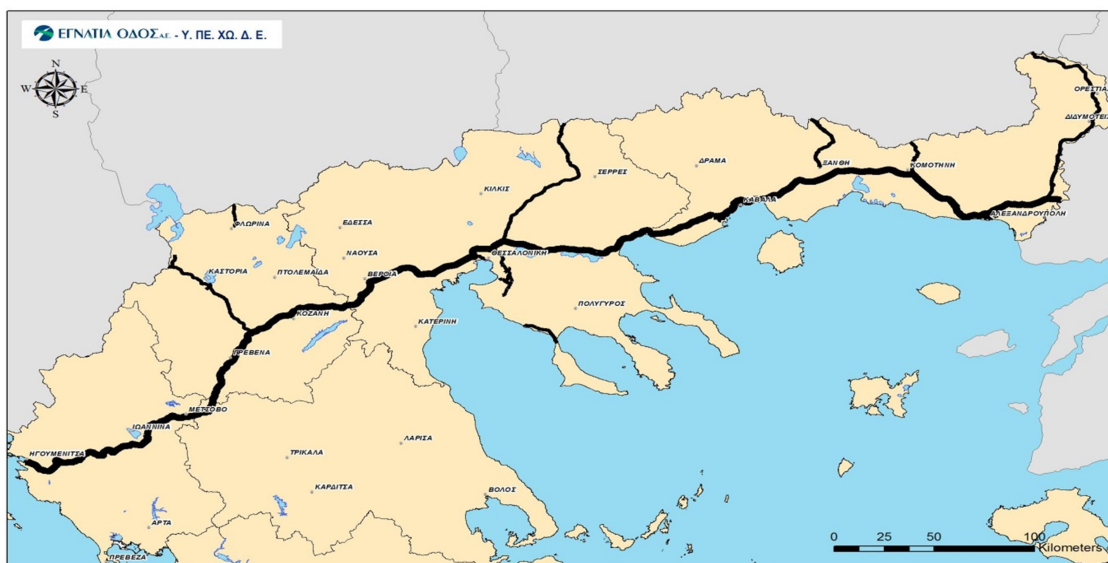


5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



**Προμήθεια Εξοπλισμών & παροχή Υπηρεσιών
για την ανάπτυξη συνεργατικών συστημάτων
ευφυών μεταφορών (C-ITS), πιλοτικά επί της
Εγνατίας Οδού, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού
προγράμματος “C-ROADS GREECE”
Κωδικός αναφοράς 5927**

204.650 ευρώ (πλέον Φ.Π.Α)

Μάρτιος 2021

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΥΦΥΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (C-ITS) ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "C-ROADS GREECE"				
		ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΣΑΕ 671/1				
		ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕ 671/1				
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 204.650,00 (χωρίς Φ.Π.Α.)				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
α/α	α/α Τιμολ.	Περιγραφή Υπηρεσίας/ Προϊόντος	Μο-νάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη
1	A-1	Προμήθεια σταθερής συνεργατικής συσκευής πεδίου (fixed RSU) με τα παρελκόμενα της	τεμ.	25	3.000,00	75.000,00
2	A-2	Προμήθεια φορητής συνεργατικής συσκευής πεδίου (mobile RSU) με τα παρελκόμενα της	τεμ.	1	2.854,00	2.854,00
3	A-3	Προμήθεια φορητής συνεργατικής συσκευής οχήματος (OBU) με τα παρελκόμενα της	τεμ.	10	2.768,00	27.680,00
4	A-4	Προμήθεια συσκευής διεπαφής (HMI device - Tablet) για σύνδεση με συσκευή OBU με τον εξοπλισμό στήριξης εντός οχήματος	τεμ.	10	850,00	8.500,00
	A-5	Βοηθητικός Εξοπλισμός Δικτύου				
5	A-5.1	Προμήθεια δικτυακού μεταγωγέα Gigabit Ethernet δακτυλίου (ring) βιομηχανικού τύπου για πλάκες εξωτερικού χώρου	τεμ.	4	1.648,00	6.592,00
6	A-5.2	Προμήθεια δικτυακού μεταγωγέα Fast Ethernet ακτινικός (uplink), βιομηχανικού τύπου για πλάκες εξωτερικού χώρου	τεμ.	4	1.104,00	4.416,00
7	A-5.3	Προμήθεια δικτυακού μετατροπέα μέσου (media converter) Ethernet βιομηχανικού τύπου για πλάκες εξωτερικού χώρου - Fast Ethernet θυρών χαλκού/οπτική MMF	τεμ.	12	384,00	4.608,00
8	A-6	Προμήθεια και εγκατάσταση λογισμικού κεντρικής πλατφόρμας συνεργατικών ευφυών συστημάτων μεταφορών ("C-ITS Platform") και των σχετικών αδειών χρήσης για τη διαχείριση του εξοπλισμού του έργου	τεμ.	1	13.000,00	13.000,00
9	A-7	Παροχή Υπηρεσιών παραμετροποίησης κεντρικού λογισμικού "C-ITS Platform", παραμετροποίησης συσκευών (RSU, mRSU, OBU), υλοποίησης σεναρίων χρήσης (C-ITS use cases), δοκιμών, εκπαίδευσης, τεκμηρίωσης και υλοποίησης διεπαφών διασύνδεσης του με άλλα συστήματα	τεμ.	1	50.000,00	50.000,00
10	A-8	Παροχή Υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης υλικού (fixed RSU, mobile RSU, OBU), λογισμικού "C-ITS Platform" και εφαρμογών	τεμ.	1	12.000,00	12.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.						204.650,00
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.) 24%						49.116,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.						253.766,00

