



. . . . 19.10.2023

. . . : 322562/4232

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΡΟΣ:

Ταχ. Δ/ση : Φιλίππου 82
Τ.Κ.-Πόλη : 69132 Κομοτηνή
Πληροφορίες : Μαραγκού Ε.
Τηλέφωνο : 2531353932
Email : emaragkou@pamth.gov.gr

1. ΑΛΕΞΙΟΥ ΣΠΥΡΟ
ΚΟΥΡΤΙΔΗ 13
54248 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
μέσω email: spyrosalexiou0@gmail.com

2. ΤΕΕ
ΝΙΚΗΣ 4,
10563 ΑΘΗΝΑ
μέσω email: meletes@central.tee.gr
tee@central.tee.gr

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ- ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Κατάθεση προσφοράς για το έργο με τίτλο: «**ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΤΑΝΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ1=622300, Ψ1=4528174 ΕΩΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ2=624362, Ψ2=4527125**», ΚΑΕ: 00.071.9762.0003

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ 147/08.08.2016 τεύχος Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", ιδιαίτερα τα άρθρα 118 και 120 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα
2. Την αριθ. 166496/24-6-21 (ΑΔΑ:ΨΝΙΙ465ΧΘΞ-ΓΛΒ) απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με θέμα την έγκριση του 2^{ου} και 3^{ου} Πρακτικού της Ομάδας Εργασίας που συγκροτήθηκε για την υποβοήθηση των αναθετουσών αρχών και αναθετόντων φορέων, ως προς την παροχή οδηγιών για την ενιαία εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4412/2016 ως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021
3. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με το Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85 τ.Α /11.04.2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50ΕΚ».
4. Τις διατάξεις του Ν.4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις».

5. Την υπ' αριθ. 12761/127/16-1-2023 (ΦΕΚ 255/Β/20-1-2023) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία Δ.Δ οικ. 4697/9-10-2019 (Β' 4064) απόφασης μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων επί αποφάσεων εγγράφων και άλλων πράξεων στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία Α.Π οικ. 293562/4307/3-10-2022 απόφαση (Β'5212)».
6. Η εν λόγω δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του ετήσιου προγράμματος δράσης της ΠΑΜΘ έτους 2023, σύμφωνα με την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με αρ. πρωτ. Δ.Ο. 4620/01-02-2023 (ΑΔΑ: 64ΧΗ7ΛΒ-6ΛΑ).
7. Το με αριθ. Πρωτ. 38657/508/7-2-2023 έγγραφο μας, σχετικά με την χορήγηση βεβαίωσης για απευθείας ανάθεση μελέτης ή έργου οικ. έτους 2023, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την με αριθ. Πρωτ. 170833/253/06-06-2023 (αριθ. πρωτ. ΔΤΕ 171512/2244/06-06-2023) βεβαίωση του Περιφερειάρχη Α.Μ.Θ. σχετικά με τη μη υπέρβαση του 10% των πιστώσεων των μελετών & επιστημονικών υπηρεσιών της Περιφέρειας Α.Μ.Θ., για το οικονομικό έτος 2023.
9. Το γεγονός ότι η ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης θα προβεί στην ανάθεση της επιστημονικής υπηρεσίας, με υπογραφή αντιστοίχου συμφωνητικού, μετά από την έκδοση της σχετικής Απόφασης Έγκρισης Απευθείας Ανάθεσης.

ΣΑΣ ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

να καταθέσετε προσφορά για το έργο με τίτλο: «**ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΤΑΝΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ1=622300, Ψ1=4528174 ΕΩΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ2=624362, Ψ2=4527125**», ΚΑΕ: 00.071.9762.0003, ενδεικτικού προϋπολογισμού 37.192,93€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης στη συνημμένη τεχνική έκθεση-προδιαγραφές, εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της παρούσας, ήτοι έως και την Παρασκευή, 3-11-2023.

Μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Άδεια άσκησης επαγγέλματος.
2. Μελετητικό πτυχίο για την κατηγορία 27.
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου δικαστικής χρήσης.
4. Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ, για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης χρημάτων και εκτός μεταβίβασης ακινήτων.
5. Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.
6. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα στην οποία θα αναφέρεται ότι:
 - έλαβε γνώση και συμμορφώνεται με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η Δ/νση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης,
 - πληρούνται τα κριτήρια και αποδεικνύεται η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την άσκηση της δραστηριότητας,
 - δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του, η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν.4782/21,
 - δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με την αναθέτουσα αρχή για διάστημα δώδεκα (12) μηνών, πριν την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης,
 - αποδέχεται τη χρήση, επεξεργασία και δημοσιοποίηση των στοιχείων του, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΑΡΘΡΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ Σύνταξη Μ.Π.Ε., Μ.Ε.Ο.Α. και τοπογραφικής μελέτης		ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ			Δαπάνη (€)
				Μονάδα Ανθρωπομέ ρες	Ποσό τητα	Τιμή Μονάδος =	
						Τκ = 1,260	
1	GEN.4	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΤΑΝΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ1=622300, Ψ1=4528174 ΕΩΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ2=624362, Ψ2=4527125	Επιστήμονας με εμπειρία μεγαλύτερης των 20 ετών	Ανθρωπομέρες εργασίας περιβαλλοντολόγου εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών	<u>33</u>	600*τκ = 756,00	<u>24.948,00</u>
2	GEN.4	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΤΑΝΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ1=622300, Ψ1=4528174 ΕΩΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ2=624362, Ψ2=4527125	Επιστήμονας με εμπειρία μέχρι 10 έτη	Ανθρωπομέρες εργασίας μηχανικού με εμπειρία μέχρι 10 έτη	<u>3</u>	300*τκ = 378,00	<u>1.134,00</u>
Συνολική Προεκτιμώμενη Αμοιβή :							<u>26.082,00</u>
Απόβλεπτα 15% :							<u>3.912,30</u>
Συνολική Αμοιβή :							<u>29.994,30</u>
Φ.Π.Α. 24% :							<u>7.198,63</u>
Γενικό Σύνολο:							<u>37.192,93</u>

CPV: 71320000-7 Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών.

CPV: 71351810-4 Τοπογραφικές υπηρεσίες.

Η εν λόγω δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του ετήσιου προγράμματος δράσης της ΠΑΜΘ έτους 2023, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 133/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΥΔ7ΛΒ-Ζ6Ψ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Α.Μ.Θ.

Η αξία της παροχής επιστημονικής υπηρεσίας υπόκειται στις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις, οι οποίες θα βαρύνουν τον Οικονομικό Φορέα.

Η προσφορά θα πρέπει να ακολουθεί το συνημμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς και να κατατεθεί, σε κλειστό φάκελο με την ένδειξη Προσφορά για το έργο με τίτλο: «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΤΑΝΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ1=622300, Ψ1=4528174 ΕΩΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ2=624362, Ψ2=4527125», ΚΑΕ: 00.071.9762.0003, υπογεγραμμένη και με την φορολογική σφραγίδα του προσφέροντα, στην Δ/νση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης, (Φιλίππου 82, 69132 Κομοτηνή), ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο dte_perodoris@ramth.gov.gr, με ψηφιακή υπογραφή ή σάρωση (προσφορά με σφραγίδα και υπογραφή του ενδιαφερόμενου).

Η ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης θα προβεί στην ανάθεση της παροχής υπηρεσίας, μετά από την έκδοση της σχετικής Απόφασης Έγκρισης Απευθείας Ανάθεσης.

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).

**Ο Περιφερειάρχης
Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης**

Χρήστος Μέτιος

Τεχνική έκθεση – Προδιαγραφές

Το έργο με τίτλο: **«ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΤΑΝΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ1=622300, Ψ1=4528174 ΕΩΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ2=624362, Ψ2=4527125»**, ΚΑΕ: 00.071.9762.0003, περιλαμβάνει εκπόνηση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Μ.Ε.Ο.Α.) και Τοπογραφικής μελέτης στην περιοχή του Πλατανίτη της Π.Ε. Ροδόπης για την αντιμετώπιση του προβλήματος διάβρωσης της ακτής.

CPV: 71320000-7 Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών.

CPV: 71351810-4 Τοπογραφικές υπηρεσίες.

Η υπό μελέτη περιοχή βρίσκεται στο νότιο-ανατολικό τμήμα της Π.Ε. Ροδόπης και αφορά στο τμήμα της ακτογραμμής μήκους 2,5 χλμ., που έχει ως αρχή το σημείο Χ1=622300, Ψ1=4528174 και τέλος το σημείο Χ2=624362, Ψ2=4527125.

Συγκεκριμένα, στην ακτή του παραλιακού μετώπου στην περιοχή του Πλατανίτη της Π.Ε. Ροδόπης παρατηρούνται έντονα φαινόμενα διάβρωσης εξαιτίας της επίδρασης των ανεμογενών κυματισμών. Στο τμήμα αυτό παρατηρούνται επίσης και έντονα φαινόμενα αστάθειας των γαιωδών πρανών, με συνέπεια την κατακρήμνισή τους, θέτοντας σε κίνδυνο ιδιωτικές και δημόσιες εκτάσεις. Παράλληλα, η διάβρωση της ακτής θέτει σε κίνδυνο τμήματα αγροτικών δρόμων (επικείμενη κατάπτωση τους) που καταλήγουν στην ακτή. Η διάβρωση της ακτής είναι ένα δυναμικό φαινόμενο και πρέπει να αντιμετωπιστεί άμεσα, προτού δημιουργήσει μεγαλύτερα προβλήματα.

Μετά την εκπόνηση και υποβολή της ακτομηχανικής μελέτης στην Υπηρεσία μας, διαπιστώθηκε το είδος και η έκταση της επέμβασης. Πιο συγκεκριμένα, προτάθηκε **η προστασία του ποδός των πρανών** συνολικού μήκους 1,750 μ. **και η κατασκευή δύο προβόλων** μήκους 35,00 m, που πρόκειται να κατασκευαστούν σε δύο περιοχές όπου καταλήγουν επαρχιακοί οδοί προσπέλασης της ακτής και υπάρχουν αμμώδεις παραλίες σχετικά μικρού πλάτους.

Για την πραγματοποίηση του έργου αντιμετώπισης της διάβρωσης απαιτείται η εκπόνηση:

α) Τοπογραφικής μελέτης,

β) Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) και

γ) Μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Μ.Ε.Ο.Α.), σύμφωνα:

- με τις διατάξεις του Ν. 4014 (ΦΕΚ 209/Α' /21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» και

- της ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β' /24-02-2022) του υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας [Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471)].

Στην ανωτέρω Υ.Α., το σύνολο του έργου υπάγεται στην **3η Ομάδα (Λιμενικά έργα)** με α/α 8 (Έργα προστασίας ακτής από διάβρωση ή προστασίας παράκτιων υποδομών).

Σύμφωνα με την Υ.Α. 170225 (ΦΕΚ 135/Β' /27-01-2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας» όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α οικ. 1915/2018 (ΦΕΚ 304/Β' /02-02-2018), η Μ.Π.Ε. θα συνταχθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Παραρτήματος 2 «Βασικές προδιαγραφές Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έργων και δραστηριοτήτων Α' Κατηγορίας» της ως άνω Υ.Α., ενώ η Μ.Ε.Ο.Α. θα βασιστεί στις προδιαγραφές του Παραρτήματος 3.2 «Προδιαγραφές Μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α)» κατ' αντιστοιχία.

Σε κάθε περίπτωση, εκτός από την περιγραφή του προτεινόμενου έργου, οι μελέτες θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον:

- το στόχο και τη σκοπιμότητα υλοποίησης του έργου,
- τη συμβατότητα του έργου με θεσμοθετημένες χωρικές και πολεοδομικές δεσμεύσεις της περιοχής,
- καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος, φυσικού και ανθρωπογενούς, καταγραφή των ειδών χλωρίδας και πανίδας, καταγραφή των τύπων οικοτόπων, καταγραφή των στόχων διατήρησης της οικείας περιοχής Natura 2000 και των οικολογικών λειτουργιών της καθώς και των παραμέτρων που συνεισφέρουν στην αξία διατήρησης της περιοχής με ανάλυση των κύριων πιέσεων και απειλών που υφίστανται,
- την εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων τόσο στο φυσικό και στο ανθρωπογενές περιβάλλον, όσο και στα προστατευταία αντικείμενα της περιοχής Natura 2000,
- τα προτεινόμενα μέτρα για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων,
- πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης του έργου,
- την κωδικοποίηση των αποτελεσμάτων και προτάσεων για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων καθώς και
- τα απαιτούμενα σχέδια – χάρτες που θα συνοδεύουν τις μελέτες (χάρτες προσανατολισμού, περιοχής μελέτης, προστατευόμενων περιοχών, γεωλογικός, χρήσεων και κάλυψης γης, τύποι οικοτόπων, κ.λπ.).

Τα παραδοτέα, προς την υπηρεσία μας, περιλαμβάνουν:

1. Τεύχος ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ.Π.Ε.) (Παραδοτέο 1)
2. Τεύχος ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ (Μ.Ε.Ο.Α.) (Παραδοτέο 2)
3. Τοπογραφική Μελέτη (Παραδοτέο 3)

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται **σε έξι (6) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι:

- η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η αμοιβή αυτή θα πιστοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 187 παρ.4 του Ν.4412/16.

- δεν θα απαιτηθεί εγγυητική καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

- η διαδικασία της τροποποίησης της σύμβασης κατά τη διάρκεια της, ρυθμίζεται από τις διατάξεις του άρθρου 186 του Ν.4412/16.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ****ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ****ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ****Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ****ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΠΡΟΣ: ΔΤΕ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ**

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ: «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΤΑΝΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ1=622300, Ψ1=4528174 ΕΩΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ2=624362, Ψ2=4527125», ΚΑΕ: 00.071.9762.0003.

Αφού έλαβα γνώση της πρόσκλησης με τον ανωτέρω τίτλο, προσφέρω τις κάτωθι τιμές:

α/α	ΑΡΘΡΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ Σύνταξη Μ.Π.Ε., Μ.Ε.Ο.Α. και τοπογραφικής μελέτης		ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ			Δαπάνη (€)
				Μονάδα Ανθρωπομέρες	Ποσό τητα	Τιμή Μονάδος =	
						Τκ = 1,260	
1	ΓΕΝ.4	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΤΑΝΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ1=622300, Ψ1=4528174 ΕΩΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ2=624362, Ψ2=4527125	Επιστήμονας με εμπειρία μεγαλύτερης των 20 ετών	Ανθρωπομέρες εργασίας περιβαλλοντολόγου εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών			
2	ΓΕΝ.4	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΑΤΑΝΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ1=622300, Ψ1=4528174 ΕΩΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ Χ2=624362, Ψ2=4527125	Επιστήμονας με εμπειρία μέχρι 10 έτη	Ανθρωπομέρες εργασίας μηχανικού με εμπειρία μέχρι 10 έτη			
Συνολική Προεκτιμώμενη Αμοιβή :							
Απόβλεπτα 15% :							
Συνολική Αμοιβή :							
Φ.Π.Α. 24% :							
Γενικό Σύνολο:							

Ο Προσφέρων