

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

Κ.Α. 30-6233.008

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ και
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ : Μίσθωση ερπυστριοφόρου
χωματουργικού μηχανήματος
Κ.Α. 30-6233.007**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

. Η μελέτη αναφέρεται στη βελτίωση της Αγροτικής Οδοποιίας, στον καθαρισμό των δρόμων από κατολισθήσεις που προκαλούνται από τα έκτακτα καιρικά φαινόμενα, καθώς και καθαρισμούς των μικρών τεχνικών και μικρών ρεμάτων. Για τις εργασίες θα χρησιμοποιηθούν ερπυστριοφόρο τσαπάκι, ερπυστριοφόρα τσάπα και φορτηγό 20tn.

Η υπηρεσία μας συνέταξε τη μελέτη που αφορά τη μίσθωση μηχανημάτων για τις εργασίες που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται παραπάνω και του οποίου ο Προϋπολογισμός ανέρχεται σε **74.320,64**, ευρώ μαζί με το ΦΠΑ.

Η μελέτη αφορά όλες τις περιοχές του Δήμου

Οι συμμετέχοντες μπορούν να καταθέσουν προσφορά για κάθε μηχανήμα χωριστά.

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου Ηρακλείου με Κ.Α. 30-6233.008.

**Ηράκλειο 04 / 12 / 2019
Ο Μελετητής**

**Βαλύρη Δέσποινα
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ

ΔΗΜΟΣ: **Ηρακλείου**

ΤΙΤΛΟΣ: **ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α Σ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΩΡΙΑΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΤΣΑΠΑΚΙ	ΩΡΑ	700,00	32,00	22.400,00
2	ΩΡΙΑΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΑ ΤΣΑΠΑ	ΩΡΑ	428,00	37,00	15.836,00
3	ΩΡΙΑΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ 20ΤΝ	ΩΡΑ	700,00	31,00	21.700,00
				ΣΥΝΟΛΟ	59.936,00
				ΦΠΑ 24%	14.384,64
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ): 74.320,64

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο **04/12/2019**
Η Προϊσταμένη της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ηράκλειο **04/12/2019**
Η Συντάξασα

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΒΑΛΥΡΗ ΔΕΣΠΟΙΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ**

ΔΗΜΟΣ: **Ηρακλείου**
ΤΙΤΛΟΣ: **ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΠΡΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο παροχής υπηρεσίας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η παροχή της υπηρεσίας "**ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΠΡΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**", για την κάλυψη αναγκών του Δήμου **Ηρακλείου**.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με:

- Άρθρο 54 παρ.7 του Ν.4412/2016
- Άρθρο 38 παρ.1 του Ν.4412/2016
- Άρθρα 53 και 54 παρ.7 του Ν.4412/2016
- Άρθρο 72 παρ 1ε του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε από την παρ.1 του άρθρου 3 του Ν.4623/2019
- Τις διατάξεις των άρθρων 116 και 117 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
- Άρθρο 121 παρ.1γ του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ.19 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019
- Άρθρο 100 παρ.4 του Ν. 4412/2016
- Άρθρο 103 παρ1 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ.12 του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019
- Άρθρα 100, 103 και 105 του Ν.4412/2016
- Η παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Οι διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3ο
Τεχνικές Προδιαγραφές

Ερπυστριοφόρα τσάπα

- Να είναι ερπυστριοφόρα
- Να έχει βάρος λειτουργίας τουλάχιστον 20ton
- Να έχει χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 1,0m³
- Να έχει ισχύς κινητήρα τουλάχιστον 100KW

Ερπυστριοφόρο τσαπάκι

- Να είναι ερπυστριοφόρα
- Να έχει βάρος λειτουργίας έγκιστο 9ton
- Να έχει χωρητικότητα κάδου μέχρι 0,90m³
- Να έχει ισχύς κινητήρα μέχρι 70KW

Φορητό 20 ton

- Να είναι λαστιχοφόρος με καλή κατάσταση ελαστικών
- Να έχει ωφέλιμο φορτίο έγκιστα 20 ton

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο 04/12/2019
Η Προϊσταμένη της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ηράκλειο 04/12/2019
Η Συντάξασα

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΒΑΛΥΡΗ ΔΕΣΠΟΙΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ**

**Δήμος Ηρακλείου
ΤΙΤΛΟΣ: ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Άρθρο 1ο Αντικείμενο της υπηρεσίας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην υπηρεσία "**ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**"

Άρθρο 2ο Διατάξεις που ισχύουν

- Άρθρο 54 παρ.7 του Ν.4412/2016
- Άρθρο 38 παρ.1 του Ν.4412/2016
- Άρθρα 53 και 54 παρ.7 του Ν.4412/2016
- Άρθρο 72 παρ 1ε του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε από την παρ.1 του άρθρου 3 του Ν.4623/2019
- Τις διατάξεις των άρθρων 116 και 117 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
- Άρθρο 121 παρ.1γ του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ.19 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019
- Άρθρο 100 παρ.4 του Ν. 4412/2016
- Άρθρο 103 παρ1 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ.12 του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019
- Άρθρα 100, 103 και 105 του Ν.4412/2016
- Η παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Οι διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 3ο **Συμβατικά τεύχη**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η αναλυτική Διακήρυξη.
2. Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Η Τεχνική και η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, καθώς και τα πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία, που θα δοθούν με την προσφορά.

Άρθρο 4ο **Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας**

Η ανάθεση για την παροχή της υπηρεσίας θα διενεργηθεί μετά από συλλογή σφραγισμένων προσφορών και μετά την ανάρτηση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ και τη δημοσίευση της περίληψης αυτής στην ιστοσελίδα του φορέα, καθώς και σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα, τοπική ή της έδρας του Νομού, πέντε τουλάχιστον ημέρες πριν από την διενέργειά του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016, αλλά και τις τροποποιήσεις του άρθρου 18 του Ν. 4469/17 (ΦΕΚ 62/03.05.2017 τεύχος Α').

Το κριτήριο για την κατακύρωση της παροχής της υπηρεσίας είναι η πλέον συμφέρουσα, από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής ανά άρθρο, αφού ελεγχθεί και είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν εγκριθεί.

Η κατακύρωση της παροχής της υπηρεσίας θα γίνει με απόφαση Οικονομικής Επιτροπής.

Άρθρο 5ο

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης βαρύνει τον ανάδοχο, από 4/9/2009, σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009, ΦΕΚ 163.

Άρθρο 6ο **Ανακοίνωση κατακύρωσης - ανάθεσης / Σύμβαση**

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση η ανάθεση της παροχής της υπηρεσίας, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση. Με την αποστολή της ανακοίνωσης, η σύμβαση θεωρείται ότι συνάφθηκε και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες, από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, κατά τα λοιπά, όπως στο ανωτέρω άρθρο, ορίζονται.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης η σύμβαση καταρτίζεται από τον φορέα και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται στο Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε **5%** επί της συμβατικής αξίας της, χωρίς το ΦΠΑ, για την παράδοση της "[ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΡΓΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ](#)".

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας, μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της.

Άρθρο 8ο

Πλημμελής εργασία

Εαν η παροχή της υπηρεσίας, δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζονται δυσλειτουργίες στα παράγωγα της, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 9ο

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Ο έλεγχος εκτέλεσης του συνόλου των εργασιών της υπηρεσίας θα γίνεται [στο Δήμο Ηρακλείου](#), σύμφωνα με την υπόδειξη της Υπηρεσίας και εντός του οριζόμενου χρόνου παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης.

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης αυτών, ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 10ο

Παραλαβή

Ο έλεγχος εκτέλεσης των εργασιών της υπηρεσίας γίνεται από την επιτροπή της παραγράφου 11β του άρθρου 221. Κατά τη διαδικασία βεβαίωσης της εκτέλεσης των εργασιών, διενεργείται ποιοτικός έλεγχος και καλείται να παρουσιαστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στο άρθρο 208 Ν. 4412/2016

Άρθρο 11ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016, ύστερα από προσκόμιση των τιμολογίων και αφού προηγηθεί η παραλαβή του από την αρμόδια Επιτροπή.

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή αναφέρονται επίσης στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 12ο
Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με τον Φ.Π.Α. που ο προμηθευτής αναγράφει στην προσφορά του.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο 04/12/2019
Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ηράκλειο 04/12/2019
Οι Συντάξαντες

Βαλύρη Δέσποινα

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου

ΤΙΤΛΟΣ: ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΩΡΙΑΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΤΣΑΠΑΚΙ	ΩΡΑ	700,00
2	ΩΡΙΑΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΑ ΤΣΑΠΑ	ΩΡΑ	428,00
3	ΩΡΙΑΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ 20ΤΝ	ΩΡΑ	700,00
				ΣΥΝΟΛΟ
				ΦΠΑ 24%
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):				

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο 4/12/2019
Η Δ/ΤΡΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ηράκλειο 4/12/2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΞΑ

Ηράκλειο
Ο Προσφέρων

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΒΑΛΥΡΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.