

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ: «Εκτέλεση βοηθητικών εργασιών ανασύνταξης διαχειριστικού χάρτη και ειδικής μελέτης διαχείρισης του δάσους, για τη σύνταξη διαχειριστικής μελέτης Συμπλεγμάτων Δημοσίων Δασών Κρουσίων και Αχλαδοχωρίου-Αγκίστρου-Πευκοδάσους Σιδ/στρου»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΣΩΝ- ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΤΟΥΣ 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.000,00 ευρώ με ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

**ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019**

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκτέλεση εργασιών, ανασύνταξης διαχειριστικών χαρτών και της ειδικής μελέτης διαχείρισης του δάσους με συνεργεία που συγκροτούνται με μέριμνα του αναδόχου, για τη σύνταξη Διαχειριστικής Μελέτης των Δημοσίων Δασών **Κρουσίων και Αχλαδοχωρίου – Αγκίστρου – Πευκοδάσους Σιδηροκάστρου**, καθώς και η ψηφιακή επεξεργασία αυτών και γενικά κάθε εργασία για τον παραπάνω υπολογισμό στοιχείων που ορίζεται από τον επιβλέποντα Δασολόγο.

Η χρονική διάρκεια του έργου υπολογίζεται από την υπογραφή της μέχρι **31-12-2019** και με δυνατότητα παράτασης μετά από απόφαση της υπηρεσίας για όσο χρονικό διάστημα ακόμη κριθεί αναγκαίο, και εφόσον δεν έχει καλυφθεί το σύνολο των πιστώσεων που θα χορηγηθούν για το σκοπό αυτό.

Η εργασία θα εκτελεστεί με επιμέλεια και προσοχή, σύμφωνα με τους κανόνες και τις τεχνικές της δασοκομικής επιστήμης, τις οδηγίες του επιβλέποντα Δασολόγου και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις «περί εκπονήσεως μελετών και δασοτεχνικών έργων...»

Η προσφορά θα αναφέρεται σε ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του τιμολογίου της υπηρεσίας. Η επιλογή θα γίνει μειοδοτικά σύμφωνα με τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΑΝΑΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ

Το έργο περιλαμβάνει:

- Την ανασύνταξη των διαχειριστικών χαρτών των δημοσίων δασικών συμπλεγμάτων Κρουσίων και Αχλαδοχωρίου-Αγκίστρου -Σιδηροκάστρου, με την ψηφιοποίηση τους σε κλίμακα 1:20.000 (γαιοαναφερόμενους σε ΕΓΣΑ '87).
- Την καταγραφή των επιφανειών σύμφωνα με τη δασοκάλυψη (δασοσκεπείς, μερικώς δασοσκεπείς, γυμνές, άγονες, αγροί), κατά δασοπονικό είδος και μορφή, βασισμένη στους ορθοφωτοχάρτες, στις ορθοφωτογραφίες της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. και σε επιτόπια επαλήθευση και συλλογή στοιχείων.
- Την εμβαδομέτρηση των μορφών της εδαφοκάλυψης και της δασικής βλάστησης, με τη δημιουργία κατάλληλων πολυγώνων.
- Την καταγραφή του υπάρχοντος οδικού δικτύου.
- Την καταγραφή στο χάρτη όλων των λεπτομερειών, γεωγραφικών, τοπογραφικών στοιχείων, με τοποθέτηση και κατονομασία των χαρακτηριστικών θέσεων, κορυφών, ραχών, ρεμάτων, πηγών, οικισμών, δεξαμενών, ποτιστρών κλπ.
- Την διαίρεση των δασών σε τμήματα και συστάδες, η οποία θα ακολουθήσει σε γενικές γραμμές τη διαίρεση της προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης, με μικροδιορθώσεις

που θα προσαρμόζουν τα όρια των συστάδων σε σταθερές χαρακτηριστικές γραμμές, ρέματα, δρόμους κλπ.

- Θα τηρηθούν οι αποφάσεις 158082/1120/1965 και 205197/991/10-2-1977 του Υπουργείου Γεωργίας ως προς τους χρωματισμούς και συμβολισμούς των διαχειριστικών χαρτών.

Οι χάρτες θα υποβληθούν σε επτά αντίτυπα καθώς και σε ηλεκτρονική μορφή συμβατή με προγράμματα CAD και GIS.

Η εργασία ανασύνταξης των διαχειριστικών χαρτών ταξινομείται σύμφωνα με την 74579/3022/11-7-91 διαταγή του Υπ. Γεωργίας στις περιπτώσεις I και II του άρθρου 2 και αναλυτικότερα λαμβάνοντας υπόψη και τη μορφή εδαφοκάλυψης των δασικών συμπλεγμάτων Κρουσίων και Αχλαδοχωρίου-Αγκίστρου -Σιδηροκάστρου, όπως αναγράφεται στις ισχύουσες διαχειριστικές μελέτες.

ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΔΩΝ

Το έργο περιλαμβάνει:

- Την ειδική μελέτη και την περιγραφή των φυσικών συνθηκών του δάσους, κατά συστάδα, η οποία περιλαμβάνει την περιγραφή του δασικού τόπου, του εδάφους, της σύνθεσης της βλαστήσεως και των δασοπονικών ειδών, της δομής της συστάδας, της ποιότητας, του ύψους, της συνθέσεως και εξελίξεως του ξυλώδους κεφαλαίου, των σταθμικών τύπων, των υποεπιφανειών και τη διατύπωση προτάσεων, για τις κατά συστάδα δασοκομικές επεμβάσεις, το χρόνο υλοποίησης τους, κ.λπ. καθώς και την σύνταξη όλων των πινάκων ειδικής περιγραφής συστάδων (στοιχεία δασικού τόπου και συστάδων, ξυλώδες όγκου και προσαύξησης). Οι τελικές προτάσεις θα διαμορφωθούν σε συνεργασία με το Δασαρχείο Σιδηροκάστρου και μετά από έγκρισή του.

Με βάση τα στοιχεία των προαναφερόμενων δράσεων, στη συνέχεια ο ανάδοχος θα προβεί στη συμπλήρωση των προβλεπόμενων Φύλλων Περιγραφής Συστάδας (Φ.Π.Σ.) και στην υποβολή αυτών τόσο ψηφιακά σε επεξεργάσιμη μορφή όσο και σε έντυπη μορφή.

A. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.
1.	<u>ΑΝΑΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ</u>	2		
	I. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Για έκταση μέχρι 5.000 στρ.	2.I	0,71	στρέμμα
	II. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Για έκταση από 5.000 έως 20.000 στρ.	2.II	0,50	στρέμμα
2.	<u>ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΔΩΝ</u>	5		
	I. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές.	5.I	0,58	στρέμματα δασοσκεπούς έκτασης
	III. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Σε δασοσκεπή έκτασης πρεμνοφυούς δάσους	5.III	0,38	στρέμματα δασοσκεπούς έκτασης

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	
1.	<u>ΑΝΑΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ</u>	2					
	I. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Για έκταση μέχρι 5.000 στρ.	2.I	5.000	στρέμμα	0,71	3.550,00	
	II. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Για έκταση από 5.000 έως 20.000 στρ.	2.II	11.000	στρέμμα	0,50	5.500,00	
1.	<u>ΕΙΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΔΩΝ</u>	5					
	I. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές.	5.I	35.000	στρέμματα δασοσκεπούς έκτασης	0,58	20.300,00	
	III. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Σε δασοσκεπή έκτασης πρεμνοφυούς δάσους	5.III	21.801	στρέμματα δασοσκεπούς έκτασης	0,38	8.284,38	
						ΣΥΝΟΛΟ	37.634,38
						ΜΕΙΩΣΗ 25%	9.408,60
						ΣΥΝΟΛΟ	28.225,78
						ΦΠΑ 24%	6.774,19
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	34.999,97
						ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	35.000,00

Σιδηρόκαστρο, 14 - 11 - 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Φάκης Δήμος
Δασολόγος με Α' βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δασαρχείου Σιδηροκάστρου

Στυλιανός Γαϊδαρτζής
Δασολόγος με Α' βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. **21241/13-11-2019** απόφαση Δ/σης Δασών Σερρών
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης Δασών Σερρών

Μαρία Χατζηπατάλη
Δασολόγος με Α' βαθμό