



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση : Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως
(Άγιος Κωνσταντίνος)
Αγρίνιο ΤΚ : 30027
Πληροφορίες : Β. Χατζηαγάπη
Τηλ. & Fax.: 2641057420
E-mail: vhatziagapi@agrinio.gr

«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων, φυτών, σπόρων, τύρφης κ.λπ. για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Αγρινίου για το έτος 2024»

Προϋπολογισμός: **58.849,55** ΕΥΡΩ (συμπερ. ΦΠΑ)

Αρ. Μελέτης: 122/31-10-2023

ΜΕΛΕΤΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ, ΦΥΤΩΝ, ΣΠΟΡΩΝ, ΤΥΡΦΗΣ Κ.Λ.Π. ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2024»

ΚΑ: 35-6692.001, 35-6693.001, 35-6693.003, 35-6693.004, 45-6693.001, 15-6692.001, 15-6692.003, 15-6693.001, 15-6693.002, 70.01-6692, 70.01-6693

CPV: 03111000-2 Σπόροι
03120000-8 Προϊόντα κηπευτικής και φυτωρίου
09112200-9 Τύρφη
24440000-0 Διάφορα λιπάσματα
24452000-7 Εντομοκτόνα
24453000-4 Ζιζανιοκτόνα
24457000-2 Μυκητοκτόνα

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ :

58.849,55 ΕΥΡΩ

ΑΓΡΙΝΙΟ 31 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2023

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	3
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	4
Ομάδα 1: Φυτοπαθολογικό υλικό (Εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα, ζιζανιοκτόνα κλπ γεωργικά φάρμακα)	4
Ομάδα 2 : Λιπάσματα	5
Ομάδα 3: Φυτά (καλλωπιστικών και κηπευτικών) και σπόροι	6
Καλλωπιστικοί Θάμνοι : C.P.V: 03120000-8.....	7
Φυτά εσωτερικού χώρου: C.P.V: 03120000-8	7
Εποχιακά φυτά: C.P.V: 03120000-8	7
Σπόρος γκαζόν: CPV: 03111000-2	7
Σπόροι κηπευτικών: CPV: 03100000-2.....	8
Φυτώρια κηπευτικών : CPV: 03120000-8	8
Ομάδα 4: Τύρφη	9
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	10
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	13
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	17
Άρθρο 1°: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ	17
Άρθρο 2° : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	17
Άρθρο 3°: ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	17
Άρθρο 4°: ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	18
Άρθρο 5° : ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18
Άρθρο 6° : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ	18
Άρθρο 7°: ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ	19
Άρθρο 8°: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	19
Άρθρο 9° : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	19
Άρθρο 10°: ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	20
Άρθρο 11°: ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	20
Άρθρο 12°: ΕΚΧΩΡΗΣΗ	20
Άρθρο 13°: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	21



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση : Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως
(Άγιος Κωνσταντίνος)
Αγρίνιο ΤΚ : 30027
Πληροφορίες : Β. Χατζηαγάπη
Τηλ. & Fax.: 2641057420
E-mail: vhatziagapi@agrinio.gr

«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων, φυτών, σπόρων, τύρφης κ.λπ. για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Αγρινίου για το έτος 2024»

Προϋπολογισμός: **58.849,55** ΕΥΡΩ (συμπερ. ΦΠΑ)

Αρ. Μελέτης: 122/31-10-2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού (εντομοκτόνων, μυκητοκτόνων, ζιζανιοκτόνων), λιπασμάτων, φυτών, (καλλωπιστικοί θάμνοι, δέντρα, φυτά εσωτερικού χώρου, εποχιακά φυτά, φυτά κηπευτικών), σπόρου γκαζόν, σπόρου και τύρφης για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου και συγκεκριμένα τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου (Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου και Τμήμα Κοιμητηρίων), Διεύθυνση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης (Τμήμα Αγροτικής Παραγωγής) και Διεύθυνση Παιδείας Αθλητισμού και Πολιτισμού (Τμήμα Πολιτισμού, Αθλητισμού & Νέας Γενιάς) για το έτος 2024.

Η συνολική δαπάνη της πιο πάνω προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των 58.849,55 Ευρώ(με ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2024.

Η προμήθεια διακρίνεται στις εξής επιμέρους Ομάδες:

Ομάδα 1: Φυτοπαθολογικού υλικού (εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα, ζιζανιοκτόνα κλπ)

προϋπ.: 10.220,85 Ευρώ με ΦΠΑ 13%

Ομάδα 2: Λιπάσματα και βελτιωτικά εδάφους

προϋπ.: 13.165,20 Ευρώ με ΦΠΑ 6%

Ομάδα 3: Φυτά (καλλωπιστικών και κηπευτικών) και σπόροι

προϋπ.: 32.487,50 Ευρώ με ΦΠΑ 13%

Ομάδα 4: Τύρφη

προϋπ.: 2.976,00 Ευρώ με ΦΠΑ 24%

Η συνολική δαπάνη για την ανωτέρα προμήθεια θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς εξόδων του προϋπολογισμού του έτους 2024:

1. Δ/ση Περιβάλλοντος και Πρασίνου

A. Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου:

- Κ.Α. 35-6692.001 (Προμήθεια φυτών -δέντρων- εποχιακών και σπόρων για Δημ. Ενότ. Αγρινίου)
- Κ.Α. 35-6693.001 (Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, φάρμακα, ζιζανιοκτόνα κλπ για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου)
- Κ.Α. 35-6693.003 (Προμήθεια λιπασμάτων για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου)
- Κ.Α. 35-6693.004 (Προμήθεια τύρφης)

B. Τμήμα Κοιμητηρίων

(σύμφωνα με το από **23/08/2023** αίτημα του Τμήματος Κοιμητηρίων της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου.

- Κ.Α. 45-6693.001 (Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού φάρμακα, ζιζανιοκτόνα κ.λπ. Δ. Νεκροταφείων ΙΔ.ΕΣ)

2. Δ/ση Παιδείας Αθλητισμού και Πολιτισμού

Τμήμα Πολιτισμού, Αθλητισμού & Νέας Γενιάς

(σύμφωνα με το από 29/08/2023 αίτημα του Τμήματος Πολιτισμού Αθλητισμού & Νέας Γενιάς της Δ/σης Παιδείας Αθλητισμού & Πολιτισμού του Δήμου).

- Κ.Α. 15-6692.001 (Προμήθεια σπόρων για τους φυσικούς χλοοτάπητες των γηπέδων Δημ. Αθλητικών Κέντρων)
- Κ.Α. 15-6692.003 (Προμήθεια ζιζανιοκτόνων φαρμάκων για τους φυσικούς χλοοτάπητες των γηπέδων Δημ. Αθλητικών Κέντρων και την αποξήρανση αγρίων χόρτων).
- Κ.Α. 15-6693.001 (Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού των Δημ. Αθλητικών Κέντρων ΙΔ.ΕΣ).
- Κ.Α. 15-6693.002 (Προμήθεια λιπασμάτων και βελτιωτικών εδάφους των Δημ. Αθλητικών Κέντρων).

3. Δ/ση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Τμήμα Αγροτικής Παραγωγής

(σύμφωνα με το από 14/08/2023 Υπηρεσιακό Σημείωμα του Τμήματος Αγροτικής Παραγωγής της Δ/σης Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης του Δήμου με αρ.πρωτ: 53747).

- Κ.Α. 70.01-6692 (Προμήθεια σπόρων, φυτών, δενδρυλλίων και έτοιμου χλοοτάπητα)
- Κ.Α. 70.01-6693 (Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων και βελτιωτικών εδάφους)

Η εν λόγω προμήθεια θα γίνεται τμηματικά και βάσει των πραγματικών αναγκών των υπηρεσιών κατά τη διάρκεια του έτους 2024.

Όλα τα είδη θα πρέπει να ανταποκρίνονται πλήρως στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει άμεσα κάθε τεμάχιο που θα αποδειχθεί ελαττωματικό ή που δε θα συμμορφώνεται με την Τεχνική Προδιαγραφή της παρούσας.

Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των ειδών θα γίνει από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση από το Δήμο.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υλικά και η δαπάνη κάθε ομάδας καθορίζονται στον προϋπολογισμό της μελέτης. Οι προσφέροντες στην οικονομική προσφορά τους θα δώσουν τιμή για κάθε ένα είδος από τις ανωτέρω ομάδες και η σύμβαση θα είναι ανά ομάδα.

Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορεί να τροποποιηθούν ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν. Η παράδοση της προμήθειας μπορεί να είναι και τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και σε προκαθορισμένο τόπο και χώρο χωρίς καμία επιβάρυνση.

Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'8-8-2016) περί «Δημόσιες συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ομάδα 1: Φυτοπαθολογικό υλικό (Εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα, ζιζανιοκτόνα κλπ γεωργικά φάρμακα)

Η συνολική δαπάνη για την ανωτέρα προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού (εντομοκτόνων, μυκητοκτόνων, ζιζανιοκτόνων) προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 10.220,85 Ευρώ με ΦΠΑ 13% και θα βαρύνει τους:

Κ.Α. 35-6693.001, 15-6692.003 , 15-6693.001, 45-6693.001 70.01-6693 και προϋπολογισμού του έτους 2024.

Για όλα τα προς προμήθεια είδη γεωργικών φαρμάκων **απαιτείται:**

1. Έγκριση άδειας κυκλοφορίας σε ισχύ από το Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
Πάνω στην ετικέτα του σκευάσματος θα πρέπει να αναγράφεται:
 - η εμπορική και επιστημονική ονομασία
 - η περιεκτικότητα σε δραστική ουσία
 - η ημερομηνία λήξης
 - το σήμα με το βαθμό της κλίμακας τοξικότητας
2. Η συσκευασία θα είναι αναλλοίωτη, δεν θα έχει σημάδια διαρροών και δεν θα έχουν παραβιαστεί οι ταινίες ασφαλείας.
3. Η ημερομηνία λήξης της δραστικής ουσίας του κάθε προς προμήθεια σκευάσματος δεν θα είναι προγενέστερη από τις 31.12.2025.

4. Οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν άδεια εμπορίας γεωργικών φαρμάκων. Αναλυτικά τα είδη της Ομάδας 1:

A/A	A. ENTOMOKTONA CPV:24452000-7	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	Θερινός πολτός EC (υγρό γαλακτοποίησης) περιεκτικότητα σε paraffin oil τουλάχιστον 80%	1 λίτρου
2	Άλατα καλίου λιπαρών οξέων SL (Βιολογικό εντομοκτόνο: fatty acid potassium salt 13.040 % β/ο Καθαρότητα: 83.8 %)	1 λίτρου
3	lambda-cyhalothrin CS περιεκτικότητα σε δραστική περίπου 10% Ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο και δρα δι' επαφής και δια στομάχου με προληπτική και κατασταλτική δράση, για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασητικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες	100 ml
4	Tefluthrin ή lambda-cyhalothrin. Κοκκώδες πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο εδάφους, ευρέως φάσματος, με δραστική	10 Κιλών
5	Bacillus thuringiensis sub sp kurstaki strain PB54 (Βάκιλος Θουριγγίας Βιολογικό εντομοκτόνο στομάχου, με εκλεκτική δράση κατά προνυμφών λεπιδοπτέρων)	1 λίτρου
B. ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ CPV:24457000-2		
1	Fosetyl – AI :Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση και περιεκτικότητα σε δραστική περίπου 80%	400 γραμ
2	Χαλκούχο μυκητοκτόνο, Υδροξείδιο του χαλκού/CopperoxideWG/WP Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση κατάλληλο για βιολογική γεωργία.	1000 γρ
3	Βρέξιμο θειάφι: Sulphur > 80.000% WP ή WG: Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση κατάλληλο για βιολογική γεωργία.	1000 γρ
Γ. ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ CPV:24453000-4		
1	Glyphosate 36% (Μεταφωτρωτικό διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών)	5 λίτρων
2	2,4-D , σε οξύ 60.000 (τύπου Lentemul) Μεταφωτρωτικό, διασυστηματικό, εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο φυλλώματος της ομάδας των φαινοξυαλκανοϊκών για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων.	1λίτρο
3	diflufenican 15.000 % β/ο +mefenpyr- diethyl 5.000 % β/ο (τύπου Musketeer) Ζιζανιοκτόνο για τον προφωτρωτικό ή νωρίς μεταφωτρωτικό έλεγχο αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων	1λίτρο

Ομάδα 2 : Λιπάσματα

Η συνολική δαπάνη για την ανωτέρα προμήθεια λιπασμάτων προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 13.165,20 ευρώ με ΦΠΑ 6% και θα βαρύνει τους:

Κ.Α. 35-6693.003, 15-6693.002, 70.01-6693 προϋπολογισμού 2024.

Για όλα τα προς προμήθεια είδη λιπάσματος **απαιτείται:**

- α) Τα χημικά λιπάσματα θα είναι κοκκώδη, με αναλογία σε στοιχεία σύμφωνα με τον πίνακα τεχνικής περιγραφής που ακολουθεί. Θα είναι κατάλληλα για εφαρμογή τους ανοιξιάτικους και φθινοπωρινούς μήνες. Το λίπασμα θα πρέπει να έχει ομοιογενή σύσταση, χωρίς βόλους συσσωματώματα, χωρίς να έχει απορροφήσει υγρασία και με αναλλοίωτη την αρχική του υφή.
β) Τα οργανικά λιπάσματα θα έχουν εγγυημένη σύσταση, χωρίς βόλους συσσωματώματα και με αναλλοίωτη την αρχική του υφή.
- Έγκριση άδειας κυκλοφορίας σε ισχύ
- Οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν την απαραίτητη άδεια εμπορίας λιπασμάτων τύπου Α΄ ή Β΄ σύμφωνα και με την ισχύουσα νομοθεσία.

Αναλυτικά οι προδιαγραφές των λιπασμάτων έχουν ως εξής:

Α/Α	Είδος Λιπάσματος CPV: 2440000-0	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	Λίπασμα κοκκώδες γενικής χρήσης (12-8-16+3Mg) Το ζητούμενο λίπασμα θα είναι κοκκώδες, χημικό, με αναλογία 12 (Αζωτο) - 8 (Φώσφορο) 16(Κάλιο) ++ Μαγνήσιο και ιχνοστοιχεία (Αποδεκτή απόκλιση±1 % στις αναλογίες των κυρίων στοιχείων)	25 κιλά
2	Λίπασμα κοκκώδες γενικής χρήσης αζωτούχο (20-5-10) Το ζητούμενο λίπασμα θα είναι κοκκώδες, χημικό, με αναλογία 20 (Αζωτο) - 5 (Φώσφορο) 10(Κάλιο) + Μαγνήσιο και ιχνοστοιχεία (Αποδεκτή απόκλιση±1 % στις αναλογίες των κυρίων στοιχείων)	25 κιλά
3	Λίπασμα βιολογικό πλήρης σύνθεσης:(5-8-17) Το ζητούμενο λίπασμα θα είναι οργανικό, με αναλογία 5 (Αζωτο) 8 (Φώσφορο) 17(Κάλιο) + Μαγνήσιο (Αποδεκτή απόκλιση±1 % στις αναλογίες των κυρίων στοιχείων)	25 κιλά
4	Λίπασμα /Βελτιωτικό εδάφους με ασβέστιο για βελτίωση του pH	25 κιλά

Ομάδα 3: Φυτά (καλλωπιστικών και κηπευτικών) και σπόροι

Η συνολική δαπάνη για την ανωτέρα προμήθεια φυτικού υλικού (δέντρα, θάμνοι, εποχιακά φυτά, φυτά εσωτερικού χώρου, φυτάρια κηπευτικών, σπόροι) προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **32.487,50** ευρώ με ΦΠΑ 13% και θα βαρύνει τους:

Κ.Α. 35-6692.001, 15-6692.001 και 70.01-6692 προϋπολογισμού 2024.

- Οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν την απαραίτητη άδεια άσκησης εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού σύμφωνα και με την ισχύουσα νομοθεσία

Το σύνολο των φυτών θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- να είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών,
- τουλάχιστον κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους,
- να πληρούν τις ζητούμενες από την παρούσα μελέτη προδιαγραφές,
- το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας χώματος (γλάστρα), χωρίς αλλοιώσεις ή / και ενδείξεις προσβολών,
- να φέρει ένδειξη της ποικιλίας και χρώματος ανθέων (όπου απαιτείται) όπως ζητείται με την παρούσα τεχνική περιγραφή και σύμφωνα με τους καταλόγους που διατηρεί ο προμηθευτής με τη λεπτομερή περιγραφή και την ονομασία της.
- τα δοχεία ανάπτυξης των φυτών (φυτοδοχεία ή γλάστρες), θα είναι διαστάσεων ανάλογων με το μέγεθος του φυτού, αλλά δεν θα υπερβαίνουν τα 40 cm σε διάμετρο.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Όλα τα είδη θα πρέπει να φέρουν ευανάγνωστη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφονται εγγυημένα, όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και οι προδιαγραφές του υλικού:

για τα δέντρα: 1) η λατινική ονομασία 2) η κοινή ονομασία 3) ύψος φυτού 4) περίμετρος κορμού και **για τους θάμνους και εποχιακά:** 1) η λατινική ονομασία 2) η κοινή ονομασία 3) μέγεθος δοχείου.

Οι ετικέτες πρέπει να είναι ανθεκτικές, αδιάβροχες, γραμμένες με ανεξίτηλο μελάνι ή ανάγλυφες και να είναι αναρτημένες με ασφάλεια σε όλα τα φυτά κατά την παράδοση. Κατ' εξαίρεση στις περιπτώσεις των ειδών με μεγάλη ποσότητα μπορούν να επισημαίνονται με την ανωτέρω ετικέτα κατ' ελάχιστον τα 20 τεμάχια κάθε είδους.

Σε περίπτωση που, από την επιτροπή παραλαβής, διαπιστωθεί ότι κάποιο από τα είδη δεν πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές ή έχει υποστεί φθορά κατά την μεταφορά, ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του.

Καλλωπιστικά δέντρα: C.P.V: 03120000-8

Σε αυτήν την ομάδα ανήκουν είδη δέντρων γνωστά για την καλλωπιστική τους αξία και δοκιμασμένα για την αντοχή τους στις ιδιαίτερες συνθήκες του αστικού περιβάλλοντος. Πρόκειται να φυτευτούν σε υπάρχουσες ή νέες

πλατείες, δενδροστοιχίες και πεζοδρόμια

Επιπρόσθετα των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, τα ζητούμενα δέντρα πρέπει να:

- έχουν όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις
- η κόμη τους να είναι καλώς ανεπτυγμένη, καλώς διακλαδισμένη και διαμορφωμένη με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας και του είδους τους, συμπαγής χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις
- να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης στο φυτώριο από την εξαγωγή τους από το έδαφος τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες πριν της παραδόσεως και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες

Το ύψος του κορμού μετρείται από το λαιμό του φυτού έως την έναρξη της κόμης – πρώτες διακλαδώσεις και η περίμετρος κορμού μετρείται στα 80-100 cm από το λαιμό του φυτού

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι κατηγορίες των δέντρων με τα ειδικότερα χαρακτηριστικά τους.

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ(cm)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm)
1	Δέντρα κατηγορίας Δ5	250-300	8-10
2	Δέντρα κατηγορίας Δ6	250-300	10-12
3	Δέντρα κατηγορίας Δ8	200-250	12-14

Καλλωπιστικοί Θάμνοι : C.P.V: 03120000-8

Οι ζητούμενοι καλλωπιστικοί θάμνοι πρέπει να είναι ανεπτυγμένοι, συμμετρικά διακλαδισμένοι και διαμορφωμένοι με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας και του είδους τους, συμπαγείς χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις και με επαρκή φυλλική επιφάνεια. Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι κατηγορίες των θάμνων με τα ειδικότερα χαρακτηριστικά τους.

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΥ ΘΑΜΝΟΥ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΥΤΟΔΟΧΕΙΟΥ (lt) / ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ (μέτρα)
1	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Γλάστρα 3lt
2	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Γλάστρα 10lt

Φυτά εσωτερικού χώρου: C.P.V: 03120000-8

Τα ζητούμενα φυτά εσωτερικού χώρου πρέπει να είναι ανεπτυγμένα, συμμετρικά διακλαδισμένα και διαμορφωμένα αναλόγως της ηλικίας και του είδους τους, συμμετρικά χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις και με επαρκή φυλλική επιφάνεια.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι κατηγορίες με τα ειδικότερα χαρακτηριστικά τους.

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΥΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΥΨΟΣ ΦΥΤΟΥ (μέτρα)
1	Φυτά εσωτερικού χώρου κατηγορίας Ε3	1,50

Εποχιακά φυτά: C.P.V: 03120000-8

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζονται τα εποχιακά φυτά που θα φυτευτούν για τον καλλωπισμό κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Αγρινίου . Πρέπει να τηρούν τις γενικές προδιαγραφές, ενώ η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει σε συνεννόηση με την Υπηρεσία του Δήμου.

A/A	Κατηγορία φυτών ποωδών και ετήσιων, κλπ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΥΤΟΔΟΧΕΙΟΥ σε lt ή ΥΨΟΣ σε cm
1.	Φυτά ποώδη – πολυετή και ετήσια, βολβώδη, κλπ κατηγορίας Π2	Γλάστρα 2 lt

Σπόρος γκαζόν: CPV: 03111000-2

Οι σπόροι θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής, καθαροί, απολυμασμένοι και απεντομωμένοι. Το είδος πρέπει να είναι πιστοποιημένο και να μεταφερθεί στον τόπο του έργου σε σφραγισμένες συσκευασίες και με αναρτημένες καρτέλες στις οποίες θα αναγράφεται:

α. Τα είδη και η ποικιλία των σπόρων και η επί της εκατό αναλογία τους.

- γ. Η ημερομηνία πιστοποίησης
 γ. Ο βαθμός καθαρότητας (πάνω από 98%)
 δ. Ο βαθμός βλαστικότητα (πάνω από 85%)
 ε. Η επωνυμία του οίκου παραγωγής.
 στ. Ο αριθμός σπορομερίδας (LOT).

Κατά τη διάρκεια μεταφοράς και αποθήκευσης οι σπόροι θα πρέπει να προστατεύονται από συνθήκες υψηλής υγρασίας και θερμοκρασίας. Οι σάκοι θα πρέπει να άθικτοι

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	▪ Σπόρος (γκαζόν) πολυετής, ψυχρόφιλος, μεσόφυλλος, κατάλληλος για σπορά άνοιξη και φθινόπωρο, ποικιλίας <u>Lolium perenne</u>	κιλό

Σπόροι κηπευτικών: CPV: 03100000-2

Οι σπόροι κηπευτικών θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής, καθαροί, απολυμασμένοι και απεντομωμένοι. Κάθε είδος πρέπει να είναι πιστοποιημένο σε σφραγισμένες συσκευασίες πάνω στις οποίες θα αναγράφεται:

- α Το είδος και η ποικιλία των σπόρων
 β) Η συσκευασία να μας παρέχει εγγύηση διασφάλισης ποιότητας και σε όλες τις συσκευασίες να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.
 γ) Ο βαθμός καθαρότητας (πάνω από 98%)
 δ) Η επωνυμία του οίκου παραγωγής

Κατά τη διάρκεια μεταφοράς και αποθήκευσης οι σπόροι θα πρέπει να προστατεύονται από συνθήκες υψηλής υγρασίας και θερμοκρασίας.

Τα κουτιά θα πρέπει να είναι άθικτα.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	Σπόροι φυτών (Μαϊντανός, Ανηθο, Καρότο Παζάρι, Ραπανάκια, Σπανάκι, Σέσκουλο)	Κουτιά 500γρ

Φυτώρια κηπευτικών : CPV: 03120000-8

Τα σποριόφυτα κηπευτικών πρέπει να είναι:

- σε γλαστράκι 7x7 cm με μπάλα χώματος 200 cc
- εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών,
- τουλάχιστον κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους,
- να πληρούν τις ζητούμενες από την παρούσα μελέτη προδιαγραφές

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	Φυτώρια κηπευτικών (Ντομάτες, Αγγουριές, Πιπεριές Κέρατο, Μελιτζάνες, Κολοκυθιές)	Γλαστράκι 7x7cm

Επισημάνσεις:

Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των φυτών θα γίνει από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση από το Δήμο.

Κατά τη μεταφορά πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα με ευθύνη του προμηθευτή / -ών για τη σωστή τοποθέτηση των φυτών μέσα στα οχήματα μεταφοράς τους και όπου απαιτείται κάλυψη της κόμης και του κορμού των δένδρων με κατάλληλα υλικά ώστε να αποφεύγονται οι ζημιές στο φλοιό, τα σπασίματα των κλαδιών δένδρων και θάμνων, η παραμόρφωση της μπάλας χώματος ή των δοχείων μεταφοράς προς αποφυγή καταστροφής του ριζικού συστήματος και γενικά να αποφεύγονται οι αλλοιώσεις στην εμφάνιση και την ποιότητα των προς παράδοση φυτών.

Επίσης θα λαμβάνεται μέριμνα από τον προμηθευτή για τη συνολική κάλυψη των μεταφερόμενων υλικών, ώστε να μη ρυπαίνουν τα σημεία από τα οποία διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς τους και να μην υπάρχει

κίνδυνος πτώσης τους από το όχημα ολόκληρων, τεμαχίων τους ή και χώματος.

Εάν διαπιστωθεί, κατά την παράδοση της παραγγελίας, ότι η προμήθεια μέρους ή όλου του φυτικού υλικού κατά τη μεταφορά έχει υποστεί αλλοιώσεις (σπάσιμο κλάδων, ξεραμένα φυτά, κλπ.) ή δεν είναι αυτά ακριβώς που η υπηρεσία παρήγγειλε, βάση των προδιαγραφών που τέθηκαν στην παρούσα, τότε αυτά θα επιστρέφονται στον προμηθευτή με έξοδα του ιδίου.

Η προμήθεια του φυτικού υλικού θα γίνεται τμηματικά και βάσει των πραγματικών αναγκών των υπηρεσιών κατά τη διάρκεια του έτους. 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 πέντε (5) ημερών από την ημέρα παραγγελίας.

Ομάδα 4: Τύρφη

Η συνολική δαπάνη για την ανωτέρα προμήθεια τύρφης προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 2.976,00 με ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον

Κ.Α. 35-6693.004 προϋπολογισμού 2024.

Η τύρφη θα είναι μαύρη, έτοιμη για χρήση με ΡΗ 5,5-6 και ειδικό βάρος 120 – 200 g / l. Θα είναι κατάλληλη για εδαφοβελτίωση, μεταφυτεύσεις δενδρυλλίων, εγκατάσταση γκαζόν. Η συσκευασία θα είναι πλαστική 70 λίτρων (lt). Το είδος θα πρέπει να ανταποκρίνεται πλήρως στις παραπάνω προδιαγραφές και ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει κάθε τεμάχιο που θα αποδειχθεί ελαττωματικό.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
2	Τύρφη μαύρη έτοιμη για χρήση	Σακί 70 λίτρων

Αγρίνιο, 31-10-2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης
Πρασίνου

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση : Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως
(Άγιος Κωνσταντίνος)
Αγρίνιο ΤΚ : 30027
Πληροφορίες : Β. Χατζηαγάπη
Τηλ. & Fax.: 2641057420
E-mail: vhatziagapi@agrinio.gr

«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων, φυτών, σπόρων, τύρφης κ.λπ. για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Αγρινίου για το έτος 2024»

Προϋπολογισμός: **58.849,55** ΕΥΡΩ (συμπερ. ΦΠΑ)

Αρ. Μελέτης: 122/31-10-2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ				
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΦΠΑ 13%	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με ΦΠΑ 13%
Υποομάδα 1 Κ.Α.: 35-6693.001	ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ για το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου	2020,00	262,60	2282,60
Υποομάδα 2 Κ.Α.:15-6692.003 Κ.Α.:15-6693.001	ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ για το Τμήμα Πολιτισμού – Αθλητισμού και Νέας Γενιάς	1620,00 1480,00	210,60 192,40	1830,60 1672,40
Υποομάδα 3 Κ.Α.:45-6693.001	ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ για το Τμήμα Κοιμητηρίων	3500,00	455,00	3955,00
Υποομάδα 4 Κ.Α.:70.01-6693	ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ για το Τμήμα Αγροτικής Παραγωγής	425,00	55,25	480,25
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1		9045,00	1175,85	10220,85

ΟΜΑΔΑ 2: ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ				
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΦΠΑ 6%	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με ΦΠΑ 6%
Υποομάδα 1 Κ.Α.:35-6693.003	ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ για το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου	3000,00	180,00	3180,00
Υποομάδα 2 Κ.Α.:15-6693.002	ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ για το Τμήμα Πολιτισμού – Αθλητισμού και Νέας Γενιάς	8750,00	525,00	9275,00
Υποομάδα 3 Κ.Α.:70.01-6693	ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ/ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ για το Τμήμα Αγροτικής Παραγωγής	670,00	40,20	710,20
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2		12420,00	745,20	13165,20

ΟΜΑΔΑ 3: . Φυτά (καλλωπιστικών και κηπευτικών) και σπόροι				
	ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΦΠΑ 13%	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με ΦΠΑ 13%
Υποομάδα 1	Καλλωπιστικά δέντρα	8200,00	1066,00	9266,00

Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου Κ.Α.:35-6692.001	Καλλωπιστικοί Θάμνοι	4200,00	546,00	4746,00
	Φυτά εσωτερικού χώρου	650,00	84,50	734,50
	Φυτά πολυετή ποώδη και ετήσια, βολβώδη κλπ.	6000,00	780,00	6780,00
ΣΥΝΟΛΟ		19050,00	2476,50	21526,50
Υποομάδα 2 για το Τμήμα Πολιτισμού – Αθλητισμού και Νέας Γενιάς Κ.Α.:15-6692.001	Σπόρος γκαζόν	8000,00	1040,00	9040,00
Υποομάδα 3 για το Τμήμα Αγροτικής Παραγωγής Κ.Α.:70.01-6692	Φυτώρια κηπευτικών Σπόροι κηπευτικών	1700,00	221,00	1921,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 3		28750,00	3737,50	32487,50

ΟΜΑΔΑ 4: ΤΥΡΦΗ				
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με ΦΠΑ 24%
Κ.Α.:35-6693.004	Τύρφη για το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου	2400,00	576,00	2976,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 4		2400,00	576,00	2976,00

	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΜΙΚΤΟ ΠΟΣΟ
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	52.615,00	6.234,55	58.849,55

Η δαπάνη θα κατανεμηθεί ανά κωδικό ως εξής:

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΦΠΑ
Κ.Α.: 35-6693.001	2020,00	262,60	2282,60
Κ.Α.:15-6692.003	1620,00	210,60	1830,60
Κ.Α.:15-6693.001	1480,00	192,40	1672,40
Κ.Α.:45-6693.001	3500,00	455,00	3955,00
Κ.Α.:70.01-6693	425,00	55,25	480,25
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1	9045,00	1175,85	10220,85
Κ.Α.:35-6693.003	3000,00	180,00	3180,00
Κ.Α.:15-6693.002	8750,00	525,00	9275,00
Κ.Α.:70.01-6693	670,00	40,20	710,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2	12420,00	745,20	13165,20
Κ.Α.:35-6692.001	19050,00	2476,50	21526,50
Κ.Α.:15-6692.001	8000,00	1040,00	9040,00
Κ.Α.:70.01-6692	1700,00	221,00	1921,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 3	28750,00	3737,50	32487,50
Κ.Α.:35-6693.004	2400,00	576,00	2976,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 4	2400,00	576,00	2976,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	52.615,00	6.234,55	58.849,55

Αγρίνιο, 31/10/2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης
Πρασίνου

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση : Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως
(Άγιος Κωνσταντίνος)
Αγρίνιο ΤΚ : 30027
Πληροφορίες : Β. Χατζηγαγάπη
Τηλ. & Fax.: 2641057420
E-mail: vhatziagapi@agrinio.gr

«*Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων, φυτών, σπόρων, τύρφης κ.λπ. για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Αγρινίου για το έτος 2024*»

Προϋπολογισμός: **58.849,55** ΕΥΡΩ (συμπερ. ΦΠΑ)

Αρ. Μελέτης: 122/31-10-2023

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΟΜΑΔΑ 1 ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ						
Υποομάδα 1: ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ Κ.Α.: 35-6693.001						
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	24452000-7	Θερινός πολτός EC (paraffin oil τουλάχιστον 80%)	1 λίτρου	50	12,00	600,00
2	24452000-7	Άλατα καλίου λιπαρών οξέων	1 λίτρου	20	20,00	400,00
3	24453000-4	Ζιζανιοκτόνα με δραστική Glyphosate 36%	5 λίτρων	10	50,00	500,00
4	24450000-3	Χαλκούχο μυκητοκτ	Κουτί 1000 γρ.	20	20,00	400,00
5	24450000-3	Βρέξιμο θειάφι	Κουτί 1000 γρ	40	3,00	120,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ						2020,00
ΦΠΑ 13%						262,60
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13 %						2282,60
Υποομάδα 2α: ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ Κ.Α.: 15-6692.003						
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	24453000-4	Ζιζανιοκτόνα με δραστική Glyphosate 36%	5 λίτρων	10	50,00	500,00
2	24453000-4	Ζιζανιοκτόνα 2,4-D (τύπου Lentemul)	1 λίτρου	20	20,00	400,00
3	24453000-4	Ζιζανιοκτόνα diflufenican 15.000 % β/ο +mefenpyr- diethyl 5.000 % β/	1 λίτρου	12	60,00	720,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ						1620,00

ΦΠΑ 13%	210,60
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13%	1830,60

Υποομάδα 2b: ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ						
Κ.Α.: 15-6693.001						
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ €
1	24457000-2	Μυκητοκτόνο Fosetyl-Al 80%	400γρ.	10	25,00	250,00
2	24452000-7	Εντομοκτόνο lambda-cyhalothrinCS	100 ml	15	12,00	180,00
3	24452000-7	Πυρεθρινοειδές κοκκώδες εντομοκτόνο εδάφους	10 κιλά	15	70,00	1050,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ						1480,00
ΦΠΑ 13%						192,40
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13%						1672,40

Υποομάδα 3: ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ Κ.Α. 45-6693.001						
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	24453000-4	Ζιζανιοκτόνα με δραστική Glyphosate 36%	5 λίτρων	70	50,00	3500,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ						3500,00
ΦΠΑ 13%						455,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13 %						3955,00

Υποομάδα 4: ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Κ.Α: 70.01-6693						
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	24452000-7	Bacillus thuringiensis sub spkurstaki (Βάκιλος Θουριγγίας)	1 λίτρου	5	25,00	125,00
2	24450000-3	Χαλκούχο μυκητοκτόνο	Κουτί 1000 γρ.	15	20,00	300,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ						425,00
ΦΠΑ 13%						55,25
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13 %						480,25

ΟΜΑΔΑ 2: ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ						
Υποομάδα 1: ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ Κ.Α. 35-6693.003						
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	24440000-0	Λίπασμα κοκκώδες γενικής χρήσης, σάκοι 25 κιλών.	Σάκος 25 Kg	100	30,00	3000,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ						3000,00
ΦΠΑ 6%						180,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6%	3180,00
--------------------------------	----------------

Υποομάδα 2: ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ (Δ.Α.Κ.) Κ.Α. 15-6693.002						
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	24440000-0	Λίπασμα κοκκώδες γενικής χρήσης, αζωτούχο σάκοι 25 κιλών.	Σάκος 25 Kg	250	35,00	8750,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ						8750,00
ΦΠΑ 6%						525,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6%						9275,00

Υποομάδα 3: ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Κ.Α: 70.01-6693						
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	24440000-0	Λίπασμα βιολογικό πλήρης σύνθεσης: (5-8-17+3Mg)	Σάκος 25 Kg	10	37,00	370,00
2	24440000-0	Λίπασμα /Βελτιωτικό εδάφους με ασβέστιο	Σάκος 25 Kg	10	30,00	300,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ						670,00
ΦΠΑ 6%						40,20
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6 %						710,20

ΟΜΑΔΑ 3: ΦΥΤΑ C.P.V: 03120000-8						
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ Κ.Α 35-6692.001						
A/A	ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ	ΥΨΟΣ ΚΟΡΜΟΥ(cm)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Δέντρα κατηγορίας Δ5	250-300	8-10	80	40,00	3.200,00
2	Δέντρα κατηγορίας Δ6	250-300	10-12	50	70,00	3500,00
3	Δέντρα κατηγορίας Δ8	250-300	12-14	10	150,00	1.500,00
ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ						8.200,00
ΦΠΑ 13%						1.066,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α 13%						9.266,00
A/A	ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ		
1	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	300	6,00	1.800,00		
2	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	200	12,00	2.400,00		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				4.200,00		
ΦΠΑ 13%				546,00		
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α 13%				4.746,00		
A/A	ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ		
1	Φυτά Εσωτερικού Χώρου κατηγορίας Ε3	50	13,00	650,00		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				650,00		

		ΦΠΑ 13%	84,50
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13%	734,50
A/A	ΦΥΤΑ ΕΠΟΧΙΑΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Φυτά ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	2.000	3,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	6.000,00
		ΦΠΑ 13%	780,00
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13%	6.780,00

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ (ΔΑΚ) Κ.Α.:15-6692.001 ΣΠΟΡΟΣ ΓΚΑΖΟΝ					
A/A	CPV		ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΚΙΛΑ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	03111000-2	Σπόρος γκαζόν	1.000	8,00	8000,00
				ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	8000,00
				ΦΠΑ 13%	1040,00
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α 13%	9040,00
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Κ.Α.: 70.01-6692					
A/A	CPV		ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) €	ΣΥΝΟΛΟ
1	03120000-8	Φυτώρια κηπευτικών (τεμάχια)	3200	0,50	1600,00
2	03111000-2	Σπόροι κηπευτικών (Κουτιά 500γρ)	5	20,00	100,00
				ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	1700,00
				ΦΠΑ 13%	221,00
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α 13%	1921,00

ΟΜΑΔΑ 4: ΤΥΡΦΗ					
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ Κ.Α 35-6693.004					
A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	09112200-9	Τύρφη μαύρη σε σακ.70lt	160	15,00	2400,00
				ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ :	2400,00
				ΦΠΑ 24% :	576,00
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	2976,00

Αργίνο, 31-10-2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης
Πρασίνου

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση : Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως
(Άγιος Κωνσταντίνος)
Αγρίνιο ΤΚ : 30027
Πληροφορίες : Β. Χατζηαγάπη
Τηλ. & Fax.: 2641057420
E-mail: vhatziagapi@agrinio.gr

«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού, λιπασμάτων, φυτών, σπόρων, τύρφης κ.λπ. για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Αγρινίου για το έτος 2024»

Προϋπολογισμός: **58.849,55** ΕΥΡΩ (συμπερ. ΦΠΑ)

Αρ. Μελέτης: 122/31-10-2023

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού (εντομοκτόνων, μυκητοκτόνων, ζιζανιοκτόνων), λιπασμάτων, φυτών, (καλλωπιστικοί θάμνοι, δέντρα, φυτά εσωτερικού χώρου, εποχιακά φυτά, φυτώρια κηπευτικών), σπόρου γκαζόν, σπόρου κηπευτικών και τύρφης για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου (Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου, Διεύθυνση Οικονομικής Ανάπτυξης και Διεύθυνση Αθλητισμού) για το έτος 2024.

Ο Δήμος Αγρινίου, δεν υποχρεούται να προμηθευτεί όλα τα είδη ή όλες τις ποσότητες των ειδών που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να **μεταβάλει τις ποσότητες των υλικών** που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, κατά τρόπον ώστε να εξυπηρετεί καλύτερα τις ανάγκες του, με την προϋπόθεση το συνολικό κόστος των ειδών που τελικά θα παραγγελθούν **να μην υπερβεί** το ποσό του προϋπολογισμού.

Άρθρο 2°: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η αναφερόμενη προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) “*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*”
3. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»
4. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»,
5. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3°: ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει όπως προβλέπεται από την ισχύουσα Νομοθεσία με **ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα**.

Άρθρο 4ο: ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της προμήθειας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα παρακάτω:

- Το συμφωνητικό
- Το πλήρες τεύχος της Διακήρυξης του Διαγωνισμού με την συνημμένη μελέτη της υπηρεσίας.
- Η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων –δικαιολογητικών προσωρινού μειοδότη

Άρθρο 5ο : ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η τεχνική προσφορά θα περιέχει (Επί ποινή Αποκλεισμού) τα εξής:

Για την Ομάδα 1: Φυτοπαθολογικό υλικό

1. Τεχνική έκθεση με προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών.
2. Για όλα τα προς προμήθεια είδη φυτοπαθολογικού υλικού έγκριση άδειας κυκλοφορίας σε ισχύ από το Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
3. Άδεια εμπορίας γεωργικών φαρμάκων του προσφέροντος.

Για την Ομάδα 2: Λιπάσματα

1. Τεχνική έκθεση με προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών.
2. Άδεια εμπορίας λιπασμάτων τύπου Α΄ ή Β΄ του προσφέροντος, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Για την Ομάδα 3: Φυτά (καλλωπιστικών και κηπευτικών) και σπόροι

1. Τεχνική έκθεση με προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών.
2. Άδεια άσκησης εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού του προσφέροντος σύμφωνα και με την ισχύουσα νομοθεσία.

Για την Ομάδα 4: Τύρφη

1. Τεχνική έκθεση με προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες από τις ομάδες, **αλλά για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας επί ποινή αποκλεισμού.**

Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στον διαγωνισμό, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιωδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της, κατά τα οριζόμενα του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η κάθε τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η αξία του προμηθευόμενου είδους, το κόστος μεταφοράς των ειδών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, το κόστος φορτοεκφόρτωσης των ειδών, κάθε απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού του αναδόχου και των ασφαλιστικών του εισφορών και οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 6ο : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Η σύμβαση θα ισχύσει από την υπογραφή της για ένα έτος ή/ και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της. Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους της αρχικής, ύστερα από συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μέχρι την ανάδειξη νέου προμηθευτή και την υπογραφή της νέας σύμβασης, και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των τριών (3) μηνών, στο μέτρο που **δεν θα υπάρξει**, κατά το χρόνο παράτασης, υπέρβαση των ποσοτήτων που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο, ως και περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Άρθρο 7°:ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 8°: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για τις εγγυήσεις ισχύουν τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει καθώς και οτιδήποτε άλλο προβλέπεται ρητά από τα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 9° : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Χρόνος παράδοσης ειδών

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται έως εξαντλήσεως των ειδών ή δώδεκα (12) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, υπό προϋποθέσεις και σύμφωνα με το Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις που ισχύουν. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος χωρίς να παραδοθούν τα είδη, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη συνολικά ή τμηματικά.

1. Συνολικά. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών, αφού προηγηθεί έγγραφη πρόσκληση της υπηρεσίας. Η ημερομηνία παράδοσης (των πέντε (5) εργασίμων ημερών), αρχίζει από την ημερομηνία παραλαβής της πρόσκλησης από τον Ανάδοχο στην έδρα της επιχείρησής του.

2. Τμηματικά. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη, τμηματικά, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της υπηρεσίας. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών, αφού προηγηθεί έγγραφη πρόσκληση της υπηρεσίας. Η ημερομηνία παράδοσης (των πέντε (5) εργασίμων ημερών), αρχίζει από την ημερομηνία παραλαβής της πρόσκλησης από τον Ανάδοχο στην έδρα της επιχείρησής του.

Η πρόσκληση δύναται να αποστέλλεται επικουρικά και με φαξ ή και ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη νόμιμη διεύθυνση που έχει δηλώσει ο ανάδοχος. Ως χρόνος έναρξης της παραγγελίας σε κάθε περίπτωση θεωρείται η ημερομηνία του αποδεικτικού παραλαβής της πρόσκλησης από τον ανάδοχο στην έδρα της επιχείρησής του.

Τόπος παράδοσης ειδών.

Ο τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται:

1. Για τα υπό προμήθεια είδη του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου η παράδοση θα γίνεται στην αποθήκη του Τμήματος, Δ/ση: Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως "Άγιος Κωνσταντίνος Αγρινίου, Τ.Κ. 30027, τηλ. 2641057420, email: dper@agrinio.gr , tafil@agrinio.gr

2. Για τα υπό προμήθεια είδη του Τμήματος Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νέας Γενιάς, Δ/ση: Εθνικού Σταδίου, ΤΚ:30131 Αγρίνιο, τηλ:2641023818, email: dankousis@agrinio.gr

3. Για τα υπό προμήθεια είδη του Τμήματος Κοιμητηρίων Δ/ση: Κοιμητήριο Αγίου Γεωργίου Αγρινίου, Τέρμα Αναπαύσεως, Τ.Κ:30131 Αγρίνιο, τηλ:2641360632, email: dper@agrinio.gr

4. Για τα υπό προμήθεια είδη του Δημοτικού Λαχανόκηπου, του Τμήματος Αγροτικής Παραγωγής Δ/νση: Εθν. Οδού & Δημάρχου Τσιτσιμελή Τ.Κ:30131 Αγρίνιο, τηλ: 26413-63451, email: dtoa@agrinio.gr

5. Σε περίπτωση που η υπηρεσία επιλέξει διαφορετικό τόπο παράδοσης μέρους η του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών θα ενημερώνεται εγγράφως ο ανάδοχος πριν την εκτέλεση της παραγγελίας.

Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των ειδών θα βαρύνει τον ανάδοχο. Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται με την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 3463/2006 και του Ν. 3852/2010 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Παραλαβή των ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών.

Η επιτροπή παραλαβής θα διενεργεί τους προβλεπόμενους ελέγχους μόνο και εφόσον πραγματοποιηθεί η παράδοση των ειδών και θα συντάσσει πρωτόκολλο ή πρωτόκολλα παραλαβής με τυχόν παρατηρήσεις σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 όπως ισχύει. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργούνται όλοι οι νόμιμοι έλεγχοι (ποσοτικός, ποιοτικός κ.α.) και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παρίσταται και ο ανάδοχος.

Σε κάθε περίπτωση όλα τα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στην με **αριθ. 122/31-10-2023** μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με το Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται με την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 3463/2006 και του Ν. 3852/2010 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 10*:ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης, ή εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα προς προμήθεια είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 11*:ΦΟΡΟΙ –ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Σε περίπτωση που προκύψουν ανάδοχοι περισσότεροι του ενός, το κόστος δημοσίευσης θα επιμεριστεί ισόποσα.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του Αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος των οικείων κωδικών αριθμών του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την ποιότητα και την ποσότητα των προμηθευόμενων ειδών.

Άρθρο 12*:ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Αγρινίου.

Άρθρο 13: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή στα Δικαστήρια Αγρινίου.

Αγρίνιο, 31-10-2023

Συντάχθηκε

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Ελέγχθηκε

Η αναπληρώτρια προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης
Πρασίνου

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών