



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>«ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ) ΣΤΗ Δ.Ε. ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ»</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>1 4 . 9 7 9 , 2 0 € Κ.Α. : 30.6233.03</b>
<b>ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ</b>	<b>Κάλυψη δράσεων πυροπροστασίας – Πολιτικής Προστασίας</b>
<b>Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>21/2020</b>
<b>ΣΥΝΤΑΞΑΣ</b>	<b>ΚΑΡΤΑΛΙΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ</b>

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- Τεχνική Περιγραφή
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Συγγραφή Υποχρεώσεων



Ελληνική Δημοκρατία  
Νομός Σερρών  
Δήμος Ηράκλειας

Παροχή Υπηρεσιών:

«**ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑΣ ΓΑΙΩΝ) ΣΤΗ Δ.Ε. ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ**»

**cpn:43210000-8**

Χρηματοδότηση: **Κάλυψη δράσεων πυροπροστασίας – Πολιτικής Προστασίας**

Προϋπολογισμός: **14.979,20€** με Φ.Π.Α.

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα τεχνική περιγραφή συνολικού προϋπολογισμού **14.979,20€** μαζί με το Φ.Π.Α. προβλέπεται η παροχή υπηρεσιών (εκτέλεση εργασιών) οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για τη βελτίωση ή και αποκατάσταση της βατότητας των αγροτικών και δασικών δρόμων της Δημοτικής Ενότητας Στρυμονικού στα πλαίσια της αντιπυρικής προστασίας αλλά και άλλων δράσεων της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Ηράκλειας.

Συγκεκριμένα, αφορά κυρίως εργασίες ισοπεδώσεως και μορφώσεως της επιφάνειας του καταστρώματος οδών άνευ οδοστρώματος, καθαρισμού και μόρφωσης τάφρων τριγωνικής διατομής συλλογής όμβριων και πηγαιών υδάτων καθώς και αποκατάσταση της συνέχειας του δρόμου από κοψίματα - κατολισθήσεις πρानών κτλ σε κάθε είδους έδαφος, αλλά και άλλες χωματοουργικές εργασίες, με μηχανικά μέσα και συγκεκριμένα με Διαμορφωτή γαιών – ( Grader), με ιπποδύναμη 130 HP.

Προϋπόθεση απασχόλησης αποτελεί η ύπαρξη άδειας κυκλοφορίας και η νόμιμη κυκλοφορία τους. Υπεύθυνοι για την νόμιμη κυκλοφορία είναι μόνο οι κάτοχοι των μηχανημάτων έργου. Σε περίπτωση ζημιών ή οποιουδήποτε ατυχήματος ο ιδιοκτήτης του μισθωμένου μηχανήματος θεωρείται υπεύθυνος και δεν δικαιούται καμμία αποζημίωση. Επίσης σε περίπτωση ζημιάς ή ατυχήματος προς τρίτους ο ιδιοκτήτης φέρει την αποκλειστική ευθύνη.

Στην προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της μίσθωσης του μηχανήματος και η δαπάνη του χειριστή.

### **ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημερομηνία της υπογραφής της και έως την 31/12/2020 ή την εξάντληση του συμβατικού ποσού (όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο). Η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη εκτέλεση της υπηρεσίας, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 216 έως 221 του Ν. 4412/2016 όπως αυτά ισχύουν.

### **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Η παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών θα γίνεται σε αγροτικούς και δασικούς δρόμους, καθώς και λοιπούς χώρους της Δημοτικής Ενότητας Στρυμονικού του Δήμου Ηράκλειας.

### **ΕΠΙΒΛΕΨΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Η επίβλεψη των υπηρεσιών θα γίνεται από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο και η παραλαβή τους από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο φυλάσσεται στο χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο

ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο προβλεπόμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ηράκλεια 19/5/2020  
Ο Συντάξας

Ηράκλεια 19/5/2020  
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών  
Πολοδομίας & Περιβάλλοντος

**Καρταλίδης Στέργιος**  
ΠΕ Δασολόγος  
Προϊστάμενος του τμήματος  
Περιβάλλοντος και Πρασίνου

**Παπαβασιλείου Αργύρης**  
Πολιτικός Μηχανικός MSc



Ελληνική Δημοκρατία  
Νομός Σερρών  
Δήμος Ηράκλειας

Παροχή Υπηρεσιών:  
«**ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
(ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ) ΣΤΗ Δ.Ε. ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ**»

Χρηματοδότηση: **Κάλυψη δράσεων πυροπροστασίας –  
Πολιτικής Προστασίας**  
Προϋπολογισμός: **14.979,20€** με Φ.Π.Α.

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΕΣΟ</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΑΣΧ/ΣΗΣ (ΩΡΕΣ)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΩΡΑΣ</b>	<b>Δαπάνη (€)</b>
<b>ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ</b>	<b>302</b>	<b>40,00</b>	<b>12.080,00</b>
		<b>Φ.Π.Α. 24% (€)</b>	<b>2.899,20</b>
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>	<b>14.979,20</b>

Ηράκλεια 19/5/2020  
Ο Συντάξας

**Καρταλίδης Στέργιος**  
ΠΕ Δασολόγος  
Προϊστάμενος του τμήματος  
Περιβάλλοντος και Πρασίνου

Ηράκλεια 19/5/2020  
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών  
Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος

**Παπαβασιλείου Αργύρης**  
Πολιτικός Μηχανικός MSc



Ελληνική Δημοκρατία  
Νομός Σερρών  
Δήμος Ηράκλειας

Παροχή Υπηρεσιών:  
«**ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
(ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ) ΣΤΗ Δ.Ε. ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ**»

Χρηματοδότηση: **Κάλυψη δράσεων πυροπροστασίας –  
Πολιτικής Προστασίας**  
Προϋπολογισμός: **14.979,20€** με Φ.Π.Α.

## **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1: Αντικείμενο Υπηρεσίας**

- α) Συγκεκριμένα, αφορά κυρίως εργασίες ισοπεδώσεως και μορφώσεως της επιφάνειας του καταστρώματος οδών άνευ οδοστρώματος, καθαρισμού και μόρφωσης τάφρων τριγωνικής διατομής συλλογής όμβριων και πηγαίων υδάτων καθώς και αποκατάσταση της συνέχειας του δρόμου από κοψίματα - κατολισθήσεις πρανών κτλ σε κάθε είδους έδαφος, αλλά και άλλες χωματοουργικές εργασίες, με μηχανικά μέσα και συγκεκριμένα με Διαμορφωτή γαιών - (Grader).
- β) Η παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών θα γίνεται σε δρόμους και λοιπούς χώρους της Δημοτικής Ενότητας Στρυμονικού του Δήμου Ηράκλειας.
- γ) Προϋπολογισθείσα δαπάνη **14.979,20€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

### **Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

- α)** του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- β)** του Ν. 3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/20016) όπως ισχύει
- γ)** του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης»

### **Άρθρο 3: Συμβατικά στοιχεία**

Τα τεύχη που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

- 1.Τεχνική περιγραφή
- 2.Προϋπολογισμός
- 3.Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

### **Άρθρο 4: Γενικές και Ειδικές Υποχρεώσεις του Αναδόχου**

- α) Η ζητούμενη υπηρεσία προληπτικού καθαρισμού και διαμόρφωσης δρόμων γίνεται για λόγους αντιπυρικής προστασίας. Συγκεκριμένα, αφορά κυρίως εργασίες ισοπεδώσεως και μορφώσεως της επιφάνειας του καταστρώματος οδών άνευ οδοστρώματος, καθαρισμού και μόρφωσης τάφρων τριγωνικής διατομής συλλογής όμβριων και πηγαίων υδάτων καθώς και αποκατάσταση της συνέχειας του δρόμου από κοψίματα - κατολισθήσεις πρανών κτλ σε κάθε είδους έδαφος, αλλά και άλλες χωματοουργικές εργασίες, με μηχανικά μέσα και συγκεκριμένα με Διαμορφωτή γαιών - (Grader).
- β) Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκριθεί εντός εικοσιτεσσάρων ωρών σε αιτήματα του Δήμου Ηράκλειας που έχουν σχέση με τις εργασίες που ανέλαβε εκτός αν η φύση της εργασίας απαιτεί περισσότερο χρόνο.
- γ) Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο με την αποκλειστική του ευθύνη για την έντεχνη εκτέλεση τους. Στη τιμή του προϋπολογισμού περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά και μέσα για την εκτέλεση των εργασιών καθώς και για κάθε άλλη γενική δαπάνη.
- δ) Αν οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι κακότεχνες, η αρμόδια επιτροπή παραλαβής έχει το δικαίωμα να απορρίψει ή να επιβάλλει κατά τη εκτίμηση της περικοπή στις πληρωμές του αναδόχου λόγω υποβαθμισμένης ποιότητας.
- ε) Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει ή να μπορεί να εξασφαλίσει το επαρκές και κατάλληλα ειδικευμένο προσωπικό και ειδικό μηχανολογικό εξοπλισμό που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών που του ανατίθενται. Ο Δήμος δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση ή ευθύνη σχετικά.

στ) Οι αμοιβές και η ασφάλιση του προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των εργασιών βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

#### **Άρθρο 4: Εγγυήσεις**

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) χωρίς ΦΠΑ.

#### **Άρθρο 5: Παραλαβή υπηρεσιών, Διάρκεια Σύμβασης, κυρώσεις, προθεσμίες, ποιοτικός έλεγχος**

Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και έως την 31/12/2020 ή της εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού (όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο).

Η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη εκτέλεση της υπηρεσίας, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 216 έως 221 του Ν. 4412/2016 όπως αυτά ισχύουν.

#### **Άρθρο 6: Τρόπος Πληρωμής**

Οι πληρωμές θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 3 του Ν. 4412/2016 και με την προσκόμιση των αντίστοιχων δικαιολογητικών που ορίζονται στο άρθρο 200 παρ. 5 & 6 του Ν. 4412/2016 και όχι πριν την οριστική παραλαβή των εργασιών.

#### **Άρθρο 7: Φόροι-Τέλη- Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται βάσει κείμενων διατάξεων, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Ηράκλεια 19/5/2020  
Ο Συντάξας

**Καρταλίδης Στέργιος**  
ΠΕ Δασολόγος  
Προϊστάμενος του τμήματος  
Περιβάλλοντος και Πρασίνου

Ηράκλεια 19/5/2020  
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών  
Πολοδομίας & Περιβάλλοντος

**Παπαβασιλείου Αργύρης**  
Πολιτικός Μηχανικός MSc