

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΡ.ΜΕΛ.: 27/2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ  
ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.923,80 € πλέον ΦΠΑ 2.070,09 €

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ  
ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.923,80 € πλέον**

**ΦΠΑ 13%: 2.070,09 €**

---

**17.993,89 €**

|     |   |
|-----|---|
| CPV | 03451100-7 (Φυτά για φύτευση σε παρτέρια) |
|-----|---|

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΟΖΑΝΗ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ετησίων φυτών και θάμνων που θέλει να προμηθευτεί ο Δήμος Κοζάνης για το έτος 2024.

Τα είδη που περιλαμβάνονται στη μελέτη θα καλύψουν τις ανάγκες του Τμήματος Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Δήμου, με σκοπό την αναβάθμιση των ήδη διαμορφωμένων χώρων πρασίνου και τη φυτοτεχνική διαμόρφωση νέων κοινόχρηστων χώρων σε όλη την έκταση του Καλλικρατικού Δήμου Κοζάνης, σύμφωνα με τον συνημμένο Αναλυτικό πίνακα φυτεύσεων.

Τα απαιτούμενα στοιχεία και τα τεχνικά χαρακτηριστικά όλων των ειδών περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές που συνοδεύουν την παρούσα μελέτη.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται το ποσό των **17.993,89 ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13% με Κ.Α. 35.6692.0001 και η πίστωση προέρχεται από ιδίους πόρους.

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, στο σύνολο των υλικών.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύουν, τον Ν.2286/1-01-1995 (προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων) και τον Ν.3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

Κοζάνη, 23/02/2024

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΓΝΗ ΚΑΡΑΚΛΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΛΙΑΚΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΥΤΕΥΣΕΩΝ 2024**

| Α/Α   | ΧΩΡΟΣ                         | ΑΡ.<br>ΧΩΡΩΝ/<br>ΣΕΙΡΩΝ | ΤΕΜ | ΕΙΔΟΣ  | ΣΥΝΟΛΙΚΑ<br>ΤΕΜ |
|---|-------------------------------|-------------------------|-----|--|-----------------|
| <b>ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ Κατηγορία 1 (εαρινά χωρίς φύτευση αρχές Άνοιξης)</b> |                               |                         |     |  | <b>3.250</b>    |
| 1   | Κοινοτήτες Δήμου Κοζάνης      | 61                      | 50  | ΠΕΤΟΥΝΙΕΣ (20 τεμ. άσπρο, 15 τεμ. κόκκινο & 15 τεμ. ροζ στην κάθε μία)   | 3.050           |
| 2   | Ζαρτινιέρες                   | 4                       | 50  | ΠΑΝΣΕΔΕΣ (100 τεμ. κίτρινοι, 100 τεμ. μωβ)   | 200             |
| <b>ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ Κατηγορία 1 (εαρινά με φύτευση αρχές Άνοιξης)</b>    |                               |                         |     |  | <b>900</b>      |
| 1   | Αγ. Γεώργιος, κόμβος          | 1                       | 90  | ΠΑΝΣΕΔΕΣ κίτρινοι (στον εξωτερικό κύκλο)   | 90,00           |
|   |                               | 1                       | 60  | ΠΑΝΣΕΔΕΣ μωβ (στον εσωτερικό κύκλο)  | 60,00           |
| 2   | Πάπυρος παρτέρι               | 2                       | 50  | ΠΑΝΣΕΔΕΣ (50 τεμ. κίτρινοι, 50 τεμ. μωβ)- σε 2 τμήματα, από 2 γραμμές το καθένα και 1 χρώμα ανά γραμμή και στις γλάστρες | 100,00          |
| 3   | Κέδρος πλατείας, παρτέρι      | 2                       | 100 | ΠΑΝΣΕΔΕΣ (100 τεμ. κίτρινοι έξω κύκλος, 100 τεμ. μωβ εσωτερικά)  | 200,00          |
| 4   | Πλατεία (παρτέρια)            | 1                       | 400 | ΠΑΝΣΕΔΕΣ (200 τεμ. κίτρινοι, 200 τεμ. μωβ)   | 400,00          |
| 5   | Πλατεία (μνημείο)             | 1                       | 50  | ΠΑΝΣΕΔΕΣ (25 τεμ. κίτρινοι, 25 τεμ. μωβ)   | 50,00           |
| <b>ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ Κατηγορία 2 (εαρινά χωρίς φύτευση τέλος Άνοιξης)</b> |                               |                         |     |  | <b>100</b>      |
| 1   | Ζαρτινιέρες                   | 1                       | 100 | 100 τεμ. ΜΟΛΟΧΕΣ (50 κόκκινες & 50 άσπρες)   | 100,00          |
| <b>ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ Κατηγορία 2 (εαρινά με φύτευση τέλος Άνοιξης)</b>    |                               |                         |     |  | <b>1.315</b>    |
| 1   | ΚΟΖΑΝΗ: Τρίκος νησίδα         | 1                       | 20  | ΜΟΛΟΧΕΣ εναλλάξ (10 τεμ. κόκκινες, 10 τεμ. άσπρες)   | 20,00           |
| 2   | Πάρκο Μοναστηρίου-Δημοκρατίας | 2                       | 20  | ΜΟΛΟΧΕΣ εναλλάξ (20 τεμ. κόκκινες, 20 τεμ. άσπρες)   | 40,00           |
| 3   | Ποταμάκι, Π.Μελά              | 3                       | 75  | ΜΟΛΟΧΕΣ (150 τεμ. κόκκινες, 75 τεμ. άσπρες) κ-α-κ  | 225,00          |
| 4   | Κόμβος Καστοριάς (Camelot)    | 4                       | 25  | ΜΟΛΟΧΕΣ (50 τεμ. κόκκινες, 50 τεμ. άσπρες)- σε 4 τμήματα, από 1 χρώμα στο καθένα, εναλλάξ                                | 100,00          |

|  |                               |    |     |  |            |
|--|-------------------------------|----|-----|--|------------|
| 5  | Αγ. Γεώργιος, κόμβος          | 1  | 75  | ΜΟΛΟΧΕΣ κόκκινες (στον εξωτερικό κύκλο)  | 75,00      |
|  |                               | 1  | 65  | ΜΟΛΟΧΕΣ άσπρες (στον εσωτερικό κύκλο)  | 65,00      |
| 6  | Βασιλόπουλος, κόμβος          | 6  | 15  | ΜΟΛΟΧΕΣ (45 τεμ. κόκκινες, 45 τεμ. άσπρες)-σε 3 τόξα, από 2 σειρές το καθένα και 1 σειρά ανά χρώμα                         | 90,00      |
|  |                               | 2  | 15  | ΜΟΛΟΧΕΣ (30 τεμ. κόκκινες)- γύρω από τις 2 γλάστρες  | 30,00      |
| 7  | Βραχόκηπος Π.Μελά             | 2  | 15  | ΜΟΛΟΧΕΣ (15 τεμ. κόκκινες, 15 τεμ. άσπρες) 2 σειρές ανά παρτέρι  | 30,00      |
| 8  | Πάπυρος παρτέρι               | 2  | 50  | ΜΟΛΟΧΕΣ (50 τεμ. κόκκινες, 50 τεμ. άσπρες)- σε 2 τμήματα, από 2 γραμμές το καθένα και 1 χρώμα ανά γραμμή και στις γλάστρες | 100,00     |
| 9  | Τεχνική παρτέρι               | 1  | 30  | ΜΟΛΟΧΕΣ (30 τεμ. κόκκινες)   | 30,00      |
| 10   | Κέδρος πλατείας, παρτέρι      | 1  | 100 | ΜΟΛΟΧΕΣ (60 τεμ. κόκκινες έξω κύκλος, 40 τεμ. άσπρες εσωτερικά)  | 100,00     |
| 11   | Πλατεία (παρτέρια)            | 1  | 350 | ΜΟΛΟΧΕΣ (175 τεμ. κόκκινες, 175 τεμ. άσπρες). Μονοχρωμία σε κάθε παρτέρι   | 350,00     |
| 12   | Πλατεία (μνημείο)             | 1  | 30  | ΜΟΛΟΧΕΣ (15 τεμ. κόκκινες, 15 τεμ. άσπρες) 2 σειρές  | 30,00      |
| 13   | Παρτέρια ΔΗΠΕΘΕ               | 1  | 30  | ΜΟΛΟΧΕΣ (15 τεμ. κόκκινες, 15 τεμ. άσπρες) 2 σειρές  | 30,00      |
| <b>ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ Κατηγορία 3 (χειμερινά χωρίς φύτευση Φθινόπωρο)</b> |                               |    |     |  | <b>760</b> |
| 1  | Κοινότητες Δήμου Κοζάνης      | 61 | 10  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (κίτρινα, φούξια)   | 610        |
| 2  | Ζαρτινιέρες                   | 1  | 50  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (25 τεμ. κίτρινα, 25 τεμ. φούξια)   | 50         |
| 3  | Ζαρτινιέρες                   | 1  | 100 | ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΛΑΧΑΝΑ (άσπρο, μωβ)   | 100        |
| <b>ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ Κατηγορία 3 (χειμερινά με φύτευση Φθινόπωρο)</b>    |                               |    |     |  | <b>974</b> |
| 1  | ΚΟΖΑΝΗ: Τρίκος νησίδα         | 1  | 14  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ εναλλάξ (7 τεμ. κίτρινα, 7 τεμ. φούξια)   | 14,00      |
| 2  | Πάρκο Μοναστηρίου-Δημοκρατίας | 2  | 10  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ εναλλάξ (10 τεμ. κίτρινα, 10 τεμ. φούξια)   | 20,00      |
| 3  | Ποταμάκι, Π.Μελά              | 2  | 50  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (50 τεμ. κόκκινες, 50 τεμ. φούξια), σε 2 σειρές   | 100,00     |
| 4  | Κόμβος Καστοριάς (Camelot)    | 4  | 25  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (50 τεμ. κίτρινα, 50 τεμ. φούξια)- σε 4 τμήματα, από 1 χρώμα στο καθένα, εναλλάξ                                | 100,00     |

|   |                          |   |     |  |            |
|---|--------------------------|---|-----|--|------------|
| 5   | Αγ. Γεώργιος, κόμβος     | 1 | 75  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ κίτρινα (στον εξωτερικό κύκλο)  | 75,00      |
|   |                          | 1 | 65  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ φούξια (στον εσωτερικό κύκλο)   | 65,00      |
| 6   | Βασιλόπουλος, κόμβος     | 3 | 15  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (45 τεμ. φούξια)-σε 3 τόξα, από 2 σειρές το καθένα  | 45,00      |
|   |                          | 1 | 15  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (15 τεμ. κίτρινα)-γύρω από τις 2 γλάστρες   | 15,00      |
| 7   | Βραχόκηπος Π.Μελά        | 2 | 10  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (10 τεμ. κίτρινα, 10 τεμ. φούξια) 2 σειρές ανά παρτέρι  | 20,00      |
| 8   | Πάπυρος παρτέρι          | 2 | 40  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (40 τεμ. κίτρινα, 40 τεμ. φούξια)- σε 2 τμήματα, από 2 γραμμές το καθένα και 1 χρώμα ανά γραμμή και στις γλάστρες     | 80,00      |
| 9   | Τεχνική παρτέρι          | 1 | 20  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (10 τεμ. κίτρινα, 10 τεμ. φούξια)   | 20,00      |
| 10  | Κέδρος πλατείας, παρτέρι | 1 | 80  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (50 τεμ. κίτρινα έξω κύκλος, 30 τεμ. φούξια εσωτερικά)  | 80,00      |
| 11  | Πλατεία (παρτέρια)       | 1 | 300 | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (150 τεμ. κίτρινα, 150 τεμ. φούξια). Μονοχρωμία σε κάθε παρτέρι   | 300,00     |
| 12  | Πλατεία (μνημείο)        | 1 | 20  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (10 τεμ. κίτρινα, 10 τεμ. φούξια) 2 σειρές  | 20,00      |
| 13  | Παρτέρια ΔΗΠΕΘΕ          | 1 | 20  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ (10 τεμ. κίτρινα, 10 τεμ. φούξια) 2 σειρές  | 20,00      |
| <b>ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ Κατηγορία 4 (χειμερινά χωρίς φύτευση Χειμώνας)</b> |                          |   |     |  | <b>100</b> |
| 1   | Ζαρτινιέρες              | 1 | 100 | Ζουμπούλια, κύκλάμινα, πόρτουλάκα κ.άλ   | 100        |
| <b>ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ Κατηγορία 4 (χειμερινά με φύτευση Χειμώνας)</b>    |                          |   |     |  | <b>500</b> |
| 1   | Πάπυρος παρτέρι          | 2 | 40  | ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΛΑΧΑΝΑ (40 τεμ. άσπρο, 40 τεμ. μωβ)- σε 2 τμήματα, από 2 γραμμές το καθένα και 1 χρώμα ανά γραμμή και στις γλάστρες | 80,00      |
| 2   | Τεχνική παρτέρι          | 1 | 20  | ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΛΑΧΑΝΑ (10 τεμ. άσπρο, 10 τεμ. μωβ)   | 20,00      |
| 3   | Κέδρος πλατείας, παρτέρι | 1 | 80  | ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΛΑΧΑΝΑ (50 τεμ. άσπρο έξω κύκλος, 30 τεμ. μωβ εσωτερικά)  | 80,00      |
| 4   | Πλατεία (παρτέρια)       | 1 | 300 | ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΛΑΧΑΝΑ (150 τεμ. άσπρο, 150 τεμ. μωβ). Μονοχρωμία σε κάθε παρτέρι   | 300,00     |

|  |                          |   |     |   |            |
|--|--------------------------|---|-----|---|------------|
| 5  | Πλατεία (μνημείο)        | 1 | 20  | ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΛΑΧΑΝΑ (10 τεμ. άσπρο, 10 τεμ. μωβ) 2 σειρές | 20,00      |
| <b>ΘΑΜΝΟΙ Κατηγορίας Θ2 (με φύτευση)</b> |                          |   |     |   | <b>200</b> |
| 1  | Πρανή πλατείας           | 1 | 100 | ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟ ΕΡΓΩΝ  | 100,00     |
| 2  | Πρανή πλατείας           | 1 | 100 | ΥΠΕΡΙΚΟ   | 100,00     |
| <b>ΘΑΜΝΟΙ Κατηγορίας Θ4 (με φύτευση)</b> |                          |   |     |   | <b>18</b>  |
| 1  | Πρανές Δρεπάνου & Κοζάνη | 1 | 10  | NANTINEΣ  | 10,00      |
| 2  | Πρανές Δρεπάνου          | 1 | 8   | ΤΟΥΓΙΕΣ compacta  | 8,00       |

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

| Α/Α | CPV        | Περιγραφή CPV                | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ  | ΕΙΔΟΣ   | Μ.Μ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|-----|------------|------------------------------|--|---|------|----------|
| 1.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 1 (εαρινά χωρίς φύτευση αρχές Άνοιξης) | ΠΕΤΟΥΝΙΑ/<br>ΠΑΝΣΕΣ                           | ΤΕΜ. | 3.250    |
| 2.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 1 (εαρινά με φύτευση αρχές Άνοιξης)    | ΠΑΝΣΕΣ  | ΤΕΜ. | 900      |
| 3.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 2 (εαρινά χωρίς φύτευση τέλος Άνοιξης) | ΜΟΛΟΧΕΣ                                       | ΤΕΜ. | 100      |
| 4.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 2 (εαρινά με φύτευση τέλος Άνοιξης)    | ΜΟΛΟΧΕΣ                                       | ΤΕΜ. | 1.315    |
| 5.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 3 (χειμερινά χωρίς φύτευση Φθινόπωρο)  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ/<br>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ<br>ΛΑΧΑΝΑ         | ΤΕΜ. | 760      |
| 6.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 3 (χειμερινά με φύτευση Φθινόπωρο)     | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ                                    | ΤΕΜ. | 974      |
| 7.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 4 (χειμερινά χωρίς φύτευση Χειμώνα)    | ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ/<br>ΖΟΥΜΠΟΥΛΙΑ/<br>ΠΟΡΤΟΥΛΑΚΑ κ.άλ. | ΤΕΜ. | 100      |
| 8.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 4 (χειμερινά με φύτευση Χειμώνα)       | ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ<br>ΛΑΧΑΝΑ                        | ΤΕΜ. | 500      |
| 9.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΘΑΜΝΟΙ Κατηγορία Θ2 (με φύτευση)                                 | ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟ<br>ΕΡΠΩΝ/ ΥΠΕΡΙΚΟ                | ΤΕΜ. | 200      |
| 10. | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΘΑΜΝΟΙ Κατηγορία Θ4 (με φύτευση)                                 | ΝΑΝΤΙΝΕΣ /ΤΟΥΓΙΕΣ<br>compacta                 | ΤΕΜ. | 18       |

Κοζάνη, 23/02/2024

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΑΓΝΗ ΚΑΡΑΚΛΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΙΩΑΝΝΑ ΛΙΑΚΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| A/A | CPV        | Περιγραφή CPV                | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ  | Μ.Μ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)     | ΔΑΠΑΝΗ (€)       |
|-----|------------|------------------------------|--|------|----------|----------------------|------------------|
| 1.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 1 (εαρινά χωρίς φύτευση αρχές Άνοιξης) | ΤΕΜ. | 3.250    | 0,50                 | 1.625,00         |
| 2.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 1 (εαρινά με φύτευση αρχές Άνοιξης)    | ΤΕΜ. | 900      | 0,90                 | 810,00           |
| 3.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 2 (εαρινά χωρίς φύτευση τέλος Άνοιξης) | ΤΕΜ. | 100      | 2,00                 | 200,00           |
| 4.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 2 (εαρινά με φύτευση τέλος Άνοιξης)    | ΤΕΜ. | 1.315    | 2,40                 | 3.156,00         |
| 5.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 3 (χειμερινά χωρίς φύτευση Φθινόπωρο)  | ΤΕΜ. | 760      | 3,20                 | 2.432,00         |
| 6.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 3 (χειμερινά με φύτευση Φθινόπωρο)     | ΤΕΜ. | 974      | 4,20                 | 4.090,80         |
| 7.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 4 (χειμερινά χωρίς φύτευση Χειμώνα)    | ΤΕΜ. | 100      | 2,50                 | 250,00           |
| 8.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 4 (χειμερινά με φύτευση Χειμώνα)       | ΤΕΜ. | 500      | 4,20                 | 2.100,00         |
| 9.  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΘΑΜΝΟΙ Κατηγορία Θ2 (με φύτευση)                                 | ΤΕΜ. | 200      | 4,50                 | 900,00           |
| 10. | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΘΑΜΝΟΙ Κατηγορία Θ4 (με φύτευση)                                 | ΤΕΜ. | 18       | 20,00                | 320,00           |
|     |            |                              |  |      |          | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        | <b>15.923,80</b> |
|     |            |                              |  |      |          | <b>ΦΠΑ 13%</b>       | <b>2.070,09</b>  |
|     |            |                              |  |      |          | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>17.993,89</b> |

Κοζάνη, 23/02/2024

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΑΓΝΗ ΚΑΡΑΚΛΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΙΩΑΝΝΑ ΛΙΑΚΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### A) Προέλευση υλικού

Το φυτικό υλικό, πρέπει να προέρχεται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 1564/85, όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις των Ν. 2040/92 και Ν.2325/95 ή αν είναι εισαγόμενα να έχουν περάσει τους φυτοϋγειονομικούς ελέγχους 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 στην Κοινότητα οργανισμών επιβλαβών για τα φυτά ή τα φυτικά προϊόντα και κατά της εξάπλωσης τους στο εσωτερικό της Κοινότητας και να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα σχετικά πιστοποιητικά.

Επί ποινή αποκλεισμού:

Όλα τα φυτά προς φύτευση θα πρέπει απαραίτητως να συνοδεύονται από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο (αρθο 79 του Καν. (ΕΕ) 2016/2031).

Ο δε υποβάλλων την προσφορά να έχει εγγραφεί υποχρεωτικά στο επίσημο μητρώο επαγγελματιών, εφόσον στις συμβατικές του υποχρεώσεις είναι και η προμήθεια φυτών προς φύτευση (αρθρο 65 του Καν. (ΕΕ) 2016/2031).

### B) Υγεία – Μακροσκοπικός έλεγχος

Τα φυτά θα πρέπει να είναι υγιή και εύρωστα, ελεύθερα από συμπτώματα προσβολών από έντομα, παθογόνα, νηματώδεις ή άλλους επιβλαβείς οργανισμούς. Ο μακροσκοπικός έλεγχος της κόμης, του κορμού και των ριζών πρέπει να δείξει τα εξής χαρακτηριστικά:

#### 1. Κόμη

Η κόμη των φυτών πρέπει να είναι συμμετρική, καλά ισορροπημένη, χωρίς μεγάλα κενά και να μην είναι παραμορφωμένη. Να μην έχει πέσει το φύλλωμα από το εσωτερικό του φυτού ή το κατώτερο μέρος του. Να μην υπάρχει πρόωμο ή όψιμο αναπτυγμένη βλάστηση και η βλάστηση να είναι η τυπική (πυκνότητα, χρώμα, σχήμα φύλλων κλπ) για κάθε είδος / ποικιλία.

#### 2. Φύλλα

Το μέγεθος, το χρώμα και η εμφάνιση των φύλλων να είναι τυπικά για κάθε εποχή και στάδιο βλάστησης κάθε είδους / ποικιλίας. Τα φύλλα δεν πρέπει να είναι κακοσχηματισμένα, παραμορφωμένα, σχισμένα, αποχρωματισμένα (χλωρωτικά) ή με νεκρωτικές κηλίδες, ή με εμφάνιση με οποιαδήποτε τρόπο μη τυπική.

#### 3. Κλώνοι

Η ανάπτυξη των κλώνων (μήκος και διάμετρος) να είναι τυπική για την ηλικία/μέγεθος κάθε είδους/ποικιλίας. Τα φυτά δεν πρέπει να έχουν βλαστούς νεκρούς, σπασμένους, παραμορφωμένους, ή με διάφορες άλλες ζημιές.

#### 4. Κορμοί δένδρων

Οι κορμοί των δένδρων να είναι ευθείς, υγιείς, χωρίς τραυματισμούς, παραμορφώσεις, προσβολές, με τουλάχιστον 3 διακλαδώσεις (βασικούς βραχίονες), οι οποίες θα ξεκινούν από το 1,50μ. και πάνω για τα φυλλοβόλα είδη. Το ύψος των δένδρων και η περίμετρος του κορμού θα πρέπει να είναι οι τυπικές του κάθε είδους.

#### 5. Ρίζες

Το ριζικό σύστημα πρέπει να είναι ελεύθερο από προσβολές από έμβιους (έντομα, παθογόνα κλπ) και μη έμβιους παράγοντες (τοξικότητα από ζιζανιοκτόνα, αλατότητα, υπερβολική άρδευση κλπ). Η κατανομή των ριζών πρέπει να είναι ομοιόμορφη σε όλο το έδαφος ή το υπόστρωμα και η ανάπτυξη τους να είναι τυπική για κάθε είδος / ποικιλία. Το φυτό πρέπει να είναι καλά ριζωμένο μέσα στο εδαφικό μίγμα ή υπόστρωμα. Όταν αφαιρείται το φυτοδοχείο, η μπάλα πρέπει να μένει συμπαγής και ανέπαφη.

**6. Χρώμα φυτών**

| Α/Α | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ   | ΕΙΔΟΣ  | ΧΡΩΜΑ                                 | Μ.Μ. | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|-----|---|--|---------------------------------------|------|-------------------|
| 1   | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ –<br>Κατηγορία 1 (εαρινά<br>χωρίς φύτευση αρχές<br>Άνοιξης) | ΠΕΤΟΥΝΙΑ   | 1.220 ΑΣΠΡΟ<br>915 ΚΟΚΚΙΝΟ<br>915 ΡΟΖ | ΤΕΜ. | 3.050             |
|     |   | ΠΑΝΣΕΣ   | 100 ΚΙΤΡΙΝΟ<br>100 ΜΩΒ                | ΤΕΜ. | 200               |
| 2   | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ –<br>Κατηγορία 1 (εαρινά με<br>φύτευση αρχές<br>Άνοιξης)    | ΠΑΝΣΕΣ   | 465 ΚΙΤΡΙΝΟ<br>435 ΜΩΒ                | ΤΕΜ. | 900               |
| 3   | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ –<br>Κατηγορία 2 (εαρινά<br>χωρίς φύτευση τέλος<br>Άνοιξης) | ΜΟΛΟΧΕΣ  | 50 ΚΟΚΚΙΝΟ<br>50 ΑΣΠΡΟ                | ΤΕΜ. | 100               |
| 4   | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ –<br>Κατηγορία 2 (εαρινά με<br>φύτευση τέλος<br>Άνοιξης)    | ΜΟΛΟΧΕΣ  | 740 ΚΟΚΚΙΝΟ<br>575 ΑΣΠΡΟ              | ΤΕΜ. | 1.315             |
| 5   | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ –<br>Κατηγορία 3 (χειμερινά<br>χωρίς φύτευση<br>Φθινόπωρο)  | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ                                       | 330 ΚΙΤΡΙΝΟ<br>330 ΦΟΥΞΙΑ             | ΤΕΜ. | 760               |
|     |   | ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ<br>ΛΑΧΑΝΑ                           | 50 ΑΣΠΡΟ<br>50 ΜΩΒ                    |      |                   |
| 6   | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ –<br>Κατηγορία 3 (χειμερινά<br>με φύτευση<br>Φθινόπωρο)     | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ                                       | 487 ΚΙΤΡΙΝΑ<br>487 ΦΟΥΞΙΑ             | ΤΕΜ. | 974               |
| 7   | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ –<br>Κατηγορία 4 (χειμερινά<br>χωρίς φύτευση<br>Χειμώνα)    | ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ/<br>ΖΟΥΜΠΟΥΛΙΑ/<br>ΠΟΡΤΟΥΛΑΚΑ<br>κ.άλ. | ΑΣΠΡΑ/ΡΟΖ/ΜΩΒ                         | ΤΕΜ. | 100               |
| 8   | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ –<br>Κατηγορία 4 (χειμερινά<br>με φύτευση Χειμώνα)          | ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ<br>ΛΑΧΑΝΑ                           | 260 ΑΣΠΡΟ<br>240 ΜΩΒ                  | ΤΕΜ. | 500               |

**Γ) Υγρασία**

Κατά τον έλεγχο και την παραλαβή των φυτών, ολόκληρη η μπάλα πρέπει να είναι υγρή. Η κόμη δεν πρέπει να εμφανίζει κανένα ίχνος υδατικής καταπόνησης, όπως μάρανση, συρρικνωμένα ή ξερά φύλλα και βλαστούς. Οι ρίζες δεν πρέπει να έχουν κανένα σύμπτωμα υπερβολικής υγρασίας, όπως φτωχή ανάπτυξη, κακό χρωματισμό, παραμόρφωση, νεκρώσεις ή άσχημη μυρωδιά.

**Δ) Ομοιομορφία φυτών**

Ελέγχεται η ομοιομορφία των φυτών κατά είδος/ποικιλία και κατηγορία ως προς τις διαστάσεις, την πυκνότητα και το σχήμα της κόμης.

Τα φυτά να είναι συμπαγή, πολύκλινα, με διάμετρο που να ξεπερνά τη διάμετρο του φυτοδοχείου και ικανό αριθμό ανθέων και ανθικών καταβολών, στα χρώματα που περιγράφονται στους αντίστοιχους πίνακες προδιαγραφών.

Τα φυτά κατά την παράδοσή τους πρέπει να είναι σε φυτοδοχεία υγιή, χωρίς τραυματισμούς και ασθένειες.

Η παράδοση των φυτών θα γίνει στο φυτώριο του Δήμου ή επί τόπου των χώρων φύτευσης κατόπιν υποδείξεως της υπηρεσίας εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημέρα της παραγγελίας σε εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Μετά από έγκριση της υπηρεσίας μπορεί να γίνει αλλαγή στο είδος, το οποίο θα ικανοποιεί τις ανάγκες της υπηρεσίας και θα είναι σύμφωνο με τις τεχνικές περιγραφές της ίδιας κατηγορίας.

**1) ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ    | ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ         | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.) | ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ  |
|-----|----------|------------------------|-----------------|--|
| 1   | Πετούνια | <i>Petunia hybrida</i> | 3.050           | Φυτά ύψους 10 -12 εκ.,με γλάστρα 0,5 λίτρων, χρώμα: <u>άσπρο, κόκκινο και ροζ</u> . (Για τις ποσότητες ανά χρώμα βλ. παρ. Β.6) |
| 2   | Πανσές   | <i>Viola tricolor</i>  | 1.100           | Φυτά ύψους 10 -12 εκ.,με γλάστρα 0,5 λίτρων, χρώμα: <u>κίτρινο και μωβ</u> . (Για τις ποσότητες ανά χρώμα βλ. παρ. Β.6)        |

**2) ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ   | ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ          | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.) | ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ   |
|-----|---------|-------------------------|-----------------|---|
| 1   | Μολόχες | <i>Malva sylvestris</i> | 1.415           | Φυτά ύψους 15 -17 εκ.,με γλάστρα 2-3 λίτρων, χρώμα: <u>κόκκινες και άσπρες</u> . (Για τις ποσότητες ανά χρώμα βλ. παρ. Β.6) |

**3) ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 & 4**

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ  | ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ   | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.) | ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ  |
|-----|--|--|-----------------|--|
| 1   | Χρυσάνθεμο                                   | <i>Chrysanthemum sp.</i>   | 1.634           | Φυτά ύψους 20-25 εκ. Χρώματος <u>κίτρινου, φούξια και μπορντώ</u> , με γλάστρα χρώματος 2-3 λίτρων. (Για τις ποσότητες ανά χρώμα βλ. παρ. Β.6) |
| 2   | Καλλωπιστικό λάχανο                          | <i>Brassica oleracea var. Acephala</i>   | 600             | Φυτά ύψους 15 -17 εκ.,με γλάστρα 2-3 λίτρων, χρώμα: <u>μωβ και άσπρο</u> . (Για τις ποσότητες ανά χρώμα βλ. παρ. Β.6)                          |
| 3   | Κυκλάμινο/<br>Ζυμπούλια/<br>Πορτουλάκα κ.άλ. | <i>Cyclamen Persicum/<br/>Hyacinthus orientalis/<br/>Portulaca grandiflora</i> | 100             | Φυτά ύψους 15 -17 εκ.,με γλάστρα 2-3 λίτρων, χρώμα: <u>μωβ και άσπρο</u> . (Για τις ποσότητες ανά χρώμα βλ. παρ. Β.6)                          |

**4) ΘΑΜΝΟΙ**

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ2**  
 Θάμνοι αναπτυγμένοι - διακλαδισμένοι σε φυτοδοχεία, υγιή, χωρίς τραυματισμούς και ασθένειες και σύμφωνα με τα ειδικά χαρακτηριστικά του πίνακα

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.) | ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ |
|-----|-------|----------------|-----------------|-----------------------|
|-----|-------|----------------|-----------------|-----------------------|

| 1   | Δενδρολίβανο έρπον | <i>Rosmarinus officinalis</i><br>"Prostratus"       | 100                | Φυτά ύψους 0,30-0,40μ, με<br>μπάλα χώματος 2 λίτρων, αρ.<br>κλάδων 3        |
|---|--------------------|---|--------------------|---|
| 2   | Υπέριχο            | <i>Hypericum calycinum</i>                          | 100                | Φυτά ύψους 0,40-0,60μ, με<br>μπάλα χώματος 2 λίτρων, αρ.<br>κλάδων 3        |
| <b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ4</b><br>Θάμνοι αναπτυγμένοι - διακλαδισμένοι σε φυτοδοχεία, υγιή, χωρίς τραυματισμούς και ασθένειες και σύμφωνα με τα ειδικά χαρακτηριστικά του πίνακα |                    |   |                    |   |
| A/A   | ΕΙΔΟΣ              | ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ                                      | ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br>(τεμ.) | ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ   |
| 1   | Ναντίνα            | <i>Nantina domestica</i>                            | 10                 | Φυτά ύψους 0,50-0,60μ, με μπάλα<br>χώματος 7 λίτρων, περίμετρο<br>κόμης 1μ. |
| 2   | Τούγια             | <i>Thuya orientalis</i><br>"compacta aurea<br>nana" | 8                  | Φυτά ύψους 0,40-0,60μ, με<br>μπάλα χώματος 10 λίτρων                        |

Κοζάνη, 23/02/2024

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΑΓΝΗ ΚΑΡΑΚΛΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΙΩΑΝΝΑ ΛΙΑΚΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> - Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων, αφορά την προμήθεια εποχιακών φυτών και δενδρυλλίων για όλους τους χώρους πρασίνου που συντηρούνται από το Τμήμα Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Δήμου Κοζάνης κατά το έτος 2024, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, με σκοπό την αναβάθμιση των ήδη διαμορφωμένων χώρων πρασίνου και τη φυτοτεχνική διαμόρφωση νέων κοινόχρηστων χώρων σε όλη την έκταση του Καλλικρατικού Δήμου Κοζάνης.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις**

Το φυτικό υλικό, πρέπει να προέρχεται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 1564/85, όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις των Ν. 2040/92 και Ν.2325/95 ή αν είναι εισαγόμενα να έχουν περάσει τους φυτοϋγειονομικούς ελέγχους 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 στην Κοινότητα οργανισμών επιβλαβών για τα φυτά ή τα φυτικά προϊόντα και κατά της εξάπλωσης τους στο εσωτερικό της Κοινότητας και να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα σχετικά πιστοποιητικά.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

- στο Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),
- στον Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : Τρόπος προμήθειας**

Η προμήθεια είναι δυνατόν βάσει των διατάξεων –εφόσον εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (30.000,00) ευρώ(άρθρο 118 παρ.1 του Ν.4412/2016) να διενεργηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για τον σκοπό αυτό (άρθρο 118 παρ.2 του Ν.4412/2016).

Μετά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή δημοσιεύει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66.

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> : Προϋπολογισμός προμήθειας**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **15.923,80€**, συν **2.070,09€** για Φ.Π.Α. 13%. Συνολικά δηλαδή **17.993,89€** και οι πιστώσεις προέρχονται από ιδίους πόρους του Δήμου.

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : Εγγυήσεις**

Εγγύηση συμμετοχής (σε περίπτωση διαγωνισμού): Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση(άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων(άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

Εγγύηση συμμετοχής σε περίπτωση απευθείας ανάθεσης δεν απαιτείται εκτός αν άλλως αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης(άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (30.000,00) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης(άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό(άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16.)

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης(άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

Επιστροφή Εγγυήσεων:

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:  
α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασηκθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και  
β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται(άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης(άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Προθεσμίες και κυρώσεις**

Η προμήθεια του φυτικού υλικού θα γίνεται **τμηματικά από την υπογραφή της σύμβασης έως 31-12-2024** κατόπιν υποδείξεως της Υπηρεσίας και αναλόγως των αναγκών της.

Πιο αναλυτικά:

| Α/Α | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ   | ΕΙΔΟΣ   | ΘΕΣΗ                                       |
|-----|--|---|--|
| 1   | Πριν το Πάσχα                                      | ΠΑΝΣΕΔΕΣ, ΠΕΤΟΥΝΙΕΣ                           | Κοινότητες Δήμου, Πόλη Κοζάνης και πλατεία |
| 2   | Τέλος Άνοιξης                                      | ΜΟΛΟΧΕΣ και ΘΑΜΝΟΙ Θ2 & Θ4                    | Πόλη Κοζάνης και αλλού                     |
| 3   | Τέλος Σεπτεμβρίου-Αρχές Οκτωβρίου (για 11/10/2024) | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ                                    | Πόλη Κοζάνης και αλλού                     |
| 4   | Μέχρι 15 Οκτωβρίου                                 | ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ                                    | Κοινότητες Δήμου                           |
| 5   | Μέχρι 6 Δεκεμβρίου                                 | ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΛΑΧΑΝΑ, ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ και ΖΟΥΜΠΟΥΛΙΑ | Πλατεία Κοζάνης και αλλού                  |

Σε κάθε περίπτωση ζήτησης από την Υπηρεσία μέρους ή του συνόλου της προμήθειας ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα παράδοσης της προμήθειας **εντός τριών ημερών** από την ημέρα παραγγελίας. Η παράδοση του φυτικού υλικού θα γίνεται στο **φυτώριο του Δήμου ή επί τόπου των χώρων φύτευσης** κατόπιν υποδείξεως της Υπηρεσίας. Ο προμηθευτής δεν έχει

δικαίωμα να προβάλει αδυναμία έγκαιρης παραδόσεως οποιουδήποτε είδους επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξευρέσεως στην αγορά, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση αναλαμβάνοντας τη προμήθεια να την εκτελέσει μέσα στα χρονικά όρια της συμβάσεως. Η προμήθεια θα γίνει με τις γραπτές ή προφορικές απαιτήσεις του Δήμου και τα είδη που περιγράφονται στην προσφορά του προμηθευτή πρέπει να είναι απόλυτα όμοια με εκείνα που θα του παραδώσει.

Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> : Πληρωμές**

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή, γίνεται τμηματικά (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) μέχρι και την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι :

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208.
- β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν
- δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία. Όλες οι σχετικές με τη διενέργεια της προμήθειας δαπάνες του αγοραστή, βαρύνουν τον οικείο κωδικό αριθμού εξόδου (Κ.Α.Ε.) του προϋπολογισμού του. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και των Κοινοτήτων.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) μέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή «οφειλέτης» σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

#### **Άρθρο 8ο - Έννομη προστασία για δημόσιες συμβάσεις των άρθρων 118 και 119**

1. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφάινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (αρθ. 127, ν4412/16).

2. Για τα ζητήματα έννομης προστασίας για δημόσιες συμβάσεις του άρθρου 119, περί συμβάσεων

ενεργειών τεχνικής βοήθειας:

α) με εκτιμώμενη αξία άνω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, εφαρμόζεται το Βιβλίο IV,  
β) με εκτιμώμενη αξία έως και εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, εφαρμόζεται η παρ. 1.

### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> : Σύμβαση**

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%)<sup>1</sup> στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)<sup>2</sup> στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης ή όπως αλλιώς ορίζεται σε αυτή, (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5, εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> : Χρόνος καλής λειτουργίας - Εγγύηση**

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16).

### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α)στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/16,  
β)σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206.

### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> : Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση**

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

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

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/16).

### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> : Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και

<sup>1</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016)

<sup>2</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παραγρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016)



κρατήσεις, που ισχύουν κατά την περίοδο διενέργειας του διαγωνισμού ή της ανάθεσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> : Παραλαβή**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16).

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής(άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16).

Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου.

Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας(άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16).

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16).

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παραλαβή των υλικών, ισχύει το άρθρο 208 παρ.5 του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup> - Τεχνικές προδιαγραφές**

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

#### **ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup> - Μεταφορά και παράδοση**

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

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

Η υπηρεσία θα κάνει τις παραγγελίες τημηματικά και γραπτά.

Επίσης θα λαμβάνεται μέριμνα από τον προμηθευτή για τη συνολική κάλυψη των μεταφερόμενων υλικών, ώστε να μη ρυπαίνονται τα σημεία από τα οποία διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς τους και να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης τους από το όχημα ολόκληρων, τεμαχίων τους ή και χώματος.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 17<sup>ο</sup> - Προμήθεια και εγκατάσταση (Φύτευση) φυτών.**

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου, αναφορικά με τα «ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 1 (εαρινά με φύτευση αρχές Άνοιξης)», «ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 2 (εαρινά με φύτευση τέλος Άνοιξης)», «ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 3 (χειμερινά με φύτευση Φθινόπωρο)», «ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 4 (χειμερινά με φύτευση Χειμώνας)», «ΘΑΜΝΟΙ Κατηγορίας Θ2 (με φύτευση)»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΡ.ΜΕΛ.: 27/2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ  
ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.923,80 € πλέον ΦΠΑ 2.070,09 €

και «ΘΑΜΝΟΙ Κατηγορίας Θ4 (με φύτευση)» του ενδεικτικού προϋπολογισμού, περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση - φύτευση των φυτών, ήτοι:

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,5 lt - 10,00 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης (στα 2-10lt) και άρδευση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Κοζάνη, 23/02/2024

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΑΓΝΗ ΚΑΡΑΚΛΑΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΙΩΑΝΝΑ ΛΙΑΚΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

| Α/Α | CPV        | Περιγραφή CPV                | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ  | Μ.Μ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)     | ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|-----|------------|------------------------------|--|------|----------|----------------------|------------|
| 1   | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 1 (εαρινά χωρίς φύτευση αρχές Άνοιξης) | ΤΕΜ. | 3.250    |                      |            |
| 2   | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 1 (εαρινά με φύτευση αρχές Άνοιξης)    | ΤΕΜ. | 900      |                      |            |
| 3   | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 2 (εαρινά χωρίς φύτευση τέλος Άνοιξης) | ΤΕΜ. | 100      |                      |            |
| 4   | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 2 (εαρινά με φύτευση τέλος Άνοιξης)    | ΤΕΜ. | 1.315    |                      |            |
| 5   | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 3 (χειμερινά χωρίς φύτευση Φθινόπωρο)  | ΤΕΜ. | 760      |                      |            |
| 6   | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 3 (χειμερινά με φύτευση Φθινόπωρο)     | ΤΕΜ. | 974      |                      |            |
| 7   | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 4 (χειμερινά χωρίς φύτευση Χειμώνα)    | ΤΕΜ. | 100      |                      |            |
| 8   | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΦΥΤΑ – Κατηγορία 4 (χειμερινά με φύτευση Χειμώνα)       | ΤΕΜ. | 500      |                      |            |
| 9   | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΘΑΜΝΟΙ Κατηγορία Θ2 (με φύτευση)                                 | ΤΕΜ. | 200      |                      |            |
| 10  | 03451100-7 | Φυτά για φύτευση σε παρτέρια | ΘΑΜΝΟΙ Κατηγορία Θ4 (με φύτευση)                                 | ΤΕΜ. | 18       |                      |            |
|     |            |                              |  |      |          | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |            |
|     |            |                              |  |      |          | <b>ΦΠΑ 13%</b>       |            |
|     |            |                              |  |      |          | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |            |

**ΚΟΖΑΝΗ / /2024**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**