Caiet de sarcini - parte tehnică

1. Informaţii generale

1.1. Denumirea serviciilor: Servicii de elagaj - toaletare arbori - cod CPV 77340000-5

1.2. Caietul de sarcini reprezintă documentaţia tehnică în baza căreia se elaborează oferta şi constituie ansamblul cerinţelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică-deviz şi corelat cu aceasta, propunerea financiară.

1.3. Se solicită, în prealabil, vizionarea de către fiecare ofertant a amplasamentului arborilor ce trebuie toaletaţi.

2. Obiectul activităţii şi tipuri de lucrări

2.1. Prestarea serviciilor de elagaj - toaletare arbori, se va desfăşura la amplasamente aparţinând Universităţii „Al. I. Cuza" din Iaşi.

Adresa	**Nr. Arbori**
Bulevardul Carol I, nr. 11	**38 buc**
Total arbori	**38 buc**

2.2. Tăierile de corecţie şi întreţinere constau în operaţiuni de eliminare a ramurilor uscate sau cele care afectează faţada, acoperişul imobilelor, reţelele electrice, reţelele de telecomunicaţii, siguranţa traficului pietonal şi rutier, etc. de la arborii existenţi.

2.3. Tăierile de uşurare constau în înlăturarea de ramuri, de coroană cu scopul prevenirii pericolului de prăbuşire.

2.4. Tăierile de corecţie, întreţinere, uşurare vor fi netede, în plan vertical, cât mai aproape de inserţia ramurilor pe trunchi; se vor netezi cu cosorul şi se vor acoperi cu un strat de ulei vegetal de in sau mastic rece, rănile netratate constituind porţi de intrare a bolilor şi dăunătorilor vegetali, a aerului, apei, ceea ce duce în final la putrezirea lemnului, formarea cariilor şi a scorburilor; sigilarea cu mastic a ramurilor tăiate.

2.5. Tăierile de corecţie vor asigura formarea coroanei pentru un aspect decorativ.

2.6. Nerespectarea acestor norme atrage neacceptarea la plată a serviciilor executate necorespunzător.

2.7. Costurile revin prestatorului.

3. Fazele de lucru sunt:

3.1. Inspectarea exterioară a arborelui în vederea constatării stării fitosanitare a acestuia;

3.2. Stabilirea modalităţii de tăiere de corecţie în funcţie de starea şi amplasarea arborelui faţă de clădiri, cabluri electrice sau telefonice, instalaţii, vegetaţia înconjurătoare;

3.3. Alegerea direcţiei şi a sensului de doborâre a crengilor, fără a afecta utilităţile, persoane sau bunuri ale acestora;

3.4. Evidenţierea zonei de lucru cu bandă de securitate şi delimitarea zonei periculoase (culoare: alb-roşu sau galben/negru), pentru a împiedica accesul trecătorilor şi eventual dirijarea circulaţiei autovehiculelor pe un singur sens, cu avizul Politiei Rutiere. Costurile obţinerii avizului revin prestatorului;

Pe tot parcursul derulării contractului, lucrările se vor executa cu mijloace mecanizate specializate: fierăstraie cu lanţ electrice sau pe benzină, inclusiv telescopice pentru a se putea lucra la distanţă, utilaje de ridicat pentru lucru la înălţime, nacelă, scări specifice, etc. deservite de personal calificat, instruit pentru a opera echipamentele într-un mod optim şi pentru a reduce consumul de combustibil şi energie.

În vederea respectării prevederilor legale şi a criteriilor Uniunii Europene privind achiziţiile publice verzi pentru întreţinerea spaţiului public, toate mijloacele mecanizate specializate care se vor utiliza în prestarea serviciilor solicitate trebuie să fie în conformitate cu reglementările care limitează emisiile de gaze generate de motor şi emisiile de poluanţi atmosferici, astfel încât să aibă un efect minim asupra mediului înconjurător.

În urma tăierilor/toaletării arborilor vor rezulta deşeuri vegetale, sub formă de ramuri, de diferite dimensiuni, frunze etc. În aceste condiţii, din partea prestatorului se solicită servicii de colectare separată a deşeurilor organice, de degajare şi ridicare a materialului rezultat în urma acestor acţiuni şi servicii de curăţare a spaţiilor unde s-au realizat activităţile solicitate. De asemenea, ofertantul îşi asumă responsabilitatea pentru reciclarea şi tratarea corespunzătoare a acestor deşeuri, ţinând cont de categoria lor, în conformitate cu prevederile legale.

Prestatorul va respecta prevederile legislaţiei în vigoare în ceea ce priveşte protecţia mediului, inclusiv cele ce derivă din recunoaşterea principiului „poluatorul plăteşte". În situaţia oricărui eveniment de mediu provocat de executantul de serviciu (angajat/colaborator al prestatorului), acesta va fi considerat „poluator". Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locaţiile proprii în timpul executării contractului.

Daunele provocate persoanelor fizice/juridice şi bunurilor aparţinând acestora, în legătură cu executarea serviciilor de elagaj - toaletare arbori şi tăieri de corecţie arbori, intră în responsabilitatea prestatorului, suportând şi costurile prevăzute de legislaţia aplicabilă. Responsabilitatea revine prestatorului şi în cazul neexecutării la termenele stabilite sau executării incorecte/incomplete a serviciului, dacă acesta duce la producerea de daune unor persoane fizice sau persoane juridice şi bunurilor acestora.

În cazul în care pentru realizarea operaţiunilor de toaletare a arborelui/arborilor este necesară întreruperea furnizării energiei electrice datorita prezentei unor cabluri sub tensiune care ar putea fi afectate ca urmare a intervenţiei prestatorului, responsabilitatea solicitării de întrerupere a alimentării cablurilor cu energie electrică către deţinătorul/ administratorul reţelei revine prestatorului.

Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate în muncă, având întreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de muncă la care este supus personalul prestatorului sau pe care prestatorul îl generează ca urmare a activităţii desfăşurate în baza contractului.

Prestatorul va asigura desfăşurarea activităţii în regim de continuitate, va da dovada de promptitudine şi profesionalism, va asigura personal competent pentru desfăşurarea activităţii, pe toata perioada contractului.

4. **Termen de execuţie a lucrărilor**: maxim 20 zile calendaristice de la data semnării contractului.

5. Pentru vizualizarea arborilor pe teren, vă stau la dispoziţie domnul ing. **Viorel HANGANU (0741.600.277)** sau la telefon **0232 201373**

Întocmit,
Inginer Viorel HANGANU