



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**Τμήμα: Περιβάλλοντος & Πολιτικής
Προστασίας.**

Αρ.Μελέτης: 25/2022

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : Καθαρισμού και σάρωσης οδών
και δημιουργίας αντιτυρικών ζωνών
προστασίας, του Δήμου Εορδαίας**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 19.976,40€

CPV:90610000-6_Υπηρεσίες καθαρισμού και
σάρωσης οδών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση εργασιών καθαρισμού και δημιουργίας αντιτυρικής ζώνης, σε ιδιοκτήτη μηχανήματος διαμορφωτή γαιών (γκρεϊντερ), όλων των κοινοτικών δρόμων που βρίσκονται στα όρια των κοινοτήτων, με τα δάση και τα αγροκτήματα.

Μετά την διεύρυνση των ορίων του Δήμου Εορδαίας, το υπάρχον δυναμικό σε μηχανήματα και προσωπικό, δεν επαρκεί για τον άμεσο και ταυτόχρονο καθαρισμό και τη δημιουργία αντιτυρικής ζώνης σε όλες τις Κοινότητες του Καλλικρατικού Δήμου Εορδαίας. Σύμφωνα με το υπ'αρθ.πρωτ.8457/11-04-2022 έγγραφο της διεύθυνσης τεχνικών υπηρεσιών δεν υπάρχουν χειριστές για τα μηχανήματα διαμόρφωσης γαιών (γκρεϊντερ) που να είναι διαθέσιμοι για την αντιτυρική περίοδο. Ως εκ τούτου κρίνεται αναγκαία η ανάθεση αυτών των εργασιών σε ιδιοκτήτη μηχανήματος, για την απρόσκοπτη και έγκαιρη δημιουργία αντιτυρικών ζωνών, μιας και η αντιτυρική περίοδος, που εκτίνεται χρονικά από 1-5-2022 έως 31-10-2022, είναι προ των πυλών.

Η δημιουργία αντιτυρικής ζώνης, δηλαδή ο προληπτικός καθαρισμός της βλάστησης στα όρια των κοινοτήτων με τις δασικές εκτάσεις, επιβάλλεται από τις οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας όπως επίσης και με τα προβλεπόμενα στο Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτατων Αναγκών εξαιτίας Δασικών Πυρκαγιών, με την κωδική ονομασία «ΙΟΛΑΟΣ» του Δήμου Εορδαίας (ΑΔΑ:Ψ63ΔΩΡ6-ΧΗΟ).

Η δημιουργία ασφαλών ζωνών συμβάλλει, μαζί με τις άλλες απαραίτητες δράσεις Πολιτικής Προστασίας, στην ασφάλεια των κατοικημένων περιοχών, του δημοτικού οδικού δικτύου εκτός ορίων οικισμών, των αγροτικών δρόμων, των κτηνοτροφικών και βιοτεχνικών μονάδων και γενικώς κάθε περιοχής ευθύνης του Δήμου Εορδαίας.

Ειδικότερα ο ανάδοχος θα επέμβει σε όλες τις Καποδιστριακές Δημοτικές Ενότητες, του Καλλικρατικού Δήμου Εορδαίας, δηλαδή: Την ΔΕ Μουρικίου, την ΔΕ Αγίας Παρασκευής, την ΔΕ Βερμίου, την ΔΕ Πτολεμαΐδας και τέλος την ανεξάρτητη Κοινότητα Βλάστης. Η επέμβαση θα γίνει στα όριά τους με τις δασικές εκτάσεις και τα βοσκοτόπια, στους αγροτικούς δρόμους που οδηγούν σε κτηνοτροφικές και βιοτεχνικές μονάδες για να έχουν ασφαλή πρόσβαση οι κτηνοτρόφοι και στις οδούς που οδηγούν σε μεμονωμένες οικίες, καθώς επίσης και στις ζώνες μίξης δασών-αστικού περιβάλλοντος, για αντιτυρική προστασία και για προληπτικούς λόγους, κατόπιν υποδείξεων και σε συνεργασία με τις κατά τόπους αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες.

22REQ010480785 2022-05-03

Οι εντολές της Υπηρεσίας για τις ώρες έναρξης και λήξης των εργασιών, θα δίνονται από τον Εντεταλμένο Σύμβουλο Πολιτικής Προστασίας σε συνεργασία με το Γραφείο Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Εορδαίας.

Πτολεμαΐδα 21-04-2022

Η Συντάξασα

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Πτολεμαΐδα 03/05/2022

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια της Δ/νσης
Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και
Ποιότητας Ζωής

Ευτέρπη Δεληγεώργη

Αρχιτέκτονας Μηχανικός με β. Α'

Φωτεινή Αγγελίδου

Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός
με β. Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**Τμήμα: Περιβάλλοντος & Πολιτικής
Προστασίας.**

Αρ.Μελέτης: 25/2022

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : Καθαρισμού και σάρωσης οδών
και δημιουργίας αντιτυρικών ζωνών
προστασίας, του Δήμου Εορδαίας**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 19.976,40€

CPV:90610000-6_Υπηρεσίες καθαρισμού και
σάρωσης οδών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Απαραίτητος εξοπλισμός:

Το μηχάνημα «διαμορφωτής γαιών» (γκρεϊντερ) θα πρέπει να έχει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό που απαιτείται για την νόμιμη κυκλοφορία και λειτουργία του: Τρίγωνο, κουβούκλιο χειριστού, περιστρεφόμενους φάρους κινδύνου, καλής κατάστασης μπαταρίες εκκίνησης, καλής κατάστασης ελαστικά, προβολείς εργασίας (εμπρός - πίσω) και συρματόσχοινα ρυμούλκησης. Η ισχύς του μηχανήματος θα είναι από 115 HP και πάνω.

Θα πρέπει να διαθέτει νόμιμη άδεια και ασφαλιστήριο συμβόλαιο (ειδικότερα να περιλαμβάνει κάλυψη για σωματικές βλάβες προς τρίτους και υλικές ζημιές προς τρίτους και επιπλέον πρόσθετη κάλυψη ως εργαλείου μηχανήματος έργου για σωματικές βλάβες προς τρίτους και υλικές ζημιές προς τρίτους).

Στην περίπτωση που κάποιος υποψήφιος ανάδοχος καταθέσει προσφορά με μηχάνημα μεγαλύτερης ισχύος ή ικανότητας από αυτή που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη, γίνεται δεκτή η προσφορά του αρκεί να πληρούνται όλες οι νόμιμες προδιαγραφές και η τιμή της ωριαίας αποζημίωσης να είναι μικρότερη ή ίση με αυτή της παρούσας μελέτης.

Το μηχάνημα θα πρέπει είναι χαρακτηρισμένο ως «διαμορφωτής γαιών» (γκρεϊντερ) στην άδεια Μηχανήματος Έργου με υποδύναμη του κινητήρα του μηχανήματος από 115 HP τουλάχιστον. Τα παραπάνω χαρακτηριστικά πρέπει να αποτυπώνονται στην άδεια του μηχανήματος. Εάν κάποιος από τα παραπάνω δεν αναγράφεται ρητά σ' αυτή θα πρέπει να υποβληθεί, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την άδεια μηχανήματος έργου, τεχνική έκθεση - περιγραφή από Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό στην οποία να αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά που δεν αναφέρονται στην άδεια. Για την εξόφληση των τελών χρήσης περιόδου 2021 θα πρέπει να υποβληθεί το αντίστοιχο παραστατικό πληρωμής.

Ο χειρισμός των μηχανημάτων «διαμορφωτής γαιών» (γκρεϊντερ) θα γίνεται από χειριστές - οδηγούς που έχουν το δικαίωμα χρήσης τους (δηλαδή η άδεια χειριστή τους θα καλύπτει τις προδιαγραφές του μηχανήματος που θα χειρίζονται).

Η ωριαία αμοιβή του μηχανήματος που θα υποβάλει ο υποψήφιος ανάδοχος δεν θα ξεπερνά την αμοιβή που ορίζεται στην μελέτη. Στην ωριαία αμοιβή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη και ουδεμία άλλη οικονομική αξίωση δεν μπορεί να απαιτηθεί. Η πληρωμή των εργασιών θα γίνεται απολογιστικά με την καταμέτρηση των ωρών εργασίας του μηχανήματος από τον Εντεταλμένο Σύμβουλο Πολιτικής Προστασίας σε συνεργασία με το Γραφείο Πολιτικής προστασίας και τους Προέδρους των

Κοινοτήτων.

Οι εργασίες δημιουργίας αντιπυρικής ζώνης θα υποδεικνύονται από τον εκάστοτε Πρόεδρο της κοινότητας, τον Εντεταλμένο Σύμβουλο Πολιτικής Προστασίας σε συνεργασία με το Γραφείο Πολιτικής προστασίας και σε συνεργεία και υπόδειξη, όπου χρειάζεται, με τις αρμόδιες Δασικές υπηρεσίες.

Ο Ανάδοχος με δική του ευθύνη θα ενημερώνει καθημερινά το Ημερολόγιο των εργασιών, όπου θα αναγράφεται η Ημερομηνία, η θέση, ο μηχανολογικός εξοπλισμός και οι ώρες εργασίας. Το ημερολόγιο του εργασιών θα υπογράφεται από τον αρμόδιο Εντεταλμένο Σύμβουλο Πολιτικής Προστασίας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται άμεσα να ανταποκριθεί στο κάλεσμα της Υπηρεσίας σε όποιες Κοινότητες του Δήμου υπάρξει ανάγκη δημιουργίας αντιπυρικής ζώνης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της ανωτέρω Υπηρεσίας ανέρχεται σε **19.976,40€** με τον ΦΠΑ 24%. Η δαπάνη της εν λόγω υπηρεσίας θα καλυφθεί από Έσοδα του Δήμου.

Πτολεμαΐδα 21-04-2022

Η Συντάξασα

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος
Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας

Πτολεμαΐδα 03/05/2022

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια της Δ/σης
Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και
Ποιότητας Ζωής

Ευτέρπη Δεληγεώργη

Αρχιτέκτονας Μηχανικός με β. Α'

Φωτεινή Αγγελίδου

Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός
με β. Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣΤμήμα: Περιβάλλοντος & Πολιτικής
Προστασίας.

Αρ.Μελέτης: 25/2022

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : Καθαρισμού και σάρωσης οδών
και δημιουργίας αντιπυρικών ζωνών
προστασίας, του Δήμου Εορδαίας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 19.976,40€

CPV:90610000-6_Υπηρεσίες καθαρισμού και
σάρωσης οδών**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η μελέτη περιλαμβάνει την δαπάνη μίσθωσης μηχανήματος «διαμορφωτής γαιών», ανεξάρτητα από την ώρα του εικοσιτετράωρου, με όλες τις απαραίτητες δαπάνες (χειριστού, καυσίμων κλπ), για μια ώρα πραγματικής εργασίας και σύμφωνα με τις τιμές που αναφέρονται παρακάτω.

Οι ώρες που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό αποτελούν εκτίμηση και δεν είναι δεσμευτικές για τον Δήμο. Μοναδική δέσμευση αποτελεί η προσφορά του αναδόχου για την ωριαία αποζημίωση του.

Ο ανάδοχος θα απασχοληθεί για όσο διάστημα χρειαστεί, εντός τις αντιπυρικής περιόδου, σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας υπηρεσίας ή του αρμόδιου Εντεταλμένου Σύμβουλου Πολιτικής Προστασίας.

Περιγραφή εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας	Ποσότητα σε ώρες	Προβλεπόμεν η Δαπάνη
Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών και δημιουργίας αντιπυρικών ζωνών προστασίας, με διαμορφωτή γαιών (γκρεϊντερ) για την ΔΕ Μουρικίου	Μια ωριαία εργασία	90€	34	3.060.00€
Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών και δημιουργίας αντιπυρικών ζωνών προστασίας, με διαμορφωτή γαιών (γκρεϊντερ) για την ΔΕ Αγίας Παρασκευής	Μια ωριαία εργασία	90€	45	4.050.00€

Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών και δημιουργίας αντιτυρικών ζωνών προστασίας, με διαμορφωτή γαιών (γκρεϊντερ) για την ΔΕ Βερμίου	Μια ωριαία εργασία	90€	45	4.050.00€
Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών και δημιουργίας αντιτυρικών ζωνών προστασίας, με διαμορφωτή γαιών (γκρεϊντερ) για την ΔΕ Πτολεμαΐδας	Μια ωριαία εργασία	90€	45	4.050.00€
Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών και δημιουργίας αντιτυρικών ζωνών προστασίας, με διαμορφωτή γαιών (γκρεϊντερ) για την Κοινότητα Βλάστης	Μια ωριαία εργασία	90€	10	900€
			ΣΥΝΟΛΟ	16.110.00€
			Φ.Π.Α 24%	3.866,40€
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	19.976,40

Πτολεμαΐδα 21-04-2022

Η Συντάξασα

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος
Περιβάλλοντος και Πολιτικής ΠροστασίαςΕυτέρπη Δεληγεώργη
Αρχιτέκτονας Μηχανικός με β. Α'

Πτολεμαΐδα 03/05/2022

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια της Δ/νσης
Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και
Ποιότητας ΖωήςΦωτεινή Αγγελίδου
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός
με β. Α'