



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διεύθυνση: Βασ. Γεωργίου Α' 1 ΤΚ 54636  
Κτίριο Β' 1<sup>ος</sup> όροφος γρ. 109B

Αρμόδιος: Αργυρώ Δάλλα

Τηλ: 2313317573

E-mail: a.dalla@thessaloniki.gr

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος – Απευθείας Ανάθεση για την «Προμήθεια Ηλεκτρονικού Οργάνου μέτρησης της αντίστασης διάτρησης του ξύλου»**

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης, προτίθεται να προβεί σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021 και ισχύει, για την «**Προμήθεια Ηλεκτρονικού Οργάνου μέτρησης της αντίστασης διάτρησης του ξύλου**» ενδεικτικού προϋπολογισμού 11.532,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (Καθαρό ποσό 9.300,00€ + Φ.Π.Α. 24% 2.232,00€), σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή & Προϋπολογισμό του Τμήματος μελετών και σχεδιασμού αστικού πρασίνου της Διεύθυνσης διαχείρισης πρασίνου και περιβάλλοντος, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Πρόσκλησης.

Η Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση της παράδοσης του προς προμήθειας είδους εντός έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Η παρακολούθηση και παραλαβή της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του Ν.4782/2021, καθώς και της εγκυκλίου με αριθμό 20 και αρ.πρωτ.125210/21-05-2021 της Δ/σης Προμηθειών και Αποθηκών του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Παρακαλούμε όπως καταθέσετε την οικονομική σας προσφορά καθώς και την υπογεγραμμένη επισυναπτόμενη ενημέρωση για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων, μέχρι τις **14.07.2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00 μ.μ.** στο Τμήμα Προμηθειών της Δ/σης Προμηθειών & Αποθηκών, 1ος όροφος, Γραφείο 109B, Β. Γεωργίου Α'1, ΤΚ 54636, αρμόδιος υπάλληλος κ. Α.Δάλλα τηλ. 2313317573.

Επιπρόσθετα, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, θα πρέπει να προσκομίσετε μαζί με την οικονομική σας προσφορά και τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 2 και 3 του Ν.4412/2016:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή Υπεύθυνη Δήλωση. Η υποχρέωση αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,
- γ) στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου
- δ) σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.
- Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης)
  - Ασφαλιστική ενημερότητα
  - Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης και Πιστοποιητικά μεταβολών ΓΕΜΗ, αντίγραφο καταστατικού της εταιρίας, ΦΕΚ κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα.

Σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 130 του ν.4412/2016, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή του συμφωνητικού και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από το Δήμο μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

Πληροφορίες για την ανωτέρω ανάθεση, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν από την Δ/νση διαχείρισης πρασίνου και περιβάλλοντος, αρμόδιος υπάλληλος κ.Ελένη Συρανίδου τηλ:2313318383, e-mail: [e.siranidou@thessaloniki.gr](mailto:e.siranidou@thessaloniki.gr)

#### **Συνημμένα:**

- Η Τεχνική Περιγραφή & Προϋπολογισμός
- Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
- Υπεύθυνη Δήλωση άρθρου 73
- Έντυπο για την Προστασία προσωπικών δεδομένων

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**Σ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ**

**Μ. ΚΟΥΠΚΑΣ**

μ  
Karagianni Katerina  
μ

- 14



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Αρμόδιος υπάλληλος: Ε. Συρανίδου  
Τηλ.: 2313 318383  
E-Mail: e.siranidou@thessaloniki.gr

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΤΟΥ  
ΞΥΛΟΥ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικού οργάνου μέτρησης της αντίστασης διάτρησης του ξύλου προκειμένου να γίνει εκτίμηση της εσωτερικής κατάστασης του ξύλου του κορμού των δένδρων σε πάρκα και δενδροστοιχίες της πόλης με σκοπό την ορθολογικότερη διαχείριση αυτών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ηλεκτρονικό Όργανο Μέτρησης της αντίστασης διάτρησης του ξύλου σε δέντρα και ξυλεία, κατάλληλο και για σκληρά ξύλα, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Θα αποτελείται από τη συσκευή διάτρησης, φορητή συσκευή παροχής ηλεκτρικής ισχύος, λογισμικό τύπου Decom για την επεξεργασία των μετρήσεων, βαλίτσα μεταφοράς, αναλώσιμα (δέκα βελόνες διάτρησης και δέκα ρολά θερμικού χαρτιού εκτυπωτή) και όλα τα απαραίτητα για να λειτουργήσει το σύστημα.
- Θα πρέπει είναι απλό στη χρήση με ένα διακόπτη.
- Θα ρυθμίζεται αυτόματα ο ρυθμός διάτρησης ανάλογα με το είδος του ξύλου.
- Το βάθος διάτρησης θα είναι 44 cm.
- Θα έχει βάρος 4 κιλά, μήκος 65 cm και διατομή 9x9 cm.
- Θα διαθέτει ανθεκτικές βελόνες διάτρησης με μεγάλο χρόνο ζωής, η αλλαγή τους θα γίνεται εύκολα και θα περιλαμβάνεται εξάρτημα για διαγώνια διάτρηση.

- Η συσκευή παροχής ηλεκτρικής ισχύος θα συνδέεται με τη συσκευή διάτρησης για μεταφορά των δεδομένων.
- Η συσκευή παροχής ηλεκτρικής ισχύος θα διαθέτει θερμικό εκτυπωτή για την εκτύπωση 50 γραφημάτων κύκλου διάτρησης χωρίς αλλαγή χαρτιού. Θα διαθέτει εσωτερική μνήμη για 500 κύκλους διάτρησης, θα είναι επαναφορτιζόμενη και η φόρτιση δεν θα επηρεάζει τα αποθηκευμένα δεδομένα.
- Τα δεδομένα διάτρησης θα επιδέχονται επεξεργασίας σε κατάλληλο λογισμικό τύπου DECOM της κατασκευαστικής εταιρίας το οποίο θα πρέπει να παρέχεται.
- Ο χρόνος εγγύησης θα είναι ένα (1) έτος.
- Στην τιμή θα περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση/εκπαίδευση από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV: 38410000-2 - Όργανα μέτρησης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ηλεκτρονικό όργανο μέτρησης της αντίστασης διάτρησης του ξύλου	τεμ	1	9.300,00 €	9.300,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>9.300,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>2.232,00 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>11.532,00 €</b>

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΕΛΕΝΗ ΣΥΡΑΝΙΔΟΥ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΑΤΖΙΡΗΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ