



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΔΑΣΩΝ (Ε3)

Βέροια 13-4-2022

Πληρ.: Π.Κορομπίλης  
Τηλ.: 2331350576

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2022  
« Κοπή Αγριόχορτων Δ.Ε. Βεροίας»**

Ο Δήμος Βεροίας πρόκειται να προβεί στην απευθείας ανάθεση της υπηρεσίας «**Κοπή Αγριόχορτων Δ.Ε. Βεροίας**» προϋπολογισθείσας δαπάνης 21.935,45 € (χωρίς ΦΠΑ), **27.199,96 €** (με ΦΠΑ 24%) και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν σχετικές προσφορές, (οικονομική και τεχνική προσφορά) σύμφωνα με την επισυναπτόμενη μελέτη και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω υπηρεσίας έχει εκδοθεί η υπ' αριθ.499/7-4-2022 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι και την 30<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2022. Οι υπηρεσίες θα παρέχονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην επισυναπτόμενη μελέτη.

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Βεροίας, Μητροπόλεως 46, Τ.Κ. 59100, έως τη Δευτέρα 18 Απριλίου και ώρα 11.00 π.μ.

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει με απόφαση Αντιδημάρχου μετά την αξιολόγηση της προσφοράς. Πριν την ανάθεση ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει, 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 τα παρακάτω δικαιολογητικά :

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) 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.

ή

1. 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 νομίμου 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: α) 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.

2. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις, και τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, των ιδίων ως και των εργαζομένων τους. Τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου πρέπει να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

- αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση,
- αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικά Τμήματα του ΕΦΚΑ και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο Τμήμα Μισθωτών του ΕΦΚΑ,
- σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν.

3. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016..

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την** κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης και θεωρούνται για το γνήσιο της υπογραφής.

4. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και ειδικότερα:

Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

5. Για την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας προσκομίζει πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού. Το εν λόγω δικαιολογητικό πρέπει να έχει εκδοθεί εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του.

6. Βεβαίωση πιστοποίησης πενταετούς τουλάχιστον εμπειρίας σε υπηρεσίες πρασίνου.

**Χρηματοδότηση και τρόπος πληρωμής:** Η πληρωμή θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα εκδοθεί στο όνομά σας από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, μετά από έκδοση σχετικών παραστατικών και βεβαίωση που εκδίδεται από τον προϊστάμενο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας, Πολ. Προστασίας του Δήμου, ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο, την ίδια ημέρα με αυτή της παράδοσής τους.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες: Κορομπίλης Παναγιώτης, τηλ: 23313-50576,  
e-mail: korobilis@veria.gr.

Επισυνάπτεται υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς και η αντίστοιχη μελέτη.  
Παρακαλούμε το [anartiseis@veria.gr](mailto:anartiseis@veria.gr) για την ανάρτηση της παρούσας.

Μ.Ε.Δ.  
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Περιβάλλοντος -Καθαριότητας  
- Πολιτικής Προστασίας

Μαυροματίδου Βηθλεέμ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του:

Χώρος Σφραγίδας:

--

Για την υπηρεσία: « Κοπή Αγριόχορτων Δ.Ε. Βεροίας»  
Έτους 2022

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα	Α.Τ.	Ποσότητα (μ2)	Τιμή Μονάδας (σε €/μ2)	Δαπάνη (σε €)
1.	Βοτάνισμα χώρων με χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	μ2	1	208.909Χ3 επεμβάσεις		
	<b>Σύνολο</b>			<b>626.727</b>		

Δαπάνη : €  
Φ.Π.Α. 24 % : €  
Γενικό Σύνολο : €

Βέροια, \_\_\_\_\_

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή και σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

**ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΔΑΣΩΝ**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**Κοπή αγριόχορτων**  
**Δημοτικής Ενότητας Βέροιας**

**Сρν 77312000-0**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΔΑΣΩΝ(Ε2)  
Κ.Α. 35.6279.001

Εργασία: Κοπή αγριόχορτων  
Δ.Ε.Βέροιας  
CPV: 77312000-0

#### Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η εργασία αφορά στην κοπή της αυτοφυούς ποώδους βλάστησης από κοινόχρηστους χώρους και απομάκρυνσή τους από ασφαλτοστρωμένες, τσιμεντοστρωμένες και πλακοστρωμένες επιφάνειες των οδών, των πεζοδρομίων, των πλατειών, των παιδικών χαρών και από τα πρανή, δημοτικούς χώρους στάθμευσης κατά μήκος του δημοτικού οδικού δικτύου στο πολεοδομικό συγκρότημα της Βέροιας και σε οικισμούς της Δημοτικής Ενότητας Βέροιας του Δήμου Βέροιας.

##### 1. Η κοπή θα αφορά την ανεπιθύμητη φυσική ποώδη βλάστηση σε:

- Κοινόχρηστους χώρους
- Παιδικές χαρές
- Χώρους άθλησης και αναψυχής
- Ρείθρα οδών εντός του πολεοδομικού συγκροτήματος της Βέροιας και εντός των ορίων οικισμών
- Πρανή, δημοτικούς χώρους στάθμευσης κατά μήκος του δημοτικού οδικού δικτύου.

## **2. Επέμβαση δεν θα γίνεται σε:**

- Οικόπεδα που δεν ανήκουν στην κυριότητα του Δήμου περιφραγμένα ή όχι .
- Επιφάνειες όπου έχει εγκατασταθεί χλοοτάπητας είτε από την Υπηρεσία Πρασίνου του Δήμου είτε από άλλο φορέα.
- Θαμνώδη βλάστηση που δεν είναι δυνατόν να απομακρυνθεί με την επιλεγείσα μέθοδο και μηχανήμα κοπής.

## **3. Επιλεγείσα μέθοδος:**

- Η κοπή της αυτοφυούς βλάστησης θα γίνεται με βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζών χειριστών.
- Η εργασία θα περιλάβει και την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής καθώς και την απόθεσή τους κατά τα νόμιμα.

## **4. Επαναληπτικές επεμβάσεις:**

Αμέσως μετά την ολοκλήρωση των εργασιών σε όλους τους επιλεγέντες χώρους θα ακολουθήσουν επαναληπτικές επεμβάσεις κοπής της βλάστησης όπου αυτή αναβλαστάνει, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας και μέχρι το πέρας της χρονικής διάρκειας της σύμβασης. Το σύνολο των επεμβάσεων θα είναι μέχρι τρεις (3) ανά περιοχή (πρώτη επέμβαση και δυο επαναλήψεις).

## **5. Περιοχές επέμβασης :**

Η επέμβαση θα γίνει στο πολεοδομικό συγκρότημα της Βέροιας και σε οικισμούς της Δημοτικής Ενότητας Βέροιας του Δήμου Βέροιας .

## **6. Εκτέλεση των εργασιών :**

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει από ιδιώτη εργολήπτη δημοσίων έργων πρασίνου ή ιδιώτη με πενταετή εμπειρία σε υπηρεσίες πρασίνου, μετά από απευθείας ανάθεση. Ο ανάδοχος θα πρέπει να ορίσει αντίκλητο για το Δήμο Βέροιας.

## **7. Επέκταση εργασιών:**

Επέκταση των εργασιών (σύμβασης) θα γίνει μόνο εφόσον εξασφαλισθεί επιπλέον χρηματοδότηση και θα αφορά μια επιπλέον επέμβαση (κοπή) σε όλους τους χώρους.

## **8. Πληρωμή:**

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά μετά την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών με βεβαίωση που εκδίδεται από τον προϊστάμενο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας, Πολ. Προστασίας του Δήμου, ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο, την ίδια ημέρα με αυτή της παράδοσής τους. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογισθεί ποινική ρήτρα σε βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

**Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση τιμολόγιου.**

## **B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ**

Για την προμέτρηση των χώρων επέμβασης (μήκος οδικού δικτύου και εμβαδόν λοιπών χώρων) χρησιμοποιήθηκαν :

- Η εφαρμογή Google Earth.
- Η υπηρεσία θέασης ορθοφωτογραφιών του Εθνικού Κτηματολογίου.
- Χάρτες των οικισμών του Δήμου Βέροιας .

Το **μέσο πλάτος κοπής** κατά μήκος των οδών καθορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη ότι η επέμβαση θα γίνει και στις δυο πλευρές των οδών και σε πλάτος 0,35 μ. ανά πλευρά.

- Έτσι το μέσο πλάτος ορίστηκε σε 0,35μ. Χ 2 πλευρές = 0,70 μ. ανά μέτρο μήκους οδού.

Σε όσες δημοτικές οδούς συνορεύουν με δάση και δασικές εκτάσεις το πλάτος κοπής προς την πλευρά αυτών των εκτάσεων θα είναι 2,00μ, από το οποίο το πλεονάζον του 0,35μ τμήμα θα περιλαμβάνεται στους λοιπούς χώρους.

Οι χώροι όπου θα γίνει η επέμβαση περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

	1	2	3	4	5	6
a/a	Οικισμός	Μήκος Οδών ΜΜ	Μέσο Πλάτος Κοπής	Εμβαδό Κοπής Οδών (Μ2)	Εμβαδό Λοιπών Χώρων (Μ2)	Σύνολο Έκταση Επέμβασης (Μ2)
<b>1.</b>	<b>Πολοδομικό συγκρότημα Βέροιας</b>					
1	Εργοχώρι	5.000	0,7 μ.	3.500	3.591	7.091
2	Περιοχή Εθνικού Σταδίου	3.000	0,7 μ.	2.100	370	2.470
3	Εκατέρωθεν οδού Θεσ/νίκης	5.000	0,7 μ.	3.500	370	3.870
4	Νησίδες οδού Θεσ/νίκης				370	370
5	Εργατικά – 3 <sup>ο</sup> /4 <sup>ο</sup> Λύκεια	1.000	0,7 μ.	700	5.924	6.624
6	Κάτωθεν Ανοιξέως Μπάσκετ	1.000	0,7 μ.	700	2.962	3.662
7	Κάτω Εληά	3.000	0,7 μ.	2.100	1.481	3.581
8	Λαδόμυλοι – Κυψέλη	1.000	0,7 μ.	700	2.221	2.921
9	Κάτωθεν Περίων	5.000	0,7 μ.	3.500	370	3.870
10	Παπάγου	10.000	0,7 μ.	7.000	2.221	9.221
11	Προς Νοσοκομείο - νησίδες				2.221	2.221
12	Τσερμένι – Καλλιθέα – Βικέλα – Εργατικές κατ.	15.000	0,7 μ.	10.500	1.362	11.862
13	Στρατώνες - Πανόραμα	8.000	0,7 μ.	5.600	1.555	7.155
14	Πρ. Ηλίας – Κ. Κομνήνιο	5.000	0,7 μ.	3.500	2.962	6.462
15	Προμηθέας	8.000	0,7 μ.	5.600	2.962	8.562
16	Περιοχή Λιανοβροχίου	2.000	0,7 μ.	1.400	6.487	7.887
17	Μπαρμπούτα	1.000	0,7 μ.	700	1.481	2.181
18	Περ. Οδός Βέροιας	3.500	0,7 μ.	2.450	740	3.190
19	Εργατικά Κρεβατά	1.500	0,7 μ.	1.050	2.962	4.012
20	Λοιπές περιοχές Βέροιας	5.000	0,7 μ.	3.500	3.051	6.551
	<b>Σύνολο</b>	<b>83.000</b>	<b>0,7 μ.</b>	<b>58.100</b>	<b>45.663</b>	<b>103.763</b>
<b>2</b>	<b>Τοπικές Κοινότητες-Οικισμοί-Συνοικίες</b>					
1.	Ξηρολίβαδο	10.000	0,7 μ.	7.000	2.340	9.340
2.	Κουμαριά	5.000	0,7 μ.	3.500	3.051	6.551
3.	Κάτω Βέρμιο	12.000	0,7 μ.	8.400	2.058	10.458
4.	Άνω Κομνήνιο	2.000	0,7 μ.	1.400	1.111	2.511
5.	Τριπόταμος	5.000	0,7 μ.	3.500	1.851	5.351



6.	Ράχη	5.000	0,7 μ.	3.500	2.917	6.417
7.	Καστανιά	6.000	0,7 μ.	4.200	2.222	6.422
8.	Μ. Σάντα	3.000	0,7 μ.	2.100	1.481	3.581
9.	Λευκόπετρα	1.000	0,7 μ.	700	740	1.440
10.	Γεωργιανοί	8.000	0,7 μ.	5.600	740	6.340
11.	Μέση	8.000	0,7 μ.	5.600	3.162	8.762
12.	Λαζοχώρι	3.000	0,7 μ.	2.100	2.222	4.322
13.	Ταγαροχώρι	4.000	0,7 μ.	2.800	1.481	4.281
14.	Κυδωνοχώρι	1.000	0,7 μ.	700	370	1.070
15.	Ασώματα	6.000	0,7 μ.	4.200	2.222	6.422
16.	Αγία Βαρβάρα	8.000	0,7 μ.	5.600	2.222	7.822
17.	Άμμος	4.500	0,7 μ.	3.150	1.481	4.631
18.	Κυνοκομείο	-	0,7 μ.		2.222	2.222
19.	Διάφοροι Χώροι	5.000	0,7 μ.	3.500	3.703	7.203
	<b>Σύνολο</b>	<b>96.500</b>	<b>0,7 μ .</b>	<b>67.550</b>	<b>37.596</b>	<b>105.146</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>179.500</b>	<b>0,7 μ .</b>	<b>125.650</b>	<b>83.259</b>	<b>208.909</b>

**Έκταση επέμβασης: 208.909 μ2 ή 208,909 στρέμματα**

## Γ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### **Α.Τ. 1**

**Άρθρο 1. (μόνο) : Βοτάνισμα χώρων με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή . (Με προσαρμογή - αναθεωρείται με το ΠΡΣ 5371).**

Βοτάνισμα χώρων με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού μηχανήματος πεζού χειριστή , δηλαδή κοπή των ζιζανίων (αυτοφυής βλάστηση) στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευθεί , με την απομάκρυνση και την απόθεση των προϊόντων κοπής κατά τα νόμιμα.

Τιμή ανά μ2

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,035 € /μ2**

**(ολογράφως): τριάντα πέντε λεπτά**

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

<b>α/α</b>	<b>Είδος Εργασίας</b>	<b>Μονάδα</b>	<b>Α.Τ.</b>	<b>Ποσότητα</b>
<b>1.</b>	Βοτάνισμα χώρων με χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού	<b>μ2</b>	<b>1</b>	<b>208.909</b>

χειριστή			
<b>Σύνολο</b>			<b>208.909</b>

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>α/α</b>	<b>Είδος Εργασιών</b>	<b>Μονάδα</b>	<b>Α.Τ.</b>	<b>Ποσότητα μ2</b>	<b>Τιμή Μονάδας (σε €/μ2)</b>	<b>Δαπάνη (σε €)</b>
<b>1.</b>	Βοτάνισμα χώρων με χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	<b>μ2</b>	<b>1</b>	<b>208.909Χ3 επεμβάσεις</b>	<b>0,035</b>	<b>21.935,45</b>
	<b>Σύνολο</b>			<b>626.727</b>		<b>Δαπάνη : 21.935,45€</b>

**Φ.Π.Α. 24 % : 5.264,51€**

**Γενικό Σύνολο : 27.199,96€**

### **Δ. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ( Σ.Α.Υ.)**

Π.Δ. 305/96 - Εγκ. 130159/1997 - Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ/177/2001

**ΕΡΓΑΣΙΑ:** Κοπή αυτοφυούς ποώδους βλάστησης από κοινόχρηστους χώρους της Δημοτικής Ενότητας Βέροιας.

#### **Α. ΓΕΝΙΚΑ**

**1. Είδος εργασίας:** Η εργασία αφορά την κοπή της αυτοφυούς ποώδους βλάστησης από κοινόχρηστους χώρους στο πολεοδομικό συγκρότημα της Βέροιας και σε οικισμούς της Δημοτικής Ενότητας Βέροιας.

**2. Σύντομη περιγραφή της εργασίας:** Η εργασία αφορά στην κοπή στο υπέργειο τμήμα της αυτοφυούς ποώδους βλάστησης από κοινόχρηστους χώρους και απομάκρυνσή τους από ασφαλτοστρωμένες, τσιμεντοστρωμένες, και πλακοστρωμένες επιφάνειες των οδών των πεζοδρομίων των πλατειών, των παιδικών χαρών, χώρων άθλησης και αναψυχής και από τα ρείθρα οδών, πρανή,

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 6256ab989723a332fcaca5b7 στις 13/04/22 14:12

δημοτικούς χώρους στάθμευσης κατά μήκος του δημοτικού οδικού δικτύου εντός του πολεοδομικού συγκροτήματος Βερόιας και εντός των ορίων των οικισμών. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί σε δημοτικούς χώρους, που συνορεύουν με δάση και δασικές εκτάσεις στις παρυφές της πόλης και των οικισμών. Αφορά το πολεοδομικό συγκρότημα της Βερόιας και οικισμούς της Δημοτικής Ενότητας του Δήμου Βερόιας.

**3. Ακριβής διεύθυνση της εργασίας:** Η επέμβαση θα γίνει στο πολεοδομικό συγκρότημα της Βερόιας και σε οικισμούς της Δημοτικής Ενότητας Βερόιας όπως περιγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική Έκθεση.

**4. Στοιχεία του εργοδότη: Ενδιαφερόμενος για την εκτέλεση**

Δήμος Βερόιας – Μητροπόλεως 55, 59132 Βερόια

Διεύθυνση Περιβάλλοντος Καθαριότητας & Πολιτικής Προστασίας

Τμήμα Πρασίνου & Δασών.

**5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση Σ.Α.Υ.:** Το Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας εκπονήθηκε για λογαριασμό της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, όπως και η Τεχνική Έκθεση από τον υπάλληλο του Τμήματος Πρασίνου – Δασών κ.Κορομπίλη Παναγιώτη, Πολιτικό Μηχανικό.

**6. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης της εργασίας:**

Η εργασία θα εκτελεσθεί σε τρεις (3) φάσεις. Η πρώτη φάση θα αφορά την επέμβαση στο πολεοδομικό συγκρότημα της Βερόιας, σε όλους τους οικισμούς και οι επαναληπτικές κοπές της βλάστησης με προτεραιότητα στους χώρους όπου αυτή έχει αναβλαστήσει, μετά από εντολή της υπηρεσίας. Η υλοποίηση του έργου, λόγω της φύσης του αντικειμένου, θα περιλαμβάνει την εβδομαδιαία (αρχή της εβδομάδας) υπόδειξη από την Υπηρεσία των χώρων κοπής και καθαρισμού αγριοχόρτων και την υποβολή ημερολογίου κοπής από μέρους του εργολάβου για κάθε φάση (κοπή), ώστε να μπορεί η Υπηρεσία να παρακολουθεί ανεμπόδιστα την υλοποίηση του όλου έργου.

**Β. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.**

1. Πιθανός κίνδυνος από την χρήση χλοοκοπτικών μηχανημάτων (π.χ. τραυματισμός κάτω άκρων) ή από υπολείμματα κοπής (π.χ. τραυματισμός άνω άκρων ή οφθαλμών από εξακρίδια ή κομμάτια βλάστησης) .
2. Πιθανός κίνδυνος από έκθεση σε υπερβολικό θόρυβο.
3. Πιθανός κίνδυνος πυρκαγιάς (πρόκληση σπινθήρα) από μη επιμελημένη συντήρηση και χρήση των μηχανημάτων κοπής .

**Γ. ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ.**

1. Οι εργασίες κοπής της αυτοφυούς βλάστησης θα γίνουν από συνεργείο εφοδιασμένο με τα απαραίτητα μέσα προσωπικής προστασίας .
2. Κάθε συνεργείο κοπής θα είναι εφοδιασμένο με πυροσβεστήρα ικανής χωρητικότητας για πρόληψη πυρκαγιάς από σπινθηρισμό .
3. Πέρα των προηγούμενων σε κάθε περίπτωση θα υπάρχει τήρηση των κανόνων ασφαλείας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία .

**Δ. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

- **Προσπέλαση στις θέσεις εργασίας:** Στην περιοχή όπου θα εκτελεστούν οι εργασίες η πρόσβαση γίνεται μέσω του υφισταμένου οδικού δικτύου .
- **Κυκλοφορία οχημάτων και πεζών:** Δεν απαιτείται ιδιαίτερη μέριμνα πέραν των συνηθισμένων (φωσφορίζοντα γιλέκα, κώνοι όπου απαιτούνται) λόγω της μικρής κλίμακας του έργου.
- **Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών:** Δεν υπάρχει σχετική πρόβλεψη λόγω της μικρής κλίμακας του έργου, της μικρής χρονικής διάρκειας και του μικρού αριθμού των εργαζομένων .

**Βέροια 22/03/2022**  
**Συντάχθηκε**  
**Ο Υπάλληλος**  
**Τμήματος Πρασίνου - Δασών**

**Κορομπίλης Παναγιώτης**  
**ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών**

**Βέροια 22/03/2022**  
**Ελέγχθηκε -Θεωρήθηκε**  
**Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης**  
**Περιβάλλοντος - Καθαριότητας**  
**-Πολιτικής Προστασίας**

**Μαυροματίδου Βηθλεέμ**  
**Αρχιτέκτων Μηχανικός**