

## CAIET DE SARCINI

## 1. Date generale

<b>Autoritatea contractantă</b>	Municipiul Sfântu Gheorghe
Cod de înregistrare fiscală	4404605
Statutul legal	Unitate Administrativ Teritorială
Adresa oficială	Sfântu Gheorghe str. 1 Decembrie 1918
Reprezentant legal	Antal Árpád - András

<b>Operator economic/Prestator al serviciului</b>	Sepsi Protekt SA
Cod de înregistrare fiscală	RO 44472200
Statutul legal	SA
Adresa oficială	Sfântu Gheorghe, Bld. Grigore Bălan nr. 1
Reprezentant legal	Kádár Judit

## 2. Cadrul legislativ

- Legea nr. 24/2007 – privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- OG nr. 21/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- OG nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Instrucțiunea privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art.31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, emis de Ministerul Finanțelor Publice, Agenția Națională pentru Achiziții Publice publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 926 din 2 noiembrie 2018;
- HCL nr. 408/2020 privind aprobarea participării Municipiului Sfântu Gheorghe, în asociere cu Sepsiipar SRL Sfântu Gheorghe, la constituirea Sepsi Protekt SA;
- HCL nr. 241/2013, privind instituirea Normelor de bună gospodărire pe teritoriul municipiului Sfântu Gheorghe.

## 3. Scopul și obiectul contractului

3.1. Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile generale, condițiile tehnice, verificări și condiții de recepție, specifice pentru efectuarea serviciului de "Tăiere și toaletare arborilor periculoși de pe raza municipiului Sfântu Gheorghe".

3.2. Scopul activității îl constituie prestarea serviciilor de tăiere și toaletare a arborilor ce constă în operațiuni de tăiere prin doborâre, secționare, eliminarea ramurilor uscate sau cele care afectează fațada, acoperișul imobilelor, rețelele electrice, rețele de telecomunicații, siguranța traficului pietonal și rutier, etc. de la arborii existenți pe domeniul public.

3.3 Beneficiarul și prestatorul serviciului sunt obligați să se conformeze tuturor prevederilor acestui Caiet de sarcini pe parcursul efectuării, precum și la verificarea și recepția prestației efectuate.

3.4. Organizarea activității de tăiere și toaletare a arborilor periculoși, constând în identificarea acestora, obținerea avizelor Agenției pentru protecția mediului, emiterea ordinelor de începere a lucrărilor precum și recepția lucrărilor, intră în atribuțiile

Serviciului de Gospodărire a Domeniului Public din cadrul Primăriei municipiului Sfântu Gheorghe.

3.5. Avizul de Însoțire a masei lemnoase rezultată în urma tăierilor se emit de către reprezentanții Ocolului Silvic la cererea operatorului economic/ prestator al serviciului.

3.6. Transportul masei rezultate se efectuează de către operatorul economic/prestator al serviciului până la locul de depozitare situat în municipiul Sfântu Gheorghe, satul Coșeni, nr. 118.

#### **4. Definirea arborilor periculoși**

Sunt considerați arbori periculoși următoarele:

a) arborele este uscat ori prezintă un grad ridicat de uscăre sau se află în stare fiziologică puternic degradată;

b) arborele are vârstă biologică înaintată și/sau prezintă pericol privind siguranța persoanelor/bunurilor de orice fel care pot fi afectate de prăbușirea arborelui sau ruperea crengilor acestuia, ca urmare a gradului de îmbătrânire avansat sau a stării fitosanitare precare, prezentând un grad ridicat de risc, în cazul unor fenomene meteorologice extreme (vânt puternic, furtună, inundații, etc.);

c) arborele este înclinat, fără semn de reechilibrare, prezentând pericol de prăbușire și, implicit, riscul producerii unor accidente sau pagube materiale, pe fondul unor fenomene meteo extreme;

d) sistemul radicular al arborelui afectează rețelele tehnico-edilitare subterane sau fundațiile unor construcții;

e) arborele este situat pe amplasamentul unei viitoare construcții pentru care s-a obținut autorizația de construire, în condițiile legii;

f) arborii sunt plantați la o distanță mai mică de 5 m față de zidurile clădirilor cu ferestre și 3 m de zidurile clădirilor fără ferestre și creează în mod evident neajunsuri locatarilor, la solicitarea a peste jumătate din membrii asociației de locatari/proprietari sau a proprietarului;

g) riscuri privind integritatea bunurilor mobile și imobile, siguranța cetățenilor și privind siguranța circulației generate de fenomene meteorologice extreme și/sau orice alte situații de urgență, inclusiv accidente care generează riscuri privind stabilitatea arborilor;

h) coroanele arborilor aflați în pâlcuri se interpătrund, datorită nerespectării distanțelor minime de plantare sau creșterii necontrolate a acestora, ceea ce împiedică dezvoltarea normală și armonioasă.

#### **5. Locațiile în care se va realiza serviciul**

Serviciul de tăiere și toaletare a arborilor periculoși se desfășoară pe terenurile aparținând domeniului public al municipiului Sfântu Gheorghe.

#### **6. Începerea executării lucrărilor**

6.1. Începerea activității de tăiere și toaletare a arborilor periculoși se va face numai după obținerea în prealabil a tuturor avizelor prin grija Direcției de Gospodărire Comunală din cadrul Primăriei municipiului Sfântu Gheorghe.

6.2. Tăierea și toaletarea arborilor periculoși se efectuează pe baza Ordinului de lucru emis de către Direcția de Gospodărire Comunală din cadrul Primăriei municipiului Sfântu Gheorghe.

6.3. Transportarea masei lemnoase rezultată în urma tăierilor se realizează de operatorul economic/prestator al serviciului pe baza Avizului de însoțire eliberat de reprezentanții Ocolului Silvic.

#### **7. Tipul de lucrări, descrierea sarcinilor**

7.1. Tăieri prin doborâre sau secționare.

7.2. Tăieri de corecție și întreținere a ramurilor, care afectează siguranța locuitorilor municipiului, siguranța instituțiilor sau traficului pietonal/rutier, etc. de la arborii existenți pe domeniul public.

7.3. Tăierile de corecție, întreținere, ușurare vor fi netede, în plan vertical, cât mai aproape de inserția ramurilor de trunchi, se vor netezi și se vor acoperi cu un strat de ulei

vegetal de in sau mastic rece, rănile netratate constituind porți de intrare a dăunătorilor vegetali, a aerului, apei, ceea ce duce în final la putrezirea lemnului, formarea cariilor și a scorburilor.

7.4. Încărcarea, transportul materialului lemnos rezultat și salubritizarea zonei prin măturare manuală.

7.5. Încărcarea și transportul deșeurilor vegetale formate din ramuri, frunze, se vor efectua, la terminarea lucrărilor de tăiere.

## **8. Fazele de lucru**

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

8.2. Stabilirea modalității de tăiere, corecție în funcție de starea și amplasarea arborelui față de clădiri, cabluri electrice sau telefonice, instalații și a vegetației înconjurătoare;

8.3. Efectuarea unor tăieri mici pe partea inferioară a ramurei pentru evitarea ruperii scoarței în timpul căderii;

8.4. Doborârea arborilor, se va face pe cât posibil, evitându-se căderea lor și vătămarea arborilor care rămân în picioare;

8.5. Pe pante mai mari de 10°, doborârea se execută cu vârful la deal sau pe curba de nivel, în sensul și direcția indicată de interesul scoaterii, cu excepția arborilor la care această obligație nu se poate respecta datorită prevederilor normelor de tehnică și securitate a muncii;

8.6. Alegerea direcției și a sensului de doborâre a crengilor, fără a afecta utilitățile integritatea persoanelor sau a bunurilor acestora;

8.7. Evidențierea zonei de lucru cu bandă de securitate și delimitarea zonei periculoase (culoare: alb-roșu sau galben-negru), pentru a împiedica accesul trecătorilor și eventual dirijarea circulației autovehiculelor pe un singur sens;

8.8. Încărcarea, transportul materialului lemnos rezultat și salubritizarea zonei prin măturare manuală, se vor efectua, în maxim 3 zile de la intervenție, fără a afecta circulația auto. Costurile revin prestatorului;

8.9. Încărcarea și transportul deșeurilor vegetale formate din ramuri, frunze, se vor efectua, la terminarea lucrărilor de tăiere. Costurile revin prestatorului;

8.10. Prestatorul serviciului decide modalitatea de transport a deșeurilor generate după efectuarea lucrării și răspunde de curățenia lăsată în urmă.

## **9. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță**

9.1. Lucrările de tăieri de corecție, de elagaj și lucrări de degajare a carosabilului și a spațiilor verzi de arborii doborâți de vânt și salubritizarea zonei după executarea lucrărilor de tăiere / toaletare se vor executa în regim de urgență, la solicitarea beneficiarului, ori de câte ori se impun, în funcție de priorități și de suma alocată de la buget.

9.2. Prestatorul va asigura desfășurarea activității în regim de continuitate, va da dovada de promptitudine și profesionalism, va asigura personal competent pentru desfășurarea activității, pe toată perioada desfășurării contractului.

9.3. Materialul lemnos și ramurile groase rezultate din defrișarea arborilor și tăierilor de corecții, vor fi transportate de către prestator la locul indicat de autoritatea contractantă.

9.4. Prestatorul decide despre modalitatea efectuării lucrărilor, în funcție de mărimea/talia arborilor.

9.5. În cazul în care pentru realizarea operațiunilor de doborâre/toaletare a arborelui/arborilor este necesară întreruperea furnizării energiei electrice datorită prezenței unor cabluri sub tensiune care ar putea fi afectată ca urmare a intervenției prestatorului, responsabilitatea solicitării de întrerupere a alimentării cablurilor cu energie electrică către deținătorul/administratorul rețelei, revine prestatorului.

9.6. În realizarea ofertei financiare se vor lua în considerare consumurile specifice de manoperă, materiale și utilaje necesare, respectiv transportul.

9.7. Materialul lemnos și ramurile groase rezultate din defrișarea arborilor și tăierilor de corecții, transportarea acestora revine în sarcina prestatorului.

9.8. Valorificarea materialului lemnos revine în sarcina Primăriei municipiului Sfântu Gheorghe.

9.9. Spațiul de depozitare a materialului lemnos în care depozitează/ prelucrează/ sortează/ comercializează materialele lemnoase se situează în municipiul Sfântu Gheorghe, satul Coșeni, nr. 118.

#### **10. Cerințe privind impactul asupra mediului înconjurător**

10.1. Prestatorul va respecta prevederile legislației în vigoare în ceea ce privește protecția mediului, beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în localitate, în timpul executării contractului.

10.2. Prestatorul trebuie să evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deșeuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depășiri ale nivelului de zgomot admis.

#### **11. Asigurarea normelor de securitate în muncă**

11.1. Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate în muncă, având întreaga responsabilitate pentru orice fel de muncă la care este supus personalul prestatorului, sau pe care prestatorul îl generează urmare a activității desfășurate în baza contractului încheiat cu Primăria municipiului Sfântu Gheorghe.

11.2. Verificarea condițiilor permise de lucru cade în sarcina prestatorului.

11.3. Prestatorul răspunde de asigurarea condițiilor de securitate și sănătate a muncii prin respectarea Legii 319/2006, legea securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare.

#### **12. Verificarea și recepția lucrărilor**

12.1. Pe parcursul efectuării prestației, beneficiarul va numi prin decizie un responsabil cu verificarea activității desfășurate, care va răspunde de verificarea cantitativă și calitativă a prestației precum și de corectitudinea datelor din situațiile de decontare a prestației efectuate aferente contractului încheiat.

12.2. Recepția serviciului de Tăiere și toaletare arbori periculoși de pe raza municipiului Sfântu Gheorghe se face pe tipuri de operațiuni la sfârșitul fiecărei luni calendaristice către reprezentanții beneficiarului și cei ai prestatorului, încheiându-se în acest sens proces verbal de recepție lunară pentru operațiunile efectuate și proces verbal de predare – primire a materialului lemnos la depozitul beneficiarului, semnate de ambele părți.

12.3 Nu se admit la recepție operațiunile de tăiere și toaletare a arborilor periculoși care nu au fost specificate în ordinele de lucru.

12.4. Pentru operațiunile de tăiere și toaletare arbori periculoși perioada de garanție este de 30 de zile calendaristice de la semnarea procesului verbal de recepție finală a operațiunilor de tăiere.

12.5. În perioada de garanție a operațiunilor de tăiere și toaletare arbori periculoși, prestatorul va executa pe propria cheltuială refacerea domeniului public care s-a distrus din culpa prestatorului ( suprafața carosabilului, trotuarului, bordurilor sau a străzilor care s-au distrus, părți din imobile și rețele tehnico-edilitare de apă, canal, energie electrică, etc.)

#### **13. Termenele de execuție**

13.1. Operațiunile de tăiere și toaletare arbori periculoși se execută pe perioada de derulare a contractului de servicii, conform ordinului de lucru.

#### **14. Garanția de bună execuție**

14.1. Prestatorul are obligația de a constitui garanția de bună execuție în valoare de 5% din valoarea totală a contractului, fără TVA, conform celor prevăzute în contract.

#### **15. Modalități de plată**

15.1. Decontarea serviciului de tăiere și toaletare arbori periculoși de pe raza municipiului Sfântu Gheorghe se va face lunar pe baza situațiilor de lucrări și a facturilor emise de prestator.

15.2. Facturile vor fi însoțite obligatoriu de procesele verbale de recepție pentru operațiunile efectuate pe luna în curs și de procesul verbal de predare-primire a materialului lemnos la depozitul beneficiarului.

15.3. Facturile se decontează în condițiile prevăzute în Contractul de servicii.

**16. Modul de atribuire a contractului.**

Contractul se atribuie pe baza art. 31. din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.