

## ΕΡΓΟ:

«Εκτέλεση εργασιών συντήρησης με άρση βλαβών και αποκατάσταση ζημιών των εγκαταστάσεων συστημάτων σηματοδότησης – τηλεδιοίκησης, ETCS, τηλεπικοινωνιών, συστημάτων Α.Υ.Λ.Α. και των Η/Μ συστημάτων των σιδηροδρομικών σηράγγων Μελισσίου, Δερβενίου, Πλατάνου, Τράπεζας και Αιγίου, του τμήματος γραμμής Ζευγολατιό – Αίγιο»

CPV: 45234115-5

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

ΣΕ\_020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2026

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Αρ. Τιμ. | Σχ.Τ. Άρθρο | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Μερική Δαπάνη (€)   | Ολική Δαπάνη (€)    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------------|--------|----------|------------------|---------------------|---------------------|
|     | <b>Ο.Ο.Ε. ΣΤ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |             |                   |        |          |                  |                     |                     |
| 1   | Εκτέλεση εργασιών Προληπτικής – Διορθωτικής συντήρησης με άρση βλαβών και αποκατάσταση ζημιών των Η/Μ εγκαταστάσεων των σπράγγων, των Κιρίων Εξυπηρέτησης Σπράγγων (ΚΕΣ) και των Τεχνικών Διομήτων (ΤΔ) Σηματοδότησης συμπεριλαμβανομένου και του ΚΕΚ Κορινθίου, που βρίσκονται στο τμήμα γραμμής Ζευγολατιό - Αίγιο, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη. | ΣΤ.1     |             | ΟΙΚ 1101          | μήνας  | 24       | 51,000.00        | 1,224,000.00        |                     |
| 2   | Ετήσια Ειδική Τεχνική Υποστήριξη (ΕΤΥ) λογισμικού και Εξοπλισμού συστημάτων Τηλεφωνίας, επιοπτικής (SCADA) και δικτύων επικοινωνίας.                                                                                                                                                                                                                 | ΣΤ.2     |             | ΟΙΚ 1101          | Έτος   | 2        | 35,000.00        | 70,000.00           |                     |
| 3   | Ετήσια συντήρηση υποδομών παθητικού δικτύου με άρση βλαβών και αποκατάσταση ζημιών.                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΣΤ.3     |             | ΟΙΚ 1101          | Έτος   | 2        | 31,000.00        | 62,000.00           |                     |
| 4   | Ετήσια συντήρηση υποδομών (φρεάτια, οδούσεις κλπ) Η/Μ συστημάτων και Η/Μ σπράγγων με επιθεώρηση και αποκατάσταση φθορών.                                                                                                                                                                                                                             | ΣΤ.4     |             | ΟΙΚ 1101          | Έτος   | 2        | 22,000.00        | 44,000.00           |                     |
|     | <b>Άθροισμα Εργασιών ΟΟΕ ΣΤ =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |                   |        |          |                  |                     | <b>1,400,000.00</b> |
|     | <b>Ο.Ο.Ε. Κ : ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |             |                   |        |          |                  |                     |                     |
| 5   | Ετήσια Ειδική Τεχνική Υποστήριξη (ΕΤΥ) λογισμικού και Εξοπλισμού των εγκαταστάσεων Σηματοδότησης, Τηλεδιοίκησης, Α.Υ.Λ.Α. & Συστήματος Αυτόματης Προστασίας Συρμάτων ETCS L1 και Τηλεπικοινωνιών του τμήματος γραμμής Ζευγολατιό - Αίγιο.                                                                                                            | Κ.1      |             | ΟΙΚ 1101          | Έτος   | 2        | 300,000.00       | 600,000.00          |                     |
| 6   | Εκτέλεση εργασιών Προληπτικής – Διορθωτικής συντήρησης με άρση βλαβών και αποκατάσταση ζημιών των εγκαταστάσεων Σηματοδότησης, Τηλεδιοίκησης, Α.Υ.Λ.Α. & Συστήματος Αυτόματης Προστασίας Συρμάτων ETCS L1 και Τηλεπικοινωνιών του τμήματος γραμμής Ζευγολατιό - Αίγιο.                                                                               | Κ.2      |             | ΟΙΚ 1101          | μήνας  | 24       | 66,500.00        | 1,596,000.00        |                     |
|     | <b>Άθροισμα Εργασιών ΟΟΕ Κ =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |             |                   |        |          |                  |                     | <b>2,196,000.00</b> |
|     | Εργασίες Προϋπολογισμού:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |             |                   |        |          |                  |                     | <b>3,596,000.00</b> |
|     | Γ.Ε & Ο.Ε:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |             |                   |        |          |                  | <b>18.00%</b>       | 647,280.00          |
|     | Σύνολο δαπάνης με Γ.Ε & Ο.Ε:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |             |                   |        |          |                  |                     | <b>4,243,280.00</b> |
|     | Απρόβλεπτα:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |             |                   |        |          |                  | <b>15.00%</b>       | 636,492.00          |
|     | Σύνολο Δαπάνης με Γ.Ε & Ο.Ε και Απρόβλεπτα:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |             |                   |        |          |                  |                     | <b>4,879,772.00</b> |
|     | Απολογιστικές δαπάνες:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |             |                   |        |          |                  |                     | 330,000.00          |
|     | Γ.Ε & Ο.Ε απολογιστικών δαπανών:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |             |                   |        |          |                  | <b>18.00%</b>       | 59,400.00           |
|     | Σύνολο Απολογιστικών Δαπανών:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |             |                   |        |          |                  |                     | <b>389,400.00</b>   |
|     | Σύνολο δαπάνης με απολογιστικές εργασίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |             |                   |        |          |                  |                     | <b>5,269,172.00</b> |
|     | Δαπάνη Αναθεώρησης:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |             |                   |        |          |                  | 0.63%               | <b>30,828.00</b>    |
|     | Σύνολο Προϋπολογισμού προ ΦΠΑ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |             |                   |        |          |                  |                     | <b>5,300,000.00</b> |
|     | Φ.Π.Α.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |                   |        |          |                  | <b>24.00%</b>       | 1,272,000.00        |
|     | Γενικό Σύνολο Προϋπολογισμού με τον ΦΠΑ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |             |                   |        |          |                  |                     | <b>6,572,000.00</b> |
|     | <b>ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΕΛΛΑΔΟΣ Μ.Α.Ε.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |             |                   |        |          |                  | <b>ΙΟΥΛΙΟΣ 2026</b> |                     |

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 7010/16.07.2026 Απόφαση του ΔΣ της «ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΕΛΛΑΔΟΣ Μ.Α.Ε.»