



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

Λάρισα 28-06-2022

ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 434

ΘΕΜΑ: Διαδικασία Εκκαθάρισης της εργολαβίας σύμφωνα με τις παρ. 8 έως 12 του άρθρου 160 του ν.4412/2016 του έργου «Συντήρηση Σήμανσης-Ασφάλειας Οδικού Δικτύου».

Στη Λάρισα σήμερα 28-06-2022 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 27681/24-06-2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 16/07-01-2022 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Σούλτης Γεώργιος, 4) Βούλγαρης Σωτήριος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Δαούλας Θωμάς, 7) Αναστασίου Μιχαήλ. 8) Απρίλη Αγορίτσα και 9) Τζατζάκης Φώτιος.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε η Δημοτικός Σύμβουλος κ. Απρίλη Αγορίτσα.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Διαδικασία Εκκαθάρισης της εργολαβίας σύμφωνα με τις παρ. 8 έως 12 του άρθρου 160 του ν.4412/2016 του έργου «Συντήρηση Σήμανσης-Ασφάλειας Οδικού Δικτύου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τη με αριθμ. πρωτ. 25770/14-06-2022 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε συνημμένα για έγκριση

- τον 1ο Α.Π.Ε. Τακτοποιητικός (ΤΕΛΙΚΟΣ –εκκαθάριση εργολαβίας) του δημοτικού έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ »

και εισηγούμαστε

- Να καταπέσει υπέρ του κυρίου του έργου (της αναθέτουσας αρχής) ως ειδική ποινική ρήτρα, το σύνολο των εγγυήσεων για την καλή εκτέλεση του έργου, όπως ορίζονται στο άρθρο 72 και συγκεκριμένα η Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης -η υπ' αριθμ. e-85863 ΤΜΕΔΕ, ποσού 13.004,03 € της εταιρείας Γ. ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.)
- Να εξουσιοδοτηθεί η Υπηρεσία για την ολοκλήρωση της διαδικασίας εκκαθάρισης , εγκρίνοντας την 2η Αναλυτική Επιμέτρηση / της Τελική Επιμέτρηση (εκκαθάριση εργολαβίας) και του 3ου λογαριασμός –ΤΕΛΙΚΟΣ (εκκαθάριση εργολαβίας) και να τα κοινοποιήσει στον έκπτωτο ανάδοχο
- Να εξουσιοδοτηθεί η Υπηρεσία , μετά από την εκκαθάριση της εργολαβίας ,να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη του διαγωνισμού, στον οποίο αναδείχθηκε ο έκπτωτος ανάδοχος και του προτείνει να αναλάβει αυτός το έργο ολοκλήρωσης της έκπτωτης εργολαβίας, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που υπέβαλε στο διαγωνισμό. Αν ο ανωτέρω μειοδότης δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Προϊσταμένη Αρχή προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία. Εφόσον και αυτός απορρίψει την πρόταση, η Προϊσταμένη Αρχή

για την ανάδειξη αναδόχου στο έργο προσφεύγει κατά την κρίση της είτε στην ανοικτή δημοπρασία είτε στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, κατά τις οικείες διατάξεις.

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

3. Την Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων, η οποία έχει ως εξής:
- 4.

Αιτιολογική Έκθεση
της Διαδικασία Εκκαθάρισης της εργολαβίας σύμφωνα με τις παρ. 8 έως 12 του άρθρου 160 του ν.4412/2016 του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ» της έκπτωτης εταιρείας Γ. ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.

Έχοντας υπόψη το κάτωθι Ιστορικό του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ»

- Αρχικός Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ) : **750.000,00€** (604.838,71€ +φπα24% 145.161,29€)

Ανάλυση

Ομάδα Ε1 : Ασφάλεια	45.695,00
Ομάδα Ε2 : Σήμανση-Διαγράμμιση	392.570,80
Σ1	438.265,80
Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.) 18%	78.887,84
Σ2	517.153,64
Απρόβλεπτα (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) , που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3.(α) του ν. 4412/2016	77.573,05
Σ3	594.726,69
αναθεώρηση	10.112,02
ΣΥΝΟΛΟ	604.838,71
ΦΠΑ24%	145.161,29
Γενικό Σύνολο	750.000,00

- Το υπ' αριθμ. 49247/8-11-2019 Πρωτογενές αίτημα για διενέργεια του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ –ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ» (ΑΔΑΜ 19REQ005821208).
- Την απόφαση υπ' αριθμ. 5905 με αρ. πρωτ. 2019/51840/20-11-2019 (ΑΔΑ: ΨΩΥ4ΩΛΞ-5ΕΩ)του Αντιδημάρχου Οικονομικών κ. Αδαμόπουλου Αθανάσιο, σχετικά με την έγκριση πράξης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για το έργο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ» ,δια της οποίας δεσμεύεται ποσό ύψους 750.000,00€, εκ του οποίου το ποσό των 1.000,00€ θα διατεθεί από τον προϋπολογισμό έτους 2019, το ποσό των 300.000,003€ από τον προϋπολογισμό έτους 2020 και ποσό των 449.000,00€ από τον προϋπολογισμό έτους 2021 σε βάρος του Κ.Α. 30.7336.43001 και χρηματοδότηση ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ καθώς και την έγκριση του αιτήματος με ΑΔΑΜ 19REQ 005883010.
- Ημερομηνία Έγκρισης Μελέτης : **με την αριθμό πρωτ. 591/26-11-2019 απόφαση της Ο. Ε. (έγκριση μελέτης & Τευχών δημοπράτησης)**
- Ημερομηνία Δημοπράτησης : **16-12-2019**

- Την υπ' αριθμ. 280/2020 απόφαση Ο.Ε. «Εξέταση πρακτικού ΙΙ Επιτροπής διαγωνισμού του έργου: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ & κατακύρωση αυτού» σύμφωνα με την οποία κατακυρώνεται το έργο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ » στη Γ. ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. ‘ ΛΑΚΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ με μέσο ποσοστό έκπτωσης 57,0% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης δηλ. για συνολικό ποσό 322.499,99 € (260.080,64 + 62.419,35 Φ.Π.Α.)
- **Ανάδοχος :Ε.Δ.Ε. - Γ. ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. ΛΑΚΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ με έδρα Ευαγγελίστριας 45 Σπάρτη, Α.Φ.Μ. 800557025, ΔΟΥ Σπάρτης, συνολικού ποσού 322.499,99 € με Φ.Π.Α. (ήτοι αναλυτικά 260.080,64 € + Φ.Π.Α. 24% 62.419,35 € =322.499,99).**
- Έκπτωση Ομάδων: **57%(ΑΣΦΑΛΕΙΑ), 57%(ΣΗΜΑΝΣΗ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ)**
- Μέση Έκπτωση : **57,00%**
- **Συμβατικό Ποσό (με ΦΠ24%): 322.499,99 € (αναλυτικά 260.080,64 € + Φ.Π.Α. 24% 62.419,35 €)**

Ανάλυση

Ομάδα Ε1 : Ασφάλεια	19.648,85
Ομάδα Ε2 : Σήμανση-Διαγράμμιση	168.805,44
Σ1	188.454,29
Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.) 18%	33.921,77
Σ2	222.376,06
Απρόβλεπτα (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) , που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3.(α) του ν. 4412/2016	33.356,41
Σ3	255.732,47
αναθεώρηση	4.348,17
ΣΥΝΟΛΟ	260.080,64
ΦΠΑ24%	62.419,35
Γενικό Σύνολο	322.499,99

- Υπογραφή Σύμβασης : **11-09-2020** (με αρ. πρωτ. 36166 και ΑΔΑΜ 20SYM00740485)
- Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης: η υπ' αριθμ. e-85863 ΤΜΕΔΕ ,ποσού 13.004,03 €
- Προθεσμία Περαίωσης : **τετρακόσιες πενήντα (450) ημερολογιακές ημέρες-έως 4/12/2021**
- 1^{ος} λογαριασμός 27.000,00€ (21.774,19€+ φπα24% 5.225,81€)-με ημερ. 1-04-2021

	Ποσότητες πιστοποίησης 1 ^{ου} λογαριασμού
ΟΜΑΔΑ Ε1: ΑΣΦΑΛΕΙΑ	
Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2 – (Α.Τ. Ε-1.1.6.)	800,00μμ
Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη (Α.Τ. Ε-3.1)	164,00μμ

ΟΜΑΔΑ Ε2: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ	
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (Α.Τ. Ε-17.1)	1.364,20μ2
πρόσθετη τιμή διαβάσεις /μήτρες κλπ (Α.Τ. ΝΕΟ-17.3)	906,00μ2

- 2^{ος} λογαριασμός 55.030,00 €(44.379,03€+ φπα24% 10.650,97€) –με ημερ. 9-07-2021

	Ποσότητες πιστοποίησης 2 ^{ου} λογαριασμού
ΟΜΑΔΑ Ε1: ΑΣΦΑΛΕΙΑ	
Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2, λειτουργικού πλάτους W2 – (Α.Τ. Ε-1.1.6.)	850,00μμ
Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη (Α.Τ. Ε-3.1)	184,00μμ
ΟΜΑΔΑ Ε2: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ	
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (Α.Τ. Ε-17.1)	21.399,75μ2
πρόσθετη τιμή διαβάσεις /μήτρες κλπ (Α.Τ. ΝΕΟ-17.3)	2.321,70μ2
Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων (Α.Τ. Ε-19)	331τεμ

- 1^η Αναλυτική Επιμέτρηση

	ποσότητα
ΟΜΑΔΑ Ε1: ΑΣΦΑΛΕΙΑ	
Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2, λειτουργικού πλάτους W2 – (Α.Τ. Ε-1.1.6.)	876,00μμ
Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη (Α.Τ. Ε-3.1)	380,00μμ
ΟΜΑΔΑ Ε2: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ	
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (Α.Τ. Ε-17.1)	21.399,75μ2
πρόσθετη τιμή διαβάσεις /μήτρες κλπ (Α.Τ. ΝΕΟ-17.3)	2.321,70μ2
Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων (Α.Τ. Ε-19)	430τεμ

διαδικασία Έκπτωσης του αναδόχου

- 1/ έγγραφο της Υπηρεσίας με αρ. πρωτ. 49813/15-11-2021 και θέμα «Εγκατάλειψη του έργου - Επιτάχυνση εργασιών του έργου “ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ” του Δήμου Λαρισαίων »
- 2/ έγγραφο της Υπηρεσίας με αρ. πρωτ.50931/22-11-2021 και θέμα «Επαναλαμβανόμενη μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του έργου “ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ” του Δήμου Λαρισαίων »
- 3/ την υπ’ αριθμ. πρωτ. 52043/26-11-2021 Ειδική Πρόσκληση προς την εταιρεία «Γ.ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» με δ.τ. “ΛΑΚΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ” αναδόχου του έργου “ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ” κατ’ εφαρμογή του άρθρου 191 του ν.4412/16
- 4/ την με αρ. πρωτ. 57066/24-12-2021 ενημέρωση (αναφορά) της ομάδας επίβλεψης σχετικά με την μη συμμόρφωση του αναδόχου με την ανωτέρω Ειδική πρόσκληση
- 5/ η με αριθμ. πρωτ. 58001/30-12-2021 απόφαση Έκπτωσης της Αναδόχου εταιρείας «Γ.ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» με δ.τ. “ΛΑΚΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ” για το έργο

“ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ” του Δήμου Λαρισαίων - απόφαση του προϊσταμένου της διευθύνουσας υπηρεσίας

6/ η υπ’ αριθμ. 10.742 Γ’ έκθεση επίδοσης του Δικαστικού Επιμελητή κ. Παναγιώτη Ν. Ζουζουλά (με ημερομηνία 31-03-2022 και ώρα 13:40μμ.) με την οποία κοινοποιήθηκε η με αριθμ. πρωτ. 58001/30-12-2021 απόφαση Έκπτωσης της Αναδόχου εταιρείας «Γ.ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» με δ.τ. “ΛΑΚΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ” για το έργο “ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ” του Δήμου Λαρισαίων

7/ το γεγονός ότι δεν ασκήθηκε ένσταση επί της υπ’ αριθμ. πρωτ. 58001/30-12-2021 απόφαση Έκπτωσης της Αναδόχου εταιρείας «Γ.ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.»

8/ η αρ. πρωτ. 19280/10-05-2022 «Απόφαση Οριστικής Έκπτωσης της Αναδόχου εταιρείας «Γ.ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» με δ.τ. “ΛΑΚΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ” του έργου “ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ” - απόφαση του προϊσταμένου της διευθύνουσας υπηρεσίας

Την κατάθεση (με αρ. πρωτ. 24523/6-06-2022) του έκπτωτου αναδόχου του έργου του θέματος των κάτωθι εγγράφων για την εκκαθάριση της εργολαβίας

Της 2ης Αναλυτική Επιμέτρηση / της Τελική Επιμέτρηση (εκκαθάριση εργολαβίας)/του 3ου λογαριασμός –ΤΕΛΙΚΟΣ (εκκαθάριση εργολαβίας) & του 1ου Α.Π.Ε. Τακτοποιητικός (ΤΕΛΙΚΟΣ –εκκαθάριση εργολαβίας)

Και αναλυτικά

- 2^η Αναλυτική Επιμέτρηση

	ποσότητα
ΟΜΑΔΑ Ε2: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ	
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (Α.Τ. Ε-17.1)	601,80μ2
πρόσθετη τιμή διαβάσεις /μήτρες κλπ (Α.Τ. ΝΕΟ-17.3)	601,80μ2

- Τελική Επιμέτρηση (εκκαθάριση εργολαβίας)

	ποσότητα
ΟΜΑΔΑ Ε1: ΑΣΦΑΛΕΙΑ	
Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2 – (Α.Τ. Ε-1.1.6.)	876,00μμ
Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη (Α.Τ. Ε-3.1)	380,00μμ
ΟΜΑΔΑ Ε2: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ	
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (Α.Τ. Ε-17.1)	22.001,55μ2
πρόσθετη τιμή διαβάσεις /μήτρες κλπ (Α.Τ. ΝΕΟ-17.3)	2.923,50μ2
Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων (Α.Τ. Ε-19)	430τεμ

- 3^{ος} λογαριασμός –ΤΕΛΙΚΟΣ (εκκαθάριση εργολαβίας) 8.895,44 €(7.173,74€+ φπα24% 1.721,70€)

Χρηματοδότηση 2022 (Κ.Α. 30.7336.43001 –ΠΟΣΟΥ 369.421,35€ ΣΑΤΑ)

	Ποσότητες πιστοποίησης 3 ^{ου} λογαριασμού
ΟΜΑΔΑ Ε1: ΑΣΦΑΛΕΙΑ	
Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2 – (Α.Τ. Ε-1.1.6.)	876,00μμ
Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη (Α.Τ. Ε-3.1)	380,00μμ
ΟΜΑΔΑ Ε2: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ	
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (Α.Τ. Ε-17.1)	22.001,55μ2
πρόσθετη τιμή διαβάσεις /μήτρες κλπ (Α.Τ. ΝΕΟ-17.3)	2.923,50μ2
Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων (Α.Τ. Ε-19)	430τεμ

1^{ος} Α.Π.Ε. Τακτοποιητικός(ΤΕΛΙΚΟΣ –εκκαθάριση εργολαβίας)

Ο παρόν 1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΤΕΛΙΚΟΣ –εκκαθάριση εργολαβίας) συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει σήμερα, για να συμπεριλάβει

Α)αυξομειώσεις ποσοτήτων των αρχικών εργασιών που κρίθηκαν απαραίτητες για τη σωστή και έντεχνη εκτέλεση του έργου και

Β)για να καλύψει τις δαπάνες που προέκυψαν από την αναθεώρηση τιμών των εργασιών που εκτελέστηκαν πέραν του 1ου Τριμήνου 2021, σύμφωνα με την **Απόφαση Υπ. Υποδομών και Μεταφορών 359881/10.12.2021 (ΦΕΚ 5983/20.12.2021 τεύχος Β')** “Καθορισμός συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016” και την εγκύκλιο 1 με Αρ.Πρ. 17587/19.01.2022 (ΑΔΑ: 911Υ465ΧΘΞ-ΟΕΑ).

Οι ποσότητες προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου. Η μείωση ή και η αύξηση των ποσοτήτων δεν τροποποιεί το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης. Τα χαρακτηριστικά του έργου δεν διαφοροποιούνται, δεν υποβαθμίζονται και δεν θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητα αυτού.

Με όλα τα παραπάνω προκύπτει το τελικό αποτέλεσμα του έργου, το οποίο είναι μια ενιαία ενότητα πλήρως ανακατασκευασμένων οδών με τα ίδια λειτουργικά και κυκλοφοριακά χαρακτηριστικά.

Για την εκτέλεση των επί πλέον εργασιών όπως φαίνεται κατωτέρω, χρησιμοποιήθηκε το ποσόν των επί έλαττον εργασιών και το ποσό των απροβλέπτων.

ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ

Από την προμέτρηση του 1^{ου} ΑΠΕ προκύπτει αυξομείωση των ποσοτήτων, στις παρακάτω συμβατικές εργασίες:

ΟΜΑΔΑ Ε1: ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Α.Τ. Ε-1.1.6: ΣΤΗΘΑΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ N2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ W2, προκύπτει **αύξηση 26μμ**

Α.Τ. Ε-3.1: ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΣΤΗΘΑΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΗΚΕ ΜΕ ΕΜΠΗΞΗ, προκύπτει **μείωση 470,00μμ**

Α.Τ. Ε-6: ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΟΔΟΥ –παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

Α.Τ. ΝΕ-6.1: ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ 0,45 ΕΚ ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

Α.Τ. ΝΕ-6.2: ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ 0,75 ΕΚ ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

ΟΜΑΔΑ Ε2: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ

A.T. E-8.2.2: ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΠΛΗΡ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΜΕ ΑΝΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒ ΑΝ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ
Τα 2 ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. E-9.1: ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΤΡΙΩΝ ΠΛΕΥΡΑΣ 0,90m–παραμένουν
αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. E-9.2 ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΤΡΙΩΝ ΠΛΕΥΡΑΣ 1,20m–παραμένουν
αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. E-9.3 ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν
χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. E-9.4 ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν
χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. E-9.5 ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν
χρησιμοποιήθηκαν)

ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΙΣΤΩΝ ΟΝΟΜΑΤΟΘΕΣΙΑΣ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΠΙΝΑΚΙΔΑ–
παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

A.T E-10.2: ΣΤΥΛΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ DN80mm–
παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. E-14: ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ–παραμένουν
αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. 60.20.80.01 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΟΡΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Φ650–παραμένουν
αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. 60.20.80.02 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ STOP Φ650–παραμένουν αμετάβλητες(δεν
χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. 60.20.80.03 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΟΡΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Φ900–παραμένουν
αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. 60.20.80.04 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ STOP Φ900–παραμένουν αμετάβλητες(δεν
χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. N60.80.05 ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν
χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. N60.20.80.06 LED BOX 2 ΑΝΑΛΑΜΠΟΝΤΩΝ ΦΑΝΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm ΜΕ
ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ 230 VAC–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. N60.20.80.07 LED BOX 2 ΑΝΑΛΑΜΠΟΝΤΩΝ ΦΑΝΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm ΜΕ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 10 W–παραμένουν αμετάβλητες(δεν
χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. E-15.3 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΜΟΝΙΜΟΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΟΡΜΟ
ΕΜΠΗΞΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΑΝΑΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν
χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. P-15.4 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΜΟΝΙΜΟΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΟΡΜΟ
ΕΜΠΗΞΗΣ ΜΕ ΔΥΟ ΑΝΑΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν
χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. NE-15.5 LED ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕΦ/Β ΠΑΝΕΛ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ Η ΚΟΛΛΑ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ–παραμένουν
αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

A.T. NP-15.6 ΓΥΑΛΙΝΟΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΖΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ
ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

Α.Τ. Ε-17.1 ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΦΗ, προκύπτει **μείωση 22.998,45μ2**

Α.Τ. Ε-17.2 ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ Ή ΨΥΧΡΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

Α.Τ. ΝΕΟ-17.3 ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ ΜΗΤΡΕΣ ΚΛΠ προκύπτει **μείωση 17.076,50μ2**

Α.Τ. ΝΕΟ-17.4 ΔΙΑΓΡΑΜΙΣΗ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

Α.Τ. ΝΕΟ-17.5 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΣΧΗΜ ΜΟΝΙΜΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΕΙΡΟΚ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΤΑΙΝΙΩΝ–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

Α.Τ. ΝΕΟ-17.6 ΥΠΟΒΑΣΗ ΑΠΟ ΠΟΛΤΩΔΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΠΛΗΡΩΘΕΙ ΜΕ ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟ ΜΙΚΡΗΣ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 40-60%–παραμένουν αμετάβλητες(δεν χρησιμοποιήθηκαν)

Α.Τ. Ε-19 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΕΣ ΕΠΙ ΣΤΗΘΑΙΩΝ προκύπτει **μείωση 95,00τεμ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου :

Μέση έκπτωση δημοπρασίας 57,00%	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	604.838,71	145.161,29	750.000,00
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	260.080,64	62.419,35	322.499,99
ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ 1° Α.Π.Ε. Τακτοποιητικός (ΤΕΛΙΚΟΣ –εκκαθάριση εργολαβίας)	73.326,96	17.598,47	90.925,43
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 1° Α.Π.Ε. Τακτοποιητικός (ΤΕΛΙΚΟΣ –εκκαθάριση εργολαβίας)	73.326,96	17.598,47	90.925,43
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 1° Α.Π.Ε. Τακτοποιητικός (ΤΕΛΙΚΟΣ –εκκαθάριση εργολαβίας)	73.326,96	17.598,47	90.925,43

Αναλυτικά

Εργασίες	Συμβατικό Ποσό	1ος ΑΠΕ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ
ΟΜΑΔΑ Ε1: ΑΣΦΑΛΕΙΑ	19.648,85	17.359,10	503,10	2.792,85
ΟΜΑΔΑ Ε2: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ	168.805,44	44.177,72		124.627,72
Σ1	188.454,29	61.536,82		
Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.) 18%	33.921,77	11.076,63		22.845,14
Σ2	222.376,06	72.613,45	503,10	150.265,71

Απρόβλεπτα (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) , που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3.(α) του ν. 4412/2016	33.356,41			33.356,41
Σ3	255.732,47	72.613,45	503,10	183,622,12
αναθεώρηση	4.348,17	713,51		3.634,66
ΣΥΝΟΛΟ	260.080,64	73.326,96	503,10	187,256,78
ΦΠΑ24%	62.419,35	17.598,47	503,10	44.820,88
Γενικό Σύνολο	322.499,99	90.925,43	503,10	232.077,66
	231.574,56			231.574,56

1^{ος} λογαριασμός 27.000,00€ (21.774,19€+ φπα24% 5.225,81€)

2^{ος} λογαριασμός 55.030,00 €(44.379,03€+ φπα24% 10.650,97€)

3^{ος} λογαριασμός –ΤΕΛΙΚΟΣ (εκκαθάριση εργολαβίας) 8.895,44 €(7.173,74€+ φπα24% 1.721,70€)

Σύνολο λογαριασμών(1^{ος} -3^{ος}) 90.925,44€ (73.326,96€+φπα24% 17.598,48€)

Και λαμβάνοντας υπόψη

- ότι η απόφαση οριστικοποίησης της έκπτωσης (19280/10-05-2022- απόφαση του προϊσταμένου της διευθύνουσας υπηρεσίας) , αποτελεί συγχρόνως και **βεβαίωση περαίωσης του έργου**
- την ύπαρξη επαρκούς χρηματοδότησης για το έτος 2022 (συμπεριλαμβάνοντας την αποπληρωμή του 3ου λογαριασμός –ΤΕΛΙΚΟΣ (εκκαθάριση εργολαβίας) 8.895,44 €(7.173,74€+ φπα24% 1.721,70€) καθώς και την πιθανή αποδοχή του 2^{ου} ή 3^{ου} μειοδότη να αναλάβει την συνέχιση του έργου) - **Χρηματοδότηση 2022 (Κ.Α. 30.7336.43001 – ΠΟΣΟΥ 369.421,35€ ΣΑΤΑ)**

Εισηγούμεστε

- Να καταπέσει υπέρ του κυρίου του έργου (της αναθέτουσας αρχής) ως ειδική ποινική ρήτρα, το σύνολο των εγγυήσεων για την καλή εκτέλεση του έργου, όπως ορίζονται στο άρθρο 72 και συγκεκριμένα η Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης -η υπ' αριθμ. e-85863 ΤΜΕΔΕ ,ποσού 13.004,03 € της εταιρείας Γ. ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.)
- Την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε. Τακτοποιητικός (ΤΕΛΙΚΟΣ –εκκαθάριση εργολαβίας) του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ » επί έλλατον του συμβατικού ποσού του έργου κατά 232.077,66€ (με φπα24%)
- Να εξουσιοδοτήσει την Υπηρεσία για την ολοκλήρωση της διαδικασίας εκκαθάρισης , εγκρίνοντας την 2η Αναλυτική Επιμέτρηση / της Τελική Επιμέτρηση (εκκαθάριση εργολαβίας) και του 3ου λογαριασμός –ΤΕΛΙΚΟΣ (εκκαθάριση εργολαβίας) και να τα κοινοποιήσει στον έκπτωτο ανάδοχο

- Να εξουσιοδοτήσει την Υπηρεσία , μετά από την εκκαθάριση της εργολαβίας ,να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη του διαγωνισμού, στον οποίο αναδείχθηκε ο έκπτωτος ανάδοχος και του προτείνει να αναλάβει αυτός το έργο ολοκλήρωσης της έκπτωτης εργολαβίας, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που υπέβαλε στο διαγωνισμό. Αν ο ανωτέρω μειοδότης δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Προϊσταμένη Αρχή προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία. Εφόσον και αυτός απορρίψει την πρόταση, η Προϊσταμένη Αρχή για την ανάδειξη αναδόχου στο έργο προσφεύγει κατά την κρίση της είτε στην ανοικτή δημοπρασία είτε στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, κατά τις οικείες διατάξεις.

Και αναλυτικά

Υφιστάμενη Χρηματοδότηση 2022 (Κ.Α. 30.7336.43001 –ΠΟΣΟΥ 369.421,35€ ΣΑΤΑ)

Ο 2^{ος} μειοδότης είναι η εταιρεία ΧΑΡΙΣΜΑΪΔΗΣ Κ. – ΚΟΜΠΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘ. & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. με δ.τ.

ΑΝΟΙΞΙΣ Ε.Τ.Ε.", η οποία έχει προσφέρει μέση έκπτωση 45,31% (με Έκπτωση Ομάδων: 48% (ΑΣΦΑΛΕΙΑ), 45% (ΣΗΜΑΝΣΗ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ)) και καθαρό ποσό χωρίς φπα24% : **η πρόταση**

αφορά το ποσό των 278.421,96€ για την συνέχιση του έργου

Αντίστοιχα ο 3^{ος} μειοδότης είναι η εταιρεία ΕΡΓΟΔΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ ,η οποία έχει προσφέρει μέση

Έκπτωση 45,10% (με Έκπτωση Ομάδων: 46%(ΑΣΦΑΛΕΙΑ), 45%(ΣΗΜΑΝΣΗ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ)) και

καθαρό ποσό χωρίς φπα24% : **η πρόταση αφορά το ποσό των 278.640,54€ για την συνέχιση του έργου**

5. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Συντήρηση Σήμανσης-Ασφάλειας Οδικού Δικτύου», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΩΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΛΕΩΦΑΛΕΙΑΣ
ΟΔΟΥ ΔΕΛΤΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Γ.ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΕΠΙΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟ- ΛΟΓΟΥ	ΜΟΝΑ- ΔΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΑ ΔΑΠΑΝΗ			ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
					ΠΟΣΟ- ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΛΑΤΤΟΝ			
1	000-3653	ΟΜΑΔΑ ΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΘΑΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΚΟΝΤΗΤΑΣ ΣΥΝΡΑΤΗΣΗΣ Ν2 ΛΕΥΚΟΥΡΓΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ W2	m	11.6	850.00	45.00	38.250.00	850.00	45.00	38.250.00	876.00	45.00	39.420.00	1.170.00				
2	000-3151	ΑΠΟΣΠΟΙΣΤ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΤΟΙΒΕΤΗΘΗΚΕ ΜΕ ΕΜΠΡΗΝΗ	m	3.1	850.00	2.50	2.125.00	850.00	2.50	2.125.00	380.00	2.50	950.00				1.175.00	
3	ΥΔΡ 6620.1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΟΡΙΘΜΕΤΙΚΕΣ ΟΔΟΥ	TEM	6.6	80.00	11.50	920.00	80.00	11.50	920.00	200.00	10.00	2.000.00				920.00	
4	ΥΔΡ 6620.2	ΚΟΧΛΙΑΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΥΚΑΜΠΙΑ 0.45 ΕΚ ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	TEM	6.1	200.00	10.00	2.000.00	200.00	10.00	2.000.00							2.000.00	
5	ΥΔΡ 6620.3	ΚΟΧΛΙΑΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΥΚΑΜΠΙΑ 0.75 ΕΚ ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	TEM	6.2	200.00	12.00	2.400.00	200.00	12.00	2.400.00							2.400.00	
*		ΑΦΡΟΣΙΜΙΑ	.	.	-0.57	45.695.00	-26.046.15	45.695.00	-26.046.15	45.695.00							6.495.00	
*		ΑΔΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΙΣΤΗ	.	.	-0.57	45.695.00	-26.046.15	45.695.00	-26.046.15	-0.57	40.370.00	-23.010.90					-666.90	-3.702.15
*		ΣΥΓΚΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	.	.			19.648.85		19.648.85							503.10	2.792.85	
*		ΟΜΑΔΑ Ε2 ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΗΣ	m ²	2.2	160.00	133.00	21.280.00	160.00	133.00	21.280.00							21.280.00	
1	000-6541	ΠΛΥΕΤΡΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΕ ΑΝΑΤΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒ ΑΝ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ 10 x 2 ΕΝΟΤ ΕΝ 12899-	m ²	2.2	160.00	133.00	21.280.00	160.00	133.00	21.280.00							21.280.00	
2	000-6541	ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΙΧΑΛΥΣΤΗΝ ΘΕΣΕΩΝ	TEM	8.1	80.00	53.70	4.296.00	80.00	53.70	4.296.00							4.296.00	
3	000-6541	ΠΛΑΚΕΣ ΕΠΙΧΑΛΥΣΤΗΝ ΘΕΣΕΩΝ	TEM	9.2	20.00	92.00	1.840.00	20.00	92.00	1.840.00							1.840.00	
4	000-6541	ΠΛΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	TEM	9.3	50.00	34.50	1.725.00	50.00	34.50	1.725.00							1.725.00	
5	000-6541	ΠΛΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	TEM	9.4	100.00	53.70	5.370.00	100.00	53.70	5.370.00							5.370.00	
6	000-6541	ΠΛΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	TEM	9.5	20.00	86.50	1.730.00	20.00	86.50	1.730.00							1.730.00	
7	000-6541	ΑΠΟΣΠΟΙΣΤΗΤΕΣ	m ²	3.2	20.00	55.00	1.100.00	20.00	55.00	1.100.00							1.100.00	
8	000-3653	ΑΠΟΣΠΟΙΣΤΗΤΕΣ ΟΝΟΜΑΤΟΘΕΤΙΑΣ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ	TEM	2.5	250.00	10.00	2.500.00	250.00	10.00	2.500.00							2.500.00	
9	000-6541	ΑΠΟΣΠΟΙΣΤΗ ΠΙΝΑΚΑΣ	TEM	2.0	200.00	2.00	400.00	200.00	2.00	400.00							400.00	
10	000-3653	ΕΤΥΛΟΣ ΠΙΝΑΚΑΔΑΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ D180mm	TEM	10.2	71.00	49.30	3.500.30	71.00	49.30	3.500.30							3.500.30	
11	000-3652	ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕΤΑΧΩΝ ΠΥΛΕΤΡΙΩΝ ΠΙΝΑΚΑΔΑΝ	kg	1.4	3.016.00	3.00	9.048.00	3.016.00	3.00	9.048.00							9.048.00	
12	ΗΛΜ-108	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΑΔΑ ΟΡΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ 0650	TEM	01	2.00	1.200.00	2.400.00	2.00	1.200.00	2.400.00							2.400.00	
13	ΗΛΜ-108	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΑΔΑ STOP 0650	TEM	02	2.00	1.250.00	2.500.00	2.00	1.250.00	2.500.00							2.500.00	
14	ΗΛΜ-108	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΑΔΑ ΟΡΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ 0900	TEM	03	2.00	1.800.00	3.600.00	2.00	1.800.00	3.600.00							3.600.00	
15	ΗΛΜ-108	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΑΔΑ STOP 0650	TEM	04	2.00	1.900.00	3.800.00	2.00	1.900.00	3.800.00							3.800.00	
16	ΗΛΜ-108	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΑ	TEM	05	17.00	350.00	5.950.00	17.00	350.00	5.950.00							5.950.00	
17	ΗΛΜ-108	LED BOX 2 ΑΝΑΛΑΜΠΟΝΤΩΝ ΦΑΙΝΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΤΗ 230 VAC	TEM	0.05	5.00	320.00	1.600.00	5.00	320.00	1.600.00							1.600.00	
18	ΗΛΜ-108	LED BOX 2 ΑΝΑΛΑΜΠΟΝΤΩΝ ΦΑΙΝΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΤΗ 230 VAC	TEM	0.07	5.00	480.00	2.400.00	5.00	480.00	2.400.00							2.400.00	
19	000-6532	ΚΑΤΟΣΤΟΜΕ ΚΑΤΑΚΟΙΝΩΣΕΩΣ ΜΕ ΚΟΡΜΟ ΕΜΠΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΑΝΑΙΩΣΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	TEM	15.9	80.00	6.30	504.00	80.00	6.30	504.00							504.00	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΧΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΙΘ. ΠΡΟΫΚ. ΔΑΠΑΝΗΣ	ΜΟΝ. ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΗ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				ΠΟΣ. ΜΟΝ. ΔΑΠΑΝΗΣ	ΜΕΡΙΚΑ	ΠΟΣ. ΜΟΝ. ΔΑΠΑΝΗΣ	ΜΕΡΙΚΑ	ΠΟΣ. ΜΟΝ. ΔΑΠΑΝΗΣ	ΜΕΡΙΚΑ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΕΙΨΗ
20	ΕΚΔΟΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε-154	ΤΕΜ	250,00	6,90	1.725,00	5,90	1.725,00	5,90		1.725,00
21	ΛΕΩΔΟΧΜΑΤΟΣ ΜΕΦΘ ΠΛΑΝΕΛ	NE-15.5	ΤΕΜ	120,00	35,00	4.200,00	35,00	4.200,00	35,00		4.200,00
22	ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	NE-15.6	ΤΕΜ	100,00	10,50	1.050,00	10,50	1.050,00	10,50		1.050,00
23	ΔΙΑΓΡΑΜΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	E-17.1	m ²	45.000,00	3,80	171.000,00	3,80	171.000,00	3,80	83.605,89	87.394,11
24	ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	E-17.2	m ²	100,00	19,70	1.970,00	19,70	1.970,00	19,70		1.970,00
25	ΠΡΟΣΒΕΤΗ ΤΙΜΗ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ	NE-0-17.3	m ²	20.000,00	4,00	80.000,00	4,00	80.000,00	4,00	11.694,00	68.306,00
26	ΔΙΑΓΡΑΜΜΗ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ	NE-0-17.4	m	10.000,00	1,80	18.000,00	1,80	18.000,00	1,80		18.000,00
27	ΕΓΚΑΤΑΛΛΑΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	NE-0-17.5	m ²	246,00	100,00	24.600,00	100,00	24.600,00	100,00		24.600,00
28	ΥΠΟΒΑΣΗ ΑΠΟΠΛΟΥΣΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΓΑΛΑΚΤΟΜΑΤΟΣ ΠΑ ΤΗΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΠΑΡΩΡΘΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΜΕΤΡΑΣ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 40-60%	NE-0-17.6	m ²	1.200,00	4,50	5.400,00	4,50	5.400,00	4,50		5.400,00
29	ΑΝΑΚΑΤΙΝΕΛ ΟΡΘΟΓΩΝΙΣΕΣ ΕΠΙ ΣΤΙΒΑΔΩΝ	E-19	ΤΕΜ	925,00	17,30	9.082,50	17,30	9.082,50	17,30	7.489,00	1.643,50
	ΑΒΡΟΣΙΜΑ									102.788,89	289.831,91
	ΑΒΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΟΤΗΣΗ			-0,57	392.570,80	-223.765,36	-0,57	392.570,80	-223.765,36	-58.561,17	-185.204,19
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ					168.805,44		168.805,44		-73.83%	44.177,72
	488.265,30 ΑΒΡΟΣΙΜΑ					186.247,29		186.247,29			503,10
	78.887,84 ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑ ΓΕ & ΟΕ	18%				39.924,77		39.924,77			22.845,14
	517.53,64 ΑΒΡΟΣΙΜΑ					223.376,06		223.376,06			503,10
	57.573,05 ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%				33.359,41		33.359,41			33.359,41
	594.126,89 ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					257.752,47		257.752,47			503,10
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ										
	594.726,59 ΑΒΡΟΣΙΜΑ					255.732,47		255.732,47			503,10
	10.112,02 ΑΝΑΒΕΒΡΗΗ					4.348,17		4.348,17			713,51
	604.839,71 ΑΒΡΟΣΙΜΑ					260.090,64		260.090,64		-186.753,68	187.256,79
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΙΜΤ										
	604.839,71 ΑΒΡΟΣΙΜΑ					260.090,64		260.090,64			503,10
	145.151,29 ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑ ΓΕ	24%				62.419,35		62.419,35		24%	44.820,89
	750.000,00 ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ					322.499,99		322.499,99			503,10
	750.000,00 ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					322.499,99		322.499,99			503,10
	231.574,65					231.574,65		231.574,65			231.574,65

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Ο ΠΡΟΤΕΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ. ΚΑΙ ΠΕΡ
 ΛΑΡΙΣΣΑ / 0202
 ΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΟΥΝΤΕΣ: Ο ΠΡΟΤΕΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.
 Γ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΓΕΛΕΙΑΣ
 ΑΠΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΑΟΥΔΑΣ ΑΘΗΝΑ
 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΠΑΤΕΝΤΟΥΡΑΣ
 ΑΠΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α) Εγκρίνει τον 1ο Α.Π.Ε.: Τακτοποιητικός (ΤΕΛΙΚΟΣ –εκκαθάριση εργολαβίας) του δημοτικού έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Β) Να καταπέσει υπέρ του κυρίου του έργου (της αναθέτουσας αρχής) ως ειδική ποινική ρήτρα, το σύνολο των εγγυήσεων για την καλή εκτέλεση του έργου, όπως ορίζονται στο άρθρο 72 και συγκεκριμένα η Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης -η υπ' αριθμ. e-85863 ΤΜΕΔΕ, ποσού 13.004,03 € της εταιρείας Γ. ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.)

Γ)Εξουσιοδοτεί την Υπηρεσία για την ολοκλήρωση της διαδικασίας εκκαθάρισης , εγκρίνοντας την 2η Αναλυτική Επιμέτρηση / της Τελική Επιμέτρηση (εκκαθάριση εργολαβίας) και του 3ου λογαριασμός –ΤΕΛΙΚΟΣ (εκκαθάριση εργολαβίας) και να τα κοινοποιήσει στον έκπτωτο ανάδοχο

Δ) Εξουσιοδοτεί την Υπηρεσία , μετά από την εκκαθάριση της εργολαβίας ,να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη του διαγωνισμού, στον οποίο αναδείχθηκε ο έκπτωτος ανάδοχος και του προτείνει να αναλάβει αυτός το έργο ολοκλήρωσης της έκπτωτης εργολαβίας, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που υπέβαλε στο διαγωνισμό. Αν ο ανωτέρω μειοδότης δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Προϊσταμένη Αρχή προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά μειοδότη, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία. Εφόσον και αυτός απορρίψει την πρόταση, η Προϊσταμένη Αρχή για την ανάδειξη αναδόχου στο έργο προσφεύγει κατά την κρίση της είτε στην ανοικτή δημοπρασία, είτε στη διαδικασία με διαπραγμάτευση, κατά τις οικείες διατάξεις.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ****ΤΑ ΜΕΛΗ****ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΑΛΕΞΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΑΠΡΙΛΗ ΑΓΟΡΙΤΣΑ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA