



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Ημερομηνία: 12/11/2025

Αρ. Πρωτ.: 55263

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ιουστινιανού1
Τ.Κ. - Πόλη : 551 34, Καλαμαριά
Πληροφορίες: Ν. Συμεωνίδης
Τηλέφωνο : 2313 327 864
email : promithies@4ype.gr

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο
οικονομικό φορέα

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 110/2025

Ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου (Ακτινολογικό – Φυσιοθεραπευτήριο) και στο οικόπεδο Καλλίδου - Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, προϋπολογισθείσας δαπάνης δεκαέξι χιλιάδων εκατόν είκοσι εννέα ευρώ και είκοσι λεπτών (16.129,20€) άνευ Φ.Π.Α. και είκοσι χιλιάδων ευρώ και είκοσι ένα λεπτών (20.000,21€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με τους παρακάτω όρους:

ΜΕΡΟΣ – Α ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Είδος διαγωνισμού	Διαδικασία έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, (άρθρο 118 του ν. 4412/2016).
Σύντομη περιγραφή υπηρεσιών	Κοπή δέντρων εντός αύλειων χώρων των Κέντρων Υγείας Τούμπας και 25 ^{ης} Μαρτίου (Ακτινολογικό – Φυσιοθεραπευτήριο), Τ.Ι. Χαριλάου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών του Δήμου Θεσσαλονίκης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας <u>με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος</u> .
Προθεσμία υποβολής προσφοράς	Ημερομηνία: 21-11-2025 Ημέρα: Παρασκευή Ώρα: 14:00 μ.μ., στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.
Χρόνος διενέργειας	Ημερομηνία: 24-11-2025 Ημέρα: Δευτέρα Ώρα: 09:00 π.μ.

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

Τόπος διενέργειας	Κεντρική Υπηρεσία 4 ^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1, Τ.Κ. 551 34, Καλαμαριά).																													
Κριτήριο κατακύρωσης	Κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.																													
Κωδικός CPV	77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων.																													
Προϋπολογισμός	Είκοσι χιλιάδες ευρώ και είκοσι ένα λεπτά (20.000,21€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. Στον παρακάτω πίνακα αναγράφεται το επιμέρους κόστος των εργασιών που θα εκτελεστούν σε χώρους αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ΧΩΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</th><th colspan="3">ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</th></tr> <tr> <th>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</th><th>Φ.Π.Α. 24%</th><th>ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥΜΠΑΣ</td><td>393,39€</td><td>94,42</td><td>487,81€</td></tr> <tr> <td>Τ.Ι. ΧΑΡΙΛΑΟΥ</td><td>7.867,90€</td><td>1.888,30</td><td>9.756,20€</td></tr> <tr> <td>Κ.Υ. 25^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ (ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ)</td><td>5.900,93€</td><td>1.416,22€</td><td>7.317,15€</td></tr> <tr> <td>ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΚΑΛΛΙΔΟΥ - ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ</td><td>1.966,98€</td><td>472,07€</td><td>2.439,05€</td></tr> <tr> <td>ΣΥΝΟΛΑ</td><td>16.129,20€</td><td>3.871,01€</td><td>20.000,21€</td></tr> </tbody> </table>			ΧΩΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ			ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥΜΠΑΣ	393,39€	94,42	487,81€	Τ.Ι. ΧΑΡΙΛΑΟΥ	7.867,90€	1.888,30	9.756,20€	Κ.Υ. 25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ (ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ)	5.900,93€	1.416,22€	7.317,15€	ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΚΑΛΛΙΔΟΥ - ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ	1.966,98€	472,07€	2.439,05€	ΣΥΝΟΛΑ	16.129,20€	3.871,01€	20.000,21€
ΧΩΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ																													
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α. 24%	ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%																											
ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥΜΠΑΣ	393,39€	94,42	487,81€																											
Τ.Ι. ΧΑΡΙΛΑΟΥ	7.867,90€	1.888,30	9.756,20€																											
Κ.Υ. 25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ (ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ)	5.900,93€	1.416,22€	7.317,15€																											
ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΚΑΛΛΙΔΟΥ - ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ	1.966,98€	472,07€	2.439,05€																											
ΣΥΝΟΛΑ	16.129,20€	3.871,01€	20.000,21€																											
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Τον προϋπολογισμό της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, ΚΑΕ 0419.																													
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1015.E00811.0001																													
Διάρκεια της σύμβασης	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημέρες.																													
Πληροφορίες Τηλέφωνο	Συμεωνίδης Νίκος Τηλ. 2313 327 864																													

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

Αποφάσεις Διοικητή	- Τη με αριθμό πρωτ. 47000/01-10-2025 (ΑΔΑ: 6ΦΥΧΟΡ1Ο-39Ζ) Απόφαση Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με την οποία εγκρίνεται η 6^η τροποποίηση του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών και Παροχής Υπηρεσιών Διαχειριστικού έτους 2025 της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, στον οποίο συμπεριλαμβάνονται και οι υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων), στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου (Κ.Υ. Τούμπας), Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου (Ακτινολογικό – Φυσιοθεραπευτήριο) και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. - Η με αριθμό πρωτ. 49694/14-10-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ017732626, ΑΔΑ: 6ΗΩ0ΟΡ1Ο-ΝΚΒ) Απόφαση του Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, σχετικά με την έγκριση διενέργειας έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, προϋπολογισθείσας δαπάνης δεκαέξι χιλιάδων εκατόν είκοσι εννέα ευρώ και είκοσι λεπτών (16.129,20€) άνευ Φ.Π.Α. και είκοσι χιλιάδων ευρώ και είκοσι ένα λεπτών (20.000,21€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016. - Η Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης 3293/2025 με αριθμό πρωτ. 53836/03-11-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ017874509, ΑΔΑ: ΨΤΗΒΟΡ1Ο-8ΕΦ), ΚΑΕ 0419, οικονομικού έτους 2025, για τη διενέργεια διαγωνισμού με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου (Ακτινολογικό – Φυσιοθεραπευτήριο) και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.
Τρόπος αποστολής προσφοράς	Σε κλειστό φάκελο με τα στοιχεία της εταιρείας/επιχείρησης και την ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τη με αριθμό 110/2025 Έρευνα Αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης» στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1, ΤΚ: 551 34, Καλαμαριά). Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

Χρόνος Ισχύος Προσφοράς	Εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου <u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη</u>.
Τρόπος σύνταξης της προφοράς	Η προσφορά θα πρέπει: (1) Να υποβληθεί <u>σε κλειστό φάκελο, σε δύο (2) αντίγραφα</u> (πρωτότυπο και αντίγραφο), με τα στοιχεία της εταιρείας/επιχείρησης και την ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τη με αριθμό 110/2025 Έρευνα αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης» και <u>να παραδοθεί στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης</u>. (2) <u>Να φέρει απαραίτητως ΣΦΡΑΓΙΔΑ</u> της εταιρείας/επιχείρησης και <u>ΥΠΟΓΡΑΦΗ</u> του νόμιμου εκπροσώπου. (3) Η προσφορά να συνάδει με τις τεχνικές προδιαγραφές, περιγραφές, όρους, προϋποθέσεις και απαιτήσεις, όπως καθορίζονται στη παρούσα Πρόσκληση. (4) <u>Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο του αντικειμένου του διαγωνισμού, δηλαδή την κοπή σαράντα ένα δέντρων που βρίσκονται στους αύλειους χώρους του Κέντρου Υγείας Τούμπας, Τοπικό Ιατρείο Χαριλάου, Κέντρο Υγείας 25^{ης} Μαρτίου (Ακτινολογικό – Φυσιοθεραπευτήριο) και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης</u>. (5) <u>Η οικονομική προσφορά που θα υποβληθεί θα πρέπει να είναι αναλυτική, να περιλαμβάνει με σαφήνεια το διαχωρισμό των ποσών (καθαρή αξία, αξία Φ.Π.Α., συνολική αξία), να περιλαμβάνει ξεχωριστά το κόστος κοπής των δέντρων σε κάθε χώρο στους οποίους θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες (Κέντρο Υγείας Τούμπας/Τ.Ι. Χαριλάου/Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου/οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών) και να μην υπερβαίνει τον ενδεικτικό συνολικό προϋπολογισμό</u>. (6) Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων θα πρέπει να είναι εντός της χαμηλότερης τιμής της εγχώριας αγοράς όπως αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του Ν. 3846/2010. Για το λόγο αυτό και προκειμένου να γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών με αυτές του παρατηρητηρίου, θα πρέπει οι υποψήφιοι στην οικονομική τους προσφορά να αναγράφουν, εκτός από την τιμή της προσφερόμενης υπηρεσίας, την παράγραφο και την τιμή με τα οποία αυτή έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών. Στην περίπτωση που η προσφερόμενη υπηρεσία δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο Τιμών, αυτό <u>θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά</u>. (7) Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις,

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

	προδιαγραφές και όρους της παρούσας έρευνας αγοράς, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. (8) Η διαδικασία κατάθεσης προσφοράς ξεκινά μετά την ανάρτηση της παρούσας. (9) Υποβολή προσφοράς: έως 21-11-2025 ώρα 14:00 μ.μ., στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. <u>Η προθεσμία υποβολής προσφοράς τηρείται απαρένγκλιτα.</u>
Παράδοση Παραλαβή Υπηρεσιών	Η παροχή, ο χρόνος, ο τόπος καθώς και ο τρόπος παροχής των υπηρεσιών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και με τους όρους της τεχνικής προσφοράς του αναδόχου. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης θα γίνεται από τριμελή επιτροπή ελέγχου καλής εκτέλεσης, που θα εκδίδει σχετικό πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης και η οποία ορίζεται σύμφωνα με τα άρθρα 216, 219 και 221 παρ. 3 του Ν. 4412/2016. Η παρακολούθηση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα διενεργείται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράτασης της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.
Εκπρόθεσμη παροχή υπηρεσιών – πλημμελής εκτέλεση της σύμβασης	Με αιτιολογημένη Απόφαση του Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν. 4412/2016. Σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.
Έκπτωση Αναδόχου	Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 203 του ν. 4412/2016.
	<u>Με την υποβολή της προσφοράς</u>, ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του αρ. 73 και του αρ. 74 του νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

Απαιτούμενα Δικαιολογητικά	τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα: • Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου. Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως: (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, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. • <u>Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου για τα εγκαταστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νόμιμου προσώπου/οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024 στην οποία θα αναγράφεται ότι:</u> «Το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 – 135 του ν. 5090/2024.» • Ασφαλιστική Ενημερότητα. • Φορολογική Ενημερότητα. • Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης: i. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα Φ.Ε.Κ., διαφορετικά βεβαίωση του Γ.Ε.ΜΗ.) και γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του Γ.Ε.ΜΗ. στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας. ii. Για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής. iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού. Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε. και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου
--	--

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

	νομικού προσώπου. <u>Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.</u> Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του. Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εάν κάποιος από τα ανωτέρω δεν είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα πρέπει να κατατεθεί εκ νέου επικαιροποιημένο. <u>Με την τεχνική προσφορά,</u> ο υποψήφιος ανάδοχος θα <u>πρέπει να προσκομίσει:</u> <u>Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986</u> στην οποία θα αναγράφεται ότι: α) Έχει επισκεφθεί και γνωρίσει με επιτόπια εξέταση τον αύλειο χώρο στο Κέντρο Υγείας Τούμπας, στο Κέντρο Υγείας 25^{ης} Μαρτίου (Ακτινολογικό – Φυσιοθεραπευτήριο), στο Τοπικό Ιατρείο Χαριλάου καθώς και στο οικόπεδο επί των οδών Καλλίδου – Αργοναυτών, τις προσπελάσεις προς αυτούς, τις συνθήκες των χώρων και του συνόλου των εγκαταστάσεων. β) Έχει ενημερωθεί για όλες τις τοπικές συνθήκες και την υφιστάμενη κατάσταση, που μπορούν να επιδράσουν με οποιοδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος του. γ) Είναι σε θέση να παρέχει απρόσκοπτα τις υπηρεσίες και υποχρεώσεις που απορρέουν από τους όρους της σύμβασης Επιπλέον ο υποψήφιος ανάδοχος: - Είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει οποιεσδήποτε τυχόν ζημιές που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της κοπής - Οφείλει να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, - Είναι υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα σε εργαζόμενους και διερχόμενους, - Είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας.
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί από τον προϋπολογισμό της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για την πληρωμή πρέπει απαραίτητως να κατατεθούν από τον ανάδοχο τα ακόλουθα στην οικονομική υπηρεσία της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης: (1) Πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών, υπογεγραμμένο από την επιτροπή ελέγχου και καλής εκτέλεσης των εργασιών που ορίζεται με

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

	Απόφαση Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. (2) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, σύμφωνα με την αριθμ. 52445ΕΞ2023/04-04-2023 ΚΥΑ (Β' 2385). (3) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία. <u>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</u> (1) Υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, κράτηση 2% επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων, η οποία εισήχθη με το άρθρο 3 παρ. ββ (μετά την αναρίθμηση μέσω του Ν. 3846/2010, άρθρο 24) εδάφιο ε του Ν. 3580/2007, και επανεμφανίζεται στην παρ. 6 του άρθρου 24 του Ν. 3846/2010 (ΦΕΚ 66Α/11-5-2010). (2) Κράτηση 0,1% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής (ΕΑΔΗΣΥ), για όλες τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000,00€) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης χρηματοδότησης, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (βάσει της παρ. 3 του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 3 του άρθρου 7 του Ν. 4912/2022). Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος (άρθρο 64 Κεφ. Β, παραγ. 2 του Ν. 4172/2013 - ΦΕΚ 167Α'/23.7.2013). Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας, βαρύνει την 4^η Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. Όλα τα τιμήματα της παρούσας σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της προμήθειας.
Δημοσίευση	Η παρούσα πρόσκληση θα είναι αναρτημένη: • Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης - Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ. • Στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). • Στην ιστοσελίδα της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης www.4ype.gr (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας
Μακεδονίας και Θράκης

Δρ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΟΓΙΑΤΖΙΔΗΣ

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαρίλαου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Η Τεχνική αυτή Περιγραφή αφορά την παροχή υπηρεσιών για εργασίες υλοτόμησης επικίνδυνων δέντρων, εντός οικοπέδου ιδιοκτησίας 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης στις κάτωθι μονάδες υγείας: Κ.Υ Τούμπας, Κ.Υ Τούμπας/ΤΙ Χαρίλαου, ΚΥ 25ης Μαρτίου/ Ακτινολογικό- Φυσιοθεραπευτήριο και οικόπεδο Καλλίδου - Αργοναυτών της Δημοτικής Κοινότητας και Ενότητας Θεσσαλονίκης, του Δήμου Θεσσαλονίκης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Σκοπός της εργασίας είναι η απομάκρυνση των επικίνδυνων δέντρων, ώστε να περιορισθεί στο λιγότερο δυνατόν ο κίνδυνος ατυχήματος από πιθανή πτώση. Τα δέντρα αυτά αξιολογήθηκαν από πλευράς υγείας, σταθερότητας και επικινδυνότητας από έμπειρο Δασολόγο.

Η παρούσα περιγραφή αφορά δέντρα τα οποία χρίζουν κατά υψηλότερη προτεραιότητα υλοτόμησης. Όλες οι εργασίες υλοτόμησης των δέντρων θα γίνονται κατά τον πιο ενδεδειγμένο κάθε φορά τρόπο. Για την κοστολόγηση ελήφθησαν υπόψη το ύψος, η στηθαία διάμετρος, το ύψος έναρξης κόμης, και η προσβασιμότητα τους. Η μείωση του συνολικού όγκου του δένδρου θα γίνεται **χωρίς να επέλθει καμία φθορά ή βλάβη στις παρακείμενες κατασκευές, καλώδια της ΔΕΗ, αυτοκίνητα και κυρίως διερχόμενους πολίτες. Σε αντίθετη περίπτωση, η αποκλειστική ευθύνη της αποκατάστασης των φθορών και βλαβών ανήκει στον ανάδοχο.**

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν από ιδιωτικό έμπειρο συνεργείο με οποιαδήποτε τρόπο απαιτεί η εργασία κοπής - εκρίζωσης δέντρων, π.χ. γερανοφόρου οχήματος, αναρρίχηση, υπό την επίβλεψη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών. Στην περίπτωση που κάποιος επιθυμεί να συλλέξει ξύλο που θα παραχθεί από τις υλοτομίες κλαδεύσεις, θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν, πριν την υποβολή της προσφοράς τους, να επισκεφτούν τις μονάδες υγείας: Κ.Υ Τούμπας, Κ.Υ Τούμπας/ΤΙ Χαρίλαου, ΚΥ 25ης Μαρτίου/ Ακτινολογικό- Φυσιοθεραπευτήριο και οικόπεδο Καλλίδου - Αργοναυτών ώστε να λάβουν πλήρη γνώση της υφιστάμενης κατάστασης και των επί τόπου συνθηκών που επικρατούν.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ισχύουν και εφαρμόζονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00: «Κοπή – Εκρίζωση δέντρων και θάμνων» και ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009: «Κλάδεμα Δέντρων». Οι εργασίες διακρίνονται σε:

Κοπή – εκρίζωση δέντρων

α) Η κοπή – εκρίζωση δέντρων που απαιτείται αφορά δέντρα ξερά που εμφανίζουν χαρακτηριστικά υψηλής επικινδυνότητας και είναι πιθανά σε πτώση μετά από θεομηνία ή ακόμη και μετά από ήπια καιρικά φαινόμενα. Η κοπή – εκρίζωση των δέντρων θα ξεκινήσει από το υπέργειο τμήμα με σκελετοκλάδεμα και τμηματική κοπή του κεντρικού κορμού από πάνω προς τα κάτω. Το υπόγειο τμήμα του δέντρου (ριζικό σύστημα μαζί με μέρος κορμού) θα εκριζωθεί στο μέγιστο δυνατό βαθμό είτε με μηχανικά είτε χειρονακτικά μέσα.

Κατά την εκρίζωση θα εξετάζεται η γειτνίαση των δέντρων με παρακείμενες εγκαταστάσεις κατασκευές όπως την περίφραξη, το ακίνητο που βρίσκεται εντός του οικοπέδου τις γειτονικές πολυκατοικίες κ.α. Στην συγκεκριμένη περίπτωση η εκρίζωση θα χρειαστεί να γίνει με

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

προσεκτικούς χειρισμούς κατά την απομάκρυνση των υπόγειων τμημάτων των δέντρων για να αποφευχθούν ζημιές και να προστατευτούν όλες οι κατασκευές.

Η εκρίζωση εφόσον γίνει με μηχανικά μέσα θα χρειαστεί να γίνει διάνοιξη κυκλικής τάφρου ανάλογα με το μέγεθος των δέντρων και τον ελεύθερο χώρο που υπάρχει γύρω τους και στη συνέχεια να ανασυρθεί το υπόγειο τμήμα με την χρήση εκσκαφέα. Μετά το τέλος θα επανεπιχώνονται οι λάκκοι που θα έχουν δημιουργηθεί.

Σε περίπτωση που η εκρίζωση μπορεί να προκαλέσει καταστροφή στις παρακείμενες κατασκευές προτείνεται η βάση των κορμών των δέντρων θα κόβονται στην επιφάνεια του εδάφους με επίπεδη τομή χωρίς προεξοχές χαράζοντας την τομή. και εφαρμόζοντας κατάλληλα επαλειφόμενα ζιζανιοκτόνα .

Οι εργασίες κοπής – εκρίζωσης θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό.

Περισυλλογή & απομάκρυνση προϊόντων κοπής

β) Η περισυλλογή & απομάκρυνση των προϊόντων κοπής από τον τόπο εργασίας θα γίνεται από τον Ανάδοχο. Το αξιοποιήσιμο υλικό θα στοιβάζεται για περαιτέρω διαχείριση του (εφόσον ζητηθεί) ενώ το άχρηστο υλικό θα θρυμματίζεται με κατάλληλο εξοπλισμό που θα φέρει ο ανάδοχος.

ΚΥ 25ης Μαρτίου/ Ακτινολογικό- Φυσιοθεραπευτήριο (7.317,15€ με Φ.Π.Α)

Περιγραφή δέντρων

Η παρούσα περιγραφή αφορά δέντρα τα οποία χρίζουν κατά υψηλότερη προτεραιότητα υλοτόμηση όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

1. Βroussonétia με συνολικό ύψος 5,50μ - περίμετρος στηθαία 1,40εκ. - περίμετρο βάσης 0,76εκ., - ύψος έναρξη κόμης 1,5μ, - πλάτος κόμης 14μ.,
2. Φτελιά με συνολικό ύψος 11μ - περίμετρος στηθαία 0,32εκ., - περίμετρο βάσης 0,39εκ, - ύψος έναρξη κόμης 3μ, - πλάτος κόμης 8μ.,
3. Βroussonétia με συνολικό ύψος 4,5μ, - περίμετρος στηθαία 0,10εκ. - περίμετρο βάσης 0,12εκ., - ύψος έναρξη κόμης 2μ, - πλάτος κόμης 6μ.,
4. Βroussonétia με συνολικό ύψος 7μ, - περίμετρος στηθαία 0,63εκ. - περίμετρο βάσης 0,42εκ., - ύψος έναρξη κόμης 2μ, - πλάτος κόμης 8μ.,
5. Μουριά με συνολικό ύψος 9μ, - περίμετρος στηθαία 0,17εκ. - περίμετρο βάσης 0,67εκ., - ύψος έναρξη κόμης 1μ, - πλάτος κόμης 18μ.,
6. Ακακία με συνολικό ύψος 10μ, - περίμετρος στηθαία 0,45εκ. - περίμετρο βάσης 0,40εκ., - ύψος έναρξη κόμης 3μ, - πλάτος κόμης 8μ.,
7. Ακακία με συνολικό ύψος 12μ, - περίμετρος στηθαία 0,23εκ. - περίμετρο βάσης 0,53εκ., - ύψος έναρξη κόμης 5μ, - πλάτος κόμης 14μ.,
8. Βroussonétia με συνολικό ύψος 6μ, - περίμετρος στηθαία 0,08εκ. - περίμετρο βάσης 0,10εκ., - ύψος έναρξη κόμης 3μ, - πλάτος κόμης 5μ.,
9. Ακακία με συνολικό ύψος 8μ, - περίμετρος στηθαία 0,28εκ. - περίμετρο βάσης 0,30εκ., - ύψος έναρξη κόμης 4μ, - πλάτος κόμης 7μ.,

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

10. Αείλανθος με συνολικό ύψος 13μ, - περίμετρος στηθαία 0,35εκ. - περίμετρο βάσης 0,35εκ., - ύψος έναρξη κόμης 9μ, - πλάτος κόμης 10μ.,
11. Ακακία με συνολικό ύψος 7μ, - περίμετρος στηθαία 0,33εκ. - περίμετρο βάσης 0,37εκ., - ύψος έναρξη κόμης 5μ, - πλάτος κόμης 10μ.,
12. Ακακία με συνολικό ύψος 12μ, - περίμετρος στηθαία 0,45εκ. - περίμετρο βάσης 0,50εκ., - ύψος έναρξη κόμης 7μ, - πλάτος κόμης 12μ.,
13. Αείλανθος με συνολικό ύψος 14μ, - περίμετρος στηθαία 0,25εκ. - περίμετρο βάσης 0,33εκ., - ύψος έναρξη κόμης 4μ, - πλάτος κόμης 7μ.,
14. Φτελιά με συνολικό ύψος 15μ, - περίμετρος στηθαία 0,59εκ. - περίμετρο βάσης 0,63εκ., - ύψος έναρξη κόμης 7μ, - πλάτος κόμης 20μ.,
15. Ακακία με συνολικό ύψος 8μ, - περίμετρος στηθαία 1,20εκ. - περίμετρο βάσης 1,50εκ., - ύψος έναρξη κόμης 6μ, - πλάτος κόμης 3μ.

Κ.Υ Τούμπας (487,81€ με Φ.Π.Α)

Περιγραφή δέντρων

Η παρούσα περιγραφή αφορά δέντρα τα οποία χρίζουν κατά υψηλότερη προτεραιότητα υλοτόμηση όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

1. Αείλανθος με συνολικό ύψος 13μ, - περίμετρος στηθαία 0,22εκ. - περίμετρο βάσης 0,24εκ., - ύψος έναρξη κόμης 3μ, - πλάτος κόμης 12μ.,

Κ.Υ Τούμπας/ΤΙ Χαριλάου (9.756,20€ με Φ.Π.Α)

Περιγραφή δέντρων

Η παρούσα περιγραφή αφορά δέντρα τα οποία χρίζουν κατά υψηλότερη προτεραιότητα υλοτόμηση όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

Η παρούσα περιγραφή αφορά δέντρα τα οποία χρίζουν κατά υψηλότερη προτεραιότητα υλοτόμηση όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

1. Αείλανθος με συνολικό ύψος 10μ - περίμετρος στηθαία 0,20εκ. - περίμετρο βάσης 0,24εκ., - ύψος έναρξη κόμης 2,5μ, - πλάτος κόμης 5μ.,
2. Αείλανθος με συνολικό ύψος 8μ - περίμετρος στηθαία 0,22εκ., - περίμετρο βάσης 0,27εκ, - ύψος έναρξη κόμης 5μ, - πλάτος κόμης 6μ.,
3. Αείλανθος με συνολικό ύψος 7μ, - περίμετρος στηθαία 0,10εκ. - περίμετρο βάσης 0,20εκ., - ύψος έναρξη κόμης 3μ, - πλάτος κόμης 6μ.,
4. Αείλανθος με συνολικό ύψος 11μ, - περίμετρος στηθαία 0,27εκ. - περίμετρο βάσης 0,32εκ., - ύψος έναρξη κόμης 4μ, - πλάτος κόμης 6μ.,
5. Αείλανθος με συνολικό ύψος 10,5μ, - περίμετρος στηθαία 0,21εκ. - περίμετρο βάσης 0,29εκ., - ύψος έναρξη κόμης 2μ, - πλάτος κόμης 5μ.,

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

6. Αείλανθος με συνολικό ύψος 8μ - περίμετρος στηθαία 0,18εκ. - περίμετρο βάσης 0,22εκ., - ύψος έναρξη κόμης 3μ, - πλάτος κόμης 5μ.,
7. Αείλανθος με συνολικό ύψος 12μ - περίμετρος στηθαία 0,18εκ. - περίμετρο βάσης 0,23εκ., - ύψος έναρξη κόμης 3μ, - πλάτος κόμης 7μ.,
8. Αείλανθος με συνολικό ύψος 15μ - περίμετρος στηθαία 0,30εκ. - περίμετρο βάσης 0,53εκ., - ύψος έναρξη κόμης 3μ, - πλάτος κόμης 10μ.,
09. Αείλανθος με συνολικό ύψος 10,50μ - περίμετρος στηθαία 0,24εκ. - περίμετρο βάσης 0,26εκ., - ύψος έναρξη κόμης 5μ, - πλάτος κόμης 8μ.,
10. Αείλανθος με συνολικό ύψος 10,50μ - περίμετρος στηθαία 0,30εκ. - περίμετρο βάσης 0,30εκ., - ύψος έναρξη κόμης 5μ, - πλάτος κόμης 8μ.,
11. Αείλανθος με συνολικό ύψος 17,00μ - περίμετρος στηθαία 0,35εκ. - περίμετρο βάσης 0,37εκ., - ύψος έναρξη κόμης 4μ, - πλάτος κόμης 10μ.,
12. Αείλανθος με συνολικό ύψος 17,00μ - περίμετρος στηθαία 0,30εκ. - περίμετρο βάσης 0,36εκ., - ύψος έναρξη κόμης 5μ, - πλάτος κόμης 8μ.,
13. Αείλανθος με συνολικό ύψος 19,00μ - περίμετρος στηθαία 0,42εκ. - περίμετρο βάσης 0,56εκ., - ύψος έναρξη κόμης 4μ, - πλάτος κόμης 11μ.,
14. Αείλανθος με συνολικό ύψος 18,00μ - περίμετρος στηθαία 0,58εκ. - περίμετρο βάσης 0,50εκ., - ύψος έναρξη κόμης 2μ, - πλάτος κόμης 8μ.,
15. Αείλανθος με συνολικό ύψος 20,00μ - περίμετρος στηθαία 0,45εκ. - περίμετρο βάσης 0,66εκ., - ύψος έναρξη κόμης 5μ, - πλάτος κόμης 12μ.,
16. Αείλανθος με συνολικό ύψος 15,00μ - περίμετρος στηθαία 0,32εκ. - περίμετρο βάσης 0,45εκ., - ύψος έναρξη κόμης 4μ, - πλάτος κόμης 9μ.,
17. Αείλανθος με συνολικό ύψος 14,00μ - περίμετρος στηθαία 0,27εκ. - περίμετρο βάσης 0,34εκ., - ύψος έναρξη κόμης 5μ, - πλάτος κόμης 11μ.,
18. Αείλανθος με συνολικό ύψος 18,00μ - περίμετρος στηθαία 0,52εκ. - περίμετρο βάσης 0,62εκ., - ύψος έναρξη κόμης 10μ, - πλάτος κόμης 13μ.,
19. Αείλανθος με συνολικό ύψος 11,00μ - περίμετρος στηθαία 0,70εκ. - περίμετρο βάσης 1,00εκ., - ύψος έναρξη κόμης 2μ, - πλάτος κόμης 4μ.,
20. Αείλανθος με συνολικό ύψος 16,00μ - περίμετρος στηθαία 0,70εκ. - περίμετρο βάσης 1,00εκ., - ύψος έναρξη κόμης 5μ, - πλάτος κόμης 15μ.

Οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών (2.439,05€ με Φ.Π.Α)

Περιγραφή δέντρων

Η παρούσα περιγραφή αφορά δέντρα τα οποία χρίζουν κατά υψηλότερη προτεραιότητα υλοτόμηση όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

1. Χαλέπιος πεύκη με συνολικό ύψος 11μ - περίμετρος στηθαία 0,90εκ. - περίμετρο βάσης 0,74εκ., - ύψος έναρξη κόμης 8μ, - πλάτος κόμης 13μ.,
2. Συκιά με συνολικό ύψος 8μ - περίμετρος στηθαία 0,14εκ., - περίμετρο βάσης 0,16εκ, - ύψος έναρξη κόμης 2μ, - πλάτος κόμης 7μ.,
3. Συκιά με συνολικό ύψος 8μ, - περίμετρος στηθαία 0,14εκ. - περίμετρο βάσης 0,16εκ., - ύψος έναρξη κόμης 2μ, - πλάτος κόμης 7μ.,
4. Πεύκο με συνολικό ύψος 12μ, - περίμετρος στηθαία 0,38εκ. - περίμετρο βάσης 0,42εκ., - ύψος έναρξη κόμης 5μ, - πλάτος κόμης 8μ.,
5. Βερυκοκιά με συνολικό ύψος 5,5μ, - περίμετρος στηθαία 0,25εκ. - περίμετρο βάσης 0,30εκ., - ύψος έναρξη κόμης 3μ, - πλάτος κόμης 8μ., υλοτόμηση όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

Βεβαιώνεται ότι τα δέντρα δεν προστατεύεται από τις διατάξεις για την προστασία των δασών και των δασικών γενικά εκτάσεων ή από διατάξεις της αρχαιολογικής νομοθεσίας ή της νομοθεσίας για τις προστατευόμενες περιοχές ή άλλης συναφούς νομοθεσίας. Ειδικότερα για τις περιπτώσεις που εμπίπτουν σε εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο δηλώνεται ότι εξασφαλίζεται ο ελάχιστος υποχρεωτικός αριθμός δέντρων όπως αυτός ορίζεται στις διατάξεις του Κτιριολογικού Κανονισμού (υπουργική απόφαση 3046/304/1989 (Δ' 59), όπως εκάστοτε ισχύει), λόγω κατασκευής του ακινήτου το 1937 που είναι προ ισχύος του.

Περαίωση εργασιών

Η εργασία θεωρείται περαιωμένη όταν έχουν κοπή και εκριζωθεί όλα τα παραπάνω προβλεπόμενα δέντρα και έχουν αποκατασταθεί όλες οι εργασίες καθαρισμού του οικόπεδου.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Όσον αφορά στα μηχανήματα, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ή να μισθώσει:

α) ανυψωτικό μηχάνημα ανύψωσης προσώπων (καλαθοφόρο) (με ανύψωση άνω των 16 μέτρων), του οποίου το μέγεθος θα επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στο κάθε δέντρο αλλά και το ασφαλές κλάδεμά αυτού και να διαθέτει τα μέσα προστασίας που προβλέπονται (π.χ. κράνος, προστατευτικά υποδήματα, φόρμα εργασίας, ζώνες πρόσδεσης, κ.λ.π.) για την ασφάλεια των κλαδευτών.

β) φορτηγό για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης

γ) εργαλεία όπως τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα, πτυσσόμενα μέγιστου μήκους 4,5m, αλυσοπρίονα, κονταροψάλιδα, κονταροπρίονα, σκάλες, χειροπρίονα, κλπ. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι καλά συντηρημένα (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009). Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας για την αποφυγή ατυχημάτων στο εργαζόμενο εργατοτεχνικό προσωπικό, τους διερχόμενους πεζούς και σταθμευμένα αυτοκίνητα. Τοποθετούνται κατάλληλα μέσα σήμανσης εκτέλεσης εργασιών με ευθύνη του αναδόχου, τα οποία απομακρύνονται μετά το πέρας των εργασιών.

Τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στη συνέχεια συντελούν στην ελαχιστοποίηση του κινδύνου ατυχημάτων.

- Ο εξοπλισμός ασφαλείας θα αποτελείται από στολή εργασίας (σακάκι, παντελόνι ή φόρμα), κράνος, ωτοασπίδες, γάντια, επιγονατίδες, μπότες και ζώνη. Τα παραπάνω είδη θα ακολουθούν τις προδιαγραφές του Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε).

Έρευνα αγοράς με αριθμό 110/2025 ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο τις υπηρεσίες κοπής δέντρων (CPV: 77211400-6, Υπηρεσίες κοπής δέντρων) στους αύλειους χώρους των Κέντρων Υγείας Τούμπας, Τ.Ι. Χαριλάου, Κ.Υ. 25^{ης} Μαρτίου και στο οικόπεδο Καλλίδου – Αργοναυτών, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.

- Τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων.
- Τοποθέτηση κώνων ή ταινιών σήμανσης για την απομάκρυνση σταθμευμένων οχημάτων.
- Έγγραφη ενημέρωση του αρμόδιου Τμήματος της Διεύθυνσης της Τροχαίας Αστυνομίας, όπου απαιτείται.
- Οι εργαζόμενοι που συμμετέχουν έμμεσα σε χειρωνακτικές διαδικασίες εδάφους (καθαρισμός, απομάκρυνση κλαδιών κ.λπ.), θα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση 2 τουλάχιστον μέτρων του ύψους των δέντρων που κλαδεύονται, εκτός και αν είναι απαραίτητη η αφαίρεση μεγάλων κορμών η οποία θα εκτελείται από ομάδα εργαζομένων.
- Πριν αρχίσει οποιαδήποτε εργασία κλαδέματος, ο χειριστής του αλυσοπρίονου ή και ο επικεφαλής της ομάδας κλαδέματος θα εξετάσουν προσεκτικά τα χαλαρά άκρα, τα χοντρά κομμάτια, ή άλλο υπερυψωμένο υλικό, θα επιθεωρήσουν την περιοχή εκτέλεσης των και θα εντοπίσουν τυχόν εμπόδια. Ο επικεφαλής θα καθορίσει τον αριθμό των εργαζομένων που είναι απαραίτητοι για τις διαδικασίες κοπής και τα καθήκοντα εκάστου.
- Οι εργαζόμενοι θα κατανεμηθούν στον χώρο εργασίας ανάλογα με τα καθήκοντά τους και θα οργανωθούν, έτσι ώστε οι ενέργειες του ενός εργαζομένου να μην δημιουργούν κινδύνους για οποιοδήποτε άλλο εργαζόμενο.
- Οι εργαζόμενοι που πρέπει να επανέλθουν στην περιοχή εργασίας δε θα πλησιάζουν πριν τους αντιληφθεί ο χειριστής του αλυσοπρίονου.
- Ο χειριστής του αλυσοπρίονου θα είναι δεμένος με ζώνη από ένα ή δύο σταθερά σημεία. Η ζώνη θα πρέπει να αποσυνδέεται εύκολα για την γρήγορη απομάκρυνση του σε περίπτωση κινδύνου. Μόλις ολοκληρωθεί η πίσω τομή, ο χειριστής θα μετακινείται αμέσως σε ασφαλή απόσταση μακριά από το δέντρο ή τον κορμό, μέσω της προγραμματισμένης διαδρομής.
- Πριν την αναρρίχηση αν και όποτε απαιτείται θα γίνει οπτική αξιολόγηση του κινδύνου.
- Θα εξετάζεται εάν τα κλαδιά του δένδρου μπορούν να συγκρατήσουν τον εργαζόμενο. Θα εξετάζεται εάν στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών διέρχονται ηλεκτροφόρα καλώδια και ανάλογα θα σχεδιάζεται το κλάδεμα έτσι ώστε ούτε ο εργαζόμενος, ούτε τα εργαλεία κλαδέματος αλλά ούτε τα κομμένα κλαδιά να έρχονται σε επαφή με τα καλώδια.
- Όταν υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας θα χρησιμοποιούνται εργαλεία χειρός με μόνωση.
- Απαγορεύεται το κλάδεμα δένδρων που έρχονται σε επαφή ή είναι πολύ κοντά σε ηλεκτροφόρα καλώδια, χωρίς την παρουσία τεχνικού της ΔΕΗ (όπου προηγουμένως θα έχει επιβεβαιώσει την διακοπή της ηλεκτροδότησης).
- Ο χειριστής του οχήματος είναι υπεύθυνος για το ασφαλές στήσιμο του καλαθοφόρου οχήματος.
- Ο χειριστής του ανυψωτικού μηχανήματος και ο επικεφαλής της ομάδας εργασίας θα εξετάζουν και θα αποφασίζουν από κοινού την όλη διαδικασία κίνησης του μηχανήματος για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών.
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για ζημιές που θα προκληθούν κατά την κλάδευση και μέχρι την τελική απομάκρυνση των υλικών κλάδευσης, έναντι τρίτων.
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για ζημιές που θα προκληθούν κατά την κλάδευση στο δέντρο ή και σε γειτονικά δέντρα και θα του επιβάλλεται οικονομική ρήτρα ανάλογα με το μέγεθος της ζημιάς.