

## 5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



**ΣΥΜΦΩΝΙΑ – ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΙΟΔΙΩΝ ΤΗΣ "ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ"-  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 5369"**

**48.000.000 ευρώ**

**ΙΟΥΛΙΟΣ 2014**

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.		ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΣΥΜΦΩΝΙΑ – ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΙΟΔΙΩΝ ΤΗΣ "ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ"-					
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 48.000.000 € (χωρίς Φ.Π.Α.)					
<b><u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</u></b>							
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
						Μερική	Ολική
<b><u>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ</u></b>							
<b><u>ΟΜΑΔΑ Α: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΙΟΔΙΩΝ</u></b>							
	A-1	Λειτουργία σταθμού διοδίων					
1	A-1.1	Λειτουργία σταθμού διοδίων Τύπου Α	Μήνας	24	87.000,00 €	2.088.000,00 €	
2	A-1.2	Λειτουργία σταθμού διοδίων Τύπου Β	Μήνας	44	66.550,00 €	2.928.200,00 €	
3	A-1.3	Λειτουργία σταθμού διοδίων Τύπου Γ	Μήνας	144	58.250,00 €	8.388.000,00 €	
4	A-1.4	Λειτουργία σταθμού διοδίων Τύπου Δ	Μήνας	192	51.050,00 €	9.801.600,00 €	
5	A-1.5	Λειτουργία σταθμού διοδίων Τύπου Ε	Μήνας	185	46.050,00 €	8.519.250,00 €	
6	A-1.6	Λειτουργία σταθμού διοδίων Τύπου ΣΤ	Μήνας	48	40.550,00 €	1.946.400,00 €	
7	A-1.7	Λειτουργία σταθμού διοδίων Τύπου Ζ	Μήνας	48	51.250,00 €	2.460.000,00 €	
8	A-1.8	Λειτουργία σταθμού διοδίων Τύπου Η	Μήνας	1	9.950,00 €	9.950,00 €	
9	A-2	Υπηρεσίες εκπαιδευτικής & εμπορικής πολιτικής	Μήνας	24	17.450,00 €	418.800,00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>						<b>36.560.200,00 €</b>	
<b><u>ΟΜΑΔΑ Β1: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΣΔ</u></b>							
10	B-1	Υποστήριξη Λογισμικού / εξοπλισμού ΣΣΔ	λωρίδα/έτος	484	2.000,00	968.000,00 €	
11	B-2	Παροχή συστήματος υπηρεσιών εγγραφής και διαχείρισης συνδρομητών, τηλεφωνικής εξυπηρέτησης, διαχείρισης παραπόνων και υπηρεσίες back office. Σύστημα ανάλυσης στοιχείων συνδρομητικών προγραμμάτων και κυκλοφορίας	λωρίδα/ετος	1	80.000,00	80.000,00 €	
12	B-3	Τριμηνιαία διαχείριση μαζί με εκπαίδευση του προσωπικού της ΕΟΑΕ πάνω στο σύστημα υπηρεσιών εγγραφής και διαχείρισης συνδρομητών, τηλεφωνικής εξυπηρέτησης, διαχείρισης παραπόνων και υπηρεσίες back office.	υπηρεσία/ τρίμηνο	1	43.850,00	43.850,00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β1</b>						<b>1.091.850,00 €</b>	
<b><u>ΟΜΑΔΑ Β2: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΙΟΔΙΩΝ</u></b>							
13	B-4	Απασχόληση τεχνικού πληροφορικής-δικτύων	μήνα/ άτομο	144	1.830,00	263.520,00 €	
	B-5	Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης Σταθμών διοδίων με επιφυλακή					

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
						Μερική	Ολική
14	B-5.1	Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης Σταθμών διοδίων με επιφυλακή για Ομάδα τεχνικής υποστήριξης που καλύπτει ένα σταθμό	μήνας/ σταθμό διοδίων	444	2.000,00	888.000,00 €	
15	B-5.2	Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης Σταθμών διοδίων με επιφυλακή για Ομάδα τεχνικής υποστήριξης που καλύπτει περισσότερους σταθμούς	μήνας/ σταθμό διοδίων	96	2.500,00	240.000,00 €	
16	B-5.3	Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης Σταθμών διοδίων με επιφυλακή σε ώρες εκτός γραφείου και αργίες για μονομελές συνεργείο	h	6.720	22,50	151.200,00 €	
17	B-5.4	Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης Σταθμών διοδίων με επιφυλακή σε ώρες εκτός γραφείου και αργίες για διμελές συνεργείο	h	6.720	37,13	249.513,60 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β2</b>							<b>1.792.233,60 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>							
18	Γ-1	Εγκατάσταση λογισμικού ΣΣΔ στους νέους ΣΔ	Κόστος Λογισμικού ανα λωρίδα	58	4.600	266.800,00	
19	Γ-2	Προμήθεια εγκατάσταση προκατασκευασμένου οικίσκου διαστάσεων 3μ*6μ	τεμάχιο	6	16.500,00	99.000,00	
20	Γ-3	Αναβαθμιση εξοπλισμου συστηματος Συλλογης Διοδίων Απο Χειρωνακτικο Συστημα Συλλογης (Mtc - Manual Toll Collection) Χωρις Κατηγοριοποιηση (Automatic Vehicle Classification) Σε Χειρωνακτικο Συστημα Συλλογης (Mtc - Manual Toll Collection) Με Κατηγοριοποιηση (Automatic Vehicle Classification)	Λωρίδα	111	9.400	1.043.400,00	
21	Γ-4	Αναβαθμιση εξοπλισμου συστηματος Συλλογης Διοδίων Απο Χειρωνακτικο Συστημα Συλλογης (Mtc - Manual Toll Collection) Με Κατηγοριοποιηση (Automatic Vehicle Classification) Σε Ηλεκτρονικο Συστημα Συλλογης Διοδίων (Etc - Electronic Toll Collection).	Λωρίδα	26	16.700	434.200,00	
22	Γ-5	Λογισμικό επέκτασης λειτουργικότητας συστήματος για τη διαχείριση ηλεκτρονικών λωρίδων και το σύστημα αυτόματης κατηγοριοποίησης	τεμάχιο	1	100.300	100.300,00	
23	Γ-6	Σταθερή σήμανση ηλεκτρονικών λωρίδων και λωρίδων χειρωνακτικής συλλογής διοδίων	τεμάχιο	127	100	12.700,00	
24	Γ-7.1	Σύστημα καταγραφής παραβάσεων Λογισμικό συστήματος καταγραφής παραβάσεων	Τεμάχιο	1	140.000	140.000,00	
25	Γ-7.2	Εξοπλισμός λωρίδας για το σύστημα καταγραφής παραβάσεων	Λωρίδα	127	4.150	527.050,00	
26	Γ-7.3	Εξοπλισμός Σταθμού διοδίων για το σύστημα καταγραφής παραβάσεων	Σταθμός διοδίων	14	5.000	70.000,00	
27	Γ-8	Εγκατάσταση εξοπλισμού ΣΣΔ στους νέους ΣΔ με ΜΤC χωρίς κατηγοριοποίηση.	Λωρίδα	50	6.300	315.000,00	
28	Γ-9	Εγκατάσταση συστήματος αλλαγής λωρίδων (σύστημα με μπάλες)	μέτρο	2.800	110,00	308.000,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
						Μερική	Ολική
29	Γ-10	Μηχανισμός μετακίνησης συστήματος διαχωριστών λωρίδων κατεύθυνσης στους σταθμούς διοδίων	τεμάχιο	42	8.350	350.700,00	
30	Γ-11	Κυκλοφοριακή έρευνα - μελέτη δεδομένων (για 15 ημέρες όλο το 24 ωρο)	ανά έρευνα	4	9.950	39.800,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>							<b>3.706.950,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b>							
<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ</b>							
31	Δ-1 Δ-1.1	Καθολική συντήρηση κλιματιστικής μονάδας Άνω των πέντε μονάδων ανά εντολή	τεμ.	193	33,75	6.513,75	
<b>ΛΕΒΗΤΕΣ</b>							
32	Δ-2	Συντήρηση συστήματος κεντρικής θέρμανσης, ισχύος ως 300.000 kcal/h	τεμ.	8	120,00	960,00 €	
<b>ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ</b>							
33	Δ-3	Καθολική συντήρηση ιστού σηματοδότησης	τεμ.	492	21,00	10.332	
34	Δ-4	Καθολική συντήρηση χαμηλού σηματοδότη	τεμ.	492	18,00	8.856	
35	Δ-5	Καθολική συντήρηση σηματοδότη με βραχίονα	τεμ.	188	24,00	4.512	
36	Δ-6.1	Πλύσιμο σηματοδότη Σε βραχίονα ή οροφή στεγάστρου διοδίων	τεμ.	372	7,00	2.604,00 €	
37	Δ-6.2	Σε χαμηλό ιστό ή τοίχο διοδίου	τεμ.	492	2,50	1.230,00 €	
<b>ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>							
38	Δ-8	Καθολική συντήρηση συστήματος Πυρανίχνευσης – Πυρόσβεσης με σύστημα ολικής κατάκλισης CO2	σύστημα	12	300,00	3.600,00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>							<b>38.607,75 €</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ</b>							<b>43.189.841,35 €</b>
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ</b>							
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ</b>							<b>3.690.158,65 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							<b>400.000,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ &amp; ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΙΟΔΙΩΝ</b>							<b>200.000,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Η: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ &amp; ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΙΟΔΙΩΝ</b>							<b>520.000,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>							<b>48.000.000,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α.</b>							<b>11.040.000,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>							<b>59.040.000,00 €</b>

Θεσσαλονίκη, Ιούλιος 2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Μαρία Σιδηροπούλου  
Τμηματάρχης Λειτουργίας Διοδίων

Κωνσταντίνος Κουτσούκος  
Διευθυντής Υποστήριξης,  
Ανάπτυξης & Εκμετάλλευσης

Στυλιανός Σκαρβελάκης  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Τμήματος Παραχωρήσεων – Διοδίων – ΣΕΑ

Κων/νος Νικητόπουλος  
Υποδιευθυντής Συμβάσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
με τις 825/4/11.04.2014 και ΑΔΕ  
4569/31.07.2014 αποφάσεις του Δ.Σ. και  
της Διευθύνουσας Επιτροπής αντίστοιχα  
της ΕΟΑΕ

Μαρία Θάνου  
Διευθύντρια Συμβάσεων

Μιλτιάδης Μπούγαλης  
Τομεάρχης Λειτουργίας  
Εκμετάλλευσης & Συντήρησης

---

Για τον «Ανάδοχο»

Για την «Εγνατία Οδός Α.Ε.»