

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από το υπ' αριθ. **24/2018** πρακτικό συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. **859/2018**

Π ε ρ ί λ η ψ η

Έγκριση και παραλαβή της τοπογραφικής μελέτης της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης «Μελέτη βελτίωσης αστικής κινητικότητας σε περιοχές σχολικών συγκροτημάτων».

Σήμερα **7 Νοεμβρίου** του έτους **2018** ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **18:00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Βέροιας, Μητροπόλεως 46, στο Δημαρχείο, ύστερα από την με ημερομηνία **2-11-2018** γραπτή πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σ' όλους τους Συμβούλους, τους Προέδρους Δημοτικών & Τοπικών Κοινοτήτων, τους Εκπροσώπους Τοπικών Κοινοτήτων και στον Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010.

Αφού διαπιστώθηκε ότι παραβρίσκεται ο Δήμαρχος και ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού επί συνόλου **41** μελών βρέθηκαν παρόντα **28** μέλη:

Παρόντες

1) Α. Λαζαρίδης, 2) Θ. Αγγελίνας, 3) Χ. Κούτρας, 4) Β. Παπαδόπουλος, 5) Α. Σιδηρόπουλος, 6) Δ. Κουλουριώτης, 7) Δ. Τραπεζανλής, 8) Θ. Κορωνάς, 9) Σ. Διαμάντης, 10) Γ. Σοφιανίδης, 11) Ν. Μωυσιάδης, 12) Π. Τσαπαρόπουλος, 13) Β. Λυκοστράτης, 14) Γ. Κάκαρης, 15) Μ. Παπαϊωάννου, 16) Λ. Ακριβόπουλος, 17) Σ. Ασλάνογλου, 18) Γ. Ορφανίδης, 19) Θ. Τέτος, 20) Μ. Σουμελίδης, 21) Ν. Τσιαμήτρος, 22) Ζ. Πατσίκας, 23) Α. Καγκελίδης, 24) Γ. Γουλτίδης, 25) Γ. Μιχαηλίδης, 26) Η. Τσιφλίδης, 27) Α. Αποστολόπουλος, 28) Γ. Μελιόπουλος.

Απόντες

Τ. Χατζηαθανασίου, Ι. Χειμώνας, Ε. Ιακωβίδου, Χ. Γαϊτάνου, Ν. Μαυροκεφαλίδης, Α. Σιακαβάρας, Ι. Κυρατλίδης, Ι. Παπαγιάννης, Σ. Ελευθεριάδου, Ν. Μπέκης, Π. Παπαδίνα, Α. Μαρκούλης, Σ. Στουγιάννος

Παρόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Σ. Κωτσιαντής, Ι. Σιδηρόπουλος, Η. Μπατσαράς, Ι. Καραγιάννης, Ν. Αγγέλου

**Απόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων
& Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων**

Ε. Γκόγκα, Χ. Κεχαΐδης, Ν. Γερούκης, Δ. Παπαπετρίδης, Σ. Κρομμύδας, Ε. Εμμανουηλίδης, Η. Σοφιανίδης, Σ. Μισοκέφαλος, Α. Βοργιαζίδου, Γ. Λυλιόπουλος, Α. Πέτρου, Χ. Σταφυλίδου, Α. Κακαγιάννης, Κ. Πιστοφίδης, Α. Γκεκόπουλος, Σ. Λυκοστράτης, Χ. Τσανασίδης, Ε. Μοτσιόπουλος, Π. Ποταμόπουλος, Α. Πιτούλιας, Κ. Τζήμας, Μ. Λαμπριανίδης, Μ. Τέτος.

Σημείωση: 1) Κατά την προ ημερήσιας διάταξης συζήτηση αποχώρησαν οι κ.κ. Ν. Μωυσιάδης, Γ. Κάκαρης, Γ. Μιχαηλίδης
2) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 836/2018 απόφασης αποχώρησε ο κ. Α. Αποστολόπουλος και προσήλθαν οι κ.κ. Γ. Κάκαρης, Γ. Μιχαηλίδης, Γ. Ορφανίδης, Μ. Παπαϊωάννου, Θ. Αγγελίνας, Α. Σιδηρόπουλος
3) Κατά τη συζήτηση του πρακτικού επί του 2^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε ο κ. Γ. Μελιόπουλος και προσήλθε ο κ. Ν. Μωυσιάδης
4) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 841/2018 απόφασης αποχώρησε ο κ. Ν. Μωυσιάδης
5) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 851/2018 απόφασης αποχώρησε ο κ. Γ. Κάκαρης
6) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 859/2018 απόφασης προσήλθε ο κ. Γ. Κάκαρης
7) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 861/2018 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Α. Καγκελίδης, Γ. Ορφανίδης
8) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 885/2018 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Λ. Ακριβόπουλος, Γ. Γουλτίδης
9) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 895/2018 απόφασης προσήλθαν οι κ.κ. Γ. Γουλτίδης, Γ. Ορφανίδης

Στη συνέχεια ο πρόεδρος, εισηγούμενος το 25ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη του συμβουλίου το από 22-10-2018 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου τεχνικών Αθανασίου Σιδηρόπουλου, που έχει ως εξής:

Με την υπ' αριθ. 476/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βέροιας εγκρίθηκε η δαπάνη για την εκπόνηση της μελέτης του θέματος. Η μελέτη χρηματοδοτείται με πίστωση από «ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ-ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ» του Δήμου Βέροιας όπως προκύπτει από το εγκεκριμένο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου για το έτος 2018 με Κ.Α. 30/7411.001, τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ» και ποσό 70.806,23 €.

Με την υπ' αριθ. 504/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας εγκρίθηκαν τα συμβατικά τεύχη της μελέτης και καθορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσής της.

Στις 12-10-2017 διεξήχθη δημόσιος συνοπτικός διαγωνισμός με ανοικτή διαδικασία για την επιλογή αναδόχου εκπόνησης της μελέτης και με την υπ' αριθ. 177/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βέροιας εγκρίθηκε η ανάθεση εκπόνησής της, στην σύμπραξη των γραφείων μελετών: «ΣΜΑΙΛΗ ΜΕΤΑΞΙΑ του ΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΜΣΜ - ΜΑΥΡΟΓΕΩΡΓΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΙΚΕ με δ.τ. "ΜΣΜ Consulting", ΜΑΥΡΟΓΕΩΡΓΗ ΚΥΡΙΑΚΗ του ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ, Φ. ΤΗΛΕΛΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. με δ.τ. "ΑΛΦΑ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ" Ε.Ε.», με βαθμολογία 79,992%, ποσοστό έκπτωσης 48,36 % και συμβατικό ποσό 29.488,00 € (χωρίς ΦΠΑ) γιατί ήταν η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, σύμφωνα με το άρθρο 21.1 της διακήρυξης.

Τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς της Αναδόχου σύμπραξης γραφείων μελετών αναλύονται ως εξής:

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ %	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1	16 (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ)	8.874,53 €	60 %	3.550,00 €
2	10 (ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ)	19.849,50 €	35 %	12.903,00 €
3	7 (ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ)	12.783,63 €	60 %	5.114,00 €
4	9 (ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ)	7.218,00 €	50 %	3.609,00 €
5	ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	928,08 €	50 %	465,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ (προ ΦΠΑ)	49.653,74 €	48,36 %	25.641,00 €
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	7.448,06 €		3.847,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	57.101,80 €	48,36 %	29.488,00 €

Στις 27 Ιουνίου 2018 υπογράφηκε η υπ' αριθ. 17763/27-06-2018 σχετική σύμβαση μεταξύ της Αναδόχου σύμπραξης γραφείων μελετών και του Αντιδημάρχου Τεχνικών και Αγροτικής Ανάπτυξης.

Λόγω του αντικειμένου της, η υπό ανάθεση μελέτη περιλαμβάνει την εκπόνηση των παρακάτω επιμέρους Μελετών:

- α) Τοπογραφική Μελέτη
 - β) Κυκλοφοριακή Μελέτη
 - γ) Ειδική Αρχιτεκτονική Μελέτη
 - δ) Μελέτη Οδοφωτισμού
- καθώς, και τη Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης

Ειδικότερα, αντικείμενο της μελέτης για τρεις συγκεκριμένες περιοχές της πόλης της Βέροιας (τιμήματα των πολυεδομικών ενοτήτων, στις οποίες ανήκουν το 5ο, το 8ο και το 12ο Δημοτικά Σχολεία) είναι α) **να προτείνει, σε επίπεδο εφαρμογής, τη διαμόρφωση κατάλληλων υποδομών** (πεζοδρόμια, διαβάσεις, διαπλατύνσεις, κόμβοι, κλπ.), β) **να μελετήσει την επίλυση διασταυρώσεων** στις περιοχές μελέτης, γ) **να προτείνει κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση** και δ) **να παραδώσει την απαραίτητη Μελέτη Οδοφωτισμού**, με στόχο τη βελτίωση αστικής κινητικότητας των πεζών και των ποδηλατών, τη μείωση του κυκλοφοριακού φόρτου, καθώς και την εύρυθμη διεύθυνση της κυκλοφορίας με σκοπό την οδική ασφάλεια ειδικά των παιδιών που

κινούνται στις εν λόγω περιοχές μελέτης. Στη συνέχεια, θα ακολουθήσει η σύνταξη και κατάθεση των αντίστοιχων Τευχών Δημοπράτησης.

Η μελέτη θα εκπονηθεί σε δύο φάσεις. Η ΦΑΣΗ Α εκπόνησης της μελέτης, περιλαμβάνει την **τοπογραφική αποτύπωση** ώστε να υπάρχουν επικαιροποιημένα υπόβαθρα, τη συγκέντρωση στοιχείων της υφιστάμενης κατάστασης που αφορούν τις επιμέρους περιοχές, την πραγματοποίηση μετρήσεων (ενδεικτικά: καταγραφή ροών πεζών και/ή συμπληρωματικές καταγραφές στάθμευσης, μετρήσεις φόρτων) και την εν γένει συγκέντρωση όλων των απαραίτητων στοιχείων για τη φάση του σχεδιασμού.

Η **συνολική καθαρή προθεσμία παράδοσης** της μελέτης καθορίστηκε **σε χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης. Κατά τον υπολογισμό του ανωτέρω χρόνου σύνταξης της μελέτης δεν προσμετρούνται οι χρόνοι εγκρίσεων που θα απαιτηθούν για εγκρίσεις ενδιάμεσων σταδίων. Αναλυτικά, η **ΦΑΣΗ Α** της μελέτης, καθαρού χρόνου εκπόνησης **δύο (2) μηνών**, περιλαμβάνει τη συλλογή στοιχείων και την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης (τοπογραφική αποτύπωση) και η **ΦΑΣΗ Β** της μελέτης, καθαρού χρόνου εκπόνησης **τεσσάρων (4) μηνών**, περιλαμβάνει τη διατύπωση προτάσεων, το σύνολο των οριστικών μελετών (Κυκλοφοριακή, Ειδική Αρχιτεκτονική και Μελέτη Οδοφωτισμού), καθώς και την Οικονομοτεχνική Μελέτη (Τεύχη Δημοπράτησης).

Με την υπ' αριθ. 576/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας εγκρίθηκε παράταση της προθεσμίας περαίωσης της ΦΑΣΗΣ Α της μελέτης έως την 15-10-2018 (*συννημμένο 1ο Τροποποιημένο Χρονοδιάγραμμα*).

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και το από 01-08-2018 1ο Τροποποιημένο Χρονοδιάγραμμα, η Ανάδοχος σύμπραξη γραφείων μελετών, με το από 02-08-2018 (πρωτ. Δήμου: 21601/08-08-2018) έγγραφό της, κατέθεσε εμπρόθεσμα το τεύχος και τα σχέδια της παραδοτέας Τοπογραφικής Μελέτης (ήτοι πριν της 15-08-2018 / λήξη προθεσμίας υποβολής της).

Κατόπιν ελέγχου, η Διευθύνουσα Υπηρεσία με το υπ' αριθ. 21601/20-08-2018 έγγραφό της ζήτησε κάποιες συμπληρώσεις/διορθώσεις των υποβληθέντων παραδοτέων της Τοπογραφικής Μελέτης και η Ανάδοχος σύμπραξη γραφείων μελετών υπέβαλε εκ νέου με το από 11-10-2018 (πρωτ. Δήμου: 28084/15-10-2018) έγγραφό της, σε τρία (3) έντυπα αντίτυπα και ένα (1) cd (με τα ψηφιακά αρχεία αυτής) τα εξής παραδοτέα:

1) Τεύχος Επιλύσεων (Τεχνική Έκθεση επίλυσης τριγωνομετρικού δικτύου, Πίνακα συντεταγμένων και εξασφαλίσεις πολυγωνομετρικών σημείων, επίλυση βάσεων πολυγωνομετρικών σημείων με χρήση GPS, επίλυση οδεύσεων, Πίνακα συντεταγμένων ταχυμετρικών σημείων, Επίλυση ταχυμετρίας)

2) Σχέδια : α) Διάγραμμα Πολυγωνομετρίας Περιοχής Μελέτης 1,2 & Διάγραμμα Πολυγωνομετρίας Περιοχής Μελέτης 3

β) Τοπογραφική Αποτύπωση Περιοχής Μελέτης 1,2 (σχ. 1.1 έως 1.5)

Τοπογραφική Αποτύπωση Περιοχής Μελέτης 1,2 (σχ. 2.1 έως 2.5)

Τοπογραφική Αποτύπωση Περιοχής Μελέτης 3 (σχ. 3.1 έως 3.6)

Μετά από επισταμένο έλεγχο της υποβληθείσας Τοπογραφικής Μελέτης από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, διαπιστώθηκε ότι έχει εκπονηθεί κατά τρόπο άρτιο, σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης, καθώς και σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βέροιας όπως προκύπτει και από τη συννημμένη στο παρόν υπ' αριθ. 28913/22-10-2018 Βεβαίωση του Προϊσταμένου της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βέροιας.

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω καλείται το Δημοτικό Συμβούλιο όπως αποφασίσει για την παραλαβή ή μη της **Τοπογραφικής Μελέτης** της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης με **τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ»** (σύμφωνα με το άρθρο 189 του Ν. 4412/2016).

Και κάλεσε το συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά.

Το Δ.Σ. μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη:

1.- Το από 22-10-2018 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου τεχνικών Αθανασίου Σιδηρόπουλου.

- 2.- Τις υπ' αριθ. 504/2017 και 576/2018 αποφάσεις του Δ.Σ.
- 3.- Τις υπ' αριθ. 476/2017 και 177/2018 αποφάσεις της Ο.Ε.
- 4.- Την με αρ. πρωτ. 17763/27-6-2018 σύμβαση μεταξύ του Δ.Βέροιας και της σύμπραξης γραφείων μελετών.
- 5.- Την με αρ. πρωτ. 28913/22-10-2018 βεβαίωση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
- 6.- Τις διατάξεις του άρθρου 189 του Ν.4412/2016, του άρθρου 65 του Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης) και του άρθρου 96 του Ν. 3463/2006.

Αποφασίζει Ομόφωνα

Εγκρίνει και παραλαμβάνει την Τοπογραφική Μελέτη της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης «Μελέτη βελτίωσης αστικής κινητικότητας σε περιοχές σχολικών συγκροτημάτων», όπως αυτή ελέγχθηκε από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Η απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό **859 / 2018**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε ως εξής:

[illegible]