

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**  
**ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
Πληροφορίες : Γεώργιος Τάγκας  
Τηλέφωνο : 2682089082

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Σ018 Εργασίες χαλικοστρώσεων και**  
**διαμορφώσεων αγροτικού δικτύου ΔΕ Πρέβεζα**

## **ΜΕΛΕΤΗ**

**Προϋπολογισμός: 39.999,75 ευρώ**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Αναλυτικό τιμολόγιο
4. Συγγραφή υποχρεώσεων

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Πρέβεζας θα προβεί στην παροχή υπηρεσίας με τίτλο «Σ2018 Εργασίες χαλικοστρώσεων και διαμορφώσεων αγροτικού δικτύου ΔΕ Πρέβεζα».

Οι εργασίες αυτές αποσκοπούν στην αποκατάσταση της βατότητας των αγροτικών δρόμων, λόγω διάβρωσης του εδάφους, κατακράτησης νερών ή καταπτώσεων του παρακείμενου εδάφους κατά τη διάρκεια του χειμώνα, καθώς και στη διευκόλυνση της κυκλοφορίας οχημάτων και μηχανημάτων κατά την εκτέλεση των γεωργικών δραστηριοτήτων.

Το αντικείμενό τους συνίσταται στη διαμόρφωση των δρόμων με ισοπέδωση και εξομάλυνση στα σημεία κατακράτησης νερών, διάστρωση θραυστού υλικού στις περιπτώσεις όπου το υλικό που θα προκύψει από την ισοπέδωση δεν επαρκεί ή είναι ακατάλληλο, απομάκρυνση καταπτώσεων, συντήρηση των τάφρων εκατέρωθεν του δρόμου και στις περιπτώσεις καταστροφής των τάφρων, διάνοιξη τους ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή απορροή των υδάτων.

Για την εκτέλεση αυτών των εργασιών ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει στην κατοχή του ή να εκμισθώνει τα εξής μηχανήματα : 1 διαμορφωτήρα (grader), 1. φορτηγό ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 10 tn και άνω, 1 εκσκαφέα φορτωτή 70Hp και άνω (J.C.B.) ανά ομάδα εργασιών.

Οι υπηρεσία χωρίζετε σε δύο ομάδες για την καλύτερη και έγκαιρη αντιμετώπιση των προβλημάτων που δημιουργούνται :

**Τμήμα Α.** Εργασίες που θα πραγματοποιηθούν στο αγροτικό δίκτυο στις τοπικές κοινότητες Φλάμπουρα, Μιχαλίτσι και Νικόπολη με προϋπολογισμό 17.000,34 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

**Τμήμα Β.** Εργασίες που θα πραγματοποιηθούν στο αγροτικό δίκτυο στις τοπικές κοινότητες Μύτικα και Πρέβεζας με προϋπολογισμό 22.999,41 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)

Η χρηματοδότηση της παραπάνω υπηρεσίας γίνεται από ΣΑΤΑ 2018 , εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2018 με ποσό 40.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α) και ΚΑ 02.30.7333.624. Η παροχή της υπηρεσίας θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΠΡΕΒΕΖΑ, 20/ 02/ 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΡ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Αυτοκινούμενος φορτωτής -Μεσαίος εκσκαφέας (τύπου JCB)	1 ώρα εργασίας	98,96	25,00	2.474,00
2	Ανατρεπόμενο φορτηγό	1 ώρα εργασίας	35,15	33,00	1.159,95
3	Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ)	1 ώρα εργασίας	229,00	44,00	10.076,00
Σύνολο καθαρής αξίας					13.709,95 €
ΦΠΑ (24%)					3.290,39 €
<b>Σύνολο</b>					<b>17.000,34 €</b>

**ΟΜΑΔΑ Β**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Αυτοκινούμενος φορτωτής -Μεσαίος εκσκαφέας (τύπου JCB)	1 ώρα εργασίας	179,24	25,00	4.481,00
2	Ανατρεπόμενο φορτηγό	1 ώρα εργασίας	42,27	33,00	1.394,91
3	Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ)	1 ώρα εργασίας	288,00	44,00	12.672,00
Σύνολο καθαρής αξίας					18.547,91 €
ΦΠΑ (24%)					4.451,50 €
<b>Σύνολο</b>					<b>22.999,41 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>					<b>39.999,75 €</b>

Η αναφερόμενες τιμές μονάδος μορφώθηκαν μετά από σχετική έρευνα που έκανε η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών στις τρέχουσες τιμές σε αντίστοιχες υπηρεσίες και είναι οι μικρότερες. Η τελική τιμή της σύμβασης θα καθοριστεί από τις προσφορές που θα υποβληθούν.

ΠΡΕΒΕΖΑ, 20/ 02/ 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΡ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Πληροφορίες : Γεώργιος Τάγκας  
Τηλέφωνο : 2682089082

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Σ018 Εργασίες χαλικοστρώσεων και  
διαμορφώσεων αγροτικού δικτύου ΔΕ Πρέβεζα

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### Άρθρο 1

Εργασία καθαρισμού χώρων με χρήση μηχανικών μέσων (εκσκαφέα- φορτωτή JCB). Εργασία πλήρως περαιωμένη συμπεριλαμβανομένου μηχανήματος χειριστή και κάθε υλικού που θα απαιτηθεί.

(τιμή μονάδας : ευρώ / 1 ώρα λειτουργίας μηχανήματος)

**Τιμή : Ολογράφως : είκοσι πέντε ευρώ**

**Αριθμητικώς: 25,00**

#### Άρθρο 2

Εργασία μεταφοράς προϊόντων καθαρισμού με μηχανικά μέσα (φορτηγό) σε οποιαδήποτε απόσταση. Εργασία πλήρως περαιωμένη συμπεριλαμβανομένου μηχανήματος χειριστή και κάθε υλικού που θα απαιτηθεί.

(τιμή μονάδας : ευρώ / 1 ώρα λειτουργίας μηχανήματος)

**Τιμή : Ολογράφως : τριάντα τρία ευρώ**

**Αριθμητικώς: 33,00**

#### Άρθρο 3

Εργασία καθαρισμού και αποκατάστασης δρόμων με χρήση μηχανικών μέσων (γκρέϊντερ). Εργασία πλήρως περαιωμένη συμπεριλαμβανομένου μηχανήματος χειριστή και κάθε υλικού που θα απαιτηθεί.

(τιμή μονάδας : ευρώ / 1 ώρα λειτουργίας μηχανήματος)

**Τιμή : Ολογράφως : Σαράντα τέσσερα ευρώ**

**Αριθμητικώς: 44,00**

ΠΡΕΒΕΖΑ, 20 / 02/ 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΡ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

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

### **Άρθρο 1ο :    Αντικείμενο συγγραφής**

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Πρέβεζας θα προβεί στην παροχή υπηρεσίας με τίτλο  
«Σ018 Εργασίες χαλικοστρώσεων και διαμορφώσεων αγροτικού δικτύου ΔΕ Πρέβεζα»

Με το παρόν έργο θα γίνουν εργασίες στις θέσεις που ορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή.

### **Άρθρο 2ο :    Ισχύουσες διατάξεις**

Η παροχή υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/16,
- του Ν. 3463/06
- του Ν. 3852/10

### **Άρθρο 3ο :    Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) η διακήρυξη,
- β) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) ,
- γ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς,
- δ) ο προϋπολογισμός δημοπράτησης,
- ε) το τιμολόγιο δημοπράτησης,
- στ) η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
- ζ) η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων
- η) το τεύχος συμπληρωματικών τεχνικών προδιαγραφών,
- θ) το τεύχος τεχνικής περιγραφής,
- ι) η τεχνική μελέτη,
- ια) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

### **Άρθρο 4ο :    Χρόνος εκτέλεσης εργασίας**

Η υπηρεσία θα ξεκινήσει με την υπογραφή του συμφωνητικού και θα περαιωθεί εντός **οκτώ (8) μηνών** με τις οδηγίες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Πρέβεζας.

### **Άρθρο 5ο :    Υποχρεώσεις του εντολοδόχου**

1. Καθημερινή, συνεχής και αδιάλειπτη εργασία.
2. Συμπλήρωση ημερήσιων δελτίων απασχόλησης μηχανημάτων.

### **Άρθρο 6ο :    Υποχρεώσεις του εντολέα**

1. Παροχή τεχνικών οδηγιών
2. Έλεγχος της εργασίας
3. Θεώρηση των ημερήσιων δελτίων απασχόλησης μηχανημάτων
4. Βεβαίωση καλής εκτέλεσης
5. Εξόφληση χρηματικού ποσού σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

### **Άρθρο 7ο :    Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

#### **Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής**

Η αμοιβή καταβάλλεται με την βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας. Με την παράδοση του σχετικού Τιμολογίου Παροχής Υπηρεσιών ο Δήμος οφείλει να εξοφλήσει το ποσό κατόπιν των προβλεπόμενων νόμιμων διαδικασιών.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

#### **Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

#### **Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΠΡΕΒΕΖΑ, 20/ 02/ 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΡ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ