

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 803,20€ πλέον ΦΠΑ 192,77€
Σύνολο: 995,97€

ΑΡ.ΜΕΛ.: 13/ 2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 803,20€ πλέον

ΦΠΑ: 192,77€

ΣΥΝΟΛΟ: 995,97€

CPV : 03120000-8

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια φυτοχώματος γενικής χρήσης με τύρφη, και ελαφρόπετρας που θέλει να προμηθευτεί ο Δήμος Κοζάνης για το έτος 2023, για να καλυφθούν οι ανάγκες του Τμήματος Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, με σκοπό την αναβάθμιση των ήδη διαμορφωμένων χώρων πρασίνου σε όλη την έκταση του Καλλικρατικού Δήμου Κοζάνης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται το ποσό των 995,97,00 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με Κ.Α. 35.6699.0004 και η πίστωση προέρχεται από ίδιους πόρους. Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η εκτέλεση της προμήθειας 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, του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/09-03-2021 τΑ'),

Κοζάνη, 17 Ιανουαρίου 2023

Ο Συντάκτης

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φυτόχωμα γενικής χρήσης με τύρφη	Λίτρα	3.740	0,20	748,00€
2	Ελαφρόπετρα για βάση αποστράγγισης	Λίτρα	240	0,23	55,20
				ΣΥΝΟΛΟ	803,20€
				ΦΠΑ 24%	192,77€
				ΣΥΝΟΛΟ	995,97€

Κοζάνη, 17/01/2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΧΩΜΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ με τύρφη(σε συσκευασία των 20λίτρων)

Μίγμα φυτοχώματος με τύρφη, έτοιμο για χρήση με ισορροπημένο ΡΗ. Ιδανικό για φύτευση εποχιακών φυτών, καλλωπιστικών θάμνων και δένδρων στο έδαφος. Εμπλουτισμένο με περλίτη και ιχνοστοιχεία. Ιδανικό για την υγιή ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.

Το συγκεκριμένο μίγμα έχει πολλά πλεονεκτήματα, γιατί ενεργοποιεί τους ωφέλιμους μικροοργανισμούς του εδάφους, βελτιώνει το πορώδες, την υδατοϊκανότητα και τον αερισμό των εδαφών ελαττώνοντας τις αναερόβιες συνθήκες και εξασφαλίζει στις ρίζες των φυτών άριστη οξυγόνωση.

Πρέπει να μπορεί να συνδυαστεί και να ανακατευτεί μαζί με άλλα χώματα σπορείου ή φυτοχώματα εσωτερικού και εξωτερικού χώρου για φύτευση σπόρων, εποχιακών φυτών, θάμνων και δέντρων.

Απαιτείται να είναι σε συσκευασία των 20 λίτρων ώστε να χρησιμοποιείται ανά περίπτωση, σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και να διατηρείται σταθερή η ποιότητα του προϊόντος για αρκετό χρονικό διάστημα.

Η ελαφρόπετρα είναι ένα χημικά αδρανές πορώδες ηφαιστειογενές ορυκτό που εξασφαλίζει την καλή στράγγιση και αερισμό του ριζικού συστήματος και βελτιώνει την δομή του εδάφους. Θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία στρώσης αποστράγγισης στη βάση των γλαστρών και των ζαρντινιέρων για να απομακρύνεται πιο εύκολα το νερό που περισσεύει μετά το πότισμα και να μην σαπίζει το ριζικό σύστημα των φυτών. Η ελαφρόπετρα θα είναι μεγάλου κόκκου, με διάμετρο τουλάχιστον 1 εκατοστού.

Απαιτείται να είναι σε συσκευασία των 12 λίτρων ώστε να χρησιμοποιείται ανά περίπτωση.

Κοζάνη, 17/01/2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο (Αντικείμενο της προμήθειας)

Η συγγραφή αφορά την προμήθεια φυτοχώματος γενικής χρήσης με τύρφη για όλους τους χώρους πρασίνου που συντηρούνται από το Τμήμα Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Δήμου Κοζάνης.

Άρθρο 2ο (Ισχύουσες διατάξεις)

Η εκτέλεση της προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις :

α) 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).

β) του Ν. 3463/06 " Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων".

Άρθρο 3ο (Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

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

Άρθρο 4ο (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί 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).

Άρθρο 5ο (Τεχνικές προδιαγραφές)

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης. Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγησή της. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 6ο (Σύμβαση)

Ο ανάδοχος της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στο Δημοτικό κατάστημα και σε ορισμένο χρόνο προς υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 7ο (Χρονοδιάγραμμα της προμήθειας και παράδοση)

Η προμήθεια θα γίνει από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τέλους του έτους 2023 κατόπιν υποδείξεως της Υπηρεσίας και αναλόγως των αναγκών της. Σε κάθε περίπτωση ζήτησης από την Υπηρεσία μέρους ή του συνόλου της προμήθειας ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα παράδοσης της προμήθειας εντός τριών ημερών από την ημέρα παραγγελίας. Η παράδοση της φυτικής γης θα γίνεται σε χώρους που θα υποδεικνύει η Υπηρεσία. Ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να προβάλει αδυναμία έγκαιρης παραδόσεως οποιουδήποτε είδους επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξευρέσεως στην αγορά, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση αναλαμβάνοντας τη προμήθεια να την εκτελέσει μέσα στα χρονικά όρια της σύμβασής. Η προμήθεια θα γίνει με τις γραπτές ή προφορικές απαιτήσεις του Δήμου και το είδος που περιγράφεται στην προσφορά του προμηθευτή πρέπει να είναι απόλυτα όμοιο με εκείνο που θα του παραδώσει.

ΑΡ.ΜΕΛ.: 13/ 2023

Άρθρο 8ο (Μεταφορά και παράδοση)

Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των υλικών θα γίνει από τον προμηθευτή σε συσκευασμένα σακιά χωρίς καμία επιβάρυνση από το Δήμο.

Η υπηρεσία θα κάνει τις παραγγελίες, σε διάστημα τριών εργάσιμων ημερών πριν την παράδοση και μετά από συνεννόηση με τον προμηθευτή.

Εάν διαπιστωθεί, κατά την παράδοση της παραγγελίας, ότι η προμήθεια μέρους ή όλης της ποσότητας κατά τη μεταφορά έχει υποστεί αλλοιώσεις ή δεν είναι αυτή ακριβώς που η υπηρεσία παρήγγειλε και ήλεγξε τότε αυτή θα επιστρέφεται στον προμηθευτή με έξοδα του ιδίου.

Άρθρο 9ο (Χρόνος εγγύησης)

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

Άρθρο 10ο (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 αυτά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11ο (Αναθεώρηση τιμών προσφοράς)

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

Άρθρο 12ο (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)

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

Άρθρο 13ο (Εξοφλητικός λογαριασμός - πληρωμή)

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

Άρθρο 14ο (Παραλαβή των υλικών)

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανομένων υλικών ή την αντικατάστασή τους. 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.

Κοζάνη, 17/01/2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 803,20€ πλέον ΦΠΑ 192,77€
Σύνολο: 995,97€

ΑΡ.ΜΕΛ.: 13/ 2023

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φυτόχωμα γενικής χρήσης με τύρφη	Λίτρα	3.740		
2	Ελαφρόπετρα για βάση αποστράγγισης	Λίτρα	240		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Κοζάνη, / /
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή και Σφραγίδα)