

**APROBAT,
PRIMAR**

**CAIET DE SARCINI
PENTRU ACHIZIȚIA DE SERVICII DE DESZĂPEZIRE
ÎN COMUNA NUCI, JUDEȚUL ILFOV PENTRU ANUL 2023-2024**

**Capitolul I
Dispoziții generale**

Art.1.

(1) Prezentul caiet de sarcini, a fost stabilit pe baza legislației în vigoare și precizează condițiile minime în care trebuie să se desfășoare serviciile de deszăpezire în localitatea Nuci, Județul Ilfov.

(2) Obiectul prezentului caiet de sarcini constă în activități specifice de prevenire și combatere a înzăpezirii drumurilor publice de interes local potrivit Normativului indicativ AND nr. 525/2013 din 17.06.2013 cu completările și modificările ulterioare.

(3) Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii.

Art. 2 Condiții de colaborare

(1) Mijloacele de mecanizare (utilajele) își vor desfășura activitatea, inclusiv staționarea, pe drumurile (baza/bazele de deszăpezire) comunei Nuci, sub îndrumarea și în programul stabilit de șefii bazei de deszăpezire la care sunt repartizate.

Autoutilajele trebuie să fie în stare tehnică bună, putând susține proba de lucru în sarcină, înainte de încheierea contractului. După o perioadă de așteptare, nu este permis ca la intervenție, utilajul să nu funcționeze normal. Prestatorul va răspunde de integritatea autoutilajelor și echipamentelor de lucru aferente, pe întreaga perioadă a contractului.

(2) Activitatea de deszăpezire se va desfășura conform “Normativului privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice” – indicativ A.N.D. nr.525 – 2013, din 17.06.2013 cu completările și modificările ulterioare.

Prestatorul poartă răspunderea pe toată durata contractului de prevenire și combatere a poleiului și înzăpezirii pe drumurile comunale, lucrări care trebuie realizate în modalitățile și termenele prevăzute în “Normativul privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor

publice” – indicativ A.N.D. nr. 525 – 2013, din 17.06.2013 cu completările și modificările ulterioare”, și în prezentul Caiet de sarcini, rămânând direct răspunzători pentru eventualele accidente, pagube sau alte efecte negative provocate ca urmare a nerespectării acestor prevederi.

Prestatorul va ține evidențe zilnice, pe ore și tronsoane de drum a intervențiilor privind utilajele și echipamentele, personalul executant, materialele folosite, punându-le la dispoziția beneficiarului la solicitarea acestuia .

Plata efectivă se va face în baza comenzilor telefonice însoțite în cel mai scurt timp de notele de comandă primite de la beneficiar, a proceselor verbale de prestare a serviciilor și a situațiilor de lucrări la care se va anexa obligatoriu prognaza INMH din perioada pentru care s-a emis situația de lucrări propusă la decontare .

(3) Utilajele și autoutilajele trebuie să fie asigurate și să aibă licența de transport și licența de execuție, după caz.

(4) Conducătorii utilajelor trebuie să dețină permise de conducere.

(5) În situații meteo-rutiere deosebite, care necesită suplimentarea numărului de utilaje la una sau mai multe baze de deszăpezire, se pot închiria prin acte adiționale la contractele semnate și alte autoutilaje pentru intervenție imediată.

(6) Toate utilajele cuprinse în contract trebuie să fie la dispoziția ofertantului .

(7) Dovada disponibilității se face prin: facturi fiscale, contracte de vânzare-cumpărare, contracte de închiriere, etc.

(8) Pe toată perioada contractului, utilajele vor rămâne garate în baza/bazele de deszăpezire stabilite de comun acord și nu au voie să le părăsească decât în caz de intervenție. Lipsa unui utilaj din bază duce la rezilierea contractului.

Art. 3 Pretul

(1) Prețurile vor fi exprimate în lei/oră funcționare/staționare, atât pentru mijloacele de mecanizare cât și pentru mijloacele de transport.

Valoarea estimată pentru o oră de funcționare este de 250 lei fără TVA.

(2) Prețurile oferite vor fi ferme, neadmițându-se nici un motiv (inflație, devalorizarea monedei naționale, etc.), pentru majorarea lor în timpul derulării contractului sau ulterior încheierii contractului.

(3) Se vor deconta orele de staționare.

Valoarea estimată staționare este de 100 lei fără TVA/utilaj.

(4) Valoarea estimată a contractului nu va depăși 180.000 lei fără TVA.

(5) Prețurile oferite vor cuprinde costurile operatorului cu privire la:

- cheltuieli cu salariarea;
- cheltuieli cu combustibilul;
- cheltuieli cu impozitele și taxele;
- cheltuieli cu materialul antiderapant;
- cheltuieli cu amortizamentul;
- cheltuieli cu lubrefianți;
- cheltuieli cu anvelope;
- cheltuieli cu acumulatorii;
- cheltuieli normate de întreținere;
- cheltuieli indirecte.

Capitolul II

Obiectul contractului de servicii de dezăpezire

Art.2.

(1) Serviciul de dezăpezire, care face obiectul contractului, în principal constă în:

Curățarea zăpezii de pe arterele de circulație, și alte domenii publice și menținerea în bună funcțiune a acestora pe timp de iarnă, polei, ninsoare sau de îngheț.

(2) Autoritatea contractantă a serviciilor este Comuna Nuci, Județul Ilfov.

Art.3. Descrierea activității

Activitatea se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate și are ca scop menținerea în stare de bună de practicabilitate a arterelor de circulație și cuprinde următorul ciclu de operații:

- (a) curățatul mecanizat al zăpezii și pluguitul.
- (b) combaterea poleiului prin împrăștierea de material antiderapant, mecanizat din utilaje special arondate acestei activități.
- (c) așteptare intervenție
- (d) combaterea poleiului prin așternere anticipată cu nisip și sare sau alte alternative;

Art.4. Curățatul, încărcatul mecanizat și pluguitul

(1) Curățatul mecanizat al zăpezii constă în pluguitul zăpezii.

(2) Pluguitul care se aplică pe străzi unde grosimea stratului de zăpadă depășește în general 10 cm.

- (3) Activitatea de dezăpezire, începe la începerea ninsorii cu așternerea preventivă a materialului antiderapant și se continuă cu pluguitul dacă stratul de zăpadă este mai mare de 8 cm.
- (4) Arterele de circulație vor fi practicabile în termen de două ore de la încetarea ninsorii.
- (5) Trecherile de pietoni vor fi curățate în timp de 12 ore după încetarea ninsorii.
- (6) Activitatea se execută ziua sau noaptea, funcție de necesitate.

Art.5. Combaterea poleiului

- (1) Activitatea se face cu scopul măririi coeficientului de aderență al autovehiculelor față de drum și se desfășoară în zona de autorizare, pe străzile prevăzute în anexa nr. 1.
- (2) Combaterea poleiului se face astfel:
 - a) cu nisip și sare.
- (3) Prestația se face cu utilaje speciale sau manual și se efectuează pe toate strazile care fac obiectul contractului .
- (4) Activitatea se execută ziua sau noaptea, funcție de necesitate.

Art. 7. Mobilizarea

Perioada de mobilizare în derularea contractului va fi pe perioada de iarna:
noiembrie 2023 - martie 2024

Art.8. Cantități de lucru.

- (1) Se va asigura dezăpezirea întregii suprafețe a domeniului public specificat în anexa. Se vor dezăpezi un număr de 54 de străzi conform anexei 1.
- (2) Alte detalii cu privire la fiecare stradă în parte pot fi prezentate operatorului, la solicitarea acestuia, la începerea lucrărilor.

Art.9. Programul prestației

Prestația va avea în vedere faptul ca suprafețele domeniului public cuprinse în program să fie zilnic în stare de circulație prin executarea tuturor lucrărilor necesare conform Cap.II, și va fi adus la cunoștință beneficiarului înainte de începerea lucrărilor astfel programate. In perioada de stationare-programul de lucru este de 8 ore/zi in zilele de luni până vineri, iar in perioada de actionare la deszapezire, programul poate fi prelungit atat in zilele lucratoare, cat si sambata si duminica pana la finalizarea actiunii.

Art.10. Condiții de calitate

Domeniul public (carosabil) pentru care se contractează acest serviciu se consideră dezăpezit, curățat când arată zilnic salubru prin efectuarea lucrărilor necesare, enumerate mai jos, cu o frecvență adecvată în acest scop.

Art.11. Dotări cu personal – utilaje

Operatorul își va dimensiona personalul, parcul de autospeciale al utilajelor și al echipamentelor, în funcție de volumul de lucrări estimate la Capitolul II, având în vedere ca suprafețele domeniului public cuprinse în programul de prestații să fie zilnic în stare de circulație prin exercitarea tuturor lucrărilor necesare, în scopul obținerii și menținerii calității cerute conform prevederilor prezentului caiet de sarcini.

Art.12. Tehnologii

Prestatorul are obligația de a prezenta achizitorului la data de 15 și 30 ale lunii în curs, în vederea avizării de către cel din urmă, FC-urile utilajelor pentru orele prestate.

Art.13. Verificări, recepții, garanții.

- (1) Prestatorul are obligația de a întocmi un proces verbal de recepție, semnat de ambele părți, care cuprinde constatările din intervalul de timp pentru care s-a solicitat decontarea serviciilor prestate.
- (2) Operatorul răspunde și garantează material și financiar buna desfășurare a lucrărilor, calitatea și cantitatea stabilită prin prezentul caiet de sarcini.
- (3) Operatorul este direct răspunzător de toate consecințele ce decurg din modul necorespunzător de realizare a lucrărilor de deszăpezire a drumurilor.
- (4) Operatorul răspunde contravențional sau penal pentru accidente de circulație datorate din neglijența activității sale pentru deszăpezire.
- (5) Măsurile de protecția muncii revin prestatorului în totalitate.
- (6) Operatorul va completa și semna formularul de ofertă.

Art.14 Deszăpezirea

- (1) Deszăpezirea constă în efectuarea unor lucrări specifice de îndepărtare a zăpezii, gheții și combatere a poleiului în scopul asigurării circulației autovehiculelor și pietonilor în condiții de siguranță.**
- (2) Pentru realizarea acestui complex de lucrări se folosesc mijloace mecanice specializate sau generale și forță de muncă umană.
- (3) Operatorul de servicii va avea experiență în domeniu și va fi dotat cu utilajele necesare. Toate utilajele de deszăpezire și mijloacele de transport trebuie să fie dotate cu mijloace moderne de comunicare (stații de emisie-recepție, telefoane mobile), girofar, lanțuri antiderapante și înălțătoare la obloane la autobasculante pentru a împiedica căderea în gol a muncitorilor de pe acestea, acolo unde este cazul.

(4) Programul de dezăpezire va fi stabilit de autoritatea administrației publice locale.

Răspândirea materialelor antiderapante la intersecțiile străzilor, pe străzile cu pante accentuate, curățirea manuală a intersecțiilor și a trecerilor de pietoni, după caz.

Prevenirea înzăpezirii și lucrările de dezăpezire se execută la toate străzile în funcție de nivelul de viabilitate pe timp de iarnă.

În cazul îndepărtării zăpezii, se lucrează cu o viteză corespunzătoare, pentru a se evita accidentarea pietonilor sau murdărirea și deteriorarea construcțiilor din vecinătatea străzilor, acoperirea trotuarelor de zăpadă.

După dezăpezirea arterelor de circulație se va trece la degajarea intersecțiilor.

La solicitarea entității achizitoare se va îndepărta în afara localității cantitatea de zăpadă care deranjează circulația.

Materialul antiderapant se împrăștie uniform pe toată suprafața drumului.

Operatorul va asigura materialele, forța de muncă pentru împrăștierea materialului antiderapant și pentru supravegherea operațiunii, utilajele necesare în stare perfectă de funcționare precum și carburanții și lubrifianții necesari pentru toate utilajele.

Programul instruirii personalului propriu și asigurarea informării meteorologice și a prognozei timpului cade în sarcina operatorului.

Operatorul va asigura serviciul telefonic permanent, anunță și mobilizează personalul de serviciu și va raporta constatarile facute în teren în documentele justificative care vor însoți decontările.

Operatorul câștigător va înainta Primăriei, **„PLANUL OPERATIV DE ACȚIUNE PENTRU ÎNTREAGA ACTIVITATE”**, tabelul cu numele de telefoane la domiciliu și la locul de muncă a conducătorilor operațiilor de dezăpezire, precum și a personalului cu serviciu permanent de dezăpezire, un exemplar înaintându-se la Serviciul Poliției rutiere.

În vederea asigurării circulației rutiere în timpul iernii se vor lua următoarele măsuri:

- măsuri pregătitoare .
- măsuri de prevenire a înzăpezirii și de dezăpezire.
- măsuri de prevenire și combatere a poleiului, gheții sau zăpezii în grosime redusă.

(5) Prețul materialului antiderapant trebuie cuprins în tariful orar astfel încât să cuprindă atât prețul de achiziție, cât și transportul la bază.

(6) Pana la inceperea contractului se va face dovada de aprovizionare cu material antiderapant în proporție de 25 % din necesarul propus, respectiv:

$$25\% \times 60 \text{ to} = 15 \text{ to.}$$

Colaborarea cu organele Poliției rutiere a operatorilor câștigători, se va realiza în scopul de a menține viabilitatea drumurilor pe timp de iarnă în condiții de fluentă a traficului pe arterele de circulație. În acest cadru se va organiza acțiuni comune, pentru verificarea semnalizării rutiere, efectuarea de controale comune în trafic, informarea reciprocă asupra viabilității, aderența suprafeței carosabile, stabilirea de rute ocolitoare, asigurarea priorității de deplasare a utilajelor de deszăpezire, după caz.

(7) Prestatorul de servicii va dispune de cel puțin următoarele utilaje de deszăpezire:

- 1. Un (1) buldoexcavator;**
- 2. Un (1) incarcator frontal cu lama ;**
- 3. Un (1) utilaj imprastiere material antiderapant.**

Art.15. Programe de execuție

- (1) Programul de deszăpezire va fi supus aprobării organelor autorității publice locale și se va pune în aplicare sub directa sa coordonare.
- (2) Programul este elaborat pentru arterele de circulație, ce sunt cuprinse în anexa nr. 1.
- (3) Programul va cuprinde algoritmul lucrărilor de deszăpezire care va trebui respectat cu strictețe. În prima urgență vor fi executate lucrări de deszăpezire pe arterele care asigură accesul la instituții publice, agenți economici, facilitățile operatorilor de servicii publice, instituții de învățământ.
- (4) Operatorul serviciilor trebuie să fie integral pregătit de intervenție directă (utilaje, materiale, forță de muncă, programe de lucru) până cel târziu în data de 15 noiembrie 2023.
- (5) Operatorul serviciilor va lua toate măsurile pentru a fi gata de acțiune la primirea dispoziției de lucru, la întreaga capacitate programată. Primele acțiuni vor viza combaterea formării poleiului pe arterele cuprinse în anexa nr 1, stații de autobuz și treceri de pietoni.
- (6) Arterele de circulație vor fi practicabile și în timpul ninsorii, după încetarea ninsorii se va trece la lărgirea părții carosabile de zăpadă.
- (7) La nevoie va fi asigurată funcționarea fără întrerupere a utilajelor de deszăpezire prin organizarea activității pe schimburi.
- (8) Conformarea prestației de deszăpezire se va face în baza planului de lucrări aprobat.

Art.16. Condiții financiare de execuție a lucrărilor

- (1) Operatorul serviciilor va încasa lunar de la beneficiar, în baza contractului de prestație, contravaloarea prestației efectuate (manoperă, utilaje, materiale) confirmate de beneficiar.

Capitolul III

Condiții pentru serviciile de deszăpezire a localității

A. Condiții tehnice

Art.17. Serviciile de deszăpezire a localității trebuie să asigure prestarea serviciului în regim de continuitate pentru toți utilizatorii din aria de autorizare, cu respectarea condițiilor tehnice specifice fiecărei activități.

B. Obiective de exploatare

Art.18. Obiectivele pe care trebuie să le atingă serviciile prestate sunt următoarele:

- (a) îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor.
- (b) promovarea calității și eficiența activităților de deszăpezire.
- (c) dezvoltarea durabilă a serviciilor.
- (d) protecția mediului înconjurător, cu evidențierea măsurilor de protecție a mediului, în concordanță cu legislația în vigoare.

C. Obiective de ordin economic

Art.19. Serviciile de deszăpezire vor urmări să se realizeze un raport calitate/cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract.

Structura și nivelul tarifelor practicate va reflecta costul efectiv al prestației și va fi în conformitate cu prevederile legale.

D. Obiective de mediu

Art.20. Pe perioada derulării contractului se vor respecta condițiile impuse prin legislația în vigoare în domeniul mediului.

Pe toată perioada derulării contractului, operatorul va implementa condiționările ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente.

Capitolul IV

Obligațiile privind protecția mediului

Art.21. Operatorul economic trebuie să își asume și să respecte toate obligațiile privind protecția mediului care decurg direct din prestarea serviciilor de deszăpezire, precum și cele derivate din activitățile conexe serviciilor cum ar fi exploatarea utilajelor și a parcului auto.

Capitolul V

Durata contractului de servicii de dezăpezire

Art.22. Durata contractului:

- (1) Perioada de valabilitate a contractului este cuprinsa intre noiembrie 2023 – martie 2024, cu posibilitatea de prelungire prin act aditional, cu acordul partilor.
- (2) Subcontractarea, cesiunea serviciilor de dezăpezire este strict interzisă.

Capitolul VI

Clauze referitoare la încetarea contractului

Art.23. Încetarea contractului se face în următoarele condiții:

- a) În cazul în care operatorului i se retrage autorizația de funcționare sau aceasta nu este prelungită după expirarea termenului de valabilitate.
- b) La expirarea duratei stabilite prin contract, dacă părțile nu convin, în scris prelungirea acesteia, în condițiile legii.
- c) În cazul în care interesul național sau local o impun, prin denunțarea unilaterală de către beneficiar, cu plata unei despăgubiri juste și prealabile în sarcina beneficiarului,
- d) În cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către operator, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina operatorului de servicii de dezăpezire,
- e) În cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către beneficiar, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina beneficiarului.
- f) În cazul în care operatorul de servicii nu deține autorizațiile legale sau când acestea ori licența îi sunt retrase, se reziliază de drept.

Art. 24. ÎNTOCMIREA OFERTEI

Ofertantul va avea obligația în momentul întocmirii ofertei sa tina cont in totalitate de prevederile **NORMATIVULUI din 17 iunie 2013 privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice, indicativ AND 525-2013, cu modificarile si completarile ulterioare**, cat si de prevederile prezentului Caiet de sarcini, de a detalia prețul pentru întocmirea documentației de atribuire pentru achizițiile directe si toate celelalte proceduri de achizitii publice prevazute de legislatia din domeniu.

Documentele ofertei sunt:

Scrisoare de înaintare;

Imputernicire;

Documente de calificare conform Legii 98/2016 privind achizițiile publice**Propunerea tehnică**

Ofertantul va prezenta propunerea tehnică, care va trebui să cuprindă :

- declarație prin care ofertantul trebuie să dovedească faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de lucrări;
- declarație privind utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului, însoțită de lista utilajelor implicate în contract;
- declarație privind personalul implicat în contract;
- scurtă descriere a modului de intervenție și colaborare pentru realizarea serviciului de deszăpezire și combatere a poleiului;

Propunerea tehnică, în original, va fi prezentată într-un plic separat;

Pentru a verifica din punct de vedere tehnic conformitatea serviciilor oferite cu precizările tehnice din Caietul de sarcini, operatorul economic are obligația de a prezenta în propunerea sa tehnică, toate caracteristicile care definesc serviciile din oferta.

Propunerea tehnică va fi semnată de persoane împuternicite ale operatorului economic – va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de autoritatea contractantă.

Elementele propunerii tehnice se vor prezenta detaliat în corelație cu Caietul de sarcini. Ofertantul are obligația de a completa toate anexele cuprinse în **NORMATIVULUI** din 17 iunie 2013 privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice, indicativ AND 525-2013, cu modificările și completările ulterioare, acolo unde este cazul.

Propunerea financiară

1. Propunerea financiară se întocmește conform formularului de ofertă: formularul anexat.

Ofertantul are obligația de a exprima prețul total oferit pentru prestarea serviciilor în Lei cu explicitarea separată a TVA 19 %.

2. Anexa la oferta semnata si stampilata;

La elaborarea ei se vor avea în vedere prețul pentru serviciul prestat, prețul pentru consumul de carburanți, lubrefianți, materiale antiderapante, numărul de utilaje precum și numărul de deservenți calificați alocati prestarii acestor servicii.

3. Grafic fizic si valoric al serviciilor prestate.

4. Propunerea financiară va fi însoțită de Formularul de contract însușit (semnat și șampilat pe fiecare pagina) cu mentiunea in coltul din dreapta-sus al Formularului de contract “De acord cu propunerea de contract” – semnatura autorizata si stampila.

Eventualele propuneri cu privire la clauzele generale ale contractului si la clauzele specifice contractuale ale contractului se vor formula in scris si vor fi introduse in plic.

**Viceprimar,
Ionita Aurelian**

Anexa 1

STRAZI IN COMUNA NUCI, JUDEȚUL ILFOV

Satul Merii Petchii

Str . Teilor 630 m
Str .pinului 300 m
Str .lalelelor 1050 m
Str .Alunului 200m
Str. Nucului 220 m
Str. Salcamlor 626 m
Str. Stejarului 450 m
Str. Castanilor 200 m
Str. Plopilor 600 m
Str .Int ulmilor 100 m

Satul Suditi

Str .trandafirilor 1450 m
Valea lacului 470 m
Socului 320 m
Rozmarin 470
macesului 320 m
Crinilor 1000 m

Satul Micsunesti Moara

Str . ialomitei 440 m
Scolii 190 m
Muncii 200 m
Ograda c450 m
Andronache 300 m
Scurta 430 m
Viitorului 300 m
Urlatu 300 m

Satul Balta Neagra

Str . frasinului 290 m
Murelor 250m
Poienitei 100m
Ulmilor 130 m
Molidului 250 m

SATUL MICSUNESTI MARI

Str . Ialomitei 500 m
Viilor 350 m
Crizantemei 200m
Violetelor 200m
Liliacului 250m
Busuioc 500m
Micsunelelor 1100m
Viorelelor 350m
Zambilelor 250m
Ghiocailor 300m
Lacramioarei 900m
Iasomiei 450m
Bujor 700 m
Iasomiei 450m
Intr. Garliti 200m
Intr.Garofitei 120 m

DC21A 7500M(Soseaua Calea Bucuresti +Soseaua Primaverii)
DC8A 4800M

Satul Nuci

Str narciselor 550m
Islazului 150 m
Intr. Salcamlor 350m

Sat Netezesti

Str marului 750 m
Ialomitei 600 m
Ciresului 650m
Prunului 200m