



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ.881
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 40/2017 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} και Τελικού Ανακεφαλαιωτικού πίνακα του έργου: «Κατασκευή φωτισμού σε Πλατείες-Πάρκα του Δήμου Λαρισαίων».

Στη Λάρισα, σήμερα 12^η του μηνός Δεκεμβρίου, του έτους 2017, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 83875/08-12-2017 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γεωργάκης Δημήτριος, 9) Δαούλας Θωμάς, 10) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 11) Ζαούτσος Γεώργιος, 12) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 13) Καλτσάς Νικόλαος, 14) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 15) Καραλαριώτου Ειρήνη, 16) Καφφές Θεόδωρος, 17) Κρίκης Πέτρος, 18) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 19) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 20) Μαβίδης Δημήτριος, 21) Μπαμπαλής Δημήτριος, 22) Μπαράς Νικόλαος, 23) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 24) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 25) Νταής Παναγιώτης, 26) Ξηρομερίτης Μάριος, 27) Παζιάνας Γεώργιος, 28) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 29) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Πράπας Κωνσταντίνος, 32) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 33) Σάπκας Παναγιώτης, 34) Σούλτης Γεώργιος, 35) Σουρλαντζής Απόστολος, 36) Τζανακούλης Κων/νος, 37) Τσακίρης Μιχαήλ, 38) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάϊα, 39) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 40) Τσίλιμίκας Χρήστος και 41) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Γελαλή Πολυξένη, 2) Δεληγιάννης Δημήτριος, 3) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 4) Κοτάκου Μαρία, 5) Μαμάκος Αθανάσιος, 6) Νασιώκας Έκτορας, 7) Σουλούκου Ασπασία και 8) Τερζούδης Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 41, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Παπαδημητρίου Βασίλειος, Καραλαριώτου Ειρήνη, Ξηρομερίτης Μάριος, Καλαμπαλίκης Κων/νος, Τζανακούλης Κων/νος, Τσακίρης Μιχαήλ, Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, Πράπας Αντώνιος, Γεωργάκης Δημήτριος, Μπαράς Νικόλαος και Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1^{ου} και Τελικού Ανακεφαλαιωτικού πίνακα του έργου: «Κατασκευή φωτισμού σε Πλατείες-Πάρκα του Δήμου Λαρισαίων» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 268/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Κατασκευή Φωτισμού σε πλατείες – πάρκα του Δήμου Λαρισαίων».
3. Τη με αριθμ. 143/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. 176/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Κατασκευή φωτισμού σε πλατείες - πάρκα του Δ. Λαρισαίων».
5. Τη με αριθμ. 272/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Κατασκευή φωτισμού σε πλατείες – πάρκα του Δήμου Λαρισαίων» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
6. Τη με αριθμ. 319/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Κατασκευή Φωτισμού σε πλατείες – πάρκα του Δήμου Λαρισαίων» και κατακύρωση αυτού
7. Τη με αριθμ. 808/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας του έργου "Κατασκευή φωτισμού σε πλατείες – πάρκα του Δήμου Λαρισαίων".
8. Τη με αριθμ. πρωτ. 82992/05-12-2017 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών έργων & Συντήρησης, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται :

η έγκριση του 1ου και τελικού ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ – ΠΑΡΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ».

επί έλατον δαπάνης ευρώ 36,60 (29,51+ Φ.Π.Α. 24% 7,09) σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

9. Την από 05-12-2017 Εισηγητική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΣ
ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΘΕΜΑ : Έγκριση 1ου και τελικού ανακεφαλαιωτικού πίνακα

ΕΡΓΟ : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ – ΠΑΡΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ»

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Εισηγητική Έκθεση συντάχθη για την έγκριση του 1ου και τελικού ανακεφαλαιωτικού πίνακα του ως άνω έργου για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις των εργασιών οι οποίες προέκυψαν από αστάθμητους παράγοντες.

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Αύξηση από 250 σε 314 m³ εκσκαφές χάνδακα 0,50X0,60
2. Αύξηση από 650 σε 800 m σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο 2 ½ ίντσες
3. Αύξηση από 750 σε 900 m καλώδιο NYΥ 5X2,5mm²
4. Αύξηση από 483 σε 530 m καλώδιο NYΥ 5X6mm²
5. Αύξηση από 90 σε 154 m Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm²
6. Αύξηση από 750 σε 800 m αγωγός γυμνός 16mm²
7. Αύξηση από 50 σε 70 m Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος τύπου νεροσώλ
8. Αύξηση από 35 σε 38 τεμ. Φρεάτιο 40X40 επισκέψεως από σκυρόδεμα
9. Αύξηση από 41 σε 100 m² αποκατάσταση πεζοδρομίου πρασίνου
10. Αύξηση από 9 σε 12 τεμ Αποξήλωση τσιμεντοιστού
11. Αύξηση από 20 σε 24 τεμ Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού LED τύπου βραχίονα

ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Μείωση από 5 σε 4 τεμ. βάσεις πύλλαρ
2. Μείωση από 5 σε 4 τεμ. Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλλαρ) 0.70x0.37x0.80 m
3. Μείωση από 35 σε 27 τεμ. Γειώσεις χαλκού 1,5 m
4. Μείωση από 1 σε 0 τεμ. Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 7 μ.
5. Μείωση από 1 σε 0 τεμ Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας 1 m
6. Μείωση από 1 σε 0 τεμ. Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα μαγνητικής επαγωγής, ισχύος 80 W

Για τον λόγο αυτό σας υποβάλλω προς έγκριση τον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, ο οποίος κλείνει επί έλατον κατά 36,60 (29,51+ Φ.Π.Α. 24% 7,09).

Λάρισα 5/12/2017

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ
ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ Βασιλική

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΖΕΜΠΕΚΗΣ Γεώργιος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 61 %	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. (24%)	ΜΕΤΑ Φ.Π.Α.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	80.645,16	19.354,84	100.000,00
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	31.451,61	7.548,39	39.000,00
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	31 422,10	7.541,30	38.963,40
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0	0	0
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΚΤΕΛΕΣΘΗΚΑΝ	29,51	7,09	36,60
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	0,09%	-	-

A. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) - 39.000,00ΕΥΡΩ.

B. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις - 0 ΕΥΡΩ.

Γ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση - 38.963,40ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%)

Λάρισα 5/12/2017

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ
ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ Βασιλική**

**Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΖΕΜΠΕΚΗΣ Γεώργιος**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ**

10. Τον 1^ο και Τελικό Ανακεφαλαιωτικό πίνακα του έργου: «Κατασκευή φωτισμού σε Πλατείες-Πάρκα του Δήμου Λαρισαίων», ο οποίος έχει ως εξής:

1ος ΑΠΕ

α/α	Ποσότητα	Μονάδα	Αριθμός Αναδιοργάνωσης	Είδος Υλικού	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		1 ΔΙΑΚΕΦΑΛΑΙΟΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ		Επι πλέον	Επι πλέον
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική	Ολική		
1. ΗΛΕΚΤΡΟΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ										
1	5,00	TEM	H/M 101	Εύκαμη τσιμεντοκονία (πιπλάρι 0,70x0,3x0,60 m)	23,00	115,00	4,00	92,00	0,00	23,00
2	5,00	TEM	H/M 52	Εύκαμη γκόμενα για την επίστρωση υαλοπινάκων σε ΟΛΟ-ΠΕΖΟΔΡΟ	379,00	1895,00	4,00	1516,00	0,00	379,00
3	250,00	m3	H/M 10	Σφιγροκλίμακας γαβρολιθίνης για την διάλυση κελαρών κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	18,60	4650,00	314,00	5840,40	1190,40	0,00
4	650,00	m	H/M 5	Επιστρώση για την κατασκευή βασικών θεμελιωτικών	18,00	11700,00	800,00	14400,00	2700,00	0,00
5	25,00	m3	H/M 10	Βασική επίστρωση 10cm	61,26	1531,50	25,00	1531,50	0,00	0,00
6	25,00	m3	H/M 101	Καλάρι ΝΥΥ 8x8cm	106,97	2674,25	25,00	2674,25	0,00	0,00
7	750,00	m	H/M 102	Καλάρι ΝΥΥ 8x8cm	4,06	3045,00	290,00	3654,00	609,00	0,00
8	483,00	m	H/M 102	Καλάρι ΝΥΥ 8x8cm	6,23	3009,09	530,00	3301,90	292,81	0,00
9	90,00	m	H/M 48	Καλάρι ΝΥΥ Καλάρι ΝΥΥ γαλακτώδους διαμέτρου 3 x 1,5mm2	4,28	385,20	154,00	659,12	273,92	0,00
10	750,00	m	H/M 48	Αγωγός γυάλινος γαλακτώδους διαμέτρου 16mm2	5,45	4087,50	800,00	4360,00	272,50	0,00
11	35,00	TEM	H/M 5	Γύψος από γαλινο ηλεκτροβιο φ 22xλ. μήκους 1,50m	24,00	840,00	27,00	648,00	0,00	192,00
12	50,00	m	H/M 8	Πλαστικός σωλήνας πλαστικός τύπου γρασελά	4,34	217,00	70,00	303,80	86,80	0,00
13	35,00	TEM	H/M 10	Επίστρωση με τσιμεντοκονία από σφιδάκι διαμέτρου 10	40,44	1615,40	38,00	1536,72	121,32	0,00
14	41,00	m2	H/M 10	Αποστράγγιση με ελαστικό/αβραίο/πράσινο	40,07	1642,87	100,00	4007,00	2364,13	0,00
15	9,00	TEM	H/M 101	Εξαρτηστές πλαστικοί 7 μ	171,49	1543,41	12,00	2057,88	514,47	0,00
16	1,00	TEM	H/M 101	Εξαρτηστές πλαστικοί 5 μ	393,42	393,42	0,00	0,00	0,00	393,42
17	20,00	TEM	H/M 101	Εξαρτηστές μεταλλικοί βραχίονες 1 m	344,00	6880,00	20,00	344,00	0,00	0,00
18	1,00	TEM	H/M 101	Εξαρτηστές μεταλλικοί βραχίονες 1 m	39,70	39,70	0,00	0,00	0,00	39,70
19	1,00	TEM	H/M 103	Λαμπτήρας με ηλεκτρικό τροφοδοτικό, ισχύος 50 W, χωρίς βραχίονα	572,00	572,00	0,00	0,00	0,00	572,00
20	20,00	TEM	H/M 103	Φωτιστικά συστήματα εδρασησμένου τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας Led, φωτιστικότητα	506,00	10120,00	24,00	12144,00	2024,00	0,00
21	3,00	TEM	H/M 101	Βάση επιρροής τρέβουλα	124,05	372,15	3,00	372,15	0,00	0,00
22	6,00	TEM	H/M 103	Προβολείς λυχνίας HGI 1000W ασταθής	383,42	2300,52	6,00	2300,52	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1										
Απορρίπτει έκπτωση 61%					59 438,01		59 438,01	68 279,24	10 449,35	1 599,12
ΣΥΝΟΛΟ					36 751,99		36 751,99	41 650,34	6 374,10	975,46
					23 177,31		23 177,31	26 628,90	4 075,25	623,66
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					23 177,31		23 177,31	26 628,90	4 075,25	623,66
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%					4 171,92		4 171,92	4 793,20	4 075,25	623,66
ΣΥΝΟΛΟ					27 349,23		27 349,23	31 422,10	8 080,79	112,26
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					4 102,38		4 102,38	4 793,20	4 075,25	623,66
ΣΥΝΟΛΟ					31 451,61		31 451,61	36 215,30	12 156,04	1 746,92
ΑΜΟΡΦΩΡΕΣ								31 451,61	4 808,79	4 078,87
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑ ΦΠΑ 24%					31 451,61		31 451,61	38 800,00	4 808,79	4 808,79
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					7 548,39		7 548,39	39 000,00	4 808,79	4 808,79
					39 000,00		39 000,00	4 808,79	4 808,79	4 808,79

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΟΧΟ

ΟΡΕΣΤΗΣ ΑΝΤ. ΜΟΥΣΤΑΚΙΩΔΗΣ
ΗΜΟΛ. ΗΜΕΡΩΝ & ΏΡΩΝ
ΤΗΛ: 24310 72338 - 43454
ΦΩΝ. 122359217 - ΔΟΥ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΜΟΥΣΤΑΚΙΩΔΗΣ ΟΡΕΣΤΗΣ-ΜΟΣΧΟΣ

Λάρισα / 2017
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΖΕΜΙΤΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Λάρισα / 2017
Η ΠΡΟΕΤΑΙΜΕΝΗ ΜΜ



ΜΟΥΣΤΑΚΙΩΔΗΣ ΜΑΡΙΑ

Θεσσαλονίκη / 2017
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΜΟΥΣΤΑΚΙΩΔΗΣ ΜΑΡΙΑ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο και Τελικό Ανακεφαλαιωτικό πίνακα του έργου: «Κατασκευή φωτισμού σε Πλατείες-Πάρκα του Δήμου Λαρισαίων», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισηγητική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA