



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Μελέτη 2019 : “Προμήθεια τριών (3) θαμνοκοπτικών μηχανημάτων για τις ανάγκες της Δ/σης Καθαριότητας-Ανακύκλωσης”

Προϋπολογισμός

Μελέτης: 1.350,36€ (με ΦΠΑ 24%)

C P V: 1 6 3 1 0 0 0 0 - 1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Με τη παρούσα Μελέτη προβλέπεται η προμήθεια τριών (3) θαμνοκοπτικών μηχανημάτων για τις ανάγκες της Δ/σης Καθαριότητας-Ανακύκλωσης του Δήμου Αθηναίων προκειμένου για την αποψίλωση οικοπέδων και λοιπών ακάλυπτων χώρων ιδιοκτησίας του Δήμου ή αγνώστων ιδιοκτητών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 1.089,00€ πλέον 261,36€ ΦΠΑ 24%, ήτοι σύνολο 1.350,36€.

Η Προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α).

Η επιλογή του Αναδόχου προμηθευτή θα γίνει για το Άρθρο 1 του *Ενδεικτικού Προϋπολογισμού Μελέτης* με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Αθήνα, 27/08/2019

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΚΟΤΤΑΡΑ ΜΑΡΙΑ
ΤΕ ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΨΥΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Μελέτη 2019 : “Προμήθεια τριών (3) θαμνοκοπτικών μηχανημάτων για τις ανάγκες της Δ/σης Καθαριότητας-Ανακύκλωσης”

Προϋπολογισμός

Μελέτης: 1.350,36€ (με ΦΠΑ 24%)

C P V: 1 6 3 1 0 0 0 0 - 1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τα θαμνοκοπτικά θα χρησιμοποιηθούν από την Δ/ση Καθαριότητας-Ανακύκλωσης του Δήμου Αθηναίων προκειμένου να αποψιλώσουν οικόπεδα και λοιπούς ακάλυπτους χώρους.

Θα πρέπει να είναι καινούργια, αναγνωρισμένου κατασκευαστή, σύγχρονης τεχνολογίας, πρόσφατης κυκλοφορίας του προσφερόμενου μοντέλου και να καλύπτουν τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

- Τύπος θαμνοκοπτικού: ώμου/χειρός, επαγγελματικής χρήσης
- Κινητήρας: αμόλυβδης βενζίνης, δίχρονος, με κυβισμό έως 58cc και μέγιστη ισχύ τουλάχιστον 3hp
- Σύστημα εκκίνησης: με εύκολη εκκίνηση και επιθυμητό το ηλεκτρονικό σύστημα ανάφλεξης
- Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου: περίπου 1lit
- Βάρος χωρίς καύσιμο και εξοπλισμό κοπής: έως 9,5kg

Τα θαμνοκοπτικά θα πρέπει έχουν ρυθμιζόμενες χειρολαβές και προφυλακτήρα χόρτων. Επιθυμητό το αντικραδασμικό σύστημα. Απαιτείται εργοστασιακή εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους και σήμανση CE. Τα θαμνοκοπτικά θα πρέπει να συνοδεύονται από ιμάντα ώμων, δίσκο κοπής, κεφαλή μεσινέζας και οδηγίες χρήσης.

Παράδοση σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την Απόφαση κατακύρωσης.

Αθήνα, 27/08/2019

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΚΟΤΤΑΡΑ ΜΑΡΙΑ

ΨΥΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΕ ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Μελέτη 2019 : “Προμήθεια τριών (3) θαμνοκοπτικών μηχανημάτων για τις ανάγκες της Δ/σης Καθαριότητας-Ανακύκλωσης”
Προϋπολογισμός
Μελέτης: 1.350,36€ (με ΦΠΑ 24%)
CPV: 16310000-1

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α Ρ Θ Ρ Ο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα *Συγγραφή Υποχρεώσεων* αφορά στην προμήθεια τριών (3) θαμνοκοπτικών μηχανημάτων σύμφωνα με τις *Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης*.

Α Ρ Θ Ρ Ο 2ο: Συμβατικά στοιχεία

Την Μελέτη αποτελούν:

1. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων Μελέτης
2. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης
3. Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς Μελέτης
4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης
5. Η Τεχνική Έκθεση Μελέτης

Α Ρ Θ Ρ Ο 3ο: Νομοθεσία και κριτήριο Ανάθεσης

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016. Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το Άρθρο 1 του *Ενδεικτικού Προϋπολογισμού Μελέτης*.

Α Ρ Θ Ρ Ο 4ο: Τεχνική προσφορά συμμετέχοντα

Στην Τεχνική προσφορά του ο συμμετέχων θα κάνει μια σύντομη περιγραφή της επιχείρησης του, θα περιγράψει το προϊόν που προσφέρει, θα αναφερθεί αναλυτικά στα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και θα προσκομίσει τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια (brochures) προς τεκμηρίωση της καταλληλότητας του προϊόντος σύμφωνα με τις *Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης*. Θα αναφερθεί στην εγγύηση (εργοστασιακή) που προσφέρει και στα παρελκόμενα που θα συνοδεύουν το προϊόν.

Α Ρ Θ Ρ Ο 5ο: Χρόνος, τόπος παράδοσης και παραλαβή

Τα θαμνοκοπτικά θα παραδοθούν στο Αμαξοστάσιο του Δήμου (Ιεράς Οδός 151, Αιγάλεω) σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της ανάρτησης της Απόφασης κατακύρωσης στο *Δι@ύγεια*.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των θαμνοκοπτικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση των θαμνοκοπτικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα προκληθεί από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι της παράδοσης αυτών.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των θαμνοκοπτικών επιβάλλεται πρόστιμο σύμφωνα με το Άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης των θαμνοκοπτικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου του Δήμου Αθηναίων και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου του Δήμου Αθηναίων, μπορεί να εγκρίνεται η αντικατάστασή του με άλλο, που να είναι σύμφωνο με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή (Άρθρο 213 του Ν. 4412/2016).

Α Ρ Θ Ρ Ο 6ο: Πληρωμή Αναδόχου

Η πληρωμή θα γίνει με ένταλμα που θα εκδοθεί μετά από την οριστική παραλαβή και εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής δεν διαπίστωσε καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητά των ειδών, θα καταβληθεί δε στον προμηθευτή το 100% του συμβατικού τιμήματος.

Τα είδη θα καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Α Ρ Θ Ρ Ο 7ο: Κρατήσεις

Τον προμηθευτή βαρύνουν κάθε νόμιμη κράτηση (φόροι, τέλη, δασμοί και εισφορές υπέρ του δημοσίου) σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, ήτοι:

Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,07%, χαρτόσημο επί Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ 3%, ΟΓΑ επί χαρτοσήμου 20%, Α.Ε.Π.Π 0,06%, χαρτόσημο 3% επί Α.Ε.Π.Π, ΦΕ Προμηθειών 4% και κάθε νέα κράτηση που θα επιβληθεί από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς έως και την Απόφαση κατακύρωσης.

Αθήνα, 27/08/2019

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΟΤΤΑΡΑ ΜΑΡΙΑ
ΤΕ ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΨΥΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Μελέτη 2019 : “Προμήθεια τριών (3) θαμνοκοπτικών μηχανημάτων για τις ανάγκες της Δ/νσης Καθαριότητας-Ανακύκλωσης”

Προϋπολογισμός

Μελέτης: 1.350,36€ (με ΦΠΑ 24%)

CPV: 16310000-1

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A Άρθρου	ΕΙΔΟΣ (σύμφωνα με Τεχνικές Προδιαγραφές)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ / ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1	Θαμνοκοπτικό μηχάνημα με δίχρονο βενζινοκινητήρα 3hp	ΤΕΜ.	3	363,00	1.089,00
				Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ 24%)	1.089,00
				Φ.Π.Α. 24%	261,36
				Γενικό Σύνολο	1.350,36

Αθήνα, 27/08/2019

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΚΟΤΤΑΡΑ ΜΑΡΙΑ
ΤΕ ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΨΥΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Μελέτη 2019 : “Προμήθεια τριών (3) θαμνοκοπτικών μηχανημάτων για τις ανάγκες της Δ/νσης Καθαριότητας-Ανακύκλωσης”

Προϋπολογισμός

Μελέτης: 1.350,36€ (με ΦΠΑ 24%)

CPV: 16310000-1

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A Άρθρου	ΕΙΔΟΣ (σύμφωνα με Τεχνικές Προδιαγραφές)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ / ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1	Θαμνοκοπτικό μηχάνημα με δίχρονο βενζινοκινητήρα 3hp	ΤΕΜ.	3		
				Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ 24%)	
				Φ.Π.Α. 24%	
				Γενικό Σύνολο	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ

.....,/...../2019

Αθήνα, 27/08/2019

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

α/α

**ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΚΟΤΤΑΡΑ ΜΑΡΙΑ
ΤΕ ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΨΥΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**