



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Βασ. Γεωργίου Α 1 ΤΚ 546 36
Τηλ.: 2313 318241

«ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»

**(ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΞΕΡΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΟ ΑΛΣΟΣ
ΤΩΝ ΛΟΥΤΡΩΝ ΘΕΡΜΗΣ, ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΣΕΙΧ-ΣΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 52.080,00 €

Κ.Α.: 10 \ 6493.02.01 \ 10.027

**«ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ
ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»**

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 1 / 2023

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 2^α ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**
- 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 4. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Βασ. Γεωργίου Α 1 ΤΚ 546 36
Τηλ.: 2313 318241

Κ.Α.: 10 \ 6493.02.01 \ 10.027
«ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ
ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 1 / 2023

**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΞΕΡΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΟ ΑΛΣΟΣ ΤΩΝ
ΛΟΥΤΡΩΝ ΘΕΡΜΗΣ, ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΣΕΙΧ-
ΣΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται στο πλαίσιο δράσεων πυροπροστασίας του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας για το έτος 2023. Στόχο έχει την κοπή της ανεπιθύμητης και αυτοφυούς βλάστησης και των ξερών χόρτων, όπως και την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής, ώστε να αποτραπεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς σε συγκεκριμένους χώρους ευθύνης του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν, από τον ανάδοχο, που θα προκύψει μετά από συνοπτικό διαγωνισμό αναφέρονται :

Σε εργασίες βοτανίσματος (κοπή των ετήσιων και πολυετών ζιζανίων - αγριόχορτων) με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή ή / και με όποιο άλλο πρόσφορο / κατάλληλο μέσο κρίνει ο ανάδοχος. Οι κυριότεροι χώροι είναι ενδεικτικά (και όχι περιοριστικά) : το Άλσος των Λουτρών Θέρμης (500 στρ/τα), τμήματα του Περιαστικού Δάσους Σείχ-Σου [όπως, το Άλσος Περραιβού από κοιμητήρια Μαλακοπής μέχρι γήπεδο (55 στρ/τα), περιοχή Ζωολογικού κήπου (55 στρ/τα), το Άλσος Σκουφά (45 στρ/τα) κ.τ.λ.] και λοιποί χώροι ευθύνης του Δήμου Θεσσαλονίκης (ιδιόκτητα οικόπεδα συνολικής έκτασης 45 στρεμμάτων), που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία ανάλογα με τις ανάγκες.

Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και η αυθημερόν απομάκρυνση των προϊόντων κοπής από τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.

Το κόστος των υλικών και μέσων περισυλλογής όπως και μεταφοράς των προϊόντων βοτανίσματος (ξηρά χόρτα, κομμένα χόρτα κ.τ.λ.) από τους χώρους

κοπής προς τον χώρο εναπόθεσης / διαχείρισης συμπεριλαμβάνεται στην τιμή μονάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού και βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Η περισυλλογή των προϊόντων κοπής και η μεταφορά τους προς τον χώρο διάθεσης / διαχείρισης θα πρέπει να γίνεται αυθημερόν, με το πέρας των εργασιών κοπής (κόψιμο - μάζεμα), προς αποφυγή συσσώρευσης των προϊόντων κοπής, τα οποία δύναται να αποτελέσουν εν δυνάμει εκδήλωσης εστίες πυρκαγιάς.

Υποχρέωση του αναδόχου είναι η ολοκλήρωση των εργασιών εντός προκαθορισμένου χρονοδιαγράμματος, όπως αναλυτικά αυτό περιγράφεται στους ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ της παρούσας διακήρυξης.

Επισημαίνεται το γεγονός ότι η ανάπτυξη των ζιζανίων — φυτών εξαρτάται από μη προβλέψιμους κλιματολογικούς και περιβαλλοντικούς παράγοντες, με αποτέλεσμα πιθανόν να καταστεί απαραίτητο το βοτάνισμα - κοπή των χόρτων της ίδιας έκτασης, για περισσότερες από μία φορές.

Για αυτόν τον λόγο, στον προϋπολογισμό προβλέπονται δύο επαναλήψεις στις εκτάσεις που προαναφέρθηκαν, ανάλογα με την ανάπτυξη της βλάστησης (εξαρτώμενη από τις καιρικές συνθήκες).

Θεσσαλονίκη 23 / 01 / 2023

Ο Συντάξας

**Ο Προϊστάμενος του Αυτοτελούς
Τμήματος Πολιτικής Προστασίας**

Παπαευστρατίου Ηλίας
Τ.Ε Μηχανολόγος Μηχανικός

Χρίστος Ι. Τριαντάρης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΑΠΘ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Βασ. Γεωργίου Α 1 ΤΚ 546 36
Τηλ.: 2313 318241

Κ.Α.: 10 \ 6493.02.01 \ 10.027
«ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ
ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 1 / 2023

**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΞΕΡΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΟ ΑΛΣΟΣ ΤΩΝ
ΛΟΥΤΡΩΝ ΘΕΡΜΗΣ, ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΣΕΙΧ-
ΣΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΑΠΟ ΑΓΡΙΟΧΟΡΤΑ**

Οι συγκεκριμένες εργασίες αφορούν την κοπή αυτοφυούς – ανεπιθύμητης βλάστησης και ξερών χόρτων, στο άλσος των λουτρών Θέρμης, σε τμήματα του περιαστικού δάσους Σείχ-Σου καθώς επίσης και σε άλλους χώρους ευθύνης του Δήμου Θεσσαλονίκης, για λόγους πυροπροστασίας. Η εν λόγω εργασία θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή ή άλλου σχετικού μηχανικού μέσου. Περιλαμβάνει και την αυθημερόν απομάκρυνση των προϊόντων κοπής από τους χώρους όπου εκτελείται αυτή, καθώς και όλων των υλικών που προέκυψαν κατά την διαδικασία και την απόρριψή τους σε χώρους που η νομοθεσία το επιτρέπει, με δαπάνη του αναδόχου απαραιτήτως την ημέρα εκτέλεσης των εργασιών.

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που απαιτούνται διαδικασίες είτε ενημέρωσης, είτε αδειοδότησης από εμπλεκόμενους φορείς (Δασαρχείο, κ.λ.π.) για τις εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν, αυτές θα πρέπει να γίνουν με ενέργειες και έξοδα του αναδόχου. Όλες οι διαδικασίες αυτές θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί πριν από την έναρξη των εργασιών.

Τέλος κατά την εκτέλεση των εργασιών θα τηρηθούν οι σχετικές εν ισχύ εγκύκλιοι του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης (ΥΠ.ΕΣ.Δ.Α.), οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛ.Ο.Τ, Τ.Π.) και δεσμευτικά (αλλά όχι περιοριστικά) οι ΕΤΕΠ 10-06-06-00 & 10-06-05-00.

Τα προβλεπόμενα στους όρους της διακήρυξης που αφορούν την εκτέλεση των εργασιών και όσα προβλέπονται στην παρούσα μελέτη αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των υποχρεώσεων του αναδόχου.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1) Ορίζονται δύο χρονικές περίοδοι εκτέλεσης των εργασιών βοτανίσματος ως εξής :
1η περίοδος από 1 Μαΐου 2023 έως 15 Ιουλίου 2023 -και- 2η περίοδος από 16 Ιουλίου 2023 έως 30 Σεπτεμβρίου 2023.
- 2) Οι συμμετέχοντες με την υποβολή της προσφοράς τους θα υποβάλουν στην Υπηρεσία μας το χρονοδιάγραμμα τέλεσης εργασιών της 1^{ης} περιόδου και ο ανάδοχος μέχρι την 30^η Ιουνίου 2023 το χρονοδιάγραμμα της 2^{ης} περιόδου στην ηλεκτρονική διεύθυνση του προέδρου της επιτροπής παραλαβής και παρακολούθησης.
- 3) Το χρονοδιάγραμμα θα πρέπει να εγκριθεί αρμοδίως, πριν από την έναρξη των εργασιών, ενώ τυχόν τροποποίησή του δύναται να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας.
- 4) Προβλέπεται η τμηματική παράδοση, κατόπιν βεβαίωσης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης.
- 5) Ο ανάδοχος υποχρεούται στην αυθημερόν απομάκρυνση των προϊόντων κοπής, μετά το πέρας των εργασιών. Οφείλει επίσης να παραδώσει, στην επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης, τα αποδεικτικά έγγραφα της αποκομιδής των προϊόντων κοπής, προκειμένου να εκδοθεί η βεβαίωση παραλαβής παρεχόμενων υπηρεσιών.
- 6) Οι εργασίες θα εκτελούνται σε προκαθορισμένο τόπο και χρόνο (σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα) και θα γίνονται μετά από σχετική ενημέρωση της επιτροπής παραλαβής & παρακολούθησης από τον ανάδοχο μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email).

7) Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να τηρούνται όλα τα προβλεπόμενα μέτρα, για την υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού και την προστασία του περιβάλλοντος.

CPV: 77312000-0

Θεσσαλονίκη 23 / 01 / 2023

Ο Συντάξας

**Ο Προϊστάμενος του Αυτοτελούς
Τμήματος Πολιτικής Προστασίας**

Παπαευστρατίου Ηλίας
Τ.Ε Μηχανολόγος Μηχανικός

Χρίστος Ι. Τριαντάρης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΑΠΘ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Βασ. Γεωργίου Α 1 ΤΚ 546 36
Τηλ.: 2313 318241

Κ.Α.: 10 \ 6493.02.01 \ 10.027
«ΚΑΛΥΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ
ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 1 / 2023

**ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΞΕΡΩΝ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΟ ΑΛΣΟΣ ΤΩΝ
ΛΟΥΤΡΩΝ ΘΕΡΜΗΣ, ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΣΕΙΧ-
ΣΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) | ΣΥΝΟΛΟ (€) |
|---|-----------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|
| ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΑΠΟ ΑΓΡΙΟΧΟΡΤΑ CPV: 77312000-0 | ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ | 1400 (ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ) | 30,00 € | 42.000,00 € |
| | | | | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ (€) | 42.000,00 € |
| | | | ΦΠΑ 24% (€) | 10.080,00 € |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€) | 52.080,00 € |

Θεσσαλονίκη 23 / 01 / 2023

Ο Συντάξας

**Ο Προϊστάμενος του Αυτοτελούς
Τμήματος Πολιτικής Προστασίας**

Παπαευστρατίου Ηλίας
Τ.Ε Μηχανολόγος Μηχανικός

Χρίστος Ι. Τριαντάρης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΑΠΘ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) | ΣΥΝΟΛΟ (€) |
|--|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|
| ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΑΠΟ ΑΓΡΙΟΧΟΡΤΑ CPV: 77312000-0 | ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ | 1400 (ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ) | | |
| | | | | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ (€) | |
| | | | ΦΠΑ 24% (€) | |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€) | |

Έλαβα γνώση των όρων και τεχνικών προδιαγραφών

Θεσσαλονίκη /, / 2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ