

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

ΑΡ.ΜΕΛ.: 266/2018

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΤΙΣΤΡΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.370,00€ πλέον 568,80€ ΦΠΑ
(ΣΥΝΟΛΟ: 2.938,80€)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

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

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 266/2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΠΟΤΙΣΤΡΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.370,00€ πλέον 568,80€ΦΠΑ
(ΣΥΝΟΛΟ: 2.938,80 €)

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 2.370,00€ πλέον 568,80€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.938,80 €) με εγγεγραμμένη πίστωση με Κ.Α. 70.7135.0003.

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, 25/10/2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 25/10/2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ



ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 25/10/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

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

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 266/2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΠΟΤΙΣΤΡΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.370,00€ πλέον 568,80€ΦΠΑ
(ΣΥΝΟΛΟ: 2.938,80 €)

CPV: 44316400-2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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.

1. Μεταλλική ποτίστρα μεγάλη.

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 80 εκατοστά, πλάτος άνω μέρους 100 εκατοστά, ύψος χείλους 55 εκατοστά και μήκος 3 μέτρα. Στην αρχή και στο τέλος κάθε λεκάνης θα υπάρχει στο άνω μέρος, σωλήνας υπερχειλίσσης Φ63, 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 2 ιντσών με τάπα και 3 κάθετα στηρίγματα (στις δύο άκρες και στη μέση).

2. Μεταλλική ποτίστρα μικρή

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 υπερχειλίσσης 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, 25/10/2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 25/10/2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ



ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 25/10/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

* ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ