



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 4/2019

Τίτλος: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**»

Προϋπολογισμός Μελέτης : **22.596,61 € (με Φ.Π.Α. 13%)**

Κ.Α. 35.6692.003

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια σπόρων υβριδίων f1, φυτών και δενδρυλλίων για το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου. Τα είδη και οι ποσότητες περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω στις τεχνικές προδιαγραφές, στους ενδεικτικούς προϋπολογισμούς και το τιμολόγιο μελέτης που συνοδεύουν την τεχνική έκθεση. Τα δένδρα θα χρησιμοποιηθούν από το συνεργείο της Υπηρεσίας μας τόσο για αντικατάσταση των ξερών όσο και για εμπλουτισμό των κοινόχρηστων χώρων της πόλης αλλά και των Δ.Ε. του Δήμου, ενώ οι σπόροι για την παραγωγή ανθοφόρων φυτών στο θερμοκήπιο του Δήμου για τον ίδιο σκοπό. Τα διάφορα φυτά και θάμνοι θα φυτευτούν σε παρτέρια, κήπους και πλατείες του Δήμου.

Η προμήθεια από τους μειοδότες θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας μας. Αν τα είδη της προμήθειας δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης, δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές της μελέτης ή εμφανίζουν κάποιο ελάττωμα, ο μειοδότης υποχρεούται να τα αντικαταστήσει με άλλα σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση της προμήθειας, μεταφοράς και παράδοσης των υλικών όπως προβλέπονται από την παρούσα μελέτη, στο θερμοκήπιο του Δήμου στο Κτήμα Βασιλάκη στη πόλη της Κέρκυρας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΠΟΡΩΝ ΕΠΟΧΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ

Οι σπόροι των εποχιακών φυτών θα πρέπει να είναι υγιείς, καθαροί, χωρίς προσμίξεις μέσα στη συσκευασία τους.

Να είναι υψηλής βλαστικής ικανότητας, σύμφωνα με τα διεθνή standards, παραγωγής έτους 2019. Το χρώμα, το μέγεθος, η μορφή και τα άλλα χαρακτηριστικά των σπόρων καθώς και των φυτών που θα δώσουν οι σπόροι, θα πρέπει να ανταποκρίνονται στην εικόνα και στα στοιχεία που φέρει η συσκευασία του κάθε είδους και δίνονται από τον αντίστοιχο οίκο σποροπαραγωγής.

Συγκεκριμένα οι τεχνικές περιγραφές που ζητούνται στις ποικιλίες που αναγράφονται είναι οι κάτωθι:

Σελόζια Celosia plumosa f1 (smart look red)

Ποικιλία πρώιμη, με ύψος 30 εκ., με γρήγορη εμφάνιση και μεγάλα κόκκινα άνθη και κόκκινα φύλλα.

Κατηφές γίγας Taishan F1 yellow, orange

Υψος 35 εκ. με μεγάλα, διπλά άνθη 8-9 εκ. με πρώιμη ανθοφορία

Κατηφές μικρός bonanza mixed

Ποικιλία πρώιμη, ύψος 20 εκ., μεγάλα άνθη 5-6 εκ.

Φλόγες mozave red

Μεγάλη ταξιανθία, ύψος 30 εκ., πρώιμη ανθοφορία και σε μικρές μέρες, με αντοχή στις ψηλές θερμοκρασίες.

Φλόγες sizzler mixed

Υψος 25 εκ., πρώιμη ανθοφορία, με καλή διακλάδωση

Πανσές γίγας matrix f1 mixed

Άνθη μεγάλου μεγέθους 9 εκ., για πρώιμη και όψιμη καλλιέργεια, ύψους 20 εκ.

Βιολέτα f1 mixed

Μίγμα χρωματικών αποχρώσεων με ύψος φυτού έως 20 cm

Πετούνια μονόχρωμη alladin f1 πορτοκαλι

Υψος φυτού 20 – 30 εκ., με μεγάλα κυματιστά άνθη

Πετούνια μονόχρωμη prism f1 mixed

Πρώιμη ποικιλία, με μεγάλα νευρωτά άνθη μεγέθους 8-10 εκ.

Πετούνια μπορντούρα hulahoop f1 mixed

Πρώιμη ποικιλία, συμπαγής, με μεγάλα δίχρωμα άνθη

Πετούνια νευρωτή daddy f1 mixed

Ποικιλία με νευρωτά χρώματα και μεγάλο άνθος 10 εκ.

Βίνκα vitesse cora f1 mixed

Ποικιλία με διακλαδιζόμενο φυτό από τη βάση, με μεγάλα άνθη έως 5 εκ., ανθεκτική σε φυτόφθορα και άλλες ασθένειες.

Καλέντουλα zen gold και zen orange f1

Υψος φυτού 20-30 εκ. με άνθη κίτρινα και πορτοκαλί.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές που θα συμμετέχουν στο διαγωνισμό θα πρέπει μαζί με την προσφορά τους να προσκομίσουν το σχετικό κατάλογο των οίκων σποροπαραγωγής που αντιπροσωπεύουν.

Η παράδοση των σπόρων εποχιακών φυτών θα γίνει στο θερμοκήπιο του Δήμου στο Κτήμα Βασιλάκη στη πόλη της Κέρκυρας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΤΩΝ

Πέραν των χαρακτηριστικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό τα φυτά θα πρέπει να πληρούν και τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Χαρακτηριστικά γλαστρικών τριανταφυλλιών:

. Να είναι εύρωστες, υγιείς, απαλλαγμένες από ενδείξεις ή συμπτώματα μυκητολογικών και εντομολογικών ασθενειών, καθώς και από ενδείξεις πλημμελούς λίπανσης και θρέψης (χλώρωση κ.λπ).

. Στους βλαστούς δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγώσεις ή τραυματισμοί καθώς και να μην υπάρχει έκπτυξη οφθαλμών

. Το ριζικό τους σύστημα να είναι επαρκώς ανεπτυγμένο και σε υγιή κατάσταση απαλλαγμένο από μυκητολογικές και εντομολογικές προσβολές.

Χαρακτηριστικά δένδρων:

- Να είναι ευθυτενή, εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα από ενδείξεις ή συμπτώματα μυκητολογικών και εντομολογικών ασθενειών, καθώς και από ενδείξεις πλημμελούς λίπανσης και θρέψης.
 - Να έχουν έναν κεντρικό κορμό με πλήρη και ισορροπημένη κόμη.
 - Καλά σχηματισμένους πλάγιους βλαστούς, χωρίς την παρουσία κλάδων με εμπεριεχόμενο φλοιώδη ιστό (διακλαδώσεις με πολύ μικρή γωνία), καθώς και χωρίς την παρουσία συνεπικρατούντων ή συνκυριαρχούντων κλάδων.
 - Στον κορμό καθώς και στους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγώσεις ή τραυματισμοί καθώς και ίχνη από μυκητολογικές ή εντομολογικές προσβολές.
 - Στο φυτικό υλικό δεν θα πρέπει να υπάρχουν ενδείξεις εσφαλμένων επεμβάσεων όπως μη ενδεδειγμένης ή αυστηρής κλάδευσης (topping). Το μέγεθος, το χρώμα και η εμφάνιση των φύλλων είναι τυπικά για κάθε εποχή και στάδιο βλάστησης κάθε είδους / ποικιλίας. Τα φύλλα δεν πρέπει να είναι κακοσηματισμένα, παραμορφωμένα, αποχρωματισμένα, χλωρωτικά ή με νεκρωτικές κηλίδες.
 - Να είναι ανεπτυγμένα σε ανάλογο του ύψους τους πλαστικό δοχείο, όπου το ριζικό σύστημα να είναι καλά συνδεδεμένο με το εδαφικό υλικό του δοχείου, χωρίς ενδείξεις πρόσφατης μεταφύτευσης.
 - Το ριζικό σύστημα θα πρέπει να είναι επαρκώς ανεπτυγμένο χωρίς όμως την έντονη παρουσία ριζών που περιστρέφονται στο χώρο μεταξύ τοιχώματος πλαστικού δοχείου και εδαφικού υλικού καθώς και ελεύθερο από προσβολές από έμβιους (έντομα, παθογόνα κ.λ.π.) και μη έμβιους παράγοντες (τοξικότητα από ζιζανιοκτόνα, αλατότητα, υπερβολική άρδευση κ.λ.π.).
- .Τα δένδρα θα συνοδεύονται με κυλινδρικούς εμποτισμένους πασσάλους στήριξης ύψους 2,00m και διαμέτρου τουλάχιστον 5cm για την απαραίτητη υποστήλωση κατά την φύτευσή τους.

Χαρακτηριστικά γλαστρικών φυτών

- Να είναι ευθυτενή, εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα από ενδείξεις ή συμπτώματα μυκητολογικών και εντομολογικών ασθενειών, καθώς και από ενδείξεις πλημμελούς λίπανσης και θρέψης.
- .Το μέγεθος, το χρώμα και η εμφάνιση των φύλλων είναι τυπικά για κάθε εποχή και στάδιο βλάστησης είδους / ποικιλίας. Τα φύλλα δεν πρέπει να είναι κακοσηματισμένα, παραμορφωμένα, αποχρωματισμένα, χλωρωτικά ή με νεκρωτικές κηλίδες.
- Να είναι ανεπτυγμένα σε ανάλογο του ύψους τους πλαστικό δοχείο, όπου το ριζικό σύστημα να είναι καλά συνδεδεμένο με το εδαφικό υλικό του δοχείου, χωρίς ενδείξεις πρόσφατης μεταφύτευσης.
 - Το ριζικό σύστημα θα πρέπει να είναι επαρκώς ανεπτυγμένο χωρίς όμως την έντονη παρουσία ριζών που περιστρέφονται στο χώρο μεταξύ τοιχώματος πλαστικού δοχείου και εδαφικού υλικού καθώς και ελεύθερο από προσβολές από έμβιους (έντομα, παθογόνα κ.λ.π.) και μη έμβιους παράγοντες (τοξικότητα από ζιζανιοκτόνα, αλατότητα, υπερβολική άρδευση κ.λ.π.

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή , θα γίνει με απευθείας ανάθεση βάσει του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάση τιμής, εφόσον τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 22.596,61 € με Φ.Π.Α. 13 % για τους σπόρους, τα φυτά και τα δένδρα και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6692.003** του Δημοτικού Προϋπολογισμού για το έτος 2019.

Κέρκυρα 10/10/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΖΑΡΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ