



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ : 10.000,00 € (ΜΕ ΦΠΑ)

## ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ  
«ΕΝΤΕΧΥΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ  
ΧΙΟΥ»

ΧΙΟΣ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....</b>	<b>3</b>
1.1. Γενικά Στοιχεία Έργου.....	3
1.2. Νομοθεσία.....	4
1.3. Τεχνική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου Δασολόγου.....	5
<b>2. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ .....</b>	<b>6</b>
<b>3. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ .....</b>	<b>6</b>
<b>4. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....</b>	<b>7</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....</b>	<b>8</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ : ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΓΙΑ  
ΤΗ ΔΡΑΣΗ «ΕΝΙΣΧΥΣΗ  
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ  
ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΙΟΥ»

ΦΟΡΤΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ : ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ : 10.000,00 € (ΜΕ ΦΠΑ)

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1.1. Γενικά Στοιχεία Έργου

Ο Δήμος Χίου έχει πληγεί διαχρονικά και κατ' επανάληψη από μεγάλες και έντονες πυρκαγιές, με μεγαλύτερη την πυρκαγιά που εκδηλώθηκε το έτος 2012 (κατέστρεψε 146.000 στρέμματα καμένης γης στην κεντρική και νότια Χίο), γεγονός που καθιστά την θωράκιση της περιοχής και την πυροπροστασία της επιτακτική ανάγκη για την προστασία τόσο της ανθρώπινης ζωής και των υποδομών, όσο και του περιβάλλοντος. Στο νησί της Χίου έχει καταγράψει ένας σημαντικός αριθμός ενάρξεων δασικών πυρκαγιών τα τελευταία χρόνια. Αρκετά κρούσματα πυρκαγιών έχουν παρατηρηθεί τις τελευταίες δύο δεκαετίες, τόσο στα μεγάλα πευκοδάση της νήσου όσο και σε καλλιεργούμενες εκτάσεις, κοντά σε οικισμούς. Ειδικότερα, η Περιφερειακή Ενότητα Χίου κατατάσσεται πρώτη με βάση τον αριθμό των περιστατικών πυρκαγιών και των καμένων εκτάσεων μεταξύ της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

Εκτιμώντας τον υψηλό κίνδυνο εκδήλωσης δασικών πυρκαγιών στη νήσο Χίο κρίνουμε ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ να παρθούν οι απαραίτητες δράσεις που θα συντελέσουν στην πρόληψη ζημιών εξαιτίας δασικών πυρκαγιών. Για την προστασία των ανωτέρω περιοχών και ιδιαίτερα για την προστασία της φυσικής βλάστησης του νησιού οι παρεμβάσεις εκτέλεσης εργασιών καθαρισμού, κλαδεύσεων και φρυγανεύσεων, υλοτομίας δέντρων και θάμνων, μεταφοράς και στοίβαξης προϊόντων δασικής βιομάζας, θρυμματισμού προϊόντων καθαρισμού - κλαδεύσεων και κατεργασίας εδάφους για την δημιουργία ψιλής αντιπυρικής ζώνης, προτείνονται σε περιοχές πέριξ των οικισμών, που καλύπτονται από πυκνή δασική ή μη βλάστηση και εκτείνονται περίξ οδικών δικτύων ή υφιστάμενων αντιπυρικών λωρίδων, καταλήγοντας κατά το δυνατόν σε δρόμο.

Για τον λόγο αυτό ο Δήμος Χίου υποβάλλοντας πρόταση επί της υπ' αριθ. οικ. 2740/16.05.2024 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ως προς τον Πίνακα ΙΙ, ΑΔΑ: Ρ3Θ846Ψ844-ΝΕΨ) Πρόσκλησης του Πράσινου Ταμείου, εντάχθηκε με την υπ' αριθ. 3850/27.06.2024 Απόφαση του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου στην Δράση «Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών σε ΟΤΑ Α Βαθμού με περιαστικά δάση», του Άξονα Προτεραιότητας 6 «Χρηματοδότηση δημιουργίας περιμετρικών ζωνών 10 μέτρων πέριξ οικισμών εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών», του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024», με συνολικό προϋπολογισμό 180.000,00 Ευρώ (πλέον Φ.Π.Α.).

Στόχος της Δράσης είναι να παράσχει τα κατάλληλα μέσα χρηματοδότησης, προκειμένου κατόπιν έγκρισης των αρμόδιων περιφερειακών Δασικών Υπηρεσιών, οι δικαιούχοι Ο.Τ.Α. να παρέμβουν με τις εργασίες που θα καταγράψουν στις σχετικές **Τεχνικές Εκθέσεις** για τη δημιουργία ζωνών μέσου πλάτους δέκα (10) μέτρων, σε όμορες του οικιστικού ιστού ζώνες μείξης με δάση και δασικές εκτάσεις υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών, η δυσμενής εξέλιξη των οποίων εγκυμονεί κινδύνους τόσο για τα γειτνιάζοντα δασικά συμπλέγματα όσο και για

τον οικιστικό ιστό. Ο κύριος στόχος της δράσης είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού ή των οικισμών δεδομένης της γειτνίασης αυτού/ών με δάσος ή δασική έκταση.

**Η παρούσα μελέτη συντάσσεται στα πλαίσια ανάθεσης εκπόνησης της Τεχνικής Έκθεσης που απαιτεί η Δράση από εξειδικευμένο ιδιώτη επιστήμονα, ειδικότητας Δασολόγου, σχετικά με τον τρόπο διαχείρισης της καύσιμης ύλης περίξ οικισμών<sup>1</sup> του Δήμου Χίου, τον καθαρισμό εκτάσεων που καλύπτονται από είδη της μεσογειακής ζώνης, περιλαμβάνοντας πευκόφυτες εκτάσεις (υψηλή δασική βλάστηση) και εκτάσεις από μείξη ειδών αειφύλλων πλατυφύλλων με φρύγανα, καθώς και την εφαρμογή των απαραίτητων παρεμβάσεων προκειμένου να δημιουργηθούν ζώνες που θα επιβραδύνουν ή και θα ανακόψουν μια πυρκαγιά προς την γειτνιάζουσα κατοικημένη περιοχή για τη διασφάλιση της ανθρώπινης ζωής και περιουσίας και την ορθολογικότερη διαχείριση των ανθρώπινων πόρων που εμπλέκονται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς.**

Το περιεχόμενο της Τεχνικής Έκθεσης θα είναι αντίστοιχο του υποδείγματος του Παραρτήματος IV της Πρόσκλησης, περιλαμβάνοντας κατ' ελάχιστο τις περιοχές επέμβασης και το είδος και το κόστος των παρεμβάσεων – εργασιών που θα υλοποιηθούν ανά περιοχή παρέμβασης. Η επιλογή δε των θέσεων επέμβασης θα επιλεγεί κατόπιν συνεργασίας του Δήμου και της τοπικής Δασικής και Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

#### **Η Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ έχοντας υπόψη:**

- Τις λειτουργικές ανάγκες της,
- Τις αρμοδιότητες που πηγάζουν και βαρύνουν την Υπηρεσία,
- Την βαρύτητα και αναγκαιότητα εκτέλεσης της εν λόγω Δράσης για τον Δήμο Χίου,
- Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης αυτής,
- Το αντικείμενο της εξεταζόμενης Τεχνικής Έκθεσης, και
- Το γεγονός ότι στην συντακτική ομάδα της Τεχνικής Έκθεσης ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ τουλάχιστον ένας δασολόγος ή γεωπόνος και τουλάχιστον ένας τοπογράφος μηχανικός (βλ. Παράρτημα Ι – Οδηγός διαχείρισης της Δράσης)

## **Ε Ι Σ Η Γ Ε Ι Τ Α Ι**

**Την ανάθεση σύνταξης Τεχνικής Έκθεσης για τη Δράση «Ενίσχυση Πυροπροστασίας Κατοικημένων Περιοχών στο Δήμο Χίου» σε οικονομικό φορέα, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που έχει στο δυναμικό του πτυχίο ειδικότητας δασολόγου, δεδομένου της εξειδίκευσης του αντικειμένου της εν λόγω Δράσης και της απαίτησης του προγράμματος για την σύνταξη αυτής.**

### **1.2. Νομοθεσία**

Η ανάθεση και εκπόνηση της Τεχνικής Έκθεσης θα γίνει μεταξύ άλλων στο πλαίσιο που ορίζουν οι ακόλουθες διατάξεις:

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08.08.2016) με θέμα «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το διατάξεις του Ν.Δ. 86/’69 «Περί Δασικού Κώδικος» και το άρθρο 4 του Π.Δ. του 1928 «Περί Διαχείρισεως Δασών κλπ».
- Τις διατάξεις των άρθρων 1 και 3 του Π.Δ. 437/1981 «Περί μελέτης και εκτελέσεως δασοτεχνικών έργων».
- Τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν. 998/1979 «Περί προστασίας δασών και δασικών εκτάσεων της Χώρας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

---

<sup>1</sup> Δεδομένου ότι το ποσό χρηματοδότησης της εν λόγω Δράσης για τον Δήμο Χίου είναι καθορισμένο, θα γίνει ιεράρχηση των οικισμών βάσει της «επικινδυνότητάς» τους, από άποψη βλάστησης, αναγλύφου και άλλων σχετικών παραμέτρων, σε συνεννόηση με τις αρμόδιες Υπηρεσίες (Π.Υ και Δ.Υ.).

- Την υπ' αριθμ. 74579/3022/11.06.1991 απόφαση του Υπ. Γεωργίας «Περί Αναλύσεως Τιμών και Τιμολογίου Εργασιών εκπονήσεως δασοπονικών μελετών διαχειρίσεως δασών», λαμβάνοντας υπόψη το Πρακτικό της Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων Γ' εξαμήνου 2012.
- Την υπ' αριθ. 35577/2017 (ΦΕΚ 1746/τ.Β'/2017) Απόφαση του Υπ. Υποδομών και Μεταφορών περί έγκρισης του «Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων».

### 1.3. Τεχνική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου Δασολόγου

Ο ανάδοχος οικονομικός φορέας θα εκπονήσει Τεχνική Έκθεση, που θα αποβλέπει στην εφαρμογή όλων εκείνων των μέτρων ώστε να προληφθεί και να αποφευχθεί οποιαδήποτε πυρκαγιά στους επιλεχθέντες οικισμούς του Δήμου Χίου, από άποψη επικινδυνότητας (και του εγκριθέντος προϋπολογισμού για τον Δήμο Χίου), σύμφωνα με την σχετική Πρόσκληση της Δράσης και τον Οδηγό Διαχείρισης του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2024», βασιζόμενη και στις τεχνικές προδιαγραφές των δασοτεχνικών μελετών για την αντιπυρική προστασία, βάσει της με αριθ. 61247/2789/26.06.2020 Απόφασης του Υπουργού Π.Ε.Ν. (ΑΔΑ: ΩΖ3Π4653Π8-ΘΚ0) και της σχετικής τροποποίησης του Παραρτήματος Ι της Απόφασης επικαιροποίησης των Τεχνικών Προδιαγραφών κατάρτισης μελετών Σχεδίων Αντιπυρικής Προστασίας και καθορισμού του τρόπου υπολογισμού του κόστους σύνταξης αυτών (Α.Π.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/29599/1738/20-03-2023).

#### **Οι παρεμβάσεις που δύναται να υλοποιηθούν είναι οι κάτωθι:**

- Καθαρισμοί, κλαδεύσεις και φρυγανεύσεις.
- Θρυμματισμός προϊόντων καθαρισμού – κλαδεύσεων.
- Υλοτομία δένδρων και θάμνων, μεταφορά και στοίβαξη υπολειμμάτων, κατεργασία εδάφους.
- Καθαρισμός - αραίωση - κλάδευση ενός στρέμματος συστάδας κωνοφόρων, λεπτών κορμών και κορμιδίων από φυσική αναγέννηση.
- Καθαρισμοί και φρυγανεύσεις υπορόφου.

**Για την επιλογή των θέσεων και ειδών επεμβάσεων περιμετρικά των οικισμών θα εξεταστούν, μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους, τα κάτωθι κριτήρια:**

- Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό
- Το είδος και η πυκνότητά της βλάστησης
- Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων
- Οι κλίσεις του εδάφους
- Το είδος του εδάφους
- Οι υφιστάμενες υποδομές

**Πλέον των ανωτέρω τα απαραίτητα κριτήρια για την επιλογή των θέσεων επεμβάσεων είναι τα ακόλουθα:**

- Προκρίνονται ως ιδιαίτερα επικίνδυνες, εκτάσεις με θαμνώδη ή δενδρώδη δασική βλάστηση πυρόφιλων ειδών (κωνοφόρων) με πυκνότητα μεγαλύτερη από 20%.
- Απαραίτητη κρίνεται η ύπαρξη πρόσβασης ή η δυνατότητα προσέγγισης για τη δημιουργία των επεμβάσεων.
- Οι κλίσεις του εδάφους για ψιλές αντιπυρικές δεν μπορεί να ξεπερνούν το 30% ενώ για λοιπές επεμβάσεις το 60%.
- Αμιγώς γαιώδη εδάφη δεν ενδείκνυνται για δημιουργία ψιλών αντιπυρικών ζωνών ενώ δύναται η διενέργεια αραιώσεων και καθαρισμών

- Λαμβάνεται υπόψη τυχόν ύπαρξη εντός της δασικής εκτάσεως υποδομών (πχ χώρου αναψυχής ή αρχαιολογικούς χώρους) με σκοπό την αποφυγή διενέργειας έντονων επεμβάσεων (και ειδικότερα αποψιλωτικών υλοτομιών) σε τέτοιες θέσεις.)

Στην παρούσα φάση δεν δύναται να αναφερθούν οι περιοχές επέμβασης (οικισμοί), καθώς και η ακριβής θέση και έκταση των παρεμβάσεων που θα προταθούν, δεδομένου ότι θα συνεκτιμηθούν πολλές παράμετροι κατά την σύνταξη της Τεχνικής Έκθεσης από τον οικονομικό φορέα (στον οποίο θα γίνει η ανάθεση), λαμβάνοντας υπόψη και τον εγκριθέντα προϋπολογισμό για την εκτέλεση εργασιών από το Πράσινο Ταμείο (170.000,00 ευρώ με ΦΠΑ 24%).

Αυτό που σε κάθε περίπτωση πρέπει να αποτελεί κυρίαρχο σκοπό είναι η δημιουργία ζωνών, με σκοπό την αποτροπή εξάπλωσης των πυρκαγιών στο ευρύτερο οικοσύστημα και αφετέρου η διακοπή εξάπλωσης αυτής στους οικισμούς του Δήμου Χίου που συνορεύουν με δάση ή δασικές εκτάσεις, για τη διασφάλιση της ανθρώπινης ζωής και περιουσίας, αλλά και για την ορθολογικότερη διαχείριση των ανθρώπινων πόρων, ήτοι ανθρώπινου δυναμικού που εμπλέκεται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς, αποφεύγοντας τη δέσμευση σημαντικού ποσοστού αυτού για την προστασία των οικισμών και κατανέμοντας αυτό στην κατάσβεση εντός του δασικού οικοσυστήματος.

Οι αντιτυρικές ζώνες θα πρέπει να συνδέονται με το υπάρχον οδικό δίκτυο, ώστε ο συνδυασμός όλων να διαμορφώνουν και να αποτελούν ένα όσο το δυνατό ολοκληρωμένο, πληρέστερο, προληπτικό και κατασταλτικό δίκτυο για τις δασοπυρκαγιές.

## 2. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, πρέπει να έχουν στο δυναμικό τους (ατομικά ή υπάλληλο) πτυχίο δασολόγου με την αντίστοιχη άδεια άσκησης επαγγέλματος εν ισχύ από το ΓΕΩΤ.Ε.Ε., σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος για την σύνταξη της υπό ανάθεσης Τεχνικής Έκθεσης, διαθέτοντας την απαιτούμενη τεχνική κατάρτιση στο γνωστικό αντικείμενο των εργασιών της υπό μελέτη Δράσης, ώστε να ολοκληρώσει επιτυχώς το Παραδοτέο (Τεχνική Έκθεση), όπως αναλύθηκε ανωτέρω. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί κατόπιν έγκρισης – παραλαβής της Τεχνικής Έκθεσης από το αρμόδιο όργανο του Δήμου και την αρμόδια Δασική Αρχή, ώστε να υλοποιηθούν στην συνέχεια οι προτεινόμενες εργασίες.

## 3. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

Το κόστος της παρούσας εργασίας, ήτοι της σύνταξης Τεχνικής Έκθεσης (με βάση το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV της Πρόσκλησης) από οικονομικό φορέα με πτυχίο δασολόγου, που θα περιλαμβάνει τις περιοχές εφαρμογής, το είδος και το κόστος των παρεμβάσεων – εργασιών που θα υλοποιηθούν ανά περιοχή παρέμβασης, ανέρχεται στο ποσό των 10.000€ (πλέον ΦΠΑ 24%), το οποίο αναλύεται ως ακολούθως:

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκτέλεση της εξεταζόμενης υπηρεσίας υπολογίστηκε βάσει του χρόνου απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας (ανθρωποημέρα) δασολόγου επιστήμονα εμπειρίας έως 10 ετών, σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ. 4 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών και κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 53, παρ. 8 του Ν. 4412/2016 ως ισχύει.

**Τιμή Εφαρμογής** (ανά ημέρα απασχόλησης για δασολόγο επιστήμονα, εμπειρίας έως 10 έτη):

**T.E. = 300 \* τκ<sup>2024</sup> (έτους 2024) = 419,70 ευρώ ανά ημέρα.**

**(Αριθμητικώς):** 419,70 €

**(Ολογράφως):** Τετρακόσια δέκα εννέα ευρώ και εβδομήντα λεπτά του ευρώ

---

<sup>2</sup> όπου  $\tau\kappa^{2024} = 1,399$ , βάσει του υπ' αριθ. Δ11/91366/28.03.2024 εγγράφου της Δ/νσης Διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών - ΑΔΑ ΡΕΓΤ465ΧΘΕ-ΙΥ5.

**Εκτιμάται ότι η εν λόγω εργασία δύναται να εκτελεστεί σε 20,36 ανθρωποημέρες (κατά προσέγγιση) επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη, αρχή γενομένης της ημερομηνίας υπογραφής σχετικής σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος εξέτασης της εν λόγω εργασίας από την επιβλέπουσα Υπηρεσία.**

Για την ανάθεση της εργασίας μπορεί να τύχει εφαρμογής το άρθρο 118 του νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με απευθείας ανάθεση ύστερα από αποστολή σχετικής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος σε έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς που να έχουν την απαιτούμενη εμπειρία. Η ως άνω εργασία/παροχή υπηρεσίας ανήκει στην περίπτωση της παρ. 9 του άρθρου 2 του Ν. 4412/16 «δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών» με την οποία νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών που δεν εμπίπτουν στην περ. 7α, δηλαδή στις «δημόσιες συμβάσεις μελετών και τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών», ούτε σχετίζεται με έργο κατά την έννοια της περίπτωσης 7 του ίδιου άρθρου.

#### **4. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

Η δαπάνη σύνταξης της εξεταζόμενης Τεχνικής Έκθεσης προϋπολογίζεται να ανέλθει στο ποσό των **δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€)**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (17%) και θα καλυφθεί από πόρους του Πράσινου Ταμείου, καθώς θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Φορέα, δεδομένου ότι αποτελέσει επιλέξιμη δαπάνη της Πρόσκλησης.

**Χίος, 13 / 09 / 2024**

**Ο Συντάξας**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Προϊστάμενος**  
**Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Χίου**

**Εμμανουήλ Φραγκάκης**  
Δασολόγων ΠΕ, Δ.Υ.

**Δρ. Κων/νος Μπούλας**  
Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης ΠΕ, Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ : ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΓΙΑ  
ΤΗ ΔΡΑΣΗ «ΕΝΙΣΧΥΣΗ  
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ  
ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΙΟΥ»

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ : ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ : 10.000,00 € (ΜΕ ΦΠΑ)

❖ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας (σε ευρώ)	Δαπάνη (σε ευρώ)
1	Σύνταξη Τεχνική Τεχνικής Έκθεσης για τη Δράση «Ενίσχυση Πυροπροστασίας Κατοικημένων Περιοχών στο Δήμο Χίου»	Ανθρωποημέρα επιστήμονα με εμπειρία έως 10 έτη	20,36457	419,70	8.547,01
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>					<b>8.547,01</b>
Φ.Π.Α. (17%) :					1.452,99
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>					<b>10.000,00</b>

Χίος, 13 / 09 / 2024

Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Χίου

Εμμανουήλ Φραγκάκης  
Δασολόγων ΠΕ, Δ.Υ.

Δρ. Κων/νος Μπούλας  
Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης ΠΕ, Α΄