

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ</b> <b>ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Σ020 ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> <b>ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ</b> <b>ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ</b> <b>ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε. ΖΑΛΟΓΓΟΥ</b>
	Κ.Α 02.30.7333.611

## ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 2/2020

Προϋπολογισμός: **34.999,00** Ευρώ

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1.** Τεχνική περιγραφή
- 2.** Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 3.** Αναλυτικό τιμολόγιο
- 4.** Συγγραφή υποχρεώσεων
- 5.** Έντυπο τεχνικής προσφοράς
- 6.** Έντυπο Οικονομικής προσφοράς

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Πρέβεζας θα προβεί στην παροχή υπηρεσίας με τίτλο «Σ020 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε. ΖΑΛΟΓΓΟΥ »

Η χρηματοδότηση της παραπάνω υπηρεσίας γίνεται από ΣΑΤΑ 2020 σε βάρος του προϋπολογισμού έτους 2020 με ποσό **34.999,00** Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α).

Στο Δήμο μας, για την ασφαλή μετακίνηση των οχημάτων, έχει παραστεί ανάγκη για την πραγματοποίηση της παραπάνω υπηρεσίας, για αποκατάσταση - βελτίωση του αγροτικού δικτύου, καθώς λόγω των βροχοπτώσεων του παρελθόντα χειμώνα καθώς και της συνήθους χρήσης του, στην περιοχή των Κοινοτήτων της Δ.Ε. Ζαλόγγου έχει καταστεί δύσβατο έως αδιάβατο.

Αφορά την ανακατασκευή του κατεστραμμένου οδοστρώματος των αγροτικών δρόμων με τα ίδια υλικά, καθώς και νέων χαλικοστρώσεων όπου το υπάρχον υλικό δεν επαρκεί, τον καθαρισμό των τριγωνικών τάφρων (αυλακιών) και τεχνικών, όπου έχουν φραχτεί από τα φερτά υλικά που παρέσυραν τα όμβρια ύδατα,.

Σύμφωνα με την συνταχθείσα μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες:

- Αποκατάσταση αγροτικού οδικού δικτύου
- Καθαρισμός τάφρων και τεχνικών από φερτά υλικά
- Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαρισμού επί φορτηγών αυτοκινήτων με μηχανικά μέσα
- χαλικοστρώσεις αγροτικού οδικού δικτύου (νέα υλικά)
- Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσεως με τα ίδια υλικά

Αναλυτικότερα στις Κοινότητες της Δημοτικής Ενότητας Ζαλόγγου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

Σε όλο το κατεστραμμένο αγροτικό οδικό δίκτυο θα γίνει ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας με χρησιμοποίηση των υπαρχόντων υλικών, καθαρισμός των φερτών υλικών στις τριγωνικές διατομές (αυλάκια) απορροής των ομβρίων υδάτων, με μερική φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαρισμού επί φορτηγών αυτοκινήτων σε θέσεις που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και νέες κατασκευές οδοστρωμάτων, όπου δεν επαρκεί το υπάρχον υλικό (χαλίκι) με υλικά που έχει προμηθευτεί ο Δήμος με προηγούμενη προμήθεια αδρανών.

**Για την εκτέλεση της υπηρεσίας θα απαιτηθεί χρήση μηχανημάτων JCB, γκρέϊντερ και φορτηγού ανατρεπόμενου ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον έξι (6) τόνων στις κοινότητες της Δ.Ε. Ζαλόγγου ως εξής:**

Χρήση JCB ώρες 315, χρήση γκρέϊντερ ώρες 380, χρήση φορτηγού ώρες 110.

**Δαπάνη εκτέλεσης της υπηρεσίας :**

$315,00 \times 25 + 380,00 \times 44 + 110,00 \times 33 = 28.225,00$  Ευρώ

**ΦΠΑ 24% =  $28.223,00 \times 24\% = 6.774,00$  Ευρώ**

**Σύνολο  $28.223,00 + 6.773,52 = 34.999,00$  Ευρώ**

ΠΡΕΒΕΖΑ, 10 / 01 / 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΡ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΛΙΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΩΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€ )</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€ )</b>
ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB	315	25	7.875,00
ΦΟΡΤΗΓΟ	110	33	3.630,00
ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ	380	44	16.720,00
ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)			28.225,00
ΦΠΑ 24%			6.774,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)</b>			<b>34.999,00</b>

Η αναφερόμενες τιμές μορφώθηκαν μετά από σχετική έρευνα που έκανε η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών στις τρέχουσες τιμές σε αντίστοιχες υπηρεσίες και είναι η μικρότερες.

Η τελική τιμή της σύμβασης θα καθοριστεί από τις προσφορές που θα υποβληθούν.

ΠΡΕΒΕΖΑ , 10 / 01 / 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΡ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΛΙΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

**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 / ώρα λειτουργίας ενός μηχανήματος)

**Τιμή : Ολογράφως : είκοσι πέντε Ευρώ**

**Αριθμητικώς: 25,00€**

**Άρθρο 2**

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 / ώρα λειτουργίας ενός μηχανήματος)

**Τιμή : Ολογράφως : Σαράντα τέσσερα Ευρώ**

**Αριθμητικώς: 44,00€**

**Άρθρο 3**

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 / ώρα λειτουργίας ενός μηχανήματος)

**Τιμή : Ολογράφως : τριάντα τρία Ευρώ**

**Αριθμητικώς: 33,00€**

ΠΡΕΒΕΖΑ , 10 / 01 / 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΡ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΛΙΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

## **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 «**ΣΟ20 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε. ΖΑΛΟΓΓΟΥ**»

Με την παρούσα 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. Αναλυτικό τιμολόγιο μελέτης
- β. Προϋπολογισμός μελέτης
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Τεχνική περιγραφή

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

Η υπηρεσία θα ξεκινήσει με την υπογραφή του συμφωνητικού και θα περαιωθεί εντός **τεσσάρων (4) μηνών** με τις οδηγίες της Δνσης 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**

- ↔ Παροχή τεχνικών οδηγιών
- ↑ ▮ Έλεγχος της εργασίας
- ↔ Θεώρηση των ημερήσιων δελτίων απασχόλησης μηχανημάτων
- ▮ Βεβαίωση καλής εκτέλεσης
- ↑ ▮ 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 – πρωτόκολλο παραλαβής (μερική ή συνολική). 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, 10 / 01 / 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΡ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΛΙΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΧ ΤΕ

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Για την υπηρεσία : «Σ20 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε. ΖΑΛΟΓΓΟΥ».**

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	
<b>ΤΜΗΜΑ 1</b>	<b>ΜΗΧΑΝΙΜΑ 1 :</b> <b>ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:</b> <b>ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ</b> <b>ΤΕΛΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ</b> <b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ:</b> <b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ:</b>
	<b>ΜΗΧΑΝΙΜΑ 2 :</b> <b>ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:</b> <b>ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ</b> <b>ΤΕΛΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ</b> <b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ:</b> <b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ:</b>
	<b>ΜΗΧΑΝΙΜΑ 3 :</b> <b>ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:</b> <b>ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ</b> <b>ΤΕΛΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ</b> <b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ:</b> <b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ:</b>

Αφού έλαβα γνώση των εγγράφων της σύμβαση της υπηρεσίας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και της σχετικής διακήρυξης, υποβάλλω την παρούσα τεχνική προσφορά και δηλώνω υπεύθυνα ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη την ανάθεση της υπηρεσίας :

Πρέβεζα,     /     / 2020  
Ο Προσφέρων

*(σφραγίδα επιχείρησης, ονοματεπώνυμο & υπογραφή εκπροσώπου)*



## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την υπηρεσία με τίτλο «Σ020 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ  
ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε. ΖΑΛΟΓΓΟΥ ».

ΕΠΩΝΥΜΙΑ		
Α.Φ.Μ.		
ΕΔΡΑ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (τηλέφωνο, FAX & e-mail)		

Αφού έλαβα γνώση των εγγράφων της σύμβαση της υπηρεσίας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και της σχετικής διακήρυξης, υποβάλλω την παρούσα οικονομική προσφορά και δηλώνω υπεύθυνα ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη την ανάθεση της υπηρεσίας με τα παρακάτω ποσά προσφοράς :

ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	«Σ020 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε. ΖΑΛΟΓΓΟΥ »
Προσφερόμενη έκπτωση αριθμητικώς :	
Προσφερόμενη έκπτωση ολογράφως :	

Επίσης δηλώνω υπεύθυνα ότι :

- 1) Η προσφορά αυτή ισχύει για πέντε (5) μήνες από την υποβολή της στο Δήμο.
- 2) Η τιμές προσφορά συμπεριλαμβάνουν τις νόμιμες κρατήσεις (πλην ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο).

Πρέβεζα,     /     / 2020 Ο Προσφέρων  (σφραγίδα επιχείρησης, ονοματεπώνυμο & υπογραφή εκπροσώπου)
---