



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΛΗΡ.: ΑΛ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΗΛ : 213.2065.329
e-mail: yptyna@patt.gov.gr

Αθήνα, 22-12-2022
Αρ. πρωτ. 1378120

ΠΡΟΣ:

Κωνσταντίνο Κουρέτα
Πολιτικό Μηχανικό
ΑΦΜ: 119610340
ΔΟΥ: Κηφισιάς
Αλκμήνης 5, Άνοιξη, 14569
kostis.kouretas@gmail.com

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την μελέτη με τίτλο «**Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων σε τμήμα της Π.Ε.Ο. Αθηνών-Θηβών (Μάνδρα-Οινόη - Α' Τμήμα)**», εκτιμώμενης αξίας 29.994,30 € πλέον Φ.Π.Α.

Η Περιφέρεια Αττικής ενδιαφέρεται για την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων σε τμήμα της Π.Ε.Ο. Αθηνών-Θηβών (Μάνδρα-Οινόη - Α' Τμήμα)**» εκτιμώμενης αξίας 29.994,30 € πλέον Φ.Π.Α., σύμφωνα με τον σχετικό Φάκελο που εγκρίθηκε με την υπ' αρ. πρωτ. 1377459/22-12-2022 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικών Περιφέρειας Αττικής.

Η μελέτη χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020», Πράξη «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΧΑΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΛΑΤΥΝΣΗ ΤΗΣ Π.Ε.Ο.ΑΘΗΝΩΝ-ΘΗΒΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΑΝΔΡΑ -ΟΙΝΟΗ (Α' ΤΜΗΜΑ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5066761, με Υποέργο 5 «ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ».

Ο φάκελος του έργου του θέματος συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Αττικής και αποτελείται από: Τεχνική Περιγραφή, Προϋπολογισμό και Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Η δημοπράτηση της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων σε τμήμα της Π.Ε.Ο. Αθηνών-Θηβών (Μάνδρα-Οινόη - Α' Τμήμα)**»

εκτιμώμενης αξίας 29.994,30 € πλέον Φ.Π.Α., κατά το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, εγκρίθηκε με την υπ αρ. 1377459/22-12-2022 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικών Περιφέρειας Αττικής.

1. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη αφορά στην τεκμηρίωση κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και αναβάθμιση οδικής ασφάλειας στους ισόπεδους κόμβους κατά μήκος της ΕΟ Ελευσίνας – Θηβών, στο τμήμα μεταξύ Αττικής Οδού και οδού Β. Κοροπούλη. (ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS: EL306). CPV: 79421200-3.

Στο εν λόγω τμήμα παρατηρούνται ισόπεδοι κόμβοι με τοπικές οδούς ή/και εισόδους-εξόδους επιχειρήσεων. Συγκεκριμένα:

- Μήκος τμήματος κύριας οδού μελέτης (ΕΟ Ελευσίνας-Θηβών): ~1500 m.
- Ισόπεδοι κόμβοι ενδιαφέροντος έργου:
 - 3 3-σκελείς (ΧΘ ~0+275 συμβολή από Ανατολικά, ΧΘ ~0+400 συμβολή με οδό Ρόδου από Δυτικά, ΧΘ ~0+575 συμβολή με οδό Τσόκα από Δυτικά)
 - 2 3-σκελείς (ΧΘ ~0+475 συμβολή από Ανατολικά, ΧΘ ~0+925 συμβολή από Δυτικά) με τοπικές γειτνιάζουσες εισόδους-εξόδους και περιοδικές διαμπερείς κινήσεις σε λειτουργία 4-σκελούς
 - 1 κόμβος κυκλικής κίνησης 5 προσβάσεων (ΧΘ ~1+525 με Β.Κοροπούλη)

Νότια και βόρεια της περιοχής μελέτης απαντώνται:

- 1 κόμβος κυκλικής κίνησης 4 προσβάσεων (ΧΘ ~2+200)
- 2 4-σκελείς σηματοδοτούμενοι (ΧΘ 0+000 με είσοδο-έξοδο Αττικής Οδού, ΧΘ ~1+925 με οδό Λούκα)

Για τις ανάγκες του έργου εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν (μη περιοριστική λίστα) οι κάτωθι εργασίες:

- Κυκλοφοριακές Μετρήσεις φόρτων επί του κύριου άξονα με πνευματικούς σωλήνες.
- Κυκλοφοριακές Μετρήσεις στρεφουσών κινήσεων στους κόμβους ενδιαφέροντος
- Ανάλυση δεδομένων μετρήσεων και κανονικοποίηση για χρήση στη μελέτη.
- Συλλογή στοιχείων από επιχειρήσεις και εκτιμήσεις φόρτων εισόδου-εξόδου βάσει παρεχόμενων στοιχείων, χρήσεων, θέσεων στάθμευσης κτλ.
- Εξέταση στοιχείων οδικής ασφάλειας επί γεωμετρίας, κανόνων κυκλοφορίας και χαρακτηριστικών κυκλοφορίας ανά κόμβο κι επί του κύριου οδικού άξονα.

Ειδικότερα, ζητούμενα του έργου αποτελούν η εξέταση για την ανάγκη σηματοδότησης και η εξαγωγή κατάλληλων προγραμμάτων όπου απαιτείται, και η εξέταση εισαγωγής πεζοδιαβάσεων, αποκλεισμού νησίδων ή αλλαγής κυκλοφοριακών ρυθμίσεων στους υφιστάμενους κόμβους, με βάση εθνικές οδηγίες (όπου υπάρχουν) και διεθνείς πρακτικές.

Φάση 1. Ανάλυση υφιστάμενης λειτουργίας

Αναζητούνται και οργανώνονται σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία διαθέσιμα δεδομένα. Εξετάζονται με βάση αυτά οι υφιστάμενοι κόμβοι ως προς τη γεωμετρία και την κυκλοφοριακή λειτουργία. Στη συνέχεια εντοπίζονται βασικά προβλήματα οδικής ασφάλειας με συλλογή διαθέσιμων στοιχείων (στοιχεία

ατυχημάτων, σχέδια γεωμετρικής διαμόρφωσης) και δημιουργίας νέων (αυτοψίες, κυκλοφοριακές μετρήσεις).

Φάση 2. Ανάλυση εναλλακτικών σεναρίων

Αναλύονται τα δεδομένα της πρώτης φάσης και διαμορφώνονται εναλλακτικά σενάρια κυκλοφοριακών ρυθμίσεων. Σε περίπτωση ανάγκης για εγκατάσταση σηματοδότησης διαμορφώνονται και τα σχετικά προτεινόμενα προγράμματα.

Φάση 3. Οριστικοποίηση σχεδιασμού

Ο Μελετητής, με βάση τις αναλύσεις των σεναρίων και συνεκτιμώντας τις παρατηρήσεις της υπηρεσίας προτείνει την βέλτιστη λύση.

Η εκτιμώμενη αξία της μελέτης ανέρχεται σε 29.994,30 € (πλέον ΦΠΑ).

2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η ολική προθεσμία εκτέλεσης της μελέτης ορίζεται σε δεκατέσσερις (14) εβδομάδες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η μελέτη θα εκτελεστεί σύμφωνα με το Ν.4412/2016 και την κείμενη Νομοθεσία. Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η σύμβαση είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω:

1. Το Συμφωνητικό,
2. Η παρούσα Πρόσκληση.
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.
4. Το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) με τα τυχόν Παραρτήματά του.
5. Το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου με τα τυχόν Παραρτήματά του, το πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.
6. Το τεύχος προεκτιμώμενων αμοιβών.

3. ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να επιλέξει συνεργάτες για στελέχωση Ομάδας Έργου με τέτοιο τρόπο, ώστε να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις του έργου.

Η Ομάδα έργου θα οργανωθεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η υψηλή ποιότητα των εργασιών και σχετικών παραδοτέων, η έγκαιρη εκτέλεση και παράδοσή τους, καθώς και η άρτια επικοινωνία τόσο εσωτερικά της Ομάδας όσο και εξωτερικά με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, αλλά και με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

A) Κύρια Σημεία Εμπειρίας Ομάδας Έργου

Ο υπεύθυνος του έργου, θα πρέπει να έχει να εμπειρία σε αντίστοιχα έργα, όπως αυτή τεκμηριώνεται μέσω πτυχίων, διπλωμάτων, πιστοποιήσεων και βιογραφικού σημειώματος. Η Υπηρεσία δικαιούται να ζητήσει επιπλέον στοιχεία για την τεκμηρίωση της εμπειρίας που αναγράφεται στο βιογραφικό σημείωμα. Ο Ανάδοχος του έργου έχει την ευθύνη για την επιλογή των συνεργατών και των τελικών εγκρίσεων των δικών τους παραδοτέων.

B) Έκθεση καθηκόντων

Η κατανομή των καθηκόντων και των αρμοδιοτήτων των στελεχών της Ομάδας Έργου θα γίνεται με γνώμονα τα παρακάτω:

- Τη βέλτιστη οργάνωση και δομή της Ομάδας Έργου
- Την αποτελεσματικότητα και την άψογη συνεργασία μεταξύ των μελών της
- Την έγκαιρη εκπόνηση των υπηρεσιών μέσα στους ζητούμενους από την ανάθεση χρόνους
- Την άρτια εκπόνηση των επί μέρους υπηρεσιών
- Τη βέλτιστη αξιοποίηση της γενικής και ειδικής εμπειρίας των μελών της
- Ομάδας έργου για τη διασφάλιση της ποιότητας του παραγομένου έργου
- Τους κανόνες της σύγχρονης Διαχείρισης Έργων (project management).

Παρακαλούμε να υποβάλετε την προσφορά σας για την μελέτη με τίτλο **«Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων σε τμήμα της Π.Ε.Ο. Αθηνών-Θηβών (Μάνδρα-Οινόη - Α' Τμήμα)»**, συμπληρώνοντας το επισυναπτόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, **έως την 9/1/2023 και ώρα 14.00.**

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε όπως μαζί με την προσφορά σας, υποβάλετε:

α. Τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** του οικονομικού φορέα καθώς και **εγγραφής στο Μητρώο Μελετητών.**

β. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού που σχετίζεται με ποινικές καταδίκες, όπως ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 του Ν.4412/2016.

γ. **Φορολογική ενημερότητα**

δ. **Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

ε. **Υπεύθυνη δήλωση** αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

στ. **Υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

ζ. **Υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου ότι ο ανάδοχος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 με την Περιφέρεια Αττικής για το διάστημα των τελευταίων δώδεκα (12) μηνών, σύμφωνα με το άρθρο 118 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο φάκελος της προσφοράς υποβάλλεται μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, ήτοι **9/1/2023 και ώρα 14.00**, στην Ελληνική Γλώσσα, είτε (α) με συστημένη επιστολή είτε (β) με κατάθεσή του στο πρωτόκολλο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής, Λεωφ. Συγγρού 80-88, 117 41, Αθήνα, 5^{ος} όροφος.

Επισημαίνεται ότι μετά από την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν δύναται να συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 με την Περιφέρεια Αττικής για διάστημα δώδεκα (12) μηνών, σύμφωνα με το άρθρο 118 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Επισυνάπτεται ο Φάκελος της μελέτης του θέματος, που αποτελείται από: Τεχνική Περιγραφή, Προϋπολογισμό και Συγγραφή Υποχρεώσεων και το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Η προσφορά για την υλοποίηση της μελέτης θα πρέπει να αποδέχεται τα προαναφερθέντα.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός