

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 204 / 2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΕ
ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΗΝ Τ.Κ.
ΜΑΥΔΟΔΕΝΤΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 3.144,00€
754,56€ (Φ.Π.Α. 24%)
3.898,56€

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΕ ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΜΑΥΡΟΔΕΝΤΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 3.144,00 € πλέον
ΦΠΑ (24%) : 754,56 €
ΣΥΝΟΛΟ: 3.898,56 €

CPV: (45342000-6) Τοποθέτηση περιφράξεων

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΟΖΑΝΗ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 204 / 2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΕ
ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΗΝ Τ.Κ.
ΜΑΥΔΟΔΕΝΤΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 3.144,00€
754,56€ (Φ.Π.Α. 24%)
3.898,56€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή γενικής υπηρεσία αφορά στις εργασίες που απαιτούνται για την περίφραξη αναδασωτέας έκτασης στην Τ.Κ. Μαυροδεντρίου. Πρόκειται για έκταση εντός του τεμαχίου 798 (Διανομή έτους 1932), χέρσο της Τ.Κ. Μαυροδεντρίου στην οποία θα γίνει περίφραξη για την αποτροπή εισόδου, στην αναδασωτέα έκταση, ζώων και κοπαδιών της περιοχής για την προφύλαξη και διατήρηση των νέων δενδρυλλίων αλλά και της υπάρχουσας βλάστησης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι εργασίες περίφραξης της εν λόγω έκτασης με μήκος περίφραξης 650 μ. Στις εργασίες περιλαμβάνεται η κατασκευή μεταλλικής περίφραξης με σιδεροπασσάλους τύπου Γ 4x4cm, πάχους 3mm, καθαρού (εκτός εδάφους) ύψους 2 m, ανά 2,50 m και την τοποθέτηση τεσσάρων σειρών αγκαθωτού σύρματος διαμέτρου 1.60 ή 2.00 mm, μήκος αγκαθιών: 20 +/- 5 mm, απόσταση μεταξύ των αγκαθιών: 70-90 mm, ανά 40cm για το δέσιμο- στήριξη της περίφραξης που θα απαιτηθούν. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πασσάλων και του αγκαθωτού σύρματος στον τόπο της εργασίας, η τοποθέτησή τους και οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **3.898,56 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και οι πιστώσεις προέρχονται από ίδιους πόρους του Δήμου Κοζάνης με εγγεγραμμένη πίστωση με Κ.Α. 20.6262.0004 του προϋπολογισμού έτους 2019. Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Ο χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών ορίζεται σε πενήντα (50) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ή από την Απόφαση Ανάθεσης.

Ο Συντάκτης

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 204 / 2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΕ
ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΗΝ Τ.Κ.
ΜΑΥΔΟΔΕΝΤΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 3.144,00€
754,56€ (Φ.Π.Α. 24%)
3.898,56€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	Εργασίες περίφραξης σε αναδασωτέα έκταση στην Τ.Κ. Μαυροδεντρίου, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	ΤΕΜ.	1	3.144,00	3.144,00
ΣΥΝΟΛΟ					3.144,00€
Φ.Π.Α.24%					754,56€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					3.898,56€

Κοζάνη, 1/08/2019

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 204 / 2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΕ
ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΗΝ Τ.Κ.
ΜΑΥΔΟΔΕΝΤΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 3.144,00€
754,56€ (Φ.Π.Α. 24%)
3.898,56€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	Εργασίες περίφραξης σε αναδασωτέα έκταση στην Τ.Κ. Μαυροδεντρίου, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	ΤΕΜ.	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α.24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΚΟΖΑΝΗ / /

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή και σφραγίδα)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΡ.ΜΕΛ.: 204 / 2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΕ
ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΗΝ Τ.Κ.
ΜΑΥΔΟΔΕΝΤΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 3.144,00€
754,56€ (Φ.Π.Α. 24%)
3.898,56€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΤ 1: Εργασίες περίφραξης σε αναδασωτέα έκταση στην Τ.Κ. Μαυροδεντρίου, ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι εργασίες περίφραξης της εν λόγω έκτασης με μήκος περίφραξης 650 μ. Στις εργασίες περιλαμβάνεται η κατασκευή μεταλλικής περίφραξης με σιδεροπασσάλους τύπου Γ 4x4cm, πάχους 3mm, καθαρού (εκτός εδάφους) ύψους 2 m, ανά 2,50 m και την τοποθέτηση τεσσάρων σειρών αγκαθωτού σύρματος διαμέτρου 1.60 ή 2.00 mm, Μήκος αγκαθιών: 20 +/- 5 mm, Απόσταση μεταξύ των αγκαθιών: 70-90 mm, ανά 40cm για το δέσιμο- στήριξη της περίφραξης που θα απαιτηθούν. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πασσάλων και του αγκαθωτού σύρματος στον τόπο της εργασίας, η τοποθέτησή τους και οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, των εργαλείων και το κόστος μεταφορών και μετακινήσεων.

Εργασία: Εργάτες, διάνοιξη οπών (μηχανικά ή χειρωνακτικά), κατασκευαστικές εργασίες, μεταφορές, μετακινήσεις κ.α.
Ενδεικτική τιμή: 1.604,50€

Πάσσαλοι: $650m/3m=217\text{τεμ}$
Ενδεικτική τιμή: $217\text{τεμ}\times 3,50\text{€}= 759,50 \text{ €}$

Αγκαθωτό σύρμα: $650m\times 4\text{σειρές}=2600m$
Ενδεικτική τιμή: $2600m\times 0,30\text{€}= 780,00\text{€}$
Τιμή ανά τεμ

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρεις χιλιάδες εκατόν σαράντα τέσσερα ευρώ
Αριθμητικώς: 3.144,00€

Κοζάνη, 1/08/2019

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ