



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΠΕΡΙΦ. ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Δ/ση: Λ. Συγγρού 15 – 17

Τ.Κ.: 117 43 Αθήνα

Τηλ.: 213 20 63 822

213 20 63 776

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 38^η

Απόφαση υπ' αριθμ. 1806/2024

Στην Αθήνα, σήμερα **22-11-2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **15:00'**, στο κτίριο της Περιφέρειας Αττικής (Λ. Συγγρού 15-17), συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή**, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ: **1316612/18-11-2024** πρόσκληση του Προέδρου της η οποία κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της, στους Αντιπεριφερειάρχες και στις παρατάξεις, στις 18-11-2024.

Θέμα 81^ο

Εισήγηση για έγκριση της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών και του 6ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Αποκατάσταση κατεστραμμένων και επέκταση στηθαίων ασφαλείας σε δίκτυα Περιφέρειας Αττικής», αναδόχου LM CONSTRUCTION ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. προϋπολογισμού 4.000.000,00 €.

Στην συνεδρίαση συμμετέχουν:

Ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κος Νικόλαος Χαρδαλιάς και

Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κ.κ.:

- Τουμαζάτου Μαριάννα
- Παπασπύρου Αθανασία
- Βάρσου Μαργαρίτα
- Κατσικάρης Δημήτριος
- Γεράκη Αικατερίνη

Τα αναπληρωματικά μέλη:

- Γώγος Χρήστος
- Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
- Αλεξανδράτος Χαράλαμπος
- Αγγέλης Σπυρίδων
- Μουζάλας Μάριος

Απόντες από την συνεδρίαση:

Τα τακτικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κ.κ.:

- Μπαλάφας Γεώργιος
- Λογοθέτη Αικατερίνη
- Κωνσταντέλλου Αθηνά
- Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος)
- Βλάχου Γεωργία

Εκ των ανωτέρω απόντων τακτικών μελών τα πέντε (5) έχουν αντικατασταθεί από τα αναπληρωματικά μέλη.

Χρέη Γραμματέα της Περιφερειακής Επιτροπής εκτελεί η υπάλληλος της Περιφέρειας Αττικής, κα Παγώνα Μαλέρδου.



Αφού διαπιστώθηκε απαρτία καθώς στην συνεδρίαση συμμετέχουν 11 από τα 11 μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής, ο πρόεδρος της Επιτροπής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος δίνει το λόγο στον κ. Θεοφανόπουλο, ο οποίος ενημερώνει τα μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής για τα εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 3852/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87/Α/07-06-2010).
2. Την υπ' αριθμ. 37419 / 13479 / 08-05-2018 Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με την οποία εγκρίθηκε η υπ' αριθμ. 121/2018 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 1661 Β'/11-05-2018), περί τροποποίησης – επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής.
3. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26/31-01-2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του Ν. 3316/2005 (ΦΕΚ 42Α'), αρμοδιότητας των Περιφερειών».
5. Τη Εγκύκλιο 6/2013 του Υπουργείου Εσωτερικών «Παρέχονται οδηγίες για την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 7/2013 σε θέματα έργων του Ν. 3669/2008, μελετών και υπηρεσιών του Ν.3316/2005 αρμοδιότητας Περιφερειών».

Αφού λάβαμε υπόψη:

1. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Το έργο χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του έργου : 2014ΕΠ58500016 της ΣΑΕΠ 585, του Π.Δ.Ε.
- 2.Με την απόφαση αριθ. 2730/2020 (ΑΔΑ:9Π617Λ7-Λ1Ζ) της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης, τα τεύχη δημοπράτησης, η δημοπράτηση και δημοσίευση της περίληψης του έργου.
- 3.Με την υπ' αρ. 1236/2021 (ΑΔΑ: ΨΟΨΒ7Λ7-ΖΓ4) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκε το πρακτικό και το αποτέλεσμα για τον προσωρινό μειοδότη του διαγωνισμού σύμβασης του έργου : «Αποκατάσταση κατεστραμμένων και επέκταση στηθαίων ασφαλείας σε δίκτυα Περιφέρειας Αττικής», με χαμηλότερη τιμή 2.737.170,82€ πλέον ΦΠΑ 24%, προϋπολογισμού 4.000.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
- 4.Με την υπ. αριθμ. 1544/2021 (ΑΔΑ : 6ΑΣΦ7Λ7-Ψ42) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκε το 2ο Πρακτικό ελέγχου και αποδοχής των δικαιολογητικών και πιστοποιητικών του μειοδότη του διαγωνισμού και κατακυρώνει οριστικά το αποτέλεσμα της ηλεκτρονικής δημοπρασίας στην εταιρεία «LM CONSTRUCTION ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με τελική δαπάνη 3.394.091,82€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.
- 5.Με το με αριθμ. πρωτ. 55199/10-11-2021 έγγραφο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, κοινοποιήθηκε η υπ' αριθμ. 755/2021 πράξη της Ε΄ Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου για τον προσυμβατικό έλεγχο της σύμβασης του έργου, σύμφωνα με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή του υποβληθέντος σχεδίου σύμβασης.
- 6.Το εργολαβικό συμφωνητικό υπογράφηκε στις 12/01/2022 για το ποσό των 3.394.091,82€ (με Φ.Π.Α.)
- 7.Σύμφωνα με τη σύμβαση του έργου, η προθεσμία περαίωσης ορίστηκε σε 30 (τριάντα) μήνες και έληγε την 12/07/2024.
- 8.Με την υπ' αριθμ. 1038/2024 (ΑΔΑ: 67Ρ37Λ7-127) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκε η παράταση με αναθεώρηση της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου έως τις 12-10-2024.
- 9.Με την υπ' αριθμ. 1477/2024 (ΑΔΑ: ΨΓΜΚ7Λ7-ΡΩΥ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκε η 2η παράταση με αναθεώρηση της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου έως τις 12-04-2025.
- 10.Η συνολική δαπάνη των εργασιών που πιστοποιήθηκαν σύμφωνα με τον τελευταίο εγκεκριμένο λογαριασμό (15ο) του έργου (πιστοποιημένες εργασίες μέχρι 30.06.2024), ανέρχεται στο ποσό των 3.438.238,72 €, με Αναθεώρηση & Φ.Π.Α.
11. Με την υπ' αριθμό 1084601/27-10-22 απόφαση της Διεύθυνσης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1ος Α.Π.Ε.), ο οποίος συντάχθηκε από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και υπεγράφη ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο. Ο

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1ος Α.Π.Ε.) συνολικού αντικειμένου 3.394.091,82€ με Φ.Π.Α. δεν παρουσίαζε μεταβολή σε σχέση με το αρχικό συνολικό συμβατικό αντικείμενο.

12. Με την υπ' αριθμό 231264/23-02-2023 απόφαση της Διεύθυνσης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2ος Α.Π.Ε.), ο οποίος συντάχθηκε από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και υπεγράφη ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο. Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2ος Α.Π.Ε.) συνολικού αντικειμένου 3.394.091,82€ με Φ.Π.Α. δεν παρουσίαζε μεταβολή σε σχέση με το αρχικό συνολικό συμβατικό αντικείμενο.

13. Με την υπ' αρ. 1518/2023 (ΑΔΑ: ΡΨΙ37Λ7-ΗΟΜ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκε ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (3ος Α.Π.Ε.), ο οποίος συντάχθηκε από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και υπεγράφη ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο. Ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (3ος Α.Π.Ε.) συνολικού αντικειμένου 3.394.091,82€ με Φ.Π.Α. δεν παρουσίαζε μεταβολή σε σχέση με το αρχικό συνολικό συμβατικό αντικείμενο.

14. Με την υπ' αρ. πρωτ. 1558933/15-12-2023 απόφαση Δ.Δι.Μ.Υ. της Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκε ο 4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (4ος Α.Π.Ε.), ο οποίος συντάχθηκε από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και υπεγράφη ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο. Ο 4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (4ος Α.Π.Ε.) συνολικού αντικειμένου 3.394.091,82€ με Φ.Π.Α. δεν παρουσίαζε μεταβολή σε σχέση με το αρχικό συνολικό συμβατικό αντικείμενο.

15. Με την υπ' αρ. πρωτ. 541566/29-04-2024 απόφαση Δ.Δι.Μ.Υ. της Περιφέρειας Αττικής εγκρίθηκε ο 5ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (5ος Α.Π.Ε.), ο οποίος συντάχθηκε από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και υπεγράφη ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο. Ο 5ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (5ος Α.Π.Ε.) συνολικού αντικειμένου 3.394.091,82€ με Φ.Π.Α. δεν παρουσίαζε μεταβολή σε σχέση με το αρχικό συνολικό συμβατικό αντικείμενο.

16. Την υπ' αρ. πρωτ. **1217919/12-11-2024 θετική γνωμοδότηση του ΤΣΔΕΠΑ για έγκριση της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών και του 6ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών** του έργου δαπάνης Κύριας Σύμβασης & 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ποσού **4.165.665,21 €** με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι α) η τοποθέτηση Συστημάτων Αναχαίτισης Οχημάτων (Σ.Α.Ο.) σε θέσεις όπου δεν υπάρχουν καθόλου μεταλλικά στηθαία ασφαλείας, β) η τοποθέτηση Σ.Α.Ο. σε θέσεις προς αντικατάσταση των υφισταμένων άθικτων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας παλαιού τύπου (μη πιστοποιημένων κατά EN-1317) και γ) και γενικά η αντιμετώπιση επείγουσών αναγκών επισκευής, συντήρησης και αντικατάστασης κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας παλαιού τύπου και Σ.Α.Ο. που θα εντοπιστούν σε κεντρικές ή παράπλευρες νησίδες, σε εξωτερικές οριογραμμές οδοστρωμάτων, σε πεζοδρόμια και γέφυρες κλπ. κατά τη διάρκεια της εργολαβίας στο οδικό δίκτυο της Περιφέρειας Αττικής αρμοδιότητας συντήρησης Δ.Δι.Μ.Υ.

3. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 6^{ου} Α.Π.Ε.- ΔΑΠΑΝΗ 6^{ου} Α.Π.Ε.

Ο 6ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών μετά της 1ης Σ.Σ.Ε. του έργου «Αποκατάσταση κατεστραμμένων και επέκταση στηθαίων ασφαλείας σε δίκτυα Περιφέρειας Αττικής », συντάσσεται για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις στις ποσότητες των συμβατικών εργασιών όπως αυτές διαμορφώνονται από τις επιμετρήσεις των εκτελεσμένων εργασιών, τις προμετρήσεις των προς εκτέλεση εργασιών, και την 1η συμπληρωματική σύμβαση εργασιών. Επίσης, με τον 6ο ΑΠΕ :

- Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της Αρχικής Σύμβασης όπως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών.
- Αυξάνεται η δαπάνη αναθεώρησης.
- Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.

ΟΜΑΔΑ Α. ΟΜΑΔΑ Α: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)(καμία μεταβολή):

Η ολική δαπάνη της Α Ομάδας ανέρχεται στο ποσό των 905.409,80€ (χωρίς εργολαβικό όφελος, αναθεώρηση και Φ.Π.Α.) και βρίσκεται σε ισοζύγιο με την δαπάνη της Ομάδας Α βάσει του εγκεκριμένου 5ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών.

ΟΜΑΔΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (καμία μεταβολή):

Η συνολική δαπάνη της Ομάδας Β ανέρχεται στο ποσό των 1.069.758,06€ (χωρίς εργολαβικό όφελος, αναθεώρηση και Φ.Π.Α.) και παρουσιάζει αύξηση από την αρχική συμβατική δαπάνη η οποία είναι 881.648,44 € κατά 188.109,62 € και από την δαπάνη του εγκεκριμένου 5ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών αύξηση κατά 2.582,00 €.

Η επί πλέον δαπάνη των εργασιών της Ομάδας Β θα καλυφθεί από το κονδύλι των απροβλέπτων.

ΟΜΑΔΑ Γ. ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ(καμία μεταβολή):

Η ομάδα Γ δεν παρουσιάζει μεταβολή στις ποσότητες εντός της ομάδας σύμφωνα με τις εκτελεσμένες εργασίες και τις ακριβέστερες προμετρήσεις και η συνολική δαπάνη της ομάδας ανέρχεται στο ποσό των 279.557,81 € (χωρίς εργολαβικό όφελος, αναθεώρηση και Φ.Π.Α.). Η δαπάνη της Ομάδας Γ βρίσκεται σε ισοζύγιο με την δαπάνη της βάσει του εγκεκριμένου 5ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ 5 ^{ου} ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ 6 ^{ου} ΑΠΕ
ΟΜΑΔΑ Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)	1.080.872,75	905.409,80	905.409,80
ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	881.648,44	1.067.589,18	1.069.758,06
ΟΜΑΔΑ ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ	0,00	279.557,81	279.557,81
Σύνολο εργασιών	1.962.521,19	2.252.556,79	2.254.725,67
ΓΕ & ΟΕ	353.253,81	405.460,22	405.850,62
Σύνολο εργασιών (με ΓΕ & ΟΕ)	2.315.775,00	2.658.017,01	2.660.576,29
Απρόβλεπτα	347.366,25	5.124,24	2.564,96
Σύνολο 1	2.663.141,25	2.663.141,25	2.663.141,25
Απολογιστικές Εργασίες	73.232,41	73.232,41	73.232,41
Σύνολο 2	2.736.373,66	2.736.373,66	2.736.373,66
Αναθεώρηση	797,16	797,16	212.848,53
Σύνολο 3	2.737.170,82	2.737.170,82	2.949.222,19
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%	656.921,00	656.921,00	707.813,33
ΣΥΝΟΛΟ	3.394.091,82	3.394.091,82	3.657.035,52

Η δαπάνη του συνόλου των εργασιών του έργου παραμένει σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση. Το κονδύλι της δαπάνης Αναθεώρησης αυξάνεται ώστε να συμπεριληφθεί στις πιστώσεις του έργου.

4. ΣΥΝΤΑΞΗ 1^{ΗΣ} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΔΑΠΑΝΕΣ 1^{ΗΣ} Σ.Σ.Ε.

Η 1η Σ.Σ.Ε. συντάχθηκε προκειμένου να καταστεί δυνατή η συνέχιση εκτέλεσης των εργασιών αντιμετώπισης επείγουσών αναγκών επισκευής, συντήρησης και αντικατάστασης κατεστραμμένων μεταλλικών σιδηρέιων ασφαλείας παλαιού τύπου και Σ.Α.Ο. στο οδικό δίκτυο της Περιφέρειας

Απτικής αρμοδιότητας συντήρησης Δ.Δι.Μ.Υ. καθώς η διαδοχή της εργολαβίας των στηθαίων βρίσκεται σε στάδιο δημοπράτησης.

Με σκοπό να αντιμετωπιστούν οι αυξημένες ανάγκες αποκατάστασης κατεστραμμένων στηθαίων από βλάβες που προκύπτουν σε καθημερινή βάση στο οδικό δίκτυο της Π.Α., κρίνεται επιτακτική η σύνταξη της 1ης Σ.Σ.Ε. του έργου για την διασφάλιση του παρεχόμενου επιπέδου οδικής ασφάλειας στους χρήστες των οδών αρμοδιότητας Δ.Δι.Μ.Υ.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- ΣΣ1-1: Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3
- ΣΣ1-2: Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A
- ΣΣ1-3: Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4
- ΣΣ1-4: Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W2
- ΣΣ1-5: Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W2, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A
- ΣΣ1-6: Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, αμφίπλευρα, με ικανότητα συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους τουλάχιστον W3, ύψους 0,80m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B, αγκυρούμενα
- ΣΣ1-7: Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, αμφίπλευρα, με ικανότητα συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W1, ύψους 0,80m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης B, εγκιβωτισμένα
- ΣΣ1-8: Στοιχείο συναρμογής μεταξύ αμφίπλευρου στηθαίου σκυροδέματος ύψους 1,20m και ύψους 1,00m ή ύψους 1,00m και ύψους 0,80m, μήκους 6,0 m, κατασκευασμένο από σκυρόδεμα.
- ΣΣ1-9: Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, μονόπλευρα (ερείσματος ή νησίδας με εκατέρωθεν στηθαία) ή αμφίπλευρα (στενής νησίδας σε μια σειρά στηθαίων) στοιχείο συναρμογής μεταξύ αμφίπλευρου και διπλού στηθαίου από σκυρόδεμα κεντρικής νησίδας ύψους 80 cm, μήκους 4,0 m, κατασκευασμένο από σκυρόδεμα (bifurcation)
- ΣΣ1-10: ΣΑΕΠ τύπου επαναφοράς, κλάσεως 110 (R) κατά ΕΛΟΤ EN 1317
- ΣΣ1-11: Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας
- ΣΣ1-12: Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση τμήματος φθαρμένου ή κατεστραμμένου μεταλλικού στηθαίου ασφαλείας, τύπου ΜΣΟ ή ΣΤΕ
- ΣΣ1-13: Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη
- ΣΣ1-14: Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας τεχνικών έργων
- ΣΣ1-15: Σιδηρά κιγκλιδώματα
- ΣΣ1-16: Αντιθαμβωτικά κιγκλιδώματα
- ΣΣ1-17: Αντικατάσταση σιδηροσωλήνα διαμέτρου 2"
- ΣΣ1-18: Αποκατάσταση μεταλλικού στηθαίου ασφαλείας ΜΣΟ ή ΣΤΕ
- ΣΣ1-19: Αντικατάσταση βίδας μεταλλικού στηθαίου ασφαλείας
- ΣΣ1-20: Άμεση αντιμετώπιση επειγουσών και απρόβλεπτων αναγκών
- ΣΣ1-21: Ημερήσια αποζημίωση εφαρμογής κυκλοφοριακών ρυθμίσεων ανά συνεργείο

Όλες οι παραπάνω εργασίες οφείλονται σε απρόβλεπτες περιστάσεις που συνέβησαν μετά τον χρόνο δημοπράτησης του έργου και ιδιαιτέρως λόγω καθυστερήσεων στη διαδοχή της νέας εργολαβίας.

Οι εργασίες αυτές δεν διαχωρίζονται από την αρχική σύμβαση χωρίς να δημιουργήσουν προβλήματα, δεν διαφοροποιούν ουδόλως τον χαρακτήρα του έργου, είναι απαραίτητες για την λειτουργία και τη συνέχιση του έργου.

Περιλαμβάνεται επιπλέον κονδύλι για την εκτέλεση απολογιστικών εργασιών καθώς και για την δαπάνη αναθεώρησης.

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 6° ΑΠΕ	ΠΟΣΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ 1ης Σ.Σ.Ε.
Άθροισμα δαπανών εργασιών :	1.962.521,19 €	2.254.725,67 €	228.720,09 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% :	353.253,81 €	405.850,62 €	41.169,62 €
Σύνολο :	2.315.775,00 €	2.660.576,29 €	269.889,71 €
Απρόβλεπτα :	347.366,25 €	2.564,96 €	44.364,12 €
Σύνολο :	2.663.141,25 €	2.663.141,25 €	314.253,83 €
Απολογιστικές Εργασίες	73.232,41 €	73.232,41 €	69.131,40 €
Σύνολο 2:	2.736.373,66 €	2.736.373,66 €	383.385,23 €
Αναθεώρηση :	797,16 €	212.848,53 €	26.800,00 €
Συνολική δαπάνη έργου (Σ.Δ.Ε.) :	2.737.170,82 €	2.949.222,19 €	410.185,23 €
Φ.Π.Α. 24%	656.921,00 €	707.813,33 €	98.444,46 €
ΣΥΝΟΛΟ	3.394.091,82 €	3.657.035,52 €	508.629,69 €

Επιπλέον ισχύουν :

1. Για το έργο ισχύουν οι διατάξεις «περί κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» του Ν. 4412/2016 με τις τροποποιήσεις αυτού και η λοιπή νομοθεσία για την εκτέλεση των Δημοσίων έργων όπως ισχύουν μέχρι σήμερα.
2. Δεν γίνεται χρήση των "επί έλασσον δαπανών".
3. Η 1η Σ.Σ.Ε. συντάσσεται προκειμένου να συμπεριληφθούν εργασίες, οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου. Οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κυρία σύμβαση και είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίηση του τεχνικού αντικειμένου του έργου, ώστε να είναι ορθή, έντεχνη και ασφαλής η κατασκευή του.
4. Η δαπάνη των εργασιών της 1ης Σ.Σ.Ε. (με τα απολογιστικά) ανέρχεται στο ποσό των 383.385,23 €, σε ποσοστό (14,01%) των συμβατικών δαπανών.
5. Ο 6ος ΑΠΕ του έργου συμπεριλαμβανομένης και της 1ης Σ.Σ.Ε. ανέρχεται στο ποσόν των 4.165.665,21€ (με ΦΠΑ), εκ των οποίων 2.930.466,00 € για εργασίες με Γ.Ε. & Ο. Ε. 18%, δαπάνη απροβλέπτων 46.929,08€, απολογιστική δαπάνη 142.363,81 €, δαπάνη αναθεώρησης 239.648,53€ και 806.257,79€ για Φ.Π.Α. και παρουσιάζει αύξηση σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου κατά 771.573,39€ ήτοι ποσοστό 22,73%.
6. Η διάθεση πρόσθετης πίστωσης για την υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης του έργου «Αποκατάσταση κατεστραμμένων και επέκταση στηθαίων ασφαλείας σε δίκτυα Περιφέρειας Αττικής», συνολικού ποσού 6.430.905,82€ (με ΦΠΑ), σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. 854329/10-07-2024 (ΑΔΑ: 90Υ37Λ7-22Φ) έγγραφο της Δ/σης Αναπτυξιακού

Προγραμματισμού εγκρίθηκε με την έκδοση 2ης Τροποποίησης της Απόφασης Ένταξης της Πράξης με κωδικό ΟΠΣ MIS 5189228.

ΚΑΙ ΕΠΕΙΔΗ

- Το παρόν έργο διέπεται από τις διατάξεις περί δημοσίων έργων και τις κείμενες εγκυκλίου όπως αυτές ισχύουν σήμερα (Ν. 4412/2016 κλπ.).
- Ο ανάδοχος υπέγραψε ανεπιφύλακτα τον 6ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, που συμπεριλαμβάνει την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών.

Ε Ι Σ Η Γ Ο Υ Μ Ε Θ Α

Την έγκριση του **6^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} Σ.Σ.Ε.** του έργου «**Αποκατάσταση κατεστραμμένων και επέκταση στηθαίων ασφαλείας σε δίκτυα Περιφέρειας Αττικής**», δαπάνης Κύριας Σύμβασης & 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ποσού **4.165.665,21 €** με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

Μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών της
η Περιφερειακή Επιτροπή
κατά πλειοψηφία αποφασίζει

Την έγκριση του **6^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} Σ.Σ.Ε.** του έργου «**Αποκατάσταση κατεστραμμένων και επέκταση στηθαίων ασφαλείας σε δίκτυα Περιφέρειας Αττικής**», δαπάνης Κύριας Σύμβασης & 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ποσού **4.165.665,21 €** με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

- Τα αναπληρωματικά μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής κ.κ. Αγγέλης Σπυρίδων και Μουζάλας Μάριος καταψηφίζουν την ως άνω απόφαση με την εξής παρατήρηση: «Δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η 1^η ΣΣΕ. Δεν τεκμηριώνεται η αναγκαιότητα της συμπληρωματικής σύμβασης.»
- Το τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής κ. Κατσιάρης Δημήτριος καταψηφίζει την ως άνω απόφαση.
- Το τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής κ. Γεράκη Αικατερίνη καταψηφίζει την ως άνω απόφαση.

Ο Πρόεδρος

Νικόλαος Χαρδαλιάς

Τα Μέλη

**Τουμαζάτου Μαριάννα
Παπασπύρου Αθανασία
Βάρσου Μαργαρίτα
Κατσιάρης Δημήτριος
Γεράκη Αικατερίνη
Γώγος Χρήστος
Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα)
Αλεξανδράτος Χαράλαμπος
Αγγέλης Σπυρίδων
Μουζάλας Μάριος**