



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Ταχ. Δ/ση : π. Στρατόπεδο Τάγαρη
Ταχ. Κώδικας : 531 00
Πληροφορίες : Ι. Μουντούσης
Τηλέφωνο: 23850 45535
FAX: 23850 45965
e – Mail: prasino1@cityoflorina.gr

Φλώρινα, 15/06/2023

Αριθμ. Πρωτ: 26291

ΠΡΟΣ:

Ευθαλία Σαμαρά
Ξινό Νερό Φλώρινας
53200 – ΑΜΥΝΤΑΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΚΟΙΝ:

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΦΛΩΡΙΝΑ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Φλώρινας, σας ανακοινώνει ότι θα προβεί στην ανάθεση της μελέτης με τίτλο: **“Διαχειριστικής Μελέτης κατά νομή Δάσους Κλαδοράχης” Δήμου Φλώρινας, (δεκαετούς διάρκειας)**, σύμφωνα με:

Πρωτογενές αίτημα:	6557/27-4-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012564283)
Έγκριση πρωτογενούς αιτήματος (2021):	19021/5-5-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012614539)

και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τη σχετική κλειστή προσφορά, σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016, γενικότερα
2. Τις διατάξεις του άρθρου 38 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 4782/2021
3. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021
4. Τις διατάξεις του άρθρου 120 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 53 του Ν. 4782/2021
5. Τις διατάξεις των β' και γ' εδαφίων της παρ.9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως προστέθηκαν με την παρ.13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008 κι όπως τροποποιήθηκαν με τις όμοιες της περ.38 της παρ.1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016.
6. Τις διατάξεις της παρ. ιδ του άρθρου 3 του Ν. 4623/2019.
7. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010
8. Τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του σχετικού πρωτογενούς αιτήματος και το φάκελο μελέτης που επισυνάπτεται της παρούσας.

Προσφορές γίνονται δεκτές σε κλειστό φάκελο μέχρι και **23/06/2023**, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00 στο πρωτόκολλο του Δήμου Φλώρινας, στη διεύθυνση Μεγάλου Αλεξάνδρου 97, Φλώρινα, Τ.Κ.53100

Το συνολικό ποσό για την παραπάνω δαπάνη ανέρχεται στα **6.455,45 €** εκ των οποίων 1.249,44 € είναι ο ΦΠΑ 24%, σε βάρος του Κ.Α. 35-7413. 025 του προϋπολογισμού του Δήμου Φλώρινας, οικονομικού έτους 2023

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων στις οποίες θα αναγράφεται αναλυτικά το ποσό ανά είδος.
2. Η αποδοχή των τεχνικών προδιαγραφών από τον ενδιαφερόμενο.
3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
4. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται.
5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών κρίνεται ως απαράδεκτη

Η κατακύρωση της υπηρεσίας θα γίνει με απόφαση του αρμόδιου Αντιδημάρχου με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρ.73 και του άρ.74 του Ν.4412/2016, οι προσφορές των ενδιαφερομένων εκτός της οικονομικής τους προσφοράς να περιέχουν και τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- α. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) προς απόδειξη μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021.

Η εν λόγω δήλωση πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών

- εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016)
- β. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).
- γ. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας (σε ισχύ την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).
- δ. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριου και επικουρικού φορέα ασφάλισης σε ισχύ την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).
- ε. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νόμιμου εκπροσώπου

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

Προς απόδειξη γνώσης και επάρκειας στο αντικείμενο, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει:

- Α. Πιστοποιητικό ή βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο ή επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο ή επαγγελματική ένωση ή οργάνωση με τις οποίες θα πιστοποιείται η εγγραφή του και το ειδικό επάγγελμά του που θα πρέπει να είναι συναφές με το αντικείμενο της εργασίας και θα βεβαιώνεται η οικονομική τακτοποίησή του.
- Β. Μελετητικό πτυχίο κατηγορίας μελετών 24 (Δασικές Μελέτες), τάξεως Α' και άνω.

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)

Πληροφορίες δίνονται από το τμήμα Αγροτικής Παραγωγής & Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου Φλώρινας στο τηλ: 23850 45535 όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Συνημμένα:

Έντυπο προσφοράς

Ο Αντιδήμαρχος

(σύμφωνα με την 38/2023 απόφαση Δημάρχου)

Τσακμάκης Παναγιώτης

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Φλώρινα, ____ / 06 / 2023

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Εταιρία / φυσικό πρόσωπο:			
Α.Φ.Μ.:			
Έδρα:		Τ.Κ.:	
Δ/νση:			
Τηλέφωνο:		Fax:	

Έχοντας λάβει γνώση τις τεχνικές προδιαγραφές του σχετικού πρωτογενούς αιτήματος με αριθ. πρωτ: 6557/27-4-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012564283), και την έγκριση του με την αριθ: 19021/5-5-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012614539) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, δηλώνω ότι τις αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών υποβάλλοντας την παρούσα προσφορά και προσφέροντας την κάτωθι τιμή:

Είδος εργασιών	Κόστος (€)
Εργασίες για σύνταξη διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Κλαδοράχης (ανασύνταξη δασικού χάρτη, σήμανση ορίων συστάδων και γενική μελέτη και διαχείριση, ειδική μελέτη και διαχείριση δασοσυστάδων, υπολογισμός του ξυλαποθέματος, φάκελος ΣΑΥ-ΦΑΥ), δεκαετούς ισχύος	
	Άθροισμα εργασιών
	ΦΠΑ 24%
	Γενικό σύνολο δαπάνης

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή, σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: “Διαχειριστική μελέτη
Δημοτικού Δάσους Κ.Ν. Κλαδοράχης”
Δήμου Φλώρινας

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ ΠΟΕ
Κ.Α. 35-7413.025

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ
(με ΦΠΑ): 6.455,45 €

ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΦΛΩΡΙΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ.	6
2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	6
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.....	6
3.1. <i>Η ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ</i>	7
4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.	8
4.1. <i>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</i>	8
4.2. <i>ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ</i>	8
4.3. <i>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</i>	8
5. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.	9

1. ΓΕΝΙΚΑ.

Αντικείμενο της προς ανάθεση μελέτης είναι η εκπόνηση της “**Διαχειριστικής Μελέτης του κατά νομή Κλαδοράχης**” του Δήμου Φλώρινας **δεκαετούς διάρκειας**, στην οποία αφού προηγηθεί η ανάλυση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης του δάσους, θα προτείνονται τα κατάλληλα δασοκομικά μέτρα και χειρισμοί.

Στόχος της μελέτης είναι η ολοκληρωμένη και ορθολογική διαχείριση, προστασία και ανάπτυξη του συνόλου των δασικών πόρων (δάσος, δασικά εδάφη, χορτολιβαδικές εκτάσεις, άγρια πανίδα) που περικλείονται στα όρια της περιοχής μελέτης. Η ολοκληρωμένη διαχείριση των δασικών Οικοσυστημάτων, ως έννοια και πρακτική, αποτελεί το σύγχρονο πλαίσιο διαχείρισης, συμβατό με την αειφόρο ανάπτυξη και την ικανοποίηση των ανθρωπίνων αναγκών.

2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.

Η μελέτη ανήκει στην **κατηγορία 24 (δασικές μελέτες)** του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε από το Ν. 4782/2021.

Η Διαχειριστική μελέτη θα συνταχθεί σύμφωνα με:

- Τα Άρθρα 63, 64, 141, 143 του Ν.Δ. 86/69 «Περί Δασικού Κώδικα».
- Τα άρθρα 4, 9, του Π.Δ. της 19/11/28 «Περί Διαχειρίσεως Δασών».
- Τις με αριθ. 10223/εγκ.958/53, 156072/1120/65 διαταγές του άλλοτε Υπ. Γεωργίας περί των τεχνικών προδιαγραφών σύνταξης των Διαχειριστικών μελετών,
- Τις πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές εργασιών σύνταξης δασοπονικών μελετών δασών και δασικών εκτάσεων του Υπ. Γεωργίας, που εγκρίθηκαν με την 158072/1120/30-7-1965 απόφαση του Υπ. Γεωργίας.
- Την αριθ. 205197/991/10-2-77 απόφαση της Γενικής Δ/σης Δασών του Υπ. Γεωργίας σχετικά με τους συμβολισμούς και τις συνθηματικές παραστάσεις για την κατάρτιση δασοπονικών χαρτών.
- Την Αριθμ. 166780/1619/19-04-2018 απόφαση του Αν Υπ. Περιβάλλοντος Τροποποίησης των «Προσωρινών Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών Εργασιών Σύνταξης Δασοπονικών και λοιπών Μελετών Δασών και Δασικών Εκτάσεων»

Η υπό ανάθεση μελέτη διέπεται από τις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως αυτός τροποποιήθηκε από το Ν. 4782/2021 και ισχύει σήμερα,
2. των άρθρων του Ν. 716/1977 «Περί μητρώου μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών» που βρίσκονται εν ισχύ σήμερα,
3. των άρθρων του Ν. 86/1969 «περί Δασικού Κώδικα» που βρίσκονται εν ισχύ σήμερα,
4. των άρθρων του Ν. 998/1979 «Προστασία δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων» που βρίσκονται εν ισχύ σήμερα,
5. του Ν. 3208/2003 «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις»,
6. των εκτελεστικών διαταγμάτων των παραπάνω νόμων,
7. του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
8. Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4555/2018 – Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» (Α'133)

Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης για την εκπόνησή της είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εκπόνηση μελετών αυτής της κατηγορίας.

Οι προσφέροντες απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Μελετών στην κατηγορία μελετών **24 (Δασικές Μελέτες)**, με πτυχία τάξεων **A' και άνω**.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Το Δημοτικό Δάσος Κ. Ν. Κλαδοράχης, εκτείνεται στις Βόρειες και Βορειοανατολικές παρυφές του όρους Βαρνούντα, νοτιοδυτικά του οικισμού της Κοινότητας Κλαδοράχης. Το δάσος βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Φλώρινας σε απόσταση περίπου 6χλμ από την πόλη της Φλώρινας. Φύεται στην περιοχή που περιλαμβάνεται μεταξύ γεωγραφικού πλάτους 40° 48' 47,39'' και 40° 49' 30,22'' και γεωγραφικού μήκους 21° 21' 44,01'' έως 21° 23' 43,81''.

Το δασόκτημα συνορεύει :

Ανατολικά : Με την αγροτική περιοχή της Κοινότητας Κλαδοράχης.

- Δυτικά :** Με το Συνιδιόκτητο Δάσος Φτερούγες Νίκης.
- Βόρεια :** Με την κοίτη ρέματος που συμβάλλει στα ανατολικά στην κεντρική κοίτη του καλλινικιώτικου ρέματος.
- Νότια :** Με το Κ. Ν. Δάσος Πρώτης και το Δημόσιο Δάσος Πρώτης.

Το δασόκτημα αυτό υπάγεται :

- Δασικά:** Στη Δ/ση Δασών Π.Ε. Φλώρινας, Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- Διοικητικά:** Στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, στην Π.Ε. Φλώρινας, στο Δήμο Φλώρινας και στην Κοινότητα Κλαδοράχης.
- Δικαστικά:** Στο Ειρηνοδικείο και Πρωτοδικείο Φλώρινας και Εφετείο Κοζάνης.
- Οικονομικά:** Στο Δημόσιο Ταμείο και στην Δ.Ο.Υ. Φλώρινας

Το υπό μελέτη δασόκτημα, έχει παραχωρηθεί κατά νομή το έτος 1932 στο νομικό πρόσωπο της τότε κοινότητας Κλαδοράχης, ως προστατευτικό με έκταση 2.000 στρεμμάτων περίπου, σύμφωνα με την αριθμ. 51234/3019/07-05-1932 Απόφαση του Υπ. Γεωργίας.

Με το με Α.Π. 49836/4-4-2019 έγγραφο της Δ/σης Δασών Φλώρινας προέκυψε ζήτημα τροποποίησης των ορίων του Κατά Νομή Δημοτικού Δάσους της Τ.Κ. Κλαδοράχης το οποίο και πρέπει να αποσαφηνιστεί με την νέα μελέτη λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα:

Την αριθμ. 1/30-03-1989 Απόφαση της Επιτροπής Δασικών Αμφισβητήσεων της Δ/σης Δασών Φλώρινας για το Συνιδιόκτητο δάσος “Φτερούγες Νίκης” με τα όμορα Δημόσια και μη Δάση.

Το από 25/8/1987 Πρωτόκολλο οριστικού Αποτελεσματισμού του Συνιδιόκτητου Δάσους “Φτερούγες Νίκης”.

Το δικαίωμα των κατοίκων της Κοινότητας Κλαδοράχης να ικανοποιούν τις ατομικές τους ανάγκες σε καυσόξυλα και τεχνική ξυλεία από το δάσος, όπως επίσης και να βόσκουν τα ζώα τους στην έκταση του δασοκτήματος, υπό τους περιορισμούς που επιβάλλει η ασκούμενη στο δάσος, δασοπονία, απορρέει από την ιδιότητά τους ως μελών και μονίμων κατοίκων της Κοινότητας Κλαδοράχης.

Βασικό υπόβαθρο ολόκληρης της έκτασης που καταλαμβάνει το δάσος είναι οι γνεύσιοι της Πελαγονικής Ζώνης. Τα πετρώματα αυτά σχηματίστηκαν με μεταμόρφωση προϋπαρχόντων πετρωμάτων, τα οποία βρέθηκαν σε βαθύτερα σημεία του φλοιού της γης σε ψηλή πίεση και θερμοκρασία η οποία δεν υπερβαίνει το σημείο τήξης τους.

Σύμφωνα με το φύλλο γεωλογικού χάρτη Φλώρινα κλίμακας 1:50.000 εμφανίζονται σε ποσοστό 100% του δάσους οι γνεύσιοι (ορθό και παραγνεύσιοι), με παρεμβολές σχιστολίθων σε μορφή φακών ή στρωμάτων και από αμφιβολίες σε μικρότερο ποσοστό.

Η γονιμότητα του εδάφους ποικίλει ανάλογα με την κλίση, την έκθεση ως προς τον ορίζοντα, τη μορφή και την πυκνότητα της δασικής βλάστησης. Η ορειογραφική και τοπογραφική διαμόρφωση, παρουσιάζεται αρκετά έντονη.

Το βάθος του εδάφους ποικίλει κατά θέσεις, με μέτριο βαθύ, μέτρια δροσερό και μέτρια γόνιμο μέχρι υγρό, βαθύ και πολύ γόνιμο. Βαθύ μέχρι πολύ βαθύ είναι στις ήπιες και μέτριες κλίσεις. Το έδαφος αυτό εμπλουτίζεται με το σχηματιζόμενο φυτόχωμα από τα φύλλα που πέφτουν και τους κορμούς και τα κλαδιά που σαπίζουν και σχηματίζει πολύτιμο χούμο που συντελεί στην ευνοϊκή ανάπτυξη της φυόμενης δασικής βλάστησης.

Γενικά πάντως, στην πλειονότητά του, το έδαφος παρέχει όλα τα ευνοϊκά στοιχεία και ιδιότητες ενός καλού μέχρι και πολύ καλού εδάφους για την ευδοκίμηση και αύξηση συστάδων από υψηλά δασοπονικά είδη.

Σύμφωνα με την φυτοκοινωνιολογική κατάταξη των δασών της Ελλάδας το κατά Νομή δάσος Κλαδοράχης εντοπίζεται στον αυξητικό χώρο *Quercetum montanum* της υποζώνης *Quercion confertae* της ζώνης *Quercetalia pubescentis* (παραμεσογειακή ζώνη βλάστησης) και στον αυξητικό χώρο *Fagetum montanum* της υποζώνης *Fagion moesiaca* της ζώνης δασών Οξυάς - Ελάτης

Η περιοχή χαρακτηρίζεται επίσης, από πλούσια πανίδα, είτε αυτή αφορά άγρια ζώα, είτε πτηνά, είτε ψάρια, είναι ιδιαίτερα Η περιοχή δεν είναι ενταγμένη στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο NATURA 2000.

3.1. Η ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Τα προηγούμενα χρόνια οι υλοτομίες ρυθμιζονταν με ρυθμιστικές διατάξεις καυσόξυλευσης που εκδίδονταν σε ετήσια σχεδόν βάση για το χρονικό διάστημα 1994 – 1999, αλλά και προ του 1975. Γενικά οι κάτοικοι της Κλαδοράχης ξύλευαν το δάσος για κάλυψη ατομικών αναγκών σε καυσόξυλα σε ετήσια βάση χωρίς τη σύνταξη κάποιου διαχειριστικού σχεδίου.

Η πρώτη διαχειριστική μελέτη για το δάσος Κλαδοράχης συντάχθηκε για την περίοδο 2005-2009.

Η επόμενη διαχειριστική μελέτη αφορούσε την περίοδο 2013-2022 και εγκρίθηκε με την με Α.Π. 55907/4662/19-9-2013 Απόφαση της Γενικής Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

Η διαχειριστική μελέτη του δημοτικού δάσους, θα περιλαμβάνει την καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης του δάσους και θα προτείνει ξεχωριστή διαχείριση για κάθε θέση του, με οργανωμένο τρόπο. Η περιγραφή του δάσους και οι διαχειριστικές του μορφές, θα παρουσιαστούν στον δασοπονικό χάρτη, ο οποίος θα συνταχθεί σε ψηφιακή μορφή και θα είναι γεωαναφερμένος στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87, θα διαθέτει κάναβο και θα περιγράφει με ακρίβεια το ανάγλυφο, το οδικό δίκτυο, τις οριογραμμές, τις εδαφοπονικές μορφές, τα διαχειριστικά τμήματα - συστάδες του δάσους κ.λ.π.

Ο σχεδιασμός της διαχείρισης θα βασίζεται στις αρχές της δασοπονίας, δηλαδή στις αρχές της πολλαπλής χρήσης, της αειφορίας, της οικονομικότητας και της σφαιρικής προσέγγισης και ολοκληρωμένης διαχείρισης και θα λαμβάνει υπόψη το νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τα δάση και δασικές εκτάσεις, ώστε να επιτευχθεί η προστασία του, η αειφορία των καρπώσεών του, η κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων της Κοινότητας η δυνατότητα ή όχι παραγωγής προϊόντων για πώληση στο εμπόριο, η ανάδειξη τυχόν δυνατοτήτων αναψυχής, κ.λ.π.

Η εκπόνηση της διαχειριστικής μελέτης, θα πραγματοποιηθεί με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές που στη συνέχεια ακολουθούν καθώς και τα όσα αναφέρονται στο σχετικό έγγραφο της Δ/σης Δασών Φλώρινας για την προεκτίμηση αμοιβής του μελετητή που επισυνάπτεται παρακάτω.

4.1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η διαχειριστική μελέτη θα συνταχθεί σύμφωνα με το διάγραμμα ύλης που επισυνάπτεται στην υπ' αριθ. 166780/1619/19.04.2018 (ΦΕΚ Β' 1420/25.4.2018) Υπουργική Απόφαση έγκρισης της τροποποίησης των «Προσωρινών Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών Εργασιών Σύνταξης Δασοπονικών και λοιπών Μελετών Δασών και Δασικών Εκτάσεων», που είχαν εγκριθεί με την υπ' αριθ. 158072/1120/30-7-1965 απόφαση του Υπ. Γεωργίας Για όσα θέματα δεν ρυθμίζονται με την νέα Υ.Α., ισχύει το πλαίσιο προδιαγραφών που εγκρίθηκε με τις υπ' αριθ. 10223/958/1953 «Οδηγίες σύνταξης διαχειριστικών εκθέσεων Δημοσίων και Μη Δημοσίων Δασών» και 158072/1120/30-7-1965 «Προσωρινά Πρότυποι Τεχνικά Προδιαγραφά Εργασιών Συντάξεως Δασοπονικών και Λοιπών Μελετών Δασών και Δασικών Εκτάσεων», διαταγές του Υπ. Γεωργίας.

Ακόμη η εκπόνηση της διαχειριστικής μελέτης θα ακολουθήσει τους ειδικούς όρους της διαχείρισης για όλες τις προβλεπόμενες εργασίες που περιλαμβάνονται στον πίνακα προεκτίμησης αμοιβής.

Η μελέτη θα παραδοθεί σε τέσσερα έντυπα αντίτυπα, βιβλιοδετημένα και σε τέσσερα αντίτυπα ψηφιακής μορφής (τα ψηφιακά παραδοτέα θα είναι σε επεξεργάσιμη μορφή για κείμενα και πίνακες σε πρόγραμμα κειμένου και πρόγραμμα υπολογιστικών φύλλων και ο δασοπονικός χάρτης σε σχεδιαστικό πρόγραμμα σε αρχεία τύπου .dwg ή .dxf ή .shp). Ο δασοπονικός χάρτης θα είναι κλίμακας 1:20.000, γεωαναφερμένος στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87 και θα διαθέτει κάναβο.

4.2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Η οργανωμένη διαχείριση των δασών προϋποθέτει την εκπόνηση 5ετούς ή 10ετούς ισχύος δασοπονικών μελετών, σύμφωνα με τις οποίες και με βάση τις αρχές της δασοπονίας, οι επεμβάσεις στο δάσος έχουν στόχο την προστασία του, την εξυγίανση του ξυλαποθέματός του, την αισθητική αναβάθμισή του, τις αειφορικές καρπώσεις και τις συνεχείς ετήσιες προσόδους.

Λαμβάνει δε υπόψη το σύγχρονο πολυλειτουργικό ρόλο των δασών, ως δασικών χερσαίων οικοσυστημάτων, εξασφαλίζοντας τις αρχές της δασοπονίας και της αειφορίας σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και αξιοποιώντας τις νέες τεχνολογίες και τα σύγχρονα μέσα και δυνατότητες απεικόνισης.

Συνεπώς η εκπόνηση της εν λόγω μελέτης είναι επιβεβλημένη, ώστε η διαχείριση του δάσους, να είναι η ενδεδειγμένη σύμφωνα με τις αρχές της δασοπονίας και της αειφορίας, να αποδίδει συνεχείς οικονομικές προσόδους στο δασοκτήμονα Δήμο και να καλύπτει πλήρως τις ατομικές ανάγκες των κατοίκων της Κοινότητας Κλαδοράχης.

Ακόμη είναι βέβαιο ότι η οργανωμένη και συνεχιζόμενη διαχείριση του δάσους, εκτός από τα παραπάνω, θα αντιμετωπίζει έγκαιρα και με τον καλύτερο τρόπο πιθανά προβλήματα που υπάρχουν ή θα προκύψουν στο πέρασμα των χρόνων, λόγω της συνεχούς και αδιάλειπτης σχέσης των κατοίκων της περιοχής με το δάσος τους.

4.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Απαιτείται η εκπόνηση της “ **Διαχειριστικής μελέτης Δημοτικού Δάσους Κ.Ν. Κλαδοράχης**” Δήμου Φλώρινας, **δεκαετούς διάρκειας**.

Θα είναι οριστική μελέτη και θα εκπονηθεί σε ένα (1) στάδιο, σε συνεχή συνεργασία με τον επιβλέποντα της μελέτης και τη Δ/ση Δασών Φλώρινας. Το **χρονοδιάγραμμα** για την εκπόνησή της ορίζεται σε **ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗΝΕΣ** από την υπογραφή της σύμβασης, λόγω μικρής έκτασης του δασοκτήματος.

Ακόμη απαιτείται η σύνταξη των τευχών ΣΑΥ και ΦΑΥ όπου καταγράφονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από την εκτέλεση των δασοκομικών χειρισμών που προβλέπονται από τη διαχειριστική μελέτη του δάσους, περιλαμβάνονται μέτρα για την πρόληψη και αποτροπή των κινδύνων και γενικά για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων, κυρίως των δασεργατών, καθώς και νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας.

5. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Η δαπάνη για την εκπόνηση της μελέτης ανέρχεται μέχρι του ποσού των **6.455,45 €** (εκ των οποίων 1.249,44 € είναι ο ΦΠΑ 24%) σύμφωνα με το τεύχος υπολογισμού προεκτίμησης της μελέτης που επισυνάπτεται στο με Α.Π. 154245/29-12-2022 έγγραφο της Δ/σης Δασών Φλώρινας, που ακολουθεί.

Η τελική αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης, θα προκύψει μετά την αφαίρεση της έκπτωσης, που θα προσφέρει ο ανάδοχος μελετητής.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας : 531 00
Πληροφορίες : Παπαϊωάννου Π.
Τηλέφωνο : 23850 45757 (εσ. 8)
Ηλεκτ. Δ/ση : dasonfio@eedrhm.ypen.gr

ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ. Πρωτ. 866
Ημερ. 10-1-23

ΕΙΣΗΧΟΗ ΙΡΙΔΑ

Φλώρινα, 29 - 12 - 2022

Αριθμ. Πρωτ.: 154245

ΠΡΟΣ:

✓ ΔΗΜΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
π. Στρατόπεδο Τάγαρη
531 00 ΦΛΩΡΙΝΑ

ΘΕΜΑ: Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης Διαχειριστικών Μελετών.

ΣΧΕΤ.: Το με Α.Π. 44506/08-12-2022 έγγραφό σας.

Σε απάντηση ανωτέρω σχετικού και αναφορικά με την προεκτίμηση αμοιβής για τη σύνταξη των διαχειριστικών μελετών των δημοτικών δασών Κ.Ν. Κλαδοράχης και Παρορίου, σας γνωρίζουμε τα κάτωθι:

3. Διαχειριστική μελέτη δάσους Κ.Ν. Κλαδοράχης.....6.455,45 Ευρώ.

4. Διαχειριστική μελέτη δάσους Παρορίου.....8.190,20 Ευρώ.

Συνημμένως επισυνάπτονται τεύχη υπολογισμού προεκτίμησης αμοιβής.

Η Προϊσταμένη

Δ/σης Δασών Π.Ε. Φλώρινας

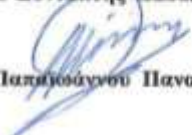


Γιούφτη Σοφία
Δασολόγος

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ Κ.Ν. ΚΛΑΔΟΡΑΧΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

Είδος Εργασιών	Ποσότητα σε στρέμ.	Τιμή μονάδας σε €	Σύνολο
Αρθρο 1°			
Κατάρτιση Διαχειριστικού Χάρτη για πρώτη φορά 1: 20000	0,00	0,69	0,00
Αρθρο 2°			
Ανασύνταξη Διαχειριστικού Χάρτη 1: 20000			
I. Μέχρι 5000 στρ. έκταση	3000,00	0,72	2160,00
II. Από 5000 - 20.000 στρ. έκταση	0,00	0,50	0,00
III. Έκταση > 20.000 στρ.	0,00	0,47	0,00
IV. Γεωργικές εκτάσεις > 10 στρ.	0,00	0,12	0,00
V. Ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις > ή = 20 στρ.	0,00	0,19	0,00
Αρθρο 3°			
Σήμανση ορίων συστάδων με ελαιόχρωμα			
I. Για συστάδες μέχρι 400 στρ.	0,00	0,22	0,00
II. Για συστάδες από 400 μέχρι 800 στρ.	0,00	0,17	0,00
III. Για συστάδες πάνω από 800 στρ.	0,00	0,11	0,00
Αρθρο 4°			
Γενική Μελέτη και Διαχείριση του Δάσους			
I. Το δάσος μελετάται για πρώτη φορά	0,00	0,98	0,00
II. Το δάσος μελετήθηκε και στο παρελθόν	3000,00	0,74	2220,00
III. Για ορεινούς βοσκότοπους >20στρ.			
α) Όταν οι παραπάνω μελετώνται για πρώτη φορά	0,00	0,25	0,00
β) Όταν οι παραπάνω μελετήθηκαν και στο παρελθόν	0,00	0,19	0,00
Αρθρο 5°			
Ειδική Μελέτη και Διαχείριση των Συστάδων			
I. Σε δάσος σπερμοφύες και διφυές	1460,20	0,58	846,92
II. Σε δάσος σπερμοφύες με διάγραμμα	0,00	0,87	0,00
III, Σε δασ.έκτασ. πρεμνοφυούς δάσους		0,38	0,00

IV. Σε μερ.δασοσκ.εκτ.και γυν.<10στρ.	27,70	0,15	4,16
Αρθρο 6*			
Υπολογισμός του ξυλαποθέματος κλ.π.			
I. Με Δ.Ε. και ρήξη μέσων κορμών	0,00	124,11	0,00
II. Με Δ.Ε. και χρησιμ. μορφ. & εξισ.	0,00	148,93	0,00
III. Για υψηλά δάση & χρησιμ. εξισ.	12,00	74,47	893,64
IV. Για πρεμνοφυή δάση με Δ.Ε.	0,00	62,06	0,00
V. Για πρεμνοφυή δάση με χρησιμοπ. Πινάκων Κοσσενάκη χωρίς Δ.Ε.	0,00	31,03	0,00
Λόγω των ειδικών συνθηκών που υπάρχουν στο δάσος (μικρής αποδοτικότητας, μικρό ποσοστό δασοκαπνός έκτασης, πραγματική κατάσταση να υπολείπεται της κανονικής), πραγματοποιείται μείωση 15% σύμφωνα με τις οδηγίες της αρ. 74579/3022/11-7-1991 απόφασης Υπ. Γεωργίας.		Σύνολο 1	6.124,72
		ΜΕΙΩΣΗ (15%)	918,71
		Σύνολο 2	5.206,01
		Φ.Π.Α. (24%)	1.249,44
		Γενικό Σύνολο	6.455,45

Φλώρινα, 29 - 12 - 2022
 Ο Συντάκτης Δασολόγος

 Παπαϊωάννου Παναγιώτης

Φλώρινα, 27-04-2023

Ο Συντάκτης

Νικόλαος Καραντζίδης
 ΠΕ Δασολόγων

Θεωρήθηκε
 Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
 Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Δρ. Ιωάννης Μουντούσης
 ΠΕ Δασολόγων