



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
 ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΥ
 ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 Τηλ. 2321085841

Σέρρες : 05/10/2022

Αρ. Πρωτ. :

ΠΡΟΣ :

Πίνακα Αποδεκτών

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ της μελέτης με τίτλο :

«Αντιπυρική Προστασία Λόφου Ακρόπολης Σερρών»

Ο Δήμος μας προτίθεται να αναθέσει την εκπόνηση της δασοτεχνικής μελέτης «Αντιπυρική Προστασία Λόφου Ακρόπολης Σερρών». Η εκτιμώμενη δαπάνη του ανωτέρω έργου αντιστοιχεί στο ποσό των 13812,00 € με Φ.Π.Α. 24 % όπως αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

1	Υπολογισμός κόστους Μελέτης	10.071,60
2	ΦΑΥ - ΣΑΥ	261,86
3	ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	805,73
4	ΣΥΝΟΛΟ	11.139,19
5	ΦΠΑ 24%	2.673,41
6	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	13.812,60
7	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	-0,60
8	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	13.812,00

και θα επιβαρύνει τον Κ.Α. 70.7412.011 του Δήμου Σερρών.

Για την κάλυψη της δαπάνης του ανωτέρω έργου έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 5458/15.02.2022 απόφαση ανάληψης υποχρέωση και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικεία Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης. Καταχωρήθηκε με α/α /345 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών Πληρωμής.

Αντικείμενο της μελέτης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η εκπόνηση μελέτης η οποία θα παρουσιάζει ένα Σχέδιο Αντιπυρικής Προστασίας του Λόφου Ακρόπολης Σερρών, ενός μοναδικού φυσικού οικοσυστήματος που βρίσκεται στα βόρεια της πόλης των Σερρών, καθώς το οικοσύστημα αυτό έχει μεγάλη αξία από άποψη αναψυχής και τεράστια προστατευτική, αισθητική, περιβαλλοντική σημασία για τους κατοίκους της πόλης.

Η σύνταξη της μελέτης θα γίνει με γνώμονα την βελτίωση των συνθηκών πρόληψης για την αντιπυρική προστασία του λόφου και έχει ως στόχο την διασφάλιση της προστασία της βιολογικής ποικιλομορφίας, την αύξηση της βιοποικιλότητας, την υδατική ισορροπία, και την άμβλυση των κλιματικών αλλαγών, αλλά και των κατοικιών στα νότια όρια της έκτασης.

ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΤΟΥ ΛΟΦΟΥ - ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ: ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

Π.Ε.: ΣΕΡΡΩΝ

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ: ΣΕΡΡΩΝ

ΕΚΤΑΣΗ: 171.609,26 τ.μ.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ (ΕΓΣΑ 87)

Δυτικά -

Ανατολικά: Xmin= 461825 Xmax= 462513

Νότια - Βόρεια: Ymin= 4549211 Ymax= 4549558

Υψόμετρα ελάχ –

μέγ: Ηελαχ.= 80μ. Ημεγ.=140μ.

Στα βόρεια της πόλης των Σερρών, πάνω στον πευκόφυτο λόφο γνωστό με την επωνυμία "Κουλάς", βρίσκεται η αρχαία και βυζαντινή ακρόπολη. Η ακρόπολη όπως σώζεται σήμερα αποτελεί έργο των βυζαντινών χρόνων, αλλά θεμελιώθηκε πάνω σε αρχαίο φρούριο του 7ου και 6ου π. Χ. αιώνα. Κτίστηκε το 1350 από τον καστροφύλακα των Σερρών Ορέστη, μετά από εντολή του Στέφανου Δουσάν. Από την οχύρωσή της σώζονται αρκετά τμήματα και αποκαθίσταται το περίγραμμα της. Ο βορειοδυτικός («Πύργος Ορέστη») και ο νοτιοανατολικός πύργος σώζονται σε πολύ καλή κατάσταση. Με την πάροδο των χρόνων ολόκληρη η πόλη χαρακτηριζόταν ως «κάστρο» και οι Σερραίοι, «καστρινοί». Πρόκειται για τμήμα του περιαστικού δάσους της πόλης των Σερρών το οποίο αποτελείται από αναδασώσεις Τραχείας Πεύκης που έγιναν πριν από δεκαετίες. Περικλείεται από την πόλη των Σερρών, διάφορες αγροτικές εκτάσεις και κατοικίες εκτός σχεδίου. Βρίσκεται σε υψόμετρο 140μ. ("Κατακουνόζι" 110, Καλλιθέα 120 και Α. Καμενίκια 135 μ.).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σκοπός μιας σύγχρονης μελέτης αντιπυρικής προστασίας είναι η στοχευμένη ανάλυση του προβλήματος των δασικών πυρκαγιών σε μια συγκεκριμένη περιοχή και στη συνέχεια, ο σχεδιασμός των κατάλληλων ενεργειών, δράσεων και έργων που θα οδηγήσουν (άμεσα αλλά και μεσοπρόθεσμα) στην καλύτερη προστασία των δασικών εν γένει εκτάσεων, και κατά συνέπεια στη θωράκιση από τον κίνδυνο της πυρκαγιάς των οικισμών, των κτιριακών, βιομηχανικών και λοιπών εγκαταστάσεων και των αγροτικών εκμεταλλεύσεων που βρίσκονται εντός ή πλησίον αυτών.

Στο πλαίσιο της μελέτης θα πρέπει:

- Να καταγραφεί το ιστορικό των πυρκαγιών, καθώς και οι υφιστάμενες υποδομές αντιπυρικής προστασίας.
- Να εκτιμηθεί ο κίνδυνος εκδήλωσης των πυρκαγιών.
- Να γίνει η προμέτρηση των έργων και των εργασιών καθώς και ο προϋπολογισμός αυτού.

Τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη για την εκτίμηση της απειλής των δασικών πυρκαγιών είναι τρία:

1. Η πιθανότητα εκδήλωσης μιας πυρκαγιάς. Παράγοντες που αξιολογούνται:

- Το ιστορικό των πυρκαγιών της περιοχής
- Τα δίκτυα υψηλής και μέσης τάσης
- Το οδικό δίκτυο
- Οι χώροι παράνομης απόρριψης απορριμμάτων
- Η επισκεψιμότητα της υπό μελέτη περιοχής και οι χρήσεις γης (χρήση αναψυχής)
- Άλλοι παράγοντες

2. Η ένταση του μετώπου της πυρκαγιάς. Παράγοντες που αξιολογούνται:

- Οι δείκτες κινδύνου
- Η υπάρχουσα βλάστηση
- Ο τύπος και η ποσότητα της καύσιμης ύλης
- Το ανάγλυφο της περιοχής
- Άλλοι παράγοντες

3. Οι απειλούμενες αξίες. Παράγοντες που αξιολογούνται:

- Ο υπάρχων πληθυσμός: Ανθρώπινος, ζωικός και φυτικός.
- Οι υπάρχουσες υποδομές και τα δίκτυα.
- Οι υπάρχοντες αρχαιολογικοί χώροι.
- Οι προστατευόμενες περιοχές.
- Άλλοι παράγοντες

Οι ιδιαίτερα επικίνδυνες περιοχές της χώρας για την εκδήλωση πυρκαγιών σε δάση και δασικές εκτάσεις, αναφέρονται στο ΠΔ 575/1980 (ΦΕΚ 157/Α/1980), το οποίο εκδόθηκε κατ' εφαρμογή του Ν.998/79 και βρίσκεται ακόμη σε ισχύ.

Η πρόληψη των δασικών πυρκαγιών αποτελεί τον πρωταρχικό στόχο της αντιπυρικής προστασίας. Η πρόληψη περιλαμβάνει:

- Λεπτομερή καταγραφή ελεγμένων δεδομένων
- Διερεύνηση των αιτιών και ανάλυση στατιστικών στοιχείων
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών
- Τεχνικά και τεχνολογικά μέτρα για εξάλειψη συγκεκριμένων αιτιών και μείωση καταστροφών
- Νομοθετικά μέτρα (πχ. νόμοι ιδιοκτησίας & χρήσης γης)
- Κατάλληλη διαχείριση του δάσους
- Αντιπυρικό σχεδιασμό
- Προκατασταλτικά έργα (δρόμους, δεξαμενές, ελικοδρόμια, αντιπυρικές ζώνες, κλπ.)
- Ετοιμότητα - σύστημα εκτίμησης κινδύνου
- Επίγειες περιπολίες στο δάσος και προσωπικές επαφές
- Εντοπισμό των πυρκαγιών από το έδαφος ή τον αέρα

Όπως είναι προφανές, οι δράσεις πρόληψης είναι πολλές και ποικίλες και μπορούν να έχουν είτε γενικό είτε τοπικό χαρακτήρα. Η επιλογή των δράσεων οφείλει να είναι ρεαλιστική και να προσαρμόζεται στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προβλήματος των δασικών πυρκαγιών στην υπό μελέτη περιοχή.

Η προκαταστολή επίσης αποτελεί βασικό στοιχείο του αντιπυρικού σχεδιασμού και αναφέρεται στα έργα και τις εργασίες που αυξάνουν την αυτασφάλεια του δασικού χώρου και υποστηρίζουν την καταστολή. Τα έργα αυτά προκύπτουν από τον προκατασταλτικό (ή αντιπυρικό) σχεδιασμό και επιλέγονται έτσι ώστε να εξυπηρετούν στοχευμένα τις ανάγκες του μηχανισμού καταστολής. Τα προκατασταλτικά έργα και εργασίες αφορούν επεμβάσεις στη βλάστηση και άλλα τεχνικά έργα.

Οι δράσεις που είναι δυνατόν ενδεικτικά να προταθούν στα πλαίσια της μελέτης είναι:

- Βελτίωση και κατασκευή τεχνικών έργων δασικού οδικού αντιπυρικού δικτύου
- Έργα αναβάθμισης και συμπλήρωσης υφιστάμενων υποδομών αντιπυρικής προστασίας (συστήματος υδροδότησης)
- Έργα δασοκομικών χειρισμών αντιπυρικής προστασίας με προσανατολισμό στην αύξηση της αυτασφάλειας των δασών απέναντι στις πυρκαγιές (διάσπαση της συνέχειας της βλάστησης, συμπληρωματικές φυτεύσεις), με παράλληλη απομάκρυνση ξερών και κατακείμενων δένδρων και θάμνων, καθώς και των υπολειμμάτων ξερών δένδρων και θάμνων.
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών για θέματα πυροπροστασίας και εν γένει της προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος

Η μελέτη θα γίνει σύμφωνα με τον αρ. 104/2021 φάκελλο δημόσιας σύμβασης της Τεχνικής Υπηρεσίας, ο οποίος περιλαμβάνει:

A. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

B. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΤΟΥ ΛΟΦΟΥ - ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ
2. ΞΥΛΩΔΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΔΑΣΟΠΟΝΙΚΑ ΕΙΔΗ
3. ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
5. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Γ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Δ. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

και τέλος το τεύχος προεκτίμησης αμοιβής για την εκπόνησή της.

Η ανάθεση της μελέτης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9-3-2021).

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά) 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. Πιστοποιητικό Φορολογικής ενημερότητας που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) σε ισχύ.

γ. Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδεται από τον e- ΕΦΚΑ σε ισχύ (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) και **υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης .**

δ. 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](#))

ε. Βεβαίωση κατοχής μελετητικού πτυχίου Α:

Κατηγορία 24. Μελέτες Δασικές (διαχείρισης δασών και ορεινών βοσκοτόπων, δασοτεχνικής διεύθεσης ορεινών λεκανών χειμάρρων, αναδάσωσης, δασικών οδών και δασικών μεταφορικών εγκαταστάσεων).

στ. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης :

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νόμιμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως και τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

ζ. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, ότι ο ίδιος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.

Τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ. 12 του ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

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](#))

Στη διαδικασία ανάθεσης εφαρμόζεται το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει για τον παρόντα διαγωνισμό.

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψιν 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](#)).

Με βάση τα ανωτέρω καλείστε να προσκομίσετε έγγραφη οικονομική προσφορά μαζί με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που περιγράφονται παραπάνω, σε σφραγισμένο φάκελο, στο πρωτόκολλο του Δήμου Σερρών έως την **Δευτέρα 10 Οκτωβρίου 2022 και ώρα 14:00**.

Η προσφορά που θα υποβληθεί δεσμεύει τον συμμετέχοντα για διάστημα δέκα (10) μηνών (άρθρο 97 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 39 του Ν.4782/2021)

Στο φάκελο θα αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία (άρθρο 50 του Ν. 4782/21):

- Α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Β) Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
- Γ) Περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης (τίτλος του έργου)
- Δ) Όνομα και στοιχεία επικοινωνίας του οικονομικού φορέα.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΥΡΤΟΥΡΑΣ

Συνημμένα :

1. Μελέτη (Φάκελλος Δημόσιας Σύμβασης) 104/2021 της Δ.Τ.Υ. Δήμου Σερρών
2. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Πίνακας Αποδεκτών :

1. Νικόλαος Θεοχάρης
Δασολόγος – Μελετητής
Γ. Παπανδρέου 7, 62100 ΣΕΡΡΕΣ
23210 62364, 6973990021
ΑΦΜ: 120116090, ΔΟΥ: Σερρών
email: theoxaris04@yahoo.gr

2. Μανδάνια Βασιλική
Δασολόγος - Μελετήτρια
Κων. Σταμούλη 2-4, 62122 ΣΕΡΡΕΣ
23210 64378, 6948 045799
ΑΦΜ: 120103578, ΔΟΥ: Σερρών
email: vickymandana@live.com

3. Παναγιώτης Μαυρουδής
Δασολόγος - Μελετητής
Διον. Σολωμού 12, 62100 ΣΕΡΡΕΣ
23211 24193, 6946883640
ΑΦΜ: 113387556, ΔΟΥ: Σερρών
email: panmavd@gmail.com