



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
(άρθρο 117 του ν. 4412/16)

για την ανάθεση της μελέτης «**Οριοθέτηση Ρεμάτων Μάριζας και Παπαχωραφίου στο Δήμο Παλλήνης**».

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν. 3852/07.06.2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Την υπ' αριθμ. 37419 / 13479/08-05-2018 (ΦΕΚ 1661/Β'/11.05.2018) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «Έγκριση της υπ' αριθ. 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ1661/Β'/11-05-2018) με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής.
3. Τον Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ τ.Α' 204/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
4. Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
5. Την υπ' αριθμ. 216/2019 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, με την οποία ορίστηκαν τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής και την υπ' αριθμ. οικ. 499022/2-9-2019 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής (ΦΕΚ. 688/ΥΟΔΔ/3-9-2019) με την οποία ορίστηκε Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής.
6. Την υπ' αρ. 505910 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής περί Ανάθεσης - Μεταβίβασης Αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 3411/06-09-2019).
7. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τις Πιστώσεις της Περιφέρειας Αττικής, ΚΑΕ 05.072.97750505001, απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 568017/4-8-2020(ΑΔΑ: 6ΙΜΨ7Λ7-Υ4Ν).

8. Την υπ' αριθμ. 2315/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής, με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι του συνοπτικού διαγωνισμού και ορίστηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών (Ε.Α.Π.).

ΚΑΛΕΙ

τις ατομικές επιχειρήσεις και τις εταιρείες που επιθυμούν και πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις των γενικών όρων διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Α', να υποβάλλουν, στη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής, 17^ο χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος - Παλλήνη, Τ.Κ.153 51, 2^{ος} όροφος, τηλέφωνο 213-2005330-5333/fax 213-2005359, έγγραφες σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της μελέτης «**Οριοθέτηση Ρεμάτων Μάριζας και Παπαχωραφίου στο Δήμο Παλλήνης**», προϋπολογισμού 59.693,14€ πλέον ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή. Αντικείμενο της παρούσης είναι η σύνταξη της μελέτης καθορισμού οριογραμμών οριοθέτησης σε κατάντη τμήματα των ρεμάτων Μάριζας και Παπαχωραφίου, συνολικού μήκους περίπου 2,0 χλμ με βάση τον ν. 4258/14, η επικαιροποίηση της τοπογραφικής μελέτης, η μερική αναθεώρηση της υδραυλικής μελέτης με βάση την επικαιροποιημένη τοπογραφική αποτύπωση και η επικαιροποίηση των Τευχών Δημοπράτησης και ΣΑΥ&ΦΑΥ καθώς και η σύνταξη Φακέλου Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού του άρθρου 7 του ν. 4014/11. Τα εν λόγω τμήματα των ρεμάτων Μάριζας και Παπαχωραφίου ανήκουν στη χωρική αρμοδιότητα της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής και συγκεκριμένα στο Δήμο Παλλήνης.

Ο διαγωνισμός θα γίνει στις **30 - 11 - 2020 ημέρα Δευτέρα** και αφού δημοσιευθεί η προκήρυξη στο ΚΗΜΔΗΣ και στον ιστοχώρο της Περιφέρειας Αττικής www.patt.gov.gr.

ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Δ/νση Τεχνικών Έργων / Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής	30 - 11 - 2020	Δευτέρα	10:00π.μ.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την παρούσα προκήρυξη.

Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται στο πρωτόκολλο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής, 17^ο χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος - Παλλήνη, Τ.Κ.153 51, 2^{ος} όροφος**, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και μέχρι την 15.00 μ.μ.

Κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού οι προσφορές κατατίθενται στις 10.00 π.μ. ενώπιον της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών (17^ο χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος - Παλλήνη, 2^{ος} όροφος).

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δεν λαμβάνονται υπόψη.

Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στον πρόεδρο της αρμόδιας **Επιτροπής Αποσφράγισης Προσφορών (Ε.Α.Π.)** προ της λήξης της προθεσμίας που καθορίζεται από την πρόσκληση, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που θα κατατεθούν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μας, με οποιοδήποτε τρόπο **ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΑ**.

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών παραλαμβάνει, αποσφραγίζει και αξιολογεί όσες προσφορές κατατέθηκαν εμπρόθεσμα και για όσες από αυτές κριθούν αποδεκτές, προχωρά στην αποσφράγιση των φακέλων οικονομικής προσφοράς στην ίδια συνεδρίαση.

Η αποσφράγιση γίνεται με την ακόλουθη διαδικασία:

1. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς με τα δικαιολογητικά συμμετοχής:
 - Εγγυητική συμμετοχής της οποίας το ποσό καθορίζεται σε ποσοστό **2%** επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός ΦΠΑ, ήτοι ποσού 1.194,74 €.
 - Το ΤΕΥΔ, με ημερομηνία υπογραφής έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια Διοικητική Αρχή (π.χ. Κ.Ε.Π.).
2. Αποσφραγίζονται στη συνέχεια οι φάκελοι **των οικονομικών προσφορών** των συμμετεχόντων, για όσους εξ' αυτών ο κυρίως φάκελος προσφοράς τους αξιολογήθηκε ως αποδεκτός.
3. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η αρμόδια Επιτροπή Αποσφράγισης Προσφορών, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρεί τα στοιχεία των διαγωνιζομένων, καθώς και τα δικαιολογητικά που υπέβαλαν, τις οικονομικές προσφορές τους και εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη (ή τη ματαίωση της διαδικασίας), και υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό πρακτικό, προς έγκριση.
4. Μετά την έκδοση σχετικής απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής, γίνεται η ανάδειξη του προσωρινού μειοδότη.
Στη συνέχεια και μετά την προσκόμιση όλων των απαιτούμενων πιστοποιητικών του Παραρτήματος Α' (δικαιολογητικά κατακύρωσης) από τον προσωρινό μειοδότη, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής κατακυρώνεται οριστικά το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και καλείται ο ανάδοχος για υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας την εγγυητική καλής εκτέλεσης .
5. Κατά των αποφάσεων της Οικονομικής Επιτροπής μπορεί να ασκηθεί ένσταση, εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον

ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης που θα υπογραφεί μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Αναδόχου, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης διάρκειας πέντε μηνών, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ, σύμφωνα με την παρ. 1β του άρθρου 72 του Ν.4412/2016.

Η πληρωμή της αξίας των εργασιών στον ανάδοχο θα γίνει με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 187 του Ν. 4412/2016.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η Δαπάνη που θα προκύψει θα καλυφθεί από τις Πιστώσεις της Περιφέρειας Αττικής, ΚΑΕ 05.072.97750505001.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί **ενενήντα (90) ημέρες** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 97 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής για οποιοδήποτε λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου, στην οποία αφορά η παρούσα, οπότε στην περίπτωση αυτή η εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με:

- α) Τους συμπληρωματικούς γενικούς όρους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'-Β'-Γ'), την Ε.Σ.Υ., που επισυνάπτονται.
- β) Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).».

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡ. 2315/2020 ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΠΠΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η προσφορά υποβάλλεται, **σε 1 αντίγραφο**, στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, καθαρογραμμένη και χωρίς ξέσματα.

Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με **κεφαλαία γράμματα**.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό (Περιφέρεια Αττικής, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής).

γ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

δ. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς στοιχεία, ως εξής:

A. Οι ενδιαφερόμενοι θα προσκομίσουν, **στον κυρίως φάκελο**, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Εγγυητική συμμετοχής ποσού 1.193,86 € που αντιστοιχεί σε ποσοστό **2%**, επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς ΦΠΑ.
2. Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
 - β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016 και αναφέρονται στη συνέχεια
 - γ) κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν.4412/2016
3. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους.

Η εκπροσώπησή τους στο διαγωνισμό, δεν μπορεί να γίνει από άλλο πρόσωπο εκτός του νομίμου καταστατικά εκπροσώπου ή του ειδικά ορισθέντος ως άνω από τα αρμόδια όργανα εκπροσώπησής τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να καλύπτουν τα παρακάτω κριτήρια επιλογής:

- Καταλληλότητα: Οι προσφέροντες απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Μελετών στην ζητούμενη/νες κατηγορία/κατηγορίες μελετών.
- Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:
 - Στελέχωση: Να διαθέτουν ομάδα έργου που θα απαρτίζεται από απαιτούμενο επιστημονικό – τεχνικό προσωπικό και θα περιλαμβάνει:
 1. για την κατηγορία Υδραυλικές μελέτες (13) έναν (1) τουλάχιστον μελετητή 12ετούς εμπειρίας.
 2. για την κατηγορία Περιβαλλοντικές μελέτες (27) έναν (1) τουλάχιστον μελετητή 4ετούς εμπειρίας.
 3. για την κατηγορία Τοπογραφικές μελέτες (16) έναν (1) τουλάχιστον μελετητή 4ετούς εμπειρίας.

Η σχετική εμπειρία θα προκύπτει από τον μεμονωμένο οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τουλάχιστον από ένα μέλος της ένωσης ανά κατηγορία.

- Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την κατηγορία 13: Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας(τελική έγκριση μετά από Οκτώβριο έτους 2015), να έχουν εκπονήσει με συμβάσεις Δημοσίου τομέα ως Ανάδοχοι τουλάχιστον μία εγκεκριμένη μελέτη οριοθέτησης ρέματος, μήκους τουλάχιστον 0,60 χλμ. και μία εγκεκριμένη μελέτη διευθέτησης ρέματος, μήκους τουλάχιστον 0,60 χλμ. και παροχής σχεδιασμού ίσης ή μεγαλύτερης των 20 μ³/δλ για περίοδο επαναφοράς 50 έτη. Η μελέτη οριοθέτησης και η μελέτη διευθέτησης μπορούν να περιλαμβάνονται στην ίδια σύμβαση. Το ποσοστό συμμετοχής του οικονομικού φορέα στις ανωτέρω συμβάσεις πρέπει να ήταν τουλάχιστον ίσο με 50% στην κατηγορία 13.

Για την απόδειξη της εμπειρίας θα προσκομισθούν σχετικές βεβαιώσεις – πιστοποιητικά των φορέων ανάθεσης. Η σχετική εμπειρία θα προκύπτει από τον

μεμονωμένο οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τουλάχιστον από ένα μέλος της ένωσης.

Επιπλέον των ανωτέρω, πριν την υποβολή της προσφοράς τους, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι ή εκπρόσωποί τους, οφείλουν να επισκεφθούν τα γραφεία της Αναθέτουσας αρχής προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου των μελετών του φακέλου του έργου, η οποία θα αποδεικνύεται με σχετική έγγραφη βεβαίωση η οποία θα χορηγηθεί από την Υπηρεσία και θα προσκομισθεί μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για έγκριση του προσωρινού μειοδότη η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης, πρωτότυπα ή αντίγραφα, που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 (Α' 74) και όλα τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν το Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους. Η Υπεύθυνη δήλωση πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Τα παρακάτω δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αποδεικτικά κατακύρωσης:

- Απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις .
- Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας
- Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας
- Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό.

- Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται **από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα**, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.
- Για την απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση της δραστηριότητάς τους, οι οικονομικοί φορείς θα προσκομίσουν βεβαίωση εγγραφής (πτυχίο) στο Μητρώο Μελετητών/Γραφείων Μελετών στις ζητούμενες κατηγορίες Μελετών Υδραυλικών Έργων (13), Περιβαλλοντικών Μελετών (27) και Τοπογραφικών Μελετών (16).
- Για την απόδειξη της στελέχωσης, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσκομίσουν βεβαίωση εγγραφής (πτυχίο) στο Μητρώο Μελετών / Γραφείων Μελετών για κάθε κατηγορία μελέτης της προς σύναψη Σύμβασης:
 1. Για την κατηγορία μελέτης 13: Πτυχίο Γ΄ τάξης και άνω,
 2. Για την κατηγορία μελέτης 27: Πτυχίο Α΄ τάξης και άνω,
 3. Για την κατηγορία μελέτης 16: Πτυχίο Α΄ τάξης και άνω,είτε για κάθε μέλος-οικονομικό φορέα, να προσκομίσουν κατάλογο με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα του απαιτούμενου προσωπικού, καθώς και τα βιογραφικά σημειώματα αυτών, συνοδευόμενα με το αποδεικτικό του τίτλου σπουδών τους
- Για την απόδειξη της ζητούμενης εμπειρίας σε παρόμοιες συμβάσεις στην κατηγορία 13, θα προσκομισθούν βεβαιώσεις – πιστοποιητικά των αναθετουσών αρχών, στις οποίες μεταξύ άλλων θα αναφέρεται η ημερομηνία και απόφαση έγκρισης των μελετών, η παροχή σχεδιασμού και η περίοδος επαναφοράς καθώς και το ποσοστό συμμετοχής του οικονομικού φορέα στις εργασίες κατηγορίας 13 της σύμβασης.
- Βεβαίωση ενημέρωσης του υποψηφίου για το αντικείμενο της μελέτης από την Αναθέτουσα αρχή.

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παρ. 12 & 13 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016.

Περιγραφή των μελετών που απαιτούνται από τον ανάδοχο δίνεται στο **Παράρτημα Β'** της παρούσας.

Β. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» μέσα στον κυρίως φάκελο, συμπληρώνοντας το Υπόδειγμα Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν οικονομική προσφορά για το σύνολο της μελέτης.

Με την προσφορά η τιμή δίνεται συνολικά, όπως καθορίζεται στην παρούσα προκήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α., για την εκτέλεση των εργασιών όπως προβλέπεται στην παρούσα.

Προσφορά που δεν αφορά στο σύνολο των ανωτέρω εργασιών είναι απαράδεκτη και απορρίπτεται.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, ακολουθεί δε απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, η οποία εγκρίνει το στάδιο του διαγωνισμού.

Μειοδότης θα ανακηρυχθεί εκείνος που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή επί των τιμών, εφόσον καλύπτονται οι όροι της παρούσας προκήρυξης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ*Γενικά*

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η σύνταξη μελέτης οριοθέτησης με βάση την ισχύουσα νομοθεσία (ν. 4258/14) των κατάντη τμημάτων των ρεμάτων Μάριζας και Παπαχωραφίου συνολικού μήκους περίπου 2,0χλμ και συγκεκριμένα σε τμήμα 1,20χλμ του ρέματος Μάριζας και σε τμήμα 0,80χλμ του ρέματος Παπαχωραφίου. Επιπλέον, θα γίνει επικαιροποίηση της τοπογραφικής μελέτης, αναθεώρηση τμήματος της οριστικής υδραυλικής μελέτης διευθέτησης με βάση την επικαιροποιημένη αποτύπωση και επικαιροποίηση των Τευχών Δημοπράτησης και ΣΑΥ&ΦΑΥ. Θα συνταχθεί και φάκελος συμμόρφωσης τελικού σχεδιασμού του άρθρου 7 του ν. 4014/11 για τον οριστικοποιημένο σχεδιασμό.

Σκοπιμότητα

Οι ανωτέρω μελέτες είναι απαραίτητες για την επικαιροποίηση και ολοκλήρωση των μελετών και Τ.Δ. του έργου αλλά και την έκδοση απόφασης καθορισμού οριογραμμών με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, προκειμένου το έργο να καταστεί ώριμο για δημοπράτηση. Το έργο είναι απαραίτητο για τη διασφάλιση της αντιπλημμυρικής προστασίας των ρεμάτων Μάριζας και Παπαχωραφίου και των εκατέρωθεν περιοχών.

Απαιτούμενες μελέτες

Οι απαιτούμενες μελέτες είναι:

- η μελέτη καθορισμού οριογραμμών οριοθέτησης σε τμήματα ρεμάτων συνολικού μήκους περίπου 2,0 χλμ με βάση τον ν. 4258/14
- η μερική τροποποίηση της οριστικής υδραυλικής μελέτης διευθέτησης των τμημάτων των ρεμάτων (Π.Ε. Αν. Αττικής, 2011)
- η επικαιροποίηση της τοπογραφικής μελέτης (Π.Ε. Αν. Αττικής, 2011)
- η επικαιροποίηση των Τευχών Δημοπράτησης και των ΣΑΥ&ΦΑΥ των έργων (Π.Ε. Αν. Αττικής, 2011)
- η σύνταξη Φακέλου Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού του άρθρου 7 του ν. 4014/11, ο οποίος θα υποβληθεί στην αρμόδια υπηρεσία Περιβάλλοντος.

Χρονικός προγραμματισμός

Η υποβολή των μελετών θα γίνει σε ένα στάδιο. Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού και τη χορήγηση σχετικής εντολής της Υπηρεσίας προς τον Ανάδοχο. Στον παραπάνω χρόνο δεν περιλαμβάνονται οι χρόνοι ελέγχου και εγκρίσεων.

Παραδοτέα

Η μελέτη θα παραδοθεί σε τέσσερις (4) σειρές σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD) και σε δύο (2) σειρές σε έντυπη μορφή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ*Γενικά*

Ο υπολογισμός των προεκτιμώμενων αμοιβών έγινε σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 2519/τ.Β/20-7-2017 απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών και το άρθρο 9 παρ. 3(γ) του Ν 3316/2005 σε συνδυασμό με την Εγκ. 2/19-3-2020 με Α.Π. ΔΝΣ/οικ20641/ΦΝ439.6 (περί αναπροσαρμογής τκ).

Ελήφθη τκ έτους 2020 = 1,227

Προεκτίμηση αμοιβών

1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)

1.1 Άρθρο ΥΔΡ.4.2. Μελέτη διευθέτησης ρεμάτων εντός κατοικημένων περιοχών

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Α) για την εκπόνηση μελέτης διευθέτησης ρεμάτων εντός κατοικημένων περιοχών υπολογίζεται συναρτήσει του μήκους, βάσει του τύπου:

$$A = \beta / L^{1/3} \times L \times \tau_k$$

όπου L: το μήκος του ρέματος σε μ

β: συντελεστής

Ρέμα	Μήκος L (μ)	Συντελεστής β	A €
Μαρίζας	900	1.300*	148.690,40

*Συντελεστής β=1.300 για ελεύθερο άνοιγμα διευθέτησης 5,00μ

Για την αναθεώρηση της οριστικής μελέτης διευθέτησης του ρέματος Μάριζας: 25% x 50% x 148.690,40€ = 18.586,30€

A1.1 = 18.586,30 €

1.2 Άρθρο ΥΔΡ.14 Υδραυλικός έλεγχος ανομοιόμορφης ροής

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Α) για την μελέτη υδραυλικού ελέγχου ανομοιόμορφης ροής υπολογίζεται βάση του τύπου:

$$A = 60 \times \beta \times (5 + 20 \times L^{2/3} + 2,5 \times F^{1/3}) \times (\tau_k) \quad \text{όπου:}$$

L: το μήκος της ελεγχόμενης κοίτης σε χιλιόμετρα

F: η έκταση της λεκάνης απορροής σε τετραγωνικά χιλιόμετρα

β: συντελεστής ίσος με 3 για την πλήρη μελέτη οριοθέτησης ρεμάτων

Ρέμα	Μήκος L (χλμ.)	F (τετ. χλμ.)	Συντελεστής β	A €
Μαρίζας	1,20	3,739	3,0	6.949,38 €
Παπαχωραφίου	0,80	1,954	3,0	5.601,22 €

$$A1.2 = 12.550,60 \text{ €}$$

1.3 Άρθρο ΓΕΝ.7 Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης

Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.7: Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συνάσσονται τεύχη δημοπράτησης.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της τεχνικής μελέτης είναι: 161.241,00 €

Συνεπώς η αμοιβή της σύνταξης τροποποίησης Τ.Δ. με βάση το άρθρο ΓΕΝ.8 είναι:

$$A1.3 = 25\% * 8\% \times (161.241,00) = 3.224,82 \text{ €}$$

1.4 Άρθρο ΓΕΝ.6 Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ

Η αμοιβή A, για την σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο:

$$A = \Sigma A_i \times \beta \times \tau \kappa \quad \text{όπου:}$$

ΣA_i = Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών.

β = συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως:

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma A_i}{175 * \tau \kappa}}}$$

κ , μ συντελεστές, που ανεξαρτήτων κατηγορίας έργου ορίζονται οι ακόλουθοι: $\kappa = 0,40$ και $\mu = 8,00$.

Ο συντελεστής β (%) στρογγυλεύεται πάντα στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Για την τροποποίηση των ΣΑΥ&ΦΑΥ

Τοπογραφική Μελέτη	A1=	6.030,71 €
Υδραυλική Μελέτη	A2=	161.241,00 €
Περιβαλλοντική Μελέτη	A3=	10.858,95 €
	ΣA_i	178.130,65

$$\beta = 1,20\%$$

$$A1.4 = 50\% \times 178.130,65 \times 1,20\% \times 1,227 = 2.622,80 \text{ €}$$

Συνεπώς, η αμοιβή για την τροποποίηση ΣΑΥ – ΦΑΥ με βάση το άρθρο ΓΕΝ.8 είναι:

$$A1.4 = 25\% \times 2.622,80 = 655,70 \text{ €}$$

ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΚΑΤ. 13) = 35.017,42 €

2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27)

2.1 Άρθρα ΠΕΡ.1 και ΓΕΝ.4

Η αμοιβή για τη σύνταξη Φακέλου Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού υπολογίζεται με βάση τη χρονοαπασχόληση (ΓΕΝ.4), σύμφωνα με το άρθρο ΠΕΡ.1.

α-Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ

β-Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ

γ-Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*τκ,

όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3 = 1,227 για το έτος 2020

Για τη σύνταξη Φακέλου Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού:

	Ημέρες απασχόλησης	Α €
Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη	7	2.576,70
Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη	15	8.282,25

$$A2.1 = 10.858,95 \text{ €}$$

ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΚΑΤ. 27) = 10.858,95 €

3. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Οι τοπογραφικές εργασίες που προβλέπονται αφορούν σε τμήματα του ρέματος Μάριζας και η προεκτιμώμενη αμοιβή προκύπτει με βάση τις ακόλουθες επιμέρους εργασίες.

Εκτελεσθείσες εργασίες	Αριθ.τιμολ. N.4412/ 2016	Μονάδα Εργασίας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
1. ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΣ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.2) :						
1α. Εγκατάσταση νέων τριγ/κών σημείων δικτύου IV τάξης	ΤΟΠ.2	Τεμάχια	1	800,00	800,00	
1β. Βάθρα ύψους 0,40 μέτρων	ΤΟΠ.2	Τεμάχια	1	65,00	65,00	
						865,00
2. ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.3) :						
2α. Πολυγωνομετρικές στάσεις εντός κατοικημένων περιοχών	ΤΟΠ.3.1β	Τεμάχια	10	65,00	650,00	
						650,00

Εκτελεσθείσες εργασίες	Αριθ.τιμολ. N.4412/ 2016	Μονάδα Εργασίας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
3. ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΑΔΟΜΗΤΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.5) :						
3α. Τοπογραφική αποτύπωση σε αδόμητες εκτάσεις σε κλίμακα 1:500 σε έδαφος ακάλυπτο, κλίσεως εδάφους 10 - 40%	ΤΟΠ.5.1.2	Στρέμ.	10,00	40,00	400,00	
						400,00
4. ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ (ΑΡΘΡΟ ΤΟΠ.6) :						
4α. Τοπογραφική αποτύπωση δομημένων εκτάσεων σε κλίμακα 1:500, κατηγορίας κάλυψης II :	ΤΟΠ.6.2.2	Στρέμ.	50,00	60,00	3.000,00	
						3.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ						4.915,00
Συντελεστής τκ = 1,227 για το έτος 2020						1,227
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ 4.915,00 * 1,227						6.030,71

A3.1 = 6.030,71 €

ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΚΑΤ. 16) = 6.030,71 €

Ανακεφαλαίωση

	Πλήρης αμοιβή €	Αμοιβή μελετών €
Υδραυλικές μελέτες (κατ. 13)	165.121,52	35.017,42
Περιβαλλοντικές μελέτες (κατ. 27)	10.858,95	10.858,95
Τοπογραφικές Μελέτες (κατ. 16)	6.030,71	6.030,71
Σύνολο (χωρίς απρόβλεπτα και ΦΠΑ)		51.907,08