και 10% των επί έλαττον δαπανών, δηλαδή διαχείριση των «επί έλασσον» δαπανών.

Ειδικότερα ο παρών προς έγκριση 1ος Α.Π.Ε συντάχθηκε :

1ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Για να συμπεριλάβει τις αυξήσεις στις ποσότητες των χωματουργικών του 1ου Κεφαλαίου που προέκυψαν λόγω εκτεταμένων ,καταπτώσεων και εναπόθεση μεγάλου όγκου φερτών υλικών , κατά την θεομηνία της 7-9-2016

Συγκεκριμένα έχουμε αύξηση στις ποσότητες των κάτωθι εργασιών :

1. Στην άρση καταπτώσεων (Α.Τ.1)
2. Στην επιστρώσεις αγροτικών οδών με αμμοχαλικωδη υλικά (Α.Τ.2)
3. Στην ισοπέδωση καταστρώματος οδου (Α.Τ.3)
4. Στην εκσκαφη θεμελίων τεχνικώνέργων (Α.Τ.4)

5.Στον καθαρισμό και μόρφωση τάφρων (Α.Τ.6)

Οι ανωτέρω αυξήσεις των ποσοτήτων εργασιών παρουσιάστηκαν κατά την εκτέλεση του έργου επειδή οι ζημιές στο αγροτικό δίκτυο ήταν περοσσότερο εκτεταμένες και μεγαλύτερες ενώ δεν μπορούσαν να προββλεπτούν ποσοτικά κατά τη σύνταξη της μελέτης αφού οι πρός αποκατάσταση δρόμοι ήταν μη προσπελάσιμοι .

2ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Στο κεφάλαιο 2ο των τεχνικών έργων έχουμε αυξομειώσεις των ποσοτήτων για τη προσαρμογή στις ανάγκες εκτέλεσης του έργου και συγκεκριμένα έχουμε μείωση των τσιμεντοστρώσεων, του χαλύβδινου οπλισμού ,των ασφαλτικών και της ασφαλτικής προεπάλειψης, της ισοπεδωτικής στρώσης, των λιθορριπών και αύξηση στις τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης και στις αργολιθοδομες διότι οι αποκαταστάσεις δρόμων σε τμήματα που είχαν τελείως καταστραφεί έγιναν με τη κατασκευή τοίχων αργολιθοδομής.

Ε. ΔΑΠΑΝΗ 1ου Α.Π.Ε.

Η συνολική δαπάνη του έργου, σύμφωνα με τον 1ο ΑΠΕ, χωρίς Φ.Π.Α. ανέρχεται σε 35.483,87 € , σε ισοζύγιο με την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦ Η ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1ου Α.Π.Ε.

Α΄ ΕΛΕΓΧΟΣ

(Τα σύνολα των ομάδων των ΑΠΕ χωρίς τις ποσότητες των νέων τιμών)

ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ ≤ 20%

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΕ €	ΥΠΟ ΕΓΚΡ. 1ος ΑΠΕ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1ου ΑΠΕ από ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΕΠΙ ΤΟΙΣ %	ΕΠΙΤΡΕΠ. ΧΡΗΣΗ ≤20%
1	2	3	4	6	7	8	
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	6064,3	13670,9	ΑΥΞΗΣΗ	*7606,6*	*125,43%*	
2	ΤΕΧΝΙΚΑ	24791,23	21812,96	ΜΕΙΩΣΗ	*2987,27*	*12,01%*	*-2987,27%*
	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Ι)	30855,53	35483,86				
	ΓΕ &ΟΕ 18%	0	0	0			
	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΙΙ)	30855,53	35483,86				
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	4.628,33	0,00				
	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	35483,86	35483,86	-	-	-	
	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ	0	0	-	-	-	
	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	35483,86	35483,86	-	-	-	

ΣΥΝΟΛΟ ΑΥΞΗΣΕΩΝ : *7606,60 €*
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΩΣΕΩΝ : *2987,27 €*
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΗ ΔΥΝΑΜΕΝΗ ΝΑ ΧΡΗΣ/ΘΕΙ : *2987,27 €*

Β΄ ΕΛΕΓΧΟΣ

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ ≤ 10% ΣΥΜΒΑΣΗ			
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1ου ΑΠΕ από ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**	
1	ΤΕΧΝΙΚΑ	ΜΕΙΩΣΗ	*2987,27*
	ΣΥΝΟΛΟ	**ΜΕΙΩΣΗ**	*2987,27*

ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ «ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ» =*2987,27* ≤ 10% ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ (χωρίς ΦΠΑ, απρόβλεπτα και αναθεώρηση) = 30.855,53* 10% = 3085,53.

Επομένως επιτρέπεται η χρήση όλων των επί έλασσον δαπανών.

Από τους παραπάνω ελέγχους δεν διαπιστώνονται υπερβάσεις του ορίου 20% των επί έλασσον Δαπανών ανά ομάδα εργασιών, ούτε υπέρβαση του ορίου 10% των επί έλασσον δαπανών του αρχικού συμβατικού ποσού και δεν απαιτείται ο έλεγχος της χρήσης απροβλέπτων διότι δεν έχουμε νεές εργασιες

Αναλυτικότερα :

•Η αύξηση των συμβατικών εργασιών ανέρχεται σε 7.606,60 € και καλύπτεται από την επί έλασσον δαπάνη κατά ποσό ***2987,27*** και από τα απρόβλεπτα κατά ποσό **4.628,33** €.

Μετά από τα παραπάνω, **παρακαλούμε για τα εξής:**

Α) Για τη έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου σύμφωνα το άρθρο 156 του Ν.4412/16

Β) Λαμβάνοντας υπόψη την με το α) σχετικό την αίτηση του αναδόχου περί παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου του θέματος με αιτία τις συνεχείς βροχοπτώσεις που εμποδίζουν την ολοκλήρωση του έργου αλλά και την ανάγκη σύνταξης και έγκρισης του 1ου Α.Π.Ε. του έργου απο το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Εργων Περιφέρειας Πελοποννήσου και εν συνέχεια απο το Δημοτικό Συμβούλιο.

Εισηγούμεθα σύμφωνα με τα ανωτέρω και σε συνδυασμό με το Ν.4412/16 την παράταση προθεσμίας κατά 74 ημέρες , ήτοι λήξη την 28/2/2017.

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.,
Δήμου Καλαμάτας

19 ΙΑΝ. 2017

Τζαμουράνης Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

Συν/να:

1. 1ος Α.Π.Ε.
2. Το α) σχετικό

Κ/ΣΗ : Δ.Τ.Υ. Τμήμα εκτέλεσης έργων

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 31/28-12-2016

ΘΕΜΑ: 1ο

Γνωμοδότηση για έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. του έργου:
«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΑΛΑΓΟΝΙΑΣ, ΑΡΤΕΜΙΣΙΑΣ, ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΑΡΒΕΛΙΟΥ ,ΛΑΔΑ, ΝΕΔΟΥΣΑΣ ,ΠΗΓΩΝ ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΒΕΓΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ 7-9-2016»
Προϋπολογισμού: 50.000,00€,
Αναδόχου: ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Διευθύνουσα Υπηρεσία : Δ.Τ.Υ. Δ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Το Συμβούλιο **αφού έλαβε υπόψη του:**
1) Την εισήγηση του κ. Τζαμουράνη Βασίλειου , Πολιτικός Μηχανικός , Δ/ντης Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Καλαμάτας.
2) Το υπ' αριθ. 53341/16-12-2016 έγγραφο της Δ/νσης Τεχν. Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας με το οποίο ζητείται η γνωμοδότηση από το Τεχνικό Συμβούλιο για την έγκριση του 1ου ΑΠΕ του έργου του θέματος .
3) Τον 1ο ΑΠΕ συνολικής δαπάνης **43.999,99€** με το ΦΠΑ.
4) Την **13-12-2016** τεχνική έκθεση που συνοδεύει τον παρόντα 1° Α.Π.Ε. όπου προκύπτει ότι συντάχθηκε για να τακτοποιήσει την αυξομείωση των ποσοτήτων των εργασιών λόγω εκτεταμένων καταπτώσεων και εναπόθεση μεγάλου όγκου φερτών υλικών κατά τη θεομηνία της 07-09-2016 δια χρήσεως των απροβλέπτων και επί έλλατον δαπανών ενώ η συνολική δαπάνη του ΔΕΝ παρουσιάζει μεταβολή 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 1ου ΑΠΕ του έργου: **«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΑΛΑΓΟΝΙΑΣ, ΑΡΤΕΜΙΣΙΑΣ, ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΑΡΒΕΛΙΟΥ ,ΛΑΔΑ, ΝΕΔΟΥΣΑΣ ,ΠΗΓΩΝ ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΒΕΓΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ 7-9-2016» ως προς τις έλασσον δαπάνες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 57 παρ. 4 του Ν.3669/08.**
Προϋπολογισμού: 50.000,00€,
Αναδόχου: ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Διευθύνουσα Υπηρεσία : Δ.Τ.Υ. Δ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Συνολικού ποσού **43.999,99€**

Ο 1ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε και θεωρήθηκε από την Δ/νση Τεχν. Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας.

Τρίπολη 28-12- 2016

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΚΥΡΙΑΚΗ ΕΛΕΝΗ-ΜΟΥΡΛΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.β.

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 29-12-2016

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 682

ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ

Θέμα : Γνωμοδότηση για έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. του έργου:
«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΑΛΑΓΟΝΙΑΣ, ΑΡΤΕΜΙΣΙΑΣ, ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΑΡΒΕΛΙΟΥ ,ΛΑΔΑ, ΝΕΔΟΥΣΑΣ ,ΠΗΓΩΝ ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΒΕΓΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ 7-9-2016»

Σχετικό : Το υπ' αρ. 53341/16-12-2016 έγγραφό σας.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας , σας διαβιβάζουμε τα υπ' αρ. **31/28-12-2016 (ΘΕΜΑ: 1°)** πρακτικό του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου .

Συνημμένα:
1)Το υπ΄αρ. **31/28-12-2016 (ΘΕΜΑ: 1°)**
Πρακτικό Τεχνικού Συμβουλίου

Ε.Δ.
Χρον. Αρχείο

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αίτηση

Ιωαννης Λαμπρόπουλος
Παναγιώτης
Εργολάβος
Αφρπαιοι Καλαμάτα
Α.Φ.Μ. 036475654
Τηλ. 6974092221
2721091713
Θεμα. Παράταση
προθεσμία εκτέλεσης
έργου.

51843
2/12/16

Προσοχή Δήμο Καλαμάτας

Παρακαλώ όπως δωθεί παράταση προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών λόγω επιδείνοσης των κηρικών, συνθηκών και για την εκρίση του ανακεφαλαιοτικού πίνακα για το έργο!! Αποκατάσταση εκβών αγροτικής οδοποιίας στην Τ.Κ. Αλκιωνίας, Αρτεμισίας, Ελαιοχωρίου, Καρβελίου, Λαδάς, Νέδουσας, Πηγών, Μικρας Μαντεΐας και στην Δ.Κ. Βέργας.
Η προθεσμία τελειώνει στις 4-12-2016 νά δωθεί παράταση έως στις 20-01-2017

Καλαμάτα 2-12-16
Ο Αιτών

Ι. Λαμπρόπουλος

Τ.Κ. Εντ. Εργου

Κ. Μαλτη 6-12-16

8570

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΡΓΟ: Αποκατασταση βλαβων αγροτικης οδοποιιας στην Τ.Κ.Αλαγωνιας,Αρτεμησιας,Ελαιοχωριου,Καρβελιου, Λαδα,Νεδουσας,Πηγων,Μικρας Μαντιωειας,Βεργας,
Από τη θεομηνια της 7/9/2016
ΘΕΣΗ : ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΑΝΑΔ.: ΙΩΑΝ. ΛΑΜΠΡΠΟΥΛΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(που συνοδεύει τον 1° Α.Π.)

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η μελέτη συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του 103/2016 και θεωρήθηκε από το Διευθυντή της Τ.Υ. του Δήμου Καλαμάτας στις 26 / 09 /2016 με προϋπολογισμό 50.000,00 ευρώ.

Το συμφωνητικό υπογράφηκε στις 04 /10 /2016 μεταξύ του Δημάρχου Καλαμάτας Παναγιώτη Νικα και του αναδόχου του έργου Ιωαννη Λαμπροπουλο με συμβατικό ποσό 44.000,00 Ευρώ με το Φ.Π.Α

Το έργο χρηματοδοτείται από Δ.Π.

Β. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι εργασίες που προβλεπόταν να γίνουν με την εν θέματι εργολαβία ήταν :Κατασκευή αναβαθμών αντιστήριξης από λιθορριπη, Άρση καταπτώσεων σε δρόμους, Καθαρισμός της κοίτης ποταμών, Κατασκευή τοίχων, Τσιμεντοστρώσεις, Κατασκευή τάφρων, Διάστρωση με αμμοχαλικωδη υλικά και Ισοπέδωση αγροτικών δρόμων.

Γ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Τελική προθεσμία αποπεράτωση του έργου ήτο 04/11/2016

Δ. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ Ο 1ος Α.Π.Ε. συνολικού ποσου 43.999,99 Ευρώ με το Φ.Π.Α. είναι ισόποσος της αρχικής σύμβασης .

Ε.ΝΕΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο παρών προς έγκριση 1ος Α.Π.Ε επίσης συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξήσεις στις ποσότητες των χωματουργικών (Κεφάλαιο 1°) που προέκυψαν λόγω εκτεταμένων ,καταπτώσεων και εναπόθεση μεγάλου όγκου φερτών υλικών , κατά την θεομηνία της 7-9-2016

Συγκεκριμένα έχουμε αύξηση στις ποσότητες των κάτωθι εργασίων :

1. Στην άρση καταπτώσεων (Α.Τ.1)

2. Στην επιστρώσεις αγροτικών οδών με αμμοχαλικωδη υλικά (Α.Τ.2)

3. Στην ισοπέδωση καταστρώματος οδου (Α.Τ.3)

4. Στην εκσκαφη θεμελίων τεχνικώνέργων (Α.Τ.4)

5.Στον καθαρισμό και μόρφωση τάφρων (Α.Τ.6)

Στο κεφαλαίο 2° των τεχνικών έργων έχουμε αυξομειώσεις των ποσοτήτων για τη προσαρμογή στις ανάγκες εκτέλεσης του έργου και συγκεκριμένα έχουμε μείωση των τσιμεντοστρώσεων, του χαλύβδινου οπλισμού ,των ασφαλτικών και τις ασφαλτικής προεπαλειψης, στην ισοπεδωτική στρώση, στις λιθορριπες και αύξηση στις Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης και στις αργολιθοδομες διότι οι αποκαταστάσεις δρόμων σε τμήματα που είχαν τέλειος καταστραφεί έγινε με τη κατασκευή τοίχων αργολιθοδομης.

Ο παρών 1ος Α.Π. είναι ισόποσος του συμφωνητικού δηλαδή συνολικής δαπάνης 43.999,99 Ευρώ με το Φ.Π.Α.

Ζ. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1ΟΥ Α.Π.Ε.

Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΥΞΗΣΗ :7.606,60
Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΜΕΙΩΣΗ :2.978,27
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΜΕΙΩΣΗ :4.628,33

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1ΟΥ Α.Π.Ε.

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1ου Α.Π.Ε- ΣΥΜΒΑΣΗΣ	%
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	6.064,30	13.670,90	ΑΥΞΗΣΗ 7.606,60	125,43
ΤΕΧΝΙΚΑ	24.791,23	21.812,96	ΜΕΙΩΣΗ 2.978,27	12,01
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	30.855,53	35.483,86		
Γ.Ε. & Ο.Ε.	0,00	0,00		
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	4.628,33	0,00	ΜΕΙΩΣΗ 4.628,33	100
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	35.483,86	35.483,86		
Φ.Π.Α	8.516,13	8.516,13		
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	0,01			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	44.000,00	43.999.00		

Καλαμάτα 13/12/2016
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΧΑΡ.ΜΑΛΑΜΑΣ
Πολ.Μηχανικος Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καλαμάτα 13-12-2016
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

Β. ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ
Πολ. Μηχανικος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση βλαβών αγροτικής οδοποίας στην Τ.Κ.Αλαγονίας, Αρτεμησίας, Ελαιοχωρίου, Καρβελιού, Λαδά, Νέδουσας, Πηγών, Μικράς Μαντίνειας, Βέργας από τη θεομηνία της 7/9/2016

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

α/α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Τιμή μονάδος	ΜΕΛΕΤΗΣ			1ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			Αύξηση	Μείωση
					Ποσότ.	Δαπάνη μερική	Ολική	Ποσότ.	Δαπάνη μερική	Ολική		
	1. Κεφάλαιο 1ο : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ											
1	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	m3	1	2,60	150,00	390,00		1.030,00	2.678,00		2.288,00	
2	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά χειμμάρου χωρίς συμπύκνωση	m3	2	6,45	350,00	2.257,50		615,00	3.966,75		1.709,25	
3	Ισοπέδωση επιφάνειας κατασρώματος αγροτικής οδού.	m2	3	0,03	81.445	2.443,35		146.100,00	4.383,00		1.939,65	
4	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίματα. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	m3	4	2,12	400,00	848,00		399,00	845,88			2,12
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5.0 mm	m3	5	5,40	56,00	302,40		117,97	637,04		334,64	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	m	6	0,65	1.000,00	650,00	6.891,25	4.653,00	3.024,45	15.535,12	2.374,45	
	2. Κεφάλαιο 2ο: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ											
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	m3	1	94,20	120,00	11.304,00		104,5417	9.847,83			1.456,17

8	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοίχων και κιβωτοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20.	m3	2	115,00	25,00	2.875,00		20,60	2.369,00			506,00
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	m3	3	126,00	15,00	1.890,00		10,50	1.323,00			567,00
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας	Kg	4	1,15	1.000,00	1.150,00		306,91	352,95			797,05
11	Λιθορροπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	m3	5	15,30	330,00	5049,00		20,60	315,18			4.733,82
12	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιας ορατής όψεως.	m3	6	70,00	64,00	4480,00		140,85	9.859,50		5.379,50	
13	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000mm	m	7	144,00	2,00	288,00		5,00	720,00		432,00	
14	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.	t	8	93,00	10,00	930,00		0,00	0,00			930,00
15	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	9	1,20	100,00	120,00		0,00	0,00			120,00
16	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	m3	10	17,17	5,00	85,85	28.171,85	0,00	0,00	24.787,45		85,85
	Εργασίες Προϋπολογισμού						**35.063,10**			**40.322,57**	**14.457,49**	**9.198,02**
	Έκπτωση 12%						**4.207,57**			**4.838,71**		**631,14**
	Υπόλοιπο:						**30.855,53**			**35.483,86**		
	Γ.Ε. & Ο.Ε. (%)						**0,00**			**0,00**		
	Σύνολο:						**30.855,53**			**35.483,86**		
	Απρόβλεπτα:						**4.628,33**			**0,00**		**4.628,33**

Σύνολο:	35.483,86	35.483,86			
Ποσό για αναθεωρήσεις	0.00	0,00			
Σύνολο:	35.483,86	35.483,86			
Φ.Π.Α.(24%)	8.516,13	8.516,13			
Σύνολο:	43.999,99	43.999,99	14.457,49	14.457,49	

Καλαμάτα ..... - ..... - 2016

Ο ανάδοχος

Ιωάννης Λαμπρόπουλος

Καλαμάτα 15 - 12 -2016

Ο επιβλέπων

Χαραλαμπος Μαλαμας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Καλαμάτα 13 - 12 -2016
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

13 ... 2016

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός