



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Α.Π.Ε. της μελέτης: «ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΖΑΚΥΝΘΙΝΟΥ ΓΙΑ ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ».

Αριθμός Απόφασης:

134

Χολαργός σήμερα την **12^η** του μηνός **Μαΐου** του έτους **2021**, ημέρα **Τετάρτη**, ώρα **9.00 π.μ.** και μέσω τηλεδιάσκεψης, *λόγω της ανάγκης περιορισμού και εφαρμογής μέτρων πρόληψης κατά της διασποράς του ιού Covid -19, σύμφωνα με την Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/τ .Α/11-3-2020), άρθρο 10, παρ.1*, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου αυτής που επιδόθηκε την **7-5-2021**, **συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή με παρόντες τους κ.κ.:**

<u>Παρόντες</u>	<u>Απόντες</u>
Αθανάσιος Αυγουρόπουλος (Αντιπρόεδρος, ασκών καθήκοντα Προέδρου)	Βικτωρία (Βίκυ) Νικάκη
Ειρήνη Βεντουζά - Παπανικολάου	Γεώργιος Ανυφαντής
Μιχάλης Τράκας	Νικόλαος Καραγιάννης
Χρήστος Πετράκης	Χαράλαμπος Στάικος
Μιχάλης Υφαντής	

Ο κ. Γεώργιος Ανυφαντής προσήλθε κατά τη συζήτηση του 3^{ου} θέματος της ημερησίας διάταξης και συμμετείχε στην συζήτηση και ψηφοφορία του 3^{ου}, 4^{ου}, 5^{ου}, 6^{ου}, 7^{ου}, 8^{ου}, 9^{ου}, 10^{ου}, 11^{ου}, 12^{ου} και 13^{ου} θέματος της ημερησίας διάταξης.

Ως Ειδική Γραμματέας παραβρίσκεται η υπάλληλος κ. Ευθυμία Σέντερη.

Ο Προεδρεύων κ. Αθανάσιος Αυγουρόπουλος, Αντιπρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής εισηγούμενος το θέμα, έθεσε υπόψη των μελών την εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, ως ακολούθως:

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η μελέτη Δημοπράτησης συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Παπάγου-Χολαργού με αριθ. 2017167, με προεκτιμώμενη αμοιβή 74.318,53 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Με την Απόφαση με αρ. πρωτ. 226 (ΑΔΑ: Ω2Δ7ΩΞ1-15Α) εκδόθηκε η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2018.

Με την υπ' αριθμό 27/7-2-2018 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 7ΝΧΛΩΞ1-ΘΧΤ) εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης πολυετούς δαπάνης, ποσού 74.318,54 € σε βάρος του Κ.Α. 15.7412.0028 οικονομικού έτους 2018.

Με το Πρακτικό ΙΙΙ, που συντάχθηκε στις 20-4-2018, η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγήθηκε την ανάδειξη της εταιρείας μελετών ΕΡΑΣΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ, ως ΑΝΑΔΟΧΟΥ της σύμβασης.

Με το αριθμ. πρωτ. 88/25-4-2018 κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκπόνηση της μελέτης του θέματος στον ΑΝΑΔΟΧΟ : ΕΡΑΣΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ.

Η Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Παπάγου – Χολαργού συνέταξε την σύμβαση με αρ. 2018155/29-08-2018, την οποία η Αναθέτουσα Αρχή συνυπέγραψε με την Ανάδοχο εταιρεία: «ΕΡΑΣΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ.», για την εκπόνηση της μελέτης: «**Μελέτη Ανάπλασης οδού Ζακυνθινού για άρση επικινδυνότητας**», με συμβατική δαπάνη 57.052,02€ (με ΦΠΑ) και με συνολική προθεσμία παράδοσης της μελέτης σε χρονικό διάστημα είκοσι επτά (27) εβδομάδων μετά την υπογραφή της σύμβασης.

α. Ο καθαρός χρόνος εκπόνησης μελετών ορίστηκε σε δέκα εννιά (19) εβδομάδες

β. Ο εκτιμώμενος χρόνος για εγκρίσεις ορίστηκε σε οκτώ (8) εβδομάδες. Δεν περιλαμβάνει το χρονικό διάστημα για την σύνταξη και έγκριση του παρόντος Συγκριτικού Πίνακα.

Με το αριθμ. πρωτ. 20827/26-09-2018 διαβιβαστικό έγγραφο ο Ανάδοχος «ΕΡΑΣΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ» κατέθεσε εμπρόθεσμα την Τοπογραφική Μελέτη και με την αριθμ. πρωτ. Απόφαση 21532/4-10-2018 εγκρίθηκε η Τοπογραφική μελέτη του Αναδόχου ΕΡΑΣΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

Με το υπ. αριθμ. 142188/1 από 7-04-2021 έγγραφο εκφράστηκε η θετική γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημ. Έργων της Περιφέρειας Αττικής (Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α) για την έγκριση του 1ου Σ.Π. και την διάθεση των προβλέπτων της σύμβασης της μελέτης «**ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΖΑΚΥΝΘΙΝΟΥ ΓΙΑ ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**».

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΙ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

Ο παρών Συγκριτικός είναι ο 1ος Σ.Π. που συντάσσεται. Η προτεινόμενη συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό **57.045,72€ με ΦΠΑ** (46.004,61€ χωρίς ΦΠΑ) της σύμβασης, με μεταβολή από το αρχικό ποσό της σύμβασης, μειωτικά, κατά **6,31€ με ΦΠΑ**.

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ο Νόμος 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί έως σήμερα.

Η απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 ΦΕΚ 2519/Β/20-7-2017 Περί «Έγκρισης Κανονισμού Προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 (Α' 147)».

Η υπ' αριθμό 5 Εγκύκλιος με αρ. πρωτ. ΔΝΣγ/12298/ΦΝ 439.6/14-3-2017 “Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2017”(ΑΔΑ:ΩΗΛΝ465ΧΘΞ-ΒΣΖ) για τη χρονική περίοδο από 21-3-2017 έως 20-3-2018.

(Για τις αμοιβές του έτους 2017 ο συντελεστής (τκ) έχει τιμή (τκ) = 1,203, σύμφωνα με την Εγκύκλιο 5 ΔΝΣγ/12298/ΦΝ 439.3/14.03.17.)

Η Εγκύκλιος 2/2020 του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών (Αρ. Πρωτ. ΔΝΣ/οικ. 20641/ΦΝ439.6), με την οποία αναπροσαρμόστηκε ο συντελεστής (τκ) του άρθρου ΓΕΝ.3 του «Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016», και έχει τιμή (τκ) = 1,227).

ΛΟΓΟΙ ΠΟΥ ΕΚΡΙΝΑΝ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 1ΟΥ Α.Π.Ε

Το Φυσικό Αντικείμενο της Σύμβασης της μελέτης : «Μελέτη Ανάπλασης οδού Ζακυνθινού για άρση επικινδυνότητας», περιλαμβάνει την εκπόνηση των κάτωθι μελετών:

Τοπογραφικές Μελέτες

Συγκοινωνιακές Μελέτες

Μελέτη Οδοποιίας Οδών

Μελέτη Σήμανσης Οδών

Περιβαλλοντική Μελέτη

ΣΑΥ-ΦΑΥ

Τεύχη Δημοπράτησης

Η συμβατική μελέτη αφορά στην αναμόρφωση των εξής:

α. Οδικό τμήμα οδών Νευροκοπίου – Ζακυνθινού (από οδό Σωρανού του Εφεσίου και Αργυροκάστρου έως οδό Πίνδου), εφεξής αποκαλούμενο ΟΤ1.

β. Ισόπεδου κόμβου Λεωφ. Στρατάρχου Παπάγου Αλ. – Οδού Ιωνίας, εφεξής αποκαλούμενου ΙΚ1

γ. Ισόπεδου κόμβου οδών Πίνδου – Αργυροκάστρου, εφεξής αποκαλούμενου ΙΚ2.

Η ανάγκη εκπόνησης μελέτης μέτρησης κυκλοφορίας και μελέτης φωτεινής σηματοδότησης για τη λειτουργία του κόμβου Λεωφ. Στρατάρχου Παπάγου Αλ. – Οδού Ιωνίας, κρίθηκε αναγκαία στην πρόσφατη κυκλοφοριακή μελέτη.

Πιο συγκεκριμένα αφορά στην τροποποίηση της λειτουργίας Φωτεινής Σηματοδότησης στον κόμβο Ιωνίας – Κύπρου λόγω της μονοδρόμησης των οδών Κύπρου και Παπάγου μεταξύ των οδών Ιωνίας και 8ης Μεραρχίας, που προβλέπεται στην πρόσφατη κυκλοφοριακή μελέτη της ΔΤΥ του Δήμου Παπάγου – Χολαργού. Επειδή οι μονοδρομήσεις αυτές και η συνεπακόλουθη απαίτηση για τροποποίηση της σηματοδότησης, δεν έχουν υλοποιηθεί ακόμη, η κατασκευή του κυκλικού κόμβου στη θέση ΙΚ1 (Λεωφ. Στρατάρχου Παπάγου Αλ. – Οδού Ιωνίας) δεν μπορεί πραγματοποιηθεί. Σημειώνεται ότι η μελέτη του ισόπεδου κόμβου Λεωφ. Στρατάρχου Παπάγου Αλ. – Οδού Ιωνίας, που προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση, έχει εκπονηθεί, λαμβάνοντας υπόψη την οργάνωση κυκλοφορίας και τις μονοδρομήσεις στην προαναφερόμενη κυκλοφοριακή μελέτη του Δήμου, με μονοδρομημένες δηλαδή τις οδούς Κύπρου και Παπάγου.

Για την εκπόνηση της μελέτης φωτεινής σηματοδότησης (τροποποίηση των φάσεων και χρόνων πρασίνου) απαιτείται επίσης η επικαιροποίηση των κυκλοφοριακών φόρτων και συνεπώς προστίθεται στο αντικείμενο του 1ου Συγκριτικού Πίνακα η διενέργεια κυκλοφοριακών μετρήσεων (μέτρηση στρεφουσών κινήσεων) και η επεξεργασία αυτών.

Ειδικότερα, ο 1ος Συγκριτικός Πίνακας συντάχθηκε με σκοπό την εκτέλεση των αναγκαίων πρόσθετων εργασιών για την άρτια εκπόνηση των συγκοινωνιακών μελετών, εργασίες οι οποίες δύναται να χρηματοδοτηθούν από το ποσό των απροβλέπτων δαπανών, που περιλαμβάνονται στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης. Το ποσό της αμοιβής για την σύνταξη των εργασιών αυτών προτείνεται να καλυφθεί από τις απρόβλεπτες δαπάνες, όπως αυτό καθορίζεται στο Άρθρο 186 του Νόμου 4412/2016, παρ. 4.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ & ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ 1ου ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Ο παρών 1ος Συγκριτικός Πίνακας της κύριας σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις Ν. 4412/2016, λαμβάνοντας υπόψη την κατευθυντήρια οδηγία 22/2012 της Ε.Α.Α.ΔΗ.Σ.Υ, προκειμένου να περιλάβει:

- Εργασίες, οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση και κατέστησαν αναγκαίες κατά την εκτέλεση της. Εργασίες, οι οποίες δεν μπορούσαν προβλεφθούν κατά τον σχεδιασμό της διαδικασίας, ώστε να συμπεριληφθούν στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης και δεν μεταβάλλουν τη συνολική φύση αυτής.
- Για τις ποσότητες και δαπάνες των απροβλέπτων εργασιών υπάρχει συμβατική τιμολόγηση.

Ειδικότερα, ο 1ος Συγκριτικός Πίνακας συντάχθηκε με σκοπό την εκτέλεση των αναγκαίων πρόσθετων εργασιών για την άρτια εκπόνηση των συγκοινωνιακών μελετών, εργασίες οι οποίες δύναται να χρηματοδοτηθούν από το ποσό των απροβλέπτων δαπανών, που περιλαμβάνονται στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης. Το ποσό της αμοιβής για την σύνταξη των εργασιών αυτών προτείνεται να καλυφθεί από τις απρόβλεπτες δαπάνες, όπως αυτό καθορίζεται στο Άρθρο 186 του Νόμου 4412/2016, παρ. 4.

Σύμφωνα με το Άρθρο 186 του Νόμου 4412/2016, παρ. 4 προβλέπεται : «Η διάθεση του ποσού για τις απρόβλεπτες δαπάνες, που περιλαμβάνεται στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης», σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτ. α΄ της παραγράφου 8 του άρθρου 53 και γίνεται με σύνταξη Συγκριτικού Πίνακα.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στον 1ο Συγκριτικό Πίνακα παρουσιάζονται οι αναγκαίες πρόσθετες εργασίες για την άρτια εκπόνηση των μελετών. Η χρηματοδότηση των υπόψη εργασιών δύναται να γίνει με απορρόφηση τμήματος της δαπάνης των απροβλέπτων της αρχικής σύμβασης. Το ποσό των πρόσθετων εργασιών ανέρχεται σε 5.996,18€ χωρίς Φ.Π.Α. 24% και είναι μικρότερο των απροβλέπτων της σύμβασης.

Η δαπάνη του 1^{ου} Συγκριτικού Πίνακα παρουσιάζει μείωση έναντι της συμβατικής δαπάνης και η συνολική του δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α **46.004,60€**, ενώ μαζί με Φ.Π.Α. 24% **11.041,10€** ανέρχεται στο ποσό των **57.045,70€**. Η μείωση της συμβατικής δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **6,32€** με ΦΠΑ.

A/a	Μελέτη	Συμβατική Δαπάνη (€)	Προτεινόμενος Σ. Πίνακας Δαπάνη (€)	Διαφορά (€)
A.	Τοπογραφικές	1.251,48	1.251,48	
B.	Συγκοινωνιακών Έργων			
1.	Μελέτες Οδοποιίας Οδών και Κόμβων	22.801,66	22.801,66	
2.	Μελέτη Σήμανσης – Ασφάλισης Οδών και Κόμβων	2.626,09	2.626,09	
3.	Μελέτη Φωτεινής Σηματοδότησης	---	5.996,18	
Γ.	Περιβαλλοντικές	10.616,57	10.616,57	

Δ.	ΣΑΥ -ΦΑΥ	754,03	754,03	
Ε.	Τεύχη Δημοπράτησης	1.958,60	1.958,60	
	Μερικό Σύνολο	40.008,42	40.008,42	
	Απρόβλεπτα 15%	6.001,27	5.996,18	5,09
	Σύνολο	46.009,69	46.004,60	
	Φ.Π.Α. 24%	11.042,33	11.041,10	
	Τελικό Σύνολο:	57.052,02	57.045,70	6,32

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Δεν μεταβάλλεται το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης.

ΠΡΟΤΑΣΗ

Με βάση τα ανωτέρω, η **Τεχνική Υπηρεσία** εισηγείται προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Παπάγου - Χολαργού να εγκρίνει τον 1ο Συγκριτικό Πίνακα Εργασιών, που αφορά στην διάθεση/απορρόφηση τμήματος των απροβλέπτων της σύμβασης της μελέτης: **«Μελέτη Ανάπλασης οδού Ζακυνθινού για άρση επικινδυνότητας»**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τη σύμβαση της μελέτης.

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από διαλογική συζήτηση, η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της:

- Την εισήγηση του Προέδρου
- Την τήρηση της νόμιμης διαδικασίας
- Τις διατάξεις του Ν. 4623/2019

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ Ομόφωνα

Εγκρίνει τον 1ο Συγκριτικό Πίνακα Εργασιών, που αφορά στην διάθεση/απορρόφηση τμήματος των απροβλέπτων της σύμβασης της μελέτης: **«Μελέτη Ανάπλασης οδού Ζακυνθινού για άρση επικινδυνότητας»**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τη σύμβαση της μελέτης.

Ψήφισε ΛΕΥΚΟ ο κ. Γεώργιος Ανυφαντής.

Ο Προεδρεύων

Αθανάσιος Αυγουρόπουλος

Αντιπρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Ειρήνη Βεντουζά – Παπανικολάου
2. Μιχάλης Τράκας
3. Χρήστος Πετράκης
4. Μιχάλης Υφαντής
5. Γεώργιος Ανυφαντής