



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΔΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^η Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

Αθήνα, 22-11-2023

Αριθ. Πρωτ.: ΕΞΕ 26855/23-11-2023

Ταχ. Δ/ση: Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδή
Υπηρεσία : Δ/ση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας
Υποδ/ση : Οικονομικού
Τμήμα : Προμηθειών
Πληροφ. : Ευαγγελία Σπαντιδάκη
Τηλ. : 213 2013147, 213 2013152, 213 2013242
Fax: : 213 2013118
e-mail : ev.spantidaki@paidon-agiasofia.gr

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
(ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ)**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΞ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις :

- 1.1 του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2 του Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ Α' 25 /9-2-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ Ν.Π. εποπτευομένων από το ΥΥ&ΚΑ και λοιπές διατάξεις»
- 1.3 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112 /13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- 1.4 των άρθρων 21 & 23 του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α' 141 /17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.5 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204 /15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007(πρωτεύοντος κώδικας) Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.»

- 1.6 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74 /26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»
 - 1.7 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143 /28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
 - 1.8 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - 1.9 του Ν.4472/2017 (ΦΕΚ Α' 74/19-05-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις.»
 - 1.10 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α' 184/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.»
 - 1.11 του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α' 145/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
2. Την υπ' αριθ. ΕΞΕ 25262/09-11-2023 Απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και διενέργεια διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου σύναψης σύμβασης για την άπαξ παροχή υπηρεσιών για εργασίες κλαδέματος επικίνδυνων δέντρων εντός του περιβάλλοντος χώρου του Νοσοκομείου, με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (άρθρα 118 και 120 του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), πιθανής δαπάνης €12.000,00 πλέον Φ.Π.Α. (€14.880,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), καθώς επίσης και η έγκριση των τεχνικών Προδιαγραφών.

Το Γενικό Νοσοκομείο Παίδων «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

σας προσκαλεί να υποβάλλετε προσφορά για την άπαξ παροχή υπηρεσιών για εργασίες κλαδέματος επικίνδυνων δέντρων εντός του περιβάλλοντος χώρου του Νοσοκομείου, με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Πιθανή δαπάνη: €12.000,00 πλέον Φ.Π.Α. ή €14.880,00 συμπ. Φ.Π.Α. 24%

1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα κατατεθούν σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης και τις Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α' της παρούσης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 120 ημέρες τουλάχιστον από την επομένη της λήξης της προθεσμίας υποβολής.

Μετά την ανάρτηση της πρόσκλησης στο ΚΗΜΔΗΣ, ΔΙΑΥΓΕΙΑ, Ιστοσελίδα του Νοσοκομείου και στην πλατφόρμα ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής προσφορών iSupplies, οι προσφορές

θα γίνονται δεκτές σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της ως άνω πλατφόρμας iSupplies έως 11/12/2023 και ώρα 14:30.

2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα:

i) απόσπασμα ποινικού μητρώου με ημερομηνία έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν την υποβολή του ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά για:

- Τις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), Ο.Ε. και Ε.Ε., τους διαχειριστές.
- Τις περιπτώσεις Α.Ε., τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Τις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

ii) Φορολογική ενημερότητα.

iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

iv) Αποδεικτικά Έγγραφα Νομιμοποίησης:

- Για Ανώνυμη εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό της, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.
- Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Τα 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 της 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 νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016, περί οικονομικών φορέων. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ :

Τμήμα Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΞ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**

Στην Αθήνα σήμερα 02.11.2023 συνεδρίασε η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την διενέργεια διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου σύμβασης για την άπαξ παροχή υπηρεσιών για εργασίες κλαδέματος επικίνδυνων δέντρων εντός του περιβάλλοντος χώρου του Νοσοκομείου, με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 20416 - 15/09/2023 απόφαση του Διοικητού του Νοσοκομείου και αποτελείται από τους:

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Ντελοπούλου Μαριάννα | Διοικητική Υπάλληλο Π.Ε. |
| 2. Αντωνάκη Αθανάσιο | Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Τ.Ε. |
| 3. Γεωργόπουλο Μιχαήλ | Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Τ.Ε. |

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνολικά θα κλαδευτούν εκατόν δύο (102) δέντρα διαφόρων μεγεθών και ειδών στον προαύλιο χώρο του Νοσοκομείου.

Σκοπός της εργασίας είναι η διασφάλιση της υγείας, της φυσιολογικής ανάπτυξης των δέντρων και της απομάκρυνσης των επικίνδυνων, ώστε να περιορισθεί στο λιγότερο δυνατόν ο κίνδυνος ατυχήματος από πιθανή πτώση, αποτελούν πιθανές εστίες πυρκαγιάς καθώς και για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας στο σύνολο των οικοπέδων.

Όλες οι εργασίες κλάδευσης των δέντρων θα πραγματοποιηθούν κατά τον πιο πρόσφορο κάθε φορά τρόπο. Η μείωση του συνολικού όγκου του δένδρου θα γίνεται με ταυτόχρονη διατήρηση των χαρακτηριστικών του είδους, **χωρίς να επέλθει καμία φθορά ή βλάβη τόσο στα δέντρα όσο και στις παρακείμενες κατασκευές ή αυτοκίνητα. Σε αντίθετη περίπτωση, η αποκλειστική ευθύνη της αποκατάστασης των φθορών και βλαβών ανήκει στον ανάδοχο.**

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν από ιδιωτικό έμπειρο συνεργείο με τις κατάλληλες άδειες εργασίας, με χρήση γερανοφόρου οχήματος κατάλληλου για εργασία υπό την επίβλεψη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ισχύουν και εφαρμόζονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2017 «Κλάδεμα δένδρων», από εξειδικευμένους τεχνίτες δένδρων εκπαιδευμένους να εργάζονται σε μεγάλα ύψη με χρήση καλαθοφόρου οχήματος, είτε από αναρριχητές δενδροκόμους όπου απαιτείται.

Οι εργασίες διακρίνονται σε:

i. Κλάδεμα δέντρων

- Σκοπός του κλαδέματος είναι η διασφάλιση της υγείας, της φυσιολογικής ανάπτυξης του δέντρου και η απομάκρυνση των νεκρών και σπασμένων κλαδιών.
- Κατά το κλάδεμα θα αφαιρούνται νεκρά, ασθενή, σπασμένα και τραυματισμένα μέρη ή χαμηλά κλαδιά (κάτω των τεσσάρων (4) μέτρων από την ρίζα του δέντρου), που μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο για ανθρώπους, οχήματα και κτίρια καθώς και κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς.
- Επίσης θα αφαιρείται το μεγαλύτερο μέρος των παλαιών βλαστών του δέντρου, με στόχο την ανανέωση της βλάστησης. Κατά την αφαίρεση πολλών κλάδων πρέπει να δοθεί μέριμνα ώστε να μείνουν αρκετοί οφθαλμοί, για να μπορεί το φυτό να βλαστήσει. Αφαιρούνται βλαστοί ή κλάδοι, που επηρεάζουν αρνητικά το ισορροπημένο σχήμα του φυτού και κόβονται από την βάση τους οι "ζωηροί" κλάδοι, οι οποίοι όταν δεν είναι σωστά κατανομημένοι, μπορεί να ανατρέψουν την ισορροπία του δέντρου. Οι προς αφαίρεση κλάδοι θα κόβονται σύρριζα στη διακλάδωση ή το τακούνι που παραμένει δε θα είναι πάνω από 5cm.
- Οι τομές των κλαδεμένων κλάδων να είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η συσσώρευση υγρασίας από το νερό της βροχής, που καθιστά τα δέντρα ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές. Για τον παραπάνω λόγο, **μετά την κλάδευση θα πρέπει να καλύπτονται οι τομές με διάμετρο μεγαλύτερη των 5 εκατοστών, με ειδικό επικαλυπτικό πληγών των δένδρων.** Η εφαρμογή του επικαλυπτικού θα γίνεται με πινέλο ή τοπικό ψεκασμό.
- Τέλος, σε καμιά περίπτωση δεν θα αφήνονται οι κλάδοι που έχουν κοπεί να πέφτουν από ψηλά, γιατί υπάρχει ο κίνδυνος να σπάσουν κατώτερους κλάδους οι οποίοι πρέπει να διατηρηθούν.
- Το είδος κλαδέματος θα γίνεται ανάλογα με το είδος του δέντρου και πάντα σύμφωνα με τις εντολές της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

ii. Περισυλλογή & απομάκρυνση προϊόντων κοπής.

Η συλλογή των προϊόντων κλαδέματος ή κοπής από τον τόπο εργασίας και ο καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου από τα υπολείμματα κοπής θα γίνεται από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η απομάκρυνσή τους άμεσα από τον τόπο των εργασιών, θα παραμείνουν με ευθύνη του Αναδόχου σε παρακείμενη του τόπου εργασίας θέση το πολύ για πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες, ώστε να μη προκαλούν για τους περαστικούς πεζούς και τροχοφόρα όχληση ή κίνδυνο, μέχρι την οριστική απομάκρυνση τους.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ

Οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού στον φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς τα κάτωθι δικαιολογητικά καθώς **ΚΑΙ** Υπεύθυνη δήλωση επικυρωμένη για το γνήσιο της υπογραφής ότι διαθέτουν:

- σχετικό πτυχίο (πρασίνου ή δασοτεχνικό),
- την απαιτούμενη εμπειρία από ανάλογα έργα ή εργασίες,
- την απαιτούμενη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος εν ισχύ,

- πιστοποιητικό αντίστοιχου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό το επάγγελμα,
 - πιστοποιητικά εργασίας σε ύψος, για τουλάχιστον έναν (1) εργαζόμενο,
 - ότι έχουν καλαθοφόρο μηχάνημα ύψους 16 μέτρων και άνω, κατάλληλο για εργασίες κλαδέματος,
 - τον εξοπλισμό και την τεχνογνωσία για την εκτέλεση της παραπάνω εργασίας,
 - επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος της εργασίας φορτηγό για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης-υλοτομίας,
 - τις απαραίτητες άδειες κυκλοφορίας, ασφαλιστήρια, εν ενεργεία πιστοποιητικά ελέγχου/επανελέγχου των οχημάτων και οδηγών με τα σχετικά διπλώματά τους.
- Σε περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στον διαγωνισμό δε διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό (καλαθοφόρο όχημα, όχημα αποκομιδής κλαδιών), θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνες δηλώσεις των ιδιοκτητών των οχημάτων, ότι δέχονται να συνεργαστούν μαζί του για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας και ότι διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό.
 - Επίσης οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να καταθέσουν **επί ποινή αποκλεισμού**, τα παρακάτω δικαιολογητικά:
 - Αντίγραφο σχετικού πτυχίου ή τρεις βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κατά την τελευταία πενταετία (έτη 2019-2023) από ανάλογα έργα ή εργασίες (αποδεικνύεται: είτε με συμβάσεις και βεβαιώσεις παραλαβής εργασιών ή με πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης από τις αρμόδιες υπηρεσίες δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα),
 - Αντίγραφο της άδειας μηχανήματος (καλαθοφόρου) ύψους 16 μέτρων και άνω,
 - Αντίγραφο της ασφάλειας μηχανήματος,
 - Αντίγραφο τεχνικού ελέγχου μηχανήματος,
 - Αντίγραφο της άδειας φορτηγού,
 - Αντίγραφο της ασφάλειας φορτηγού,
 - Αντίγραφο τεχνικού ελέγχου φορτηγού,
 - Δίπλωμα οδήγησης.
 - Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να επισκεφθούν τους χώρους όπου θα εκτελεσθούν οι παραπάνω εργασίες προκειμένου να αποκτήσουν ίδια αντίληψη των συνθηκών, αποτύπωση των διαστάσεων και των λοιπών τεχνικών στοιχείων που τυχόν χρειαστούν.

4. ΕΥΘΥΝΕΣ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- **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, Θα τοποθετηθούν κατάλληλα μέσα σήμανσης εκτέλεσης εργασιών με ευθύνη του αναδόχου, τα οποία και θα απομακρύνονται μετά το πέρας των εργασιών.
- Τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στη συνέχεια συντελούν στην ελαχιστοποίηση του κινδύνου ατυχημάτων:

- Ο εξοπλισμός ασφάλειας 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).
- Τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων.
- Τοποθέτηση κώνων ή ταινιών σήμανσης για την απομάκρυνση σταθμευμένων οχημάτων.
- Έγγραφη ενημέρωση του αρμόδιου Τμήματος της Διεύθυνσης της Τροχαίας Αστυνόμευσης, 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.
- Έγγραφη ενημέρωση του αρμοδίου κλιμακίου της ΔΕΗ για διακοπή τροφοδοσίας δικτύων όπου απαιτείται.

- 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.
- Όσον αφορά στα μηχανήματα, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ή να μισθώσει:
 - Ανυψωτικό μηχάνημα ανύψωσης προσώπων (καλαθοφόρο), 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.
 - Φορητό για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλάδευσης.
 - 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 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.
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την αποφυγή ατυχημάτων στο εργαζόμενο εργατοτεχνικό προσωπικό του, τους διερχόμενους πεζούς, τα σταθμευμένα αυτοκίνητα και τις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου. Θα τοποθετηθούν κατάλληλα μέσα σήμανσης εκτέλεσης εργασιών με ευθύνη του αναδόχου τα οποία απομακρύνονται με το πέρας των εργασιών.
- Να έχει συνεργασία με Τεχνικό Ασφαλείας ο οποίος θα έρθει σε επαφή έπειτα από έγγραφη ενημέρωση πριν την έναρξη των εργασιών και να καταθέσει Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου των προεκτέλεση εργασιών.

5. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να ολοκληρωθούν εντός σαρανταπέντε (45) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αποστολής της παραγγελίας και σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να υπάρχει αλληλογραφία με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου τουλάχιστον μια ημέρα πριν από τις εργασίες. Για την ασφάλεια των διερχομένων, των οχημάτων και των εγκαταστάσεων, σε ορισμένα σημεία οι εργασίες θα γίνουν υποχρεωτικά μη εργάσιμες ημέρες (δηλαδή Σαββατοκύριακο).
- Οι εργασίες όπως, οι ποσότητες ή το είδος των υλικών που αναφέρονται παραπάνω, είναι ενδεικτικά προς διευκόλυνση των διαγωνιζόμενων. Σε κάθε περίπτωση οι τελικές

ποσότητες και το είδος των εργασιών και των μηχανημάτων που απαιτούνται θα παρθούν με μέριμνα του εκάστοτε αναδόχου. Τα εκάστοτε υλικά και οι εργασίες (είτε αναφέρονται παραπάνω είτε όχι) που θα χρειαστούν για την πλήρη αποπεράτωση των εργασιών, περιλαμβάνονται μέσα στην τιμή προσφοράς που θα δοθεί από τους διαγωνιζομένους.

- Τέλος οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους 'Βεβαίωση Επίσκεψης' την οποία θα παραλάβει Πιστοποιημένος Τεχνικός με την ανάλογη ειδικότητα των εργασιών ή **Επιστήμονας σε τομείς της γεωργικής δραστηριότητας** της εταιρείας, από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Σε περίπτωση μη κατάθεσης της παραπάνω Βεβαίωσης, η προσφορά δε θα γίνεται δεκτή. Οι προτεινόμενες ώρες για ενημέρωση του είδους και των εργασιών που απαιτούνται είναι **09.00 πμ - 11.00 πμ**, και πριν την επίσκεψη τους θα πρέπει απαραίτητως να υπάρξει συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία για έγκαιρη μετάβαση στους αναφερόμενους χώρους που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες.
- Με την κατάθεση της προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι αποδέχονται όλα τα παραπάνω και θα πρέπει να καταθέσουν φύλλο συμμόρφωσης **επι ποινή αποκλεισμού**.

6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανάδειξης αναδόχου σύναψης σύμβασης για την **άπαξ** παροχή υπηρεσιών για εργασίες κλαδέματος επικίνδυνων δέντρων εντός του περιβάλλοντος χώρου του Νοσοκομείου, με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος, ανέρχεται στο ποσό των € 12.000,00 πλέον Φ.Π.Α. (€ 14.880,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Η τιμολόγηση του έργου από τον ανάδοχο θα γίνει **μετά την έγγραφη ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας για το πέρας των εργασιών** ώστε η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου να προβεί στην σύνταξη του Πρακτικού Παραλαβής.

Η τιμή προσφοράς θα αναφέρεται σε κατ' αποκοπή τεμάχιο ένα (1) και σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή είδους / εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)
1	Άπαξ παροχή υπηρεσιών για εργασίες κλαδέματος επικίνδυνων δέντρων εντός του περιβάλλοντος χώρου του Νοσοκομείου CPV: 77314000 Κ.Α.Ε.: 40899 Κωδ. Είδ.: 26 90001 021 000004	τεμ	1	12.000,00€	12.000,00€
Γενικό Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ 24%):					12.000,00€
ΦΠΑ 24%:					2.880,00€
Γενικό Σύνολο (με ΦΠΑ 24%):					14.880,00€



ΤΜΗΜΑ Ι (Γ.Ν. ΠΑΙΔ)



