



ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου
Πληροφορίες: Δουκίδης Κων/νος

Αρ. Μελέτης 1/2022

Προμήθεια πασσάλων υποστύλωσης δένδρων

Ενδεικτικός προϋπολογισμός : 7.905,00 ευρώ συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. 24%.

Περιεχόμενα μελέτης:

1. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας
2. Τεχνικά χαρακτηριστικά (προδιαγραφές)
3. Προμέτρηση - Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γενική – Ειδική)
5. Τιμολόγιο για συμπλήρωση από τον προμηθευτή (έντυπο προσφοράς)

ΠΗΓΕΣ Χρηματοδότησης

Κ.Α. 35.6699.0006

Κωδικοί CPV

| Κωδικός | Περιγραφή |
|------------|------------------|
| 34928210-3 | Ξύλινοι πάσσαλοι |

ΜΑΡΤΙΟΣ 2022



ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τη προμήθεια των απαραίτητων, κατά την φύτευση νέων δένδρων, πασσάλων στήριξης προκειμένου να επιτευχθεί η ευθυτενής ανάπτυξη του κορμού κι παράλληλα η προστασία αυτών. Τα είδη, οι ποσότητες και οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια πασσάλων περιγράφονται στα συνημμένα. Η δαπάνη ανέρχεται στο πόσο των: **7.905,00 €** συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. 24%, η οποία θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του Δήμου Καβάλας οικ. έτους 2022.

Οι τιμές που υπάρχουν στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν μετά από έρευνα της αγοράς για τον έλεγχο των τιμών κι αναζήτηση στο διαδίκτυο,

Η συγκεκριμένη προμήθεια, προς επίτευξη καλύτερου αποτελέσματος του διαγωνισμού, θα εκτελεσθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με **κριτήριο κατακύρωσης** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η παράδοση των υλικών της προμήθειας θα είναι τμηματική κατά την κρίση της Υπηρεσίας και δεν είναι δεσμευτική η εξάντληση όλου του ποσού .

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

& ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΔΟΥΚΙΑΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΜΤΖΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προς προμήθεια πάσσαλοι θα πρέπει να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά – προδιαγραφές:

- Να είναι από τελείως αποφλοιωμένο ξύλο καστανιάς (σκληρό ξύλο μεγάλης αντοχής).
- Να έχουν διάμετρο 6-8 εκατοστά.
- Το ύψος τους να είναι 2 – 2,5 ή 3 μέτρα.
- Να είναι πελεκητοί στο κάτω άκρο (μύτη 15-20 εκ.)
- Να έχουν περίπου ενιαίο πάχος (διάμετρο) σε όλο το μήκος τους
- Να είναι ευθυτενείς
- Να είναι πισσαρισμένοι μέχρι ύψους 50 εκ.

Ο κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει με την προσφορά του να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986(Α' 75), στην οποία θα δηλώνεται ότι: Οι τεχνικές προδιαγραφές - χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών θα είναι σύμφωνες με αυτές που περιγράφονται στη παρούσα Μελέτη του Τμήματος Πρασίνου της Διεύθυνσης Ποιότητας Ζωής, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Με την εν λόγω Υπεύθυνη Δήλωση, θα δεσμεύεται έναντι του Δήμου Καβάλας για την πληρότητα του περιεχομένου αυτής. Στην περίπτωση που τα δηλωθέντα δεν τηρούνται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, θα κηρύσσεται έκπτωτος και θα εφαρμόζονται σε βάρος του όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κυρώσεις.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**& ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΔΟΥΚΙΑΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΜΤΖΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Υλικό | Τεμ. | Τιμή μονάδας | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|--|------|----------------------|-------------------|
| 1 | Πάσσαλοι υποστήλωσης δέντρων από ξύλο καστανιάς 2,0 μ. ύψος και διάμετρο 6-8 εκ. | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 2 | Πάσσαλοι υποστήλωσης δέντρων από ξύλο καστανιάς 2,5 μ. ύψος και διάμετρο 6-8 εκ. | 550 | 8,50 € | 4.675,00 € |
| 3 | Πάσσαλοι υποστήλωσης δέντρων από ξύλο καστανιάς 3,0 μ. ύψος και διάμετρο 6-8 εκ. | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 6.375,00 € |
| | | | ΦΠΑ 24% | 1.530,00 € |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 7.905,00 € |

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

& ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΔΟΥΚΙΑΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΜΤΖΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΓΕΝΙΚΗ-ΕΙΔΙΚΗ)

Αυτή η Συγγραφή υποχρεώσεων αφορά σύναψη σύμβασης εκτέλεσης στους όρους και τις τεχνικές λεπτομέρειες εκείνες, βάσει των οποίων θα γίνει η προμήθεια των απαραίτητων, κατά την φύτευση νέων δένδρων, πασσάλων στήριξης προκειμένου να επιτευχθεί η ευθυτενής ανάπτυξη του κορμού κι παράλληλα η προστασία αυτών, όπως αναγράφεται στην προμέτρηση και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

Όπου σ' αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «εργοδότης» εννοείται ο Δήμος Καβάλας και όπου «προμηθευτής» εννοείται ο οικονομικός φορέας που θα ανακηρυχθεί μειοδότης από την διαγωνιστική διαδικασία.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός : **7.905,00 €**

ΑΡΘΡΟ 1ο: Συμβατικά στοιχεία

1. Τεκμηρίωση σκοπιμότητας
2. Τεχνικά χαρακτηριστικά (προδιαγραφές)
3. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γενική – Ειδική)
5. Τιμολόγιο για συμπλήρωση από τον προμηθευτή (έντυπο προσφοράς)

ΑΡΘΡΟ 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγείαν» (ΦΕΚ 36/09.03.2021 τεύχος Α').

ΑΡΘΡΟ 3ο: Κριτήριο κατακύρωσης

Η συγκεκριμένη προμήθεια, προς επίτευξη καλύτερου αποτελέσματος του διαγωνισμού, θα εκτελεσθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με **κριτήριο κατακύρωσης** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης.

Άρθρο 4° : Δικαίωμα συμμετοχής - Δικαιολογητικά

Δεκτοί στον διαγωνισμό γίνονται φυσικά ή νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις ή κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων ιδιωτικού δικαίου, που αποδεδειγμένα λειτουργούν νόμιμα κι έχουν αντικείμενο εμπορίας τα συγκεκριμένα είδη.

Πέραν των λοιπών δικαιολογητικών οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού σε σφραγισμένο φάκελο την Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986(Α' 75), όπως αυτή αναλυτικά αναφέρεται στο κεφάλαιο «ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ» της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Υπογραφή σύμβασης

Ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός 10 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης έχοντας υπόψη ότι πρέπει να παραδώσει τα υλικά που του ανατέθηκαν και που γράφονται σε όλα τα έγγραφα της υπηρεσίας.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου ύστερα από την γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην νομοθεσία

ΑΡΘΡΟ 6ο: Τόπος και τρόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνει στο Δήμο Καβάλας. Η παραλαβή θα γίνεται από αρμόδια επιτροπή, αφού προηγηθεί ο ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος που προβλέπεται. (ακριβώς ο τόπος παράδοσης θα ορίζεται από την αντίστοιχη υπηρεσία).

Η προμήθεια θα είναι μερική ή ολική. Από πλευράς Δήμου δηλώνεται ότι δεν υπάρχει καμία υποχρέωση για να αγορασθεί το σύνολο του αριθμού των ειδών που αναφέρονται στην εν λόγω μελέτη.

Η Δαπάνη μεταφοράς των υλικών στον τόπο της υπηρεσίας του Δήμου ή στον χώρο εργασίας θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή. Η μεταφορά στον χώρο που θα παραδοθούν δεν δικαιολογεί χρονικές καθυστερήσεις και επιβαρύνσεις του Δήμου. Ο Δήμος αναλαμβάνει την χρονική καθυστέρηση εις βάρος του εάν δοθεί εντολή από τον επιβλέποντα της παραλαβής την τελευταία στιγμή και επιτόπου που υποδείχθηκε αρχικά σαν χώρος εργασίας. Η ασφάλιση των υλικών μέχρι την παράδοση επιβαρύνει τον ιδιοκτήτη προμηθευτή και σε καμία περίπτωση τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Αναθεώρηση τιμών – Επέκταση προμήθειας

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο.

Δεν προβλέπεται καμία επέκταση της εν λόγω προμήθειας για κανένα λόγο.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης κι ολοκληρώνεται μέχρι τις 31-12-2022.

ΑΡΘΡΟ 9ο: Τρόπος πληρωμής

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των υλικών που παραδίδονται και θα βεβαιώνονται από το αρμόδιο όργανο ή επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής

ΑΡΘΡΟ 10ο: Υποχρεώσεις του προμηθευτή

Ο κάθε προμηθευτής θα προσέρχεται έγκαιρα στον Δήμο για να εκτελέσει την συγκεκριμένη παραγγελία υλικών μετά από αντίστοιχη ειδοποίηση του. Τα υλικά που θα παραδίδει θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές-χαρακτηριστικά που αναφέρονται παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 11ο: Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Τα έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού, βαρύνουν τον Δήμο Καβάλας μόνο στην περίπτωση που προβλέπεται δημοσίευση του διαγωνισμού και ανάλογα του ύψους της δαπάνης αυτού. Φόροι, χαρτόσημα, κρατήσεις κλπ. όλα είναι σε βάρος του προμηθευτή και πρέπει να τα έχει υπολογίσει στην τιμή της προσφοράς. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει τον κύριο της προμήθειας. Για τις πληρωμές ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 1239/82 με τις οποίες θεσπίζεται υποχρέωση των αρμοδίων δημοσίων αρχών να ζητούν βεβαίωση του Ι.Κ.Α. περί υπάρξεως ή μη οφειλής για κάθε εξόφληση ή τμηματική καταβολή χρημάτων και να παρακρατούν την οφειλή για λογαριασμό του Ι.Κ.Α.

ΑΡΘΡΟ 12ο: Γενικά

Εκχώρηση της προμήθειας σε τρίτους ή για την λήψη Δανείου ή άλλη χρήση δεν επιτρέπεται χωρίς την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Για όποια διαφορά και ασάφεια των αναγραφόμενων στα τεύχη όλης της μελέτης υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στις διατάξεις και νομοθεσίες που αναφέρονται παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 13ο : Επίλυση διαφορών

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα διέπεται από την ελληνική νομοθεσία. Ο Δήμος και ο Ανάδοχος θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Σε αντίθετη περίπτωση Για τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ του ΔΗΜΟΥ και του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ της προμήθειας, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια της Καβάλας.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**& ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΔΟΥΚΙΑΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΜΤΖΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

| α/α | Υλικό | Τεμ. | Προσφερόμενη Τιμή μονάδος | ΣΥΝΟΛΟ |
|------------|--|-------------|----------------------------------|---------------|
| 1 | Πάσσαλοι υποστήλωσης δέντρων από ξύλο καστανιάς 2,0 μ. ύψος και διάμετρο 6-8 εκ. | 100 | | |
| 2 | Πάσσαλοι υποστήλωσης δέντρων από ξύλο καστανιάς 2,5 μ. ύψος και διάμετρο 6-8 εκ. | 550 | | |
| 3 | Πάσσαλοι υποστήλωσης δέντρων από ξύλο καστανιάς 3,0 μ. ύψος και διάμετρο 6-8 εκ. | 100 | | |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | | |
| | | | ΦΠΑ 24% | |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | | |

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

.....
(Υπογραφή - σφραγίδα)