

**APROBAT**  
DIRECTOR FINANCIAR-COMERCIAL,  
Marcel VÎLCĂ



### **CAIET DE SARCINI**

pentru furnizare serviciu *toaletare arbori din incinta CTE București Sud*

#### **Cap. I Obiectul caietului de sarcini**

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea serviciului de toaletare arbori din incinta CTE București Sud

#### **Cap. II Scopul achiziției serviciului**

Achiziția serviciului din prezentul caiet de sarcini se face în scopul eliminării pericolului pe care îl prezintă arborii din incinta CTE București Sud, arbori care în prezent, fie au atins o înălțime mare (20 – 30 m), fie, prin creșterea și îmbătrânirea lor reprezintă un pericol de accidentare a personalului din uzină sau a instalațiilor din zonă afectând rezervoarele, conductele, estacadele, clădiri sau alte elemente din dotarea, unității.

#### **Cap. III Durata contractului / termen de execuție**

Termenul de execuție va fi de max. 14 zile. de la data perfectării contractului

#### **Cap. IV Caracteristici tehnice**

Primăria Municipiului București, Direcția Generală Dezvoltare Urbană, Direcția de Mediu a eliberat **Avizul de specialitate**, cu nr. 608/1393911/14.03.2016, anexat, AVIZ prin care se aprobă toaletarea arborilor (95\_nouăzecișicinci buc.), care pot crea probleme prin apariția unor pagube umane și materiale, în urma unor fenomene meteo extreme (furtună, vânt etc.), sau din alte cauze.

**Avizul de specialitate** susmenționat, cuprinde numărul de bucăți, lista cu arborii afectați, locația, precum și descrierea amănunțită cu intervenția necesară asupra fiecărui copac.

Pentru a nu apărea accidente și a nu fi afectat echilibrul biologic, intervenția asupra arborilor de toaletat se va face de o echipă specializată, în perioada de repaus vegetativ al arborilor și constă în operațiunile descrise detaliat în **Avizul de specialitate susmenționat**.

**Materialul rezultat va fi tăiat în dimensiuni manevrabile și depozitat grupat în jurul arborelui, fără să se blocheze căile de acces.**

## Cap.V Cerințe impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare

Se va respecta **Avizul de specialitate** cu nr. 608/1393911/14.03.2016, eliberat de Primăria Municipiului București, Direcția Generală Dezvoltare Urbană, Direcția de Mediu.

Operatorul economic care furnizează acest serviciu este obligat să-și însușească și să respecte politica, procedurile și reglementările de mediu ale autorității contractante pe domeniul căreia își desfășoară activitatea, în conformitate cu OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului.

CTE București Sud, prin reprezentantul său, va însoți executantul și îi va indica arborii supuși toaletării, sprijinind prin toate mijloacele executantul, pentru a nu apărea evenimente care pot să pună în pericol de accidentare personalul din uzină, sau instalațiile din zonă, clădiri sau alte elemente din dotarea unității.

## Cap.VI Plata / Recepția

Plata se va face cu OP în max. 5 zile lucrătoare de la recepția făcută de reprezentanții CTE București Sud, pe bază de Proces Verbal.

Procesul Verbal se va întocmi în max. 2 zile de la terminarea toaletării arborilor.

## Cap. VII Localizare

Locația în care se face toaletarea este CTE București SUD, str. Releului nr. 2B, sector 3, București.

## Cap. VIII Alte informații

**Anexa 1** - reprezintă **Avizul de specialitate**, cu nr. 608/1393911/14.03.2016 eliberat de Primăria Municipiului București, Direcția Generală Dezvoltare Urbană, Direcția de Mediu, aviz care face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

DIRECTOR ADJ. FINANCIAR –  
COMERCIAL,  
Adrian DIACONU

DIRECTOR CTE București SUD,

Gabriel IOSEF

Șef Serv. Aprovizionare și Administrativ  
Sorin VASILESCU

Întocmit  
Vasile TEȘILEANU







# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Dezvoltare Urbană

Direcția de Mediu

Nr. 608 / 1393911/14 .03.2016

C Ă T R E,

CTE București Sud- dl Director IOSEF Gabriel  
e-mail cte\_bucuresti\_sud@yahoo.com

Referitor la cererea d-vs, înregistrată la P.M.B cu nr. 1393911/05.02.2016 și la Direcția de Mediu cu nr. 608/08.02.2016, prin care solicitați emiterea avizului de specialitate pentru intervenția asupra arborilor situați în curtea sediului din str. Releului nr. 2-4, sector 3, vă comunicăm că la verificarea efectuată pe teren în data de 02.03.2016, în prezența reprezentantului compartimentului administrativ dl Bădescu Gheorghe, s-a inventariat următorul material dendrologic pentru care, conform prevederilor Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare, și a celor din Anexa 1 la H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind Normele de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București, **avizăm:**

## Toaletare:

- 55 ex Populus sp (plop canadian și pyramidal) Ø=30-100cm și bitulpinale, h=12-28m- eliminare trunchiuri și ramuri uscate ; reducerea înălțimii până la 10-12m (ocasional chiar mai jos, pentru exemplarele ale căror trunchiuri/coronamente afectează rezervoare, conducte, estacade, clădiri sau alte elemente din dotarea unității) cu echilibrarea coronamentelor- situate astfel :
  - 29 ex- stânga alee spre Electroliză
  - 4 ex- stația Electroliză, post pază nr 2
  - 3 ex- turn răcire nr. 7, spate, lângă stația de gaze
  - 2 ex- rezervor păcură nr 6, post de pază nr. 3- din curtea vecină
  - 1 ex- Epurare, spate clădire aprovizionare
  - 5 ex- platforma deschisă depozit materiale, spre atelierul tinichigerie
  - 4 ex- platforma deschisă depozit materiale, spre atelierul electrice
  - 3 ex- platforma deschisă depozit materiale, spre rezervoarele de ulei
  - 2 ex- în afara platformei, spre aleea atelier electrice
  - 2 ex- depozit uleiuri
- 1 ex Juglans sp (nuc) bitulpinal (Ø=30+50cm), h=12-14m, **rezervoare H2**, lângă gard- eliminare ramuri uscate și reducerea cu 1/3 a volumului coronamentului, cu echilibrarea sa
- 1 ex. Acer negundo (arțar) Ø=50cm, h=13-14m, **rezervoare H2**, lipit de gard, înclinat cca 45°- reducerea la jumătate a înălțimii

- 1 ex. Acer negundo (arțar)  $\varnothing=50\text{cm}$ ,  $h=10-12\text{m}$ , *lipit de gard*- reducerea cu 1/3 a volumului coronamentului, cu echilibrarea sa
- 1 ex Ulmus sp (ulm)  $\varnothing=60\text{cm}$ ,  $h=13-14\text{m}$ , *turn răcire nr 7, lipit de gard*- reducerea cu 1/3 a volumului coronamentului, cu echilibrarea sa
- 2 ex Ailanthus sp (fals oțetar)  $\varnothing=20-25\text{cm}$ ,  $h=7-8\text{m}$ , *rezervor păcură nr 6, post de pază nr. 3, din curtea vecină*- eliminarea ramurilor ce se întind în curtea CTE, cu echilibrarea coronamentelor și degajarea stâlpului de iluminat
- 1 ex Morus sp (dud) bitulpinal,  $h=12-13\text{m}$ , *clădire CTG, în fața rezervoarelor RAD1-RAD2*- reducerea cu 2-3m a lungimii șarpantelor, cu echilibrarea coronamentului și degajarea estacadei pentru conducte
- 2 ex Ulmus sp (ulm)  $\varnothing=70-80\text{cm}$ ,  $h=10-14\text{m}$ - reducerea cu 1/3 a volumului coronamentelor, cu echilibrarea lor și degajarea estacadei pentru conducte
- 1 ex Juglans sp (nuc)  $\varnothing=55\text{cm}$ ,  $h=9-10\text{m}$ , *sala instructaj CAF, vis-a-vis*- reducerea cu 1/3 a volumului coronamentului, cu echilibrarea sa și degajarea estacadei pentru conducte
- 1 ex Juglans sp (nuc)  $\varnothing=45\text{cm}$ ,  $h=10-12\text{m}$ , *spate clădire*- reducerea cu 1/3 a volumului coronamentului, cu echilibrarea sa și degajarea estacadei pentru conducte
- 4 ex Salix sp (salcie)  $\varnothing=40-70\text{cm}$ ,  $h=12-13\text{m}$ , *lângă atelier*, cu coronamente extinse- reducerea cu 2-4m a înălțimii și a lungimii ramurilor, cu echilibrarea coronamentelor
- 1 ex Ulmus sp (ulm)  $\varnothing=35\text{cm}$ ,  $h=18-20\text{m}$ , *clădire pompe păcură treapta II*, la cca 0,5m de clădire- reducerea înălțimii la 10-12m, cu degajarea fațadei clădirii
- 1 ex Salix sp (salcie) bitulpinal ( $\varnothing=40+50\text{cm}$ ),  $h=12-14\text{m}$ , *epurare chimică, la aleea spre magazie materiale*, lipit de gard- reducerea cu 1/3 a volumului coronamentului, cu echilibrarea sa
- 1 ex Ailanthus sp (fals oțetar)  $\varnothing=40-45\text{cm}$ ,  $h=10-12\text{m}$ - reducerea cu 1/3 a volumului coronamentului, cu echilibrarea sa
- 2 ex. Acer negundo (arțar)  $\varnothing=25\text{cm}$  și multitulpinal,  $h=7-8\text{m}$ , cu trunchiurile crescute între conducte- reducerea la jumătate a înălțimii arborilor, cu degajarea traseelor conductelor
- 2 ex Ailanthus sp (fals oțetar)  $\varnothing=30\text{cm}$ ,  $h=9-10\text{m}$ , *epurare, stânga clădire aprovizionare*, cu trunchiurile lipite de estacadă- reducerea la jumătate a înălțimii arborilor, pentru ușurarea masei vegetative și reducerea balansului în condiții de vânt
- 1 ex. Acer negundo (arțar) bitulpinal ( $\varnothing=15+20\text{cm}$ ),  $h=8-9\text{m}$ - reducerea la jumătate a înălțimii și tăieri de ramuri pentru echilibrarea coronamentului, cu degajarea estacadei
- 1 ex. Acer negundo (arțar) bitulpinal ( $\varnothing=15+20\text{cm}$ ),  $h=8-9\text{m}$ - reducerea la jumătate a înălțimii și tăieri de ramuri pentru echilibrarea coronamentului, cu degajarea estacadei
- 1 ex. Acer negundo (arțar) multitulpinal,  $h=8-9\text{m}$ - reducerea la jumătate a înălțimii și tăieri de ramuri pentru echilibrarea coronamentului, cu degajarea estacadei
- 1 ex. Acer negundo (arțar)  $\varnothing=70\text{cm}$ ,  $h=12-13\text{m}$ , *spate ateliere*, cu coronament extins- reducerea cu 2-3m a înălțimii și a lungimii ramurilor dinspre alee și estacadă, cu echilibrarea coronamentului și degajarea estacadei



- 1 ex Ulmus sp (ulm) Ø=45-50cm, h=9-10m, *stație pompe extindere TA6*- reducerea cu 2-3m a lungimii ramurilor dinspre acoperiș sala de pompe, cu echilibrarea coronamentului
- 1 ex Salix sp (salcie) multitalpinal, h=9-10m, cu coronament extins- tăieri de ramuri pentru echilibrarea coronamentului
- 1 ex Ulmus sp (ulm) multitalpinal, h=9-10m, *depozit uleiuri*- eliminarea trunchiurilor înclinate, cu degajare conductă
- 1 ex Ulmus sp (ulm) Ø=90-100cm, h=14-16m- reducerea cu 1/3 a volumului coronamentului, cu echilibrarea sa
- 2 ex. Acer negundo (arțar) Ø=45-50cm, h=12-13m, *spate depozit uleiuri*- reducerea la jumătate a înălțimii ramurilor ce se întind peste conducte și elementele stației TRAFO, cu echilibrarea coronamentelor
- 1 ex Morus sp (dud) Ø=100-120cm, h=13-14m, *față clădire administrativă, colț dreapta*- reducerea cu 1/3 a volumului coronamentului, cu echilibrarea sa
- 4 ex. Acer negundo (arțar) Ø=25-50cm, h=9-10m, *stânga-dreapta intrare*- reducerea cu 1-2m a lungimii ramurilor dinspre alei, cu echilibrarea coronamentelor
- 3 ex. Acer negundo (arțar) Ø=30-60cm, h=10-12m, *scuar față*- tăieri de ramuri pentru echilibrarea coronamentelor

Lucrările avizate se vor executa prin grija proprietarului sau administratorului legal al terenului pe care se află arborii, evacuându-se masa lemnoasă pentru a nu bloca căile de acces, luându-se măsuri de prevenire a accidentelor sau a deteriorării construcțiilor din jur și a rețelilor aeriene, conform art.6 pct. 6 din Anexa 1 la H.C.G.M.B. nr. 304/2009, în perioada de repaus vegetativ a arborilor (toamna-primăvara) pentru a nu fi afectat echilibrul biologic al acestora (cu excepția eliminării ramurilor uscate, operațiune ce se poate executa în orice perioadă a anului).

Precizăm că administratorul legal al terenului este răspunzător de supravegherea execuției lucrărilor, siguranța bunurilor și a persoanelor în zona operațiunilor, respectarea prevederilor avizului și a tehnologiei de execuție a tăierilor, în caz contrar aplicându-se sancțiuni conform art. 6, pct 8 din Anexa nr. 1 la H.C.G.M.B. nr. 304/2009.

Prezentul aviz are termen de valabilitate 2 ani de la data emiterii.

Toaletare - 95 ex

Director Executiv  
Oana GRIGORE



P. Șef Serviciu Avize și Acorduri

Întocmit: inspector Mihaela Bararu

*Mihaela Bararu*

Bcd-M.B./2 ex/11.03.2016

BD Regina Elisabeta nr 16, etaj 5, sector 3, București, România  
Tel: 021 302 15 10  
<http://www.pmb.ro>

