



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

Λάρισα 1-7-2021
 Αρ. Πρωτ: 29580

«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.400,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)

CPV: 71313440-1 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑ)

ΚΑ: 30.6117.42012

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις εργασίες: «ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ» του Δήμου Λαρισαίων, προϋπολογισμού 12.400,00 €: (10.000,00 € + 2.400,00 € Φ.Π.Α.).

Οι εν λόγω βοηθητικές εργασίες αφορούν την παροχή υποστήριξης για τη σύνταξη των απαιτούμενων περιβαλλοντικών μελετών από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων που αφορούν στην «*Διάνοιξη της οδού Τάκη Τσιόγκα - Τμήμα από κυκλικό κόμβο Λαγού έως κυκλικό κόμβο Κρανώνος (Χ.Θ. 0+435,47)*», ώστε να υποβληθεί πρόταση για χρηματοδότηση στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» στον άξονα προτεραιότητας: «Ποιότητα ζωής και εύρυθμη λειτουργία των πόλεων, της υπαίθρου και των οικισμών» με τίτλο: «Αστική Αναζωογόνηση»

Στο πλαίσιο των βοηθητικών εργασιών θα υλοποιηθούν οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Συλλογή, καταγραφή και περιγραφή στοιχείων για την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης περιβάλλοντος: Συλλογή, καταγραφή, επεξεργασία και περιγραφή των στοιχείων του μη βιοτικού, του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος που ενδέχεται να θιγούν σημαντικά από το έργο, συμπεριλαμβανομένων ειδικότερα του πληθυσμού, της πανίδας, της χλωρίδας, των οικοτόπων, του εδάφους, των υδατικών πόρων, του ατμοσφαιρικού και ακουστικού περιβάλλοντος, των κλιματικών παραγόντων, των υλικών αγαθών, μεταξύ των οποίων η αρχιτεκτονική, πολιτιστική και αρχαιολογική κληρονομιά, το τοπίο, καθώς και η περιγραφή της αλληλεπίδρασης των στοιχείων αυτών.

Τα στοιχεία αυτά χωρίζονται σε τρεις κατηγορίες: α) Στοιχεία για τα μη βιοτικά χαρακτηριστικά της περιοχής του έργου: Στα στοιχεία της κατηγορίας αυτής περιλαμβάνονται κλιματικά και μετεωρολογικά στοιχεία, μορφολογικά και τοπιολογικά στοιχεία, γεωλογικά και εδαφολογικά στοιχεία, καθώς και στοιχεία σχετικά με τους υδατικούς πόρους της περιοχής μελέτης (επιφανειακά και υπόγεια ύδατα). Οι κύριες πηγές από τις οποίες θα αναζητηθούν τα στοιχεία αυτά είναι: Μητρώο Μετεωρολογικών και Υδρομετρικών Σταθμών της χώρας (ΥΒΕΤ, 1987), Σταθμοί ΕΜΥ, Σταθμοί ΕΘΙΑΓΕ, Μελέτες του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), εδαφολογικοί χάρτες του ΕΘΙΑΓΕ, υπάρχουσες εδαφολογικές μελέτες, Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας, υδρολογικές μελέτες που έχουν πραγματοποιηθεί στην περιοχή μελέτης κ.ά. β) Στοιχεία για το φυσικό περιβάλλον της περιοχής του έργου: Στα στοιχεία της κατηγορίας αυτής περιλαμβάνονται στοιχεία για τις προστατευόμενες – οικολογικά ευαίσθητες περιοχές και στοιχεία για τα φυσικά οικοσυστήματα, τη βλάστηση, τους τύπους οικοτόπων, τη χλωρίδα και την πανίδα της περιοχής μελέτης. Οι κύριες πηγές από τις οποίες θα αναζητηθούν τα στοιχεία αυτά είναι: Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες που δύναται να έχουν εκπονηθεί στην ευρύτερη περιοχή μελέτης, καθώς και επιτόπιες επισκέψεις της ομάδας μελέτης. γ) Στοιχεία για το ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής του έργου: Στα στοιχεία της κατηγορίας αυτής περιλαμβάνονται στοιχεία χρήσεων γης της περιοχής του έργου, δημογραφικά στοιχεία, κοινωνικοοικονομικά στοιχεία, στοιχεία χωροταξικού σχεδιασμού, στοιχεία των τεχνικών υποδομών της ευρύτερης περιοχής, στοιχεία του πολιτιστικού και ιστορικού περιβάλλοντος, καθώς και στοιχεία του υφιστάμενου ατμοσφαιρικού και ακουστικού περιβάλλοντος. Οι κύριες πηγές από τις οποίες θα αναζητηθούν τα στοιχεία αυτά είναι: CORINE Land Cover 2018, ΕΛΣΤΑΤ, Αρμόδια Πολεοδομία, αρμόδια Περιφερειακή Ενότητα, Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, χωροταξικό σχέδιο περιοχής μελέτης, τυχόν μετρήσεις κυκλοφοριακού φόρτου από την αρμόδια υπηρεσία, στοιχεία από Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Μελέτη Χαρτογράφησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης Χώρας, στοιχεία από μελέτες ακουστικού περιβάλλοντος που έχουν πραγματοποιηθεί στην περιοχή μελέτης, στοιχεία μετρήσεων ακουστικού και ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος, κ.ά.

2. Συλλογή στοιχείων για την υποβοήθηση της υπηρεσίας στη σύνταξη περιβαλλοντικών χαρτών: Συλλογή στοιχείων για τη σύνταξη περιβαλλοντικών χαρτών όπως Χάρτη προσανατολισμού, Γεωλογικό χάρτη, Χάρτη κατηγοριών βλάστησης, Χάρτη προστατευόμενων - οικολογικά ευαίσθητων περιοχών, Χάρτη Κατηγοριών Κάλυψης Χρήσεων Γης Ευρύτερης Περιοχής (Corine), Χάρτη χρήσεων γης περιοχής μελέτης, Χάρτη θέσεων λήψης φωτογραφιών φωτογραφικής τεκμηρίωσης κ.α. Τα στοιχεία αυτά θα συλλεχθούν από το ΥΠΕΝ/ Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης & Προστασίας Δασών & Φυσικού Περιβάλλοντος / Διεύθυνση Δασικών Χαρτών, το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, τη Γεωγραφική

Υπηρεσία Στρατού, τον Οργανισμό Κτηματολογίου και Χαρτογραφήσεων Ελλάδος (Ο.Κ.Χ.Ε.) κ.α.

3. Φωτογραφική τεκμηρίωση της υφιστάμενης κατάστασης περιβάλλοντος στην περιοχή του έργου.
4. Σύνταξη φακέλου με όλα τα ανωτέρω στοιχεία για την υποβολή της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων στη σύνταξη των απαιτούμενων περιβαλλοντικών μελετών.

Η παρακολούθηση, επίβλεψη και πιστοποίηση των εργασιών θα γίνει από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσόν των 12.400,00 €: (10.000.00 € + 2.400,00 € Φ.Π.Α.24%).

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γ. Σκουμής
Αγρ. Τοπογράφος μηχανικός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθ. Πατσιούρας
Αγρ. Τοπογράφος μηχανικός