



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 961

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Έργα οδοποιίας και ηλεκτροφωτισμού οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου».

Στη Λάρισα σήμερα 06-11-2024 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 56416/06-11-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 66/09-01-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτρης, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Κουρδής Αναστάσιος, 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος και 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Έργα οδοποιίας και ηλεκτροφωτισμού οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72, 73 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν. 3463/2006.
5. Τη με αριθμ. 420/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση από το Ταμείο Αλληλεγγύης του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου με τίτλο «Έργα οδοποιίας και ηλεκτροφωτισμού οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου».
6. Τη με αριθμ. 263/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού για το έργο: «Έργα οδοποιίας και ηλεκτροφωτισμού οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου».
7. Τη με αριθμ. 299/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης, όρων διακήρυξης και τεχνικών προδιαγραφών για το έργο: «Έργα Οδοποιίας και Ηλεκτροφωτισμού Οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου».
8. Τη με αριθμ. 425/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Έργα Οδοποιίας και Ηλεκτροφωτισμού Οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
9. Τη με αριθμ. 614/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο: «Έργα Οδοποιίας και Ηλεκτροφωτισμού Οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου» και κατακύρωση αυτού.
10. Τη με αριθμ. 502/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης συμβατικής προθεσμίας για το έργο «Έργα Οδοποιίας και Ηλεκτροφωτισμού Οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου».
11. Τη με αριθμ. 33/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης συμβατικής προθεσμίας για το έργο «Έργα Οδοποιίας και Ηλεκτροφωτισμού Οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου».
12. Τη με αριθμ. 449/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1ου ΑΠΕ του έργου: «Έργα Οδοποιίας και Ηλεκτροφωτισμού Οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου».
13. Τη με αριθμ. πρωτ. 55733/29-10-2024 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

Εισηγούμαι για την έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «**ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΑΝΔΡΑΣ ΚΑΙ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ**» με τη συνολική δαπάνη του έργου να ανέρχεται στο ποσό των 266.710,88

ευρώ € (με Φ.Π.Α.).

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) : 499.840,14 €
ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ : 299/20121 Απ. ΟΕ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡ.ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ : 26-5-21 έως 2-6-21
ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ. : 51,26%
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ) : 249.962,39 €
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : 13-12-2021
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ : 240 ΗΜΕΡΕΣ (8 ΜΗΝΕΣ-13/8/2022).
1^Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ : 13/2/2023 (502 / 21-07-2022 ΑΟΕ)
2^Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ : 13/4/2023 (33 /2-2-2023 ΑΔΣ)
ΠΕΡΑΙΩΣΗ: : 24-3-2023
1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ : 449/23 απ. ΔΣ
ΕΓΚΡΙΣΗ ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑΣ 2ου ΑΝΑΚ: 11/2024 ΑΠΟΦ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

14. Την Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ : Έγκριση 2^{ου} ΑΠΕ του έργου «ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΑΝΔΡΑΣ ΚΑΙ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 499.840,14 ευρώ

Α' ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) : 499.840,14 €
ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ : 299/20121 Απ. ΟΕ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡ.ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ : 26-5-21 έως 2-6-21
ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ. : 51,26%
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ) : 249.962,39 €
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : 13-12-2021
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ : 240 ΗΜΕΡΕΣ (8 ΜΗΝΕΣ-13/8/2022).
1^Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ : 13/2/2023 (502 / 21-07-2022 ΑΟΕ)
2^Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ : 13/4/2023 (33 /2-2-2023 ΑΔΣ)
ΠΕΡΑΙΩΣΗ: : 24-3-2023
1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας : 449/23 απ. ΔΣ

Ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να περιλάβει την επιπλέον δαπάνη αναθεώρησης. Η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 266.710,86 ευρώ με υπέρβαση 16.748,47 ευρώ λόγω της δαπάνης αναθεώρησης. σύμφωνα με τη μελέτη που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μέση έκπτωση δημοπρασίας	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
51,26%			

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	403096,89	96743,25	499840,14
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	201582,57	48379,82	249962,39
ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 1° Α.Π.	201582,57	48379,82	249962,39
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 2° Α.Π.	215089,4	51.621,46	266710,86
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒ. ΠΟΣΟ	0,00	0,00	16748,47

Α. Εγκριθείσα δαπάνη με τη σύμβαση 249.962,39 ευρώ

Β. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη με τον παρόντα 2ο ΑΠ 266710,86ευρώ

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 2^{ου} ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.

ΛΑΡΙΣΑ 25/9/2024

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΟΛΟΒΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

15. Τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Εργα Οδοποιίας και Ηλεκτροφωτισμού Οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου», ο οποίος έχει ως εξής:

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΑΝΔΡΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΕΚ. ΣΠΑΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.
28ης Οκτωβρίου 24 Φάρσαλα
Τηλ. 24910 26300

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Αρχική σύμβαση																							
Εργασίες προϋπολογισμού																							
1 ΟΔΟΠΟΙΑ																							
1	Καθαριστή σιγμάτων κατασκευών με τσιμέντο, σε οριζόντιοι με χρήση συνθέτων υφασμάτων εξοπλισμού	ΟΙΚ 2226	A.03	m3	25,00	30,00	750,00			131,69	30,00	3.950,70			30,00	3.950,70		3.200,70					
2	Φορτοεκφορτωτή και μεταφορά προϊόντων κατασκευών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	A.04	m3	25,00	5,00	125,00			131,69	5,00	658,45			5,00	658,45		533,45					
3	Αποθήκευση ασφαλιστικών και σιδηρέων οδοστρώμας σιδηροδρόμου με μήκοντο ενός του φέρου των γυνίων εκσκαφών	ΝΟΔΟ 1123 A	A.06	m3	500,00	5,80	2.900,00			110,63	5,80	641,65			5,80	641,65		2.258,35					
4	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες, - ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1123 A	A.07	m3	200,00	4,90	980,00			213,18	4,90	1.044,58			4,90	1.044,58		64,58					
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3,00 m	ΝΟΔΟ 2151	A.09	m3	35,00	8,20	287,00				8,20				8,20			287,00					
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχώσεων ή κατασκευών ασφαλειωμένη	ΟΙΚ 2162	A.10	m3	50,00	4,78	239,00			54,14	4,78	258,79			4,78	258,79		19,79					
7	Τσιμή οδοστρώματος με ασφαλτοκίττη	ΟΙΚ 2269A	A.11	m	10,00	1,00	10,00			765,30	1,00	765,30			1,00	765,30		755,30					
8	Βάση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	ΝΟΔΟ 3211B	A.13	m3	50,00	15,70	785,00			318,67	15,70	5.003,12			15,70	5.003,12		4.218,12					
9	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διαστρώση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόκρανου για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	A.14	m3	15,00	84,00	1.260,00				84,00				84,00			1.260,00					
10	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διαστρώση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόκρανου για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	A.15	m3	50,00	90,00	4.500,00			104,91	90,00	9.441,90			90,00	9.441,90		4.941,90					
11	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διαστρώση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόκρανου για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	A.16	m3	105,00	95,00	9.975,00				95,00				95,00			9.975,00					
12	Ειδικότητα συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	51	m2	500,00	15,70	7.850,00				15,70				15,70			7.850,00					
13	Χαλύβδινα οπλιστήρι σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 3873	57	kg	10.500,00	1,07	11.235,00				1,07				1,07			11.235,00					
14	Πλακοστρώσεις με πλακές διαστάσεων 40x40cm	ΟΙΚ 7316	A.24	m2	500,00	19,00	9.500,00			744,96	19,00	14.154,24			19,00	14.154,24		4.654,24					
15	Πρόχτυπα ισοπέδια από σκυροδέμα	ΝΟΔΟ 2921	A.34	m	100,00	9,60	960,00			164,04	9,60	1.574,78			9,60	1.574,78		614,78					
16	Κατασκευή ριβερών, τραπεζοείδων τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγανώσης γεφυρών κ.λπ με σκυροδέμα C16/20	ΝΟΔΟ 2532	A.37	m3	13,00	94,20	1.224,60			14,76	94,20	1.390,39			94,20	1.390,39		165,79					
17	Απόσβεση ασφαλιστικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΟΔΟ 1132	58	m2	18.600,00	1,15	21.390,00			18.933,87	1,15	21.773,95			1,15	21.773,95		383,95		174,82			
18	Ασφαλτική προεπάλαιψη	ΝΟΔΟ 4110	A.42	m2	500,00	1,20	600,00			3.423,66	1,20	4.108,08			1,20	4.108,39		3.508,39		0,69			
19	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΟΔΟ 4421B	59	ton	70,00	78,80	5.516,00			1.006,83	78,80	79.338,20			78,80	78.793,70		73.277,70		544,50			
Σς μεταφορά										80.086,60				144.279,95				143.559,94					

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΙΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							80.086,60				144.279,96				143.569,94					
20	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη			m2	18.600,00	0,45	8.370,00		20.026,64	0,45	9.011,99						636,59			5,40
21	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου		A.45	m2	18.600,00	7,95	147.870,00		16.517,66	7,95	131.315,40						17.697,42			1.142,82
Αθροισμα: 1 ΟΔΟΠΟΙΑ							236.326,60				284.607,34				282.739,11		96.975,28	50.562,77		1.888,23
Αναφέρεται έκπτωση						52,00%	122.889,83			52,00%	147.995,82				147.024,34		50.427,15	26.292,84		971,48
Σύνολο : 1 ΟΔΟΠΟΙΑ							113.436,77				136.611,52				135.714,77		46.548,13	24.270,13		896,75
2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																				
1	Εγκατάχ χνάδατα για την τοποθέτηση καλωδίων	H/AM 10	B 01	m3	165,00	20,00	3.300,00		123,78	20,00	2.475,60							824,40		
2	Αποκατάσταση πεδούριου, δρόμου, πεδανο	H/AM 10	B 02	m2	275,00	24,17	6.646,75		377,14	24,17	9.115,47						2.468,72			
3	Φρεσάτο έλξης και σύνδεσης ή επίσκευής υπτάγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, βάθους έως 40cm	H/AM 10	B 03	TEM	23,00	100,00	2.300,00		21,00	100,00	2.100,00						200,00			
4	Εγκατάχ για την κατασκευή βάσεων θεμελιώσεως τομεινταίστου ή στήριστατου σε έρεσμο	H/AM 10	B 04	m3	15,00	61,24	918,60		15,00	61,24	918,60									
5	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλένιου όπλου τοχώμτος Φ110/90	H/AM 8	B 05	m	550,00	5,97	3.283,50		384,20	5,97	2.293,67						988,83			
6	Διάτρησι με διάτρητους πλνέους διασάων 19X9x8 cm	H/AM 10	B 06	m	550,00	7,97	4.383,50		412,61	7,97	3.288,50						1.095,00			
7	Βάσι στήριστατου όπλη διαστάσεων 1.00X1,00 m, βάθους 1,00 m	H/AM 101	B 07	TEM	15,00	106,97	1.604,55		15,00	106,97	1.604,55									
8	Στήριστατος ηλεκτρωιστατου 10 μέτρων γαλβανισμένος ελχανικής διατμήης από ελίσματα πάχους 6mm	H/AM 101	B 08	TEM	15,00	596,84	8.952,60		15,00	596,84	8.952,60									
9	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τύπου νερόσουλ	H/AM 8	B 09	m	33,00	4,34	143,22		32,00	4,34	138,88						4,34			
10	Στήριστατων γαλβανισμένος για την δέλευση καλωδίων καΤ διαμέτρου 2 1/2 ins	H/AM 5	B 10	m	25,00	19,53	488,25		28,41	19,53	554,85						66,60			
11	Καλώδιο NYΥ 5 Χ 2,5mm	H/AM 102	B 11	m	680,00	4,06	2.679,60		489,07	4,06	1.985,62							693,98		
12	Καλώδιο NYM τριτοκόμο διατμήης 3 Χ 1,5mm2	H/AM 46	B 12	m	140,00	4,28	599,20		195,50	4,28	836,74						237,54			
13	Γείωσι από χάλκινο ηλεκτρώδιο Φ 22xλ μήκος 1,50 m	H/AM 5	B 13	TEM	16,00	26,31	420,96		16,00	26,31	420,96									
14	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκλώνος διατμήης 16mm2	H/AM 45	B 14	m	680,00	5,45	3.597,00		412,61	5,45	2.248,72						1.348,28			
15	Ηλεκτρήη διασμήη	H/AM 53	B 16	TEM	2,00	177,87	355,74		2,00	177,87	355,74									
16	Κυβέλοη ηλεκτρήης διασμήης (πλάσ) 1.10x0,35x1,25m	H/AM 52	B 17	TEM	2,00	707,92	1.415,84		2,00	707,92	1.415,84									
17	Βάσι πλ/σπ 1.20X0,40X0,50	H/AM 101	B 18	TEM	2,00	23,09	46,18		2,00	23,09	46,18									
18	Απογύωσι ηλεκτρηστικού στήριστατου ύψους 7u	H/AM 101	B 19	TEM	5,00	150,04	750,20		3,00	150,04	450,12						300,08			
19	Φωτιστικό σμμο κατάλληλο για διαβάσεως πτόων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28-40W	H/AM 103	B 20	TEM	2,00	713,42	1.426,84		2,00	713,42	1.426,84									
20	Καλώδιο NYΥ 5X4mm	H/AM 102	B 21	m	10,00	4,57	45,70		28,76	4,57	131,43						85,73			
21	Φωτιστικό σμμο led 102 W βραχονα	H/AM 103	B 22	TEM	15,00	626,71	9.400,65		13,00	626,71	8.147,23						1.253,42			
Σς μεταφορά							52.758,88				48.908,14				135.714,77		46.548,13	24.270,13		896,75
Σύνολο							113.436,77				136.611,52				135.714,77		46.548,13	24.270,13		896,75

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
22	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας 0,5 m	ΗΛΜ 101	Από μεταφορά	TEM	15,00	39,69	52.758,88	113.436,77			48.908,14	136.611,52			48.908,14	135.714,77	46.548,13	24.270,13		896,75	
								595,35			595,35			595,35							
							53.354,23				49.503,49			2.858,59	6.708,33						
							25.610,03				23.761,68			1.372,12	3.220,48						
							48,00%				48,00%			1.486,47	3.488,85						
Αθροισμα: 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																					
Αναφέρεται έκπτωση																					
Σύνολο : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							27.744,20	27.744,20			25.741,81	25.741,81			25.741,81	25.741,81	48.034,60	27.756,98		896,75	
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							141.180,97	141.180,97			162.353,33	162.353,33			161.465,68	18.000,00	8.646,23	4.996,62		161,42	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	25.412,57			29.223,60	29.223,60			18,00 %	29.062,18	56.680,83	32.755,60		1.058,17	
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							166.593,54	166.593,54			191.576,93	191.576,93			190.518,76	190.518,76	56.680,83	57.744,63		5,64	
Απρόβλεπτα							24.989,03	24.989,03			5,64	5,64					24.989,03			5,64	
Αθροισμα							191.582,57	191.582,57			191.582,57	191.582,57			190.518,76	190.518,76	56.680,83	57.744,63		1.063,81	
ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																					
ΑΤΟΛΟΓΕΤΑ								10.000,00				10.000,00				1.795,33					
Αθροισμα								10.000,00	10.000,00			10.000,00	10.000,00			1.795,33	192.314,09	56.680,83	65.949,30		8.204,67
Πρόβλεψη αναθεώρησης												201.582,57				22.775,31	22.775,31			22.775,31	9.268,48
Αθροισμα												201.582,57				215.089,40	79.456,14	65.949,30	22.775,31	9.268,48	
ΦΠΑ								24,00 %	48.379,82			48.379,82			24,00 %	51.621,46	19.069,47	15.827,83	5.466,07	2.224,44	
Σύνολο Συμβάσεως με ΦΠΑ									249.962,39			249.962,39				266.710,86	99.525,61	81.777,13	28.241,38	11.492,92	

Σύνολο υποβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	191.576,93	190.518,76	
Απρόβλεπτα	5,64		
Αθροισμα	191.582,57	190.518,76	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.063,81 ή ποσοστό 0,56%
Διάφορα Ποσά	10.000,00	1.795,33	
Αθροισμα	201.582,57	192.314,09	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 9.268,48 ή ποσοστό 4,60%
Πρόβλεψη αναθεώρησης		22.775,31	
Αθροισμα	201.582,57	215.089,40	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 13.506,83 ή ποσοστό 6,70%
ΦΠΑ	48.379,82	51.621,46	
Σύνολο με ΦΠΑ	249.962,39	266.710,86	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 16.748,47 ή ποσοστό 6,70%

Θέρσαλα
Ο ανάδοχος

ΑΝΚ. ΣΠΑΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.

.....
Οι υπεβλήτοντες

Ηλίας Πνευματικός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Αθανάσιος Πατσούρας
Αγρ. Τοπ. Μηχανικός

.....
Ο προϊστάμενος
Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

Αθανάσιος Πατσούρας
Τοπογράφος Μηχανικός

.....
Ο Αν. Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Αθανάσιος Πατσούρας
Αγρ. Τοπ. Μηχανικός

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2ο Α.Π.Ε. του έργου «Έργα Οδοποιίας και Ηλεκτροφωτισμού Οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

