ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/νση: Αθηνών 99
241 34 Καλαμάτα
Πληροφορίες: Παναγιώτης Μπίτσικας
Τηλέφωνο: 2721360878
Φαξ: 2721360708

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 28 - 05 -2019

Προς: **ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

Κοιν/ση: **ΔΤΥ**

ΘΕΜΑ : **Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής**
ΕΡΓΟ : «Ανάπλαση πλατείας Αλωνίων» Α.Μ. 72/2016

Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α Ε Ρ Γ Ο Υ

- **ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:** ΣΑΤΑ
- **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ**: 24.800,00 € (Κ.Α. 30.7326.25)
- **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:** 24.800 € με Φ.Π.Α
- **ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:** 466/2017 Α.Ο.Ε.
- **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΩΣΗΣ:** 17-10-2017
- **ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:** 50977/31-10-2017 Απόφαση Δημάρχου
- **ΑΝΑΔΟΧΟΣ:** «ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΑΤΕ»
- **ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ:** 0,00 %, με εργολαβικό όφελος 0,00%
- **ΣΥΜΒΑΣΗ:** 24.800,00 € με Φ.Π.Α. **ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ:** 21-11-2017
- **ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ:** Εβδομήντα (70) ημερολογιακές ημέρες με λήξη την 23-01-2018 και παράταση προθεσμίας έως 31-03-2018
- **ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ:** Μπίτσικας Παναγιώτης, Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Έχοντας υπόψιν τα ανωτέρω και:

- Την υπ΄αριθ. 746/2018 (ΑΔΑ: ΩΨΥΒΩΕΕ-ΧΔ5) απόφαση του Δ.Σ. Καλαμάτας για τη συγκρότηση επιτροπής προσωρινής παραλαβής του ανωτέρω έργου

Σας αποστέλλουμε συνημμένα το από 23 / 05 /2019 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του έργου του θέματος και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του ανωτέρω έργου, σύμφωνα με το άρθρο 170 του Νόμου 4412/2016.

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Η ΠΡΟΪΣ/ΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	26/05/2019 Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΜΠΙΤΣΙΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ	ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓ. ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ 23/5/2019	ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :

1. Το από 23 / 05 / 2019 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του έργου.
2. Η αριθ. πρωτ. 32441/3788/13-09-2018 έγκριση τελικής επιμέτρησης.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Π Ρ Ω Τ Ο Κ Ο Λ Λ Ο

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργου «Ανάπλαση Πλατείας Αλωνίων»

Αναδόχου «ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΑΤΕ»

Συνολικής δαπάνης 24.795,76 Ευρώ (με ΦΠΑ).

Στην Καλαμάτα σήμερα 23- 5- 2019, ημέρα Πέμπτη, οι υπογράφοντες:

(1) Φώτιος Μάραντος, τεχνικός υπάλληλος της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης & Ευρωπαϊκών Θεμάτων του Δήμου Καλαμάτας, ως Πρόεδρος,

(2) Παναγιώτης Νασόπουλος, τεχνικός υπάλληλος του Δήμου Καλαμάτας, ως μέλος,

(3) Ιωάννης Μπάκας, δημοτικός σύμβουλος Καλαμάτας, ως μέλος,

που αποτελούμε την επιτροπή που συστάθηκε με την με αριθμ. 746/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δ. Καλαμάτας (ΑΔΑ: ΩΨΥΒΩΕΕ-ΧΔ5) για την προσωρινή παραλαβή των εργασιών της εργολαβίας της επικεφαλίδας,

Έχοντας υπ΄ όψιν:

α) τη νομοθεσία Δημοσίων Έργων

β) τα συμβατικά τεύχη του έργου

γ) τη μελέτη του έργου

δ) την με αρ. 17216/20-04-2018 βεβαίωση περάτωσης των εργασιών

ε) την τελική επιμέτρηση των εργασιών που συντάχθηκε από τον ανάδοχο την 27-08-2018, ελέγχθηκε και υπογράφηκε από τον επιβλέψαντα τις εργασίες Μηχανικό Παναγιώτη Μπίτσικα την 04-09-2018 και θεωρήθηκε από τον Δ/ντη Τ.Υ. την 12-09-2018

στ) τις εντολές της Υπηρεσίας

πήγαμε επί τόπου των έργων κατόπιν της υπ' αριθ. πρωτ. 20460/22-05-2019 πρόσκλησης του προέδρου της επιτροπής και

Προβήκαμε

χωρίς την παρουσία του εκπροσώπου της αναδόχου εταιρείας κ. Δημητρίου Ανδρικόπουλου, ο οποίος αν και εκλήθη νόμιμα δεν παρέστη στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08-08-2016), « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει σήμερα, ειδικότερα δε του άρθρου 170 «Προσωρινή παραλαβή έργου» και βάσει των συμβατικών τευχών της εργολαβίας και της τελικής επιμέτρησης των εργασιών της που έχουν ως παρακάτω:

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μ.Μ.	Α.Τ.	Ποσότητες					
				Εγκεκριμένες βάσει 1ου ΑΠΕ	Από 1ο Π.Π.Α.Ε.	Από 2ο Π.Π.Α.Ε.	Άθροισμα	*Για παραλαβή*	
								Αριθμητικά	*Ολόγραφα*
	ΟΜΑΔΑ 1Η: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	001	32,46	5,00	27,46	32,46	32,46	Τριάντα δύο και σαράντα έξι εκατοστά
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	002	204,33	140,00	64,33	204,33	204,33	Διακόσια τέσσερα και τριάντα τρία εκατοστά
3	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	kg	003	195,00	150,00	45,00	195,00	195,00	Εκατόν ενενήντα πέντε.
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	004	1,93	1,93		1,93	1,93	Ένα και ενενήντα τρία εκατοστά.
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	005	0,00	0,00		0,00	0,00	Μηδέν
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	006	48,81	30,00	18,81	48,81	48,81	Σαράντα οκτώ και ογδόντα ένα εκατοστά.
7	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	m3	007	89,20	26,00	63,20	89,20	89,20	Ογδόντα εννέα και είκοσι εκατοστά.
	ΟΜΑΔΑ 2Η: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Κατασκευή έγχυτου κρασπέδου από άοπλο σκυρόδεμα διαστάσεων 0,30Χ0,15μ. Κατηγορίας C16/20 με φάλτσο ή χωρίς στην άκρη του.	μ.μ.	008	27,17	27,17		27,17	27,17	Είκοσι επτά και δεκαεπτά εκατοστά.
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	009	2,84	2,50	0,34	2,84	2,84	Δύο και ογδόντα τέσσερα εκατοστά.

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μ.Μ.	Α.Τ.	Ποσότητες					
				Εγκεκριμένες βάσει 1ου ΑΠΕ	Από 1ο Π.Π.Α.Ε.	Από 2ο Π.Π.Α.Ε.	Άθροισμα	*Για παραλαβή*	
								Αριθμητικά	*Ολόγραφα*
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	010	41,39	30,10	11,29	41,39	41,39	Σαράντα ένα και τριάντα εννέα εκατοστά.
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	011	2,84	2,50	0,34	2,84	2,84	Δύο και ογδόντα τέσσερα εκατοστά
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	012	658,37	570,00	88,37	658,37	658,37	Εξακόσια πενήντα οκτώ και τριάντα επτά εκατοστά.
	ΟΜΑΔΑ 3Η: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	m3	013	11,98	7,50	4,48	11,98	11,98	Έντεκα και ενενήντα οκτώ εκατοστά.
2	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	m^2	014	35,45	15,00	20,45	35,45	35,45	Τριάντα πέντε και σαράντα πέντε εκατοστά.
3	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	m^2	015	35,45	15,00	20,45	35,45	35,45	Τριάντα πέντε και σαράντα πέντε εκατοστά
4	Επικάλυψη στέψης λιθοδομής με φυσικές ακανόνιστες πλάκες	m^2	016	12,33	6,00	6,33	12,33	12,33	Δώδεκα και τριάντα τρία εκατοστά.
5	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm. Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	m^2	017	9,81	9,81		9,81	9,81	Εννέα και ογδόντα ένα εκατοστά.
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m^2	018	28,02	28,02		28,02	28,02	Είκοσι οκτώ και δύο εκατοστά.
	ΟΜΑΔΑ 4Η: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό.- Διατομής 3X1,5 mm2.	m	019	0,00	0,00		0,00	0,00	Μηδέν

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μ.Μ.	Α.Τ.	Ποσότητες					
				Εγκεκριμένες βάσει 1ου ΑΠΕ	Από 1ο Π.Π.Α.Ε.	Από 2ο Π.Π.Α.Ε.	Άθροισμα	*Για παραλαβή*	
								Αριθμητικά	*Ολόγραφα*
2	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό.- Διατομής 3Χ2,5 mm2.	m	020	48,22	48,22		48,22	48,22	Σαράντα οκτώ και είκοσι δύο εκατοστά.
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος. Διατομής 25 mm2.	m	021	54,42	54,42		54,42	54,42	Πενήντα τέσσερα και σαράντα δύο εκατοστά.
4	Εκσκαφή χάνδακα 0,17Χ0,30μ. Για την τοποθέτηση σωληνώσεων ηλεκτροφωτισμού . Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες.	m3	022	6,56	6,00	0,56	6,56	6,56	Έξι και πενήντα έξι εκατοστά.
5	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - φρεάτια έλξης καλωδίων 30Χ40 εκ. μαζί με καπάκι βαρέως τύπου.	Τεμ.	023	8,00	8,00		8,00	8,00	Οκτώ.
6	Ντίζες γείωσης	Τεμ.	024	6,00	6,00		6,00	6,00	Έξι.
7	Μέτρηση γειώσεως Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού.	Τεμ.	025	1,00	1,00		1,00	1,00	Ένα.
8	Σωλήνας δομημένου διπλού τοιχώματος πολυαιθυλαινίου Φ110	m	029	50,37	50,37		50,37	50,37	Πενήντα και τριάντα επτά εκατοστά.
	ΟΜΑΔΑ 5Η: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m3	030	34,44	30,00	4,44	34,44	34,44	Τριάντα τέσσερα και σαράντα τέσσερα εκατοστά.
2	Διάστρωση δαπέδων εξωτερικών χώρων με έγχρωμους κυβόλιθους βαρέως τύπου, διαστάσεων 20Χ40Χ6 εκ.	m^2	031	215,85	215,85		215,85	215,85	Διακόσια δεκαπέντε και ογδόντα πέντε εκατοστά.
3	Τοποθέτηση παλαιών κυβολίθων 20Χ10Χ6 εκ.	m^2	032	72,44	50,00	22,44	72,44	72,44	Εβδομήντα δύο και σαράντα τέσσερα εκατοστά.
4	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.	033	4,80	4,80		4,80	4,80	Τέσσερα και ογδόντα εκατοστά.
5	Σκαλομέρια μαρμάρου. Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	Τεμ.	034	0,00	0,00		0,00	0,00	Μηδέν.

Ι Σ Τ Ο Ρ Ι Κ Ο

(1) Το «Δελτίο των κυρίων στοιχείων του έργου»

Α.	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ	
1.	Φορέας :	Δήμος Καλαμάτας
2.	Εγκριθείσα Χρηματοδότηση:	24.800,00 €. (ΣΑΤΑ -ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: 466/2017 (ΑΔΑ: Ω532ΩΕΕ-3ΕΟ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Σχέδιο ανάληψης υποχρέωσης 1316/2017 – ΚΑΕ 30.7326.25)
	α. Αρχικά :	24.800,00 €
	β. Συμπληρωματικά:	
	β1. Ως 1ος Α.Π.Ε.	24.800,00 €
Β.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ	
1.	Εκπόνηση :	Τεχνική Υπηρεσία Δ. Καλαμάτας
2.	Αριθμός:	72/2016
3.	Προϋπολογισμός:	24.800,00 € με ΦΠΑ
Γ.	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	
1.	Αριθμός/ημερομηνία:	17-10-2017 ηλεκτρονική κλήρωση (Ηλεκτρονική Ταυτότητα Εγγράφου: b3b43132-9298-4db3-ae06-8459d3029e50),
2.	Απόφαση έγκρισης:	Απευθείας ανάθεση με την 50977/31-10-2017, (ΑΔΑ: ΩΗΒΣΩΕΕ-57Φ)
3.	Προσφερθείσα έκπτωση:	Χωρίς όφελος εργολάβου, χωρίς έκπτωση και με το σύστημα ηλεκτρονικής κλήρωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α΄),
Δ.	ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ – ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	
1.	Οικονομικό αντικείμενο συμφωνητικού :	24.800,00 € με ΦΠΑ, Χρονολ :53341/21-11-2017 (ΑΔΑ: 7Τ3ΠΩΕΕ-ΗΜΖ)
2.	Οικονομικό αντικείμενο 1ου ΑΠΕ:	24.800,00 € με ΦΠΑ, Απόφ.: 456/2018 του Δ.Σ (ΑΔΑ: 6ΦΛΑΩΕΕ-59Ζ)
3.	Δαπάνη έργου:	24.795,76 με ΦΠΑ
Ε.	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
	Χρονολογία εγκατάστασης :	21-11-2017
ΣΤ.	ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ – ΠΕΡΑΙΩΣΗ	
1.	Αρχική συμβατική προθεσμία :	Εβδομήντα (70) ημερολογιακές ημέρες, ήτοι έως την 23-01-2018
2.	Παράταση :	Έως την 31-03-2018, 52/2018 Αποφ. Δ.Σ. (ΑΔΑ: 630ΑΩΕΕ-2ΟΦ)
3.	Περαίωση εργασιών:	31-03-2018, σύμφωνα με την 17216/20-04-2018 «Βεβαίωση Περαίωσης εργασιών» του Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών.

Ζ. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΟΥ

1. Διευθύνουσα υπηρεσία: Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
2. Αρμόδιοι Επιβλέποντες: Π. Μπίτσικας σύμφωνα με την 51801/09-11-2017 Απόφαση Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η. ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Δέκα πέντε (15) μήνες σύμφωνα με το άρθρο 171 του Ν. 4412/2016 από την υποβολή της τελικής επιμέτρησης (32441/27-08-2018), ήτοι έως την 26-11-2019..

(2) Η συνολική δαπάνη των εκτελεσθεισών εργασιών ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ 24.795,76 που αναλύεται ως εξής:

α) Δαπάνη εργασιών Ευρώ 19.996,58

β) Δαπάνη Φ.Π.Α Ευρώ 4.799,18

(3) Το έργο στο σύνολο του θεωρούμενο κατασκευάστηκε σύμφωνα προς την εγκεκριμένη μελέτη του, τα δε κύρια τμήματα του σε φυσικές μονάδες είναι:

α) Ολική καθαίρεση της υπάρχουσας κατάστασης

β) Την κατασκευή αναλλληματικών τοιχίων από λιθοδομή .

γ) Την κατασκευή ηλεκτρολογικού δικτύου, για τον φωτισμό της πλατείας.

δ) Την κατασκευή κρασπέδων από σκυρόδεμα

ε) Τέλος την διαμόρφωση, σκυροδέτηση και επίστρωση του δαπέδου με κυβόλιθους.

Ε Μ Π Ρ Ο Θ Ε Σ Μ Ο Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν

Η αρχική συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου ήταν εβδομήντα (70) ημερολογιακές ημέρες, ήτοι έως την 23-01-2018.
Με την 52/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 630ΑΩΕΕ-2ΟΦ), εγκρίθηκε παράταση της συνολικής προθεσμίας περαίωσης έως την 31-03-2018.
Το έργο περαιώθηκε εντός της συνολικής προθεσμίας, όπως βεβαιώνεται στην 17216/20-04-2018 «Βεβαίωση Περαίωσης εργασιών» του Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών.

Π Ο Σ Ο Τ Ι Κ Η Π Α Ρ Α Λ Α Β Η

Κατά τον ποσοτικό έλεγχο των επί μέρους εργασιών και της τελικής επιμέτρησης του έργου που επισυνάπτεται στο παρόν πρωτόκολλο ευρέθησαν τα ακόλουθα:

Υπ΄ όψιν της επιτροπής παραλαβής τέθηκαν οι από 16-04-2018 & 23-07-2018 συνταχθείσες αναλυτικές επιμετρήσεις των εργασιών του έργου, οι εγκριθείσες 15228/1568/02-05-2018 & 28423/3317/16-08-2018 αποφάσεις Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών αντιστοίχως καθώς και ο συνταχθής την 27-08-2018 τελικός συνοπτικός επιμετρητικός πίνακας, εγκριθής με την 32441/3788/13-09-2018 Απόφαση Δ/ντη Τ.Υ.
Η επιτροπή κατόπιν των σχετικών ελέγχων και κατά το εφικτό διαπίστωσε ότι οι εργασίες που εκτελέστηκαν, οι οποίες είναι εγκεκριμένες στον τελευταίο ΑΠΕ (1^{ο} ΑΠΕ) και αναγράφονται στον από 27-08-2018 τελικό συνοπτικό επιμετρητικό πίνακα έχουν καλώς, γι΄ αυτό παραλαμβάνει το έργο ποσοτικά.

Π Ο Ι Ο Τ Ι Κ Η Π Α Ρ Α Λ Α Β Η

Μετά από μακροσκοπικό έλεγχο της όλης κατασκευής διαπιστώθηκε ότι η όλη κατασκευή βρίσκεται σε καλή κατάσταση και ότι οι εργασίες του παρόντος έργου εκτελέστηκαν έντεχνα, γι΄ αυτό παραλαμβάνουμε το έργο και ποιοτικά

Α Ι Τ Η Μ Α Τ Α Α Ν Α Δ Ο Χ Ο Υ

Ουδέν

Σε συνέχεια των ανωτέρω η Επιτροπή παραλαμβάνει προσωρινά τις επί μέρους εργασίες που περιλαμβάνει το έργο, όπως αυτές αναγράφονται ανωτέρω, ενώ το πρωτόκολλό τούτο προσυπέγραψε αυθημερόν μεταγενέστερα στα γραφεία της υπηρεσίας μας και ο εκπρόσωπος της αναδόχου εταιρίας.

Το παρόν πρωτόκολλο συντάσσεται σε έξι (6) αντίτυπα και υπογράφεται ως ακολούθως:

Για τον Ανάδοχο

Δημήτριος Ανδρικόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Επιβλέπων Μηχανικός

Παναγιώτης Μπίτσικας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Η Επιτροπή

Ο Πρόεδρος

Φώτιος Μάραντος (Δ/νση Προγ/σμου)
Πολιτικός Μηχανικός

Το Μέλος

Παναγιώτης Νασόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Το Μέλος

Ιωάννης Μπάκας
Δημοτικός Σύμβουλος

Δ. Σ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/νση: Αθηνών 99
Τ.Κ 24 134 – Καλαμάτα
Πληροφορίες: Παναγιώτης Μπίτσικας
Τηλέφωνο: 27213 60878
Τηλεομοιότυπο: 27213 60708
Ηλ. ταχυδρομείο: p.mpitsikas@kalamata.gr

Καλαμάτα ..12-9-18
Α.Π.: 32441/ ..3788.....

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ : Έγκριση τελικής επιμέτρησης του έργου: «Ανάπλαση Πλατείας Αλωνίων»

Σύμφωνα με τις διατάξεις:

(1) του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08-08-2016), « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ειδικότερα το άρθρο 151 «Επιμετρήσεις»,

(2) της λοιπής νομοθεσίας εκτέλεσης Δημοσίων έργων,

Αφού λάβαμε υπ΄ όψιν:

(3) το από 15-11-2017 συμφωνητικό για την κατασκευή του έργου του θέματος (ΑΔΑ: 7Τ3ΠΩΕΕ-ΗΜΖ).

(4) τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας,

(5) την 52/2018 απόφαση Δ.Σ., περί χορήγησης παράτασης της προθεσμίας του χρόνου εκτέλεσης έως την 31-03-2018 (ΑΔΑ: 630ΑΩΕΕ-2ΟΦ),

(6) το αναπροσαρμοσμένο στην ανωτέρω προθεσμία χρονοδιάγραμμα κατασκευής της εργολαβίας εγκεκριμένο με την υπ΄ αριθμ. 6459/543/27-02-2018 πράξη Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών,

(7) την με αρ. 17216/20-04-2018 Βεβαίωση Περαίωσης των Εργασιών Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών, με την οποία βεβαιώνεται ότι οι εργασίες περατώθηκαν εμπρόθεσμα την 31-03-2018,

(8) την με αρ. 15228/1568/02-05-2018 απόφαση έγκρισης του 1ου ΠΠΑΕ,

(9) τον 1ο ΑΠΕ εγκεκριμένο με την 456/26-07-2018 απόφαση Δ.Σ.(ΑΔΑ: 6ΦΛΑΩΕΕ-59Ζ),

(10) την με αρ. 28423/3317/16-08-2018 απόφαση έγκρισης του 2ου ΠΠΑΕ,

(11) την με αρ. 32441/27-08-2018 υποβληθείσα από τον ανάδοχο τελική επιμέτρηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την έγκριση της Τελικής Επιμέτρησης της εργολαβίας του θέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 151 του ν. 4412/2016, όπως αυτή υπογράφηκε από τον ανάδοχο και θεωρήθηκε από την Υπηρεσία..

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:
Τελική Επιμέτρηση

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:
ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΑΤΕ, (ανάδοχος)
Β. Αμαλίας 15, 145 61 – Κηφισιά ,

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:
1. Χρονολογικό Αρχείο
2 .Φ.Ε. (Π. Μπίτσικας)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Καλαμάτα 12-9-18
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΛΑΔΑΣ Δ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Εργοδότης: Δήμος Καλαμάτας
Εργο:«Ανάπλαση Πλατείας Αλωνίων»
Ανάδοχος : ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΑΤΕ

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Ποσότητες					
				Εγκεκρ/νες με 1ο ΑΠΕ	Από 1ο ΠΠΑΕ	Από 2ο ΠΠΑΕ	Αθροισμα	Για παραλαβή	
								Αριθμητικά	Ολόγραφα
	Αρχική σύμβαση όπως τροποποιήθηκε με τον 1ο ΑΠΕ								
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	001	32,46	5,00	27,46	32,46	32,46	Τριάντα δύο και σαράντα έξι εκατοστά
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	002	204,33	140,00	64,33	204,33	204,33	Διακόσια τέσσερα και τριάντα τρία εκατοστά.
3	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	kg	003	195,00	150,00	45,00	195,00	195,00	Εκατόν ενενήντα πέντε.
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	004	1,93	1,93	0,00	1,93	1,93	Ένα και ενενήντα τρία εκατοστά
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Μηδέν
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	006	48,81	30,00	18,81	48,81	48,81	Σαράντα οκτώ και ογδόντα ένα εκατοστά
7	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	m3	007	89,20	26,00	63,20	89,20	89,20	Ογδόντα εννέα και είκοσι εκατοστά
	ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
8	Κατασκευή έγχυτου κρασπέδου από άοπλο σκυρόδεμα διαστάσεων 0,30Χ0,15μ. Κατηγορίας C16/20 με φάλτσο ή χωρίς στην άκρη του.	μ.μ.	008	27,17	27,17	0,00	27,17	27,17	Είκοσι επτά και δεκαεπτά εκατοστά

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Ποσότητες					
				Εγκεκρ/νες με 1ο ΑΠΕ	Από 1ο ΠΠΑΕ	Από 2ο ΠΠΑΕ	Αθροισμα	Για παραλαβή	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	m3	009	2,84	2,50	0,34	2,84	2,84	Δύο και ογδόντα τέσσερα εκατοστά.
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	010	41,39	30,10	11,29	41,39	41,39	Σαράντα ένα και τριάντα εννέα εκατοστά
11	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	011	2,84	2,50	0,34	2,84	2,84	Δύο και ογδόντα τέσσερα εκατοστά
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	012	658,37	570,00	88,37	658,37	658,37	Εξακόσια πενήντα οκτώ και τριάντα επτά εκατοστά
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
13	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	m3	013	11,98	7,50	4,48	11,98	11,98	Ενδεκα και ενενήντα οκτώ εκατοστά
14	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	m^2	014	35,45	15,00	20,45	35,45	35,45	Τριάντα πέντε και σαράντα πέντε εκατοστά
15	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	m^2	015	35,45	15,00	20,45	35,45	35,45	Τριάντα πέντε και σαράντα πέντε εκατοστά
16	Επικάλυψη στέψης λιθοδομής με φυσικές ακανόνιστες πλάκες	m^2	016	12,33	6,00	6,33	12,33	12,33	Δώδεκα και τριάντα τρία εκατοστά
17	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm. Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	m^2	017	9,81	9,81	0,00	9,81	9,81	Εννέα και ογδόντα ένα εκατοστά
18	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m^2	018	28,02	28,02	0,00	28,02	28,02	Είκοσι οκτώ και δύο εκατοστά.
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
20	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό.- Διατομής 3X1,5 mm2.	m	019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Μηδέν
21	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό.- Διατομής 3X2,5 mm2.	m	020	48,22	48,22	0,00	48,22	48,22	Σαράντα οκτώ και είκοσι δύο εκατοστά
22	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος. Διατομής 25 mm2.	m	021	54,42	54,42	0,00	54,42	54,42	Πενήντα τέσσερα και σαράντα δύο εκατοστά
23	Εκσκαφή χάνδακα 0,17X0,30μ. Για την τοποθέτηση σωληνώσεων ηλεκτροφωτισμού . Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες.	m3	022	6,56	6,00	0,56	6,56	6,56	Εξι και πενήντα έξι εκατοστά
24	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - φρεάτια έλξης καλωδίων 30X40 εκ. μαζί με καπάκι βαρέως τύπου.	Τεμ.	023	8,00	8,00	0,00	8,00	8,00	Οκτώ
25	Ντίζες γείωσης	Τεμ.	024	6,00	6,00	0,00	6,00	6,00	Εξι
26	Μέτρηση γειώσεως Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού.	Τεμ.	025	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	Ένα

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Ποσότητες					
				Εγκεκρ/νες με 1ο ΑΠΕ	Από 1ο ΠΠΑΕ	Από 2ο ΠΠΑΕ	Αθροισμα	Για παραλαβή	
27	Σωλήνας δομημένου διπλού τοιχώματος πολυαιθυλαινίου Φ110	m	029	50,37	50,37	0,00	50,37	50,37	Πενήντα και τριάντα επτά εκατοστά
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
28	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m3	030	34,44	30,00	4,44	34,44	34,44	Τριάντα τέσσερα και σαράντα τέσσερα εκατοστά
29	Διάστρωση δαπέδων εξωτερικών χώρων με έγχρωμους κυβόλιθους βαρέως τύπου, διαστάσεων 20Χ40Χ6 εκ.	m^2	031	215,85	215,85	0,00	215,85	215,85	Διακόσια δεκαπέντε και ογδόντα πέντε εκατοστά.
29	Τοποθέτηση παλαιών κυβολίθων 20Χ10Χ6 εκ.	m^2	032	72,44	50,00	22,44	72,44	72,44	Εβδομήντα δύο και σαράντα τέσσερα εκατοστά
30	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.	033	4,80	4,80	0,00	4,80	4,80	Τέσσερα και ογδόντα εκατοστά
31	Σκαλομέρια μαρμάρου. Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	Τεμ.	034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Μηδέν

Καλαμάτα 27/08/2018
Για τον Αναδοχο

Δημήτριος Ανδρικόπουλος
Πολιτικός μηχανικός

Καλαμάτα 04-09-2018
Ο Επιβλέπων

Παναγιώτης Μπίτσικας
Πολιτικός Μηχανικός

Καλαμάτα 11-09-2018
Η Προισταμένη

Αγγελική Μπουμποπούλου
Ηλεκτρολόγος μηχανικός

Καλαμάτα 12-09-2018
Ο Διευθυντής

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός μηχανικός