



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΛΑΜΙΑΣ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών
(Συνοδεύει τον 1ο Α.Π.Ε.)

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η μελέτη του έργου με αριθμ. 7/2020 συντάχθηκε από την Δ/ση Υποδομών & Τεχν. Έργων του Δήμου Λαμιέων με προϋπολογισμό 295.100,00 (με ΦΠΑ 24%).

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΣΑΤΑ/Π.Ε., με Κ.Α. 30.7325.0012.

Το έργο δημοπρατήθηκε με το σύστημα ηλεκτρονικής δημοπρασίας με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 08-07-2020 όπου προσωρινός ανάδοχος αναδείχθηκε ο ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ν. ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟΣ, που προσέφερε μέση τεκμαρτή έκπτωση 48,34% τοις εκατό επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης.

Με την απόφαση 519/2020 (ΑΔΑΜ 20ΑWRD007791965) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων εγκρίθηκε το 2^ο πρακτικό δημοπράτησης του έργου – κατακύρωση αναδόχου

Με την αριθμ. πρωτ. 228357/02-12-2020 Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, Δ/ση Διοίκησης (ΑΔΑ: 6ΝΠ3ΟΡ10-4Ψ1) έγινε ο έλεγχος νομιμότητας της απόφασης 519/2020 της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων

Την 21-12-2020 υπογράφηκε η με αρ. πρωτ. 52003 εργολαβική σύμβαση του έργου για ποσόν 152.456,41€ (με ΦΠΑ 24%) και συμβατική προθεσμία εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες.

Β. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1^{ου} ΑΠΕ – 1^{ου} ΠΚΝΤΜΕ.

Η σύνταξη του 1ου Α.Π.Ε. κρίθηκε αναγκαία για να συμπεριλάβει:

- τις αυξομειώσεις ποσοτήτων εντός της ίδιας ομάδας εργασιών όπως προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου
- τις Νέες Εργασίες (ΝΤ1/1 και ΝΤ 1/2) διότι:

Η μελέτη προέβλεπε την τοποθέτηση φωτιστικών νατρίου Na Υ.Π. 250W/150W μόνο για τον φωτισμό του δρόμου. Κατά την κατασκευή διαπιστώθηκε η ανάγκη φωτισμού και των τμημάτων μεγάλου πλάτους της πεζοδιαδρομής, για την ασφαλή μετακίνηση των πεζών. Δια τούτο, και για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας κρίνεται αναγκαία η τοποθέτηση φωτιστικών led, συγκεκριμένα ο φωτισμός της πεζοδιαδρομής θα γίνεται με φωτιστικά led 40 W, και ο φωτισμός του δρόμου με φωτιστικά (led) ισχύος 110W (αντί των συμβατικών φωτιστικών Na Υ.Π. 250W/150W). Οι εργασίες αυτές, επειδή είναι παρεμφερείς προς το συμβατικό άρθρο φωτιστικών Na Υ.Π. συντάχθηκαν, κατ' εφαρμογή του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016, μόνο για τα επιπλέον στοιχεία κόστους.

Γ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ 1^{ΟΥ} ΑΠΕ

Με τον παρόντα 1^ο Α.Π.Ε. η δαπάνη του έργου διαμορφώνεται στο ύψος των **152.456,41€** συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. δηλαδή **σε ισοζύγιο με την σύμβαση**.

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ με ΓΕ & ΟΕ	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
Συμβατική	106.905,35 €	16.035,80 €	7,57 €	29.507,69 €	152.456,41 €
1 ^{ος} Α.Π.Ε.	122.761,16 €	179,99 €	7,57 €	29.507,69 €	152.456,41 €
ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	Αύξηση 15.885,81 €	Μείωση 15.885,81 €	Καμία μεταβολή	Καμία μεταβολή	Καμία μεταβολή

Δ. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Προτείνεται:

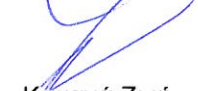
α. η έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ ύψους **152.456,41€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (29.507,69€) σε **ΙΣΟΖΥΓΙΟ** με την αρχική σύμβαση

β. η έγκριση του 1ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδων Νέων Εργασιών, όπως συντάχθηκε και υποβάλλεται.

Λαμία 5 /3//2021

Οι επιβλέπουσες


Σερεμέτη Ιωάννα
Ηλ/γος Μηχανικός


Κακανά Ζωή
Πολ/κος Μηχανικός