

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡ/ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: Διαχειριστική μελέτη
δάσους Αγ. Ανδρέα

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΚΑ 35-7413003**

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ **15.228,93** ΕΥΡΩ (χωρίς ΦΠΑ)

ΑΜΟΙΒΗ: **18.883,87** ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- ΓΕΝΙΚΑ
- ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

B. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Γ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

A. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ.

Αντικείμενο της διαχειριστικής μελέτης του δημοτικού δάσους Τ.Κ. Αγ. Ανδρέα, Δήμου Δωδώνης, είναι η εκπόνηση ενός ολοκληρωμένου σχεδίου διαχείρισης του δημοτικού δάσους για την διαχειριστική περίοδο της δεκαετίας 2021 - 2030.

Σήμερα, το δάσος αυτό, ανήκει στη Δημοτική Ενότητα Σελλών του Δήμου Δωδώνης της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων. Ο Δήμος Δωδώνης προτίθεται να το διαχειριστεί με οργανωμένο τρόπο και ως εκ τούτου προβαίνει στη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου για την εκπόνηση της εν λόγω διαχειριστικής μελέτης για την 10ετία **2021 -2030**.

2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.

Η ανάθεση εκπόνησης της μελέτης, διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ” και 2014/25/ΕΕ” (Α’ 147) όπως ισχύει και όλες τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή του, καθώς και τις κατευθυντήριες οδηγίες και εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία του.

Ακόμη διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 998/79.

Ακολουθως, λαμβάνεται υπόψη το επικαιροποιημένο πρότυπο τεύχος διακήρυξης μελετών, κάτω των ορίων του ν. 4412/2016, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (χαμηλότερη τιμή) της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ..

Η εν λόγω μελέτη, ανήκει στην κατηγορία 24 (Δασικές μελέτες).

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 Β’ και άνω.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΠΡΟΪΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Δημοτικό Δάσος Αγ. Ανδρέα

Το δημοτικό δάσος Τ.Κ. Αγ.Ανδρέα, περιβάλλει τον ομώνυμο οικισμό της Δ.Ε. Σελλών του Δήμου Δωδώνης Π.Ε. Ιωαννίνων και καταλαμβάνει τμήμα των λεκανών απορροής των ποταμών Αχέροντα και Καλαμά όπου η υδροκριτική γραμμή τους διέρχεται από τις θέσεις «Πέτρα-Προφήτης Ηλίας-Γορίλλας», διαχωρίζοντας το δασόκτημα σε δύο τμήματα το ανατολικό και το δυτικό όπου επικρατούν και αντίστοιχες εκθέσεις ως προς τον ορίζοντα.

Οι κλίσεις του εδάφους στο δυτικό τμήμα είναι περισσότερο ήπιες ενώ στο ανατολικό τμήμα παρατηρούνται και ισχυρές κλίσεις και το γεωλογικό υπόβαθρο είναι κυανές μάργες. Το υψομετρικό εύρος του δάσους κυμαίνεται 460 - 860 μ. και η μέση απόστασή του από την πόλη των Ιωαννίνων είναι περί τα 42 χλμ..

Το δημοτικό δάσος αποτελεί κύριο δάσος πρεμνοφυών και διφυών ενώσεων. Κύρια είδη η Κουμαριά, το φυλλίκι, ο πρίνος καθώς και διάφορα φυλλοβόλα πλατύφυλλα (κύρια γαύρος, οστράα κλπ.). Σε ορισμένες θέσεις έχει εισέλθει η Ελάτη.

Διαβρώσεις και υποβαθμισμένες δασικές ενώσεις δρυών ως αποτέλεσμα της έντονης ανθρώπινης δραστηριότητας παρατηρούνται κυρίως στο ανατολικό τμήμα.

Εν κατακλείδι η φυσιογραφία και γεωμορφολογία του δάσους, παρά την ποικιλομορφία του ανάγλυφου δεν εμποδίζουν την ομαλή διαχείρισή του λαμβάνοντας υπόψη και την ύπαρξη ικανοποιητικού δικτύου δρόμων. Το δασόκτημα διασχίζεται από Βορρά προς Νότο από την Επαρχιακή οδό Ιωαννίνων-Αγ. Ανδρέα-Μπουκοβίνας.

Το δημοτικό δάσος Αγ. Ανδρέα δεν εμπίπτει σε προστατευόμενες περιοχές του Ν. 3937/2011.

Εντός του δημοτικού δάσους Αγ. Ανδρέα υπάρχουν πλήθος κληροτεμάχια που παραχωρήθηκαν με την Οριστική Διανομή Αγροκτήματος Λιβιαχόβου το 1963 στους κατοίκους. Ο μόνιμος πληθυσμός του Άγιου Ανδρέα ή Λιβιάχοβο, σύμφωνα με την απογραφή του 2011 είναι 73 κάτοικοι.

Το Αγρόκτημα Αγ. Ανδρέα παραχωρήθηκε αρχικά στον ΣΑΑΚ Αγ. Ανδρέα. Μετά τη διάλυση του ΣΑΑΚ έγινε διανομή στους κατοίκους της καλλιεργούμενης έκτασης και του οικισμού, όπως αυτοί τα κατείχαν, οι δε κοινόχρηστες εκτάσεις με την 46271/29-8-67 απόφαση του Νομάρχη Ιωαννίνων, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 179 παρ. 1 και 3 και του άρθρου 283 του Αγροτικού Κώδικα 1949 και τις διατάξεις Ν. 3200/55 μεταβιβάσθηκαν στην πρώτην κοινότητα Αγ. Ανδρέα.

Το δάσος δεν διαχειρίστηκε με οργανωμένο τρόπο έως και σήμερα. Επί τουρκοκρατίας οι κάτοικοι νέμονταν το δάσος με εργασίες υλοτομίας και βόσκησης καταβάλλοντας τους απαιτητούς φόρους στο Τούρκικο δημόσιο. Μετά την απελευθέρωση συνέχισαν να ασκούν τις ίδιες δραστηριότητες. Μόλις το 1997 για τμήμα του δάσους συντάχθηκε πίνακας υλοτομίας ο οποίος και εφαρμόστηκε προβλέποντας αποψιλωτικές υλοτομίες.

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 γεωαναφερόμενος στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87, θα διαθέτει κানাβο 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 ήτοι 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 καρπώσεων του, η παραγωγή προϊόντων για πώληση στο εμπόριο, η ανάδειξη τυχόν δυνατοτήτων αναψυχής, η κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων της Τοπικής Κοινότητας 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 του Δασαρχείου Ιωαννίνων για την προεκτίμησης αμοιβής του μελετητή που επισυνάπτεται παρακάτω.

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 τρία 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 κίονα.

Β. 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 Τοπικής Κοινότητας Αγ. Ανδρέα.

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.

Γ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Απαιτείται η εκπόνηση της διαχειριστικής μελέτης του δημοτικού δάσους Τ.Κ. Αγ. Ανδρέα για την 10ετία 2021-2030.

Θα είναι οριστική μελέτη και θα εκπονηθεί σε ένα (1) στάδιο, σε συνεχή συνεργασία με τον επιβλέποντα της μελέτης και το Δασαρχείο Ιωαννίνων. Το χρονοδιάγραμμα για την εκπόνησής της ορίζεται σε έξι (6) μήνες 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.

Δ. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Η δαπάνη για την εκπόνηση της μελέτης σύμφωνα με το σχετικό έγγραφο (το οποίο επισυνάπτεται στο Τεύχος Προεκτιμώμενης αμοιβής), φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα και είναι οριστική, ανεξάρτητα αν διαφοροποιηθούν με την μελέτη οι εγκεκριμένες μονάδες εργασίας.

Η προεκτίμηση της αμοιβής για την εκπόνηση της μελέτης υπολογίστηκε με βάση τις τιμές του Δ' τριμήνου του έτους 2012 του πρακτικού ΠΕΔΜΕΔΕ, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην υπ' αριθ. 74579/3022/11-7-1991 Δ/γή του Υπ. Γεωργίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ σε Ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24%)
Διαχειριστική μελέτη δάσους Αγ. Ανδρέα	15.228,93

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

Αγ. Κυριακή, 11 / 11 /2020

Αγ. Κυριακή, 11/ 11 /2020

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Γεώργιος Ναούμ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Παρασκευή Τσιτούρα
Δασολόγος