



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2008
1554/Δ
ISO 14001:2004
252/Π
ΕΛΟΤ 1429:2008
136/ΔΕ
ISO 27001:2013
25/ΑΠ



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΡΓΟ :

«Αντικατάσταση ελαστικών υποθεμάτων σε ολόσωμους προεντεταμένους στρωτήρες από τον Σ.Σ. Κιάτου έως τον Σ.Σ. Αεροδρομίου στα όρια δικαιοδοσίας του Τμήματος Συντήρησης Γραμμής Αθηνών»

Α.Δ. : 1606



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ**

ΕΡΓΟ:«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΣΕ ΟΛΟΣΩΜΟΥΣ ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΥΣ ΣΤΡΩΤΗΡΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ Σ.Σ. ΚΙΑΤΟΥ ΕΩΣ ΤΟΝ Σ.Σ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΘΗΝΩΝ»

Αριθμός Διακήρυξης έργου: 1606

Προϋπολογισμός Μελέτης : 5.050.000,00 € με αναθεώρηση και χωρίς ΦΠΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
	<u>ΟΜΑΔΑ Θ. - ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>							
1	Εργασίες αντικατάστασης ελαστικών υποθεμάτων, σε οποιοδήποτε τύπο επιδομής κανονικής γραμμής και σε ελεύθερο περιθώριο κυκλοφορίας 4 έως 6 ωρών, άνευ της αξίας των υλικών	ΝΟΔΟ Θ.1	μμ	ΑΤΕΟ 2312 50% ΝΑΤΕΟ 1520 10% ΝΑΤΕΟ 2312 40%	224.058	14,10	3.159.217,80	
2	Εργασίες αντικατάστασης ελαστικών υποθεμάτων, σε οποιοδήποτε τύπο επιδομής κανονικής γραμμής και σε ελεύθερο περιθώριο κυκλοφορίας 6 έως 8 ωρών, άνευ της αξίας των υλικών	ΝΟΔΟ Θ.2	μμ	ΑΤΕΟ 2312 50% ΝΑΤΕΟ 1520 10% ΝΑΤΕΟ 2312 40%	18.500	10,30	190.550,00	

3	Εργασίες αντικατάστασης ελαστικών υποθεμάτων, σε οποιοδήποτε τύπο επιδομής κανονικής γραμμής σε πλήρη (24ωρη) αποκοπή κυκλοφορίας, άνευ της αξίας των υλικών	ΝΟΔΟ Θ.3	μμ	ATEO 2312 50% NATEO 1520 10% NATEO 2312 40%	24.412	7,00	170.884,00	
4	Αλουμινοθερμική συγκόλληση σιδηροτροχιών σε οποιοδήποτε περιθώριο κυκλοφορίας	ΝΟΔΟ Θ.4	Τεμ.	NATEO 2312 55% ΑΤΟΕ 3873 45%	890	125,00	111.250,00	
5	Μεταβατική αλουμινοθερμική συγκόλληση σε οποιοδήποτε περιθώριο κυκλοφορίας	ΝΟΔΟ Θ.5	Τεμ.	NATEO 2312 55% ΑΤΟΕ 3873 45%	8	148,52	1.188,16	
6	Ημερομίσθιο ειδικευμένου τεχνίτη σε σιδηροδρομικές εργασίες	ΝΟΔΟ Θ.6	Η.Μ.	ATEO 2312 100%	50	155,65	7.782,50	
7	Ημερομίσθιο ειδικευμένου εργάτη σε σιδηροδρομικές εργασίες	ΝΟΔΟ Θ.7	Η.Μ.	ATEO 2312 100%	100	131,96	13.196,00	
	Άθροισμα δαπανών ομάδος Θ					Σ(Θ)=	3.654.068,46	3.654.068,46
	<u>ΟΜΑΔΑ Η. - ΛΟΙΠΑ</u>							
8	Ημερήσια δαπάνη για οκτάωρη εργασία ενός υδραυλικού εκσκαφέα περιστρεφόμενου ή σφύρας ισχύος από 160 έως 220 HP	ΝΟΔΟ Η.1	Η.Δ.	ΟΔΟ 506.3	15	576,75	8.651,25	
9	Ημερήσια δαπάνη για οκτάωρη εργασία ενός ανατρεπόμενου φορτηγού αυτοκινήτου	ΝΟΔΟ Η.2	Η.Δ.	ΟΔΟ 509.1 100%	15	545,18	8.177,70	

10	Ημερήσια δαπάνη για οκτάωρη εργασία ενός τηλεσκοπικού γερανού 50tn	ΝΟΔΟ Η.3	Η.Δ.	ΟΔΟ 531.1 100%	5	874,52	4.372,60	
11	Ημερήσια δαπάνη για οκτάωρη εργασία ενός τροχοφόρου συρόμενου οχήματος (νταλικά)	ΝΟΔΟ Η.4	Η.Δ.	ΟΔΟ 509.1 100%	5	560,00	2.800,00	
	Άθροισμα δαπανών ομάδος Η					Σ(Η)=	24.001,55	24.001,55
Άθροισμα Εργασιών (Σσ) = Σ(Θ)+Σ(Η)							3.678.070,01	3.678.070,01
Ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις Η/Π για πάσης φύσης βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου όφελος αυτού = 18% x (Σσ)								662.052,60
Δαπάνη εργασιών με ΓΕ & ΟΕ (ΣΣ)								4.340.122,61
Ποσοστό κατ' εκτίμηση για απρόβλεπτες δαπάνες ή μη δυνάμενες να εκτιμηθούν = 15% x (ΣΣ)								651.018,39
Σύνολο δαπάνης εργασιών (ΣΔ) =								4.991.141,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (Σα)								30.000,00
Δαπάνη έργου (ΣΔ)+(Σα) =								5.021.141,00
Δαπάνη αναθεώρησης								28.859,00
ΓΕΝΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								5.050.000,00
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ								
ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 24% :								1.212.000,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤ'Α ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΠΑ :								6.262.000,00
ΕΚ ΤΟΥ ΟΣΕ								