



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛ, ΤΣ & ΕΚΤ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»
(ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Τομέας: Υποδομών Μεταφορών
Ταχ. Δ/ση: Κόνιαρη 15, 114 71 Αθήνα
Fax: 210 6930188
Email: ymeperaa@mou.gr

Πληροφορίες: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΑΛΑΜΙΔΑΣ
Τηλέφωνο: 2131 500871, 210 6930155
Email: atsalamidas@mou.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της Πράξης «Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την δημοπράτηση του GSM-R στον άξονα ΠΑΘΕΠ» με Κωδικό ΟΠΣ 5008142 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

Έχοντας Υπόψη:

1. Τον Ν.4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Τη με αριθμό C(2014)10160_final/18.12.2014 (CCI 2014GR16M1OP001) Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που αφορά στην έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, όπως τροποποιήθηκε με τις C(2017)8399_final/06.12.2017 (1η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2018)8854_final/12.12.2018 (2η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2020)418_final/23.01.2020 (3η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2020)4716_final/07.07.2020 (4η Αναθεώρηση ΕΠ) και C(2020)8553_final/27.11.2020 (5η Αναθεώρηση ΕΠ) Αποφάσεις,
3. Τη με αρ. πρωτ. 137675/ΕΥΘΥ 1016/19.12.2018 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) Απόφαση με θέμα «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ 1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β'3521) Υπουργικής Απόφασης με τίτλο "Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ 712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β'1822) Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Τις Διαδικασίες που εφαρμόζονται σε όλα τα στάδια της διαχείρισης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020 όπως περιγράφονται και ισχύουν στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) και στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών του,
5. Τη με αρ. πρωτ. 12/ΕΥΘΥ 1058/29.12.2017 (ΦΕΚ 81/Β/23.01.2018) Υπουργική Απόφαση αναδιάρθρωσης της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ με θέμα «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 53683/ΕΥΘΥ 459/18.05.2015 Υπουργικής Απόφασης "Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ του αρ. 5, παρ. 4 του Ν.4314/14" (ΦΕΚ 981/Β/28.05.2015))»,



6. Το Π.Δ. 81/2019 (ΦΕΚ 119/Α/08.07.2019) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» και ειδικότερα το Άρθρο 4, Παράγραφος 1,
7. Το Π.Δ. 63/2020 (ΦΕΚ 156/Α/05.08.2020) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών και Ειδικών Γραμματειών, μεταφορά αρμοδιοτήτων μεταξύ Γενικών Γραμματειών» και ειδικότερα το Άρθρο 3,
8. Τη με αρ. πρωτ. 86593/13.08.2020 (ΦΕΚ 628/Υ.Ο.Δ.Δ./13.08.2020) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Διορισμός Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ταμείου Συνοχής του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων»,
9. Τη με αρ. πρωτ. ΥΠΑΝΑΝ/79473/30.12.2014 Υπουργική Απόφαση για την Τοποθέτηση Προϊσταμένου στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020,
10. Τις Αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, που αφορούν την έγκριση της μεθοδολογίας και των κριτηρίων επιλογής των Πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όπως αυτά ισχύουν,
11. Τη με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ/9818/04.11.2019 (κωδ. 16.36.2/έκδοση 5.0/ α/α ΟΠΣ 1066) Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020 για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 16 «ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ»
12. Τη με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ/οικ 9911/18.9.2017 (ΑΔΑ : 7ΝΞ4465ΧΙ8-ΙΝΙ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την δημοπράτηση του GSM-R στον άξονα ΠΑΘΕΠ», με κωδικό ΟΠΣ 5008142, με δικαιούχο «ΕΡΓΟΣΕ ΑΕ» στον Άξονα Προτεραιότητας 16 «ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ» και τις με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ/3891/24.04.2019 (ΑΔΑ : 69ΑΩ465ΧΙ8-ΙΕΞ), ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ/5611/07.06.2019 (ΑΔΑ : 6ΜΡΚ465ΧΙ8-3ΘΦ) & ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ/1270/07-02-2020 (ΑΔΑ : Ω3ΤΧ64ΜΤΛΡ-014) Αποφάσεις Τροποποίησης
13. Το με ID 167717/02.09.2021/ώρα 14:07 Τεχνικό Δελτίο Πράξης και τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα του Δικαιούχου «ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε.», προς την ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την τροποποίηση της Πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020,
14. Την με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ/8944/06.09.2021 εισήγηση για τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης της Προϊσταμένης της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

την τροποποίηση της Πράξης «Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την δημοπράτηση του GSM-R στον άξονα ΠΑΘΕΠ» στον Άξονα Προτεραιότητας «ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):	5008142
2.Δικαιούχος:	ΕΡΓΟΣΕ ΑΕ
3.Κωδικός Δικαιούχου:	10318
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	



Στο φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνονται :

1. Επισκόπηση και αδρή καταγραφή τού υλοποιημένου έργου της Σ10012/06 ως προϋπόθεση λειτουργικής ενσωμάτωσης των νέων τμημάτων.
2. Επισκόπηση των υπαρχόντων σταθμών βάσης στα όρια των προς συμπλήρωση τμημάτων, αξιολόγηση σήματος, ραδιοκάλυψης, παρεμβολών και μεταγωγής με επί τόπου δοκιμές.
3. Επαλήθευση και οριστικοποίηση πλήθους σταθμών βάσης στα προς συμπλήρωση τμήματα.

Προσαρμογή της βέλτιστης θέσης τους ως προς την υπάρχουσα κατάσταση, ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη αλληλοεπικάλυψη σήματος. Η προσαρμογή της ραδιοκάλυψης θα περιλάβει όλους τούς απαραίτητους υπολογισμούς και μετρήσεις, ώστε να παραδοθεί μία τεχνικά άρτια, αποδοτική και οικονομικά συμφέρουσα πρόταση για την διαστασιολόγηση του ραδιοδικτύου του GSM-R στα προς συμπλήρωση τμήματα δικτύου, προσδιορίζοντας τις καταλληλότερες θέσεις για τους σταθμούς βάσης (BTS) και τον ειδικό εξοπλισμό ενίσχυσης σήματος (Repeaters) για τις σιδηροδρομικές σήραγγες (ή όποιον άλλο τρόπο κριθεί προσφορότερος για την κάλυψή τους).

4. Εκτίμηση τού κόστους κατασκευής ανά τμήμα γραμμής που θα περιλαμβάνει επιμερισμένα, κόστος αδειών για τούς σταθμούς βάσης, κόστος κατασκευής σταθμών βάσης, κόστος υλικών (τροφοδοτικά, κλιματιστικά, ενδεχόμενοι οικίσκοι, κεραίες κ.λπ.), κόστος κατάλληλα διαστασιολογημένου BSC και κόστος ενσωμάτωσής του στο υπάρχον δίκτυο.

5. Γενική τεχνική υποστήριξη κατά την κατάρτιση των τευχών δημοπράτησης.

Τα τμήματα του σιδηροδρομικού δικτύου, τα οποία πρόκειται να δημοπρατηθούν, και για τα οποία η ΕΡΓΟΣΕ θα διαθέσει τούς καταλλήλους χάρτες γραμμολογίας είναι: Κιάτο - Ρίο (97,6km), Τιθορέα - Δομοκός (105,4km), Θεσσαλονίκη – Ειδομένη (72km) και Παλαιοφάρσαλος - Καλαμπάκα (80,5km). Περιλαμβάνονται επίσης το υπογειοποιημένο τμήμα στην περιοχή Σεπολίων και ο Σιδηροδρομικός σταθμός Ζεφυρίου.

5. Παραδοτέα πράξης:

Τα αποτελέσματα της προσαρμογής ραδιοκάλυψης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα :

Α. Πλαίσιο ενσωματώσεως

Β. Γενικά τεχνικά (προκαταρκτικό Σχέδιο Ραδιοκάλυψης και αναφορές επισκόπησης θέσης σταθμών βάσης)

Γ. Ειδικά τεχνικά (αναλυτικό πλάνο ραδιοκάλυψης, εκθέσεις επί τόπου δοκιμών, αναφορές αλλαγών διαστασιολόγησης και τελικά σχέδια με την διαστασιολόγηση του BSS).

Δ. Οικονομικοτεχνικά (οικονομική εκτίμηση του κόστους κατασκευής του ραδιοδικτύου).

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΠΡΩΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
T4457	Μελέτες, σύμβουλοι, εμπειρογνωμοσύνες, έρευνες, αξιολογήσεις	Αριθμός	Δεν εφαρμόζεται	1,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 01/05/2018.



8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η **30/03/2022**.
9. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως **06/03/2020**.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Παράταση του χρόνου λήξης της Πράξης από 02.09.2021 σε 30.03.2022 λόγω της παράτασης της συμβατικής προθεσμίας του Υποέργου από 06.02.2021 σε 06.10.2021 και λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο που θα απαιτηθεί για την οικονομική τακτοποίηση της σύμβασης.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
A. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ			
A.1. Άμεσες δαπάνες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	185.918,78	185.918,78
	ii. ΦΠΑ	44.620,51	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ		230.539,29	185.918,78
ΣΥΝΟΛΑ		230.539,29	185.918,78

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	230.539,29
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	230.539,29

10. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **185.918,78 €**

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

11. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 230.539,29 €

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E2711	2017ΣΕ27110011		ΝΑΙ		230.539,29

* Ο κωδικός εναρίθμου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό δημόσιας δαπάνης, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **185.918,78 €**.



Η διαφορά οφείλεται σε μη επιλέξιμα ποσά της κατηγορίας δ' του άρθρου 33.2 του Ν. 4314/2014 (ΦΠΑ)

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης και δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

Ο Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΠΠΑ και ΤΣ

Γεώργιος Ζερβός

Πίνακας Αποδεκτών

ΕΡΓΑ ΟΣΕ Α.Ε.

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

Υπεύθυνου Πράξης Σπυροπούλου Αικατερίνη

Κοινοποίηση:

1. Υπουργείο Οικονομίας & Ανάπτυξης, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
2. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ

Εσωτερική Διανομή:

1. Φ.Ε.: Ε3.16_5008142 (b)
2. Γραφείο Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΠΠΑ και ΤΣ
3. Μονάδες ΒΥΜ3 , ΒΥΜ2
4. Α. Τσαλαμιδάς

