

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
“ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ & ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΟΔΩΝ ”

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται με σκοπό την περιγραφή της παροχής υπηρεσίας καταγραφής & ταξινόμησης οδών με κριτήριο το πλήθος των γεωργικών και κτηνοτροφικών μονάδων στο Δήμο Ερμιονίδας.

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της συγκεκριμένης τεχνικής έκθεσης είναι η βελτίωση υφιστάμενων δρόμων πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις.

ΓΕΝΙΚΑ

Προκειμένου ο Δήμος να υποβάλει αίτηση χρηματοδότησης 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 : «**Ανάπτυξη της υπαίθρου-Αγροτική Οδοποιία**», πρέπει να εκτελεσθούν ορισμένες εργασίες που έχουν σχέση με το αντικείμενο της πρόσκλησης.

Το αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η χρηματοδότηση των Ο.Τ.Α. Α΄ βαθμού για την υλοποίηση έργων που αφορούν βελτίωση υφιστάμενων δρόμων πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, με στόχο τη μείωση του κόστους μεταφοράς των προϊόντων, την ευκολότερη και ταχύτερη πρόσβαση των γεωργικών μηχανημάτων, καθώς και την ταχύτερη και ασφαλέστερη μεταφορά των ευπαθών προϊόντων. Η εξασφάλιση της εύκολης και ασφαλούς προσπελασιμότητας στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις, στις αγροτικές περιοχές, καθ’ όλη τη διάρκεια του χρόνου, με την παράλληλη βελτίωση και εκσυγχρονισμό των καλλιεργητικών μεθόδων (πρόσβαση μηχανών, εύκολη διακίνηση της παραγωγής κλπ.) συμβάλλει στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των εκμεταλλεύσεων, με θετικές επιπτώσεις στο αγροτικό εισόδημα.

Στο πλαίσιο της πρόσκλησης, είναι δυνατή η χρηματοδότηση εργασιών βελτίωσης των υφιστάμενων αγροτικών οδών, όπως βελτίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των οδών, κατασκευή μικρών τεχνικών έργων (οχετοί απορροής όμβριων υδάτων, τοιχία αντιστήριξης κ.α.), εργασίες διαμόρφωσης του καταστρώματος με συμπυκνωμένο υλικό, τσιμεντοστρώσεις, ασφαλτοστρώσεις κλπ.

Οι εργασίες που πρέπει να εκτελεσθούν προκειμένου να γίνει η ένταξη των έργων στο πρόγραμμα είναι οι ακόλουθες:

1. Να επιλεγούν οι αγροτικοί δρόμοι οι οποίοι είναι συμβατοί με τις απαιτήσεις της πρόσκλησης.
Τα κριτήρια είναι τα ακόλουθα:

Θα πρέπει να έχουν τα ελάχιστα γεωμετρικά χαρακτηριστικά της αγροτικής οδοποιίας. Δεν περιλαμβάνονται δρόμοι που εξυπηρετούν τη γενική κυκλοφορία και αποτελούν μέρος του ευρύτερου οδικού δικτύου. Επίσης, δεν περιλαμβάνονται δρόμοι χαρακτηρισμένοι ως δασικοί. Θα πρέπει να εξυπηρετούν γεωργικές ή κτηνοτροφικές μονάδες, ώστε να αποδεικνύεται η χρήση τους για την μετακίνηση αγροτικών ή – και κτηνοτροφικών προϊόντων.

2. Οι δρόμοι που θα επιλεγούν με τα πιο πάνω κριτήρια θα απεικονιστούν σε χάρτες ή ορθοφωτοχάρτες. Προς τον σκοπό αυτό απαιτείται η προμήθεια των χαρτών ή των ορθοφωτοχαρτών από τις αρμόδιες Υπηρεσίες, η ψηφιοποίησή τους (σκανάρισμα) και σε συνέχεια η απεικόνιση των οδών, στα υπόβαθρα που θα προκύψουν. Σημειώνεται ότι όλο το υλικό που θα υποβληθεί και θα συνοδεύει την πρόσκληση χρηματοδότησης θα είναι σε ψηφιακή μορφή.
3. Σε κατάλληλα υπόβαθρα (π.χ. ορθοφωτοχάρτες της Κτηματολόγιο Α.Ε., ψηφιακές φωτογραφίες google, φωτογραφίες από drone, κλπ) να εμφανίζονται οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις, ή σημειακά οι κτηνοτροφικές μονάδες, μαζί με την γενική πορεία της αγροτικής οδού, ώστε να τεκμηριώνεται ο χαρακτηρισμός της οδού ως αγροτικής που εξυπηρετεί αγροτικές ή κτηνοτροφικές μονάδες.

Για τις πιο πάνω υπηρεσίες θα απαιτηθεί η απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού στην ψηφιακή τεχνολογία.

Υπολογίζεται ότι για την προμήθεια του ψηφιακού υλικού, την επεξεργασία του και την εκτέλεση όλων των εργασιών που απαιτούνται από την πρόσκληση χρηματοδότησης, την συγκρότηση του φακέλου σε ψηφιακή μορφή, θα απαιτηθεί η απασχόληση χρονικής διάρκειας 35 ημερών, επιστημόνων εμπειρίας από 10 έως 20 έτη .

Σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 ΦΕΚ 2519Β/2017 η αμοιβή δίδεται από τον τύπο

$A = \text{ημέρες} \times 450 \times \tau_k$ όπου τ_k ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3 , ο οποίος για το έτος 2020 έχει την τιμή 1,223 .

Σύμφωνα με τα πιο πάνω η αμοιβή για την παροχή των υπηρεσιών προκύπτει

$$A = 35 \times 450 \times 1,223 = \mathbf{19.262,25 \text{ €}}$$

Στην πιο πάνω αμοιβή δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Διευκρινίζεται ότι η αμοιβή αυτή περιλαμβάνει και τις δαπάνες προμήθειας ή δημιουργίας όποιων ψηφιακών υποβάθρων απαιτηθούν.

Ο ανάδοχος εκτός του κατάλληλου επιστημονικού προσωπικού που πρέπει να διαθέτει, θα πρέπει να έχει και το κατάλληλο λογισμικό Η/Υ, καθώς και τον κατάλληλο εξοπλισμό, ώστε να είναι σε θέση να ολοκληρώσει έγκαιρα και με πληρότητα τις εργασίες.

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την 5/15.01.2020 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: Ω2ΦΦΩΡΡ-ΜΓΕ).

Η πληρωμή θα γίνεται ύστερα από προσκόμιση τιμολογίου και αφού προηγηθεί η παραλαβή και ο έλεγχος από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Η παρούσα είναι με cpvs: 7231400-9: Υπηρεσίες συλλογής και διαταξινόμησης δεδομένων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Προϋπολογίζεται ότι για **ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ & ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΟΔΩΝ** δε θα ξεπεραστεί το ποσό των **23.885,19€** (είκοσι τρεις χιλιάδες οχτακόσια ογδόντα πέντε ευρώ και δέκα εννιά λεπτά) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. για το έτος 2020 και θα

καλυφθεί από πιστώσεις στον Κ.Α.: **00-6117.018** του προϋπολογισμού του ίδιου έτους του Δήμου Ερμιονίδας και περιγραφή: **Παροχή Υπηρεσίας για την καταγραφή & ταξινόμηση οδών με κριτήριο το πλήθος των γεωργικών και κτηνοτροφικών μονάδων.**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

03-11-2020



Αντωνιάδου Δέσποινα
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

03-11-2020

Η προϊσταμένη



Σουσιάνα Καρανικόλα
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Τ.Υ./ ΦΑΚΕΛΟΣ ΛΙΣΤΑΣ ΤΕ- ΜΕΛΕΤΩΝ 2020