

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αριθμός απόφασης : 498/2022

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό της 31^{ης}/26-07-2022 τακτικής συνεδρίασης
της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μυτιλήνης

**ΘΕΜΑ: Έγκριση του 3ου (Τακτοποιητικού) ΑΠΕ του έργου με τίτλο:
«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΕΣΤΗ ΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΛΕΣΒΟΥ, ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ ΣΤΙΣ 28 & 29 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2016».**

Στη Μυτιλήνη σήμερα **Τρίτη 26 Ιουλίου 2022 και ώρα 13:30** πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη με χρήση της υπηρεσίας τηλεδιάσκεψης E-PRESENCE (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 78 του Ν. 4954/2022 και τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. πρωτ. 46731/13.7.2022 εγκύκλιο του ΥΠΕΣ) τακτική συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μυτιλήνης, μετά από την υπ' αριθμ. **24522/22-07-2022** πρόσκληση του Προέδρου της, που επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη της, κατά το άρθρο 75 του Ν. 3852/10, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18.

Ο Πρόεδρος διαπίστωσε τη νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα εννιά (9) μέλη της συμμετείχαν πέντε (5), ήτοι:

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ	ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ
1.- Κατσαβέλλης Παναγιώτης, Πρόεδρος 2.- Τζιμής Ευστράτιος, Αντιπρόεδρος 3.- Ανδριώτης Κωνστάντιος - Παναγιώτης, τακτικό μέλος 4.- Βουνατσής Θεόδωρος, αναπληρωματικό μέλος του κ. Μαμάκου Μ. 5.- Χιωτέλλη Εριφύλη, τακτικό μέλος	1.- Αλεξανδρή Δήμητρα, τακτικό μέλος 2.- Μανούσος Παράσχος, τακτικό μέλος 3.- Τσιριγώτη Νίκη, τακτικό μέλος 4.- Φραντζέσκος Μιχαήλ, τακτικό μέλος

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τήρησε ο ειδικός σύμβουλος του Δημάρχου Παναγιώτης Κουκούλας.

Με πρόταση του Προέδρου και σύμφωνη γνώμη των παρόντων μελών της, πριν την έναρξη της συζήτησης των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, η Οικονομική Επιτροπή αποφάνθηκε ομόφωνα για το κατεπείγον του παρόντος θέματος και το συζητά προ ημερησίας, με αύξοντα αριθμό 2.

Εν συνεχεία ο Πρόεδρος – Αντιδήμαρχος Οικονομικών έθεσε υπόψη του Σώματος την υπ' αριθμ. πρωτ. 24599/25-07-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μυτιλήνης, η οποία αναφέρει τα εξής:

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 3^{ου} Τακτοποιητικού ΑΠΕ του έργου με τίτλο: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΕΣΤΗ ΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ, ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ ΣΤΙΣ 28 & 29 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2016»

A. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/16, όπως αυτές τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν μεταγενέστερα και ισχύουν κατά τη Διακήρυξη του έργου και τις λοιπές διατάξεις της νομοθεσίας περί δημοσίων έργων, όπως ισχύουν για το υπόψη έργο,
2. Την υπ' αριθ. 51/2019 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Λέσβου, που εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 160/2019 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Λέσβου, προϋπολογισμού 999.000,00 €(με ΦΠΑ),
3. Την με αριθμ. Πρωτ. 138915/18-12-2017 Απόφαση της Δ/σης Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομικών και Ανάπτυξης, με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη του έργου στο ΠΔΕ 2017, στη ΣΑΕ571 ΤΡΟΠ. 1,
4. Την υπ' αριθμ. 404/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λέσβου-έγκρισης αποδοχής του ποσού 1.000.000,00€
5. Το Πρωτογενές Αίτημα και την έγκριση του Πρωτογενούς Αιτήματος και την καταχώρησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 19REQ004707844 και 19REQ004756338 αντίστοιχα.
6. Την με αριθμ. 238/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λέσβου (ΑΔΑ: 6ΑΣΖΩΛΦ-50Ε) – έγκρισης της διακήρυξης, των λοιπών τευχών και των όρων δημοπράτησης του έργου για την επιλογή του αναδόχου κατασκευής του (ανοικτή διαδικασία μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή και με σύστημα υποβολής προσφορών τα επιμέρους ποσοστά έκπτωσης),
7. Την διακήρυξη του διαγωνισμού, την προκήρυξη της σύμβασης και την καταχώρησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ, με ΑΔΑΜ 19PROC005156616 και 19PROC005156367 αντίστοιχα.
8. Την ανάρτηση της Διακήρυξης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ΑΔΑ ΨΓΟΧΩΛΦ-57Κ)
9. Την απόφαση αρ. 331/2019 της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Λέσβου (ΑΔΑ: Ψ030ΩΛΦ-ΒΩ2), με την οποία εγκρίθηκαν τα 1α πρακτικά του Διαγωνισμού και την ανάδειξη ως πρώτου Προσωρινού Αναδόχου του έργου την εργοληπτική επιχείρηση **«ΣΑΡΑΝΤΗ ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ»**, με προσφερόμενη μέση έκπτωση 43,33%.
10. Την απόφαση αρ. 72/2019 της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μυτιλήνης (ΑΔΑ: ΩΓΘΥ46ΜΓΘΓ-4ΦΧ), με την οποία εγκρίθηκαν τα 2α πρακτικά του Διαγωνισμού και την κατακύρωση της σύμβασης του έργου στην εργοληπτική επιχείρηση **«ΣΑΡΑΝΤΗ ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ»**, που αναδείχθηκε προσωρινός ανάδοχος, με προσφερόμενη μέση έκπτωση 43,33% και την επικύρωση της νομιμότητας της ανωτέρω απόφασης με την υπ, αριθμ. πρωτ. 69768/20-12-2019 (ΑΔΑ: 6ΜΒΥΟΡ1Ι-6ΡΘ) Απόφαση της Δ/σης Διοικητικού-Οικονομικού Β. Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου.
11. Το από 06/05/2020 μήνυμα της Αναθέτουσας Αρχής μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ, με το οποίο κοινοποιήθηκε η Απόφαση κατακύρωσης του εν λόγω έργου και ειδική πρόσκληση προς τον προσωρινό ανάδοχο για την υπογραφή του συμφωνητικού, με συνημμένο το σχετικό υπ' αριθμ. πρωτ. 12140/06-05-2020 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μυτιλήνης και την από 21/05/2020 εμπρόθεσμη υποβολή των δικαιολογητικών για την υπογραφή της σύμβασης, σε έντυπη μορφή,
12. Η σύμβαση κατασκευής του έργου με αρ. πρωτ. 14283, ποσού 568.066,68 € (με Φ.Π.Α. 17%) υπογράφηκε στις 25 Μαΐου 2020 (18SYMN003936963 2018-01-11).
13. Η επίβλεψη της κατασκευής του έργου ασκείται από τον Ανδρέα Παπαχριστοφόρου, Πολιτικό Μηχ. ΤΕ στον Δήμο Μυτιλήνης (αρ. πρωτ. 14296/25-05-2020).
14. Η προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίστηκε σε είναι δεκαπέντε (15) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης 25 Μαΐου 2020 και ημερομηνία περαίωσης του έργου ήταν η 24η Αυγούστου 2021.
15. Με την απόφαση 628/2021 της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μυτιλήνης (ΑΔΑ: ΨΑΛΘ45ΜΓΘΓ-ΗΜΑ), εγκρίθηκε η χορήγηση 1^{ης} παράτασης περαίωσης του έργου έως 31 Δεκεμβρίου 2021.
16. Με την απόφαση 750/2021 της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μυτιλήνης (ΑΔΑ: Ω87Τ46ΜΓΘΓ-ΜΛ0), εγκρίθηκε ο 1^{ος} ΑΠΕ του έργου.

17. Με την απόφαση 968/2021 της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μυτιλήνης (ΑΔΑ: 66Δ546ΜΓΘΓ-ΟΓΕ), εγκρίθηκε η χορήγηση 2ης παράτασης περαίωσης του έργου έως 31 Μαΐου 2022.
18. Με την απόφαση 999/2021 της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μυτιλήνης (ΑΔΑ: 63ΘΛ46ΜΓΘΓ-140), εγκρίθηκε ο 2ος ΑΠΕ του έργου.
19. Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Κωδικός πράξης ΣΑ (κωδικός ενάρθρου) : 2014ΣΕ57100004).

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με το παρόν έργο προϋπολογισμού 485.527,08 € και συνολικής πίστωσης 568.066,68 € προβλέπονται να εκτελεσθούν εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών, που έχει υποστεί το οδικό δίκτυο του Δήμου Μυτιλήνης, λόγω της θεομηνίας στις 28 & 29 Νοεμβρίου 2016. Πρόκειται για υφιστάμενο δημοτικό οδικό δίκτυο και συγκεκριμένα η τεχνική μελέτη, με βάση της οποίας δημοπρατήθηκε το έργο, προβλέπονται τα εξής:

α) Στην πόλη της Μυτιλήνης θα γίνει ασφαλτόστρωση υφιστάμενων δημοτικών οδών, των οποίων το οδόστρωμα δεν είναι σε καλή κατάσταση με ρηγματώσεις, λακκούβες και διάφορα άλλα προβλήματα, με στόχο την ασφαλή διέλευση των οχημάτων. Με την ασφαλτόστρωσή τους θα γίνουν μόνο οι απαραίτητες εργασίες για τη βελτίωση της ασφάλτου, όπου αυτή χρειάζεται, με τις απαραίτητες κλίσεις για την εκροή των όμβριων υδάτων.

(Απόξεση στρώσεων υφισταμένου ασφατικού οδοστρώματος με χρήση αποξεστικού μηχανήματος όπου απαιτείται - προεπάλειψη επιφάνειας με ασφατικό διάλυμα επί ασφατικής στρώσης ή επί σκυροδέματος - κατασκευή ασφατικής στρώσεως κυκλοφορίας κατάλληλων κλίσεων για την ομαλή ροή των όμβριων υδάτων - ανύψωσης ή καταβιβασμού των υφιστάμενων φρεατίων για την προσαρμογή της στέψης αυτών) & στο ρέμα της Χρυσομαλλούσας κατασκευή τοιχείου αντιστήριξης,

β) Στην Βαρεία Μυτιλήνης στην οδό Καραμούτσου θα γίνει ανακατασκευή κατεστραμένου υφισταμένου οδοστρώματος (Απόξεση στρώσεων υφισταμένου ασφατικού οδοστρώματος με χρήση αποξεστικού μηχανήματος – διαμόρφωση της οδού με ισοπεδωτική στρώση αδρανών, τοποθέτηση χαλίθδινου πλέγματος οπλισμού ασφατικών στρώσεων για την ενίσχυση της αντοχής του οδοστρώματος - κατασκευή ασφατικής στρώσεως κυκλοφορίας)

γ) Στην περιοχή Μόθωνας θα γίνει ασφαλτόστρωση υφιστάμενων δημοτικών οδών.

δ) Στην αγροτική περιοχή Άγιος Γεώργιος Λουτρόπολης Θερμής θα γίνει ασφαλτόστρωση τμήματος υφιστάμενης κύριας Δημοτικής οδού (διαμόρφωση της οδού με ισοπεδωτική στρώση αδρανών - κατασκευή ασφατικής στρώσεως κυκλοφορίας)

ε) Στην Μόρια σε κεντρική Δημοτική οδό θα γίνει ανακατασκευή του κατεστραμένου υφισταμένου οδοστρώματος (Απόξεση στρώσεων υφισταμένου ασφατικού οδοστρώματος με χρήση αποξεστικού μηχανήματος - κατασκευή νέας ασφατικής στρώσεως κυκλοφορίας) και στην πλατεία του οικισμού θα γίνει τοποθέτηση σταμποτού δαπέδου.

στ) Σε κεντρικούς Δημοτικούς δρόμους στον Άνω & Κάτω Χάλικα θα γίνει τμηματική επισκευή με ασφαλτόστρωση,

ζ) Στον Τρύγωνα θα γίνει ασφαλτόστρωση & τσιμεντόστρωση τμημάτων Δημοτικής Οδοποιίας,

η) Στο Αμπελικό θα γίνει τσιμεντόστρωση τμημάτων Δημοτικής Οδοποιίας και σε Δημοτικό δρόμο κατασκευή τοιχείου αντιστήριξης,

θ) Στο Παλαιοχώρι θα γίνει τσιμεντόστρωση τμημάτων Δημοτικής Οδοποιίας και τοποθέτηση σταμπωτού δαπέδου,

ι) Τσιμεντόστρωση οδών θα γίνει σε αγροτικές περιοχές της Αγίας Μαρίνας, Παμφίλων και Πύργων Θερμής, καθώς επίσης και σε τμήματα Δημοτικής Οδοποιίας στους οικισμούς Νεοχώρι, Μεγαλοχώρι και Λουτρ. Θερμής.

Γ. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση του έργου διέπεται από τις διατάξεις εκτέλεσης των δημοσίων έργων, όπως αναλυτικά αναφέρονται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Κωδικός πράξης ΣΑ (κωδικός ενάρθρου) : 2014ΣΕ57100004).

Ε. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1ου ΑΠΕ, 2ου ΑΠΕ & 1ου ΠΚΤΜΝΕ

Ο 1ος ΑΠΕ, συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξήσεις των ποσοτήτων της αρχικής σύμβασης με βάση την επιμέτρηση των εκτελεσμένων εργασιών και την ακριβέστερη προμέτρηση των υπόλοιπων εργασιών, σε συνδιασμό με τις επί τόπου συνθήκες του έργου και με τον οποίο δεν μεταβλήθηκε η επιδιωκόμενη με τη Σύμβαση μορφή και έκταση του έργου που κατασκευάστηκε, ούτε επήλθε αύξηση του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου του.

Συγκεκριμένα:

α) Με τον 1ο Α.Π.Ε. έγινε ανάλωση των απροβλέπτων (βάσει του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 και ειδικότερα σύμφωνα με το εδάφιο α, της παραγράφου 3, που αφορά την ανάλωση των ποσών των απρόβλεπτων δαπανών) για την κάλυψη των αυξήσεων των συμβατικών ποσοτήτων των εργασιών που ήταν αναγκαίες για την αρτιότητα και λειτουργικότητά του, εφόσον δεν υπερβαίνουν τα όρια (20% ή και 10%).

β) Δεν υπήρχαν επί έλασσον δαπάνες.

γ) Η συνολική δαπάνη του έργου, με τον 1ο ΑΠΕ ανέρχεται σε 568.066,68€ (με ΦΠΑ), που είναι σε ισοζύγιο με την αρχική Σύμβαση και εγκρίθηκε με την 750/2021 (ΑΔΑ: Ω87Τ46ΜΓΘΓ-ΜΛ0) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μυτιλήνης.

Ο 2ος ΑΠΕ, συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων της αρχικής σύμβασης με βάση την επιμέτρηση των εκτελεσμένων εργασιών και την ακριβέστερη προμέτρηση των υπόλοιπων εργασιών, σε συνδιασμό με τις επί τόπου συνθήκες του έργου.

Συγκεκριμένα:

α) Με τον 2ο Α.Π.Ε. έγιναν αυξομειώσεις των συμβατικών ποσοτήτων των εργασιών που ήταν αναγκαίες για την αρτιότητα και λειτουργικότητά του, εφόσον δεν υπερβαίνουν τα όρια (20% ή και 10%).

β) το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την τιμολόγηση εννέα (9) νέων εργασιών, η αναγκαιότητα των οποίων προκύπτει : i) από τις απαιτήσεις της κατασκευής (1ΠΝΤ/2, 1ΠΝΤ/4, 1ΠΝΤ/5 και 1ΠΝΤ/6) και ii) επειδή εκ παραδρομής δεν είχαν προβλεφθεί στη μελέτη του έργου (1ΠΝΤ/1, 1ΠΝΤ/3, 1ΠΝΤ/7, 1ΠΝΤ/8 και 1ΠΝΤ/9), οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

γ) Έγινε χρήση των επί έλασσον δαπανών.

δ) Η συνολική δαπάνη του έργου, με τον 2ο ΑΠΕ ανέρχεται σε 568.066,68€ (με ΦΠΑ), που είναι σε ισοζύγιο με την αρχική Σύμβαση και εγκρίθηκε με την 999/2021 (ΑΔΑ: 63ΘΛ46ΜΓΘΓ-140) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μυτιλήνης.

ΣΤ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ του 3^{ου} ΑΝ. ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Ο 3ος ΑΠΕ-Τακτοποιητικός συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών, όπως αυτές διαμορφώνονται ακριβέστερα μετά από την τελική επιμέτρηση των εκτελεσμένων εργασιών.

Ειδικότερα

Με βάσει τις διαπιστώσεις που έχουν γίνει κατά την μέχρι σήμερα εξέλιξη της κατασκευής του έργου με ολοκληρωμένο το 100% των εργασιών, τα επιμετρητικά στοιχεία που έχουν ληφθεί, προκύπτει ότι απαιτείται η σύνταξη 3ου Α.Π.Ε. - Τακτοποιητικού, με τον οποίο εισάγονται όλες οι αυξομειώσεις των εγκεκριμένων ποσοτήτων των επί μέρους εργασιών με τρόπο που να μην μεταβάλλεται η επιδιωκόμενη με τη Σύμβαση μορφή και έκταση του προς κατασκευή έργου ούτε επέρχεται αύξηση του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου του. Επίσης οι επί έλατον ποσότητες κάθε ομάδας δεν υπερβαίνουν το 20% και ούτε η συνολικά επί έλατον δαπάνη το 10% των αρχικών εργασιών της μελέτης

Συγκεκριμένα:

Πρέπει να αυξηθούν :

- ❖ Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων
- ❖ Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m
- ❖ Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
- ❖ Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C
- ❖ Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους
- ❖ Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων
- ❖ Απόξεση ασφατικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας
- ❖ Ασφαλικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος
- ❖ Ασφαλική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού

πρέπει να μειωθούν :

- ❖ Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες
- ❖ Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm
- ❖ Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25
- ❖ Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2
- ❖ Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C
- ❖ Ανύψωση ή καταβιβασμός φρεατίων
- ❖ Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους
- ❖ Ασφαλική προεπάλειψη
- ❖ Ασφαλική συγκολλητική επάλειψη
- ❖ Γαλβανισμένο χαλύβδινο πλέγμα οπλισμού ασφαλικών στρώσεων, εφελκυστικής αντοχής 40 kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις

Επίσης έχουν συμπεριληφθεί οι νέες εργασίες του 1ου ΠΚΤΜΝΕ :

- ❖ 1ΠΝΤ/1:Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων, για μη προβλεπόμενη ανακατασκευή κατεστραμένου τοιχείου αντιστήριξης σε σημείο όπου δεν προσεγγίζουν οχήματα,
- ❖ 1ΠΝΤ/2:Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων, για απαιτούμενες επιχώσεις,
- ❖ 1ΠΝΤ/3:Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων, για μη προβλεπόμενη ανακατασκευή κατεστραμένου τοιχείου αντιστήριξης σε σημείο όπου δεν προσεγγίζουν οχήματα,
- ❖ 1ΠΝΤ/4:Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή, για μη προβλεπόμενη καθαίρεση κατεστραμένου τοιχείου αντιστήριξης
- ❖ 1ΠΝΤ/5:Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 χωρίς χρήση αντλίας, για απαιτούμενη κατασκευή,
- ❖ 1ΠΝΤ/6:Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³, για μη προβλεπόμενη κατασκευή <30μ³,
- ❖ 1ΠΝΤ/7:Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 150 kg τσιμέντου για μη προβλεπόμενη ανακατασκευή κατεστραμένου τοιχείου αντιστήριξης,
- ❖ 1ΠΝΤ/8:Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών, για μη προβλεπόμενη ανακατασκευή κατεστραμένου τοιχείου αντιστήριξης,
- ❖ 1ΠΝΤ/9:Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου, για μη προβλεπόμενη ανακατασκευή κατεστραμένου τοιχείου αντιστήριξης.

Αναλυτικότερα σε ότι αφορά την αρχική Σύμβαση, η διαφορά που παρατηρείται μεταξύ αρχικής Σύμβασης και 3ου ΑΠΕ-Τακτοποιητικού είναι:

ΟΜΑΔΑ Α – ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Αύξηση της συνολικής δαπάνης της ομάδας (συμπεριλαμβανομένης και της έκπτωσης της ομάδας 45%) από 4.106,30€ σε 12.092,77€ , ήτοι επί πλέον δαπάνη 7.986,47€.

ΟΜΑΔΑ Β – ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ

Μείωση της συνολικής δαπάνης της ομάδας (συμπεριλαμβανομένης και της έκπτωσης της ομάδας 42%) από 101.522,91€ σε 82.899,17€ , ήτοι επί έλλειπον δαπάνη 18.623,74€.

ΟΜΑΔΑ Γ – ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

Αύξηση της συνολικής δαπάνης της ομάδας (συμπεριλαμβανομένης και της έκπτωσης της ομάδας 42%) από 22.208,20€ σε 35.059,17€ , ήτοι επί πλέον δαπάνη 12.850,97€.

ΟΜΑΔΑ Δ –ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

Αύξηση της συνολικής δαπάνης της ομάδας (συμπεριλαμβανομένης και της έκπτωσης της ομάδας 44%) από 226.856,00€ σε 277.846,31€ , ήτοι επί πλέον δαπάνη 50.990,31€.

Μέσα στις επί μέρους ομάδες εργασιών υπάρχουν μειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών οι οποίες οφείλονται σε σφάλματα προμέτρησης της μελέτης του έργου, οι οποίες δεν μπορούσαν να προβλεφθούν εξαιτίας των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούσαν κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου. Τα ποσά που εξοικονομούνται από τις ανωτέρω μειώσεις χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των αυξήσεων άλλων συμβατικών εργασιών και οι επί πλέον αυξήσεις των ποσοτήτων άλλων εργασιών καλύπτονται από την προβλεπόμενη δαπάνη για απρόβλεπτα. Η δαπάνη ανάλωσης των επί έλασσον δαπανών ρητά αναφέρεται στην παράγραφο 11.3 του άρθρου 11 του εγκεκριμένου Τεύχους Διακήρυξης Δημοπρασίας και στην Σύμβαση κατασκευής του έργου.

Το ποσό που απαιτείται για την κάλυψη των εννέα (9) νέων εργασιών, οι οποίες είχαν εγκριθεί με τον 2ο Α.Π.Ε. (δαπάνης 4.669,53€ με έκπτωση και εργολαβικό όφελος), καλύφθηκε αποκλειστικά και μόνο από την ανάλωση μέρους των απροβλέπτων. Το ποσό που απαιτείται για την κάλυψη των αυξήσεων των συμβατικών ποσοτήτων καλύπτεται εν μέρει από το κονδύλι των απροβλέπτων δαπανών και εν μέρει από το κονδύλι που προκύπτει από τη μείωση ποσοτήτων συμβατικών εργασιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.

Με τον προτεινόμενο 3ο ΑΠΕ-Τακτοποιητικό, ολοκληρώνονται εργασίες οι οποίες ανήκουν στο τεχνικό αντικείμενο της μελέτης και δεν τροποποιούν σε κανένα σημείο την μορφή του έργου, βάσει των τελικών ποσοτήτων που εκτελέστηκαν, αποδίδεται δε έργο ωφέλιμο, αυτοτελές, ολοκληρωμένο και αυτοπροστατευόμενο.

Ο 3ος ΑΠΕ-Τακτοποιητικός είναι σε ισοζύγιο με την αρχική Σύμβαση (προ ΦΠΑ).

Ζ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΡΗΣΗΣ «επί έλασσον δαπάνης»

- Α) Αναφέρεται ρητά στην παράγραφο 7.5 του άρθρου 7 της Ε.Σ.Υ. της υπ. αρ. 51/2018 εγκεκριμένης μελέτης η δυνατότητα χρησιμοποίησης του επί έλασσον δαπανών σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ.3 του Ν. 4412/2016 καθώς και τα όσα ορίζονται στη διακήρυξη του έργου στο άρθρο 11.3,.
- Β) i) Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών αρχικής σύμβασης.
 ii) Δεν θίγεται η ποιότητα, πληρότητα και λειτουργικότητα του έργου και
 iii) Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Γ) Όπως προκύπτει δε και από τον συνημμένο πίνακα ελέγχου, σε όλη την ομάδα η δαπάνη των επί έλασσον εργασιών είναι μικρότερη του 20% της συμβατικής δαπάνης της ομάδας.

Η. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

Έγινε έλεγχος συμβατότητας του 2^{ου} ΑΠΕ , σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 , όπως προκύπτει από το συνημμένο φύλλο ελέγχου.

Αναλυτικά η οικονομική διαμόρφωση της συνολικής δαπάνης του έργου έχει ως εξής :

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗ	2^{ος} ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ&ΟΕ	418.538,22	481.318,95	+62.780,73
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	62.780,73	0,00	-62.780,73
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	481.318,95	481.318,95	0,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	4.208,13	4.208,13	0,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ	485.527,08	485.527,08	0,00
ΦΠΑ 17%	82.539,60	82.539,60	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ	568.066,68	568.066,68	0,00

Θ. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Έχοντας υπόψη όλα τα παραπάνω και επειδή:

1. Ολοκληρώνεται το συμβατικό αντικείμενο αποδίδοντας έργο αυτοτελές και αυτοπροστατευόμενο.
2. Οι προβλεπόμενες προτάσεις δεν τροποποιούν σε κανένα σημείο την αρχική μελέτη.
3. Η τελική δαπάνη των εργασιών είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.
4. Η τελική δαπάνη με το Φ.Π.Α. είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.

5. Τηρούνται όλοι οι επί μέρους όροι του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει σήμερα, σχετικά με τη διαχείριση των επί έλλατον δαπανών

Επειδή η δαπάνη των εργασιών του 3^{ου} ΑΠΕ-ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση και επειδή υπογράφηκε χωρίς επιφύλαξη από τον ανάδοχο.

Επειδή για τον 3^{ος} Τακτοποιητικό ΑΠΕ έχει γνωμοδοτήσει θετικά το Τεχνικό Συμβούλιο της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (Πρακτικό Νο 4 Θέμα 16)

Προτείνεται

Όπως η οικονομική επιτροπή Δήμου Μυτιλήνης

Εγκρίνει

Τον 3^{ου} ΑΠΕ- Τακτοποιητικό του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΕΣΤΗ ΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ, ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ ΣΤΙΣ 28 & 29 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2016» ο οποίος είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση στο ποσό των 485.527,08€ άνευ ΦΠΑ και συνολικά είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση, με τελική συνολική δαπάνη 568.066,68€ με ΦΠΑ 17%.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε το Σώμα να αποφασίσει σύμφωνα με την ανωτέρω εισήγηση.

Μετά από διαλογική συζήτηση ακολούθησε ψηφοφορία επί του θέματος, σύμφωνα με την οποία όλα τα συμμετέχοντα μέλη υπερψήφισαν την εισήγηση.

Μετά τα παραπάνω

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού έλαβε υπ' όψη της:

α) τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 72 Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 3 του Ν. 4623/19 και αντικαταστάθηκε εκ νέου με την παρ. 1 του άρθρου 40 του Ν.4735/20, αναφορικά με τις αρμοδιότητες της Οικονομικής Επιτροπής των Δήμων,

β) τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν.4555/18, που ρυθμίζουν τα θέματα σχετικά με τις συνεδριάσεις της Οικονομικής Επιτροπής,

γ) τις διατάξεις του άρθρου 78 του Ν. 4954/2022 και τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. πρωτ. 46731/13.7.2022 εγκύκλιο του ΥΠΕΣ,

δ) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε μεταγενέστερα και ισχύει κατά τη διακήρυξη του έργου,

ε) την υπ' αριθμ. 160/2019 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Λέσβου με την οποία εγκρίθηκε η υπ' αριθμ. 51/2019 μελέτη του έργου,

στ) την υπ' αριθμ. 238/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λέσβου με την οποία εγκρίθηκε η δημοπράτηση του έργου,

ζ) την υπ' αριθμ. 750/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μυτιλήνης με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} ΑΠΕ του έργου,

η) την υπ' αριθμ. 999/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μυτιλήνης με την οποία εγκρίθηκε ο 2^{ος} ΑΠΕ του έργου,

θ) την υπ' αριθμ. πρωτ. 24599/25-07-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μυτιλήνης, αντίγραφο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα απόφαση

Αποφασίζει

Εγκρίνει τον 3^ο (Τακτοποιητικό) Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών ΑΠΕ του έργου: **«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΕΣΤΗ ΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ, ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ ΣΤΙΣ 28 & 29 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2016»**, όπως αυτός συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μυτιλήνης, ο οποίος είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση στο ποσό των 485.527,08€ άνευ ΦΠΑ και συνολικά είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση, με τελική συνολική δαπάνη 568.066,68€ με ΦΠΑ 17%.

Συντάχθηκε και υπογράφεται ως εξής :

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη