

STUDIU DE FUNDAMENTARE

pentru delegarea gestiunii serviciului public de salubritate pentru activitățile de salubritate stradală și dezapezire, al orașului Șimleu Silvaniei prin concesiune, prin contract de concesiune

1. Introducere
2. Descrierea condițiilor locale și economice din orașul Șimleu Silvaniei
3. Evoluția serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei
4. Obiectul Studiului de fundamentare
5. Controlul calității și cantității serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei
6. Descrierea activităților serviciului public de salubritate pentru care se face delegarea de gestiune
7. Obiectivele și realizările care se urmăresc prin prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei
8. Beneficiile concesiunii
9. Motive care justifică realizarea delegării gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei
10. Matricea riscurilor pentru cele două variante de gestiune delegată: achiziție publică și concesiune a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei
11. Motivarea deciziei privind delegarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei
12. Evitarea efectelor riscurilor privind delegarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei
13. Modalitatea de încredințare a contractului de concesiune. Durata concesiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei
14. Estimarea valorii contractului de concesiune și termenul previzibil pentru realizarea contractului pentru delegarea gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei
15. Concluzii finale privind derularea procedurii de delegare prin concesiune a gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

1.Introducere

1.1. Prezentul studiu de fundamentare a fost stabilit pe baza legislației în vigoare, iar scopul acestuia îl constituie analiza situației actuale a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, fundamentarea necesității și oportunității de delegare în continuare, prin concesiune, a gestiunii acestui serviciu public.

1.2. Având în vedere faptul că valabilitatea contractului de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate încheiat între Orașul Șimleu Silvaniei și SC Salubris SA, încetează la data de 29.10.2024, iar pentru demararea procedurii de licitație este necesară o perioadă de minim 60 de zile (din care 30 de zile publicare pe SEAP), propunem Consiliului Local al Orașului Șimleu Silvaniei, aprobarea prezentului studiu de fundamentare pentru delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei.

1.3. Delegarea gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, prin contract de concesiune se va efectua pentru următoarele activități:

a) măturatul, spălatul, stropirea, întreținerea căilor publice și întreținerea spațiilor verzi aferente căilor publice;

b) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;

1.4. Delegarea gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei se va face pentru o perioadă de 8 ani.

1.5. Delegarea gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, prin contract de concesiune implica cheltuieli minime din bugetul local, iar prestarea acestui serviciu de către o firmă de specialitate care deține toate autorizațiile și licențele necesare, asigură respectarea principiilor pe care se organizează și se desfășoară serviciile publice de gospodărie comunală.

1.6. Structura Studiului de fundamentare pentru delegarea gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, prin contract de concesiune, este determinată de prevederile legale din domeniul concesiunii de servicii și se axează pe analiza unor aspecte relevante în care se includ:

- a) Aspecte generale;
- b) Fezabilitatea tehnică, economică și financiară;
- c) Aspecte de mediu, sociale și instituționale;
- d) Concluzii privind fezabilitatea.

1.7. Elaborarea studiului de fundamentare Management o cerință a Legii nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, scopul acestuia fiind de a fundamenta și a stabili modalitatea optimă de atribuire a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei. Aspectele care impun realizarea studiului:

- a) modificările legislative în domeniu care au fost corelate cu legislația U.E;
- b) respectarea și aplicarea reglementărilor legislative în domeniu, Legea nr.51/2006, a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare care la art.22 alin. 3) prevede "Modalitatea de gestiune a serviciilor de utilități publice se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în baza unui studiu de oportunitate, funcție de natură și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport preț/calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de mărimea și complexitatea sistemelor de utilități publice;
- c) expirarea perioadei de valabilitate a contractului de concesiune pentru serviciul public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei;
- d) contractul de atribuire a gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei prin concesiune, încheiat cu operatorul SC Salubris SA, încetează la data de 29.10.2024;
- e) necesitatea asigurării continuității serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei;
- f) necesitatea asigurării și gestionării eficiente și de calitate a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei;
- g) dezvoltarea durabilă a serviciilor, utilizarea eficientă a fondurilor publice;
- h) asigurarea accesului facil al cetățenilor la servicii de calitate;
- i) dorința autorității locale de a asigura un mediu de viață curat și sănătos locuitorilor Orașului Șimleu Silvaniei.

1.8. Conform Legii nr.51/2006 - Legea serviciilor comunitare de utilități publice: au calitatea de utilizator al serviciului public de salubritate beneficiarii individuali sau colectivi, directi ori indirecti.

1.9. Dreptul, fără discriminare, de acces la serviciul public de salubritate din Orașul Șimleu Silvaniei, de utilizare a acestuia, precum și la informațiile publice este garantat tuturor utilizatorilor, potrivit legii.

1.10. Serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei este un serviciu public local de gospodărie comunală, organizat, coordonat, reglementat, condus, monitorizat și controlat de autoritatea administrației publice locale a Orașului Șimleu Silvaniei.

2.Descrierea condițiilor locale și economice din Orașul Șimleu Silvaniei

2.1. Descriere generală.

Orașul Șimleu Silvaniei, așezat în Depresiunea Șimleului, este situat la aproximativ 29 de km de orașul Zalău, reședința de județ a Sălajului. Are în componența sa patru localități componente: Șimleu Silvaniei, Bic, Cehei și Pusta.

Situat în nord-estul regiunii istorice Crișana, în partea de vest a județului Sălaj, la o distanță de 29 de km față de municipiul Zalău, orașul Șimleu Silvaniei cu localitățile componente: Șimleu Silvaniei, Bic, Cehei și Pusta, se întinde pe o suprafață de 62,26 km² în depresiunea Șimleului, sub Măgura Șimleului, în bazinul hidrografic al Crasnei, lângă vechea așezare dacică Dacidava.

Este așezat în lunca și terasele a II-a și a III-a ale Văii Crasna fiind dominat în partea de nord de mașivul cristalin al Măgurii Șimleului, rămășiță a unui vechi lanț cristalin, având aspect de muncel și o altitudine maximă de 597 m. Dealurile premontane din împrejurimile orașului au aspectul unor culmi domoale, în cea mai mare parte despădurite. Se învecinează cu localitățile:

- la Est cu satul Pericei, comuna Pericei
- la Nord – Est cu satul Bădăcin, comuna Pericei
- la Nord cu satul Giurtelecul Șimleului, comuna Măeriște
- la Nord – Vest cu satul Uileacu Șimleului și satul Criștelec, comuna Măeriște
- la Vest cu satul Bilghezd, comuna Nușfalău
- la Sud – Vest cu satul Nușfalău, comuna Nușfalău
- la Sud cu satele Huseni și Ratin, comuna Crasna
- la Sud – Est cu satul Crasna, comuna Crasna.

Localitatea Șimleu Silvaniei este așezată în depresiunea Șimleu, la poalele Măgurii Șimleului, în partea nordică a Dealurilor de Vest, la 300 m altitudine, pe cursul superior al râului.

Localitatea Șimleu Silvaniei este așezată în partea nordică a Dealurilor de Vest, mai exact în extremitatea sud-vestică a dealurilor Silvaniei la o altitudine de aproximativ 300 m. Este așezat în lunca și terasele a II-a și a III-a ale Văii Crasna fiind dominat în partea de nord de mașivul cristalin al Măgurii Șimleului, rămășiță a unui vechi lanț cristalin, având aspect de muncel și o altitudine maximă de 597 m. Dealurile premontane din împrejurimile orașului au aspectul unor culmi domoale, în cea mai mare parte despădurite. Orașul Șimleu Silvaniei este dominat de Măgura Șimleului, care împreună cu terasele Văii Crasna formează un amfiteatru natural în care s-a dezvoltat orașul. Râul Crasna, al doilea râu important al județului Sălaj, care izvorăște din înșeuarea Oșteana, aflată între Munții Meseș și Munții Plopiș, influențează în mod direct relieful orașului, fiind principalul agent modelator al acestuia.

Trăsăturile climatice ale orașului sunt condiționate de factori generali și locali. În linii mari, ținutul se încadrează în sectorul cu climă temperată cu ușoare influențe oceanice. De aici rezultă prezența unor temperaturi medii anuale de aproximativ 9 grade Celsius și o amplitudine ce variază între 19,3 și 27,6 grade Celsius. Aspectul depresionar al reliefului favorizează pătrunderea dinspre S-S.E. a maselor de aer și stagnarea lor având drept consecință apariția fenomenelor de înversiune termică. În afară de înversiunile de temperatură, mai sunt caracteristice brumele timpurii și uneori și cele târzii, un număr redus de zile cu ceață și umiditate ridicată de vale în raport cu versanții. Cantitatea medie anuală a precipitațiilor este de 700 mm, cu un maxim în lunile iunie-iulie și cu un minim în martie. Vânturile cele mai frecvente bat din sectorul V. și N.V. și aduc cu ele umezeală.

Zona urbană: în ciuda numeroaselor definiții a unei zone urbane/oraș, o zonă urbană este de obicei definită ca un areal unde au loc activități nelegate de agricultură (industrie și servicii) și unde locuiesc muncitorii acestora. De asemenea, orașul mai are și un statut legal oferit de guvernul național sau provincial și este asociat cu forme specifice administrative.

Urbanizarea este un proces deseori asociat cu industrializare, modernizare și dezvoltare. De asemenea, se referă la procentul dintre numărul locuitorilor care locuiesc la oraș și populația unei țări. Țările dezvoltate sunt mai urbanizate decât țările în curs de dezvoltare.

Surse de creștere demografică la orașe:

a. Migrația: migrația rural-urbană este o sursă majoră de creștere a populației orașelor mai ales în statele din lumea a III-a. Această migrație este influențată de 2 factori: factorul de împingere și cel de atragere. Factorul de împingere se referă la acei factori care forțează gospodăriile să se mute de la zone rurale la cele urbane. Factorul de atragere se referă la atragerea oamenilor de la țară la oraș cu mirajul bogăției.

b. Sporul natural: orașele mai cresc în privința populației nu numai din pricina imigrărilor dar și din cauza sporului natural. Rolul sporului natural este la fel de important ca și cel al migrației.

c. Naveta: populația urbană mai poate crește (pe timpul zilei) din cauza muncitorilor care fac naveta zilnic de la periferia orașului și de la sateliții acestuia la oraș pentru a merge la muncă.

Conform Recensământului populației și locuințelor din anul 2022 Orașul Șimleu Silvaniei, inclusiv localitățile componente, avea o populație stabilă de 13.948.

3.Evoluția serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

3.1. În anul 2019, activitățile serviciului public de salubritate sunt desfășurate astfel:

a) Activitatea de precolectare, colectare și transport a deșeurilor menajere din orașul Șimleu Silvaniei a fost delegată prin concesionarea activităților de salubritate a județului Sălaj conform Contractului nr. 777/25.09.2018 – componenta colectare și transport deșeurilor municipale CT2 – zonele 2, 3 și 4, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "ECODES SĂLAJ", unitățile administrativ-teritoriale din Ariile de Delegare aferente zonelor 2, 3 și 4, stațiile de transfer Crasna, Surduc și Sânmihaiu Almașului și Asocieria SC INSTAL ROS SRL și SC CLEANMAN SRL.

b) Activitățile de salubritate stradală și dezapezire din Orașul Șimleu Silvaniei, care nu au făcut obiectul Contractului de delegare prin concesionare a gestiunii activităților de salubritate a județului Sălaj nr. 777/25.09.2018, se derulează în prezent în baza Contractului de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate a orașului Șimleu Silvaniei nr. 4350/03.04.2006, încheiat cu SC SALUBRIS SA SLATINA.

Orașul Șimleu Silvaniei a asigurat de la data semnării contractelor de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate și până în 2019, prin intermediul operatorilor economici care prestează activitățile de salubritate, nivelul calitativ și cantitativ, pentru asigurarea tuturor condițiilor tehnice necesare funcționării serviciului public de salubritate, în parametrii de eficiență, de siguranță, de satisfacere a nevoilor populației, de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător.

3.2. Situația la ora actuală

Serviciul public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei se desfășoară în conformitate cu legislația în vigoare, scopul activității fiind de asigurare a curățeniei generale în Orașul Șimleu Silvaniei prin salubritatea căilor publice, prin colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor orașenești și a deșeurilor similare, precum și luarea măsurilor necesare de curățire și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.

În anul 2019, în urma licitației, Primăria Orașul Șimleu Silvaniei a delegat serviciul public de salubritate, prin concesiune către SC Salubris SA pe o perioadă de 5 ani (2019-2024) pentru următoarele activități: salubritate stradală și dezapezire.

În prezent, serviciul public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, este asigurat în baza contractului nr.73/17211 din data 29.10.2019 cu valabilitate până la data 29.10.2024, încheiat între Orașul Șimleu Silvaniei și SC SALUBRIS SA, pentru următoarele activități:

a) salubritate stradală, cu următoarele componente:

- Măturatul manual al carosabilului, a trotuarelor și a locurilor de parcare
- Măturatul mecanizat al carosabilului, a trotuarelor și a locurilor de parcare
- Întreținerea curățeniei
- Golitul coșurilor de gunoi stradal
- Spălatul carosabilului și al trotuarelor
- Stropitul carosabilului
- Răzuitul rigolelor
- Colectarea, transportul și descărcarea deșeurilor stradale
- Colectarea și transportarea deșeurilor voluminoase/ periculoase
- Dezafectarea depozitelor necontrolate de deșeurii

b) dezapezire, cu următoarea structură de operații:

- Curățarea manuală a zăpezii și gheții
- Curățatul mecanizat al zăpezii, pluguitul
- Încărcarea și transportarea zăpezii
- Combaterea poleiului
- Curățarea de zăpadă și gheață a gurilor de preluare a apelor pluviale, amplasate pe partea carosabilă în zona intersecțiilor și trecerilor de pietoni

Finanțarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei se efectuează din buget local.

Utilizatorii/ beneficiarii serviciilor de salubritate stradală și deszăpezire sunt:

- persoane fizice sau juridice care beneficiază, direct ori indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilități publice, în condițiile legii, respectiv: persoane fizice și asociații de locatari sau proprietari, în general locuitorii orașului;
- agenți economici care își desfășoară activitatea pe raza Orașului Șimleu Silvaniei;
- instituții publice cu sedii sau filiale în Orașul Șimleu Silvaniei;
- persoane care tranzitează orașul.

4. Obiectul Studiului de fundamentare

4.1. Prezentul Studiu de fundamentare a deciziei de concesionare a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei include analiza situației actuale a serviciului public de salubritate, evoluția serviciului în perioada în care a fost concesionat, definirea și cuantificarea în termeni economici și financiari a riscurilor, repartizarea riscurilor și stabilirea procedurii viitoare de delegare a serviciului public de salubritate a Orașului Șimleu Silvaniei, conform legislației în vigoare.

4.2. Obiectul prezentului studiu de oportunitate este reprezentat de fundamentarea necesității și oportunității de delegare a serviciului public de salubritate al Orașului Șimleu Silvaniei.

4.3. Activitățile serviciului public de salubritate din cadrul Orașului Șimleu Silvaniei, care fac obiectul delegării de gestiune sunt:

- a) măturatul, spălatul, stropirea, întreținerea căilor publice și întreținerea spațiilor verzi aferente căilor publice;
- b) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.

5. Controlul calității și cantității serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

5.1. Evaluarea și monitorizarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei se va realiza în baza indicatorilor de performanță ai serviciului prevăzuți în regulamentul de organizare și funcționare al acestuia. Indicatorii de performanță ai serviciului de salubritate vor fi precizați în caietul de sarcini pentru delegarea gestiunii serviciului public de salubritate și vor fi anexați contractului de delegare a serviciului public de salubritate.

5.2. Autoritatea administrației publice locale a Orașului Șimleu Silvaniei monitorizează realizarea de către operator a indicatorilor de performanță ai serviciului public de salubritate, a clauzelor contractuale și respectarea legislației în vigoare referitoare la serviciul public de salubritate.

5.3. Serviciul public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei trebuie să îndeplinească indicatorii de performanță prevăzuți în Regulamentul serviciului de salubritate la nivelul orașului aprobat prin hotărârea consiliului local.

5.4. Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatori pentru asigurarea serviciului de salubritate a localităților cu privire la:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) atingerea obiectivelor și țintelor pentru care autoritatea administrației publice locale este responsabilă;
- c) prestarea serviciului pentru toți utilizatorii din aria sa de responsabilitate;
- d) adaptarea permanentă la cerințele utilizatorilor;
- e) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile de salubritate;
- f) respectarea reglementărilor specifice din domeniul protecției mediului și al sănătății populației;
- g) implementarea unor sisteme de management al calității, al mediului și al sănătății și securității muncii.

5.5. Indicatorii de performanță trebuie să asigure evaluarea continuă a operatorului cu privire la următoarele activități:

1. măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
2. îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;

3. menținerea unor relații echitabile între operator și utilizator prin rezolvarea rapidă și obiectivă a problemelor;

4. soluționarea în timp util a reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciile de salubritate

5.6. În vederea urmării respectării indicatorilor de performanță, operatorul de salubritate trebuie să asigure gestiunea serviciului public de salubritate conform prevederilor contractuale, înregistrarea activităților privind măsurarea prestațiilor, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate, înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor și modul de soluționare a acestora.

5.7. Primăria Orașului Șimleu Silvaniei realizează activitatea de monitorizare a modului în care se desfășoară activitățile serviciului public de salubritate de către operator (curățenia stradală și dezapezirea), prin intermediul structurii de specialitate cu atribuții în acest sens, certificând cantitatea și calitatea lucrărilor efectuate.

6. Descrierea activităților serviciului public de salubritate pentru care se face delegarea de gestiune.

6.1. Delegarea gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, prin contract de concesiune se va efectua pentru următoarele activități:

a) măturatul, spălatul, stropirea, întreținerea căilor publice și întreținerea spațiilor verzi aferente căilor publice;

b) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.

6.2. Prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, pentru realizarea activității de măturat, spălat, stropit și întreținere a căilor publice se desfășoară în scopul aducerii și menținerii domeniului public în stare de curățenie.

(1) Această activitate presupune următorul ciclu de operațiuni:

a) măturat manual căi publice;

b) măturat mecanizat căi publice;

c) spălat mecanizat căi publice;

d) stropit mecanizat căi publice;

e) întreținere căi publice;

f) întreținere spații verzi;

g) curățat rigole;

h) golit coșuri de deșeurii stradale;

i) încărcat manual deșeurii stradale;

j) încărcat mecanizat deșeurii stradale;

k) colectare și transport deșeurii stradale;

l) înlocuire/ montare a coșurilor de deșeurii stradale aferente căilor publice

6.2.1. Măturat manual căi publice

(1) Operațiunea de măturat manual căi publice se efectuează pe suprafața căilor publice (străzilor modernizate/ asfaltate/ pavate, trotuarelor și zonelor pietonale aferente căilor publice, parcurilor publice, parcurilor taxi) cu frecvențele prevăzute în Anexa 1A (litera b și litera c).

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (1000 mp).

Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de măturat manual este de 667,957.00 mp, suprafața rezultată din adunarea următoarelor suprafețe:

-suprafața de măturat manual carosabil căi publice – 59,084.00 mp conform Anexei 1A (litera a coloana 5 Total);

-suprafața de măturat manual trotuare și zone pietonale aferente căilor publice- 468,023.00 mp (conform Anexei 1A litera b coloana 3 Total);

-suprafața de măturat manual parcări publice- 140,850.00 mp(conform Anexei1A, litera c, coloana 3 Total);

(2) Operațiunea de măturat manual căi publice se efectuează pe toată perioada anului (de regulă, în perioada de la 15 martie-15 noiembrie, cu excepția perioadelor cu precipitații, zăpadă sau în care temperatura exterioară este mai joasă de zero grade).

(3) Operațiunea de măturat manual căi publice se poate efectua și la temperaturi sub 0 grade Celsius, prin excepție față de prevederile alin.(2), atunci când nu există depuneri de zăpadă, gheață sau polei, pe baza comenzilor emise de către beneficiar prin structura de specialitate cu atribuții în acest sens, din cadrul Primăriei Orașului Șimleu Silvaniei.

(4) Prestația operațiunii de măturat manual al carosabilului trebuie să aibă o zonă activă de măturare de minim 2 m de la bordura spre axul drumului și constă în efectuarea de către operator a următoarelor acțiuni:

a) măturatul propriu-zis se efectuează cu mături de nuiele sau de plastic și matoratoare manuale dotate cu sistem de aspiratie;

b) golirea coșurilor pentru deșeuri stradale, aferente căilor publice, în recipiente acoperite, în vederea transportării zilnice a acestora;

c) curățat vegetația crescută accidental între borduri (unde este cazul), în carosabil, în trotuare și zone pietonale aferente căilor publice și la limita lor. Acțiunea se va efectua în perioada martie-octombrie prin efectuarea a 2 acțiuni de curățat în această perioadă (o lucrare pe luna, în perioada 1-15 a lunii), în baza unui ordin transmis de beneficiar.

Prestarea acestei acțiuni se poate efectua și prin erbicidare cu respectarea normativelor legale în vigoare.

d) transportul zilnic al deșeurilor stradale rezultate din activitatea de măturat manual, se efectuează cu mijloace de transport adecvate la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin.

(5) Beneficiarul va confirma realizarea operațiunii de măturat manual doar dacă sunt parcurse toate lucrările prevăzute la alin.(4) literele a-d.

(6) Operațiunea de măturat manual căi publice se efectuează în conformitate cu frecvențele de lucru programate, perioada ce se poate modifica în funcție de condițiile meteorologice, de timpul de prestare prin decizia beneficiarului comunicată în scris operatorului.

(7) În perioada din zi, în care plouă, operatorul va presta operațiunea de întreținere căi publice, pe baza comenzii emise în acest sens de beneficiar prin structura de specialitate cu atribuții în acest sens din cadrul Primăriei Orașului Șimleu Silvaniei.

(8) Operațiunea de măturat manual al căilor publice se efectuează în intervalul orar 22,00-8,00.

(9) Se interzice depozitarea temporară a deșeurilor stradale, între momentul colectării și cel al transportului, direct pe sol sau în saci depuși pe trotuare și zone pietonale aferente căilor publice, scuaruri, spații verzi sau altele asemenea.

(10) Deșeurile de tip stradal, nu pot fi amestecate cu nici un alt tip/ o altă categorie de deșeuri municipale și vor fi transportate direct la depozitul de deșeuri, fără a fi necesară efectuarea operațiunii de sortare.

(11) Costurile de utilizare a materialelor și a apei (pentru stropirea carosabilului sau a trotuarelor și zonelor pietonale aferente căilor publice cu apă), în vederea realizării operațiunii de măturat manual, se includ în tariful ofertat pentru prestarea acestei activități. Operatorul este obligat să își identifice pe cont propriu sursa de alimentare cu apa ce va fi utilizată în derularea operațiunii.

(12) Costurile privind colectarea și transportul deșeurilor stradale, rezultate în vederea realizării operațiunii de măturat manual se includ în tariful ofertat pentru operațiunea de "Colectare și transport deșeuri stradale".

(13) Tariful ofertat pentru operațiunea de măturat manual căi publice se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(14) Suprafața de măturat manual căi publice /luna este de 667.957 mp, suprafața rezultată din adunarea următoarelor suprafețe:

-suprafața de măturat manual carosabil căi publice/luna – 59.084 mp conform (Anexei 1A litera a coloana 6 Total);

-suprafața de măturat manual trotuare și zone pietonale aferente căilor publice/luna- 468,023.00 mp (conform Anexei 1A litera b coloana 4 Total);

-suprafața de măturat manual parcări publice/luna – 140,850.00 mp (conform Anexei 1A litera c coloana 4 Total);

(15) Suprafața de măturat manual căi publice/an= 59,084.00 mp x8 luni=472,672.00 mp.

(16) Suprafața de 472,672.00 mp se ofertează conform Nr.crt.1 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.2.2. Măturat mecanizat căi publice

(1) Operațiunea de măturat mecanizat căi publice se efectuează pe suprafața străzilor modernizate/ asfaltate/ pavate, trotuarelor și zonelor pietonale aferente căilor publice inclusiv cele din zona centrală, parcărilor publice, bordurilor despărțitoare, stațiilor de autobuz, cu frecvențele prevăzute în Anexa 2A (literele a, a1, c, d, și j).

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (1000 mp).

Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de măturat mecanizat se compune din:

a) suprafața de măturat mecanizat (căi publice, parcări publice, borduri despartitoare, carosabil și zone pietonale-zona centrală) este de 1,641,420.00 mp, suprafața rezultată din adunarea următoarelor suprafețe în conformitate cu {Anexa 2A lit.a coloana 5 Total (387,501.00 mp) + Anexa 2A lit. a1 coloana 5 Total (396,049.00)}

b) suprafața de măturat mecanizat (trotuare și zone pietonale aferente căilor publice inclusiv cele din zona centrală, stații de autobuz este de 2,100.00 mp)

(2) Operațiunea de măturat mecanizat căi publice se realizează cu utilaje specifice (autoperii colectoare echipate cu perii cilindrice și/sau circulare dotate cu sistem de aspirație) și/sau cu utilaje multifuncționale dotate cu sisteme de aspirare, care acționează pe carosabil sau trotuar.

Pentru măturatul mecanizat al trotuarelor, zonelor pietonale aferente căilor publice se pot utiliza echipamente portabile de aspirat.

(3) Operațiunea de măturat mecanizat a căilor publice se efectuează în intervalul orar 22,00-8,00.

(4) Operațiunea de măturat mecanizat căi publice se efectuează conform programului de prestație (programului de lucrari), întocmit lunar de operator și aprobat de beneficiar, dar nu atunci cand plouă.

Măturatul mecanizat căi publice se poate desfășoară indiferent de anotimp, atunci când:

- căile publice nu sunt supuse activităților de dezăpezire și/sau de combatere a poleiului;
- deși căile publice nu sunt supuse activităților de dezăpezire și/sau de combatere a poleiului, carosabilul este acoperit cu un strat de zăpadă;
- temperatura exterioară este sub cea de îngheț.

(5) Prestatia operațiunii de maturat mecanizat consta în efectuarea următoarelor acțiuni:

a) măturatul mecanizat efectiv al suprafețelor de salubritat;

b) transportul zilnic al deșeurilor rezultate cu mijloace de transport adecvate la depozitul Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin.

(6) Beneficiarul va confirma realizarea operațiunii de măturat mecanizat doar dacă sunt parcurse toate lucrările prevăzute la alin.(5) literele a-b

(7) Măturatul mecanizat carosabil se realizează pe întreaga lungime a străzii și pe o lățime de minim 2,5 m de la bordură/rigolă măsurat spre axul drumului sau de la rigola centrală către bordură și se realizează astfel încât cantitatea de praf care se poate ridica în aer ca urmare a deplasării autovehiculelor sau acțiunii vântului să fie minima.

(8) Pentru delegarea gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei prin contract de concesiune, operatorul va asigura o dotare minima cu mijloace mecanice de măturat, utilizând

următorul breviar de calcul stabilit prin Ordinul Președintelui ANRSC nr.111 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului public de salubritate a localităților:

$$L \leq \frac{6,5 \times N(u) \times V}{n}$$

unde:

L - lungimea totală a străzilor pentru care se asigură serviciul este de 203,791 km(203.791 m) conform Anexei 3A lit.a

N(u) - numărul de utilaje aferente serviciului;

V - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

Nota: Viteza de deplasare a autovehiculului în timpul efectuării operațiunii de măturat mecanizat este de maxim 15 km/oră- pe carosabil.

(9) Fiecare operator va calcula necesarul minim de mijloace de măturat mecanizat în funcție de dotările proprii care vor acționa în Orașul Șimleu Silvaniei și/sau de dotările pe care poate dovedi că are capacitatea de a le asigura până la data încheierii contractului, cu respectarea relației de mai sus.

(10) Operatorul va prezenta beneficiarului copii ale documentelor care demonstrează caracteristicile tehnice ale mijloacelor de măturat mecanizat.

(11) Utilajele/instalațiile/echipamentele/vehiculele pentru realizarea măturatului mecanizat a carosabilului trebuie să aibă o zonă activă de măturare de minim 2,5 m, să fie dotate cu cel puțin o perie cu ax vertical și o perie cu ax orizontal transversal pe direcția de înaintarea, să asigure stropirea carosabilului în zona de periere și să asigure aspirarea deșeurilor stradale periate și stocarea într-un buncăr propriu.

(12) Costurile de utilizare a apei (pentru stropirea carosabilului sau a trotuarelor și zonelor pietonale aferente căilor publice cu apă), în vederea realizării operațiunii de măturat mecanizat căi publice, se includ în tariful ofertat pentru prestarea acestei operațiuni. Operatorul este obligat să își identifice pe cont propriu sursa de alimentare cu apă ce va fi utilizată în derularea activității de măturat, spălat, stropit, întreținere a căilor publice și întreținere a spațiilor verzi aferente căilor publice în Orașul Șimleu Silvaniei.

(13) Costurile privind colectarea și transportul deșeurilor stradale, rezultate în vederea realizării operațiunii de măturat mecanizat căi publice se includ în tariful ofertat pentru operațiunea de măturat mecanizat căi publice.

(14) Tariful ofertat pentru operațiunea de măturat mecanizat căi publice se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(15) Suprafața de măturat mecanizat căi publice parcări publice, borduri despărțitoare, carosabil, întreținere spații verzi și zone pietonale-zona centrală /luna este de 2,037,469.00 mp, suprafață rezultată din adunarea următoarelor suprafețe în conformitate cu { Anexa 2A lit.a coloana 6 Total(1,641,420.00mp) + Anexa 2A lit.c coloana 4 Total(396,049.00mp) }

a) Suprafața de măturat mecanizat (căi publice, parcări publice, borduri despărțitoare, carosabil și zone pietonale-zona centrală)/an este 254,684.00 mp x 8 luni = 2,037,469.00 mp.

b) Suprafața de 24.449.628 se ofertează conform Nr.crt.2 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

(16) Suprafața de măturat mecanizat (trotuare și zone pietonale aferente căilor publice inclusiv cele din zona centrală, stații de autobuz)/luna este de 2,262,531.00 mp, suprafața rezultată din adunarea suprafețelor în conformitate cu { Anexa 2A lit.a coloana 4 Total(387,501.00 mp) + Anexa 2A lit.a1

coloana 6 Total(1,641,420.00 mp) + Anexa 2A lit.i coloana 4 Total(2,100.00 mp) + Anexa 2A lit.j coloana 4 Total(231,510.00 mp)}.

a) Suprafața de măturat mecanizat (trotuare și zone pietonale aferente căilor publice inclusiv cele din zona centrală, stații de autobuz)/an este de $468,022.50 \times 8 = 3,744,180.00$ mp (Anexa 1A)

b) Suprafața de 3,744,180.00 mp se ofertează conform Nr.crt.3 din Anexa A2 - Formular Ofertă, la prezentul caiet de sarcini.

6.2.3.Spălat mecanizat căi publice

(1) Operațiunea de spălat mecanizat a căilor publice se efectuează pe suprafața căilor publice (carosabil, suprafețelor acoperite cu pavaj din piatră naturală) cu frecvențele prevăzute în Anexa 3A (literele a, b și c).

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (mp).

Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de spălat mecanizat căi publice se compune din:

- suprafața căilor publice (carosabil+căi publice pavate cu piatră naturală) din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de spălat mecanizat este 848,820.00 mp, suprafața rezultată din adunarea următoarelor suprafețe în conformitate cu (Anexa 3A lit.a coloana 3 Total (848,820.00 mp);

(2) Operațiunea de spălat mecanizat a căilor publice se execută după terminarea operațiunii de măturare sau, după caz, de curățare a rigolelor.

(3) Operațiunea de spălat mecanizat a căilor publice se va realiza, integral, pentru întreaga suprafață stabilită.

(4) Operațiunea de spălat mecanizat a căilor publice se va efectua pe căile publice conform programului prestației (programului de lucrări), întocmit de operator și aprobat de beneficiar.

(5) Operațiunea de spălat mecanizat a căilor publice se desfășoară în funcție de condițiile meteorologice, de regulă de la 1 aprilie până la 1 octombrie, atunci când:

- temperatură exterioară recomandată este mai mare de 7°C ;

- nu este posibilă formarea poleiului conform prognozei meteorologice;

- nu exista și nu sunt prognozate precipitații atmosferice. În situația în care pe parcursul realizării operațiunii se manifestă asemenea situații, operațiunea de spălat se întrerupe, operatorul având obligația de a anunța beneficiarul și a de a relua operațiunea numai după uscarea completă a suprafeței de lucru.

(6) În vederea planificării operațiunii de spălat mecanizat a căilor publice, operatorul are obligația de a se informa în perioadele călduroase asupra valorii indicelui de confort termic comunicat de către Administrația Națională de Meteorologie și Hidrologie pentru ora 12, precum și de prognoza pentru următoarele 2 zile. Aceste date vor însoți programul prestației (programul de lucrări) realizat de către operator, în vederea decontării de către beneficiar.

(7) Prestația privind realizarea operațiunii de spălat mecanizat a căilor publice constă în efectuarea următoarelor acțiuni:

a) încărcarea cisternei cu apă de la punctele de alimentare avizate de către operatorul serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare din Orașul Șimleu Silvaniei;

b) spălatul efectiv al carosabilului.

(8) Pentru delegarea gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei prin contract de concesiune, operatorul va asigura o dotare minima cu mijloace mecanice de spălat/stropit, utilizând următorul breviar de calcul stabilit prin Ordinul Presedintelui ANRSC nr.111 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților:

$$S \leq \frac{5.500 \times N(u) \times V \times l}{n} \quad [\text{m}^2]$$

unde:

S - suprafața pe care se va presta operațiunea de spălat/stropit mecanizat căi publice;

- l - lățimea de acțiune a utilajului; [m]
- N(u) - numărul de utilaje aferente serviciului;
- V - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]
- n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

lățimea de acțiune a utilajului l – este de minim 2,5 m

Nota 1: Viteza de deplasare a autovehiculului în timpul efectuării operațiunii de spălat mecanizat a căilor publice este de maxim 10 km/oră.

(9) Fiecare operator va calcula necesarul minim de mijloace mecanice de spălat/ stropit în funcție de dotările proprii care vor acționa pe raza Orașului Șimleu Silvaniei și/sau de dotările pe care poate dovedi că are capacitatea de a le asigura până la data încheierii contractului, cu respectarea relației de mai sus.

(10) Vor fi prezentate copiii ale documentelor care demonstrează caracteristicile tehnice ale mijloacelor mecanizate de spălat / stropit.

(11) Utilajele/ instalațiile/ echipamentele/ vehiculele pentru realizarea spălăturii mecanizat al carosabilului, al trotuarelor și zonelor pietonale aferente căilor publice, vor fi dotate astfel încât să permită dispersia jetului de apă, cu presiune ridicată, fiind interzis spălatură cu furtunul racordat la hidranții stradali.

(12) Alimentarea cu apă industrială sau potabilă a utilajelor/ instalațiilor/ echipamentelor/ vehiculelor se realizează pe baza unui contract încheiat de către operatorul de salubritate cu operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

(13) Pentru realizarea operațiunii de spălat mecanizat a căilor publice se utilizează numai apă industrială luată din punctele indicate de operatorul serviciului de alimentare cu apă al Orașului Șimleu Silvaniei sau din apele de suprafață sau de adâncime sau orice altă sursă, cu aprobarea beneficiarului și obținerea avizului sanitar. În acest sens operatorul serviciului public de salubritate va încheia un contract cu operatorul serviciului de alimentare cu apă.

(14) În scopul obținerii unei calități cât mai bune a operațiunii de spălat mecanizat a căilor publice în Orașul Șimleu Silvaniei, care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, operatorul va folosi soluții speciale (detergenți), plăcut mirositoare, care persistă în timp imediat după utilizare, oferind un miros proaspăt și reconfortant, cât mai mult timp după realizarea acestei operațiuni.

(15) Substanțele/soluțiile utilizate în realizarea operațiunii de spălat mecanizat căi publice, vor fi însoțite de prospecte de la firma producătoare din care să rezulte consumurile specifice și dozele de utilizare, să fie ecologice, astfel încât să nu degradeze mediul înconjurător, operatorul având obligația de a solicita acceptul beneficiarului în vederea utilizării acestor substanțe.

(16) Este interzisă efectuarea operațiunii de spălat mecanizat a căilor publice în perioada în care, conform prognozei meteorologice, este posibilă formarea poleiului.

(17) Costurile privind utilizarea apei, a substanțelor/soluțiilor, în vederea realizării operațiunii de spălat mecanizat, se includ în tariful oferit pentru prestarea acestei operațiuni.

(18) Tariful oferit pentru operațiunea de spălat mecanizat căi publice se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(19) Suprafața căilor publice- carosabil din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de spălat mecanizat căi publice /luna este 848,820.00 mp, suprafața rezultată din adunarea următoarelor suprafețe în conformitate cu (Anexa 3A lit.a coloana 4 Total (848,820.00mp).

a) Suprafața căilor publice -carosabil din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de spălat mecanizat căi publice /an este de 848,820.00mp X 8 luni= 6,790,560.00 mp.

b) Suprafața de 848,820.00 mp se ofertează conform Nr.crt.4 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.2.4. Stropit mecanizat căi publice

(1) Operațiunea de stropit mecanizat căi publice se efectuează pe suprafața căilor publice (carosabilului), cu frecvențele prevăzute în Anexa 4 A.

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (1000 mp).

Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de stropit mecanizat căi publice este de 848,820.00 mp conform suprafeței rezultate din Anexa 4 A coloana 3 Total.

(2) Operațiunea de stropit mecanizat căi publice se execută pe partea carosabilă, pentru evitarea formării prafului, crearea unui climat favorabil și îmbunătățirea gradului de confort și igienă citadină. Stropitul carosabilului va fi realizat integral pentru întreaga suprafață stabilită.

(3) Perioada în care se va efectua operațiunea de stropit mecanizat căi publice poate fi modificată de beneficiar, în funcție de condițiile meteorologice concrete, în baza programului de prestație (programului de lucrări), întocmit de operator, cu aprobarea beneficiarului. Operațiunea de stropit mecanizat se desfășoară ziua și noaptea, de regulă de la 1 aprilie până la 1 octombrie, atunci când:

- temperatura exterioară recomandată este mai mare de 30°C;

- în anotimpul călduros indicele de confort termic nu depășește pragul valoric de 75 de unități (în intervalul orar 13,00-17,00) comunicat de Administrația Națională de Meteorologie și Hidrologie pentru ziua respectivă;

- nu sunt incidente precipitații atmosferice. În situația în care pe parcursul realizării operațiunii se manifestă asemenea situații, operațiunea de stropit se întrerupe, operatorul având obligația de a anunța beneficiarului și a de a relua operațiunea numai după uscarea completă a suprafeței de lucru.

(4) În vederea planificării operațiunii de stropit mecanizat căi publice, operatorul are obligația de a se informa în perioadele călduroase asupra valorii indicelui de confort termic comunicat de către Administrația Națională de Meteorologie și Hidrologie pentru ora 12, precum și de prognoza pentru următoarele 2 zile.

(5) Intervalul orar pentru efectuarea operațiunii de stropit mecanizat căi publice este între orele 6.00 - 22.00.

(6) Utilajele/instalațiile/echipamentele/vehiculele pentru realizarea stropitului carosabilului se vor deplasa cu o viteză de cel mult 15 km/h și trebuie să fie dotate astfel încât să permită dispersia jetului de apă, fiind interzis stropitul cu furtunul racordat la hidranții stradali.

(7) Pentru realizarea operațiunii de stropit mecanizat căi publice se utilizează numai apă industrială luată din punctele indicate de operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare al localității sau din apele de suprafață sau de adâncime sau orice altă sursă, cu aprobarea beneficiarului și obținerea avizului sanitar. Autocisternele utilizate de operator, vor asigura în mod obligatoriu presiunea necesară conform prevederilor aplicabile pentru acest tip de operațiune în baza unui contract încheiat în acest sens cu operatorul serviciului de alimentare cu apă din Orașul Șimleu Silvaniei.

(8) La executarea operațiunii de stropit mecanizat căi publice se va avea în vedere să nu fie afectați pietonii, autovehiculele, vitrinele, mobilierul stradal, panourile publicitare din zona în care acționează utilajul ce realizează operațiunea.

(9) Operațiunile de stropit mecanizat căi publice nu se realizează în acele zile în care plouă pe toată perioada zilei.

(10) Costurile privind utilizarea apei, în vederea realizării operațiunii de stropit mecanizat căi publice, se includ în tariful ofertat de către operator pentru prestarea acestei activități.

(11) Tariful ofertat pentru operațiunea de stropit mecanizat căi publice se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(12) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de stropit mecanizat/luna este de 848,820.00 mp conform suprafeței rezultate din Anexa 4 A coloana 4 Total.

(13) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de stropit mecanizat/an este de 848,820.00mp x 8 luni= 6,790,560.00 mp și se ofertează conform Nr.crt. 6 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

Nota 2: Viteza de deplasare a autovehiculului în timpul efectuării operațiunii de stropit mecanizat căi publice este maxim 15 km/oră.

6.2.5.Întreținerea curățeniei căilor publice

(1) Operațiunea de întreținere a curățeniei căilor publice se efectuează pe suprafața căilor publice (străzi modernizate/ asfaltate/ pavate, trotuare și zone pietonale aferente căilor publice, parcări publice, parcări taxi, stații de autobuz, alte suprafețe ale domeniului public) cu frecvențele prevăzute în Anexa 5A literele(a-f).

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (1000 mp).

Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de întreținere curățenie este de 127,639.00 mp suprafața rezultată din adunarea următoarelor suprafețe în conformitate cu {(Anexa 5A lit a coloana 5 Total (103,753.00 mp) + Anexa 5A lit d coloana 3 Total (23,886.00 mp)}.

(2) Întreținerea curățeniei căilor publice se efectuează în timpul zilei, în scopul păstrării unui aspect salubru al domeniului public din Orașul Șimleu Silvaniei, în zonele în care a fost desfășurată operația de măturat și constă în următoarele operațiuni:

a) măturat manual/mecanizat selectiv (unde este cazul);

b) colectarea și îndepărtarea deșeurilor de pe căile publice;

c) întreținerea periodică a stațiilor de autobuz;

d) golirea coșurilor de deșuri;

e) transportul zilnic al deșeurilor rezultate cu mijloace de transport adecvate la depozitul ecologic din cadrul Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin.

(3) Operațiunea de întreținere a curățeniei căilor publice se efectuează prin folosirea unor unelte individuale (cum ar fi măhuri, perii din diferite materiale sau echipamente portabile de aspirat).

(4) Operațiunea de întreținere a curățeniei căilor publice se realizează pe întreaga suprafață de lucru unde a fost desfășurată operația de măturat manual/mecanizat.

(5) Operațiunea de întreținere periodică a stațiilor de autobuz constă în spălarea cu soluții adecvate a tuturor suprafețelor (bancă, pereții laterali și spate, acoperiș, cadru metalic) în baza comenzii transmise de beneficiar în acest sens.

(6) Programul orar de execuție a operațiunii de întreținere a curățeniei căilor publice în Orașul Șimleu Silvaniei va fi între orele 8 – 16.00. Acest program va putea fi modificat pe timpul derulării contractului, cu aprobarea beneficiarului.

(7) Beneficiarul va confirma realizarea operațiunii de întreținere a curățeniei căilor publice doar dacă sunt parcurse toate lucrările prevăzute la alin. (2) literele a-e.

(8) Operațiunea de întreținere a curățeniei căilor publice se efectuează ziua, indiferent de anotimp, pe toată durata anului, excepție făcând zilele cu intemperii (fenomene meteo extreme de tipul furtunilor, vijeliilor, viscolelor).

(9) Se interzice efectuarea operațiunii de întreținere a curățeniei căilor publice concomitent cu operațiunea de măturat manual, pe același schimb și aceeași stradă/arteră.

(10) Colectarea deșeurilor rezultate din operațiunea de întreținere a curățeniei căilor publice se realizează în recipiente acoperite amplasate în condiții salubre, care se vor transporta cu mijloace de transport adecvate. Se interzice stocarea temporară a acestor deșuri, între momentul colectării și cel al transportului, direct pe sol sau în saci depuși pe trotuare, zone pietonale aferente căilor publice, scuaruri, spații verzi ori alte asemenea.

(11) Este obligatorie golirea fiecărui coș stradal de deșuri când a atins capacitatea de stocare, de fiecare dată când pe artera respectivă sau alte căi publice pe care se efectuează operațiunea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei în zona centrală, de regulă o golire în intervalul 8-22.

(12) Costurile privind colectarea și transportul deșeurilor stradale, rezultate în vederea realizării operațiunii de întreținere a curățeniei căilor publice se includ în tariful ofertat pentru operațiunea de "Colectare și transport deșuri stradale".

(13) Tariful ofertat pentru operațiunea de întreținerea a curățeniei căilor publice se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a

memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(14) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de întreținere curățenie/luna este de 127,639.00 mp suprafața rezultată din adunarea următoarelor suprafețe în conformitate cu {(Anexa 5A lit a coloana 6 Total (103,753.00 mp) + Anexa 5A lit d coloana 4 Total (23,886.00 mp)}.

(15) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de întreținere curățenie/an este de 127,639.00 mp x8 luni= 1,021,112.00 mp se ofertează conform Nr.crt.7 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.2.6. Întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală

(1) Operațiunea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei a căilor publice în zona centrală se efectuează pe suprafața căilor publice (Al.Sterca Sulutiu, Al. Vlahuță, str.Atelierului, str. Bihorului, Cartier Brădet, Cartier Stadion, str.Castanilor, str.Cetății, str.Crasnei, str.Cuză Voda, str. Fierarilor, str.G. Coșbuc, str.Gheorghe Lazăr, str.Horea, str.Independenței, str.Ioan Ossian, str. M. Eminescu, str. M. Kogălniceanu, str. M. Sadoveanu, str. N. Bălcescu, str.Nufărului, str.Oașului, str. Oborului, str.Octavian Goga, Parc Stadion, Parcare podul nou, str. Pescărușului, Pista pietonală râul Crasna, str. Salcâmului, str. Simion Bărnuțiu, Str. 22 Dec.1989, str. Sucevei, str. Teiului, str. Tudor Vladimirescu, str. Vasile Alecsandri, str. Victor Deleu, str. Victor Gaga), cu frecvențele prevăzute în Anexa 6A.

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (1000 mp).

Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală este de 103,783.00 mp din care:

- suprafața de întreținere permanentă a curățeniei pe perioada de zi a carosabilului: 83,975.00 mp, conform Anexei 6 coloana 5 Total;

- suprafața întreținere permanentă a curățeniei pe perioada de zi pe trotuare și zonelor pietonale aferente căilor publice: 19,808.00 mp, conform Anexei 6 coloana 9 Total.

(2) Operațiunea de întreținerea permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală se efectuează pe tot parcursul zilei, în scopul păstrării unui aspect salubru al domeniului public din Orașul Șimleu Silvaniei, în zonele în care a fost desfășurată operațiunea de măturat și constă în următoarele acțiuni:

a) măturat manual/mecanizat selectiv/întreținere (unde este cazul);

b) colectarea și îndepărtarea deșeurilor de pe căile publice;

c) golirea coșurilor de deșeuri;

d) transportul zilnic al deșeurilor rezultate cu mijloace de transport adecvate la depozitul ecologic din cadrul Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin.

(3) Operațiunea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală se efectuează prin folosirea unor unelte individuale (cum ar fi mături, perii din diferite materiale sau aspiratoare).

(4) Operațiunea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală se realizează pe întreaga suprafață de lucru unde a fost desfășurată operația de măturat manual/mecanizat.

(5) Programul orar de execuție a operațiunii de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală din Orașul Șimleu Silvaniei va fi între orele 8.00 –22.00. Acest program va putea fi modificat pe timpul derulării contractului, în baza programului prestației (programului de lucrări), specific operațiunii, întocmit de operator și aprobat de beneficiar.

(6) Beneficiarul va confirma realizarea operațiunii de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală doar dacă sunt parcurse toate lucrările prevăzute la alin.(2) literele a-d.

(7) Întreținerea permanentă a curățeniei căilor publice în zona centrală se efectuează indiferent de anotimp, pe toată durata anului, excepție făcând zilele cu intemperii (fenomene meteo extreme de tipul furtunilor, vijeliilor, viscolelor). Întreținerea permanentă pe perioada de zi a curățeniei în zona centrală se poate efectua și noaptea în baza unui ordin transmis operatorului în acest sens de către beneficiar.

(8) Colectarea deșeurilor rezultate din activitatea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei în zona centrală se realizează în recipiente acoperite amplasate în condiții salubre, care se vor transporta cu mijloace de transport adecvate. Se interzice stocarea temporară a acestor deșeuri, între momentul colectării și cel al transportului, direct pe sol sau în saci depuși pe trotuare, zone pietonale aferente căilor publice, scuaruri, spații verzi ori alte asemenea.

(9) Este obligatorie golirea fiecărui coș stradal de deșeuri când a atins capacitatea de stocare de fiecare dată când pe artera respectivă sau alte căi publice pe care se efectuează operațiunea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei în zona centrală, de regulă o golire în intervalul 8-22.

(10) Operatorul care prestează operațiunea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei în zona centrală, va trebui să respecte următoarele recomandări principale:

- operațiunea de spălat mecanizat se poate efectua cu apa simplă, fără a se recurge la soluții acide;
- se poate utiliza doar detergent non agresiv și cu pH neutru;
- pavajul predispus la înnegrire în zona cu copaci și/sau verdeață se poate spăla cu produse degresante, pentru a restabili aspectul sau original;
- nu există nicio contraindicație pentru folosirea maturatorilor mecanice în activitatea de salubritate;
- în cazul contaminării suprafețelor pavate cu piatră naturală cu ulei, grăsimi, benzină, erupții saline se poate interveni punctual cu produse verificate/ pentru curățarea pavajelor din piatră naturală. Ca titlu exemplificativ se semnalează produsele care înlătură petele de pe suprafețe cu crăpătura/ruptura; degresant pentru suprafețe compromise de pete unsuroase, grăsimi, vopseluri, graffiti, gel care distruge rugina pentru pete de rugina externe sau superficial în raport cu piatra.

(11) Costurile privind utilizarea apei, a materialelor, produselor utilizate pentru realizarea operațiunii de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală, se includ în tariful oferit pentru prestarea acestei operațiuni.

(12) Costurile privind colectarea și transportul deșeurilor stradale, rezultate în vederea realizării operațiunii de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală se includ în tariful oferit pentru operațiunea de "Colectare și transport deșeuri stradale".

(13) Tariful oferit pentru operațiunea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(14) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală /luna este de 103,783.00 mp suprafața rezultată din adunarea suprafețelor din Anexa 6 coloana 6 Total (103,783.00 mp) .

(15) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de întreținere permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală /an este de 103,783.00 mp x12 luni=1,245,396.00 mp și se ofertează conform Nr.crt.8 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.2.7.Întreținerea curățeniei spațiilor verzi aferente căilor publice

(1) Operațiunea de întreținere a curățeniei spațiilor verzi aferente căilor publice se efectuează pe suprafața spațiilor verzi publice aferente căilor publice cu frecvențele prevăzute în Anexa 7A(lit. a și lit.b)

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (1000 mp).

Suprafața aferentă căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de întreținere spații verzi este de 1,136,940.00 mp din care:

- întreținerea curățeniei spațiilor verzi aferente căilor publice, spațiilor aferente malurilor cursurilor de apă și intrări/ieșiri în Orașul Șimleu Silvaniei: 76,710.00 mp (Anexa 7A lit.a coloana 3 Total)

(2) Operațiunea de întreținere a curățeniei spațiilor verzi aferente căilor publice se desfășoară pe timpul zilei în intervalul orar 8-15, conform programului de prestație (programului de lucrări), întocmit de operator și aprobat de beneficiar.

(3) Operațiunea de întreținere a curățeniei spațiilor verzi aferente căilor publice presupune următorul ciclu de acțiuni:

a) adunarea, colectarea deșeurilor de pe suprafața spațiilor verzi aferente căilor publice (depozitari accidentale de deșeuri, deșeuri vegetale, etc);

Acțiunea constă în parcurgerea suprafețelor spațiilor verzi aferente căilor publice, strângerea cu mâna sau grebla și colectarea deșeurilor în recipiente acoperite, care vor fi transportate zilnic cu mijloace de transport adecvate la depozitul ecologic din cadrul Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin.

b) Cositul vegetației spațiilor verzi aferente căilor publice;

b1) Cosirea vegetației se face mecanizat pe spațiile verzi aferente căilor publice excepție făcând malul Râului Crasna unde cositul se va face cu motocoasa, impunându-se uniformitatea suprafețelor cosite, strângerea deșeurilor rezultate se va face zilnic în grămezi, după care se vor încărca și transporta la depozitul ecologic din cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin

b2) Cositul vegetației se va realiza în perioada aprilie-octombrie, maxim 6 (șase) cosiri pe an și se efectuează în baza comenzilor transmise operatorului de către beneficiar.

c) golirea coșurilor de deșeuri existente pe spațiilor verzi aferente căilor publice.

(4) Beneficiarul va confirma realizarea operațiunii de întreținere a spațiilor verzi aferente căilor publice doar dacă sunt parcurse toate lucrările prevăzute la alin. (2), în condițiile prevăzute la literele b1 și b2.

(5) Programul prestației (programului de lucrări), privind operațiunea de întreținere spațiilor verzi aferente căilor publice, va avea în vedere ca suprafețele spațiilor verzi care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, să fie zilnic în stare de curățenie prin executarea tuturor lucrărilor necesare, în funcție de sezon și cu frecvența adecvată fiecărei acțiuni.

(6) Costurile privind colectarea și transportul deșeurilor stradale, rezultate în vederea realizării operațiunii de întreținere a spațiilor verzi aferente căilor publice se includ în tariful ofertat pentru operațiunea de "Colectare și transport deșeuri stradale".

(7) Tariful ofertat pentru operațiunea de întreținere a curățeniei spațiilor verzi aferente căilor publice se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(8) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de întreținere a curățeniei spațiilor verzi aferente căilor publice /luna este de 76,710.00 mp suprafața rezultată din adunarea suprafețelor din Anexa 7A lit.a coloana 4 Total (76,710.00 mp).

(9) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de întreținere a curățeniei spațiilor verzi aferente căilor publice /an este de 76,710.00 mp x14 =1,136,940.00 mp și se ofertează conform Nr.crt.9 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.2.8.Curățat rigole

(1) Operațiunea de curățat rigole se efectuează pe suprafața căilor publice cu frecvențele prevăzute în Anexa 8A.

Unitatea de măsură: 100 metri pătrați (100 mp).

Suprafața aferentă căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de curățat rigole este de 17,929.50 mp conform Anexei 8 A coloana 6 Total.

(2) Operațiunea de curățat rigole este o lucrare de necesitate determinată de cauze obiective, accidentale (ploi torențiale ce favorizează transport de aluviuni), avarii la rețelele subterane, lucrări de construcții etc.

(3) Operațiunea de curățat rigole se executa cu frecvența de 2 ori/an, în luni diferite, în baza ordinului transmis operatorului de către beneficiar, exceptând sezonul rece când carosabilul este acoperit cu zăpadă sau gheață.

(4) Operațiunea de curatat rigole constă în efectuarea următoarelor acțiuni:

a) răzuitul rigolelor, constând în îndepărtarea, cu ajutorul lopeților/periilor a noroiului, nisipului, pământului și prafului pe o porțiune de 0.75 m de la rigolă spre axul median al străzii/drumului sau din zonele unde a stagnat apa și s-a deșus măt și nisip;

b) strângerea în gramezi a deșeurilor (noroi, nisip, pământ sau praf) rezultate din răzuire;

c) încarcatul deșeurilor se va face în recipiente acoperite, care vor fi transportate imediat după finalizarea operațiunii, cu mijloace de transport adecvate la depozitul ecologic din cadrul Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin.

(5) Beneficiarul va confirma realizarea operațiunii de curatat rigole doar daca sunt parcurse toate lucrările prevăzute la alin. (4) literele a-c.

(6) Curățirea rigolelor de pământ se realizează cu frecvența stabilită în caietul de sarcini, în perioada martie-noiembrie, în baza unui ordin transmis de beneficiar.

(7) Lățimea medie pe care se aplică curățarea rigolelor este de 0,75 m, măsurată de la bordură spre axul median al străzii.

(8) Este interzisă depozitarea recipientelor de colectare a deșeurilor pe trotuare, zone pietonale aferente căilor publice carosabil, spații verzi, căi de rulare etc.

(9) Costurile privind colectarea și transportul deșeurilor stradale, rezultate în vederea realizării operațiunii de curatat rigole se includ în tariful oferit pentru operațiunea de "Colectare și transport deșuri stradale".

(10) Tariful oferit pentru operațiunea de curatat rigole se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(11) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de curățat rigole/an, suprafața rezultată din Anexa 8 A coloana 6 Total este de $17,929.50 \times 2 / \text{an} = 35,859.00$ mp și se ofertează conform Nr.crt.10 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.2.9.Golit coșuri de deșuri stradale aferente căilor publice, stații taxi, și stații de autobuz

(1) Operațiunea de golit coșuri de deșuri stradale aferente căilor publice se efectuează pe suprafața căilor publice cu frecvențele prevăzute în Anexa 9 A lit a și reprezintă o altă acțiune de golire a coșurilor de deșuri decât cele care se prestează în cadrul operațiunilor de: măturat manual al căilor publice, întreținerea curățeniei căilor publice, întreținerea permanentă pe perioada de zi a curățeniei căilor publice în zona centrală, întreținerea curățeniei spațiilor verzi aferente căilor publice.

Unitatea de măsură: lei/golire cos.

În Orașul Șimleu Silvaniei se golesc un număr de 243 buc. coșuri de deșuri stradale conform Anexei 9 A literele (a-c) aferente căilor publice și stațiilor de autobuz.

(2) Operațiunea de golire a coșurilor de deșuri stradale presupune scoaterea deșeurilor direct în saci de plastic sau europubele.

(3) Personalul operatorului va asigura ca toate coșurile de deșuri stradale să fie complet golite în timpul operațiunii, lăsând amplasamentul curat și măturat.

(4) La finalizarea operațiunii de descărcare, coșurile de deșuri stradale vor fi readuse la starea inițială.

(5) Operatorul va asigura manevrarea corecta a coșurilor de deșeuri stradale pe timpul efectuării operațiunii de golire a coșurilor de deșeuri stradale, pentru a evita orice deteriorare a acestora. Deteriorarea coșurilor de deșeuri stradale de către personalul operatorului datorita manevrării sau închiderii necorespunzătoare a acestora, implica înlocuirea coșurilor de deșeuri stradale pe cheltuiala operatorului.

(6) Operațiunea de golit coșuri de deșeuri stradale se tarifeaza separat doar pe strazile în care se realizeaza operațiunea de măturat mecanizat, concomitent cu prestarea acesteia, frecvența de golire a coșurilor fiind cea de măturat a strazii.

(7) Calea publica este considerata salubritată numai atunci cand toate coșurile de deșeuri stradale de pe acel amplasament sunt golite.

(8) Operatorul va asigura spălarea coșurilor de deșeuri stradale, aferent căilor publice, cu o frecvența minimă de 2 ori/an, în baza comenzilor transmise de către beneficiar, înainte cu cel puțin 15 zile de data efectuării prestației. Coșurile de deșeuri stradale vor fi spălate pe dinăuntru și pe capace fără a se aduce vreun prejudiciu asupra părților componente ale acestora.

În acest sens, ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice un program inițial al spălării coșurilor de deșeuri stradale aferent primului an calendaristic de execuție al contractului.

(9) Costurile privind colectarea și transportul deșeurilor stradale, rezultate în vederea realizării operațiunii de golit coșuri de deșeuri stradale aferente căilor publice se includ în tariful oferit pentru operațiunea de "Colectare și transport deșeuri stradale".

(10) Tariful oferit pentru operațiunea de golit coșuri de deșeuri stradale aferente căilor publice se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(11) Cantitatea de goliri de coșuri aferente operațiunii de golit coșuri de deșeuri stradale /luna este de 7,290.00 goliri, cantitate rezultată din adunarea cantităților din Anexa 9A lit.a coloana 4 Total (7,290.00 goliri).

(12) Cantitatea de goliri de coșuri aferente operațiunii de golit coșuri de deșeuri stradale /an este de 7,290.00 goliri x12 luni =87,480.00 goliri/an și se oferteaza conform Nr.crt.11 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.2.10.Colectare și transport deșeuri stradale, a deșeurilor provenite din depozitări/deversări accidentale, depozitari clandestine(abandonate/aruncate pe domeniul public) în Orașul Șimleu Silvaniei

(1) Operațiunea de colectare și transportul a deșeurilor stradale, a deșeurilor provenite din depozitari/deversări accidentale, depozitari clandestine (abandonate/aruncate pe domeniul public) se efectuează de pe suprafețele aferente căilor și spațiilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei.

Unitatea de măsură: lei/tona (to).

Din orașul Șimleu Silvaniei se transportă la depozitul ecologic din cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin, o cantitate de aproximativ 54 tone/ luna (650 tone/an) deseuri stradale, deseuri provenite din depozitari accidentale, clandestine (abandonate/aruncate pe domeniul public).

(2) Natura deșeurilor stradale ce trebuie colectate în vederea transportării la depozitul ecologic din cadrul Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin din Orașul Șimleu Silvaniei este:

- deșeuri rezultate din măturarea manuală;
- deșeuri rezultate din curățitul la rigolă;
- deșeuri rezultate din golirea coșurilor stradale;
- deșeuri provenite din operațiunea de întreținere căi publice și spații verzi aferente căilor publice;
- deșeuri provenite din depozitări/deversări accidentale;

(3) Întreaga cantitate de deșuri stradale se transportă la depozitul ecologic din cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin, la o distanță medie de 38 km. Transportul acestor deșuri se va efectua pe cel mai scurt traseu.

(4) Încărcarea deșeurilor stradale se va face în autovehicule special echipate pentru transportul acestora fără a exista posibilitatea împrăștierei lor pe calea publică.

(5) Pentru delegarea gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei prin contract de concesiune, operatorul serviciului de salubritate va asigura o dotare minimă cu mijloace de colectare și transport a deșeurilor stradale, utilizând următorul breviar de calcul stabilit prin Ordinul Președintelui ANRSC nr.111 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților:

$$S \times I(s) \times \sum_{i=1}^n a(i) \times b(i) \times c(i) \times d(i) \times e(i)$$

unde:

S - suprafața stradală deservită; [m²]

I(s) - indicele mediu de producere a deșeurilor stradale luat în calcul de 175 kg/10.000 m²/zi, dacă la nivelul localității nu a fost stabilit prin măsurători și înregistrări statistice un alt indice;

a(i) - numărul de utilaje de aceeași capacitate și grad de compactare;

b(i) - capacitatea de transport a utilajului; [mc]

c(i) - gradul de compactare;

d(i) - numărul de curse efectuate/schimb;

e(i) - numărul de schimburi/zi.

Suprafața stradală deservită este de 219.042,00 și reprezintă:

- 127.051,00 mp (Anexa 5A lit.(a-d))

- 11.994,00 mp (Anexa 6A)

- 76.710,00 mp Anexa 7(lit.a)

- 3.287,00mp (reprezentând suprafața perimetrului adiacent zonei unde sunt amplasați recipientii de colectare a deșeurilor menajere din cadrul cvartalelor de locuit, care deservește asociațiile de proprietari din Orașul Șimleu Silvaniei)

(6) Fiecare operator va calcula necesarul minim de mijloace de transport pentru colectarea și transportul deșeurilor stradale în funcție de dotările proprii care vor acționa pe aria Orașului Șimleu Silvaniei și/sau de dotările pe care poate dovedi că are capacitatea de a le asigura până la data încheierii contractului, cu respectarea relației de mai sus.

(7) Calculele vor fi prezentate explicit, specificându-se parametrii a, b, c, d, e pentru fiecare tip de mijloc de transport în parte.

(8) Pentru fiecare tip de mijloc de transport în parte se vor prezenta copiii ale documentelor care să ateste veridicitatea parametrilor utilizați în formulă.

(9) Colectarea și transportul deșeurilor provenite din depozitari accidentale se efectuează în baza comenzilor transmise operatorului de către beneficiar.

(10) Operatorul va asigura degajarea căii publice, în regim de urgență, atunci când situația o impune, anunțând beneficiarul, în termen de maxim 30 minute de la accident sau incident, inclusiv în cazul unor accidente rutiere soldate cu deversarea unor produse/marfuri solide pe căile de transport și care trebuie evacuate pentru restabilirea circulației rutiere/pietonale în funcție de zona afectată de aceste depozitari/deversări accidentale.

(11) În situații de urgență, la solicitarea beneficiarului operatorul va asigura intervenția pentru aducerea căilor rutiere și pietonale la starea lor de normalitate.

(12) Identificarea amplasamentelor pe care se găsesc deșeuri provenite din depozitari/deversări accidentale sau depozitari clandestine se va face în comun, de către reprezentantul beneficiarului și al operatorului, consemnându-se într-un proces-verbal semnat de ambele părți locația amplasamentului și estimarea cantității de deșeuri care urmează să fie transportată, cantități confirmate prin cântărire la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin

(13) Prestația operațiunii de colectare și transport deșeuri stradale consta în încărcarea și transportul deșeurilor provenite din depozitari accidentale, clandestine (abandonate /aruncate pe domeniul public) și/ sau rezultate în urma unor accidente rutiere.

(14) Cantitățile de deșeuri prevăzute la punctul (2) transportate pentru depozitare sunt cele care rezultă din bonurile de cântărire eliberate de Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin, pentru fiecare transport efectuat de către operator.

(15) Costurile privind acțiunea de încărcarea manuală/mecanizată a deșeurilor stradale în autovehicule special echipate pentru transportarea acestora la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin, se includ în tariful oferat pentru prestarea operațiunii de colectare și transport deșeuri stradale.

(16) Tariful oferat pentru operațiunea de colectare și transport deșeuri stradale se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(17) Pentru toate tipurile de deșeuri care fac obiectul prestării serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei pentru activitatea de măturat, spălat, stropit, întreținere a căilor publice și întreținere a spațiilor verzi aferente căilor publice din cadrul serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, tariful de depozitare la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin se achită de către operator.

(18) Tariful de depozitare care se achită la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Dobrin pentru deșeurile rezultate din operațiunea de colectare și transport deșeuri stradale, în vigoare la acea dată, se va adăuga la tariful oferat pentru operațiunea de colectare și transport deșeuri stradale.

(19) Cantitatea de 650 tone/an (deșeuri stradale, deșeuri provenite din depozitari accidentale, clandestine (abandonate/aruncate pe domeniul public))

6.2.11. Înlocuire/montare a coșurilor de deșeuri stradale aferente căilor publice

(1) Operațiunea de înlocuire/ montare a programurilor de deșeuri stradale aferente căilor publice se efectuează pe suprafața aferentă căilor publice (străzilor asfaltate, trotuarelor, zonelor pietonale aferente căilor publice, zonelor aferente căilor de rulare(carosabil), parcurilor publice și stațiilor de autobuz).

Unitatea de măsură: lei/bucata

(2) Prestarea operațiunii de înlocuire/ montare a coșurilor de deșeuri stradale aferente căilor publice, distruse, lipsă sau deteriorate, presupune după caz, următoarele tipuri de acțiuni:

- a) transportul materialelor, sculelor și personalului la amplasament;
- b) demontarea coșuri de deșeuri stradale deteriorate prin îndepărtarea colierelor de prindere a coșurilor deteriorate sau a șuruburilor autofiletante, acolo unde este cazul;
- c) montat coșuri de deșeuri stradale pe suport existent (stalpi de iluminat public din beton, stâlpișor din țevă, balustrade, etc.);
- d) fixarea coșurilor cu trei coliere metalice pe suportul existent astfel încât să nu alunece după fixare sau cu doua șuruburi autofiletante;
- e) asigurarea curățeniei amplasamentului și transportului deșeurilor rezultate.

(3) Ofertantul va prezenta beneficiarului trei oferte (modele diferite din punct de vedere estetic sau al modului de prindere și de tipul celor existente în orașul Șimleu Silvaniei) pentru achiziționarea coșurilor de deșeuri stradale, din care beneficiarul va aproba una.

(4) Coșurile de deșeuri stradale vor fi înlocuite/montate doar în baza comenzii transmise de către beneficiar.

(5) Operatorul are obligația în cazul în care constată pe timpul prestării serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, că se impune înlocuirea/ montarea coșurilor de deșuri stradale pe amplasamente aferente căilor publice, să anunțe și să solicite acceptul beneficiarului pentru realizarea acestei operațiuni.

(6) Numărul de coșuri stradale, poate fi modificat (suplimentat) în funcție de necesități, în baza unei înștiințări transmise operatorului de către beneficiar.

(7) Operatorul va asigura înlocuirea /montarea coșurilor de deșuri în cel mult 24 de ore, de la comanda transmisă de către beneficiar.

(8) Operatorul va ține evidența coșurilor de deșuri stradale, în format electronic, cu menționarea, amplasamentului (străzii, căii publice), a numărului acestora și a stării în care acestea se află.

(9) Costurile privind achiziționarea coșurilor de deșuri stradale, se includ în tariful oferit pentru operațiunea de înlocuire/ montare a coșurilor de deșuri stradale aferente căilor publice.

(10) Tariful oferit pentru operațiunea de înlocuire/ montare a coșurilor de deșuri stradale aferente căilor publice se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(11) Pe durata concesiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, care face obiectul prezentului caiet de sarcini, se estimează un necesar de înlocuire/ montare a unui număr de minim 100, maxim 200 coșuri din tablă zincată de deșuri stradale, înlocuite la solicitarea beneficiarului.

(12) Cantitatea de minim 100, maxim 200 coșuri de deșuri stradale/an care vor fi înlocuite/ montate la solicitarea beneficiarului, în Orașul Șimleu Silvaniei, se ofertează conform Nr.crt.13 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.3.Prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, pentru realizarea activității de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, se desfășoară în scopul asigurării circulației autovehiculelor și pietonilor în condiții de siguranță.

(1) Această activitate presupune următorul ciclu de operațiuni:

- a) curățat manual zăpadă și gheață;
- b) curățat mecanizat zăpada și gheața de pe căile publice;
- c) împrăștiat manual materiale antiderapante;
- d) împrăștiat mecanizat materiale antiderapante;
- e) combaterea poleiului și gheții utilizând materiale antiderapante cu inhibitor de coroziune în stare solidă/lichidă;
- f) combaterea poleiului și gheții;
- g) încărcat și transportat zăpadă și gheață;
- h) curățarea gurilor de scurgere.

Activitatea de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț în Orașul Șimleu Silvaniei se efectuează în conformitate cu procedura de intervenție - Capitolul V, din prezentul caiet de sarcini.

6.3.1. Curățatul manual a zăpezii și gheții

(1) Operațiunea de curățat manual a zăpezii și gheții se efectuează pe suprafața căilor publice (trotuare și zone pietonale aferente căilor publice, stații de autobuz), conform suprafețelor căilor publice prevăzute în Anexa 1 A coloana 5 total.

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (1000 mp).

(2) Suprafața căilor publice (trotuare și zone pietonale aferente căilor publice, stații de autobuz) din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de curățat manual a zăpezii și gheții este de 1,375,716.00 mp.

(3) Operațiunea de curățat manual a zăpezii și gheții se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate, în baza ordinului transmis operatorului de către beneficiar.

(4) Prestația operațiunii de curățat manual a zăpezii și gheții constă în efectuarea următoarelor acțiuni:

- a) strângerea zăpezii sau gheții în grămezi, la bordura carosabilului, la distanță de 10-15 m în zone unde nu se stânjenește circulația auto sau pietonală și nu sunt afectate utilitățile domeniului public;
- b) curățarea manuală a gheții, prin spargere sau taiere, utilizând dispozitive și scule speciale.
- c) încărcat și transportat zăpadă și gheață pe amplasamentele aprobate în acest sens, doar la solicitarea beneficiarului.

(5) Beneficiarul va confirma realizarea operațiunii de curățat manual a zăpezii și gheții doar dacă sunt parcurse toate lucrările prevăzute la alin.(3) literele a-c.

(6) Curățarea manuală a zăpezii afânate se face cu măhuri de nuiele, lopeți de metal sau plastic cu lățimea cuprinsă între 0,4-0,5m. Operațiunea de curățare manuală a zăpezii și gheții se efectuează cu prioritate în următoarea ordine: pe poduri, intersecții, trecerile pietonale, stațiile mijloacelor de transport, în conformitate cu procedura de intervenție- Capitolul V, din prezentul caiet de sarcini. Dispoziția de intervenție se transmite operatorului de către reprezentantul beneficiarului.

(7) Se interzice cu desăvârșire depozitarea/stocarea zăpezii amestecată cu material antiderapant în preajma zonelor verzi (pomilor de pe aliniamente, gard viu, ronduri de flori etc.)

(8) Costurile privind încărcatul și transportul zăpezii și gheții rezultate în vederea realizării operațiunii de curățat manual a zăpezii și gheții, pe amplasamentele aprobate în acest sens, doar la solicitarea beneficiarului, se includ în tariful ofertat pentru operațiunea de "încărcat, transportat zăpadă și gheață".

(9) Tariful ofertat pentru operațiunea de curățat manual a zăpezii și gheții se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(10) Cantitățile (suprafețele) din cadrul operațiunii de curățat manual a zăpezii și gheții se ofertează conform Nr.crt.1 din Anexa A2 - Formular Ofertă, la prezentul caiet de sarcini.

6.3.2. Curățat mecanizat zăpadă și gheață (pluguit) de pe căile publice

(1) Operațiunea de curățat mecanizat a zăpezii și gheții se efectuează pe suprafața căilor publice (străzi modernizate/asfaltate/nemodernizate, parcări publice, parcări taxi), conform suprafețelor căilor publice prevăzute în Anexa 1 A coloana 5 Total.

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (1000 mp).

Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de curățat mecanizat zăpada și gheața este de 8,824,720.00 mp.

(2) Operațiunea de curățat mecanizat a zăpezii și gheții de pe căile publice se execută cu utilaje specifice de dezăpezire ziua sau noaptea, în funcție de necesitate, în baza ordinului transmis operatorului de către beneficiar.

(3) Prestația operațiunii de curățat mecanizat a zăpezii de pe căile publice constă în pluguitul zăpezii fără/cu împrăștiat material antiderapant solid/lichid.

(4) Împrăștierea materialului antiderapant când stratul de zăpadă este de maxim 5 cm.

Această operațiune se desfășoară în două faze distincte:

(a) Împrăștierea materialului antiderapant preventiv pe căile publice de intrare ieșire în/din Orașul Șimleu Silvaniei, căile publice principale, traseele și stațiile mijloacelor de transport în comun, poduri, sensuri giratorii, spațiile destinate traversării pietonale a străzilor, accese instituții publice conform procedurii de intervenție - Capitolul V, din prezentul caietul de sarcini. Această operațiune se va efectua în baza prognozelor meteo și numai la solicitarea beneficiarului.

(b) Intervenția cu material antiderapant pentru combaterea și neutralizarea zăpezii sau gheții care deja au fost constatate de către reprezentantul beneficiarului.

(5) Deszăpezire când stratul de zăpadă este mai mare de 5 cm.

(a) În cazul depunerii zăpezii în strat mai mare de 5 cm și formării gheții, se va acționa la solicitarea reprezentantului desemnat de Primăria Orașului Șimleu Silvaniei pe căile publice de circulație ale mijloacelor de transport în comun, spațiile destinate traversării pietonale a străzilor, trotuarele din dreptul stațiilor mijloacelor de transport în comun, căile de acces la instituțiile publice și unitățile de alimentație publică conform procedurii de intervenție - Capitolul V, din caietul de sarcini.

(b) În acest caz se va acționa cu pluguri pentru îndepărtarea stratului de zăpadă de pe carosabil începând de la axul drumului către marginea exterioară a carosabilului.

(6) Curățarea mecanizată(pluguitul) se aplică pe căile publice unde grosimea stratului de zăpadă depășește în general 5 cm, prin treceri succesive, începând de la axul drumului spre bordura carosabilului, până la îndepărtarea în totalitate a stratului de zăpadă.

(7) Căile publice vor fi practicabile în termenul prevăzut în procedura de intervenție - Capitolul V, din prezentul caiet de sarcini.

(8) Încărcatul și transportul zăpezii se va efectua cu vehicule adecvate, până la asigurarea condițiilor optime de circulație rutieră și pietonală.

(9) Beneficiarul va confirma realizarea operațiunii de curățat mecanizat a zăpezii de pe căile publice doar dacă sunt parcurse toate lucrările prevăzute la alin.(3).

(10) La finalizarea prestării operațiunii de curățat mecanizat zăpada și gheața de pe căile publice se va asigura transportul zăpezii/gheții, în locurile aprobate în acest sens, de către beneficiar și doar la solicitarea acestuia.

(11) Cantitate de zăpada/gheața se transportă pe amplasamentele indicate de beneficiar, la o distanță medie de transport de 10 km. Transportul zăpezii/gheții pe amplasamentele indicate de beneficiar, se va efectua pe cel mai scurt traseu.

(12) Pe străzile cu denivelări, neasfaltate, se va acționa cu tehnologii adecvate care să permită menținerea lor în stare normală de utilizare.

(13) Degajarea zăpezii pe căile publice unde există parcări, treceri de pietoni și stații de autobuz se va face astfel încât accesul la acestea să nu fie obstrucționat.

(14) Se interzice cu desăvârșire depozitarea/stocarea zăpezii amestecată cu material antiderapant în preajma zonelor verzi (pomilor de pe aliniamente, gard viu, ronduri de flori etc.)

(15) Costurile privind încărcatul și transportul zăpezii și gheții pe amplasamentele aprobate în acest sens, doar la solicitarea beneficiarului, rezultate în vederea realizării operațiunii de curățare mecanizată a zăpezii și gheții de pe căile publice se includ în tariful ofertat pentru operațiunea de "încărcat, transportat zăpadă și gheață".

(16) Tariful ofertat pentru operațiunea de curățare mecanizată a zăpezii și gheții de pe căile publice se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(17) Cantitățile (suprafețele) din cadrul operațiunii de curățat mecanizat a zăpezii și gheții se ofertează conform Nr.crt. 2, 3 și 4 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.3.3. Împrăștiat manual materiale antiderapante

(1) Operațiunea de împrăștiat manual materiale antiderapante se efectuează pe suprafața căilor publice (trotuare și zone pietonale aferente căilor publice, stații de autobuz), conform suprafețelor căilor publice prevăzute în Anexa 1A coloana 5 Total.

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (1000 mp).

(2) Operațiunea de împrăștiat manual al materialelor antiderapante se realizează pe suprafața căilor publice acolo unde nu se poate efectua operațiunea de împrăștiat mecanizat materiale antiderapante.

(3) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de împrăștiat manual materiale antiderapante este de 1,375,716.00 mp.

(4) Pe suprafața trotuarelor de 19,808.00 mp, conform Anexei 6A coloana 4 total, se va utiliza material antiderapant lichid (clorura de calciu)

(5) Materialele antiderapante care se folosesc la împrăștiatul manual sunt clorura de magneziu (Cl Mg), clorura de calciu (Cl Ca) și clorura de sodiu în amestec cu nisip.

(6) Operațiunea de împrăștiat manual materiale antiderapante se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate, în baza ordinului transmis operatorului de către beneficiar.

(7) Tariful ofertat pentru operațiunea de împrăștiat manual materiale antiderapante se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(8) Cantitățile (suprafețele) din cadrul operațiunii de împrăștiat manual materiale antiderapante se ofertează conform Nr.crt. 5 și 6 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.3.4. Împrăștiat mecanizat materiale antiderapante

(1) Operațiunea de împrăștiat mecanizat materiale antiderapante se efectuează pe suprafața căilor publice (străzilor modernizate/ asfaltate/nemodernizate, parcări publice, parcări taxi) conform suprafețelor căilor publice prevăzute Anexa 1A coloana 3 Total.

Unitatea de măsură este 1000 mp.

(2) Operațiunea de împrăștiat mecanizat materiale antiderapante se va realiza prioritar pe căile publice principale de circulație, pe podurile ce traversează râul Crasna, în principalele intersecții și treceri pietonale, inclusiv pe traseele mijloacelor de transport în comun și în alte spații publice, în conformitate cu procedura de intervenție - Capitolul V, din prezentul caietul de sarcini.

(3) Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de împrăștiat mecanizat materiale antiderapante este de 10,327,636.00 mp, din care:

- 117,480.00 mp pentru împrăștiat mecanizat material antiderapant lichid conform Anexei 1A coloana 3 Total;

- 10,210,156.00 mp împrăștiat mecanizat material antiderapant solid conform Anexei 1A coloana 3 Total.

(4) Materialele antiderapante care se folosesc la împrăștiatul mecanizat sunt clorură de calciu sau clorură de sodiu în amestec cu nisip.

(5) Operațiunea de împrăștiat mecanizat materiale antiderapante se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate, în baza ordinului transmis operatorului de către beneficiar.

(6) Tariful ofertat pentru operațiunea de împrăștiat mecanizat materiale antiderapante se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(7) Cantitățile (suprafețele) din cadrul operațiunii de împrăștiat mecanizat materiale antiderapante se ofertează conform Nr.crt. 7 și 8 din Anexa A2 - Formular Ofertă, la prezentul caiet de sarcini.

6.3.5.Prevenirea și combaterea poleiului

(1) Operațiunea de prevenire și combatere a poleiului se efectuează pe suprafața căilor publice (trotuare și zone pietonale aferente căilor publice, stații de autobuz, carosabil, parcări publice, parcări taxi), conform suprafețelor căilor publice prevăzute în Anexa 1 A coloana 4 Total.

Unitatea de măsură: 1000 metri pătrați (1000 mp).

Suprafața căilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei pe care se efectuează operațiunea de prevenire și combatere a poleiului este de:

-2,219,650.00 mp (trotuare și zone pietonale aferente căilor publice, stații de autobus, carosabil, parcări publice, parcări taxi), suprafața rezultată din Anexa 1 A coloana 4.

(-Prevenire și combatere polei cu material antiderapant lichid: 26,940.00/an

-Prevenire și combatere polei cu material antiderapant solid: 2,192,710.00/ an)

(2) Operațiunea de prevenire și combatere a poleiului se desfășoară în două faze distincte:

(a) Împrăștiere material antiderapant preventiv pe căile publice de intrare/ieșire în/din Orașul Șimleu Silvaniei, căile publice principale, traseele și stațiile mijloacelor de transport în comun, poduri, sensuri giratorii, spațiile destinate traversării pietonale a străzilor, accese instituții publice conform procedurii de intervenție - Capitolul V, din prezentul caiet de sarcini. Această operațiune se va efectua numai la solicitarea expresă a beneficiarului, în baza prognozelor meteo.

(b) Intervenția cu material antiderapant pentru combaterea și neutralizarea poleiului sau gheții care deja au fost constatate de către personalul abilitat, din cadrul comandamentului de dezăpezire și combatere a poleiului constituit la nivelul Orașului Șimleu Silvaniei, conform procedurii de intervenție-Capitolul V, din prezentul caiet de sarcini.

(3) Operațiunea de prevenire și combaterea a poleiului se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate și se prestează în scopul măririi coeficientului de aderență al autovehiculelor față de drum prin îndepărtarea gheții sau zăpezii și pentru asigurarea siguranței circulației cetățenilor pe căile pietonale sau pentru prevenirea formării gheții și a stratului de zăpadă.

(4) Prestația se face cu utilaje speciale și se efectuează în special pe pante, poduri, în intersecții, stațiile mijloacelor de transport în comun, pe căile publice de circulație situate în apropierea cursurilor de apă ori a lacurilor.

(5) Combaterea poleiului se face utilizând atât materiale antiderapante, cât și fondanți chimici în amestecuri omogene, iar împrăștierea acestora se realizează cât mai uniform pe suprafața părții carosabile.

(6) Utilizarea clorurii de sodiu numai în amestec cu inhibitori de coroziune se utilizează în cazul în care temperatura nu scade sub -7°C . Pentru temperaturi mai scăzute se va utiliza clorura de calciu sau alte substanțe chimice care au un grad de coroziune redusă.

(7) Utilizarea clorurii de sodiu fără ca aceasta să fie amestecată cu inhibitori de coroziune sau împreună cu nisip sau alte materiale care prin acțiunea de împrăștiere pot produce deteriorări prin acțiunea abrazivă ori prin lovire și/sau înfundare a canalizării stradale este interzisă.

(8) Substanțele utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului vor fi aprobate de beneficiar.

(9) Pentru combaterea poleiului și a gheții se utilizează următoarele materiale antiderapante:

a) soluție de clorură de calciu de concentrație 30%;

b) clorură de magneziu(fulgi)

c) sare cu aditivi;

d) sare în amestec cu nisip(nisip sort 3-7 mm,sare sort mai mic de 7 mm);

e) inhibitor de coroziune în stare solidă/lichidă;

f) alte materiale antiderapante avizate conform legii și aprobate de către beneficiar.

(10) Pentru alegerea soluției de combatere a poleiului se va ține cont de starea carosabilului, natura îmbrăcămînții carosabilului condițiile meteo din timpul iernii pentru asigurarea unui grad de aderență optimă și o protecție adecvată a carosabilului.

(11) Materialele antiderapante/substanțele specifice utilizate nu trebuie să afecteze îmbrăcămintea asfaltică (nu vor produce degradări) și nu vor afecta mediul înconjurător, scop în care ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice certificările care atestă utilizarea respectivelor materiale antiderapante/substanțe specifice în vederea prevenirii/combaterii poleiului. În cazul în care, pe parcursul execuției contractului de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate se constată că materialele/substanțele utilizate nu asigură îndeplinirea acestei cerințe, costurile pentru readucerea sistemului rutier la starea inițială vor fi suportate de către operator.

(12) Operatorul își va asigura din timp, până cel târziu la data de 15 Octombrie a fiecărui an, stocurile de materiale necesare pentru desfășurarea în bune condiții a activității de curățare și transport a

zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț și va transmite până la data de 25 octombrie situația acestora beneficiarului în vederea avizării.

Stocurile de materiale inițiale vor fi, în conformitate cu procedura de intervenție - Cap V, din prezentul caiet de sarcini.

(13) Începerea activității de împrăștiere a substanțelor chimice, în cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locale indică posibilitatea apariției poleiului, a gheții și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, va avea loc în conformitate cu procedura de intervenție - Capitolul V, din prezentul caiet de sarcini.

(14) Operațiunea de combatere a poleiului se efectuează cu utilaje speciale și se intervine cu prioritate pe străzile în pantă, în vecinătatea instituțiilor de învățământ, spitalelor, instituțiilor publice.

(15) În vederea intervenției imediate și facilitării acțiunii eficiente pentru combaterea poleiului și a gheții pe poduri, în intersecții și la trecerile de pietoni, operatorul va amplasa, recipiente din material plastic sau lemn cu capacitatea cuprinsă între 0,5-1 mc cu material antiderapant (amestec sare și nisip, raport în proporții egale) pe amplasamentele indicate de beneficiar. Recipientele se vor amplasa până la data de 15 noiembrie a fiecărui an, astfel încât să nu afecteze circulația vehiculelor și pietonilor.

(16) Căile publice pe care se vor amplasa recipiente din material plastic sau lemn cu capacitatea cuprinsă între 0,5-1 mc cu material antiderapant sunt menționate în Anexa 8 B la prezentul caiet de sarcini.

(17) Operațiunea de combatere a poleiului se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate, în baza ordinului transmis operatorului de către beneficiar.

(18) În vederea intervenției imediate și facilitării acțiunii eficiente pentru combaterea poleiului, operatorul va amplasa cu acceptul beneficiarului și pe amplasamentele stabilite de către acesta, utilajele de intervenție, în puncte strategice, cu 60 de minute înainte de începerea fenomenelor meteorologice, conform prognozei Administrației Naționale de Meteorologie.

(19) Costurile de utilizare a recipientelor din material de plastic sau lemn cu capacitatea cuprinsă între 0,5-1 mc cu material antiderapant se includ în tariful oferit pentru prestarea operațiunii de prevenire și combatere polei cu material antiderapant solid.

(20) Tariful oferit pentru operațiunea de prevenire și combatere a poleiului se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(21) Cantitățile minime de material antiderapant aferente unei luni (1 luna) pentru prestarea activității de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț în orașul Șimleu Silvaniei sunt în conformitate cu punctul 5.4.(2) din procedura de intervenție de la Capitolul V, din prezentul caiet de sarcini.

(22) Următoarele elemente de cost (materiale/servicii) pentru prestarea activității de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț în orașul Șimleu Silvaniei se ofertează conform prevederilor prezentului caiet de sarcini:

- soluție de clorura de calciu (CaCl);
- clorura de magneziu-fulgi (MgCl);
- sare;
- nisip.

(23) Cantitățile din cadrul operațiunii de achiziție materiale antiderapante se ofertează conform Nr.crt. 12, 13, 14 și 15 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

(28) Suprafețele din cadrul operațiunii de prevenire și combatere a poleiului se ofertează conform Nr.crt. 10 și 11 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.3.6. Încărcat, transportat zăpada și gheața de pe căile publice

(1) Operațiunea de încărcat și transport a zăpezii/gheții se efectuează pe suprafețele aferente căilor publice (străzi modernizate/ asfaltate/ pavate și trotuare aferente căilor publice, parcuri publice, parcuri

taxi, stații de autobuz) din Orașul Șimleu Silvaniei. Operațiunea se efectuează după finalizarea operațiunii de curățat manual/mecanizat zăpada și gheața, în baza ordinului transmis operatorului, de către beneficiar.

Unitatea de măsură: metru cub/kilometru (mc/km)

(2) Operațiunea de încărcat și transport a zăpezii/gheții constă în încărcarea manuală/mecanizată, transportul, descărcarea și depozitarea zăpezii și a gheții rezultate din curățarea căilor publice pe amplasamentele indicate de beneficiar.

(3) Încărcatul manual/mecanizat se realizează cu uneltele/utilaje specifice, iar pentru transportul zăpezii și gheții se vor utiliza autovehicule adecvate de capacități diferite, în funcție de volumul de zăpadă/gheață rezultat din curățarea căilor publice, asigurând condiții normale de circulație rutieră și pietonală.

(4) Depozitarea zăpezii și gheții rezultate în urma curățării căilor publice se va face pe amplasamentele indicate de beneficiar, situate la o distanță de transport medie de 10 km.

(5) Încărcarea, transportul, descărcarea și depozitarea zăpezii și a gheții acesteia trebuie să se realizeze în maximum 12 ore de la terminarea activității de dezăpezire, numai la solicitarea beneficiarului și în conformitate cu procedura de intervenție - Capitolul V, din prezentul caiet de sarcini.

(6) La terminarea sezonului rece operatorul va lua măsurile necesare astfel încât amplasamentele autorizate pentru depozitarea zăpezii și a gheții să fie aduse la starea inițială.

(7) Operațiunea de încărcat și transport a zăpezii/gheții se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate, în baza ordinului transmis operatorului de către beneficiar.

(8) Dotarea minimă cu utilaje de încărcare și transport va trebui să asigure un minim 1500 mc zăpadă transportată în 24 ore, la o distanță de transport medie de 10 km.

(9) Tariful oferit pentru operațiunea de încărcat, transportat zăpada și gheața se va calcula, fundamenta, prezenta și justifica în baza fișei de fundamentare a tarifului, pe elemente de cheltuieli și a memoriului tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii tarifului, pe care operatorul are obligația să le întocmească în conformitate cu prevederile Ordinului nr.640 din 30 septembrie 2022 al A.N.R.S.C.

(10) Cantitatea de zăpadă/gheață estimată pentru a fi încărcată și transportată de pe suprafețele aferente căilor și spațiilor publice din Orașul Șimleu Silvaniei este de 250 mc/an.

(11) Lista căilor publice de pe care se va realiza operațiunea de încărcat și transport a zăpezii/gheții sunt prezentate în Anexa 9A, la prezentul caiet de sarcini.

(12) Cantitatea din cadrul operațiunii de încărcat și transport a zăpezii/gheții se ofertează conform Nr.crt. 9 din Anexa A2 - Formular Oferta, la prezentul caiet de sarcini.

6.3.7. Curățarea gurilor de scurgere

(1) Operatorul care prestează activitatea de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț în Orașul Șimleu Silvaniei va curăța de zăpadă și gheață gurile de scurgere din rețeaua de canalizare, pentru a se asigura scurgerea apei rezultate în urma topirii zăpezii, în termen de 2 ore de la solicitarea beneficiarului, în funcție de prioritățile de acțiune stabilite în conformitate cu procedura de intervenție - Capitolul V, din prezentul caiet de sarcini.

(2) Operațiunea de curățare a gurilor de scurgere se va efectua odată cu îndepărtarea zăpezii de pe drumul public și se vor degaja atât rigolele, cât și gurile de scurgere, astfel încât în urma topirii zăpezii apa rezultată să se scurgă în sistemul de canalizare.

Unitatea de măsură este 100 mp.

(3) Operațiunea de curățare a gurilor de scurgere se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate, în baza ordinului transmis operatorului de către beneficiar.

(4) Costurile privind realizarea operațiunii de curățare a gurilor de scurgere, se includ în tariful oferit pentru prestarea operațiunii de curățat manual zăpada și gheața de pe căile publice.

7. Obiectivele și realizările care se urmăresc prin prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

7.1. Operatorul serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii și în legislația națională în vigoare aplicabilă;
- d) furnizarea către beneficiar, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei;
- e) respectarea angajamentelor luate prin contractul de prestare a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei;
- f) prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, pe întreaga arie administrativă a Orașului Șimleu Silvaniei conform cerințelor caiet de sarcini.
- g) aplicarea de metode performante de Management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- h) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți;
- i) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- j) evidența orelor de funcționare a utilajelor (cel puțin lunar) și de câte ori este necesar pentru întocmirea unor situații statistice, etc. la solicitarea administrației publice locale;
- k) ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor și raportarea periodică a situației autorităților competente, conform reglementărilor în vigoare;
- l) personalul necesar pentru prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei aferente căilor publice asumate prin contract;
- m) conducerea operativă și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- n) o dotare cu instalații și echipamente specifice necesare pentru serviciul public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, în condițiile stabilite prin contract;
- o) asigurarea monitorizării serviciului public de salubritate în timp real privind desfășurarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei.

7.2. Prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteorologice, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarului;
- c) controlul calității activității prestate;
- d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea Regulamentului serviciului de salubritate al Orașului Șimleu Silvaniei, în condițiile legii;
- g) prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) asigurarea capacității de transport a deșeurilor stradale, a mijloacelor pentru prestarea serviciului în întreaga arie administrativ-teritorială a Orașului Șimleu Silvaniei;
- i) menținerea capacității tehnice corespunzătoare a parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurării unui serviciu de calitate;
- j) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în Regulamentul serviciului de salubritate al Orașului Șimleu Silvaniei;

k) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, de personal calificat și în număr suficient.

8.3. Beneficiile concesiunii

(1) Prin realizarea unui proces de licitație deschisă pentru delegarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei se vor putea obține:

a) tarife reale și un raport preț-calitate optim;

b) creșterea calității serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, datorită selecționării concesiionarului pe baza unor criterii care vor evalua organizarea, indicatorii de performanță, dotările tehnice;

c) grija față de populația Orașului Șimleu Silvaniei ca operatorul care prestează serviciul public de salubritate este atestat, are licența ANRSC și răspunde de eventualele pagube rezultate în urma prestării serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei;

d) la concesiunarea serviciului public de salubritate vor participa numai operatorii atestați conform normativelor în vigoare.

(2) Alegerea modalității de gestiune a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, în baza Legii 101/2006, republicată, se face prin hotărâre a consiliului local. Conform prevederilor Legii nr.51/2006, republicată, aceasta se poate realiza prin:

a) Gestiune directă

b) Gestiune delegată

(3) Indiferent de modalitatea de gestiune adoptată, activitățile specifice serviciului de salubritate se organizează și se desfășoară pe baza Regulamentului de salubritate și a caietului de sarcini, aprobate prin hotărâre a Consiliului local al Orașului Șimleu Silvaniei

(4) Studiul de fundamentare a deciziei de concesiune a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei își propune să analizeze următoarele variante:

A. Varianta gestiunii directe

Conform prevederilor Legii 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, art.28 alin (2):

Gestiunea directă se realizează prin intermediul unor operatori de drept public înființați la nivelul unităților administrativ-teritoriale, în baza hotărârilor de dare în administrare adoptate de autoritățile deliberative ale acestora.

Acești operatori pot fi:

a) compartimente funcționale fără personalitate juridică, organizate în structura aparatului de specialitate al primarului;

b) servicii publice de interes local, specializate, fără personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliului local, prin hotărâre ale consiliului local;

c) servicii publice de interes local, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliului local, prin hotărâre a consiliului local.

În cazul în care s-ar opta pentru asigurarea serviciului printr-un compartiment funcțional organizat în structura aparatului de specialitate al primarului sau înființarea unui serviciu public de salubritate specializat și autorizat conform legii, organizat sub autoritatea consiliului local al Orașului Șimleu Silvaniei, prezentăm următoarea analiză:

AVANTAJE	DEZAVANTAJE
-----------------	--------------------

<p>Asigurarea continuității prestării serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei fără a fi nevoie de o procedură de achiziție publică pentru contractarea serviciului;</p> <p>-Control direct asupra activității;</p> <p>-Dotări tehnice moderne proprii în domeniul salubrității, cu mijloacele necesare desfășurării activității de salubritate;</p> <p>-Încasarea profitului din prestarea activității;</p> <p>-Suplimentarea investițiilor conform oricăror norme care apar ulterior dării în gestiune;</p>	<p>-Serviciul public de salubritate trebuie înființat și organizat, în condițiile Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ținându-se seama de mărimea, gradul de dezvoltare și de particularitățile economic-sociale ale Orașului Șimleu Silvaniei, în raport cu posibilitățile locale de finanțare a funcționării, exploatarei și dezvoltării alocate din buget pentru salarizare</p> <p>- Investițiilor în utilaje, mașini și dotări;</p> <p>- Necesitatea obținerii licenței de operare;</p> <p>- Asigurarea spațiilor necesare pentru birouri, garaje, platformă pentru utilaje, birotică, etc.;</p> <p>-Asigurarea de spații acoperite pentru depozitarea materialului antiderapant</p> <p>- Asumarea tuturor riscurilor de către serviciul public de salubritate înființat, respectiv de către autoritatea publică locală a Orașului Șimleu Silvaniei</p>
OPORTUNITĂȚI	RISURI
<p>Varianta gestiunii directe nu este oportună având în vedere necesitatea obținerii licențelor de operare în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, a numeroaselor avize și aprobări în special referitoare la îndeplinirea cerințelor de calitate și de mediu (exemple: licența ANRSC*, autorizație mediu, certificări în domeniu, alte taxe reglementate prin lege)*</p>	<p>Neasigurarea continuității serviciului public de salubritate pe perioada obținerii licenței de operator A.N.R.S.C și a altor avize/ autorizații în domeniu, precum și pe perioada derulării procedurii de achiziție a autovehiculelor/ utilajelor destinate activităților din cadrul serviciului public de salubritate și până la momentul livrării produselor .</p>

Gestiunea directă:

În condițiile prezentate mai sus, considerăm că gestiunea directă nu este o soluție oportună deoarece prezintă numeroase dezavantaje comparativ cu avantajele identificate și implică cheltuieli suplimentare suportate din bugetul local pentru:

- dotarea cu utilaje specifice activității din cadrul serviciului;
- suplimentarea investițiilor pe parcursul derulării contractului pentru înnoirea parcului de utilaje, conform oricăror norme care apar ulterior încheierii contractului;
- asigurarea și amenajarea unui sediu, garaj, depozit materiale în care să se desfășoare activitatea;
- costuri de personal pentru realizarea activităților de salubritate;
- necesitatea obținerii licenței A.N.R.S.C.- clasă 2, pentru efectuarea activităților de salubritate - conform prevederilor Ordinului nr.100/2023 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor de utilități publice. Există riscul, în situația delegării directe, de a nu se obține licența ANRSC de către operatorul înființat sub autoritatea publică locală,
- numărul minim de personal este limitat prin Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, la un număr de 31 de angajați, dar fundamentând numărul minim de personal necesar desfășurării activităților în conformitate cu normativele tehnice pentru activitatea de salubritate, ar rezulta un număr mai mare de posturi;
- **numărul minim de utilaje** conform Ordin A.N.R.S.C. nr.111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților, pentru activitățile de măturat, spălat, stropire și întreținere căi publice, curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- **Cheltuielile cu personalul**

- Cheltuieli cu forța de muncă; (salarii și contribuții la bugetul de stat și bugetul asigurărilor sociale) pentru personalul minim angajat.

- Echipament de lucru;
- Cheltuieli cu protecția muncii;
- Materiale igienico-sanitare.

S-a luat în calcul grila de salarizare pentru personalul contractual din cadrul primăriei orașului Șimleu Silvaniei pentru stat de funcții cu încadrare de: director, șef serviciu, inspector (personal, protecția mediului, protecția muncii, contabilitate, jurist), pază, conducători auto, magazioner și muncitori necalificați.

- ***Cheltuielilor aferente mijloacelor auto***

- Combustibil și lubrefianți
- Asigurarea CASCO
- Asigurarea obligatorie
- Revizii obligatorii
- Rovignetă
- Licență emisă de Ministerul Transporturilor
- Anvelope și alte piese de schimb (filtre, etc)
- Reparații și revizii, etc.

- ***Alte cheltuieli:***

- Colectare și transport deșuri stradale,
- Depozitare a deșeurilor (valoarea estimată)
- Cheltuieli obligatorii privind asigurarea serviciului:
- Spațiile necesare pentru birouri, garaje, atelier reparații, platformă pentru utilaje
- Spații acoperite pentru depozitarea materialului antiderapant
- Dotările necesare pentru funcționare: birouri, tehnică de calcul, birotică, scule și dispozitive pentru reparații mașini și utilaje.

Conform celor prezentate mai sus, accețiunea de “serviciu public de salubritate” cuprinde o sumă de activități distincte, iar legislația specifică salubrității prevede ca modalități de organizare a serviciului, atât gestiunea directă cât și cea delegată, Orașul Șimleu Silvaniei, raportat la situația de fapt, nu dispune în prezent de fonduri care să îi permită asigurarea unei dotări corespunzătoare și angajarea de personal calificat, și are posibilitatea legală de a decide, delegarea activităților de salubritate a orașului către un operator licențiat care să presteze serviciul public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei.

Consideram că este oportun ca în Orașul Șimleu Silvaniei, să se aleagă modalitatea gestiunii delegate pentru considerentele care vor fi expuse pe larg și în mod comparativ cu gestiunea directă, în cele ce urmează,

B. Varianta gestiunii delegate

Gestiunea delegată este modalitatea de gestiune în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, pe baza unui contract, denumit în continuare contract de delegare a gestiunii.

Gestiunea delegată a serviciilor de utilități publice implică punerea la dispoziție operatorilor a sistemelor de utilități publice aferente serviciilor delegate, precum și dreptul și obligația acestora de a administra și de a exploata aceste sisteme.

Conform prevederilor Legii 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, art. 29: Gestiunea delegată se realizează prin intermediul unor operatori sau operatori de drept privat.

Acești operatori pot fi:

- a) societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările

ulterioare, cu capital social privat;

b) societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social mixt;

Operatorii care își desfășoară activitatea în modalitatea gestiunii delegate furnizează/prestează serviciile de utilități publice prin exploatarea și administrarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente acestora, în baza contractului de delegare a gestiunii serviciului.

Conform reglementărilor legale în vigoare, delegarea gestiunii sau concesiunea serviciilor publice de salubritate se face către operatori atestați de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de utilități Publice - A.N.R.S.C., prin licitație publică.

Activitățile specifice de utilitate și interes public se organizează și se desfășoară pe baza unui caiet de sarcini și a unui regulament al serviciului de salubritate prin care se stabilesc nivelele de calitate, indicatorii de performanță, condiții tehnice, raporturile operator - utilizator, precum și modul de tarifare, facturare și încasare a contravalorii serviciilor prestate, elaborate de către colectivul de coordonare și supervizare și aprobate de către consiliul local.

Gestiunea delegată:

AVANTAJE	DEZAVANTAJE
<ul style="list-style-type: none">- Angajarea de forță de muncă și scăderea șomajului;- Dezvoltarea capacității tehnice și manageriale în domeniul salubrității publice în Orașul Șimleu Silvaniei;- Licențiere pe activități și pe servicii;- Existența unui cadru competitiv: operator local cu licență și dotări tehnice moderne în domeniul salubrității;- Dotarea operatorului cu mijloacele necesare desfășurării activității de salubritate din bugetul propriu;- Contractul de delegare prevede îndeplinirea indicatorilor de performanță care fac referire la activitatea prestată;- Suplimentarea investițiilor pe parcursul derulării contractului conform oricăror norme care apar ulterior concesiunii și reînnoirea parcului de utilaje, dacă este cazul, pe cheltuiala operatorului.- Posibilitatea concesiunii serviciului pe o perioadă pe termen lung;- Se constituie o garanție de bună execuție pentru serviciile prestate;- Prin concesiune toate riscurile sunt transferate operatorului	<ul style="list-style-type: none">- Ținând cont de prevederile legale în vigoare conform Legii nr.72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii obligațiilor de plată a unor sume rezultând din contracte încheiate între profesioniști și autoritățile publice locale, incapacitatea de disponibil în bancă, depășirea termenului legal de plată duce la penalități;- Serviciile prestate trebuie plătite. Aceste plăți nu se pot efectua decât din bugetul local;
OPORTUNITĂȚI	RISURI

<p>Reducerea consumului de resurse.</p> <p>Prin concesiune se va obține selectarea unui concesionar care să ofere raportul optim între prețul tarifelor și calitatea serviciilor prestate, în corelare cu nevoile urbane și cu dezvoltarea economico- socială a orașului Șimleu Silvaniei</p>	<p>Există posibilitatea ca societatea privată, concesionar, să intre în insolvență, fapt care ar periclita buna desfășurare a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei și ar obliga autoritatea publică locală să organizeze o nouă procedură</p>
---	---

În vederea administrării și exploatării sistemelor publice ale serviciului de salubritate din orașul Șimleu Silvaniei, propunem **gestiunea delegată**, prin care autoritățile administrației publice locale poate apela la un operator de servicii publice, căruia îi încredințează, în baza unui contract de delegare a gestiunii, gestiunea propriu-zisă a serviciilor de salubritate, precum și administrarea și exploatarea sistemelor publice necesare în vederea realizării acestora.

În procesul delegării, Consiliul local al Orașul Șimleu Silvaniei păstrează prerogativele privind adoptarea politicilor și strategiilor de dezvoltare a serviciilor publice de salubritate, precum și dreptul de a urmări, controla și supraveghea modul de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de operatori, calitatea serviciilor prestate, modul de administrare, exploatare și conservare a sistemelor publice încredințate prin contractul de delegare.

În cazul în care, în urma analizei, autoritatea contractantă constată că:

- o parte semnificativă a riscului de operare va fi transferată operatorului economic, contractul va fi considerat contract de concesiune.
- o parte semnificativă a riscului de operare nu va fi transferată operatorului economic, contractul respectiv va fi considerat contract de achiziție publică.

9. Motive care justifică realizarea delegării gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

9.1. Motive de ordin legislativ

(1) Elaborarea Studiului de fundamentare a deciziei de concesiune a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei reprezintă faza premergătoare procedurii de atribuire a contractului de concesiune.

(2) Acest studiu este realizat în conformitate cu prevederile legale cuprinse în Hotărârea Guvernului nr.867 din 16 noiembrie 2016 pentru ” aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii”.

(3) În conformitate cu art. 7 și 8 din Legea nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii și cu art.11 din Hotărârea Guvernului nr. 867/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, autoritatea contractantă are obligația de a elabora un Studiu de fundamentare a deciziei de concesiune în orice situație în care intenționează să atribuie un contract de concesiune de lucrări publice sau un contract de concesiune de servicii pe termen lung.

(4) Studiul de fundamentare a deciziei de concesiune, conform art.12 și 13 din Hotărârea Guvernului nr.867/2016 trebuie să cuprindă o analiză care să permită definirea și cuantificarea în termeni economici și financiari a riscurilor de proiect, luând în considerare, totodată, și variantele identificate de repartitie a riscurilor între părțile viitorului contract de concesiune, precum și analiza privind încadrarea contractului în categoria celor de concesiune.

(5) Elaborarea Studiului de fundamentare privind delegarea serviciului public de salubritate a Orașul Șimleu Silvaniei are drept scop:

- dimensionarea tehnică și umană a viitorului operator al serviciului public de salubritate;
- dimensionarea parametrilor de performanță și costurile necesare pentru realizarea unui serviciu calitativ;

- identificarea investițiilor necesare din punct de vedere al serviciului de salubritate pentru activitățile care vor fi delegate;
 - stabilirea duratei contractului de concesiune.
- (6) Actele normative ce stau la baza elaborării *Studiului de fundamentare a deciziei de concesiune a serviciului public de salubritate* în Orașul Șimleu Silvaniei și ulterior la organizarea procedurii de concesiune sunt:
- Ordonanța Guvernului nr.21 din 30 ianuarie 2002 (*actualizată*) privind gospodărirea localităților urbane și rurale, cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârea nr.2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor;
 - Legea nr.51 din 8 martie 2006 (*republicată*) a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr.101 din 25 aprilie 2006-privind salubritatea localităților, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul Nr. 100/2023 din 20 februarie 2023 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor de utilități publice aflate în sfera de reglementare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
 - Ordinul Președintelui ANRSC nr. 640 din 30 septembrie 2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate;
 - Ordinul Președintelui ANRSC Nr. 82/2015 din 9 martie 2015 privind Regulament-Cadru al serviciului de salubritate a localităților;
 - Ordinul Președintelui ANRSC nr.111 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților;
 - Ordonanța de urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
 - Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr.99 din 4 iulie 2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr.101/2006;
 - Hotărârea Consiliului Local nr.130 din 27 decembrie 2017 privind aprobarea Regulamentului serviciului de salubritate al Orașului Șimleu Silvaniei;
 - Legea nr.100 din 19 mai 2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii;
 - Hotărârea Guvernului nr. 867/2016 din 16 noiembrie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii;
 - Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
 - Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.

9.2. Motive de ordin economico-financiar

(1) Argumentul care stă la baza gestiunii de delegare a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, este:

- prin realizarea procedurii de licitație deschisă se va putea obține selectarea unui concesiionar care să ofere raportul optim între pret (mic) al tarifelor și calitate (ridicată) a serviciilor.

9.2.1 Fezabilitatea economică și financiară

(1) Aceasta decurge din cele expuse anterior referitor la fezabilitatea tehnică a soluției delegării a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei. După cum am menționat anterior, operatorii furnizori/prestatori de servicii publice de gospodărire comunală trebuie să prezinte în vederea atestării de către A.N.R.S.C., respectiv autorizării de către autoritatea competentă, suficiente garanții financiare și aptitudini manageriale pentru derularea în condiții optime a activităților pentru care solicită atestarea/autorizarea.

(2) Orașul Șimleu Silvaniei nu dispune de fondurile necesare pentru a asigura în cele mai bune

condiții continuitatea și regularitatea desfășurării a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, neavând în dotare utilajele necesare și nedispunând nici de personal specializat în acest sens. În acest context, nu pot fi date garanțiile de ordin financiar solicitate în vederea obținerii autorizării, respectiv a licenței A.N.R.S.C.

(3) Orașul Șimleu Silvaniei nu dispune de fondurile necesare suportării costurilor pe care le implică prestarea serviciului public de salubritate în cazul gestiunii directe.

În același timp va deveni incidentă necesitatea cooptării de personal calificat pentru prestarea serviciului public de salubritate în condiții optime, personal care presupune de asemenea costuri suplimentare. Mai mult, întrucât atribuțiile orașului intră în sfera administrativului presupunând gestiunea organizării locale astfel încât să conducă la satisfacerea necesităților populației din Orașul Șimleu Silvaniei, în mod realist, nu se va putea ajunge la deținerea unui serviciu specializat și mănageriat în asemenea măsură încât să asigure prestarea serviciului public de salubritate cel puțin la nivel minimal impus de lege.

(4) Prin comparație, operatorul serviciului public de salubritate are de regulă ca unic obiect de activitate prestarea acestui gen de servicii, care deține deja licența necesară în vederea prestării activităților, utilaje și personal calificat, experiență, practică în ceea ce privește activitatea și competențe mănageriale în vederea gestionării ei.

În acest sens arătăm că punerea în aplicare a celor mai performante metode de Management de către operatorul care va presta serviciul public de salubritate va conduce în mod proporțional la reducerea costurilor de operare.

(5) Majoritatea operatorilor de servicii de salubritate sunt deținători de certificate care atestă implementarea sistemului de asigurare a calității și de Management al mediului emise de organisme europene, fiind calificați pentru prestarea acestui serviciu. În acest sens, dacă se va decide oportunitatea delegării serviciului public de salubritate, se poate solicita în cadrul documentației de atribuire aferentă procedurii de delegare cerința minimă de calificare ca operatorii economici să dețină acest tip de certificate, pentru o reducere a riscurilor privitoare la derularea contractului.

(6) Delegarea serviciului public de salubritate se va realiza astfel, asigurându-se respectarea principiilor concurențiale caracteristice unei economii de piață, iar astfel se estimează obținerea unor costuri relativ reduse aferente prestării serviciului public de salubritate.

(7) Se va urmări realizarea unui raport cost/calitate cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului de delegare a serviciului public de salubritate și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract. De asemenea unul dintre obiectivele economico-financiare va fi obținerea unui nivel tarifar pentru utilizatori care să reflecte costul efectiv al prestației cu respectarea normelor legale în vigoare.

(8) Actualizarea tarifelor se va realiza în funcție de indicii prețurilor conform legislației în vigoare, iar modificarea tarifelor se va aproba de către consiliul local.

9.3. Motive legate de protecția mediului

(1) Criteriile de selecție impun ca ofertanții să dețină certificarea sistemului de Management al calității și certificarea sistemului de Management al mediului conform legii, ceea ce se va traduce printr-o garanție a calității serviciului public de salubritate oferit și a protejării mediului.

(2) Având în vedere normele legislative privind protecția mediului și adaptarea continuă a acestora la standardele Uniunii Europene, autoritatea administrației publice locale are responsabilități și obligații pentru a asigura un mediu sănătos pentru locuitorii Orașului Șimleu Silvaniei.

(3) În desfășurarea activității de salubritate a localităților este obligatorie respectarea principiilor ecologice. În acest scop, atât Primăria Orașului Șimleu Silvaniei, cât și persoanele fizice și juridice răspund pentru îmbunătățirea microclimatului, înfrumusețarea și protecția peisajului și menținerea curățeniei.

(4) Obligațiile referitoare la respectarea condițiilor de mediu sunt aceleași indiferent de tipul de gestiune ales, fiind necesară obținerea tuturor avizelor și certificatelor pe care legislația o specific și este de mediu prevăzută. Diferențierea apare în ceea ce privește obligativitatea efectuării demersurilor ce se impun în acest sens. Astfel, în cazul **gestiunii directe** aceste atribuții vor reveni autorității publice locale, în timp ce în cazul **delegării gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, aceste aspecte vor cădea în sarcina operatorului economic căruia i se va face această delegare, răspunderea pentru neîndeplinirea obligațiilor în acest sens revenind acestuia.** Consiliul local al Orașului Șimleu Silvaniei, va avea, în temeiul art. 6 alin. (1) lit. (o) din Legea nr.101/2006, atribuții cu privire la «monitorizarea și exercitarea controlului cu privire la furnizarea/prestarea serviciului public de salubritate».

(5) **În cazul gestiunii delegate** serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei se poate impune ca o condiție în cadrul criteriilor de calificare incluse în documentația de atribuire aferentă procedurii, a cerinței deținerii de către operatorii de servicii de salubritate a unor certificate emise de organisme europene care să ateste îndeplinirea condițiilor de mediu în ceea ce privește activitatea desfășurată.

9.4. Aspecte sociale

(1) În vederea respectării prevederilor Legii nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților cu privire la asigurarea protecției sănătății populației Orașul Șimleu Silvaniei, autoritățile publice locale au obligația de a reglementa desfășurarea activităților din cadrul serviciului public de salubritate cu respectarea următoarelor principii care se referă la aspectele sociale ale orașului:

- responsabilitatea față de cetățeni;
- nediscriminarea și egalitatea de tratament al utilizatorilor;
- transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor.

Primăria Orașului Șimleu Silvaniei monitorizează modul de constituire al tarifelor și modificările acestora prin aprobarea lor de către consiliul local.

(2) **În vederea protecției utilizatorilor privind creșterile nejustificate ale tarifelor, Primaria Orașului Șimleu Silvaniei obligă operatorul de a păstra, pentru primul an de contract, tarifele cuprinse în oferta financiară depusă.**

(3) Schimbarea structurii și nivelului tarifelor practicate pentru anii următori se va face în condițiile prevăzute de Ordinul nr.640/2022 și de legislația achizițiilor publice în vigoare. Ajustarea prețului contractului se va putea face prin aplicarea coeficientului de indexare cu evoluția indicelui prețului de consum total (IPC total) la total cheltuieli de exploatare, comunicat de Institutul Național de Statistică, conform prevederilor normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, elaborate de către A.N.R.S.C., cu avizul Consiliului local.

9.5. Aspecte instituționale

(1) Autoritățile administrației publice locale au competență exclusivă în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea și coordonarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei având totodată obligația de a crea condițiile pentru eficientizarea structurilor instituționale și a sistemelor aferente prestării serviciului public de salubritate la nivelul localităților.

(2) Gestionarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență, precum și exercitarea atribuțiilor de administrare asupra bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al UAT Orașul Șimleu Silvaniei aferente infrastructurii serviciului este atribuția autorităților administrației publice locale a Orașului Șimleu Silvaniei.

Limitele răspunderii autorităților publice locale diferă după tipul de gestiune a delegării serviciului public de salubritate ales. Astfel, în cazul:

- **gestiunii directe**, autoritățile deliberative și executive, în numele UAT Orașul Șimleu Silvaniei pe care le Management, își asumă și exercită nemijlocit toate competențele și responsabilitățile ce le revin cu privire la prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei.

- **gestiunii delegate**, competențele și responsabilitățile proprii privind prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei se transferă unui operator.

9.6. Identificarea nevoilor de salubritate serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

(1) Grupurile interesate de realizarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, se împart astfel:

a) Utilizatori/ beneficiari ai serviciilor de salubritate:-persoane fizice și asociații de locatari sau proprietari, locuitori ai orașului și persoane care tranzitează orașul;

Agenții economici care își desfășoară activitatea pe aria administrativ teritorială a orașului;

Instituții publice cu sediile sau filiale în Orașul Șimleu Silvaniei.

b) Unitatea Administrativă Teritorială- Orașul Șimleu Silvaniei – are ca obiectiv realizarea unui serviciu public de calitate de către operatorul de salubritate, scop în care efectuează controlul și urmărirea activității de salubritate executată de către operator.

c) Operatorul serviciului public de salubritate – are ca obiectiv obținerea unui profit cât mai mare în schimbul serviciului oferit.

d) Instituții ale statului care au ca scop protejarea mediului, a sănătății populației: *Garda de Mediu*, *Agenția de Protecție a Mediului și Direcția de Sănătate Publică*

9.7. Analiza nevoilor diferitelor grupuri interesate de prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

(1) În general, deșeurile urbane stradale se numără printre obiectivele recunoscute ca fiind cele mai mari generatoare de impact și risc pentru mediu și sănătatea publică.

(2) Principalele forme de impact și risc determinate de deșeurile stradale, în ordinea în care sunt percepute de populație, sunt:

- modificări de peisaj și disconfort vizual,

- poluarea aerului,

- poluarea apelor de suprafață – în cazul depozitării deșeurilor în apropierea cursurilor de apă,

- poluarea pânzei de ape freatică – prin infiltrații de substanțe dăunătoare rezultate din reacțiile chimice ce au loc în depozitele ilegale, mai ales la temperaturi ridicate.

- modificări ale fertilității solurilor și ale compoziției biocenozelor pe terenurile învecinate, în cazul depozitării neautorizate direct pe pământ.

(3) Din aceste motive, grupurile interesate în realizarea activității serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei au diverse nevoi, care vor fi analizate în cele ce urmează.

a) *Utilizatorii* serviciilor de salubritate

-să circule pe străzi curate;

-să se plimbe și să se recreeze în parcuri curate;

-să nu fie nevoiți să respire aerul infestat datorită depozitării clandestine de deșeuri.

b) *Primăria* Orașului Șimleu Silvaniei are ca obiectiv satisfacerea nevoilor urbane:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței serviciului public de salubritate;

- creșterea calității vieții cetățenilor prin stimularea mecanismelor economiei de piață, realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, atragerea investițiilor profitabile pentru comunitatea locală

- dezvoltarea durabilă a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei care să asigure protecția mediului înconjurător;

- organizarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei astfel încât să satisfacă nevoile populației, ale instituțiilor publice și agenților economici;

- realizarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei pentru toți locuitorii, cu costuri minime.

c) Operatorul serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei:

- realizarea unui profit cât mai mare în urma prestării serviciului public de salubritate;

- prestarea serviciului public de salubritate în condiții de calitate;

d) Instituții ale Statului: Garda de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Direcția de Sănătate Publică, Unitatea Fitosanitară, Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare (A.N.R.S.C.) sunt interesate de:

- îmbunătățirea calității vieții cetățenilor prin menținerea unui climat de igienă;

- protejarea mediului înconjurător;

- înlăturarea surselor de poluare a aerului și apelor provenite de la depozitățile clandestine/accidentale de deșuri;

- protecția stării de sănătate a locuitorilor Orașului Șimleu Silvaniei;

10. Matricea riscurilor pentru cele două variante de gestiune delegată: achiziție publică și concesiune a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

10.1. Pornind de la matricea preliminară de repartitie a riscurilor de proiect prevăzută în Hotărârea Guvernului nr.867/2016 pentru aprobarea *Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii*, în continuare vom prezenta matricea riscurilor pentru cele două variante de gestiune delegată: achiziție publică și concesiune.

A. MATRICEA RISCULUI PENTRU ACHIZIȚIA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE ÎN ORAȘUL ȘIMLEU SILVANIEI					
Nr. crt.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocarea Riscurilor		
			Autorit. contr.	Împărțită	Operator
Riscul de operare					
1.	Creșterea costului cu forța de muncă	Creșteri neprevăzute de costuri cu forța de muncă			X
2.	Costuri pentru prestarea serviciului mai mari	Depășirea costurilor de operare prognozate			X
3.	Risc de disponibilitate	Evenimente neprevăzute împiedică funcționarea serviciului			X
Riscul legat de cerere și venituri					
4.	Înrăutățirea condițiilor economice locale	Crize economice neprevăzute, la nivel economic internațional			X

5.	Înrăutățirea condițiilor economice generale	Crize economice neprevăzute, la nivel economic în economia locală	X
6.	Inflația	Inflația este mai mare decât cea prognozată	X
Riscuri legislative și politice			
7.	Schimbări legislative generale	Modificări legislative care nu vizează direct acest serviciu dar care conduc la creșteri de prețuri	X
8.	Schimbări legislative specifice	Modificări legislative care vizează direct acest serviciu	X
9.	Schimbări politice	Schimbări la nivel politic care pot duce la întârzieri sau costuri suplimentare	X
Riscuri financiare			
10.	Indisponibilitatea finanțării	Autoritatea publică nu este capabilă să asigure resursele financiare necesare în timp util	X
11.	Insolvabilitatea operatorului	Achizitorul devine insolubil	X
12.	Finanțare suplimentară	Sunt necesare finanțări suplimentare pentru costuri neprevăzute	X
13.	Modificări ale dobânzilor bancare	Variația dobânzilor poate schimba costurile finanțării	X
14.	Evoluții nepronozate ale cursului de schimb	Cursul de schimb poate schimba costul finanțării	X
15.	Modificări de taxe și impozite	Rezultatul net este influențat de regimul fiscal	X
Riscuri naturale			
16.	Forța majoră	Evenimente de forță majoră, așa cum sunt definite în contract, împiedică sau amână efectuarea contractului	X
17.	Alte riscuri naturale	Alte fenomene, evenimente, necuprinse în clauze de forță majoră, care împiedică executarea contractului	X
Alte riscuri			
18.	Riscul privind protecția mediului	Creșterea costurilor datorată unor măsuri de protecție a mediului neprevăzute inițial	X

19.	Furt sau distrugere	Furt de materiale sau distrugere de echipamente sau utilaje	X
20.	Accidente de muncă	Accidente de muncă în desfășurarea activității	X
21.	Probleme de personal	Litigii de muncă	X
22.	Probleme de personal	Fluctuații de personal	X
23.	Lucrări efectuate necorespunzător	Lucrări neefectuate, efectuate incomplet sau necorespunzător calitativ se vor remedia pe cheltuiala operatorului	X

B. MATRICEA RISCULUI PENTRU CONCESIUNEA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE ÎN ORAȘUL ȘIMLEU SILVANIEI

Nr. crt.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocarea	
			Autorit. contr.	Împărțită Operator
Riscul de operare				
1.	Creșterea costului cu forța de muncă	Creșteri neprevăzute de costuri cu forța de muncă		X
2.	Risc de depășire a costurilor	Depășirea costurilor de operare prognozate		X
3.	Risc de disponibilitate	Serviciile care fac obiectul contractului nu îndeplinesc specificațiile tehnice de calitate prevăzute în contract		X
Riscul legat de cerere și venituri				
4.	Înrăutățirea condițiilor economice locale	Crize economice neprevăzute, la nivel economic în economia locală		X
5.	Înrăutățirea condițiilor economice generale	Crize economice neprevăzute, la nivel economic internațional		X
6.	Schimbări majore ale inflației	Rata actuală a inflației va depăși rata previzionată a inflației		X
Riscuri legislative și politice				
7.	Schimbări legislative generale	Modificări legislative care nu vizează direct acest serviciu dar care conduc la creșteri de prețuri		X

8.	Schimbări legislative specifice	Modificări legislative care vizează direct acest serviciu	X
----	---------------------------------	---	---

Riscuri financiare			
9.	Indisponibilitatea finanțării	Concesionarul nu este capabil să asigure resursele financiare și de capital conform bugetului și în timpul prevăzut	X
10.	Insolvabilitatea operatorului	Concesionarul devine insolubil	X
11.	Finanțare suplimentară	Sunt necesare finanțări suplimentare pentru costuri neprevăzute	X
12.	Modificări ale dobânzilor bancare	Variația dobânzilor poate schimba costurile finanțării	X
13.	Evoluții nepronozate ale cursului de schimb	Cursul de schimb poate schimba costul finanțării	X
14.	Modificări de taxe și impozite	Rezultatul net este influențat de regimul fiscal	X
Riscuri naturale			
15.	Forța majoră	Evenimente de forță majoră, așa cum sunt definite în contract, împiedică sau amână efectuarea contractului	X
16.	Alte riscuri naturale	Alte fenomene sau evenimente, necuprinse în clauze de forță majoră, împiedică sau amână executarea contractului	X
Alte riscuri			
17.	Riscul privind protecția mediului	Creșterea costurilor datorată unor măsuri de protecție a mediului neprevăzute inițial	X
18.	Furt sau distrugere	Furt de materiale sau distrugere de echipamente sau utilaje	X
20.	Accidente de muncă	Accidente de muncă în desfășurarea activității	X
21.	Probleme de personal	Litigii de muncă	X
22.	Probleme de personal	Fluctuații de personal	X
23.	Servicii efectuate necorespunzător	Servicii neefectuate, efectuate incomplet sau necorespunzător calitativ se vor remedia pe cheltuiala operatorului	X

10.2. Cuantificarea riscurilor

Evaluarea riscurilor s-a făcut pentru cele mai importante riscuri, denumite riscuri-cheie, care pot afecta substanțial prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei.

Varianta A – Achiziția publică a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

Nr. crt.	Denumirea riscului	Alocare la operator (%)	Alocare la achizitor (%)
1.	Depășirea costurilor generale	100	0
2.	Lucrări efectuate necorespunzător	100	0
3.	Condiții economice generale	50	50
4.	Schimbări legislative	50	50
5.	Indisponibilitatea finanțării	0	100
6.	Finanțare suplimentară	0	100
7.	Modificări ale dobânzilor bancare	0	100
8.	Forța majoră	50	50
	Procentaj mediu %	43,75%	56,25 %

Varianta B – Concesiunea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei:

Nr. crt.	Denumirea riscului	Alocare la operator (%)	Alocare la achizitor (%)
1.	Depășirea costurilor generale	100	0
2.	Lucrări efectuate necorespunzător	100	0
3.	Condiții economice generale	100	0
4.	Schimbări legislative	50	50
5.	Indisponibilitatea finanțării	100	0
6.	Finanțare suplimentară	100	0
7.	Modificări ale dobânzilor bancare	100	0
8.	Forța majoră	50	50
	Procentaj mediu %	87.5 %	12,5 %

11. Motivarea deciziei privind delegarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

11.1 . Distribuirea riscurilor

Comparând procentajul mediu al riscurilor, se poate observa că în varianta de **atribuire a contractului de prestări servicii prin achiziție publică** alocarea riscurilor către autoritatea contractantă este de **56,25 %**, în timp ce în cazul **concesiunii** acest procent este de **12,5%**.

Contractul de achiziție publică presupune faptul că operatorul trebuie să desfășoare o singură sarcină – prestarea serviciului, restul activităților conexe de planificare, asigurarea logisticii fiind sarcina Autorității contractante.

Ca o concluzie, putem afirma că un Contract de achiziție publică în acest caz, implică doar acordul asupra furnizării de forță de muncă în baza plății normate cu ora.

Contractul de concesiune, spre deosebire de achizițiile publice, presupune transferul unei părți semnificative a riscului de operare de la autoritatea contractantă-concedent, la concesionar. Astfel avantajul alegerii concesiunii îl constituie, în afară de evitarea dificultăților generate de identificarea unor sume de Finanțare și neasumarea de către autoritatea contractantă a unor riscuri ulterioare ale prestării serviciului.

În cazul contractelor de concesiune de servicii, în contrapartida serviciilor prestate contractantul, în calitate de concesionar, primește din partea autorității contractante, în calitate de concedent, dreptul de a exploata serviciile pe o perioadă determinată.

Față de cele prezentate anterior varianta prin care serviciul public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei este prevăzut a se realiza prin atribuirea unui contract de concesiune de servicii este mai avantajoasă în raport cu varianta prin care serviciul este prevăzut a se realiza prin atribuirea unui contract de achiziție publică.

Raportat la cerințele minime prezentate în prezentul studiu de fundamentare reiese oportunitatea delegării serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei.

UAT Orașul Șimleu Silvaniei nu dispune de mijloacele tehnice de a asigura Prestația serviciului public de salubritate în condițiile indicate și totodată nu deține personal specializat în domeniu pentru a putea asigura prestarea serviciului public de salubritate prin modalitatea gestiunii directe. Achiziționarea utilajelor necesare și angajarea de personal calificat pentru prestarea serviciului în conformitate cu condițiile minime impuse de legislația specifică aplicabilă în materie constituie o investiție prea mare raportat la bugetul unităților administrative și previziunile viitoare referitoare la acesta, în condițiile în care chiar și în prezent personalul angajat în cadrul Primăriei Orașul Șimleu Silvaniei este insuficient pentru exercitarea atribuțiilor care revin autorității publice, fără a mai lua în considerare activitățile specifice serviciului public de salubritate.

Mai mult, operatorul de salubritate care intra în calcul în cazul gestiunii delegate deține experiență, utilaje și personal pentru prestarea serviciului în condițiile în care pentru obținerea licențelor ANRSC pentru acest tip de activitate se impune prin lege o dotare minimă de utilaje și personal. Cerințele din punct de vedere tehnic pentru asigurarea în bune condiții a serviciului public de salubritate se referă în primul rând la un parc auto corespunzător activității, respectiv un număr minim de automăturători, autospeciale pentru deszăpezire, la procedee moderne, o logistică adaptată fiecărei activități din cadrul serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei.

Se justifică așadar oportunitatea delegării serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei, astfel încât prestarea serviciului către locuitorii Orașului Șimleu Silvaniei să se realizeze în condiții optime, această fiind atribuția principală a autorităților publice locale în temeiul legii 215/2001 a administrației publice locale.

12. Evitarea efectelor riscurilor privind delegarea serviciului public de salubritate în Orașul

12.1 Analiza riscurilor preluate de concesionar în varianta delegării serviciului public de salubritate

Prin delegarea serviciului public de salubritate al Orașului Șimleu Silvaniei, prin atribuirea unui contract de concesiune, concesionarul va prelua aproape în totalitate riscurile aferente exploatării. În susținerea variantei delegării serviciului public de salubritate se va prezenta în tabelul de mai jos analiza de repartiție a riscurilor:

Categoria de risc	Descriere	Consecințe	Eliminare
Riscuri de operare			
Creșterea costului cu forța de muncă	Creșteri neprevăzute de costuri cu forța de muncă	Consecințele schimbărilor ariei de concesiune: În cazul unui program de extindere și modernizare a infrastructurii Orașul Șimleu Silvaniei există riscul ca operatorul să nu facă față activităților prestate din cauza personalului insuficient și să rezulte o scădere a calității prestațiilor.	- Transferul riscului către operator prin instituirea prin documentația de atribuire a obligației acestuia de a prevedea în programul de prestare raportat la costuri și dotări, eventuale modificări ale ariei de concesiune și modalități concrete de a le face față fără a perturba prestarea serviciului către municipalitate. - Instituirea în documentația de atribuire și ulterior în contractul de delegare de clauze care să permită adaptarea tarifelor la schimbările care pot interveni.
Risc de depășire a costurilor	Depășirea costurilor de operare prognozate	- Creșterea costurilor generale în vederea prestării serviciului; - Întârzieri în prestarea serviciului; - Pestarea necorespunzătoare a serviciului și pierderi pentru operator.	- Transferul riscului asupra operatorului prin instituirea unor clauze în caietul de sarcini care să asigure că delegarea se va realiza unui operator care dispune de o anumită bonitate financiară; - Introducerea de clauze contractuale care să permită perceperea de majorări de întârziere și sancțiuni în cazul neîndeplinirii obligațiilor;
Risc de disponibilitate	Serviciile care fac obiectul contractului nu îndeplinesc specificațiile tehnice de calitate prevăzute în contract	Pestarea necorespunzătoare a serviciului conducând la: - aspect insalubru - nesiguranța circulației	- Introducerea de clauze contractuale care să permită aplicarea de sancțiuni în cazul neîndeplinirii obligațiilor așa cum este precizat și în Regulamentul de organizare și funcționare al serviciului public de salubritate;
Riscul legat de cerere și venituri			
Înrăutățirea condițiilor economice locale	Crize economice neprevăzute, la nivel economic în	Nivelul de trai al locuitorilor orașului este afectat de	În cazuri extreme, pentru încadrarea în fondurile disponibile, autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a

	economia locală	condițiile economice nefavorabile, diminuarea veniturilor la bugetul local	stabili programul și cantitatea lucrărilor cu încadrarea în bugetul aprobat.
Înrăutățirea condițiilor economice generale	Crize economice neprevăzute, la nivel economic internațional	Producerea unor schimbări fundamentale neașteptate în condițiile economice generale care conduc la creșterea costurilor generale în vederea prestării serviciului;	- Transferul riscului asupra operatorului prin instituirea unor clauze în caietul de sarcini care să asigure că delegarea se va realiza unui operator care dispune de o anumită bonitate financiară;
Schimbări majore ale inflației	Rata actuală a inflației va depăși rata previzionată a inflației	Consecința directă a inflației este diminuarea în termeni reali a veniturilor	- Impunerea prin documentația de atribuire a unui mecanism pentru compensarea inflației prin ajustări de prețuri
Riscuri legislative și politice			
Schimbări legislative generale	Modificări legislative care nu vizează direct acest serviciu dar care conduc la creșteri de prețuri	Schimbările legislative pot duce la o creștere a costurilor pentru a putea raspunde schimbărilor.	-Includerea unor clauze contractuale referitoare la eventuale schimbări legislative (legi, OG, HG, Ordine ANRS, APM) -Se vor aplica principiile referitoare la aplicarea legii în timp. Conform legii, operatorul are obligația de a se adapta la toate modificările legislative;
Schimbări legislative specifice	Modificări legislative care vizează direct acest serviciu	Schimbările de politică din cadrul firmei trebuie să fie astfel realizate încât să nu pună în dificultate prestarea serviciului	Indiferent de schimbările de politică din cadrul firmei(echipa managerială, structura acționarilor) operatorul are obligația respectării principiilor referitoare la aplicarea legislației în vigoare și adaptării la toate modificările legislative;
Riscuri financiare			
Indisponibilitate a finanțării	Concesionarul nu este capabil să asigure resursele financiare și de capital conform bugetului și în timpul prevăzut	Consecințele unei finanțări indisponibile constă în neprestarea serviciului sau prestarea necorespunzătoare a serviciului public de salubritate de către operator	Minimalizarea riscului prin adoptarea unui plan de Management financiar pentru redresarea capitalului concesionarului păstrând raportul costuri/venituri sau contractarea de credit bancar pentru continuarea activității
Insolvabilitatea operatorului	Concesionarul devine insolvabil	Consecințele apariției	Minimalizarea riscurilor concedentului prin introducerea în contractul de

		insolvabilității: - imposibilitatea prestării serviciului sau prestarea necorespunzătoare a serviciului de salubritate ceea ce conduce la apariția aspectului insalubru pentru oraș.	concesiune încheiat în vederea prestării serviciului a unor prevederi prin care operatorul garantează prestarea serviciului. Se va include în contractul de concesiune clauza ce permite denunțarea unilaterală a contractului de către concedent în eventualitatea în care concesionarul devine insolubil.
Finanțare suplimentară	Sunt necesare finanțări suplimentare pentru costuri neprevăzute	Consecința posibilă a unui asemenea risc este imposibilitatea operatorului de a suporta financiar toate modificările și de a presta în aceste condiții în mod corespunzător serviciul. Există riscul ca operatorul să intre într-o criză financiară prin încercarea de a face față noilor cerințe. -Înteruperea prestării serviciului.	Minimalizarea riscului prin informarea concesionarului în acest sens astfel încât oferta acestuia și programul de prestare pe termen lung să prevadă astfel de riscuri, să ia în calcul posibilitatea apariției lor și să aibă capacitatea de a suporta costurile aferente.
Modificări ale dobânzilor bancare	Variația dobânzilor poate schimba costurile finanțării	Ratele dobânzilor sunt supuse schimbărilor, producând creșterea costurilor	Concedentul prevede clauze contractuale clare referitoare la modificarea tarifelor prestării serviciilor, care vor putea fi efectuate doar în anumite condiții clar stabilite (ordin A.N.R.S.C nr.640/2022)
Evoluții nepronozate ale cursului de schimb	Cursul de schimb poate schimba costul finanțării	Consecințele în cazul modificării cursului de schimb există riscul ca operatorul pentru acoperirea cheltuielilor să crească tarifele pentru serviciile prestate	Concedentul prevede clauze contractuale clare referitoare la modificarea tarifelor prestării serviciilor, care vor putea fi efectuate doar în anumite condiții clar stabilite (ordin A.N.R.S.C nr.640/2022)
Modificări de taxe și impozite	Rezultatul net este influențat de regimul fiscal	Consecințele în cazul modificării regimului de impozitare: - în cazul creșterii taxelor și impozitelor există riscul ca operatorul să crească tarifele	- Minimalizarea riscului prin reglementarea acestor aspecte prin documentația de atribuire. - Concedentul analizează oferta tehnică și prevede ulterior clauze contractuale clare referitoare la modificarea tarifelor prestării care vor putea fi efectuate doar în anumite condiții clar stabilite. - Se aduce la cunoștința concesionarului

		aferele prestării pentru acoperirea acestora; - impact negativ asupra veniturilor și stabilității financiare a operatorului	necesitatea de a-și previziona în așa fel veniturile încât să permită acoperirea unor diferențe nefavorabile rezultate din modificarea regimului de impozitare.
Riscuri naturale			
Forța majoră	Evenimente de forță majoră, așa cum sunt definite în contract, împiedică sau amână efectuarea contractului	Consecințele apariției unei situații de forță majoră sunt: - pierderi active, dotări necesare pentru buna prestare a serviciului; - diminuarea veniturilor preconizate.	- Activele concesionarului pot fi asigurate ceea ce va conduce la posibilitatea de a le înlocui pe cele pierdute sau deteriorate, în cel mai scurt timp. Instituirea prin contractul de delegare de prevederi în ceea ce privește consecințele intervenției forței majore, astfel încât demersurile necesare să poată fi identificate și efectuate cu maximă celeritate;
Alte riscuri naturale	Alte fenomene sau evenimente, necuprinse în clauze de forță majoră, împiedică sau amână executarea contractului riscuri climatice: furtuni, secetă, inundații, îngheț	Consecința apariției unei situații de riscuri naturale: amânarea execuției serviciilor- impact negativ asupra siguranței circulației	Concedentul prevede clauze contractuale privind intervențiile și remedierea pagubelor produse ca urmare a fenomenelor naturale extreme.
Alte riscuri			
Riscul privind protecția mediului	Creșterea costurilor datorată unor măsuri de protecție a mediului neprevăzute inițial	Îndatorarea concesionarului (alocarea de fonduri suplimentare)	-Transferul riscului asupra operatorului prin instituirea unor clauze contractuale ca obligativitate respectarea legislației pe linie de protecția mediului.
Furt sau distrugere	Furt de materiale sau distrugere de echipamente sau utilaje	Îndatorarea concesionarului (alocarea de fonduri suplimentare)	Îndatorarea concesionarului (alocarea de fonduri suplimentare)
Accidente de muncă	Accidente de muncă în desfășurarea activității	Încetinirea sau oprirea activității.	-Transferul riscului asupra operatorului prin instituirea unor clauze contractuale ca obligativitate respectarea legislației pe linie de protecția muncii.

Probleme de personal	Litigii de muncă	Lipsa personalului calificat pentru unele din activitățile prestate. Întârziere în execuția lucrărilor și creșterea costurilor	Transferul riscului asupra operatorului prin instituirea unor clauze în caietul de sarcini care să asigure că delegarea se va realiza unui operator care dispune de o anumită capacitate profesională
Probleme de personal	Fluctuații de personal	Lucrări neefectuate, efectuate incomplet sau necorespunzător calitativ	Transferul riscului asupra operatorului prin instituirea unor clauze în caietul de sarcini care să asigure că delegarea se va realiza unui operator care dispune de o anumită capacitate profesională.
Servicii efectuate necorespunzător	Servicii neefectuate, efectuate incomplet sau necorespunzător calitativ se vor remedia pe cheltuiala operatorului	Neplata serviciilor necorespunzătoare și obligativitatea remedierii neconformităților	- Introducerea de clauze contractuale care să permită aplicarea de sancțiuni în cazul neîndeplinirii obligațiilor în mod corespunzător calitativ.

13. Modalitatea de încredințare a contractului de concesiune. Durata concesiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

(1) Rezultatele Studiului de fundamentare a deciziei de concesiune a serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei justifică necesitatea și oportunitatea concesiunii și demonstrează faptul că:

- serviciul public de salubritate este realizabil;
- serviciul public de salubritate răspunde cerințelor și politicilor autorității publice a Orașului Șimleu Silvaniei;
- alternativa de a concesiunea serviciul public de salubritate este cea mai avantajoasă, deoarece obligațiile privind Finanțarea și realizarea investițiilor intră în sarcina concesiionarului.

(2) Deținerea de către operatorul serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei a următoarelor:

- a) Pe durata prestării contractului, concesiionarul va deține licența pentru prestarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei eliberată de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală (A.N.R.S.C);
- b) Experiența similară - minim 3 ani;
- c) Certificare a sistemului de Management al calității SR EN ISO 9001 din 2008 sau 2015/ SR EN ISO 14001 din 2004 sau 2015, a mediului;
- d) Pe durata prestării contractului, concesiionarul trebuie să facă dovada că deține spațiul necesar desfășurării activității în Orașul Șimleu Silvaniei (contract de închiriere, vânzare-cumpărare sau altă formă legală de deținere)

13.1. Durata concesiunii

Propunem concesiionarea serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei pe o perioadă de 8 (opt) ani, începând cu data intrării în vigoare a contractului de concesiune.

Primăria Orașul Șimleu Silvaniei a avut în vedere la stabilirea acestei perioade, evitarea restricționării artificiale a accesului la competiție, asigurarea unui nivel minim de profit ca urmare a

exploatării infrastructurii tehnico - edilitare date concesionarului pentru prestarea serviciului public de salubritare în Oraşul Şimleu Silvaniei, asigurarea unui nivel rezonabil al tarifelor pentru prestaţiile care vor fi efectuate pe durata contractului de concesiune.

Totodata oraşul a stabilit durata concesiunii la 8 ani în primul rând pentru a nu restricţiona participarea ofertanţilor la această licitaţie, stabilirea unei perioade mai mari a contractului de concesiune presupune o valoare mai mare a acestuia şi impunerea unor cerinţe minime de calificare (de ex. privind cifra de afaceri şi experienţa similară) mai restrictive, dar în acelaşi timp a ţinut seama şi de inconvenientele organizării unei astfel de licitaţii la intervale scurte de timp.

O durata de până la 8 ani a contractului de concesiune poate fi considerată neatractivă, cu consecinţe legate de diminuarea concurenţei, motiv pentru care durata optimă a contractului de concesiune a fost aleasă la 8 ani, durată care considerăm că acoperă nevoia operatorului serviciului public de salubritare în Oraşul Şimleu Silvaniei cu privire la stabilirea unor planuri de afaceri bazate pe elemente certe pe un anumit orizont de timp.

De asemenea operatorul este obligat, prin documentaţia de atribuire, de a veni cu dotari care pot fi bunuri proprii (utilaje: automăturători, autospeciale pentru deszăpezire/spălat/stropit, încărcătoare frontale, precum şi birouri, garaje, depozite materiale etc.) sau de a investi suplimentar faţă de facilităţile minime puse la dispoziţie de către concedent, pentru sporirea eficienţei activităţii, iar, de regulă, investiţiile necesare pot fi de natura utilajelor şi mijloacelor de transport, pentru acest tip de activitate, a căror durată normală de funcţionare este de aproximativ 8 ani, perioadă în care acestea pot fi amortizate.

În condiţiile în care durata contractului de concesiune ar fi mai mică de 8 ani, aceste investiţii nu ar putea fi amortizate până la finalizarea contractului decât printr-o creştere excesivă a tarifelor.

Având în vedere dotările necesare a fi realizate de către operatorul declarat câştigător pentru prestarea activităţilor serviciului public de salubritare, ce fac obiectul prezentului studiu, la condiţiile de calitate şi eficienţă impuse prin documentaţia de atribuire, durată propusă pentru contractul de delegare a gestiunii activităţilor serviciului public de salubritare în Oraşul Şimleu Silvaniei este de 8 ani.

14. Estimarea valorii contractului de concesiune şi termenul previzibil pentru realizarea contractului pentru delegarea gestiunii serviciului public de salubritare în Oraşul Şimleu Silvaniei

14.1. Estimarea valorii contractului de concesiune

Estimarea valorii contractului de concesiune s-a făcut în baza art.12 din Legea nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări şi concesiunile de servicii şi este cifra totală de afaceri a concesionarului generată pe durata contractului, fără TVA, în schimbul prestării activităţilor serviciului public de salubritare în Oraşul Şimleu Silvaniei care fac obiectul concesiunii.

Estimarea valorii contractului de concesiune a serviciului public de salubritare în Oraşul Şimleu Silvaniei pentru o perioadă de 8 ani este de 23,886,331.58 lei fără TVA, fiind stabilită ţinând cont de tarifele practicate de actualul operator pentru prestarea activităţilor din cadrul serviciului public de salubritare, iar finanţarea se va face din fondurile bugetului local.

Având în vedere că valoarea estimată a contractului de concesiune pe durata propusă de 8 ani depăşeşte pragul valoric de 27.334.460 lei prevăzut la art.11 din Legea nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări şi concesiunile de servicii, concesionarea serviciilor de salubritare care fac obiectul prezentului studiu se va face prin procedura de achiziţie publică deschisă, conform art. 55 - 62 din Hotărârea Guvernului nr.867/2016, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări şi concesiune de servicii din Legea nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări şi concesiunile de servicii.

14.2. Termenul previzibil pentru realizarea procedurii de încheiere a contractului de concesiune a gestiunii serviciului public de salubritare în Oraşul Şimleu Silvaniei este de 6 luni, de la aprobarea de către Consiliul local al Oraşului Şimleu Silvaniei, a studiului de fundamentare, a caietului de sarcini şi a delegării prin concesiune a serviciului public de salubritare în Oraşul Şimleu Silvaniei.

15. Modificarea contractului

Pe parcursul derulării contractului de delegare de gestiune în situaţia în care în urma implementării

proiectelor de dezvoltare la nivelul orașului Șimleu Silvaniei apare necesitatea modificării suprafețelor străzilor modernizate/ asfaltate/ pavate, trotuarelor și zonelor pietonale aferente căilor publice, inclusiv cele din zona centrală, parcărilor publice, bordurilor despărțitoare, stațiilor de autobuz a categoriilor de servicii prestate și a materialelor folosite, autoritatea contractantă poate modifica, prin act adițional suprafețele, categoria serviciilor și materialele utilizate prevăzute în contract și în anexele contractului, cu respectarea Secțiunii a 2-a – Modificarea contractului de concesiune din Legea 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii.

16. Concluzii finale privind derularea unei proceduri de delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului public de salubritate în Orașul Șimleu Silvaniei

Urmare a celor expuse în prezentul studiu de fundamentare, cu raportare la toate aspectele atinse și justificate punctual și în mod comparativ anterior și în condițiile în care orașul păstrează prerogativele privind adoptarea politicilor și a strategiilor de dezvoltare a serviciului public de salubritate și dreptul de a urmări, controla și a supraveghea îndeplinirea obligațiilor privind realizarea acestui serviciu, considerăm că este oportună derularea unei proceduri de delegarea, pentru perioada de 8 ani, prin concesiune a gestiunii serviciului public de salubritate în Orașului Șimleu Silvaniei.