

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ**

ΑΡ.ΜΕΛ.: 132/2019

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΟΤΙΣΤΡΩΝ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.032,00€ πλέον 967,68€ ΦΠΑ
(ΣΥΝΟΛΟ: 4.999,68€)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΜΑΪΟΣ 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΟΤΙΣΤΡΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 132/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.032,00€ πλέον 967,68€ΦΠΑ
(ΣΥΝΟΛΟ: 4.999,68€)

CPV: 44316400-2

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υπαίθριων μεταλλικών ποτίστρων, οι οποίες θα τοποθετηθούν σε κατάλληλα σημεία στους βοσκοτόπους του Δήμου Κοζάνης, για το πότισμα των παραγωγικών ζώων των κτηνοτρόφων.

Σκοπός της προμήθειας είναι η αντικατάσταση των παλαιών τσιμεντένιων και κατεστραμμένων ποτίστρων, οι οποίες παρουσιάζουν σημαντικές διαρροές νερού.

Η τιμή μονάδας είναι ανά μέτρο, στην οποία περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία τα οποία αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι οριστικές προδιαγραφές οι οποίες θα αφορούν την συνδεσμολογία των λεκανών μεταξύ τους θα δοθούν πριν την παράδοση, κατόπιν συνεννόησης με τον ανάδοχο και αναλόγως των αναγκών και ιδιαιτεροτήτων κάθε σημείου τοποθέτησής τους.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται το ποσό των 4.032,00€ πλέον 967,68€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 4.999,68 €) με εγγεγραμμένη πίστωση με Κ.Α. 70.7135.0008.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 ΕΕ και 2014/15 ΕΕ)».

Κοζάνη, 08/05/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 08/05/2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 08/05/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μεταλλική ποτίστρα

Το υλικό κατασκευής θα είναι γαλβανιζέ λαμαρίνα, πάχους 2 χιλιοστών, Α' ποιότητας, γυαλιστερή για την μη απορρόφηση της υγρασίας και τον εύκολο καθαρισμό της. Οι λεκάνες θα ενώνονται μεταξύ τους στο άνω τμήμα με 2 λάμες - στηρίγματα στερεωμένες με 2 βίδες το καθένα. Η ποτίστρα θα φέρει κατάλληλη βάση με τρύπες με στριφόνια για να μπορεί να βιδωθεί σε βάση από σκυρόδεμα. Θα περιλαμβάνονται παξιμάδια, μούφες, λάστιχα, βίδες ένωσης και στήριξης.

Οι ποτίστρες θα αποτελούνται από λεκάνες μήκους 3 μέτρων, οι οποίες θα ενώνονται μεταξύ τους αναλόγως των αναγκών. Η κάθε λεκάνη θα είναι τραπεζοειδούς διατομής, με πλάτος βάσης 50 εκατοστά, πλάτος άνω μέρους 60 εκατοστά, ύψος χείλους 45 εκατοστά και μήκος 3 μέτρα. Στην αρχή και στο τέλος κάθε λεκάνης θα υπάρχει στο άνω μέρος, σωλήνας υπερχειλίσης 1 ίντσας, κατάλληλου μήκους, με εξωτερικό σπείρωμα ώστε να μπορεί να ενωθεί με το σωλήνα άλλης λεκάνης. Στο κάτω τμήμα κάθε λεκάνης θα υπάρχει γαλβανιζέ ένας σωλήνας καθαρισμού διαμέτρου 1 ίντσας με τάπα και 2 κάθετα στηρίγματα στις δύο άκρες.

Κοζάνη, 08/05/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Κοζάνη, 08/05/2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Κοζάνη, 08/05/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΟΤΙΣΤΡΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 132/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.032,00€ πλέον 967,68€ΦΠΑ
(ΣΥΝΟΛΟ: 4.999,68€)

CPV: 44316400-2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ σε ευρώ
1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΟΤΙΣΤΡΑ	Μέτρα	48	84,00	4.032,00
			ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ		4.032,00
			Φ.Π.Α. 24%		967,68
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ		4.999,68

Κοζάνη, 08/05/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 08/05/2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 08/05/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 132/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΟΤΙΣΤΡΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.032,00€ πλέον 967,68€ΦΠΑ
(ΣΥΝΟΛΟ: 4.999,68€)

CPV: 44316400-2

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ σε ευρώ
1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΟΤΙΣΤΡΑ	Μέτρα	48		
			ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ		
			Φ.Π.Α. 24%		
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ		

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° (Αντικείμενο της προμήθειας)

Η συγγραφή αφορά την προμήθεια από το Δήμο Κοζάνης μεταλλικών ποτίστρων, όπως φαίνονται στην τεχνική περιγραφή και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 2ο (Ισχύουσες διατάξεις)

Η εκτέλεση της προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 ΕΕ και 2014/15 ΕΕ)»

Άρθρο 3ο (Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Τεχνική περιγραφή
- 2) Τεχνικές προδιαγραφές
- 3) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4) Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 ΕΕ και 2014/15 ΕΕ)»

Άρθρο 5° (Απαντήσεις στα τεχνικά στοιχεία)

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης στις οποίες θα πρέπει να δώσουν πλήρεις και σαφείς απαντήσεις. Επίσης θα πρέπει να δοθούν πλήρη τεχνικά στοιχεία, σχέδια, για να μπορέσει η επιτροπή να προβεί σε σωστή αξιολόγηση προσφορών.

Άρθρο 6° (Σύμβαση)

Ο ανάδοχος της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στο Δημοτικό κατάστημα και σε ορισμένο χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 7ο (Χρόνος εγγύησης)

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή των υλικών, μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής αυτών, θα καθοριστεί από τον ανάδοχο προμηθευτή.

Άρθρο 8ο (Ποινικές ρήτρες -έκπτωση αναδόχου)

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υλικών μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα. Μετά την λήξη της συμβατικής προθεσμίας παραδόσεως των υλικών ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 9ο (Πλημμελής κατασκευή -ελαττώματα)

Αν τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει αυτό σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 10ο (Αναθεώρηση τιμών προσφοράς)

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

Άρθρο 11ο (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης εκτός ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 12ο (Εξοφλητικός λογαριασμός -πληρωμή)

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την διενέργεια της προσωρινής παραλαβής των υλικών ή με βάση τον τυχόν προσφερόμενο τρόπο πληρωμής από τον προμηθευτή.

Άρθρο 13ο (Προσωρινή και οριστική παραλαβή των υλικών)

Εάν κατά την παραλαβή των υλικών διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάστασή τους, όλης της ποσότητας ή μέρους αυτής.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τα παραπάνω μέσα σε προθεσμία που η επιτροπή θα ορίσει, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Η προσωρινή παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου μετά από έγγραφη ειδοποίηση αρμόδιας υπηρεσίας τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμων ημερών νωρίτερα.

Άρθρο 14ο (Τιμές προσφοράς)

Στις τιμές προσφοράς περιλαμβάνεται η μεταφορά τους σε αποθήκες του Δήμου οι οποίες θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Άρθρο 15ο (Χρόνος παράδοσης)

Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδοθούν εντός 3 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης ή της απόφασης ανάθεσης Δημάρχου. Ο χρόνος παράδοσης δύναται να τροποποιηθεί αναλόγως, τυχόν δυσμενών καιρικών συνθηκών.

Κοζάνη, 08/05/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 08/05/2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 08/05/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ