

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ
Αρμόδια Υπάλληλος: Ζωή Κακανά
Τηλ.: 2231351552
Ηλεκτρ. Ταχυδρ.: kakana@lamia-city.gr

ΠΡΑΞΗ ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ
Είδος Πράξης: Λοιπές Κανονιστικές
Πράξεις
Θεματική Ενότητα: Πολιτική Ζωή

Εισήγηση
Προς
Την Οικονομική Επιτροπή

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 1^{ου} Συγκριτικού Πίνακα της μελέτης «ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ»

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. η) του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. η) του άρθρου 3 του Ν. 4623/2019 και την παρ. 9α του άρθρου 10 του Ν.4625/2019 περί αρμοδιοτήτων της Οικονομικής Επιτροπής των δήμων («Αποφασίζει αιτιολογημένα για την τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου συμβάσεων,...»), τίθεται υπόψη σας η έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα της μελέτης «ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ» με ανάδοχο Ένωση Οικονομικών Φορέων «ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε.,ΜΕΤΕ ΣΥΣΜ Α.Ε., ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.»

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν4412/2016 :< «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- Τις διατάξεις του Ν. 316/2005 όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν,
- Το Π.Δ. 171/1987, «Έργα ΟΤΑ , Όργανα, διαδικασίες, ποσά κτλ. », όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Την με αριθμό 17/2021 απόφαση Δ.Σ. με την οποία τροποποιήθηκε ο προϋπολογισμός οικονομικού έτους 2021 (ΑΔΑ: Ω528ΩΛΚ-Μ7Ψ)
- Τον με αριθ. 20/2021 φάκελο της Δ/νσης ΥΤΕ του Δήμου, με τον οποίο συντάχθηκε η αρχική μελέτη με τίτλο «ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ», αρχικής προεκτιμώμενης αμοιβής 99.994,38 € με ΦΠΑ 24% και Κ.Α: Κ.Α. 64.7413.0002 στον προϋπολογισμό του Δήμου καθώς και τον αρ. πρωτ. 8706/13-03-2021 καθορισμό των όρων πρόσκλησης για την επιλογή αναδόχου εκπόνησης τη υπόψη μελέτης,
- Την 163/2021 (ΑΔΑ: Ψ80ΑΩΛΚ-ΠΡΟ) απόφαση της οικονομικής επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν ο Τρόπος εκτέλεσης, ο καθορισμός όρων της πρόσκλησης και ο ορισμός Επιτροπής Διαπραγμάτευσης για την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ»
- Την αριθμ. πρωτ. 8731/03-03-2021 Πρόσκληση για την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση της υπόψη μελέτης,
- Το 1^ο Πρακτικό της επιτροπής Διαγωνισμού, το οποίο συντάχθηκε στις 17-03-2021, κατά το οποίο υποψήφιος ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναδείχθηκε η Ένωση Μελετητικών γραφείων : «ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε. - ΜΕΤΕ ΣΥΣΜ Α.Ε. - ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. »,
- Την με αριθ. 206/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκπόνηση της μελέτης στον ΑΝΑΔΟΧΟ: την Ένωση Οικονομικών Φορέων : «ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε. -

ΜΕΤΕ ΣΥΣΜ Α.Ε. - ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. », (ΑΔΑΜ: 21ΑWRD008438980/ ΑΔΑ: ΩΣ62ΩΛΚ-Τ0Γ),

- το ότι Προϊσταμένη Αρχή της μελέτης «ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ» είναι η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαμιέων και Διευθύνουσα Υπηρεσία η Διεύθυνση Υποδομών και Τεχνικών Έργων.
- την με αριθμ. πρωτ. 14793/14-04-2021 πρόσκληση για την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης εκπόνησης της υπόψη μελέτης,
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 17361/06-05-2 021 Σύμβαση εκπόνησης της μελέτης : «ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ»

2. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1ου ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Ο Σ.Π. συντάχθηκε σύμφωνα με τα άρθρα 186 και 132 του Ν. 4412/2016. Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα σε κάθε περίπτωση που η τροποποίηση της σύμβασης αφορά το φυσικό ή οικονομικό αντικείμενο αυτής, συντάσσεται Συγκριτικός Πίνακας, στον οποίο αναφέρονται αναλυτικά και κατά συγκρίσιμο τρόπο οι καταβλητέες αμοιβές πριν και μετά από αυτόν και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις στο φυσικό αντικείμενο.

Κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης αυξομειώθηκαν ορισμένες ποσότητες εργασιών πεδίου λόγω των επί τόπου ευρημάτων στο υπέδαφος.

Κυρίως βρέθηκαν περισσότερα αμμοχάλικα, (διατρήθηκαν κατ' αρχάς τα φερτά αμμοχάλικα και σε σημαντικά βάθη 18m και 12m συναντήθηκαν βραχώδεις σχηματισμοί κροκαλοπαγών και ασβεστόλιθου (γεωτρήσεις Γ1 και Γ2 αντιστοίχως στην αριστερή και στην δεξιά όχθη), και σημαντικά λιγότερα εδαφικά υλικά. Συνεπακολούθως προέκυψε η ανάγκη λήψης περισσότερων φραγμών σε αμμοχάλικα έναντι των συμβατικών προβλεπομένων .

Το είδος και ο αριθμός των εργαστηριακών δοκιμών εδαφομηχανικής δεν διαφοροποιήθηκε.

Οι εργαστηριακές δοκιμές του προγράμματος που αφορούσαν σε επιλεγμένα αντιπροσωπευτικά εδαφικά δείγματα, περιελάμβαναν:

- ♦ Δοκιμές κατάταξης (κοκκομετρική ανάλυση με κόσκινα, όρια υδαρότητας - πλαστικότητας).
- ♦ Προσδιορισμός φυσικών χαρακτηριστικών (φυσική υγρασία, ειδικό βάρος, φαινόμενο βάρος και εξ αυτών προσδιορισμό της ξηράς πυκνότητας, του δείκτη κενών και του βαθμού κορεσμού του εδάφους).
- ♦ Δοκιμές προσδιορισμού παραμέτρων αντοχής (αντοχή σε άμεση διάτμηση CD καθώς και σε ανεμπόδιστη θλίψη).

Οι εργαστηριακές δοκιμές του προγράμματος που αφορούσαν σε επιλεγμένα αντιπροσωπευτικά βραχώδη δείγματα, περιελάμβαναν:

- ♦ Δοκιμές προσδιορισμού φαινόμενου βάρους.
- ♦ Δοκιμές ανεμπόδιστης θλίψης

Η έκθεση αξιολόγησης της γεωτεχνικής έρευνας διαφοροποιήθηκε λόγω αύξησης του συνολικού βάθους των γεωτρήσεων και αύξησης της ποσότητας του άρθρου ΓΤΕ1.6 (Περιστροφική γεώτρηση σε αμμοχάλικα – συμβατική ποσότητα 1μ, εκτελεσθείσα 34,40μ) και αντίστοιχα μείωση της ποσότητας του άρθρου ΓΤΕ1.5 (Περιστροφική γεώτρηση σε σχηματισμούς αργίλων, ιλύος, άμμου-συμβατική ποσότητα 28μ , εκτελεσθείσα 6μ).

Συγκεκριμένα αυξήθηκε κατά 1.370,49 € προ έκπτωσης και 1.308,26 € μετά την έκπτωση.

Το ποσόν του παρόντος Σ.Π. ανέρχεται στο ποσό των 98.935,59 € με ΦΠΑ (ή 79.786,77 € άνευ ΦΠΑ) και είναι επί έλαττον σε σχέση με τη σύμβαση κατά 0,29 € με ΦΠΑ. Η δαπάνη του επί πλέον βάθους των γεωτρήσεων και της αύξησης ορισμένων ποσοτήτων εργασιών πεδίου θα καλυφθεί από τα απρόβλεπτα που βάσει της Σύμβασης ανέρχονται σε 10.407,00 € άνευ ΦΠΑ.

Το Συμβούλιο Δημοσίων έργων Νομού Φθιώτιδας με το αριθ. 71/08-11-2021 έγγραφό (πρακτικό 8/2021 θέμα 2^ο-έκτακτο) γνωμοδότησε θετικά για την έγκριση του 1ου Συγκριτικού Πίνακα της μελέτης.

3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

Ο παρών 1ος Συγκριτικός Πίνακας συντάχθηκε **επί έλαττον** σε σχέση με τη σύμβαση κατά **0,29 €** με ΦΠΑ.

Από τον έλεγχο τροποποιήσεων σύμβασης προέκυψε ο παρακάτω πίνακας:

	ΣΥΜΒΑΣΗ	Σ.Π.	ΜΕΤΑΒΟΛΗ Σ.Π. ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	79.787,00 €	79.786,77 €	-0,23 €
Φ.Π.Α. (24%)	19.148,88 €	19.148,82 €	-0,06 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	98.935,88 €	98.935,59 €	-0,29 €

Μετά τα παραπάνω προτείνεται :

Η λήψη απόφασης για την έγκριση του παρόντα 1ου Συγκριτικού Πίνακα της μελέτης «ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ» συνολικού ποσού 98.935,59€ (με το ΦΠΑ), επί έλαττον έναντι του συμβατικού αντικειμένου 98.935,88 € (με το ΦΠΑ), για αυξομειώσεις ποσοτήτων εντός της κατηγορίας της Γεωτεχνικής μελέτης καθώς επίσης για την ανάλωση των απροβλέπτων (σύμφωνα με το άρθρο 186 του Ν. 4412/2016).

Λαμία, 10-11-2021
Η συντάξασα

Οι προϊστάμενος
τμήματος

Η αναπλ. προϊσταμένη Δ/σης

Ζωή Κακανά
Πολιτικός Μηχ/κός –Α΄
Βαθμ..

Σωτήριος Ρίζος
Τοπογράφος Μηχ/κός–Α΄
Βαθμ.

Αφροδίτη Πολιτοπούλου
Αρχιτ. Μηχ/κός–Α΄ Βαθμ.