**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ**
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**
**ΤΗΛ/ΦΑΞ 213-2037265**
**Email: promithies@perama.gr**

Αριθ. Πρωτ.: 10619/6721

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 04/06/2019

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ, ΒΟΛΒΩΝ, ΈΤΟΙΜΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ**

**ΠΡΟΣ**
**ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ**
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ**

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια φυτών, βολβών, έτοιμου χλοοτάπητα, κηπευτικού χώματος και βελτιωτικών εδάφους για τις ανάγκες του Δήμου μας, συνολικού προϋπολογισμού **15.547,20 € πλέον ΦΠΑ** σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. 5/2019 με αριθ. πρωτ.: 8370/4891/19-04-2019 Μελέτης του τμήματος Πρασίνου της Δ/νσης Περιβάλλοντος-Ποιότητας Ζωής του Δήμου, όπως αναλυτικά περιγράφεται παρακάτω.
Η προμήθεια θα διεξαχθεί σύμφωνα με τον Ν.4412/2016.

**Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική οικονομική προσφορά συνοδευόμενη από τις τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών για τα ανωτέρω μέχρι και την 12/06/2019 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:30 στο τμήμα προμηθειών του Δήμου Περάματος, Δ/νση Λ. Δημοκρατίας 28 - 1ος όροφος Δημαρχείο Περάματος.**
**Κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να δώσει προσφορά για μία ή για περισσότερες από τις τέσσερεις ομάδες.**
**Μετά την άνω ημερομηνία και ώρα, προσφορές που θα κατατεθούν θα επιστραφούν χωρίς να ανοιχτούν.**
Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μαζί με την κατάθεση της προσφοράς τους θα πρέπει να καταθέσουν:
Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) υπογραμμένο **σε όλες τις σελίδες του** χωρίς να απαιτείται **το γνήσιο της υπογραφής**.
Το ΤΕΥΔ διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή στην ιστοσελίδα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ **www.eaadhsy.gr** και στην ιστοσελίδα του Δήμου Περάματος **www.perama.gr**

**Στην περίπτωση που μέχρι την άνω ημερομηνία δεν έχει εκδηλωθεί ενδιαφέρον υποβολής προσφορών στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, ο Δήμος θα συνεχίσει την διερεύνηση για συλλογή προσφορών χωρίς περεταίρω ενημέρωση.**

**Ο Προϊστάμενος**
**του τμήματος Προμηθειών**

**Δεντόπουλος Ιωάννης**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ**
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ–ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Τμήμα Πρασίνου

Πέραμα 19-4-2019
Αριθμ. Πρωτοκ. : 8370/4891

Μελέτη : «προμήθεια φυτών, βολβών, έτοιμου χλοοτάπητα , κηπευτικού χώματος και βελτιωτικών εδάφους»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :5/2019
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ :
1) Κ.Α. : 35-6692.0001 διαθέσιμου ποσού 10.000 Ευρώ με τίτλο προμήθεια φυτών
2) Κ.Α : 35-6692.0004 διαθέσιμου ποσού 2.000 Ευρώ με τίτλο προμήθεια σπόρων και βολβών
3) Κ.Α. : 35-6693.0003 διαθέσιμου ποσού 6.000 Ευρώ με τίτλο προμήθεια κηπευτικού χώματος

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 15.547,20€
ΦΠΑ 13% και 24 % : 2.445,62 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 17.992,82 €

CPV 1: 03451100-7 Φυτά για φύτευση σε παρτέρια
CPV 2: 03120000- 8 Προϊόντα κηπευτικής και φυτωρίου
CPV 3 : 14212410-7 Χώμα επιφανείας

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** ΜΕΛΕΤΗ : « **προμήθεια φυτών, βολβών,**

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ έτοιμου χλοοτάπητα ,κηπευτικού χώματος και

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ–ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ βελτιωτικών εδάφους**»**

Τμήμα Πρασίνου Αρ. Μελέτης: 5 /2019

# ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια φυτών, βολβών,έτοιμου χλοοτάπητα, χωμάτων και βελτιωτικών εδάφους που χρειάζονται για το τρέχον έτος 2019. Οι φυτεύσεις αφορούν κυρίως συμπληρωματικές φυτεύσεις που έχουν προκύψει από κοπές και ξηράνσεις δέντρων, αλλά και ανανέωση φυτικού υλικού σε κοινόχρηστους και χώρους πρασίνου του Δήμου Περάματος. Στον Ενδεικτικό πίνακα περιγράφονται τα είδη, οι ελάχιστες προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να πληρούν τα φυτά για τη φύτευση τους στους κοινόχρηστους χώρους, για την λειτουργία του φυτωρίου του Δήμου, αλλά και για εκπαιδευτικά προγράμματα σε σχολεία, ή και με την Διεύθυνση Πολιτισμού του Δήμου.

Οι χώροι φύτευσης θα είναι στην Πρόνοια, στον Αρμό , στον Δημοτικό κινηματογράφο στον Προφήτη Ηλία , στο θέατρο Μίκης Θεοδωράκης, σε σχολεία , σε πεζοδρόμια ,στα παρτέρια της Λεωφ. Ειρήνης.

Για τις φυτεύσεις , τις σπορές, μεταφυτεύσεις θα χρειαστεί προμήθεια κηπευτικού χώματος με πρόσμιξη με υψηλό ποσοστό οργανικής ουσία ( λέγονται και υποστρώματα φύτευσης) ,καθώς και άλλα εδαφοβελτιωτικά που είναι απαραίτητα για την εγκατάσταση νεών φυτών , έτοιμου χλοοτάπητα, σπορά χλοοτάπητα, μεταφύτευση φυτών κ.α., καθώς και για την συντήρηση υπαρχόντων φυτών. Η προσθήκη των υποστρωμάτων φύτευσης (τύρφη, οργανική ουσία φυτικής ή ζωικής προέλευσης, άμμο ποταμίσια, περλίτης, ελαφρόπετρα κ.ά.)συντελούν στην σωστή ανάπτυξη και συντήρηση των φυτών. Μέρος της προμήθειας θα χρησιμοποιηθεί στην ανάπτυξη νέων φυτών στο φυτώριο. Γι' αυτόν τον λόγο είναι σημαντική η τήρηση των προδιαγραφών – χαρακτηριστικών που αναφέρονται στην μελέτη.
Οι προμήθεια θα βαρύνει τους παρακάτω Κ.Α.

Ο Μ Α Δ Α 1**:**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : ποσού 8848,50 € (χωρίς το Φ.Π.Α. 13%)
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6692.0001** : Προμήθεια φυτών
Ο Μ Α Δ Α 2 :
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : ποσού 1.769,00 € (χωρίς το Φ.Π.Α. 13%)
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6692.0004**: Προμήθεια σπόρων και βολβών
ΟΜΑΔΑ 3:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : ποσού € 3.858,90 (χωρίς το Φ.Π.Α. 24%)
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6693.0003** : Προμήθεια κηπευτικού χώματος
ΟΜΑΔΑ 4:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : ποσού € 1.070,80 (χωρίς το Φ.Π.Α. 13 %)
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6693.0003** : Προμήθεια κηπευτικού χώματος

Πέραμα 18/04/2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Κόλλια Σταυρούλα
Γεωπόνος Π.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** ΜΕΛΕΤΗ : « **προμήθεια φυτών, βολβών,**

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ έτοιμου χλοοτάπητα ,κηπευτικού χώματος και

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ–ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ βελτιωτικών εδάφους**»**

Τμήμα Πρασίνου Αρ. Μελέτης: 5 /2019

Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ  Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

## ΔΕΝΤΡΑ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ | ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΥΨΟΣ | ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ | ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΣΕ€ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Γαζία | Acacia farnesiana | 175/200 | 1 εως 3 | 5 | 2 | 13,00 | 26,00 |
| 2 | Μπαουχίνια | Bauhinia purpurea | 175/200 | 1 εως 3 | 10 | 12 | 25 | 300,00 |
| 3 | Χαλέπιος Πεύκη | Pinus halepensis | 125/150 | 4 εως 6 | 10 | 10 | 15 | 150,00 |
| 4 | Χαλέπιος Πεύκη | Pinus halepensis | 300/350 | 8 εως 10 | 35 | 10 | 50 | 500,00 |
| 5 | Ορθόκλαδο Κυπαρίσσι | Cupressus sempervirens pyramidalis | 175/+ | | 12 | 3 | 20 | 60,00 |
| 6 | λεμονιά | Citrus limon | | 3 εως 4 | 10 | 5 | 25 | 125,00 |
| 7 | πορτοκαλιά | Citrus sinensis | | 3 εως 4 | 10 | 5 | 25 | 125,00 |
| 8 | αμυγδαλιά | Prunus amygdalus | | 4 εως 6 | 10 | 5 | 20 | 100,00 |
| 9 | ελιά νανα | Olea europaea | 80-100 | | 10 | 4 | 40 | 160,00 |
| 10 | ελια | Olea europaea | 100/125 | 1 εως 3 | 3 | 5 | 15 | 75,00 |
| 11 | χαρουπιά | Ceratonia siliqua | 250/+ | 6 εως 8 | 15 | 4 | 50 | 200,00 |
| 12 | Γιακαράντες | Jacaranda mimosifolia | 200/+ | 4 εως 6 | 5 | 10 | 15 | 150,00 |
| 13 | Καμφορα | | | 6 εως 8 | 18 | 2 | 60 | 120,00 |
| 14 | Λικιδαμβαρη | Liquidambar styraciflua | 200/250 | | 10 | 2 | 30 | 60,00 |
| 15 | Ψευδακκακία | Robinia margaretta casque rouge | | 8 εως 10 | 35 | 2 | 75 | 150,00 |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ | | | | | | 2301,00 | |

## ΘΑΜΝΟΙ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ | ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΥΨΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ ΦΥΤΟΥ | ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΣΕ€ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Γιουνίπερος | Juniperus sp. | | 50/60 | 10 | 10 | 20 | 200,00 |
| 17 | δωδωνεα | dodonea viscosa | | 100/125 | 5 | 10 | 8 | 80,00 |
| 18 | νυχτολούλουδο | Cestrum nocturnum | 50/60 | | 2-3 | 4 | 4 | 16,00 |
| 19 | κορονίλλα | Coronilla glauca | 40/50 | | 2-3 | 10 | 6 | 60,00 |
| 20 | υπέρικο | Hypericum calycinum | 40/45 | | 2-3 | 30 | 4 | 120,00 |
| 21 | βερονίκη | Hebe andersonii | 15/20 | | 2 | 50 | 2,5 | 125,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | ίβισκος σινικός | Hibiscus sinensis | 45/50 | | 3 | 10 | 7 | 70,00 |
| 23 | αγγελική μικρόφυλλη | Pittosporum heterophyllum | 30/40 | | 2-3 | 30 | 2,5 | 75,00 |
| 24 | διαφοροι θαμνοι σε σακ ή γλαστρακι | | 30/40 | | 2-3 | 50 | 2,5 | 125,00 |
| 25 | τεύκριο φρούτικανς | Teucrium fruticans | 30/40 | | 2 | 20 | 2,5 | 50,00 |
| 26 | βιβούρνο λούσιντουμ | Viburnum lucidum | 50/60 | | 2-3 | 4 | 6 | 24,00 |
| 27 | άκανθος | Acanthus mollis | 30/35 | | 3 | 8 | 5 | 40,00 |
| 28 | έχιουμ | Echium candicans | 30/40 | | 3 | 6 | 8 | 48,00 |
| 29 | διάφορα αρωματικά (λεβάντα , δενδρολίβανο, ρίγανη , θυμάρι, λεμονοθύμαρο, αρτεμίσια, ελίχρυσσο, λεβαντίνη, αρμπαροριζα κ.α) | | | | 2-3 | 300 | 2,5 | 750,00 |
| 30 | Τριανταφυλλιά | | 50/60 | | 5 | 30 | 9 | 270,00 |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΘΑΜΝΩΝ | | | | | 2053,00 | | |

ΑΝΑΡΡΙΧΟΜΕΝΑ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ | ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΥΨΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ ΦΥΤΟΥ | ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΣΕ€ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | ρυγχόσπερμα | Rhynchospermum jasminoides | 200/250 | | 15 | 8 | 40 | 320,00 |
| 32 | βουκαμβίλεα | Bougainvillea sp | 175/200 | | 10 | 4 | 20 | 80,00 |
| 33 | παρθενόκισσος ή αμπέλωψη | Parthenocissus quinquefolia | 175/+ | | 5 | 8 | 12 | 96,00 |
| 34 | πλουπάγκο | Plumbago auriculata | 50/60 | | 3-5 | 7 | 6 | 42,00 |
| 35 | γιασεμί χιώτικο | Jasminum officinale | 175/200 | | 10 | 4 | 20 | 80,00 |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΟΜΕΝΩΝ | | | | | 618,00 | | |

ΕΤΟΙΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ

| | ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ Τ.Μ. | ΤΙΜΗ/Τ.Μ. | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|
| 36 | έτοιμος χλοοτάπητας Πασπαλουμ σε τ.μ | 384 | 8,5 | 3264,00 |

ΑΝΘΟΦΟΡΑ ΠΟΩΔΗ -ΠΟΛΥΕΤΗ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ | ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΥΨΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ ΦΥΤΟΥ | ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΣΕ€ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | πολυετή ανθοφόρα (διμορφοθηκη, μεσημβριανο λεπτοφυλλο, μαργαρίτα, τεμάρι, βαμβακούλα , γεράνικ.α) | | | 20/30 | 2-3 | 220 | 2,5 | 550,00 |
| 38 | γκαζανια | Gazania splendens or rigens | | 13/16 | 2-3 | 25 | 2,5 | 62,50 |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΘΟΦΟΡΩΝ ΠΟΩΔΩΝ- ΠΟΛΥΕΤΩΝ | | | | | 612,50 | | |

## *ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1*

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6692.0001

| ΕΙΔΗ | ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ € |
|---|---|
| ΔΕΝΤΡΑ | 2.301 |
| ΘΑΜΝΟΙ | 2.053 |
| ΑΝΑΡΡΙΧΟΜΕΝΑ | 618 |
| ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ | 3.264 |
| ΠΟΩΔΗ ΠΟΛΥΕΤΗ | 612,5 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 1 | 8848,5 |

## *ΠΙΝΑΚΑΣ 2*

## ΚΩΔΙΚΟΣ 35-6692.0004

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | σπόρος γκαζόν ουγκάντα | 8 | 14 | 112 |
| 2 | σπόρος γκαζόν πασπάλουμ | 1 | 220 | 220 |
| 3 | σπόρος γκαζόν για σκιά | 5 | 9 | 45 |
| 4 | σπόρος γκαζόν μίγμα με ριζωματώδη φεστούκα | 10 | 9 | 90 |
| 5 | τριφυλλάκι | 2 | 15 | 30 |
| 6 | σπόροι ανθόφυτων καπουτσίνο, άλυσσο, ιπομμέα, βεγκόνια πολυανθής , βίγκα, βιολέτα, βερβένα, δελφίνια, διμορφοθήκη, ελίχρυσο,ηλίανθος, καλέντουλα, κατηφές,κολεός, μοσχομπίζελο, μεσημβιάνθεμο, πανσές ,πετούνια, πρίμουλα, πορτουλάκα, σάλβια, σκυλάκι, σελόσια, λούπινο, φωτιά | 30 | 1,5 | 45 |
| 7 | σπόροι λαχανικών (σακ) | 10 | 2,2 | 22 |
| 8 | σπόροι αρωματικών (σακ) | 30 | 1,2 | 36 |
| 9 | φρέζιες μονές και διπλές σε φάκελο 10 τεμαχίων | 20 | 2,5 | 50 |
| 10 | νάρκισσοι, μανουσάκια, ζουμπουλάκια σε συσκευασία 2-4 τεμάχιων | 40 | 2,5 | 100 |
| 11 | Κάννα βολβός - Κάννες ριζώματα διάφορα χρώματα | 20 | 4 | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12 | κάλες | 20 | 4 | 80 |
| 13 | Κυκλάμινα μωβ άγρια -βολβός σε συσκευασία 1-2 τεμάχια | 20 | 4 | 80 |
| 14 | Ίριδες βολβοί μίγμα - 20 τεμ. | 20 | 4,5 | 90 |
| 15 | λίππια (Lippia nodiflora) | 60 | 2,5 | 150 |
| 16 | ετήσια σπορόφυτα λαχανικών (τεμάχια) | 70 | 0,7 | 49 |
| 17 | ετήσια ανθοφόρα σπορόφυτα (τεμάχια) | 700 | 0,7 | 490 |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΠΟΡΩΝ ΒΟΛΒΩΝ ΣΠΟΡΟΦΥΤΩΝ | | 1769 | |

*ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Φ.Π.Α.24%*

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6693.0003

| α/α | ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΙΤΡΑ | ΤΙΜΗ/LT | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | κοσκινισμένο χώμα / οργανικό κομπόστ/ άμμος σε αναλογία 20%- 40%-40% | 18 | big bag των 900 lt | 16.200 | 0,072 | 1166,4 |
| 2 | κοσκινισμένο χώμα με οργανικό κομπόστ με αναλογία 70%-30% | 15 | big bag των 900 lt | 13.500 | 0,061 | 823,5 |
| 3 | άμμος | 10 | big bag των 900 lt | 9000 | 0,072 | 648 |
| 4 | τύρφη ξανθιά | 10 | 250 | 2500 | 0,052 | 130 |
| 5 | εμπλουτισμένη τύρφη κατάλληλο για υπόστρωμα σε σπορεία | 20 | 250 | 5000 | 0,064 | 320 |
| 6 | χώματα εσωτερικού χώρου | 50 | 50 | 2500 | 0,08 | 200 |
| 7 | περλίτης | 20 | 100 | 2000 | 0,08 | 160 |
| 8 | φλοιός πεύκου | 32 | 70 | 2240 | 0,15 | 336 |
| 9 | ελαφρόπετρα | 50 | 12 | 600 | 0,125 | 75 |
| ΣΥΝΟΛΟ 1 | | | | 3.858, 9 | | |

*ΠΙΝΑΚΑΣ 4 Φ.Π.Α. 13%*

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6693.0003

| α/α | ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΙΤΡΑ | ΤΙΜΗ/LT | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | οργανικό κομποστ | 10 | big bag των 900 lt | 9000 | 0,072 | 648 |
| 11 | κοπριά | 70 | 40 | 2800 | 0,063 | 176,4 |
| 12 | βιολογικό χώμα σε συσκευασίες | 70 | 40 | 2800 | 0,088 | 246,4 |
| ΣΥΝΟΛΟ 2 | | | | 1.070,8 | | |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

*ΠΙΝΑΚΑΣ 1*

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6692.0001

| | |
|---|---|
| *ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 1* | *8.848,5* |
| *Φ.Π.Α.13%* | *1.150,31* |
| *ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* | *9998,81* |

*ΠΙΝΑΚΑΣ 2*

ΚΩΔΙΚΟΣ 35-6692.0004

| | |
|---|---|
| *ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 2* | *1.769* |
| *Φ.Π.Α. 13%* | *229,97* |
| *ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* | *1.998,97* |

*ΠΙΝΑΚΑΣ 3*

ΚΩΔΙΚΟΣ 35-6693.0003

| | |
|---|---|
| *ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 2* | *3.858,90* |
| *Φ.Π.Α. 24%* | *926,136* |
| *ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* | *4.785,04* |

*ΠΙΝΑΚΑΣ 4*

*ΚΩΔΙΚΟΣ 35-6693.0003*

| | |
|---|---|
| *ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 2* | *1.070,80* |
| *Φ.Π.Α. 13%* | *139,204* |
| *ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* | *1.210,00* |

Πέραμα 18/04/2019

Συντάχθηκε

Κόλλια Σταυρούλα

Γεωπόνος Π.Ε.

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής

Μουστάκης Απόστολος

Δρ. Χημικός Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ–ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Τμήμα Πρασίνου

ΜΕΛΕΤΗ : « **προμήθεια φυτών, βολβών,** έτοιμου χλοοτάπητα ,κηπευτικού χώματος και βελτιωτικών εδάφους**»**
Αρ. Μελέτης: 5 /2019

# ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κ.Α. : 35-6692.0001 με τίτλο προμήθεια φυτών

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΤΩΝ**

Το φυτικό υλικό πρέπει :

1) να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ΕΤΕΠ 1501-10-09-01-00 : 2009 «προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού» ( ΦΕΚ 2221 Β΄2012).
2) να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-02 Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα, όσον αφορά την διαδικασία της προμήθειας του.
3) Να προέρχεται από φυτώρια παραγωγής που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1564/85 όπως τροποποιήθηκαν από διατάξεις των Ν. 2040/92 και Ν. 2325/95.
4) Αν είναι εισαγόμενα να έχουν περάσει τους φυτοϋγειονομικούς ελέγχους και να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά που προβλέπονται με το Π.Δ. 365/2002, όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΠΔ 50/2007 (ΦΕΚ 52/07) περί μέτρων κατά της εισαγωγής επιβλαβών οργανισμών για τα φυτά ή τα φυτικά προϊόντα και κατά της εξάπλωσης τους στο εσωτερικό της Κοινότητας και να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα σχετικά πιστοποιητικά.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΤΩΝ**

Για τα φυτά στο σύνολό τους πρέπει μακροσκοπικά να παρατηρούμε :

- Η κόμη φυλλώματος για τους θάμνους και για τα δέντρα να είναι καλά ανεπτυγμένη, συμμετρική, όχι παραμορφωμένη, χωρίς κενά που μπορεί να οφείλονται σε προσβολές ή κακό κλάδεμα. Η βλάστηση στο χρώμα και το σχήμα να είναι τυπική του είδους. Να είναι φυτά υγιή και εύρωστα (απουσία προσβολών από έντομα, μύκητες , βακτήρια ή ιούς ) με φυσιολογική ανάπτυξη για το είδος που αντιπροσωπεύουν, μην έχουν βλάβες ή ελαττώματα ( από χτυπήματα ), τα οποία θα υποβαθμίσουν την ποιότητά τους που πιθανώς να στοιχίσει την βιωσιμότητά τους. Θα αποκλείονται φυτά ,στα οποία υπάρχουν ενδείξεις ελλιπούς διατροφής, τα οποία εκδηλώνονται με συμπτώματα τροφοπενιών ή άλλα στοιχεία καχεξίας.
- Να είναι καλά ριζωμένα φυτά (όχι πρόσφατα μεταφυτεμένα στην γλάστρα) με πλούσιο ριζικό σύστημα, χωρίς αλλοιώσεις και ενδείξεις εντομολογικών, μυκητολογικών προσβολών ή συγκέντρωση αλάτων στην ρίζα. Η κατανομή των ριζών να είναι ομοιόμορφη σε όλο το εδαφικό μίγμα . Όταν αφαιρείται το φυτοδοχείο, η μπάλα χώματος θα πρέπει να μένει ακεραία και δεν θα μετακινείται ο κορμός του δέντρου στην βάση του λαιμού. Οι ανώτερες ρίζες δεν θα πρέπει να φαίνονται επιφανειακά του εδαφικού μίγματος .
- **Στα δέντρα**, ο κορμός να είναι ευθυτενής και σταθερός, χωρίς κλίση οι διακλαδώσεις να ξεκινάνε τουλάχιστον 1,2 μέτρα από τον λαιμό και ανάλογα με το φυτό. Οι βλαστοί πρέπει να είναι κατανεμημένοι κανονικά γύρω από τον κορμό. Το ύψος και η διάμετρος κόμης για κάθε είδος/ποικιλία και κατηγορία, πρέπει να είναι σύμφωνα με τους πίνακες προδιαγραφών των δένδρων. Να μην έχουν δυσανάλογη ανάπτυξη (μεγάλο ύψος και μικρή περίμετρος κορμού και μικρή γλάστρα). Να υπάρχει ομοιομορφία μεταξύ των φυτών ίδιων προδιαγραφών. Η περίμετρος του κορμού μετράται περίπου στα 30-50εκ. από τον λαιμό του φυτού (πάνω από το εμβόλιο), αν είναι εμβολιασμένο πάνω από το λαιμό.
- Τα φυτοδοχεία ανάπτυξης των δέντρων, ή γλάστρες, θα είναι διαστάσεων ανάλογων με το μέγεθος του φυτού,

- Τα δέντρα να φέρουν ευανάγνωστη ετικέτα με την 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 .
- Οι **θάμνοι** να είναι καλά ανεπτυγμένοι, με συμμετρικούς κλάδους. Οι διακλαδώσεις ξεκινάνε σε ύψος μικρότερο από 10 cm πάνω από το έδαφος, με ομοιόμορφους κύριους βλαστούς. Ο ελάχιστος αριθμός κυρίων βλαστών, το ύψος και η διάμετρος κόμης για κάθε είδος/ποικιλία και κατηγορία, πρέπει να είναι σύμφωνα με τους πίνακες προδιαγραφών των θάμνων.
- Τα πολυετή ανθοφόρα **ποώδη, πολυετή , διάφορα αρωματικά,** να είναι συμπαγή, πολύκλωνα, με πλούσια ανάπτυξη, διάμετρο που να ξεπερνά τη διάμετρο του φυτοδοχείου και ικανό αριθμό ανθέων.
- **Οι τριανταφυλλιές** θα έχουν χαμηλή ανάπτυξη σε ύψος και θα έχουν θα δημιουργούν πλούσια τριαντάφυλλα σε μπουκέτα, είναι κατάλληλες για φυτεύσεις σε γκαζόν και παρτέρια . Προτιμώνται αρωματικές ποικιλίες σε χρώματα κόκκινο, κεραμιδί , ροζ μωβ, σωμών. Θα πρέπει να είναι υγιείς με καλά ανεπτυγμένες ρίζες.

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

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**

Ο **έτοιμος χλοοτάπητας** πρέπει:

1. να διαθέτει πιστοποιητικό για το είδος φυτού και φυτουγείας του χλοοτάπητα από την εταιρεία παραγωγής.
2. να είναι αναπτυγμένος στο φυτώριο για τουλάχιστον έξι (6) με δέκα (10) μήνες, αλλά όχι παραπάνω από 24 μήνες.
3. να είναι καλής ποιότητας, πυκνός, με ζωηρό πράσινο χρώμα και απαλλαγμένος από μυκητολογικές και εντομολογικές προσβολές, νηματώδεις καθώς και από ζιζάνια.
4. Το κάθε τμήμα του έτοιμου χλοοτάπητα πρέπει να κόβεται στο πρότυπο πλάτος της εταιρίας (πάντως όχι στενότερο από 25 cm ή πλατύτερο από 60 cm) και σε μήκος ,το οποίο δε θα πρέπει να ξεπερνά τα 200 cm).
5. Το πάχος των τεμαχίων ή των λωρίδων πρέπει να είναι ομοιόμορφο και με πάχος τουλάχιστον 2 -2,5 cm (± 0,6 cm) κατά την κοπή, ώστε να διατηρείται το πυκνό ριζικό σύστημα. Σε αυτό το πάχος δεν περιλαμβάνεται το πάχος της βλάστησης.
6. Τα τεμάχια πρέπει να είναι τόσο ανθεκτικά, ώστε να μπορούν να υποστηρίξουν το βάρος τους χωρίς να σκίζονται και χωρίς να μεταβάλλεται το σχήμα και το μέγεθος τους, όταν ανασηκώνονται από τις δύο πάνω γωνίες του.
7. Ο έτοιμος χλοοτάπητας δεν πρέπει να αποσπάται από το έδαφος όταν το ποσοστό υγρασίας είναι υπερβολικά χαμηλό ή υψηλό, γιατί θα επηρεάσει δυσμενώς την επιβίωση του. Να έχει άριστο αδέλφωμα – ανάπτυξη ριζωμάτων , ώστε να μην σπάει η συνοχή του κατά την μετακίνηση ή τον χειρισμό του.
8. Πριν την αποκοπή του από την αρχική του θέση, ο χλοοτάπητας πρέπει να κουρεύεται ομοιόμορφα , ανάλογα με το είδος. Ο έτοιμος χλοοτάπητας κόβεται σε λωρίδες ή σε τετράγωνα και διανέμεται σε ρολά ή παλέτες .
9. Ο ανάδοχος ενημερώνεται έγκαιρα πότε να το παραδώσει, προκειμένου η υπηρεσία να κάνει την κατάλληλη προετοιμασία, για την άμεση εγκατάσταση εντός 24-36 ωρών.

Κ.Α : 35-6692.0004 διαθέσιμου με τίτλο προμήθεια σπόρων και βολβών

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΠΟΡΩΝ – ΒΟΛΒΩΝ**

**Οι σπόροι για χλοοτάπητα :**

α) θερμόφυλλο είδος ουγκάντα cynodon dactylon ημίνανα ποικιλία «Gobi» εξαιρετικά ανθεκτικός στην ξηρασία και την αλατότητα. Έχει ορθόφυλλη ανάπτυξη με μικρά μεσογονάτια διαστήματα που δίνει ωραίο αισθητικό αποτέλεσμα. Μικρό διάστημα ληθάργου, και σχετικά λίγη παραγωγή thatch.

β)Θερμόφιλο είδος Paspalum vaginatum πασπάλουμ εξαιρετικά ανθεκτικός στην ξηρασία και

την αλατότητα. Σχηματίζει πυκνό τάπητα, λεπτής υφής, με λαμπερό πράσινο χρώμα και έχει μεγάλη αντοχή στις ασθένειες και μεγάλη δυνατότητα αναγέννησης.

γ) Μίγμα ψυχρόφιλων σκιάς , που θα δώσουν χλοοτάπητα με αντοχή στην σκιά και στον ήλιο. Έχει γρήγορο φύτρωμα και αντοχή στο κρύο. Δίνει πολύ καλό αισθητικό αποτέλεσμα όλο τον χρόνο.
Έχει σύνθεση κυρίως Festuca Arundinacea και Festuca Rubra Rubra 35 % , αλλά και δευτερευόντως Lolium Perenne , Festuca Ovina και Poa Pratensis .

δ) ψυχρόφιλο είδος ποικιλία Φεστούκας που εξαπλώνεται με ριζώματα, γι΄ αυτό έχει και πλάγια ανάπτυξη. Γρήγορη ανάπτυξη με καλή πυκνότητα σκούρου πράσινου χρώματος. Λόγω της πλάγιας ανάπτυξης θέλει πιο αραιή συχνότητα κουρεμάτων, ενώ σε σχέση με άλλες φεστούκες , εμφανίζει αντοχή στο πάτημα και την σκίαση. Χαμηλές ανάγκες σε άρδευση και λίπανση, καθώς και καλή δυνατότητα ανάκαμψης.

ε) τριφυλλάκι διχόνδρα (dichondra) κατάλληλο για εγκατάσταση για πυκνό γκαζόν. Κατάλληλο για σκιερούς χώρους και έδαφος με καλή αποστράγγιση. Ανάγκες σε άρδευση.

Όλοι οι σπόροι θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι με άδεια από το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, να αναφέρεται η ημερομηνία παραγωγής, να είναι πρόσφατης εσοδείας, ώριμος, απολυμασμένος, απεντομωμένος, συσκευασμένος σε αεροστεγείς σάκους που αναγράφουν τη σύνθεση του μίγματος, τον οίκο παραγωγής, τον βαθμό καθαρότητας (πάνω από 98%), τον βαθμό βλαστικότητας (πάνω από 80%), το ποσοστό περιεχόμενων σπόρων ζιζανίων (=0%).

Οι σπόροι λαχανικών , άνθεων, βοτάνων και αρωματικών να είναι σε κλειστές αεροστεγείς συσκευασίες Οι συσκευασίες φέρουν την ελληνική και λατινική ονομασία του φυτού , καθώς και την ημερομηνία συσκευασίας.
Οι βολβοί να είναι πιστοποιημένοι , επωνύμων εταιρειών σε συσκευασίες που φέρουν την ελληνική και λατινική ονομασία του φυτού και την ποικιλία του.

***Επισημάνση***
Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των φυτών θα γίνει από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση από το Δήμο.
Για την ***Ποσότητα*** υλικών ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλλει κάποια είδη φυτών ανάλογα με την εποχή και τη διαθεσιμότητα. Οι αλλαγές θα αφορούν ίδιο αριθμό φυτών, ανάλογων προδιαγραφών και ίδιου κόστους.

Κ.Α. : 35-6693.0003 με τίτλο προμήθεια κηπευτικού χώματος
**ΚΗΠΕΥΤΙΚΟ ΧΩΜΑ – ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Εδαφικά μείγματα ( στον πίνακα 3 και 4 )

Τα υπό προμήθεια υλικά αποτελούν εδαφικά μείγματα ενισχυμένα σε μεγάλο ποσοστό με οργανική ουσία. Αποτελούν ιδανικά υποστρώματα για φυτεύσεις και σπορές , αφού τα κύρια συστατικά τους είναι το χώμα , διάφορα φυτικά ή ζωικά μέρη, δηλαδή οργανικά υλικά και ανόργανα αδρανή στοιχεία , που βελτιώνουν το πορώδες του εδάφους. Μπορούν όμως και να προστεθούν και επιφανειακά για να βελτιώσουν τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους . Η ποιότητα των εδαφικών μειγμάτων αποτελεί βασικό στοιχείο για την βιολογική λειτουργία του , γι αυτό και πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές , οι οποίες έχουν ως εξής :

1. κοσκινισμένο χώμα / οργανικό κομπόστ/ άμμος σε αναλογία 20%- 40%-40% ενδεικνυται για ανάπτυξη ποώδων φυτών (ανθοφόρων) και χλοοτάπητα. Το κοσκινισμένο έδαφος δεν πρέπει να προέρχεται από βάθος μεγαλύτερο των 0,70 μ. ώστε να είναι γόνιμο και βιολογικά ενεργό με μικροβιακή χλωρίδα . Θα πρέπει να είναι μέσης σύστασης ή αμμώδες να έχει κατά το δυνατόν ουδέτερο PH ή ελαφρά αλκαλικό , ανάλογα με τα φυτά προς ανάπτυξη. 40% θα είναι φυτικής προέλευσης compost και 40% άμμος ποταμίσια. Να είναι κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 χιλ. και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για τηνανάπτυξη των φυτών και να μην είναιπροσβεβλημένο από έντομα και φυτοπαθογόνους μικροοργανισμούς.

2. κοσκινισμένο χώμα με οργανικό κομπόστ με αναλογία 70%-30%. Ισχύουν τα ίδια για το έδαφος που εδώ αποτελει το 70% .Το 30% αποτελεί φυτικής προέλευσης compost.

Για τα παραπάνω είδη η υπηρεσία μπορεί να πάρει δείγματα ( δύο) και να τα στείλει σε εδαφολογικό εργαστήριο με έξοδα του αναδόχου. Η εδαφολογική ανάλυση πρέπει να δείξει την αρτιότητα των φυσικοχημικών ιδιοτήτων και την αναλογία που περιγράφεται παραπάνω. Τα εδαφικά μίγματα πρέπει να είναι ομοιογενή ( καλή ανάδευση στον χώρο παραγωγής τους),να είναι απαλλαγμένα από μεγάλες πέτρες , καθώς και άλλες βλαβερές ουσίες. **Θα**

**προέρχονται από εταιρείες που διαθέτουν άδεια παραγωγής και ανάμειξης φυτοχωμάτων, compost και εδαφοβελτιωτικών**.

3. Ποταμίσια άμμος για κηπευτική χρήση. Φυσική, πλυμένη άμμος από ύλη ποταμιού, η οποία βοηθά στον αερισμό του ριζικού συστήματος ,βελτιώνει τη δομή του εδαφικού μείγματος.

4. Τύρφη ξανθιά 100 % συσκευασμένη σε λίτρα. Αποτελεί βελτιωτικό εδάφους που αποτελείται από ελώδη φυτά σε αποσύνθεση από μεγάλα βάθη τα οποία όταν έρχονται σε επαφή με το χώμα συμβάλλουν στον σωστό αερισμό και στράγγιση του ριζικού συστήματος. Σημαντικό είναι επίσης πως στερούνται παθογόνους μικροοργανισμούς και έντομα . Το ειδος της τύρφης αυτής είναι όξινη και έχει ποσοστό οργανικής ουσίας 92-96 %. Πάνω στην συσκευασία αναφέρονται τα χαρακτηριστικά της .

5. Εμπλουτισμένη τύρφη συσκευασμένη σε λίτρα. Είναι συνδιασμός ξανθιάς τύρφης, μαύρης τύρφης εμπλουτισμένης με ιχνοστοιχεία, κατάλληλο για χρήση σε σπορείο ή για καλλιέργεια βλαστών . Είναι λιγότερο όξινη με pH 5,5-6,5 και ποσοστό οργανικής ουσίας 92-96 %. Πάνω στην συσκευασία αναφέρονται τα χαρακτηριστικά της .

6. Χώματα εσωτερικού χώρου με ξανθιά τύρφη, περλίτη και φυτικά υπολείμματα, κατάλληλο για ανθοφόρα και πράσινα φυτά εσωτερικού χώρου. Δημιουργεί καλό αερισμό του ριζικού συστήματος, καλή στράγγιση και διαθεσιμότητα των θρεπτικών συστατικών στα φυτά. Πάνω στην συσκευασία αναφέρονται τα χαρακτηριστικά τους .

7. Περλίτης για κηπευτική χρήση . Χρησιμοποιείται συνήθως συνδιαστικά για τον αερισμό και την στράγγιση των μειγμάτων για καλλιέργεια σπόρων . Εχει ουδέτερο pH και δεν δεν έχει παθογόνα ή σπόρους ζιζανίων. Πάνω στην συσκευασία αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του .

8. Φλοιός πεύκου . Το συγκεκριμένο υλικό εκτός από διακοσμητικό ρόλο έχει αξία για εδαφοκάλυψη και προστασία του εδάφους από υψηλές θερμοκρασίες και ξηρασία. Πάνω στην συσκευασία αναφέρονται τα χαρακτηριστικά της .

9. Η ελαφρόπετρα είναι ένα χημικά αδρανές πορώδες ηφαιστειογενές ορυκτό που συμβάλλει εξασφαλίζει στην καλή στράγγιση και αερισμό του ριζικού συστήματος και βελτιώνει την δομή του εδάφους. Επίσης συγκρατεί υγρασία και θρεπτικά στοιχεία . Εμποδίζει το σβόλιασμα και το σκάσιμο του χώματος. Δεν αλλοιώνεται με τον χρόνο. Διάμετρος κόκκων 6-12 mm (flower care), πλυμένη και συσκευασμένη. Πάνω στην συσκευασία αναφέρονται τα χαρακτηριστικά της .

10. Το compost που χρησιμοποιείται στο μείγμα ,αλλά και μόνο του θα πρέπει να πληρεί όλες τις προϋποθέσεις που καθορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία (ΚΥΑ 114218/1997 & ΚΥΑ 56366/4351/2014) και **η εταιρεία παραγωγής του πρέπει να έχει νόμιμη άδεια λειτουργίας κομποστοποίησης .** Αυτό διασφαλίζει την σταθερότητα της προέλευση της πρώτης ύλης για την παραγωγή του compost . Ο ανάδοχος της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να αναφέρει την προέλευση του εδάφους( περιοχή ), αλλά και την προέλευση του compost ( καλλιέργεια – περιοχή). Το compost αποτελεί ένα βασικό εδαφοβελτιωτικό πλούσιο σε βασικά στοιχεία (N-P-K) , ιχνοστοιχεία , καθώς και αμινοξέα κ.α απαραίτητα για την καλή ανάπτυξη των φυτών. Βελτιώνει σημαντικά την λειτουργία του εδάφους, αφού η οργανική ουσία βοηθάει ποικιλοτρόπως τα φυτά( απορρόφηση υγρασίας , καλή δομή του εδάφους, πλούσια θρεπτικά συστατικά χωρίς την προσθήκη χημικών, αντοχή στην ξηρασία και τις χαμηλές θερμοκρασίες). Πρέπει όμως να διασφαλίζεται να είναι απαλλαγμένο από παθογόνους μικροοργανισμούς ,έντομα, καθώς και από φυτοτοξικές ουσίες. Το compost επίσης θα έχει αναλύσεις από την εταιρεία παραγωγής στην οποία αναφέρονται τα ποσοστά : α) του Ολικού άζωτου (N), β) του Ολικού Φώσφορου (P γ) Ολικού Κάλιου (K) όλα σε g/100g compost δ) Το $CaCO_3$ ε) το pH και ζ) Λόγος C/N 10-11.

11. Κοπριά ( ζωικής προέλευσης ) αυτή πρέπει να προέρχεται κυρίως από αιγοπρόβατα, να είναι καλά χωνεμένη και κατά το δυνατόν απαλλαγμένη από διάφορα ανεπιθύμητα παθογόνα βακτήρια και μικροοργανισμούς. Να είναι καθαρή χωρίς προσμίξεις με ξένα υλικά (χώμα, πέτρες, ξύλα, χόρτα κ.λ.π.) . πρέπει να δίνεται σε στεγνή μορφή ,να τρίβεται εύκολα, και να μην μυρίζει έντονα .Το χρώμα της να είναι σκούρο καστανό προς το μαύρο. Χρησιμοποιείται για λίπανση σε ανθοφόρα και σε καρποφόρα δέντρα, γιατί είναι πλούσιο σε βασικά στοιχεία και ιχνοστοιχεία. Έχει pH από 7,0-8 Οργανική Ουσία τουλάχιστον 35% Υγρασία 25-35%.

12. Βιολογικό χώμα σε συσκευασίες. Πρέπει να πληρεί όλες τις προϋποθέσεις όπως αυτές ορίζονται στην Κοινοτική Νομοθεσία – Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.889/2008 της Επιτροπής. Πρέπει να είναι πιστοποιημένο από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης βιολογικών προιόντων και να φέρει την ανάλογη σήμανση. Πλούσιο σε θρεπτικά συστατικά. N, P, K, και ιχνοστοιχεία. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από παθογόνους μικροοργανισμούς , έντομα και φυτοτοξικές ουσίες. Θα χρησιμοποιηθεί για παραγωγή λαχανικών σε

σχολικούς λαχανήκηπους. Πάνω στην συσκευασία αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του .

Τα υλικά από προμηθευτούμε ή σε συσκευασίες big-bag συγκεκριμένων λίτρων , ενώ τα περισσότερα σε κλειστές συσκευασίες συγκεκριμένου όγκου. Στον προϋπολογισμό γίνεται υπολογισμός του κόστους με βάση και τα λίτρα . Έτσι, αν κάποιος προμηθευτής προσφέρει τα παραπάνω προιόντα σε άλλες συσκευασίες , θα μπορεί να υπολογίσει την οικονομική προσφορά του με βάση την τιμή / λίτρο. Σε κάθε περίπτωση ο προμηθευτής είτε ο ίδιος είτε ως μεσάζοντες , θα πρέπει να προμηθεύσει τα μη συσκευασμένα προϊόντα από νόμιμα αδειοδοτημένες και πιστοποιημένες εταιρείες . Τα συσκευασμένα προϊόντα θα είναι από γνωστές πιστοποιημένες εταιρείες και θα είναι τυπωμένα και καθαρά η ονομασία του προϊόντος, τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του και η εταιρεία παραγωγής.

Πέραμα 18/04/2019

Συντάχθηκε

Κόλλια Σταυρούλα
Γεωπόνος Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής

Μουστάκης Απόστολος
Δρ. Χημικός Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ–ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Τμήμα Πρασίνου

ΜΕΛΕΤΗ : « **προμήθεια φυτών, βολβών,** έτοιμου χλοοτάπητα ,κηπευτικού χώματος και βελτιωτικών εδάφους**»**
Αρ. Μελέτης: 5 /2019

**Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν**

Α Ρ Θ Ρ Ο 1ο :
Η μελέτη αφορά την προμήθεια φυτών, έτοιμου χλοοτάπητα, βολβών, κηπευτικού χώματος και βελτιωτικών εδάφους για το Τμήμα Πρασίνου και προκειμένου να ενισχυθούν με πράσινο διάφοροι κοινόχρηστοι χώροι, για την λειτουργία του φυτωρίου, αλλά και για την φύτευση νεων χώρων. Η μελέτη επιβαρύνει τους παρακάτω κωδικούς του 2019.

Ο Μ Α Δ Α 1
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : ποσού 9.998,81€ (με το Φ.Π.Α. 13%)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6692.0001 : Προμήθεια φυτών

Ο Μ Α Δ Α 2 :
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 1.998,97 ποσού € (με το Φ.Π.Α. 13%)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6692.0004: Προμήθεια σπόρων και βολβών

ΟΜΑΔΑ 3:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 4.785,04 ποσού € (με το Φ.Π.Α. 24%)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6693.0003 : Προμήθεια κηπευτικού χώματος

ΟΜΑΔΑ 4:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : ποσού € 1.210,00 (με το Φ.Π.Α. 13 %)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6693.0003 : Προμήθεια κηπευτικού χώματος

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 15.547,20€
ΦΠΑ 13% και 24 % : 2.445,62 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 17.992,82 €

Α Ρ Θ Ρ Ο 2ο :
Οι Δημοτικές και Κοινοτικές προμήθειες εκτελούνται βάσει Ν. 4412/2016

Α Ρ Θ Ρ Ο 3ο :
Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα εξής :
α. Προϋπολογισμός μελέτης.
β. Η συγγραφή υποχρεώσεων.
γ. Τεχνική περιγραφή.
δ. Η σύμβαση

Α Ρ Θ Ρ Ο 4ο :
Χρόνος εκτέλεσης προμήθειας
Η προμήθεια θα γίνει ως και 10 ημέρες μετά από την επικοινωνία με τον προμηθευτή (εντολή της υπηρεσίας, ή φαξ, ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) και θα πρέπει να εκτελεστεί το αργότερο μέχρι το τέλος του 2019. Η Προμήθεια θα μπορεί να γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας μέχρι (3) τμηματικές παραδόσεις . Τα φυτά , οι σπόροι , οι βολβοί και ο έτοιμος χλοοτάπητας θα μεταφερθούν στο φυτώριο. Οι συσκευασίες των big bag θα μεταφέρονται στον χώρο που θα ορίσει η υπηρεσία με γερανάκι για να τοποθετείται απ΄ευθείας στον χώρο πρασίνου . Οι περισσότερες κλειστές συσκευασίες με τα βελτιωτικά εδάφους θα μεταφερθούν στο φυτώριο του Δήμου.
Α Ρ Θ Ρ Ο 5ο :
Όροι συμμετοχής
Κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να δώσει προσφορά για μία ή για περισσότερες από τις τέσσερεις ομάδες . Στη τιμή κάθε προσφοράς θα περιλαμβάνονται οι δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση των υλικών. Ο προμηθευτής εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο της συμφωνημένης τιμής προσφοράς για το κάθε είδος

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι για τις ομάδες 1 και 2 μαζί με το έντυπο προσφοράς θα συμπληρώσουν α)υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρει πως τα φυτά :
1) προέρχονται από φυτώρια παραγωγής που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1564/85 όπως τροποποιήθηκαν από διατάξεις των Ν. 2040/92 και Ν. 2325/95 .
2) αν είναι εισαγόμενα να έχουν περάσει τους φυτοϋγειονομικούς ελέγχους και να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά που προβλέπονται με το Π.Δ. 365/2002.
β) άδεια εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού.

Για τις ομάδες 3 και 4 οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα μπορούν να δώσουν την προσφορά ή με βάση τις συσκευασίες ή με βάση τα λιτρα . Μαζί με το έντυπο προσφοράς θα προσκομίσουν :

1) Άδεια παραγωγής & ανάμειξης φυτοχωμάτων, κομπόστ και εδαφοβελτιωτικών και άδεια λειτουργίας κομποστοποίησης των ιδίων ή αυτών από τους οποίους προμηθεύονται τα φυτοχώματα ή τα μείγματα .

Α Ρ Θ Ρ Ο 6ο :
Παραλαβή προιόντων
Κατά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών για τους πίνακες 1 και 2 από το Δήμο, θα εξετάζονται και διαπιστώνονται μακροσκοπικά οι προδιαγραφές του φυτικού υλικού και οι τυχόν ζημιές ή αποκλίσεις του. Θα δίνεται δυνατότητα 10 ημερών για αντικατάσταση των φυτών που δεν παραλαμβάνονται λόγω αστοχιών.
Κατά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών για τους πίνακες 2 από το Δήμο, θα εξετάζονται και διαπιστώνονται μακροσκοπικά οι συσκευασίες του. Κατά την παραλαβή των ποσοτήτων εδαφικών μειγμάτων , αν κριθεί απαραίτητο, θα υπάρξουν δύο δειγματοληψίες και θα αποσταλούν σε εδαφολογικό εργαστήριο, για την πιστοποίηση της καταλληλόλητας του προϊόντος. Τα έξοδα θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Για την παραλαβή του κομποστ θα απαιτηθεί χημική ανάλυση με τα χαρακτηριστικά του προϊόντος από την εταιρεία παραγωγής.

Α Ρ Θ Ρ Ο 7ο :
Διατάξεις
Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων όπως ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Α Ρ Θ Ρ Ο 8ο :
Τρόπος πληρωμής
Για την παροχή των όλων των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή των εντολοδόχων καθορίζεται ανάλογα με τον προϋπολογισμό της ομάδας ή των ομάδων, μείον το ποσοστό έκπτωσης . Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου και την βεβαίωση παραλαβής των υλικών. Η πληρωμή της αξίας των υλικών κάθε φορά θα γίνεται μετά την ολική ή τμηματική παραλαβή τους, με την έκδοση του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος από τον Δήμο Περάματος . Οι προμήθειες (τμηματικές – συνολικές) θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής εργασιών. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ΄ όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

ΑΡΘΡΟ 9ο
Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Πέραμα 18/04/2019

Συντάχθηκε

Κόλλια Σταυρούλα
Γεωπόνος Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής

Μουστάκης Απόστολος
Δρ. Χημικός Μηχανικός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

*ΠΙΝΑΚΑΣ 1*
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ : 35-6692.0001
Για την προμήθεια φυτών

## ΔΕΝΤΡΑ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ | ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΥΨΟΣ | ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ | ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΣΕ€ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Γαζία | Acacia farnesiana | 175/200 | 1 εως 3 | 5 | 2 | | |
| 2 | Μπαουχίνια | Bauhinia purpurea | 175/200 | 1 εως 3 | 10 | 12 | | |
| 3 | Χαλέπιος Πεύκη | Pinus halepensis | 125/150 | 4 εως 6 | 10 | 10 | | |
| 4 | Χαλέπιος Πεύκη | Pinus halepensis | 300/350 | 8 εως 10 | 35 | 10 | | |
| 5 | Ορθόκλαδο Κυπαρίσσι | Cupressus sempervirens pyramidalis | 175/+ | | 12 | 3 | | |
| 6 | λεμονιά | Citrus limon | | 3 εως 4 | 10 | 5 | | |
| 7 | πορτοκαλιά | Citrus sinensis | | 3 εως 4 | 10 | 5 | | |
| 8 | αμυγδαλιά | Prunus amygdalus | | 4 εως 6 | 10 | 5 | | |
| 9 | ελιά νανα | Olea europaea | 80-100 | | 10 | 4 | | |
| 10 | ελια | Olea europaea | 100/125 | 1 εως 3 | 3 | 5 | | |
| 11 | χαρουπιά | Ceratonia siliqua | 250/+ | 6 εως 8 | 15 | 4 | | |
| 12 | Γιακαράντες | Jacaranda mimosifolia | 200/+ | 4 εως 6 | 5 | 10 | | |
| 13 | Καμφορα | | | 6 εως 8 | 18 | 2 | | |
| 14 | Λικιδαμβαρη | Liquidambar styraciflua | 200/250 | | 10 | 2 | | |
| 15 | Ψευδακκακία | Robinia margaretta casque rouge | | 8 εως 10 | 35 | 2 | | |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ | | | | | | | |

ΘΑΜΝΟΙ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ | ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΥΨΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ ΦΥΤΟΥ | ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΣΕ€ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Γιουνίπερος | Juniperus sp. | | 50/60 | 10 | 10 | | |
| 17 | δωδωνεα | dodonea viscosa | | 100/125 | 5 | 10 | | |
| 18 | νυχτολούλουδο | Cestrum nocturnum | 50/60 | | 2-3 | 4 | | |
| 19 | κορονίλλα | Coronilla glauca | 40/50 | | 2-3 | 10 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | υπέρικο | Hypericum calycinum | 40/45 | | 2-3 | 30 | | |
| 21 | βερονίκη | Hebe andersonii | 15/20 | | 2 | 50 | | |
| 22 | ίβισκος σινικός | Hibiscus sinensis | 45/50 | | 3 | 10 | | |
| 23 | αγγελική μικρόφυλλη | Pittosporum heterophyllum | 30/40 | | 2-3 | 30 | | |
| 24 | διαφοροι θαμνοι σε σακ ή γλαστρακι | | 30/40 | | 2-3 | 50 | | |
| 25 | τεύκριο φρούτικανς | Teucrium fruticans | 30/40 | | 2 | 20 | | |
| 26 | βιβούρνο λούσιντουμ | Viburnum lucidum | 50/60 | | 2-3 | 4 | | |
| 27 | άκανθος | Acanthus mollis | 30/35 | | 3 | 8 | | |
| 28 | έχιουμ | Echium candicans | 30/40 | | 3 | 6 | | |
| 29 | διάφορα αρωματικά (λεβάντα , δενδρολίβανο, ρίγανη , θυμάρι, λεμονοθύμαρο, αρτεμίσια, ελίχρυσσο, λεβαντίνη, αρμπαροριζα κ.α) | | | | 2-3 | 300 | | |
| 30 | Τριανταφυλλιά | | 50/60 | | 5 | 30 | | |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΘΑΜΝΩΝ | | | | | | | |

ΑΝΑΡΡΙΧΟΜΕΝΑ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ | ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΥΨΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ ΦΥΤΟΥ | ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΣΕ€ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | ρυγχόσπερμα | Rhynchospermum jasminoides | 200/250 | | 15 | 8 | | |
| 32 | βουκαμβίλεα | Bougainvillea sp | 175/200 | | 10 | 4 | | |
| 33 | παρθενόκισσος ή αμπέλωψη | Parthenocissus quinquefolia | 175/+ | | 5 | 8 | | |
| 34 | πλουπάγκο | Plumbago auriculata | 50/60 | | 3-5 | 7 | | |
| 35 | γιασεμί χιώτικο | Jasminum officinale | 175/200 | | 10 | 4 | | |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΟΜΕΝΩΝ | | | | | | | |

ΕΤΟΙΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ

| | ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ Τ.Μ. | ΤΙΜΗ/Τ.Μ. | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|
| 36 | έτοιμος χλοοτάπητας Πασπαλουμ σε τ.μ | 384 | | |

ΑΝΘΟΦΟΡΑ ΠΟΩΔΗ -ΠΟΛΥΕΤΗ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΟΥ | ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΥΨΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ ΦΥΤΟΥ | ΓΛΑΣΤΡΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΣΕ€ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | πολυετή ανθοφόρα (διμορφοθηκη, μεσημβριανο λεπτοφυλλο, μαργαρίτα, τεμάρι, βαμβακούλα , γεράνι κ.α) | | | 20/30 | 2-3 | 220 | | |
| 38 | γκαζανια | Gazania splendens or rigens | | 13/16 | 2-3 | 25 | | |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΘΟΦΟΡΩΝ ΠΟΩΔΩΝ- ΠΟΛΥΕΤΩΝ | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| *ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 1* | |
| *Φ.Π.Α. 13%* | |
| *ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* | |

*ΠΙΝΑΚΑΣ 2*
ΚΩΔΙΚΟΣ 35-6692.0004
Για την προμήθεια σπόρων βολβών για τον Δήμο Περάματος

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | σπόρος γκαζόν ουγκάντα | 8 | | |
| 2 | σπόρος γκαζόν πασπάλουμ | 1 | | |
| 3 | σπόρος γκαζόν για σκιά | 5 | | |
| 4 | σπόρος γκαζόν μίγμα με ριζωματώδη φεστούκα | 10 | | |
| 5 | Τριφυλλάκι | 2 | | |
| 6 | σπόροι ανθόφυτων καπουτσίνο, άλυσσο, ιπομμέα, βεγκόνια πολυανθής , βίγκα, βιολέτα, βερβένα, δελφίνια, διμορφοθήκη, ελίχρυσο,ηλίανθος, καλέντουλα, κατηφές,κολεός, μοσχομπίζελο, μεσημβιάνθεμο, πανσές ,πετούνια, πρίμουλα, πορτουλάκα, σάλβια, σκυλάκι, σελόσια, λούπινο, φωτιά | 30 | | |
| 7 | σπόροι λαχανικών (σακ) | 10 | | |
| 8 | σπόροι αρωματικών (σακ) | 30 | | |
| 9 | φρέζιες μονές και διπλές σε φάκελο 10 τεμαχίων | 20 | | |
| 10 | νάρκισσοι, μανουσάκια, ζουμπουλάκια σε συσκευασία 2-4 τεμάχιων | 40 | | |
| 11 | Κάννα βολβός - Κάννες ριζώματα διάφορα χρώματα | 20 | | |
| 12 | Κάλες | 20 | | |
| 13 | Κυκλάμινα μωβ άγρια -βολβός σε συσκευασία 1-2 τεμάχια | 20 | | |
| 14 | Ίριδες βολβοί μίγμα - 20 τεμ. | 20 | | |
| 15 | λίππια (Lippia nodiflora) | 60 | | |
| 16 | ετήσια σπορόφυτα λαχανικών (τεμάχια) | 70 | | |
| 17 | ετήσια ανθοφόρα σπορόφυτα (τεμάχια) | 700 | | |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΠΟΡΩΝ ΒΟΛΒΩΝ ΣΠΟΡΟΦΥΤΩΝ | | | |

| | |
|---|---|
| *ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 2* | |
| *Φ.Π.Α. 13%* | |
| *ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* | |

*ΠΙΝΑΚΑΣ 3*
ΚΩΔΙΚΟΣ 35-6693.0003
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΏΜΑΤΟΣ

| α/α | ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΙΤΡΑ | ΤΙΜΗ/LT | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | κοσκινισμένο χώμα / οργανικό κομπόστ/ άμμος σε αναλογία 20%- 40%-40% | 18 | big bag των 900 lt | 16.200 | | |
| 2 | κοσκινισμένο χώμα με οργανικό κομπόστ με αναλογία 70%-30% | 15 | big bag των 900 lt | 13.500 | | |
| 3 | Άμμος | 10 | big bag των 900 lt | 9000 | | |
| 4 | τύρφη ξανθιά | 10 | 250 | 2500 | | |
| 5 | εμπλουτισμένη τύρφη κατάλληλο για υπόστρωμα σε σπορεία | 20 | 250 | 5000 | | |
| 6 | χώματα εσωτερικού χώρου | 50 | 50 | 2500 | | |
| 7 | περλίτης | 20 | 100 | 2000 | | |
| 8 | φλοιός πεύκου | 32 | 70 | 2240 | | |
| 9 | ελαφρόπετρα | 50 | 12 | 600 | | |

| | |
|---|---|
| *ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 2* | |
| *Φ.Π.Α. 24%* | |
| *ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* | |

*ΠΙΝΑΚΑΣ 4*
*ΚΩΔΙΚΟΣ 35-6693.0003*

| α/α | ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΙΤΡΑ | ΤΙΜΗ/LT | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | οργανικό κομποστ | 10 | big bag των 900 lt | 9000 | | |
| 11 | κοπριά | 70 | 40 | 2800 | | |
| 12 | βιολογικό χώμα σε συσκευασίες | 70 | 40 | 2800 | | |

| | |
|---|---|
| *ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 2* | |
| *Φ.Π.Α. 13%* | |
| *ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* | |

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**
**[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]**
**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα[i] και τη διαδικασία ανάθεσης**

**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

**Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: **ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **6246**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28 ΠΕΡΑΜΑ ΤΚ 18863
- Αρμόδιος για πληροφορίες: ΔΕΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
- Τηλέφωνο: 213-2037265 & 213-2037230
- Ηλ. ταχυδρομείο: promithies@perama.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) https://www.perama.gr

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

ΤΙΤΛΟΣ**: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ, ΒΟΛΒΩΝ, ΈΤΟΙΜΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ**

CPV 1: 03451100-7 Φυτά για φύτευση σε παρτέρια
CPV 2: 03120000- 8 Προϊόντα κηπευτικής και φυτωρίου
CPV 3 : 14212410-7 Χώμα επιφανείας

Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [**6246**]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθειες
- Η σύμβαση διαχωρίζεται σε 4 ομάδες

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

| ***Στοιχεία αναγνώρισης:*** | ***Απάντηση:*** |
|---|---|
| Πλήρης Επωνυμία: | [ ] |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):<br>Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει | [ ] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [……] |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι[ii] :<br>Τηλέφωνο:<br>Ηλ. ταχυδρομείο:<br>Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*): | [……]<br>[……]<br>[……]<br>[……] |
| ***Γενικές πληροφορίες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση[iii]; | |
| | |
| | |
| | |
| ***Τρόπος συμμετοχής:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους[iv]; | [] Ναι [] Όχι |
| ***Εάν ναι****, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.* | |
| **Εάν ναι**:<br>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα …):<br>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:<br>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας. | α) [……]<br>β) [……]<br>γ) [……] |
| ***Τμήματα*** | ***Απάντηση:*** |
| Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά. | [ ] |

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

*Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:*

| ***Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:*** | ***Απάντηση:*** |
|---|---|
| Ονοματεπώνυμο<br>συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται: | [……]<br>[……] |
| Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα | [……] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [……] |
| Τηλέφωνο: | [……] |
| Ηλ. ταχυδρομείο: | [……] |
| Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό …): | [……] |

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ[v]**

| ***Στήριξη:*** | ***Απάντηση:*** |
|---|---|
| Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω; | []Ναι []Όχι |

***Εάν ναι****, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις* ***ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, για κάθε ένα*** *από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.*
*Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.*
*Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.*

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων <u>δεν στηρίζεται</u> ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

| ***Υπεργολαβική ανάθεση :*** | ***Απάντηση:*** |
|---|---|
| Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; | []Ναι []Όχι<br><br>Εάν **ναι** παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν:<br>[…] |

***Εάν <u>η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7,</u>*** *επιπλέον των πληροφοριών* ***που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, <u>παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).</u>***

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**[vi]

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**[vii].
2. **δωροδοκία**[viii,ix].
3. **απάτη**[x].
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**[xi].
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**[xii].
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**[xiii].

| ***Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:*** | ***Απάντηση:*** |
|---|---|
| Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** ή **οποιουδήποτε** προσώπου[xiv] το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; | [] Ναι [] Όχι<br><br>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς *των εγγράφων):*<br>[……][……][……][……][xv] |
| **Εάν ναι**, αναφέρετε[xvi]:<br>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,<br>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·<br>**γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:** | α) Ημερομηνία:[ ],<br>σημείο-(-α): [ ],<br>λόγος(-οι):[ ]<br><br>β) [……]<br>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [……] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]<br>*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*<br>*[*……][……][……][……][xvii] |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («**αυτοκάθαρση»)**[xviii]; | [] Ναι [] Όχι |
| **Εάν ναι,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν[xix]: | [……] |

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

| ***Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:*** | ***Απάντηση:*** | |
|---|---|---|
| 1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες **τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**[xx], στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ; | [] Ναι [] Όχι | |
| | **ΦΟΡΟΙ** | **ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ** |
| Εάν όχι αναφέρετε:<br>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:<br>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;<br>γ)Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;<br>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;<br>**-** Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;<br>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης<br>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:<br>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:<br>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;[xxi] | α)[……]·<br>β)[……]<br>γ.1) [] Ναι [] Όχι<br>-[] Ναι [] Όχι<br>-[……]·<br>-[……]·<br>γ.2)[……]·<br>δ) [] Ναι [] Όχι<br>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [……] | α)[……]·<br>β)[……]<br>γ.1) [] Ναι [] Όχι<br>-[] Ναι [] Όχι<br>-[……]·<br>-[……]·<br>γ.2)[……]·<br>δ) [] Ναι [] Όχι<br>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [……] |
| *Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* [xxii] *[……][……][……]* | |

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

| ***Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα*** | ***Απάντηση:*** |
|---|---|
| Ο οικονομικός φορέας έχει, **εν γνώσει του**, αθετήσει **τις υποχρεώσεις του** στους τομείς του **περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου**[xxiii]**;** | [] Ναι [] Όχι<br><br>**Εάν ναι**, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);<br>[] Ναι [] Όχι<br>**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....] |
| Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[xxiv] :<br>α) πτώχευση, ή<br>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή<br>γ) ειδική εκκαθάριση, ή<br>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή<br>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή<br>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή<br>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου<br>Εάν ναι:<br>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:<br>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις[xxv]<br>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | [] Ναι [] Όχι<br><br>-[.....]<br>-[.....]<br><br>*(*διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br>[……][……][……] |
| **Έχει διαπράξει ο** οικονομικός φορέας **σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα**[xxvi];<br>**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br><br>[.....]<br><br>**Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br>[] Ναι [] Όχι<br>**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br>[.....] |
| **Έχει συνάψει** ο οικονομικός φορέας **συμφωνίες** με άλλους οικονομικούς φορείς **με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**;<br>**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br><br>[.....]<br><br>**Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br>[] Ναι [] Όχι |

| | |
|---|---|
| | **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br>[……] |
| **Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντωνxxvii**, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;<br>**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br><br>[……] |
| **Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή** επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν **συμβουλές** στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο **αναμειχθεί στην προετοιμασία** της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης[xxviii];<br>**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br><br>[……] |
| Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[xxix] κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;<br>**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br><br>[……] |
| | **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br>[] Ναι [] Όχι<br>**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br>[……] |
| Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:<br>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,<br>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,<br>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<br>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση; | [] Ναι [] Όχι |

**Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

**ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα  ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

***Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:***

| ***Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής*** | ***Απάντηση*** |
|---|---|
| Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; | [] Ναι [] Όχι |

**Α: Καταλληλότητα**

***Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.***

| ***Καταλληλότητα*** | ***Απάντηση*** |
|---|---|
| **1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα** που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασης[xxx]; του:<br>*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | […]<br><br>*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*<br>*[……][……][……]* |
| **2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:**<br>Χρειάζεται ειδική **έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος** συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του<br><br>*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [] Ναι [] Όχι<br>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:<br>[ …] [] Ναι [] Όχι<br><br>*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*<br>*[……][……][……]* |

**Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

**ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .**

| ***Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα*** | ***Απάντηση:*** |
|---|---|
| 12) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών***: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από επίσημα **ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας** ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;<br>**Εάν όχι**, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:<br>*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | [] Ναι [] Όχι<br><br>[.....]<br><br>*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |

**Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

**ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων**

**ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.
Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται[xxxi], εκτός εάν :
α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν[xxxii].
β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.
Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [……]

i. Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii. Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii. Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.
Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.
Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

iv. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

v. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

vi. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

vii. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

viii. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

ix. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ΄ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

x. Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

xi. Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xii. Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

xiii. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.".

xiv. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε),

τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

xv. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xvi. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xvii. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

xix. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ᾽ εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

xx. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

xxi. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ’ εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxii. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxiii. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

xxiv. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxv. Άρθρο 73 παρ. 5.

xxvi. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

xxvii. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

xxviii. Πρβλ άρθρο 48.

xxix. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxx. Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.

xxxi. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

xxxii. Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

.