



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠ/ΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Βύρωνας: 12/4/2018
Αρ. Πρωτ.: 7800

ΠΡΟΣ
Ενδιαφερομένους

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την «**Προμήθεια σπόρων - φυτών, δενδρυλλίων κ.λπ., φυτοπαθολογικού υλικού, πασσάλων, κηπευτικού χώματος, φυτοδοχείων κ.λπ. ».**

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω υπηρεσία σε κλειστό και σφραγισμένο φάκελο μέχρι την 18/4/2018.

Ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης:

- α) αντίγραφο ποινικού μητρώου,
- β) βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας,
- γ) βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας από όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλει ασφαλιστικές εισφορές, ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73, παρ. 1 & 2 του Ν. 4412/16.

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ.1 και 2 του Ν.4412/2016)

Ο Δήμαρχος

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Βύρωνα 20 -3 -2018
ΑΡ.ΠΡΩΤ. – 6301 -

ΑΙΤΗΜΑ - ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΘΕΜΑ: ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ ΠΟΣΟΥ 22.751,23 ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΠΟΡΩΝ –ΦΥΤΩΝ, ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ Κ.ΛΠ.

ΚΩΔΙΚΟΙ αρν 03451000-6, 03111900-1, 03117200-6 , 24452000-7, 24453000-4, 24440000-0, 44212400-3, 14212400-4, 14211000-3, 03120000-8

**Κ. Πρόεδρε,
Κ. Οικονομικοί Σύμβουλοι,**

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε την δαπάνη και την διάθεση πίστωσης ποσού εικοσιδύο χιλιάδων επτακοσίων πενήντα ενός ευρώ και εικοσιτριών λεπτών (22.751,23ευρώ) , σε βάρος των Κ.Α. 35.6692.0001 , 35.6693.0001, 35.6699.0001, 35.6699.0002 , 35. 6699.0003 προϋπολογισμού εξόδων έτους 2018 και την έκδοση σχετικής απόφασης για το ανωτέρω ποσό.

Η ανωτέρω δαπάνη ποσού 22.751,23 ευρώ με Φ.Π.Α. αφορά : Προμήθεια σπόρων – φυτών, δενδρυλλίων κ.λπ., φυτοπαθολογικού υλικού, πασσάλων, κηπευτικού χώματος, φυτοδοχείων κ.λπ.

Η προμήθεια αυτή θα χρησιμοποιηθεί για την φύτευση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, την επανασπορά τμημάτων χλοοτάπητα του γηπέδου του Δημοτικού Σταδίου Βύρωνα, την κάλυψη των αναγκών συντήρησης και καλλωπισμού των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου του Δήμου μας.

Σε περίπτωση που η προσφορά του μειοδότη είναι χαμηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, μπορεί η σύμβαση να κατακυρωθεί για μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό μέχρι το ύψος του προϋπολογισμού και χωρίς να υπερβαίνει το 30% (Άρθρο 104, Ν4412/16) .

Επισυνάπτεται τεχνική έκθεση-τεχνικές προδιαγραφές, συγγραφή υποχρεώσεων και ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΑΛΕΞΙΑΔΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Βύρωνα 20- 3-2018
ΑΡ.ΠΡΩΤ. – 6301 -

**ΠΡΟΣ το Γραφείο Προμηθειών
Δήμου Βύρωνα**

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ –ΦΥΤΩΝ, ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ Κ.ΛΠ.**

ΚΩΔΙΚΟΙ cpn 03451000-6, 03111900-1, 03117200-6 , 24452000-7,
24453000-4, 24440000-0, 44212400-3, 14212400-4, 14211000-3,
03120000-8

Παρακαλούμε για την προμήθεια σπόρων – φυτών, δενδρυλλίων κ.λπ., φυτοπαθολογικού υλικού, πασσάλων, κηπευτικού χώματος, φυτοδοχείων κ.λπ. αξίας 22.751,23 ευρώ σε βάρος των Κ.Α. 35.6692.0001 , 35.6693.0001, 35.6699.0001, 35.6699.0002 , 35. 6699.0003 του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2018 του Δήμου μας .

Η προμήθεια αυτή θα χρησιμοποιηθεί για την φύτευση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, την επανασπορά τμημάτων χλοοτάπητα γηπέδου του Δημοτικού Σταδίου Βύρωνα, την κάλυψη των αναγκών συντήρησης και καλλωπισμού των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου του Δήμου μας.

Επισυνάπτεται τεχνική έκθεση -τεχνικές προδιαγραφές, συγγραφή υποχρεώσεων και ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΙΩΑΝ.ΜΑΥΡΙΚΗΣ

ΧΡ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΙΩΑΝ.ΑΛΕΞΙΑΔΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ –
ΦΥΤΩΝ, ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ, Κ.ΛΠ.

ΚΩΔΙΚΟΙ cpv 03451000-6, 03111900-1, 03117200-6 ,
24452000-7, 24453000-4, 24440000-0, 44212400-3, 14212400-
4, 14211000-3, 03120000-8

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια καλλωπιστικών φυτών και σπόρων, σπόρου χλοοτάπητα γηπέδου, φαρμάκων, λιπασμάτων, πασσάλων, χώματος, άμμου και φυτοδοχείων για την κάλυψη αναγκών συντήρησης και καλλωπισμού των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου του Δήμου μας.

Τα καλλωπιστικά φυτά θα χρησιμοποιηθούν από την υπηρεσία στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου της πόλης. Ο σπόρος θα χρησιμοποιηθεί για την επανασπορά τμημάτων χλοοτάπητα του γηπέδου του Δημοτικού Σταδίου Βύρωνα. Η δαπάνη αυτή συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ανέρχεται στα 18.999,82ευρώ. Η κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος έτους.(Κ.Α.35.6692.0001)

Τα φυτά πρέπει να είναι δοκιμασμένα για την αντοχή τους στις ιδιαίτερες συνθήκες του αστικού περιβάλλοντος, να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης στο φυτώριο από την εξαγωγή τους από το έδαφος τουλάχιστον δέκα μηνών, προ της παραδόσεώς τους και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες. Να είναι ανεπτυγμένα και συμμετρικά διακλαδισμένα, χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις, διαμορφωμένα με κλαδέματα αναλόγως της ηλικίας και του είδους τους, συμπαγή χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις και με επαρκή φυλλική επιφάνεια Το ύψος τους υπολογίζεται από το λαιμό του φυτού έως την κορυφή του.

Αναλυτικά τα φυτά πρέπει να τηρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΦΥΤΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β'
(ΤΙΜΗ 15 ΕΥΡΩ) - (ΤΙΜΗ 30 ΕΥΡΩ)

	Δένδρα	Μπάλλα χώματος λίτρα	Ύψος μέτρα	Περίμ. Κορμού Εκατοστ	Μπάλλα χώματος λίτρα	Ύψος μέτρα	Περίμετρ. Κορμού Εκατοστ
1.	Ακακία Acacia dealbata	10	1,75- 2,00				
2.	Βραχυχίτων	5	1,75-		>10	>2,00	8-10

	Brachychiton acerigolia		2,00				
3.	Γιακαράντα Jacaranta ninosaeolia	5	>2	6-8	>10	>2,00	8-10
4.	Ελαίαγνος Elaeagnus angustifolia	5	>1,60	4-6	>8	>2,00	6-8
5.	Ελιά Olea europaea	5	1,50		>10	>2,00	6-8
6.	Ιβίσκος συριακός Hibiscus syriacus	5	1,50	6-8	>18	>2,00	10-12
7.	Λαγκεστρέμια Lagerstroemia indica	10	>1,50	6-8	>12	>2,50	10-12
8.	Λεμονιά Citrus limon	12	>1,50	4-6	18	>1,75	6-8
9.	Μουριά Morus platanifolia fruitless	5	>1,50		>18	>2,50	10-12
10.	Νερατζιά Citrus aurantium	3	>1,30		>10	>2,00	10-12
11.	Πικροδάφνη Nerium oleander	12	>1,30	6-8	>15	>2,00	10-12
12.	Σφενδάμι Acer spp	10	>2,50	6-8	>15	>3,00	10-12

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β' - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ'
(ΤΙΜΗ 2,50 ΕΥΡΩ) - (ΤΙΜΗ 9,00 ΕΥΡΩ) - (ΤΙΜΗ 18,00 ΕΥΡΩ)

	Θάμνοι , Αναρριχώ μενα	Μπάλλα Χώματ. λίτρα	Ύψος μέτρα	Αριθμ. κλάδων	Μπάλλα Χώματ. λίτρα	Ύψος μέτρα	Αριθμ. κλάδων	Μπάλλα Χώματ. λίτρα	Ύψος μέτρα	Περί- μετρος Κόμης μέτρα
1	Αγγελική Pittosporum tobira	2	>0,40	3	3	0,80- 1,00	5	10	>1,20	>1,00
2	Αγγελική μικρόφυλλη Pittosporum hetetophyllum	3	>0,50	5	7	0,70- 0,80	5	10	>1,20	>1,00
3	Αγγελική νάνα Pittosporum tobira nana	2	0,20	5	3	0,30- 0,40	>5			
4	Αβέλια Abelia grandiflora	3	>0,50	5	10	>60	8			
5	Ανισοδοντέα Anisodonteia capensis	3	0,40	3	5	>0,60	5	10	>0,90	>1,00
6	Βιβούρνο κοινό Viburnum tinus	2	>0,60	3	3	0,80- 1,00	5	10	>1,20	>1,00
7	Βιβούρνο Viburnum davidii	2	>0,40	3	3	0,60- 7,00	5			

8	Γιουνίπερος οριζοντιόκλαδος <i>Juniperus horizontalis</i>	2	>0,20	3	3	0,50- 0,60	3			
9	Δενδρολίβανο <i>Rosmarinus officinalis</i>	2	>0,40	3	10	0,80- 1,00	5			
10	Δενδρολίβανο έρπον <i>Rosmarinus officinalis prostratus</i>	2	>0,30	3	10	0,40	5			
11	Δωδωναία <i>Dodonea viscose purpurea</i>				3	0,50- 0,60	5			
12	Ελαίαγνος πανασέ <i>Eleaegnus Ebbingei Limelight</i>				3	0,60- 0,80	5			
13	Ευώνυμο πανασέ <i>Euonymus japonicas elegant aureus</i>	2	0,40	3	5	0,60- 0,80	5			
14	Ιβίσκος συριακός <i>Hibiscus syriaricus</i>				5	>0,80	7	10	>1,20	>1,00
15	Κουμαριά <i>Arbutus unedo</i>				3	0,80- 1,00	3	10	>1,00	>1,00
16	Κυδωνίαστρο <i>Cotoneaster lacteus</i>	2	>0,50	3	5	0,80- 1,00	5	10	>1,00	>1,00
17	Λαντάνα <i>Lantana camara</i>	2	>0,50	3	5	1,00- 1,25	5	10	>1,50	>1,50
18	Λαντάνα έρπουσα <i>Lantana montevidensis</i>	2	0,20- 0,30	3	5	>0,40	5			
19	Λαντάνα νάνα <i>Lantana camara nana</i>	2	0,20- 0,30	3	5	>0,40	5			
20	Λυγαριά <i>Vitex agnuscastus</i>				5	0,80- 1,00	5			
21	Μυόπορο <i>Myoporum Laetum</i>	2	0,50 -0,60	5	5	>0,80	5			
22	Μυρτιά <i>Myrtus communis</i>				5	0,50- 0,60	5	10	>0,80	>1,00
23	Πικροδάφνη <i>Nerium oleander</i>	2	>0,60	5	5	1,25- 1,50	5			
24	Πλουμέρια <i>Duranta</i>				9	0,70- 0,80	5			

	plumieri									
25	Πλουμπάγκο Plumbago capensis	2	0,40- 0,50	3	5	0,70- 0,80	5	10	>2,00	>1,00
26	Πυξάρι Buxus semprevirens	2	>0,40	5	3	0,50- 0,60	5	10	>0,80	>1,50
27	Ράμνος Rhamnus alaternus				5	0,60- 0,80	3	10	>1,00	>1,50
28	Ρυγχόσπερμα Trachelospermu m jasminoides				5	0,60- 0,80	5	10	>2,00	>1,00
29	Σχίνος Pistacia lentiscus	2	>0,50		3	0,60- 0,80	3	10	>0,80	>1,00
30	Τεύκριο Teucrium fruticans	2	0,20 -0,30	5	5	0,60- 0,80	8			
31	Τούγια πυραμιδοειδής Thuaja spp.				3	0,80- 1,00		10	>1,20	
32	Τούγια σφαιρική Thuja spp.				3	0,40- 0,60		10	>0,80	>1,40
33	Photinia fraseri Φωτίνια				3	0,70- 0,80	5	10	>1,00	>1,20
34	Θάμνοι εσωτερικού χώρου(μπένζα μιν.σεφλέρα, κ.λπ.)	2	0,30- 0,40	3	5	0,60- 0,80	4	10	>1,20	>1,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΑ' - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΒ'

ΤΙΜΗ 2,50 ΕΥΡΩ- ΤΙΜΗ 5,00 ΕΥΡΩ

	Ποώδη - πολυετή	Μπάλλα χώματος λίτρα	Ύψος μέτρα	Μπάλλα χώματος λίτρα	Ύψος μέτρα
1	Βαμβακούλα Pelargonium peltatum	2,00	0,20	5,00	>0,30
2	Γεράνι Pelargonium zonale	2,00	0,20	5,00	>0,30
3	Γκαζάνια Gazaniahydrida	2,00	0,20	5,00	>0,30
4	Γκάουρα Gaura lihdheimeri "Siskiyou Pink"	2,00	0,30	5,00	1,00
5	Διμορφοθήκη Dimorphoteca s.p.			5,00	0,30-0,40
6	Δυόσμος Mentha x peperita	2,00	0,20	5,00	>0,30
7	Θυμάρι Corydthymus capitatus	2,00	0,20	5,00	>0,30
8	Λεβάντα Lavandula angostifolia	2,00	0,20	5,00	>0,40
9	Λεβαντίνη	2,00	0,20	5,00	>0,30

	Santolina officinalis				
10	Μενεξές Viola odorata	2,00	0,20	5,00	>0,30
11	Ποινσέτια Poinsetia euphorbia pulsherrima			3,00	0,50-0,60
12	Συνεράρια Sineraria maritima	2,00	0,20	5,00	>0,40
13	Φελίτσια Agathea coelestis	2,00	0,20	5,00	>0,30

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΑ' - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΒ'
(ΤΙΜΗ 1,20ΕΥΡΩ) -(ΤΙΜΗ 2,50ΕΥΡΩ)

	Εποχιακά ετήσια/διετή	Μπάλλα χώματος λίτρα	Ύψος μέτρα	Μπάλλα χώματος λίτρα	Ύψος μέτρα
1	Κατηφές (Tagetes), Πετούνια (Petunia), Σκυλάκι (Antirrhinum), Βίγκα (Vinca trailing), Ιμπάτιενς (Impatiens sp.) κ.λπ.	1,00	0,20	2	0,30

Οι σπόροι των εποχιακών ετησίων και διετών φυτών πρέπει να είναι αποστειρωμένοι και συσκευασμένοι σε ειδικά φακελάκια που εξασφαλίζουν τη φρεσκάδα και την ζωτικότητα τους μέχρι τη φύτευση.

Το μείγμα σπόρων γηπέδου πρέπει να ενδείκνυται για σπορά γηπέδου, να αποτελείται από τους καλύτερους ποιοτικά διαθέσιμους σπόρους του είδους ή της ποικιλίας και να περιέχει σπόρο του γένους Festuca sp. Πρέπει να είναι πιστοποιημένο, πρόσφατης εσοδείας, συσκευασμένο σε σάκους που θα αναγράφουν την σύνθεση του μίγματος και τον οίκο παραγωγής. Να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις και τους κανονισμούς του Π.Δ.365/2002 ΦΕΚ Α' 365/10-12-2002 Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-01.

Για όλα τα προς προμήθεια είδη φαρμάκων, θα πρέπει να υπάρχει έγκριση σε ισχύ από το Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Οι συσκευασίες πρέπει να είναι καλά συντηρημένες, στεγνές, χωρίς φθορές, σημάδια διαρροών και να μη έχουν παραβιαστεί οι ταινίες ασφαλείας. Όλα τα σκευάσματα πρέπει απαραίτητα να φέρουν ετικέτα με κείμενο όπου θα αναγράφονται η εμπορική και επιστημονική ονομασία, η ημερομηνία λήξης ,η περιεκτικότητα, το σήμα με το βαθμό της κλίμακας τοξικότητας κ.λπ.

Τα είδη φαρμάκων είναι τα ακόλουθα:

- 1.Εντομοκτόνο επαφής που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη βιολογική γεωργία, της ομάδας των φυσικών πυρεθρινών, με πυρεθρίνη 5% β/ο.Το φυσικό πύρεθρο διασπάται γρήγορα και δεν θέτει σε κίνδυνο τα θερμόαιμα (άνθρωποι, γάτες, σκύλους και άλλα θηλαστικά). Μορφή σκευάσματος συμπυκνωμένο αιώρημα (SC).
2. Βιολογικό εντομοκτόνο στομάχου, με εκλεκτική δράση κατά των προνυμφών των λεπιδοπτερών. Δρα δια κατάποσης.Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki 6,4% (WG) ή 32000IU/mg.
- 3.Θερινό πολτό σε μορφή παραφινικού λαδιού 83%.
- 4.Εντομοκτόνο με δραστική ουσία chlorpyrifos 48% β/ο τύπου Dursban (EC).

5.Ζιζανιοκτόνο πλατύφυλλων με μεταφυτρωτική δράση τύπου dicotex για χρήση σε χλοοτάπητα.

6.Ζιζανιοκτόνο καθολικό, μεταφυτρωτικό ετήσιων ζιζανίων με διασυστηματική δράση .

Το λίπασμα πρέπει να διαθέτει σε ισχύ άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Να έχει κοκκώδη μορφή, με ομοιογενή σύσταση, χωρίς βώλους συσσωματώματα, χωρίς να έχει απορροφήσει υγρασία και με αναλλοίωτη την αρχική του μορφή, με σταθερή χημική σύνθεση κάθε κόκκου, υψηλή διαλυτότητα για εφαρμογή στον χλοοτάπητα.

Η συσκευασία να είναι σύμφωνη με την άδεια εμπορίας του λιπάσματος, να αναγράφει στο σάκο ή σε προσαρτημένη ετικέτα τις αναγνωριστικές ενδείξεις, μεταξύ των οποίων την ένδειξη ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ, τα θρεπτικά στοιχεία που περιέχει με το όνομα και το χημικό σύμβολό τους, τον τύπο υλικού, βάρος και υπεύθυνη χημική ανάλυση, τυχόν ειδικές οδηγίες χρήσης, την εμπορική ονομασία, την εταιρική επωνυμία και τη διεύθυνση του παρασκευαστή, τη χώρα προέλευσης κ.λπ. Οι παραπάνω ενδείξεις πρέπει να είναι και να παραμένουν ανεξίτηλες και ευανάγνωστες. Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν τοξικά συστατικά ή προσμίξεις σε ποσότητες επιζήμιες για τον άνθρωπο, τα φυτά ή τα ζώα.

Οι τύποι των λιπασμάτων είναι οι ακόλουθοι:

1.15-9-15 με ιχνοστοιχεία τύπου NovaTec . Λίπασμα με περιεκτικότητα σε βασικά στοιχεία N(άζωτο), P (φώσφορο) και K (κάλιο), 15-9-15 και ιχνοστοιχεία Mg(μαγνησίου), S(θείου), Fe (σιδήρου) και Zn (ψευδαργύρου),σε συσκευασία 25 κιλών.

2.21-0-0 . Λίπασμα κρυσταλλικό με 21μονάδες N(αζώτου) αμμονιακής μορφής, σε συσκευασία 40 κιλών.

Οι συσκευασίες φαρμάκων και λιπασμάτων πρέπει είναι καλά συντηρημένες, στεγνές, χωρίς φθορές. Η ημερομηνία λήξης του κάθε σκεύασματος δεν θα είναι προγενέστερη από τις 31.12.2018. Η σύνθεση , η μορφή, η συσκευασία, διακίνηση, αποθήκευση και διάθεση του φυτοπαθολογικού υλικού, θα είναι σύμφωνη με τη σχετική νομοθεσία όπως έχει τροποποιηθεί, αντικατασταθεί , συμπληρωθεί και ισχύει. Η δαπάνη για τα φάρμακα και τα λιπάσματα θα βαρύνει τον κωδικό 35.6693.0001 του προϋπολογισμού του 2018 του Δήμου μας.

Οι πάσσαλοι πρέπει να είναι από εμποτισμένο ξύλο πεύκου, με μύτη στο κάτω μέρος, αδιαπέραστοι από την υγρασία, απρόσβλητοι από παράσιτα, κατάλληλοι για στήριξη δένδρων και θάμνων. Πρέπει να είναι πλανισμένοι με διατομή ίδια σε όλο το μήκος τους, εμποτισμένοι με μεγάλη ανθεκτικότητα στις εξωτερικές συνθήκες και να έχουν τις παρακάτω διαστάσεις :

Διάμετρος –Ύψος

1. 4εκατοστά -2μέτρα

2. 5 εκατοστά -2μέτρα

Η προμήθεια πασσάλων θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6699.0001 του προϋπολογισμού του 2018 του Δήμου μας.

Το φυτόχωμα πρέπει να περιέχει υψηλής αξίας φυσικά συστατικά (οργανικό υλικό, χουμικά στοιχεία, χώμα γης, κ.α.) εμπλουτισμένο με μακροστοιχεία και ιχνοστοιχεία που το καθιστούν κατάλληλο ως φυτόχωμα για ανθοκομικά φυτά. Κατάλληλο για μεταφύτευση γλαστρικών φυτών και για εδαφοβελτιωτικό υλικό στην κηποτεχνία. Πρέπει να είναι ελαφρύ απαλλαγμένο από ζιζάνια και φυτοπαθογόνους μικροοργανισμούς. Το ΡΗ του πρέπει να είναι 5,5-6,5. Να διατίθεται σε συσκευασία έως και 80 λίτρων.

Οι συσκευασίες του φυτοχώματος πρέπει να είναι καλά συντηρημένες, στεγνές, χωρίς φθορές. Στις συσκευασίες πρέπει να αναγράφονται οι ενδείξεις του προϊόντος και να παραμένουν ανεξίτηλες και ευανάγνωστες.

Η άμμος πρέπει να είναι ποταμίσια καθαρή απαλλαγμένη από ξένες προσμίξεις, κατάλληλη να χρησιμοποιηθεί στη φύτευση χλοοτάπητα, συσκευασμένη σε big bag ενός κυβικού μέτρου. Στην τιμή της περιλαμβάνεται η μεταφορά και η τοποθέτηση της με γερανό σε συγκεκριμένα σημεία που υποδεικνύει η υπηρεσία.

Η προμήθεια φυτοχώματος και άμμου θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6699.0002 του προϋπολογισμού του 2018 του Δήμου μας.

Τα φυτοδοχεία είναι γλάστρες, πλαστικά γλαστράκια φυτωρίου και ζαρντινιέρες.

Οι γλάστρες πρέπει να είναι πλαστικές, χωρίς χειρολαβές, κατάλληλες και για εξωτερική χρήση, υψηλής ποιότητας και άριστης αντοχής στην ηλιακή έκθεση.

Πρέπει να είναι στρογγυλές, χρώματος καφέ, με λεία εξωτερική επιφάνεια, να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιάτα και να έχουν τις παρακάτω διαστάσεις :

Διάμετρος –Ύψος

1. 70εκατοστά -57εκατοστά
2. 59 εκατοστά -48 εκατοστά
3. 49 εκατοστά -40 εκατοστά

Τα πλαστικά γλαστράκια φυτωρίου πρέπει να είναι σε καφέ χρώμα, κατάλληλα για σπορά ανθόφυτων, διαστάσεων :

Διάμετρος –Ύψος

9εκατοστά -7εκατοστά

Οι ζαρντινιέρες πρέπει να είναι πλαστικές, ορθογώνιες, χωρίς χειρολαβές, κατάλληλες και για εξωτερική χρήση, υψηλής ποιότητας και άριστης αντοχής στην ηλιακή έκθεση, χρώματος καφέ, με λεία εξωτερική επιφάνεια να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιάτα και να έχουν τις εξής διαστάσεις:

Μήκος- Πλάτος-Ύψος

100 εκατοστά -45 εκατοστά -35 εκατοστά

Η προμήθεια γλαστρών και ζαρντινιερών θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6699.0003 του προϋπολογισμού του 2018 του Δήμου μας.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ –
ΦΥΤΩΝ, ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ, Κ.ΛΠ.

ΚΩΔΙΚΟΙ cpv 03451000-6, 03111900-1, 03117200-6 ,
24452000-7, 24453000-4, 24440000-0, 44212400-3, 14212400-
4, 14211000-3, 03120000-8

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί προμηθειών .

Για την προμήθεια των παραπάνω, ο συμμετέχων προμηθευτής θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:

- Για την 1η ομάδα : Άδεια εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού
- Για την 2η ομάδα: Άδεια εμπορίας γ.φαρμάκων (N4036/12).

Άδεια εμπορίας λιπασμάτων από ΥΠΑΑΤ.

Κωδικό ΥΠΑΑΤ εμπορίας γ.φαρμάκων N4036/12.

-Για όλες τις ομάδες:

Να τηρεί ο ίδιος ISO9001 (διασφάλιση ποιότητας N4412/16) .

Να τηρεί ο ίδιος ISO14001 (περιβ.διαχείρισης N4412/16).

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνεται η αξία του είδους, το όφελος προμηθευτή, η προσκόμιση του είδους σε χώρο που υποδεικνύει η υπηρεσία, συμπεριλαμβανομένων όλων των εργασιών για την παράδοσή του και όλων των νόμιμων κρατήσεων. Όλες οι δαπάνες, φόροι, τέλη κ.λπ. βαρύνουν τον προμηθευτή και θα περιληφθούν στην προσφερόμενη τιμή , καμιά αμφισβήτηση ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή, για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης, δεν είναι δυνατόν να προκύψει για τις δαπάνες αυτές. Για κάθε ατύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που μπορεί να προκληθεί από τον προμηθευτή βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση των ειδών στο υποδεικνυόμενους χώρους και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί μέχρι την παράδοσή τους.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλουν προσφορές τουλάχιστον για μία ομάδα περιγραφόμενων ειδών. Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των ειδών τουλάχιστον μιας ομάδας απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ο υποψήφιος προμηθευτής που συμφωνεί με την μελέτη και είναι οικονομικότερος για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών κάθε ομάδας θα επιλέγεται ως ανάδοχος.

Η παράδοση, θα γίνει τμηματικά ανάλογα τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδίδει τα είδη σε χρονικό διάστημα 5 ημερών το αργότερο, από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. Οι ποσότητες που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό μπορούν να τροποποιηθούν, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς να αλλάζει η τιμή ανά μονάδα μέτρησης και χωρίς να γίνει υπέρβαση του συνολικού ποσού του προϋπολογισμού. Κατά την παραλαβή τα είδη που θα βρεθούν ελαττωματικά ή εκτός προδιαγραφών θα επιστρέφονται και ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση να τα αντικαταστήσει εντός διαστήματος τριών ημερών.

Σε περίπτωση που η προσφορά του μειοδότη είναι χαμηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, μπορεί η σύμβαση να κατακυρωθεί για μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό μέχρι το ύψος του προϋπολογισμού και χωρίς να υπερβαίνει το 30% (Άρθρο 104, Ν4412/16) .

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ –
ΦΥΤΩΝ, ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ, Κ.ΛΠ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1η ΟΜΑΔΑ (Κ.Α.35.6692.0001)

	Φυτά cρν 03451000-6	ποσότητα	Τιμή/τεμ άχιο	Σύνολο σε ευρώ
1	Δένδρα Α'κατηγορίας	20τεμ.	15,00	300,00
2	Δένδρα Β'κατηγορίας	20 τεμ.	30,00	600,00
3	Θάμνοι, αναρ. Α'κατηγορίας	800 τεμ.	2,50	2.000,00
4	Θάμνοι, αναρ. Β'κατηγορίας	800τεμ.	9,00	7.200,00
5	Θάμνοι, αναρ. Γ'κατηγορίας	100 τεμ.	18,00	1.800,00
6	Ποώδη-πολυετή Α'κατηγορίας	200 τεμ.	2,50	500,00
7	Ποώδη-πολυετή Β'κατηγορίας	550 τεμ.	5,00	2.750,00
8	Εποχιακά ετήσια/διετή Α'κατηγορίας	300 τεμ.	1,20	360,00
9	Εποχιακά ετήσια/διετή Β'κατηγορίας	300 τεμ.	2,50	750,00
	Σπόρος cρν 03111900-1		Τιμή/φά κελλο	
10	Σπόροι εποχιακών ετήσιων/ διετών φυτών	60 φακελ.	0,90	54,00
	Σπόρος cρν 03117200-6		Τιμή/κιλ ό	
	Μίγμα σπόρου γηπέδου	50 κιλά	10,00	500,00
				16.814,00
	ΦΠΑ 13%			2.185,82
	ΣΥΝΟΛΟ			18.999,82

2η ΟΜΑΔΑ (Κ.Α.35.6693.0001)

	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εντομοκτόνο επαφής με φυσική πυρεθρίνη 5% β/ο (SC) CPV : 24452000-7	250ml	3	38	114
2	Βιολογικό εντομοκτόνο Bacillus thuringiensis subsp.Kurstaki 6,4% (WG) ή 32000IU/mg CPV : 24452000-7	500gr	3	38	114
3	Θερινός πολτός CPV : 24452000-7	1λίτρο	4	10	40
4	Εντομοκτόνο με δραστική ουσία chlorpyrifos 48% (τύπου Dursban) CPV : 24452000-7	2λίτρα	2	65	130
5	Ζιζανιοκτόνο πλατύφυλλων με μεταφυτρωτική δράση τύπου dicotex CPV : 24453000-4	250ml	8	15	120
6	Ζιζανιοκτόνο καθολικό, μεταφυτρωτικό ετήσιων ζιζανίων με διασυστηματική δράση CPV : 24453000-4	1λίτρο	5	15	75
7	Λίπασμα 15-9-15 με ιχνοστοιχεία τύπου NOVATEC CPV : 24440000-0	Σάκκος 25 κιλών	12	30	360
8	Λίπασμα θειικής αμμωνία CPV : 24440000-0	Σάκκος 40 κιλά	22	20	440
					1.393,00
	ΦΠΑ13%				181,09
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο				1.574,09

3η ΟΜΑΔΑ (Κ.Α.35.6699.0001)

	ΕΙΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ CPV : 44212400-3	Μονάδα	Τιμή μονάδας	Ποσότη.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πάσσαλος διαμ.4εκατ.ύψους 2μέτρων.	τεμάχιο	3,50	57	199,50
2	Πάσσαλος διαμ.5εκατ.ύψους 2μέτρων	τεμάχιο	4,00	10	40,00
					239,50
	ΦΠΑ24%				57,48
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο				296,98

4η ΟΜΑΔΑ (Κ.Α.35.6699.0002)

	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα	Τιμή μονάδας	Ποσότη.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φυτόχωμα ΚΩΔΙΚΟΣ CPV : 14212400-4,	λίτρο	0,10	3.564	356,40
2	Άμμος ποταμίσις ΚΩΔΙΚΟΣ CPV : 14211000-3	Κυβικό μέτρο	90,00	4	360,00
					716,40
	ΦΠΑ24%				171,94
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο				888,34

5η ΟΜΑΔΑ (Κ.Α.35.6699.0003)

	ΕΙΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ CPV : 03120000-8	Μονάδα	Τιμή μονάδας	Ποσότη	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γλάστρα διαμ.70εκ. - ύψους 57εκ. με το αντίστοιχο πιάτο	τεμάχιο	23,00	10	230
2	Γλάστρα διαμ.59εκ. - ύψους 48εκ. με το αντίστοιχο πιάτο	τεμάχιο	15,00	10	150
3	Γλάστρα διαμ.49εκ. - ύψους 40εκ. με το αντίστοιχο πιάτο	τεμάχιο	10,00	21	210
4	Γλαστράκια φυτωρίου διαμ.9εκ. - ύψους 7εκ.	τεμάχιο	0,10	300	30
5	Ζαρντινιέρες μήκ.100 εκ. - πλάτους 45 εκ. - ύψους 35 εκ. με το αντίστοιχο πιάτο	τεμάχιο	18,00	10	180
					800,00
	ΦΠΑ24%				192,00
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο				992,00

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 1η,2η,3η,4η και 5η ΟΜΑΔΑ 22.751,23 ΕΥΡΩ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ