



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 261
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 13/2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. 1ου ΠΚΤΜΝΕ και 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης του έργου «Ασφαλτοστρώσεις Δ.Ε. Λάρισα».

Στη Λάρισα, σήμερα 4η του μηνός Απριλίου, του έτους 2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 15369/29-03-2019 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) Παπαδημητρίου Βασίλειος Αντιπρόεδρος ως Προεδρεύων, 2) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Αντωνίου Νέστωρ, 6) Αράγκουλε Δέσποινα, 7) Βαγενά Αγγελική, 8) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 9) Γελαλή Πολυξένη, 10) Γεωργάκης Δημήτριος, 11) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 12) Δαούλας Θωμάς, 13) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 14) Ζαούτσος Γεώργιος, 15) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 16) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 17) Καλτσάς Νικόλαος, 18) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 19) Καραλαριώτου Ειρήνη, 20) Καφφές Θεόδωρος, 21) Κρίκης Πέτρος, 22) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 23) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 24) Μαβίδης Δημήτριος, 25) Μπαμπαλής Δημήτριος, 26) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 27) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 28) Νταής Παναγιώτης, 29) Παζιάνας Γεώργιος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Πράπας Κωνσταντίνος, 32) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 33) Σάπκας Παναγιώτης, 34) Σούλτης Γεώργιος, 35) Σουρλαντζής Απόστολος, 36) Τάχος Δημήτριος, 37) Τζανακούλης Κων/νος, 38) Τσακίρης Μιχαήλ, 39) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 40) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 41) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Δεληγιάννης Δημήτριος, 2) Κοτάκου Μαρία, 3) Μαμάκος Αθανάσιος, 4) Μπαράς Νικόλαος, 5) Νασιώκας Έκτορας, 6) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 7) Τερζούδης Χρήστος και 8) Τσιαούσης Κωνσταντίνος.

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. κ. Γεωργάκης Δημήτριος, Καλαμπαλίκης Κων/νος, Τάχος Δημήτριος, Πράπας Αντώνιος και Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. 1ου ΠΚΤΜΝΕ και 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης του έργου «Ασφαλτοστρώσεις Δ.Ε. Λάρισας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016.
2. Τη με αριθμ. 884/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Ασφαλτοστρώσεις Δ.Ε. Λάρισας».
3. Τη με αριθμ. 698/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. 728/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση πράξης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης έργου: "Ασφαλτοστρώσεις Δ.Ε. Λάρισας".
5. Τη με αριθμ. 30/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το Δημοτικό έργο «Ασφαλτοστρώσεις Δ.Ε. Λάρισας».
1. Τη με αριθμ. 94/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του Διαγωνισμού για το έργο «Ασφαλτοστρώσεις Δ.Ε. Λάρισας» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
2. Τη με αριθμ. 142/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του δημοτικού έργου «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ» και κατακύρωση αυτού.
3. Τη με αριθμ. πρωτ. 15068/28-03-2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε συνημμένα για έγκριση τον 1ο Α.Π.Ε. 1ου ΠΚΤΜΝΕ & της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης με τη συνολική δαπάνη του έργου να ανέρχεται στο ποσό των 1.434.040,26€ (με Φ.Π.Α.).

του έργου «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΕ ΛΑΡΙΣΑΣ».

Σας ενημερώνουμε επίσης ότι για το παραπάνω θέμα υπάρχει η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας σύμφωνα με την Πρακτικό 1/Αρ. Απόφασης 12/14-2-2019

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	:3.999.928,18 €
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:12-12-2017 (884/2017 ΑΔΣ)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ	:22-08-2018
ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ.	:57%
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ)	:1.719.969,12 €
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	:27-08-2018
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗ	:250 ΗΜΕΡΕΣ

4. Την από 08-02-2019 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ 1ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α.Π.Ε.)

Έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ, 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ και 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ» προϋπολογισμού 3.999.928,18€

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- 1.1 Με τη υπ' αριθμ. 698/15-12-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η δαπάνη και διάθεση πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
- 1.2 Με την υπ' αριθμ. 884/12-12-2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η μελέτη του έργου «Ασφαλτοστρώσεις Δ.Ε. Λάρισας».
- 1.3 Με την υπ' αριθμ. 30/25-01-2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου

Λαρισαίων εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης και λοιπών τευχών σύμβασης του έργου «Ασφαλτοστρώσεις Δ.Ε. Λάρισας».

1.4 Με τις υπ' αριθμ. 94/8-3-2018 και 142/4/4/2018 αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων η ΕΡΓΟΑΣΦΑΛΤΙΚΗ-Γ ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ αναδείχθηκε προσωρινός μειοδότης και ανάδοχος αντίστοιχα, προσφέροντας έκπτωση 57% επί του προϋπολογισμού του έργου.

1.5 Η εργολαβική σύμβαση υπογράφηκε στις 27/8/2018 για ποσό: 1.387.071,87€ (περιλαμβανομένων των δαπανών ΓΕ και ΟΕ 18% και απροβλέπτων, χωρίς Φ.Π.Α.) ή : 1.719.969,12€ (συμπεριλαμβανομένων των δαπανών απροβλέπτων και Φ.Π.Α. 24%).

1.6 Η συνολική προθεσμία για την ολοκλήρωση του έργου, ορίστηκε σε διακόσιες πενήντα (250) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Με την παρούσα εργολαβία θα εκτελεστούν εργασίες ασφαλτόστρωσης εσωτερικών δρόμων στο οδικό δίκτυο Λάρισας. Οι εργασίες περιλαμβάνουν, χωρίς κατ' ανάγκη να περιορίζονται σε αυτά, τα ακόλουθα:

(α) Απόξεση ασφαλικού τάπητα αστικών οδών με χρήση φρέζας

(β) Ασφαλική συγκολλητική επάλειψη

γ) Ασφαλικές στρώσεις

3. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Την υπόψη εργολαβία διέπουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 - Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.

4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 1ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α.Π.Ε.)

Α' ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	:3.999.928,18 €
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:12-12-2017 (884/2017 ΑΔΣ)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ	:22-08-2018
ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ.	:57%
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ)	:1.719.969,12 €
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	:27-08-2018
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗ	:250 ΗΜΕΡΕΣ

Μέχρι σήμερα οι εργασίες εκτελούνται κανονικά με το χρονοδιάγραμμα του έργου.

Κατά την φάση κατασκευής του έργου προέκυψαν:

Α) Εκτέλεση 1 νέας εργασίας, που δεν περιλαμβάνεται στο συμβατικό τιμολόγιο της μελέτης

Β) Αυξήσεις ποσοτήτων ορισμένων συμβατικών εργασιών που κρίνονται απαραίτητες για την τεχνική αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου. Οι αυξήσεις των ποσοτήτων προήλθαν από:

α. Ανάγκες που προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου

β. Από σφάλματα προμετρήσεων κατά τη φάση της μελέτης λόγω και της μορφής του έργου

Β. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» ο Δήμος Λαρισαίων υποχρεούται να εναρμονιστεί με το παραπάνω νομικό πλαίσιο λόγω δημιουργίας ΣΣΕΔ στον Ν. Λάρισα.

- Επειδή κατά την δημοπράτηση του έργου δεν είχε δημιουργηθεί Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) και επομένως δεν προβλεπόταν από την μελέτη του έργου και στην αρχική σύμβαση το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).
- Επειδή το έργο εκτελείται σύμφωνα με τη σύμβαση, τα τεύχη και σχέδια που τη συνοδεύουν και σύμφωνα με αυτά στις τιμές μονάδος εργασιών περιλαμβάνονται

(Τιμολόγιο Γενικοί Όροι παρ 1.1.2) «οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.»

Επομένως επειδή η εργασία αυτή

- ΔΕΝ μπορεί να διαχωριστεί από την αρχική σύμβαση
- είναι απόλυτα αναγκαία για την τελειοποίησή της λόγω της έκδοσης του απαιτούμενου τελικού πιστοποιητικού .

Άρα, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παραπάνω επιβάλλεται η τροποποίηση της σύμβασης.

Η τροποποίηση της σύμβασης θα γίνει χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης σύμφωνα με την παρ. 2, άρθρο 132 επειδή η αξία της τροποποίησης είναι

α) κατώτερη των κατώτερων ορίων του άρθρου 5 , Ν4412/16 και

β) κατώτερη του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Για την τροποποίηση της σύμβασης πληρούνται σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις (παρ. 1γ, αρ.132, Ν4412/16:

α) Η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή

β) η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση του έργου

γ) η αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης

Η πληρωμή της θα γίνει με τη σύνταξη νέας τιμής σύμφωνα με την περίπτωση (γ) της παρ. 5 του άρθρου 156 του Ν. 4412/16.

Η προβλεπόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 46.968,39€ (προ ΦΠΑ) συμπεριλαμβανομένου εργολαβικού οφέλους μειωμένου με το ποσοστό της έκπτωσης.

Ποσοστό τροποποίησης σύμβασης $46.968,39 / 1.387.071,87 = 3,39 \% < 15\%$

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μέση έκπτωση δημοπρασίας 57%	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	3.225.748,53	774.179,65	3.999.928,18
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	1.387.071,87	332.897,25	1.719.969,12
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 1° Α.Π.	1.434.040,26	344.169,66	1.778.209,92
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒ. ΠΟΣΟ	46.968,39	11.272,41	58.240,80
ΠΟΣΟΣΤΟ			+3,39 %

Α. Εγκριθείσα δαπάνη με τη σύμβαση 1.387.071,87 ευρώ

Β. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη με τον παρόντα 1ο ΑΠ 1.434.040,26 ευρώ

Γ. Προς έγκριση διαφορά από το συμβατικό ποσό 58.240,80 ευρώ

Παρακαλούμε για την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του 1ου ΠΚΤΜΝΕ και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου.

Λάρισα, / /2019

Ο επιβλέπων

Αθανάσιος Πατσιούρας

Αγρ. Τοπογρ. Μηχανικός

Λάρισα, / /2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπλ. Διευθυντής Τεχνικών υπηρεσιών

Αθανάσιος Πατσιούρας

Αγρ. Τοπογρ. Μηχανικός

5. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, ο οποίος έχει ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.999.928,18 €
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΡΓΟΑΣΦΑΛΤΙΚΗ - Γ. ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ Α.Τ.Ε.

Ποσ ANAKEΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

[illegible]

ΛΑΡΙΣΑ - 11 -2018
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΛΑΡΙΣΑ - 11 -2018
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ - 11 -2018
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

6. Τη με αριθ. πρωτ. 36444/23-10-2018 Συγκρότηση Επιτροπής Εξακρίβωσης Κόστους της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

**ΘΕΜΑ: ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ
(παρ. 5 άρθρ. 156 Ν.4412/2016)**

Ο υπογεγραμμένος Πατσιούρας Αθανάσιος Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός, Αναπληρωτής Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, έχοντας υπ' όψη την παρ. 5 του άρθρου 156 του Ν.4412/2016

συγκροτώ

Επιτροπή Εξακρίβωσης Κόστους νέων εργασιών της περίπτωσης (γ) της παρ. 5 του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 για το έργο «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ» με τους κάτωθι υπηρετούντες στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών υπαλλήλους:

- 1) Πατσιούρας Αθανάσιος, Π.Ε. Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός, Αναπληρωτής Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών
- 2) Σκουμής Γεώργιος, Π.Ε. Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός, Υπάλληλος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
- 3) Γιαννούλης Γεώργιος, Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός, Υπάλληλος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

οι οποίοι οφείλουν να συντάξουν Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους για τις σχετικές νέες εργασίες.

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

7. Το με αριθμ. πρωτ. 41848/26-11-2018 Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους Νέων Εργασιών, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

1ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στην Λάρισα σήμερα την 26η του μηνός ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ του έτους 2018, ημέρα της εβδομάδος ΔΕΥΤΕΡΑ οι παρακάτω υπογεγραμμένοι, ως μέλη της Επιτροπής εξακρίβωσης κόστους νέων εργασιών της περίπτωσης γ' της παρ. 5 του αρθ. 156 του ν. 4412/2016, για το έργο: "ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ", η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 36716/23-11-2018 Απόφαση του Αναπλ. Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών και αποτελείται από τους:

1. Αθανάσιο Πατσιούρα Αγρονόμο-Τοπογράφο Μηχανικό, Αν. Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών
2. Γεώργιο Σκουμή Αγρονόμο.-Τοπογράφο Μηχανικό, υπάλληλο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
3. Γεώργιος Γιαννούλης Πολιτικό Μηχανικό Τ.Ε., υπάλληλο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

προβήκαμε

στην διερεύνηση της αγοράς για την εξακρίβωση του κόστους του τέλους εισόδου για την διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες όπως αυτές περιγράφονται στο 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Από το συνημμένο έγγραφο του Σ.Σ.Δ.Ε. Α.Ε.Κ.Κ. ΑΝΑΚΕΜ ΑΕ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ) ελήφθησαν τα εγκεκριμένα τέλη εισόδου των ΑΕΚΚ που αναμένεται να προκύψουν στο εν λόγω έργο, ως παρακάτω:

α/α	N.T.	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ Ε.Κ.Α.	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ .	ΤΙΜΗ ΕΜΠΟΡΙΟ Υ (€)
1	A.1	17.03.02	ΜΗ ΕΥΡΕΩΣ ΔΙΑΔΕΔΟΜ.	"ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΜΙΚΤΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΥΛΙΚΩΝ) " Συλλογικό Σύστημα ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	TON	3,09

Το ανωτέρω πρακτικό συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίγραφα, για την εξακρίβωση του κόστους των ανωτέρω νέων εργασιών που περιλαμβάνονται στο 1ο ΠΚΤΝΜΕ του 1ου ΑΠΕ του παραπάνω έργου και υπογράφεται ως παρακάτω:

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Α. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ
Γ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Α. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

8. Το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών, Τιμές Εφαρμογής, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

Οι τιμές μονάδος των Νέων Εργασιών συντάχθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 5 , του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 “ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ” (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

N.T. : A.1 { περίπτωση (γ) παραγρ. 5, Άρθρο 156 Ν.4412/2016 }

**Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Ν\14.01 Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)
(απόβλητα καθαιρέσεων – μικτά ρεύματα υλικών)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2252 100%

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ. 11/19-09-2017 Εγκ. του ΥΜΕ Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 11 Εγκύκλιο/19-6-2017 Α.Π ΔΝΣγ/οικ 44038/ΦΝ466 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. οικ 4834/25-1-2013 του ΥΠΕΚΑ. Όπου «ως κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών και την επέκτεινα διαχείρισή τους».

Εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ.

Ρεύμα 2 : ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΑΝΑΜΙΚΤΑ) ρεύμα με ανάμικτα αξιοποιήσιμα απόβλητα χώματος, σκυροδέματος οπλισμένου, και ασφάλτου, στα οποία δεν υφίσταται η δυνατότητα προσωρινής αποθήκευσης για τη διαλογή στη πηγή

Περιγραφή ρεύματος ΑΕΚΚ: απόβλητα μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01(μικτά ρεύματα υλικών).

Τιμή ανά τόνο (ton).

Από 1^ο Πρακτικό εξακρίβωσης κόστους νέων εργασιών

(μη ευρέως διαδεδομένη στο εμπόριο) κωδ ΕΚΑ Ρεύματος ΑΕΚΚ: 17.03.02

Τέλος Εσόδου : 1,33 €/ton

Εφαρμογή τύπου για την αναγωγή της τιμής μονάδος στην έκπτωση της ομάδος «ΟΔΟΠΟΙΑ»
 $\varepsilon=57\% : 1,33€/ton / (1-\varepsilon\%) = 1,33€/ton / (1-0,57) = 3,09€/ton$

Ευρώ (Αριθμητικά): 3,09

(Ολογράφως) : τρία ευρώ και εννέα λεπτά

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΕΡΓΟΑΣΦΑΛΤΙΚΗ
Α.Τ.Ε.

Γ. ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ

9. Το 1^ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών, της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στην Λάρισα σήμερα 27/11/2018 ο επιβλέπων μηχανικός του έργου «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ» Πατσιούρας Αθανάσιος, παρουσία του νόμιμου εκπροσώπου της αναδόχου ανώνυμης τεχνικής εταιρίας ΕΡΓΟΑΣΦΑΛΤΙΚΗ – Γ. ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ Α.Τ.Ε., κ. Στεργιούλα Γεώργιο, έχοντας υπόψη

1. Την με αριθμ. 142/4-4-2018 κατακυρωτική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 27-08-2018 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016 για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων
5. Τα Νέα Ενιαία Τιμολόγια Οικοδομικών (ΝΑΟΙΚ) και Οδοποιίας (ΝΑΟΔΟ)
6. Τον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις Έργων Αριθμ. ΔΝΣγ/οικ. 35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746Β'/19-5-2017 και τη Τιμαριθμική Γ' τριμ 2012 με τα οποία δημοπρατήθηκε το έργο.
7. Το υπ' αριθμ. 41848/26-11-2018 1^ο Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους Νέων Εργασιών

Προβήκαμε

στη σύνταξη του παρόντος 1^ο Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν στο εν λόγω έργο.

Ν.Τ. : Α.1

Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Ν\14.01 Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων – μικτά ρεύματα υλικών)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2252 100%

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ. 11/19-09-2017 Εγκ. του ΥΜΕ Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 11 Εγκύκλιο/19-6-2017 Α.Π ΔΝΣγ/οικ 44038/ΦΝ466 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. οικ 4834/25-1-2013 του ΥΠΕΚΑ. Όπου «ως κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών και την επέκεινα διαχείρισή τους».

Εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ.

Ρεύμα 2: ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΑΝΑΜΙΚΤΑ) ρεύμα με ανάμικτα αξιοποιήσιμα απόβλητα χώματος, σκυροδέματος οπλισμένου, και ασφάλτου, στα οποία δεν υφίσταται η δυνατότητα προσωρινής αποθήκευσης για τη διαλογή στη πηγή

Περιγραφή ρεύματος ΑΕΚΚ: απόβλητα καθαιρέσεων (μικτά ρεύματα υλικών).

Τιμή ανά τόνο (ton).

Ευρώ (Αριθμητικά): 3,09

(Ολογράφως) : τρία ευρώ και εννέα λεπτά

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΕΡΓΟΑΣΦΑΛΤΙΚΗ
Α.Τ.Ε.
ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

10. Τον Προϋπολογισμό Συμπληρωματικής Σύμβασης, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. ΟΜΑΔΑ Α:ΟΔΟΠΟΙΑ								
1	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ. 11/19-09-2017 εγκ. του Υ.Μ.Ε. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 11 Εγκύκλιο/19-6-2017 Α.Π ΝΣγ/οικ44038/ΦΝ466 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών	ΝΑΟΔΟ Ν\14.01	ΟΙΚ 2252	Ν.Τ 1.1	ton	30.000,00	3,09	92.700,00	92.700,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	92.700,00 16.686,00
Άθροισμα Αφαιρείται έκπτωση								57,00%	109.386,00 62.350,02
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	47.035,98 7.055,40
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	54.091,38 12.981,93
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									67.073,31

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1ο Α.Π.Ε., το 1ο ΠΚΤΜΝΕ και την 1^η συμπληρωματική σύμβαση του έργου «Ασφαλτοστρώσεις Δ.Ε. Λάρισας», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική 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

