

Αριθμός Μελέτης: 16/2020

Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Α  
ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **16.129,00€**  
Φ. Π. Α. 24 % : **3.870,96€**  
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : **19.999,96€**

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος πρόκειται να μισθώσει δύο μηχανήματα έργου με σκοπό να καλύψει τις διάφορες ανάγκες που έχει. Δηλαδή καθαρισμό και διάνοιξη αγροτικών δρόμων, επίστρωση με αδρανή υλικά σε τμήματα δρόμων, καθαρισμό δρόμων από κατολισθήσεις, από χιονοπτώσεις και γενικά ότι αφορά την οδοποιία εντός των ορίων της περιφέρειας του.

Ο δήμος έχοντας στην διάθεση του χειριστές μηχανημάτων έργου έχει ανάγκη την μίσθωση μηχανημάτων έργου ως οικονομικότερη επιλογή από αυτήν του να προμηθευτεί τα μηχανήματα από το ελεύθερο εμπόριο.

Η διαδικασία της μίσθωσης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει, με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής.

Τα μηχανήματα τα οποία θα μισθωθούν είναι ένας τροχοφόρος ισοπεδωτής γαιών και ένας ερπυστριοφόρος προωθητής – ισοπεδωτής γαιών, θα είναι σε άριστη κατάσταση και ο Δήμος θα αναλάβει όλα τα έξοδα συντήρησης, λειτουργίας καθώς και ασφάλισης τους, πλην την κάλυψη τελών κυκλοφορίας. Τα μηχανήματα θα μισθωθούν χωρίς οδηγό και χειριστή. Ο χειρισμός τους θα γίνεται από χειριστή του Δήμου.

Η χρονική διάρκεια της μίσθωσης θα είναι δύο (2) έτη και θα βαρύνει τον Κ.Α 02-30-6233.03. και το συνολικό ποσό θα είναι 19.999,96€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

CPV:4552000-8

Τζερμιάδων 31 Μαρτίου 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τεχνικού Τμήματος

Τζερμιάδων 31 Μαρτίου 2020

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Παντατωσάκης Μανόλης  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Κων/νος Μαρκογιαννάκης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΜΧ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΕΤΗ ΜΙΣΘ.	ΤΙΜΗ
1	τροχοφόρος ισοπεδωτής γαιών	1	Κατ. Αποκ./ ετος	4.838,70	2	9.677,40€
2	ερπιστριοφόρος προωθητής - ισοπεδωτής γαιών	1	Κατ. Αποκ./ ετος	3.225,80	2	6.451,60€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>16.129,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24 %</b>						<b>3.870,96 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>						<b>19.999,96 €</b>

Τζερμιάδων 31 Μαρτίου 2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Τεχνικού Τμήματος

Τζερμιάδων 31 Μαρτίου 2020  
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Πανατωσάκης Μανόλης  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Κων/νος Μαρκογιαννάκης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ**

**1. τροχοφόρος ισοπεδωτής γαιών**

Ο ισοπεδωτής γαιών πρέπει απαραίτητα να είναι τροχοφόρος και να διαθέτει και εμπρόσθιο μαχαίρι. Η πραγματική του ισχύ να είναι τουλάχιστον 135 ίππων (Hp) και να είναι ταξινομημένο ως μηχάνημα έργου.

**2. ερπυστριοφόρος προωθητής - ισοπεδωτής γαιών**

Ο προωθητής – ισοπεδωτής γαιών πρέπει απαραίτητα να είναι ερπυστριοφόρος με λαστιχένια ερπύστρια. Η πραγματική ισχύ του να είναι τουλάχιστον 75 ίππων και να συνοδεύεται από παρελκόμενα εργαλεία όπως προωθητή, χούφτα, σκούπα, κύλινδρο δόνησης. Επίσης θα πρέπει να είναι ταξινομημένο ως μηχάνημα έργου.



Τζερμιάδων 31 Μαρτίου 2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τεχνικού Τμήματος

Τζερμιάδων 31 Μαρτίου 2020  
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Παντατωσάκης Μανόλης  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Κων/νος Μαρκογιαννάκης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

## Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

### **Άρθρο 1 Αντικείμενο της σύμβασης**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την μίσθωση ενός ισοπεδωτής γαιών και ενός προωθητή –ισοπεδωτή γαιών, για χρονική περίοδο 2 ετών (24 μήνες) από την υπογραφή των συμβάσεων, χωρίς χειριστές από τον ανάδοχο.

Τα συμβατικά στοιχεία της μίσθωσης κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη
2. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Ο προϋπολογισμός της μελέτης
5. Η Τεχνική περιγραφή

### **Άρθρο 2. Γενικές υποχρεώσεις.**

Οι συμμετέχοντες είναι υπεύθυνοι

- α) ώστε τα μηχανήματα να φέρουν τις απαραίτητες και νόμιμες άδειες.
- β) Οφείλουν να παρέχουν οποιοδήποτε πληροφορία ή έγγραφο αφορά τα μηχανήματα που εκμισθώνουν στο Δήμο Οροπεδίου Λασιθίου

Ο Δήμος Οροπεδίου Λασιθίου οφείλει:

- Να παρέχει από την υπογραφή της σύμβασης, κάθε πληροφορία, στοιχεία και βοήθεια για την υλοποίηση όσων προβλέπει η παρούσα σύμβαση.
- Να παρέχει όλα τα απαραίτητα έγγραφα και στοιχεία εντός εύλογου χρονικού διαστήματος για την υλοποίηση της σύμβασης.
- Να συντηρεί, να ασφαλίζει και να διατηρεί τα μηχανήματα που εκμίσθωσε σε καλή κατάσταση.
- Όλα τα έξοδα συντήρησης των μηχανημάτων που θα απαιτηθούν από τη χρήση τους ή τυχόν επισκευές τους λόγω βλάβης θα βαρύνουν το Δήμο Οροπεδίου Λασιθίου.
- Όλα τα έξοδα από το κόστος λειτουργίας και κίνησης των μηχανημάτων με καύσιμα και λιπαντικά που θα απαιτηθούν από τη χρήση τους θα βαρύνουν το Δήμο Οροπεδίου Λασιθίου.
- Τα έξοδα ασφάλισης των μηχανημάτων θα βαρύνουν το Δήμο Οροπεδίου Λασιθίου.
- Οφείλει να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας για τη χρήση των μηχανημάτων και η λειτουργία τους θα γίνεται μόνο από κατάλληλα άτομα που έχουν κατά το νόμο την αρμόδια κατοχή των αντιστοιχών διπλωμάτων.

### **Άρθρο 3. Διάρκεια της σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία της υπογραφής της.

**Άρθρο 4. Γεωγραφικός προσδιορισμός εκτέλεσης σύμβασης.**

Τα μηχανήματα που θα μισθωθούν θα χρησιμοποιούνται για εργασίες εντός των διοικητικών ορίων του δήμου. Επίσης θα γίνεται χρήση αυτών από χειριστές του δήμου.

**Άρθρο 5. Πόροι χρηματοδότησης – προϋπολογισμός**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 19.999,96 € που θα καλυφθεί με ίδιους πόρους του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου με την αρχική εγγραφή ποσού 10.000,00 €, που προβλέφθηκε, στον ΚΑΕ 02.30.6233.03 του Προϋπολογισμού του 2020 και θα βαρύνει επίσης και τους προϋπολογισμούς των ετών 2021 και 2022.

Για τον υπολογισμό της αποζημίωσης έχουν ληφθεί υπόψη της ισχύουσες τιμές της αγοράς

Η εκταμίευση θα γίνει σε τέσσερις (4) ισόποσες δόσεις μια για κάθε εξάμηνη περίοδο του χρόνου της μίσθωσης



Τζερμιάδων 31 Μαρτίου 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τεχνικού Τμήματος

Τζερμιάδων 31 Μαρτίου 2020

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Παντατσάκης Μανόλης  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Κων/νος Μαρκογιαννάκης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.