



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Κοζάνη, 13-04-2018

Αριθμ. πρωτ. 12017

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1  
Ταχ. Κωδ. : 501 31  
Πληροφορίες : Γεωργιάδου Μαρία  
Τηλέφωνο : 24613-50344  
Fax : 24610-34068  
e-mail : **promithies@cityofkozani.gov.gr**

**ΠΡΟΣ:**  
**Κάθε**  
**ενδιαφερόμενο**

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ/ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ  
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΥΤΩΝ/ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2017 ΚΑ 35.6692.0002 (**ΑΑΥ 606**)

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην **υπ' αριθ. 14/2018** μελέτη που έχει συνταχθεί από το Τμήμα Πρασίνου. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 8.836,80 € πλέον Φ.Π.Α. 1.148,78 ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **9.985,58 €**.

**ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ** (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια ειδών που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **20/4/2018** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **12:00**.

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως**

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. Τεχνική περιγραφή
3. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα αναφέρει ότι: α) η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, β) ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της **υπ' αριθ.14/2018** μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές γ) δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμού του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)
4. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)
5. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, (άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης), λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.
6. Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στο Τμήμα Πρασίνου 2461350461 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 - 24613 50397.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:**  
Η **υπ' αριθ. 14/2018** μελέτη από το Τμήμα Πρασίνου

18PROC002940916 2018-04-13

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ/ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 8.844,50€ πλέον ΦΠΑ 1.149,79€

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ / ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 8.844,50 € πλέον**  
**ΦΠΑ (13%) : 1.149,79 €**  
**ΣΥΝΟΛΟ: 9.994,29 €**

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΚΟΖΑΝΗ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ/ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 8.844,50€ πλέον ΦΠΑ 1.149,79€

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια φυτών και δενδρυλλίων που θέλει να προμηθευτεί ο Δήμος Κοζάνης.

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

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 στο ποσό των **9.994,29 ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με Κ.Α. 35.6692,0002 και η πίστωση προέρχεται από το πρόγραμμα 311/2016, ΕΑΠ 2012-2016.

Η εκτέλεση της προμήθειας 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).

Κοζάνη, 25/01/2018

Κοζάνη, 25/01/2018

Κοζάνη, 25/01/2018

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΛΙΑΚΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ/ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 8.844,50€ πλέον ΦΠΑ 1.149,79€

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	ΔΕΝΔΡΑ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ3	ΤΕΜ.	48	12,50	600,00
2	ΔΕΝΔΡΑ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ4	ΤΕΜ.	48	25,00	1.200,00
5	ΘΑΜΝΟΙ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ3	ΤΕΜ.	435	6,50	2.827,50
6	ΘΑΜΝΟΙ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ4	ΤΕΜ.	322	13,00	4.186,00
10	ΘΑΜΝΟΙ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ5	ΤΕΜ.	1	31,00	31,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>8.844,50</b>
<b>Φ.Π.Α.13%</b>					<b>1.149,79</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>9.994,29</b>

Κοζάνη, 25/01/2018

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Κοζάνη, 25/01/2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΙΩΑΝΝΑ ΛΙΑΚΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Κοζάνη, 25/01/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	ΔΕΝΔΡΑ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ3	ΤΕΜ.	48		
2	ΔΕΝΔΡΑ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ4	ΤΕΜ.	48		
5	ΘΑΜΝΟΙ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ3	ΤΕΜ.	435		
6	ΘΑΜΝΟΙ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ4	ΤΕΜ.	322		
10	ΘΑΜΝΟΙ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ5	ΤΕΜ.	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>Φ.Π.Α.13%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					

ΚΟΖΑΝΗ / /

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή και σφραγίδα)

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

**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.

**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 (δέντρα-θάμνοι) πρέπει να είναι συμμετρική, καλά ισορροπημένη, χωρίς μεγάλα κενά και να μην είναι παραμορφωμένη από τον άνεμο, κακό κλάδεμα, παράσιτα ή άλλες αιτίες. Να μην έχει πέσει το φύλλωμα από το εσωτερικό του φυτού ή το κατώτερο μέρος του. Να μην υπάρχει πρώιμα ή όψιμα αναπτυσσόμενη βλάστηση και η βλάστηση να είναι η τυπική (πυκνότητα, χρώμα, σχήμα φύλλων κλπ) για κάθε είδος /ποικιλία.

Ειδικότερα:

Τα **δένδρα** σε σχήμα φτερωτό (feathered), συμπαγές (fastigiated) και με κεντρικό βλαστό – οδηγό (central – leader standard) πρέπει να έχουν ένα απλό, αρκετά ίσιο κεντρικό κορμό, με προοδευτικά μειούμενη διάμετρο, που να καταλήγει σε ένα κυρίαρχο "οδηγό" βλαστό, στην κορυφή του δέντρου, χωρίς ανταγωνιστικούς "οδηγούς" βλαστούς, δηλ. δυνατούς όρθιους βλαστούς που ανταγωνίζονται τον κύριο κορυφαίο βλαστό. Οι βλαστοί πρέπει να είναι κατανομημένοι κανονικά γύρω και κατά μήκος του κεντρικού κορμού, σχηματίζοντας μια γενικά συμμετρική, τυπική για κάθε είδος/ποικιλία. Τα χαρακτηριστικά για κάθε είδος/ποικιλία και κατηγορία, πρέπει να είναι σύμφωνα με τους πίνακες προδιαγραφών των δένδρων.

Οι **θάμνοι** να είναι συμπαγείς (ανάλογα με το είδος), συμμετρικοί και καλά διακλαδισμένοι σε ύψος μικρότερο από 10 cm πάνω από το έδαφος, με ισομεγέθεις κύριους βλαστούς. Τα χαρακτηριστικά για κάθε είδος/ποικιλία και κατηγορία, πρέπει να είναι σύμφωνα με τους πίνακες προδιαγραφών των θάμνων.

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

Τα δένδρα και οι θάμνοι να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης στο φυτώριο από την εξαγωγή τους από το έδαφος τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες πριν της παραδόσεως και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες.

## 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 κακοσηματισμένα, 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. Κορμός

Πρέπει να είναι αρκετά ίσιος, κατακόρυφος, χωρίς πληγές (εκτός από σωστές τομές κλαδέματος), σχισμές, νεκρωτικές ή καμένες από τον ήλιο περιοχές, καρποφορίες μυκήτων, κομμιώσεις, ίχνη από ξυλοφάγα έντομα, γδαρσίματα, καρκινώματα και στραγγαλισμούς από υλικά υποστύλωσης. Η προοδευτικά μειούμενη περίμετρος του κορμού, η ωριμότητα ή ο βαθμός ξυλοποίησης του πρέπει να είναι τέτοια, ώστε ο κορμός να παραμένει ίσιος και κατακόρυφος, χωρίς υποστύλωση (προκειμένου για δέντρα με περίμετρο κορμού μεγαλύτερη από 3,75 cm).

## 5. Ρίζες

Το ριζικό σύστημα πρέπει να είναι ελεύθερο από προσβολές από έμβιους (έντομα, παθογόνα κλπ) και μη έμβιους παράγοντες (τοξικότητα από ζιζανιοκτόνα, αλατόμητα, 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. Όταν το φυτό σηκώνεται από τον κορμό, ο κορμός και η μπάλα πρέπει να μετακινούνται σαν να είναι ένα. Ο κορμός όταν σπρώχνεται πρέπει να λυγίζει φυσιολογικά και όχι να υποχωρεί σχηματίζοντας γωνία στην επιφάνεια της μπάλας ή κάτω από αυτή. Οι ανώτερες ρίζες πρέπει να βρίσκονται τουλάχιστον 2,5 cm κάτω από την επιφάνεια του εδάφους. Ο σταυρός πρέπει να είναι στην επιφάνεια της μπάλας ή μέχρι 2,5 cm κάτω από αυτή.

## 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.



ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

#### Δ) Ομοιομορφία φυτών

Ελέγχεται η ομοιομορφία των φυτών κατά είδος/ποικιλία και κατηγορία ως προς τις διαστάσεις, την πυκνότητα και το σχήμα της κόμης. **Κάθε είδος φυτού πρέπει να επισημαίνεται με ευανάγνωστη ετικέτα**, στην οποία θα αναγράφονται εγγυημένα, όλα τα απαιτούμενα στοιχεία: η λατινική και η κοινή ονομασία. Οι ετικέτες πρέπει να είναι ανθεκτικές, αδιάβροχες, γραμμένες με ανεξίτηλο μελάνι ή ανάγλυφες και να είναι αναρτημένες με ασφάλεια σε όλα τα φυτά κατά την παράδοση. Κατ' εξαίρεση στις περιπτώσεις των ειδών με μεγάλη ποσότητα μπορούν να επισημαίνονται με την ανωτέρω ετικέτα κατ' ελάχιστον τα 20 τεμάχια κάθε είδους.

#### Ε) Κατηγορίες φυτών

Όλα τα είδη των φυτών είναι γνωστά για την καλλωπιστική τους αξία και δοκιμασμένα για την αντοχή τους στις ιδιαίτερες συνθήκες του αστικού περιβάλλοντος. Πρόκειται να φυτευτούν σε υπάρχουσες ή νέες πλατείες, δενδροστοιχίες και πεζοδρόμια.

Παρακάτω αναφέρονται συγκεκριμένα τα είδη των δένδρων και θάμνων, με τα χαρακτηριστικά τους που θα χρησιμοποιηθούν από την υπηρεσία.

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

Α) ΔΕΝΔΡΑ				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ3				
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α (τεμ.)	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚ Α
1.	Κατάλπα	<i>Catalpa bignonioides</i>	10	Φυλλοβόλα δέντρα σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά της κατηγορίας Δ3 (τιμολόγια πρασίνου ΠΕΧΩΔΕ) γλαστρωμένα, υγιή, χωρίς τραυματισμούς και ασθένειες, με πλούσια ισορροπημένη διακλάδωση.
2.	Κερλετόρια	<i>Koelreuteria paniculata</i>	10	
3.	Κουτσουπιιά	<i>Certis siliquastum</i>	10	
4.	Φλαμουριά	<i>Tilia platyphyllos</i>	5	
5.	Σοφόρα	<i>Sophora japonica</i>	5	
6.	Σφενδάμι πλατανοειδ.	<i>Acer platanoides</i>	8	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ4				
α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α (τεμ.)	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚ Α
1.	Κερλετόρια	<i>Koelreuteria paniculata</i>	8	Φυλλοβόλα και αειθαλή δέντρα σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά της κατηγορίας Δ4 (τιμολόγια πρασίνου ΠΕΧΩΔΕ) γλαστρωμένα, υγιή, χωρίς τραυματισμούς και ασθένειες, με πλούσια ισορροπημένη διακλάδωση.
2.	Κατάλπη	<i>Catalpa bignonioides</i>	10	
3.	Σφενδάμι πλατανοειδ.	<i>Acer platanoides</i>	7	
4.	Κουτσουπιιά	<i>Certis siliquastum</i>	10	
5.	Μανόλια αειθ.	<i>Magnolia grandiflora</i> «gullisoniensis»	2	
6.	Σοφόρα	<i>Sophora japonica</i>	4	
7.	Φράξος	<i>Fraxinus ornus</i>	1	
8.	Λέυλαντ	<i>Cypressocyparis leylandii</i>	5	
9.	Κυπαρίσσι	<i>Cupressus sempervirens</i> “pyramidalis”	1	

## Β)ΘΑΜΝΟΙ

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ3

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1.	Γιουνίπερους οριζ.	<i>Juniperus horizontalis</i>	20	Θάμνοι σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά της κατηγορίας Θ3 (τιμολόγια πρασίνου ΠΕΧΩΔΕ) αναπτυγμένοι - διακλαδισμένοι σε φυτοδοχεία, υγιή, χωρίς τραυματισμούς και ασθένειες.
2.	Γιουνίπερους έρπον	<i>Juniperus Sabina</i> "tamarixifolia"	90	
3.	Κέρρια	<i>Kerria japonica</i> "pleniflora"	10	
4.	Δαφνοκέρασος	<i>Prunus laurocerasus</i>	2	
5.	Δενδρολίβανο έρπον	<i>Rosmarinus officinalis</i> "Prostratus"	90	
6.	Τεύκριο	<i>Teucrium fluticans</i>	5	
7.	Υπέρικο	<i>Hypericum calycinum</i>	20	
8.	Λεβάντα	<i>Lavandula angustifolia</i>	10	
9.	Λιγούστρο	<i>Ligustrum japonicum</i>	100	
10.	Ποτεντίλα	<i>Potentilla fruticosa</i>	10	
11.	Τούγια σφαιρ.	<i>Thuja occidentalis</i> "Danica"	5	
12.	Τούγια πυραμ.	<i>Thuja occidentalis</i> "Emeraudi"	15	
13.	Σπειραία νάνα	<i>Spiraea xbumalda</i> "anthony waterer"	10	
14.	Σφενδ. κοκκίνο	<i>Acer palmatum</i> "atropurpureum"	3	
15.	Σπειραία	<i>Spiraea xarguta</i>	10	
16.	Τσιντόνια	<i>Chaenomelles japonica</i>	5	
17.	Φορσύθια	<i>Forsythia x intermedia</i>	10	
18.	Ρείκι	<i>Erica calluna vulgaris</i>	20	

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ4**

α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1.	Πασχαλιά	<i>Syringa vulgaris</i>	5	Θάμνοι σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά της κατηγορίας Θ4 (τιμολόγια πρασίνου ΠΕΧΩΔΕ) αναπτυγμένοι - διακλαδισμένοι σε φυτοδοχεία, υγιή, χωρίς τραυματισμούς και ασθένειες.
2.	Λαγκεστρέμια	<i>Lagerstroemia imdica</i>	2	
3.				
4.	Νιτίντα	<i>Lonicera nitida, Lonicera pileata</i>	300	
5.	Φωτίνια	<i>Photinia x fraseri</i>	15	

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ5**

α/α	ΟΝΟΜΑ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
-----	-------	----------------	--------------------	--------------------------

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ/ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 8.844,50€ πλέον ΦΠΑ 1.149,79€

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

6.	Γκι	<i>Ilex aquaifolium</i>	1	Θάμνοι σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά της κατηγορίας Θ5 (τιμολόγια πρασίνου ΠΕΧΩΔΕ) αναπτυγμένοι - διακλαδισμένοι σε φυτοδοχεία, υγιή, χωρίς τραυματισμούς και ασθένειες.
----	-----	-------------------------	---	---

Κοζάνη, 25/01/2018

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Κοζάνη, 25/01/2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΙΩΑΝΝΑ ΛΙΑΚΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Κοζάνη, 25/01/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

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

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων, αφορά την προμήθεια φυτών και δενδρυλλίων για όλους τους χώρους πρασίνου που συντηρούνται από το Τμήμα Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Δήμου Κοζάνης κατά το έτος 2018, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

#### 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 (20.000,00) 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 **8.844,50,00€**, συν **1.149,79€** για Φ.Π.Α. 13%. Συνολικά δηλαδή **9.994,29€** και οι πιστώσεις προέρχονται από πόρους του προγράμματος (311/2016) ΕΑΠ 2012-2016

#### 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

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

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/τημημάτων(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 (**20.000,00**) 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 ασκηθείσας 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 μέχρι αρχές Νοεμβρίου 2018** κατόπιν υποδείξεως της Υπηρεσίας και αναλόγως των αναγκών της. 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

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

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 (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) με 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.

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

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

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> : Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του ν. 4412/2016 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> : Σύμβαση**

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**

Ο χρόνος ισχύος της καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

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.



ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

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 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 παρούσης. 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.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ/ ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 8.844,50€ πλέον ΦΠΑ 1.149,79€

ΑΡ.ΜΕΛ.: 14 / 2018

**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 τμηματικά και γραπτώς.

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

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

Κοζάνη, 25/01/2018

Κοζάνη, 25/09/2018

Κοζάνη, 25/01/2018

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΛΙΑΚΟΥ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ