

ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
PRIMARIA COMUNEI BARCANESTI
COMPARTIMENTUL ACHIZITII PUBLICE
NR. 23298/08.11.2018

APROB,
PRIMAR,
LUPU VALERIU



CAIET DE SARCIN

PROTECTIA DRUMURILOL , COMBATAREA LUNECUSULUI SI A INZAPEZIRII, PE RETEAEA DRUMURILOL COMUNALE, DIN COMUNA BARCANESTI, JUDETUL PRAHOVA.

CAPITOLUL 1

DISPOZITII GENERALE

Prezenul caiet de sarcini a fost stabilit pe baza Ordinului Administratiei Publice 2170/2013 pentru aprobatarea reglementarii tehnice "Normativ privind preventirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice" indicative AND 525-2013 care stabeleste conditiile specifice serviciului de deszapezire, stabilind nivelul de calitate si conditiile tehnice necesare functionarii acestui serviciu in conditii de eficienta si siguranta.

Caietul de sarcini s-a intocmit prin grija Primariei Barcanesti, care are obligatia de a hotara modul de gestiune si de a elabora studiul de oportunitate pentru stabilirea solutiei de delegare a gestiuni activitatii de deszapezire si anume prestarea acestor activitatii pe raza Comunei Barcanesti.

Autoritatea contractanta este Primaria Barcanesti care doreste atribuirea unui contract de servicii unei firme in vederea inlaturarii zapezii de pe drumuri si combaterea lunecusului, de pe drumurile aflate in administratia Primariei Barcanesti, centralizate in anexa 1 la Caietul de sarcini

CAPITOLUL 2

OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul caietului de sarcini este "Protectia drumurilor , combaterea lunecusului si a inzapezirii, pe reteaua drumurilor comunale din comuna Barcanesti, judetul Prahova", prin contractarea unei firme de specialitate .

CAPITOLUL 3

TIPUL DE LUCRARI ,DESCRIEREA LUCRARILOR

Deszapezirea

Deszapezirea consta in efectuarea unor lucrari secifice de indepartare a zapezii de pe partea carosabila a drumului in scopul asigurarii circulatiei autovehiculelor si a pietonilor in conditii de siguranta. Aceste lucrari sunt pluguitul, incarcatul si transportul zapezii. In acest sens, ofertantul va dispune de dotarea tehnica si de personalul necesar indeplinirii atributiilor din prezentul caiet de sarcini. Programul de deszapezire va fi stabili de autoritatea administratiei locale, dotarea cu utilaje trebuie sa acopere prestarea serviciilor pe toate drumurile. La nevoie va fi asigurata functionarea fara intrerupere a utilajelor de deszapezire prin organizarea activitatii pe schimburii.

Actionarea utilajelor de deszapezire se va face numai la comanda beneficiarului sau in situatii de exceptie cu acordul sau.

Curatarea zapezii de pe sectoarele de drum cu imbracaminti modern, se va face lasand un strat de zapada, suficient, apoximativ 10 cm pentru protejarea partii carosabile, care se va inlatua apoi cu autovehicule cu pluguri. Actiunea de deszapezire se va desfasura pe reteua rutiera, tinand seama de incadrarea drumurilor publice pe niveluri de interventie in timpul iernii. Dupa restabilirea circulatiei, actiunea de deszapezire va fi continuata prin curatarea complete a parti carosabile.

Incarcatul si transportul zapezii se va face cu vehicule adecvate pana la asigurarea conditiilor optime de circulatie rutiera si pietonala.

CAPITOLUL 4

DOTAREA MINIMA OBLIGATORIE CU UTILAJE SI MATERIALE

NR.CRT.	FORMATIE DE UTILAJE	CANTITATEA MAXIMA ESTIMATA ORE FUNCTIONARE
1.	Autobasculanta avand formula rotilor 4X4 ,6x4 sau 8x4 si sarcina utila de min .10.000 kg, echipata cu: -Lama L min 2,8 m, H=cu ridicatura min.1 m Sistem de rotatie stanga-dreapta	16h

	RSP cap min.6 mc optional instalatie de preumectare -Cablu/Bara rigida de remorcarea autovehicule,cu masa totala<12t -Echipamentele trebuie sa fie actionate de la pupitre montate in cabina autovehiculelor:	
2.	Buldoexcavator avand tractiune integral,dotata cu cupa frontal de min.0,8 mc si/sau plug	70h

Prestatorul inainte de semnarea contractului va trebui sa prezinte dotarea cu autovehicule, precizand:

- Numarul utilajelor , echipamentelor tehnologice , mijloacelor de transport, precum si a altor mijloace fixe pe care ofertantul se angajeaza sa le utilizeze pentru indeplinirea contractului.
- Marca si tipul fiecarui autovehicul, utilaj si echipament.
- Numarul de inmatricularare (la auto) sau indicativul (la utilaje)
- Copie dupa asigurarea RCA
- Forma de proprietate

Prestatorul va face dovada modului de intretinere si reparare a utilajelor folosite si va declara pe proprie raspundere ca poate inlocui in maxim 8 ore de la sesizare, orice autovehicul,utilaj sau echipament defect,cu un altul cu caracteristici similar.

Aprovizionarea cu materiale se va desfasura astfel :

-materiale antiderapante(concasate cu granulatie 0-8mm cu sortul sun 0-1 mm sub 10%)

--materiale chimice (sare cu granulatie 0-8mm).

Se va preciza de catre prestator locul si cantitatile de material necesare,pe toata perioada contractului , in actiunea de combatere a lunecusului. Baza de depozitare a materialelor antiderapante sa fie pozitionata pe raza UATC Barcanesti sau la maxim 5 km de aceasta.

4.1 Modul de utilizare a utilajelor:

Utilajele vor fi solicitate prin mail sau telefonic de catre responsabilul de contract, in functie de necesitati iar termenul de prezentare este de 2 ore de la solicitarea scrisa transmisa prin fax/mail sau telefonic in situatii de urgență a responsabilului de contract.

Ofertantul va asigura necesarul de combustibil.Responsabilul achizitorului are obligatia de a verifica si certifica prestarea serviciilor prin semnarea "Fiselor de interventie-anexa 2, care vor fi anexate facturilor emise de executant.

CAPITOLUL 5

OBLIGATIILE PRESTATORULUI

In termen de 2 zile de la data semnarii contractului, prestatorul va prezenta Beneficiarului schema de organizare a activitatilor in vederea executarii obligatiilor asumate prin contract, schema care va contine si datele de contact ale persoanelor cu responsabilitati in desfasurarea activitatilor.

Prestatorul poarta intreaga raspundere pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative ca urmare a nerespectarii prevederilor din normativul privind preventirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice.

Prestatorul efectueaza pentru deserventii auto si ai utilajelor inchiriate, instruirea personalului, acordarea echipamentului de protectie a muncii, a alimentatiei si dupa caz inregistrarea accidentelor de munca;

Autoutilajele inchiriate vor stationa la bazele de deszapezire ale prestatorului;

Prestatorul va declara baza de deszapezire, adresa, nr. de telefon, fax, persoana responsabila pentru activitatea de deszapezire ;

Prestatorul va despargubi achizitorul impotriva tuturor reclamatiilor actiunilor in justitie, daune – interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor, indiferent de natural or, pentru care responsabilitatea revine prestatorului.

Prestatorul va raspunde de orice prejudiciu creat drumului, in executarea contractului, prin actiunea sa, precum si eventualele accidente produse ca urmare a neindeplinirii sarcinilor contractuale.

Prestatorul este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si calificarea personalului folosit pe durata contractului, are obligatia de a supravegheaza prestarea serviciilor cerute.

Prestatorul va tine evidenta zilnica, pe ore si sectoare de drum a interventiilor privind utilajele si echipamentele, personalul executant, materialele folosite, punandu-le la dispozitia beneficiarului, la solicitarea acestuia.

Prestatorul are obligatia de a respecta conventia de protectie a muncii, preventirea si stingerea incendiilor.

Prestatorul are obligatia, daca este cazul la cererea beneficiarului, zapada rezultata din activitatea de deszapezire sa fie depozitata in locatiile indicate de beneficiar .

Prestatorul va da curs solicitarii beneficiarului in cel mai scurt timp, de la primirea comenzi de interventie - tinand cont de informarile sale prealabile asupra conditiile meteo .

Prestatorul are obligatia de a pune la dispozitia beneficiarului un numar propriu de telefon cu asistenta permanenta .

Din partea beneficiarului , se va nominaliza persoana de contact cu putere de decizie, responsabil cu executia lucrarilor, care va tine legatura permanenta intre prestator si achizitor, pentru informatii pe fiecare sector mentionat in anexa 1 a caietului de sarcini, conform prevederilor contractuale.

Datele privind starea drumului, culese de catre prestator si confirmate de achizitor , vor fi confirmate in urma verificarilor din teren.

Prestatorul va raspunde pe toata perioada derularii contractului pentru actionarea imediata si eficienta, in maxim doua ore de la aparitia fenomenului.

In cazul in care prestatorul nu intervine in doua ore de la aparitia fenomenului se vor aplica penaltati, conform conditiilor mentionate in contract.

CAPITOLUL 6

OBLIGATIILE SI RESPONSABILITATILE ACHIZITORULUI

Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitia prestatorului orice informatii pe care le considera necesare pentru indeplinirea contractului.

Achizitorul are obligatia de a coordona, controla si verifica prestatiiile efectuate.

Achizitorul are obligatia de a achita contravaloarea prestatiiilor efectuate, dupa verificare si confirmarea fisei de interventie zilnica a fiecarui utilaj/agregat/vehicul in parte.

CAPITOLUL 7

CARACTERISICI REFERITOARE LA NIVELUL CALITATIV,TEHNIC SI DE PERFORMANCE

Se va cere prestatorului lista de material antiderapente avute in stoc ,stocul de carburanti,lista mijloacelor de semnalizare mobile necesare inchiderii temporal a circulatiei rutiere,pe sectorul de drum blocat,centralizator cu personalul muncitor necesar pentru insotirea autovehiculelor.

Acolo unde se actioneaza cu amestec de produse antiderapante si sare,proportia recomandata a amestecului este 1:1,conform "Normativ privind conditiilor tehnice si metodologia de testare a materialelor antiderapante si a fondatiilor chimice utilizate pentru intretinerea drumurilor pe timp de iarna"indicative NE 030-2004.

Utilajele vor fi dotate cu girofar cu lumina galbena,montate astfel incat sa fie vizibile in toate directiile ,pentru avertizarea pe timpul lucrului si punctele laterale ale gabaritului acestor utilaje se vor marca cu stegulete galbene sau lumini de gabarit.

CAPITOLUL 8

RECEPTIA SI VERIFICAREA .

Facturile de decontare vor fi insotite de *Fisele de interventie -anexa 2* confirmate prin semnarea responsabilului de deszapezire

Se va oferta urmatoarele tarife pe km :

1) Combatere polei , gheata , luncus - lei /km (care va cuprinde pretul amestecului lei/tona; manopera lei/km; transportul amestecului lei/km)

2) Indepartarea mecanica zapada (actionare) - lei /km (ambele sensuri) :

- prestatiiile utilajelor se vor plati cu urmatoarele tarife :

a) tarif actionare - $T_a = \text{lei}/\text{km}$. Elementele constructive ale tarifului de actionare pr. pct. 1 , sunt urmatoarele : amestec nisip - sare; cheltuieli normale de intretinere; cheltuieli cu salubrizarea ; cheltuieli cu lubrifiantii ; cheltuieli cu carburantii ; cheltuieli cu anvelopele; cheltuieli cu acumulatorii; cheltuieli cu impozite si taxe; cheltuieli indirekte; beneficiu .

b) tarif de stationare lei / ora .

Tarifele nu contin TVA si raman neschimbate pe toata durata contractului si vor fi exprimate in lei.

Pret pentru materialul antiderapant , va cuprinde :

- pretul sarii precum si factura de la furnizor cu pretul ;
- pretul nisipului-nisip spalat , precum si factura de la furnizor cu pretul;
- transportul de la furnizor in baza ;
- transportul materialului de la baza la locul de imprastiere / depozitare;
- manopera amestecului .

Verificarea, receptia si confirmarea serviciilor prestate se face de catre persoanele desemnate de achizitor, in prezenta prestatorului pe baza raportului zilnic a utilajului/vehicul , cu aceasta ocazie se confirma respectarea cantitativa si calitativa a lucrarii .

Prestatiile execute se consemneaza in documentele primare complectate de reprezentantii prestatorului (bonurile de transport , foile de parcurs pentru autovehicule si rapoarte zilnice pentru utilaje)

Serviciile efectuate de prestator, in afara celor prevazute fara comanda achizitorului, precum si cele care nu respecta prevederile contractului si ale normelor aplicabile, nu vor fi platite prestatorului.

La decontarea situatiilor de plata se vor prezenta urmatoarele documente :

- 1 Factura de sare;
- 2 Factura de nisip;
- 3 Confirmarea serviciului de politie locala al Comunei Barcanesti privind activitatea prestata pe raza comunei;
- 4 Copiile avizelor de material si a foilor de parcurs la utilajele si masini, confirmate de catre administratorul societatii prestatoare.

Prezentarea de date eronate sau incomplete, potrivit legii si contractului de achizitie ,in facturilor spre decontare face sa nu curga termenul de plata. Daca achizitorul sesizeaza prestatorului nereguli constatare va returneaza facturile in original , in interiorul termenului de plata , iar noul termen de plata va curge de la prezentarea facturilor de catre prestator ca date corecte, potrivit legii contractului.

CAPITOLUL 9

PREZENTAREA OFERTEI FINANCIARE

OFERTA SE VA INTOCMI RESPECTAND URMATORUL TABEL:

DENUMIRE STRAZI	Combatere polei	Indepartare zapada
L=.....KM	Lei/km	Lei/ora
0	1	2

Combatere polei

Reprezinta procedeul de lucru prin care imprastierea materialului antiderapant se face innainte sau in timpul unor fenomene meteorologice periculoase (polei, ninsoare)pentru a reduce pe cat mai posibil pe suprafata partii carosabile a poleiului, ghetii sau straturilor de zapada.

Raspandirile trebuie efectuate atat in timpul fenomenului meteorologic (mai putin pe timp de viscol), cat si in cazul in care prognoza meteorologica generala sau mijloacele de detectare locala indica aparitia poleiului, ghetii sau a ninsorii.

De asemenea, in perioada de timp in care se manifesta variatii de temperatura (de la temperaturi pozitive in timpul zilei, la temperaturi negative in timpul noptii), se efectueaza

raspandiri preventive, in doze ce se stabilesc in functie de materialul chimic cu care se actioneaza.

Nu se admite repetarea raspandirii preventive a materialului antiderapant la un interval mai mic de 2-3 zile , decat in situatia manifestarii unor fenomene meteorologice (ninsori, ploi), sau in cazul in care la reviziile drumurilor se constata ca mai sunt suprafete lunecoase.

Pe timp de viscol se recomanda sa nu se foloseasca raspandirea preventiva, deoarece nu are eficienta, abia dupa incetarea viscolului, in functie de situatia constatata , se va interveni corespunzator.

Achizitorul isi rezerva dreptul de a verifica respectarea conditiilor tehnice de realizare a materialului antiderapant.

Indepartare zapada lei/km

Se executa cu utilaje specifice in functie de grosimea stratului de zapada.

Se interzice blocarea prin depozitarea zapezii pe intrarile gospodariilor populatiei ,in intersectia drumurilor comunale sau satesti si pe santurile vicinale ale acestora.

CAPITOLUL 10

Data limita de transmitere a ofertei financiare inpreuna cu documentatia prevazuta in caietul de sarcini, pe e-mail/depunere la Registratura institutiei este 19.11.2018 ora 15.00.

Anexa 2

Fisa de interventie

Nr. Crt.	Denumire utilaj	Denumire strada	Ore efectuate	Confirmare beneficiar

Confirmare lucrari efectuate

Nume si prenume,

Prestator

Nume si prenume,

VALOAREA ESTIMATA A CONTRACTULUI DE SERVICII

- 100.000 lei fara T.V.A

Propunerile financiare care depasesc aceasta valoare vor fi respinse.

CONDIȚII DE PARTICIPARE LA PROCEDURĂ

Ofertanții au obligația de a depune următoarele documente:

- Scrisoare de inaintare;
- Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 164 din Legea 98/2016;
- Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 165 din Legea 98/2016;
- Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 167 din Legea 98/2016;
- Propunerea finaciara cu detalierea costurilor ofertantului, pentru activitatile mentionate in oferta tehnica ;
- Propunerea tehnica, cu detalierea modului de prestare a serviciilor de deszapezire.
- Portofoliu clienti ;

INTOCMIT ,

COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE

NICOLAE GEANINA

Nuy