



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ – ΜΕΘΑΝΩΝ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Ταχ. Δ/ση: Γαλατάς, Τ.Κ.: 18020

Τηλ: 22980-42211 (115) /43738

E-mail: [dhmostr@otenet.gr](mailto:dhmostr@otenet.gr)

Πληρ.: α) Αδαμαντία Σιάγκρη,

β) Αρχοντία Παυλή.

**ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

**Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η**

**ΘΕΜΑ:** «Σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης για το σχεδιασμό περιμετρικών ζωνών αντιπυρικής προστασίας, μέσου πλάτους δέκα (10) μέτρων περίξ οικισμών εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών».

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Εισαγωγή**

Κατόπιν της υπ'αρ πρωτ 3515/2024 Απόφασης Ένταξης ( ΑΔΑ: 9Ω9Ρ46Ψ844-Ρ4Γ) απόφασης με θέμα : «Ένταξη πρότασης του Δήμου Τροιζηνίας Μεθανων στο Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024» στον Άξονα Προτεραιότητας 6 (Α.Π. 6) «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΕ ΟΤΑ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΑ ΔΑΣΗ» για τη δράση «Χρηματοδότηση δημιουργίας περιμετρικών ζωνών 10 μέτρων περίξ οικισμών εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών», του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Πράσινο Ταμείο Ν.Π.Δ.Δ., ο Δήμος Τροιζηνίας- Μεθάνων δύναται να προχωρήσει στο στάδιο σύναψης δημόσιας σύμβασης για την απευθείας ανάθεση της Τεχνικής έκθεσης.

Η ανωτέρω αφορά στη διαχείριση της καύσιμης ύλης περίξ οικισμών του Δήμου και την εφαρμογή των απαραίτητων παρεμβάσεων προκειμένου να δημιουργηθούν ζώνες που θα επιβραδύνουν ή και θα ανακόψουν μια πυρκαγιά προς κατοικημένες περιοχές.

Σκοπός του έργου είναι η κάλυψη της επιτακτικής και επείγουσας ανάγκης έγκαιρης έναρξης και ολοκλήρωσης της εκτέλεσης των απαραίτητων εργασιών των ειδικών δασοτεχνικών έργων που αφορούν στην πυροπροστασία, μέσω συγκεκριμένων επεμβάσεων καθαρισμού των δασών και δασικών εκτάσεων, για την αποτροπή κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς ή και της ταχείας εξάπλωσης αυτής, έχοντας ως απώτερο στόχο τη διατήρηση των δασικών οικοσυστημάτων, την προστασία της ανθρώπινης ζωής και της δημόσιας και ιδιωτικής περιουσίας.

Ο καθαρισμός και οι δασοκομικοί χειρισμοί βελτίωσης του δασικού οικοσυστήματος αποτελούν ειδικό τύπο διαχειριστικών επεμβάσεων στα δασικά οικοσυστήματα, οι οποίοι αποσκοπούν στην πυρασφαλιστική

δομή των διάφορων συστάδων, μέσω της αφαίρεσης της παρεδαφιαίας βλάστησης, τις κλαδώσεις των δένδρων, την υλοτομία των καχεκτικών και καταπιεσμένων ατόμων, την αραιώση της πυκνοφυτείας κ.λπ. προς το σκοπό εν τέλει της εξυγίανσης του ενδοδασογενούς περιβάλλοντος.

Για αντιπυρικούς λόγους, οι καθαρισμοί συνιστώνται κυρίως για την κατακόρυφη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, ώστε πιθανές έρπουσες πυρκαγιές να μην εξελίσσονται σε πυρκαγιές κόμης και στη συνέχεια σε μικτές πυρκαγιές, είτε στην αποτροπή επέκτασης πυρκαγιάς είτε στη μείωση του χρόνου εξάπλωσής της. Τα δάση αυτά διατρέχουν μεγάλο κίνδυνο πυρκαγιάς, ιδιαιτέρως κατά την περίοδο του καλοκαιριού, λόγω της συσσώρευσης μεγάλης ποσότητας καύσιμης ύλης (Σάπια και ξερά δέντρα), σε συνδυασμό και με τις ιδιαίτερα ακραίες καιρικές συνθήκες (ισχυροί άνεμοι, υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή σχετική υγρασία, αέρα κατά τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο και Αύγουστο).

Η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου λόγω μεγάλου φόρτου αδυνατεί να ολοκληρώσει χωρίς την συνδρομή ειδικής συμβουλευτικής τη σύνταξη της Τεχνικής έκθεσης.

Προκειμένου να υποβοηθηθούν οι τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου αλλά και η Δημοτική αρχή για την ολοκλήρωση της ανωτέρω Τεχνικής έκθεσης, προτίθεται ο Δήμος να αναθέσει τις υπηρεσίες αυτές σε εξωτερικό συνεργάτη, με την απαραίτητη εμπειρία και επιστημονική κατάρτιση, αλλά και με ιδιαίτερη γνώση των συνθηκών της πόλης, γενικότερα της Περιφέρειας.

Η ανάθεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών, για τον σκοπό αυτόν, θεωρείται σκόπιμη και αναγκαία.

## **A. Αντικείμενο των υπηρεσιών**

Το αντικείμενο αφορά στη σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης για το σχεδιασμό περιμετρικών ζωνών αντιπυρικής προστασίας, μέσου πλάτους δέκα (10) μέτρων πέριξ οικισμών εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών.

Πιο συγκεκριμένα αφορά την προετοιμασία και τη συγκέντρωση όλων των απαιτούμενων στοιχείων, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα στοιχεία της Τεχνικής έκθεσης σύμφωνα με τον Οδηγό διαχείρισης Δράσης: «Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών σε ΟΤΑ Α Βαθμού με περιαστικά δάση»

Πιο αναλυτικά τα περιεχόμενα της Τεχνικής Έκθεσης αφορούν :

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΣΚΟΠΟΣ
- 2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
- 3 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
- 3.1 ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
- 3.2 ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
- 3.3 ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
- 3.4 ΦΥΤΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

3.5 ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ

3.6 ΕΔΑΦΟΠΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

4 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

4.1 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

4.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

5 ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΟΥ

6 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

II. ΣΧΕΔΙΑ/ΧΑΡΤΕΣ

**B. Κόστος παρεχόμενης Υπηρεσίας**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της εκτέλεσης των αναφερόμενων υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των **12.386,19 € συμπ. του Φ.Π.Α**

Η ανάλυση κόστους ανά ανθρωπομήνες απασχόλησης περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ για την παροχή υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα, βάσει του άρθρου ΓΕΝ. 4 περί αμοιβής μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Παροχής Τεχνικών και Λοιπών Συναφών Επιστημονικών Υπηρεσιών όπως ισχύει, υπολογίζεται ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300\*τκ

β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450\*τκ

γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600\*τκ, όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3

όπου τκ=1,399

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α/Τ	ΕΜΠΕΙΡΙΑ (ΕΤΗ)	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΠΡΕΚΤ. ΑΜΟΙΒΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Τεχνική Έκθεση.	1	Από 10 έως 20 έτη	5	629,55 €	3.147,75 €
		1	Μεγαλύτερη των 20 ετών	5	839,40 €	4.197,00 €
		1	Μέχρι 10 έτη	6,3	419,70 €	2.644,11 €
Σύνολο						9.988,86 €
Φ.Π.Α. 24%						2.397,33 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ Φ.Π.Α.						12.386,19 €

# 24PROC015085263 2024-07-08

Η δαπάνη θα βαρύνει τον οικείο κωδικό αριθμό εξόδου **70.6112** του προϋπολογισμού του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων.

## **ΚΩΔ. CPV: 79415200-8 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού**

Παρακαλούμε να προβείτε στην απαραίτητη Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ.) για τη διάθεση πίστωσης του ανωτέρω ποσού των 12.386,19 € σε βάρος του Κ.Α.Ε.: 70.6112 του Προϋπολογισμού του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων του οικονομικού έτους 2024.

### Διάφορα

- Η παροχή υπηρεσιών θα πρέπει να είναι διαρκής απο τη φύση του αντικειμένου. Η εκτιμώμενη διάρκεια ορίζεται το μέγιστο σε έναν (1) μήνα.
- Η παροχή υπηρεσίας θα ανατεθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 και 328 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/08-08-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
- Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλες εκ του νόμου κρατήσεις.

Γαλατάς, / 07/ 2024  
Ο συντάξας μηχανικός

Γαλατάς, 05/ 07/ 2024  
Γίνεται αποδεκτή,  
Η Πρ. Ο.Υ.

Χρήστος Σπυρόπουλος  
ΠΕ Αγρον.Τοπογράφος Μηχανικός

ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ ΣΙΑΓΚΡΗ  
ΠΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Για την κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχουν εκδοθεί:

- α) το υπ' αριθμό 4348/05-07-2024 Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015072281,  
β) η από 05/07/2024 Βεβαίωση μη ύπαρξης πιστώσεων δυνάμει της παρ. 7 του άρθρου 158 του Ν.3463/2006 με ΑΔΑΜ: 24REQ015074766 και ΑΔΑ: 6Α6ΞΩΗΛ-ΞΑΠ, σε βάρος του Κ.Α.Ε.: 70.6112 Οικονομικού έτους 2024 με αναφερόμενο ποσό ύψους 12.386,19 €, και  
γ) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της πραγματοποίησης της ανωτέρω δαπάνης.

**Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική οικονομική προσφορά μέχρι την 12<sup>η</sup>/07/2024 ημέρα Παρασκευή.**

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 οικονομική προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**1. 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).

**2. Φορολογική ενημερότητα**

**3. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

**4. 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).

**5. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου.**

**6. Γ.Ε.ΜΗ. (Όπου προβλέπεται δυνάμει της υπ' αριθμόν 96618/2022 ΥΑ ΦΕΚ 5290/Β'/13-10-2022)**

**Γενικό Πιστοποιητικό, Εκπροσώπησης (Ν.Π.).**

# 24PROC015085263 2024-07-08

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).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά 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).

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).

**Ο Δήμαρχος**

**Αναστάσιος Αθ. Μούγιος**

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:**

Δίκτυο Συνεργασίας Δήμων Π.Ε. Νήσων Αττικής

Φίλωνος 91, Πειραιάς, τ.κ.: 185 35

Τηλ.: 2104120002-4-9

E-mail: [info@atticalag.gr](mailto:info@atticalag.gr)