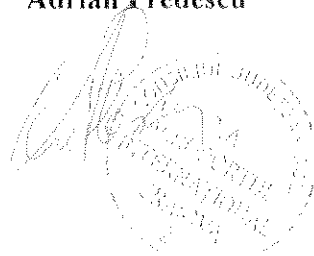


Nr. 458 / 14.12 / 2019

**APROBAT,**  
**Director General,**

**Adrian Predescu**



**CAIET DE SARCINI**  
pentru  
atribuirea contractului

**"SERVICII DE DESZAPEZIRE"**  
**LOT 3 – PLATFORMA 1, PLATFORMA 2 SI PARCARI INCINTA**

Perioada de iarna 2019-2020

## DATE GENERALE

### Beneficiarul

Beneficiarul serviciilor este R.A. Aeroportul International Craiova, Romania, Craiova, Jud. Dolj, Str. Calea Bucuresti, Nr. 325A.

### Obiectul contractului

**„SERVICIUL DE DESZAPEZIRE LOT 3 – PLATFORMA 1, PLATFORMA 2 SI PARCARI INCINTA**

**Date tehnice privind suprafetele de miscare ce urmeaza a fi deservite:**

**LOT 3 – PLATFORMA 1, PLATFORMA 2 SI PARCARI INCINTA avand dimensiunile:**

- PLATFORMA 1:
  - Lungime 227 m;
  - Latime 65 m.
- PLATFORMA 2:
  - Lungime 135 m;
  - Latime 74m.
- PARCARI:
  - Lungime 140 m;
  - Latime 30 m.

### Descriere cerinte specifice:

- Curatarea mecanica, chimica si transportul zapezii de pe suprafetele de miscare ale R.A. Aeroportul International Craiova;
- Activitatea se executa ziua sau noaptea, în functie de necesitate, are scop mentinerea in stare operationala a suprafetelor de miscare ale R.A. Aeroportul International Craiova si consta în curatarea zapezii si a altor depuneri de pe aceste suprafete;

Pentru realizarea acestui complex de lucrari se folosesc urmatoarele mijloace mecanice specializate si forta de munca umana, pentru fiecare sector in parte, conform listei:

#### **LOT III – Platforma 1, Platforma 2 si parcuri incinta:**

- autovehicul de impins zapada avand lama de minim 3 m: 2 buc ;
- autofreza zapada ( capabila sa arunce zapada la cel putin 15 m distanta si avand latimea partii active de minim 2 m): 1 buc;
- Prestatorul de servicii va avea dotate mijloacele specifice de dezapezire cu mijloace moderne de comunicare (statii de emisie-receptie, telefoane mobile).

- Suprafetele pe care se realizeaza aceasta activitate sunt prezentate în Anexa 2, activitatea de deszapezire se executa astfel incat la marginea suprafetei de miscare malurile de zapada sa nu depaseasca 10 cm, iar suprafata de miscare sa fie eliberata de orice depunere de zapada, polei, gheata sau balti de apa Figura nr. 1,
- Intreaga dotare a echipamentelor de curatare a zapezii necesare pentru indepartarea rapida a zapezii din zonele pavate consta din pluguri de zapada avand lama de polietilena, **nu se accepta lame din metal sau din material foarte dur.**
- autovehiculul de impins zapada vor avea plugurile dotate cu sistem de protectie pentru denivelari, astfel incat sa protejeze balizele incastrate ale balizajului luminos de la suprafatele de miscare.

#### Programul prestatiei

- Operatorul serviciilor trebuie sa fie integral pregatit de interventie directa (utilaje, materiale, forta de munca, programe de lucru) la o ora de la primirea dispozitiei de lucru, in doua ore la intreaga capacitate programata si sa execute intreaga operatiune de deszapezire a intregii infrastructuri de miscare in timp util de la inceperea activitatii;
- Operatorul trebuie sa fie in masura sa actioneze cu utilajele de deszapezire, conform indicatiilor personalului aeroportuar specializat, astfel incat sa elimine total malurile care se pot forma in urma operatiunii cu utilaje cu lama;
- La nevoie va fi asigurata functionarea fara intrerupere a utilajelor de deszapezire prin organizarea activitatii pe schimburi a personalului;
- Operatorul trebuie prezinta lista cu personalul responsabil cu derularea fiecarui contractului subsecvent care sa contina: nume si prenume, serie si numar carte de identitate (buletin), numar de telefon mobil, precum si numarul de telefon al dispeceratului.
- Executarea contractului de "SERVICII DE DESZAPEZIRE", incepe odata cu emiterea **ordinului de incepere** si se termina la 15 martie2020, odata cu emiterea **ordinului de retragere** a utilajelor; Conform C16-1984, punctul 1.6., **perioada 15 noiembrie-15 martie este considerata „perioadă convențională de timp friguros”**: apare probabilitatea ca zilele friguroase să depășească 90% din interval. Zi friguroasă se consideră ziua în care temperatura aerului exterior este inferioară valorii de 5 ° C
- Ordinul de incepere se va emite pe utilaj/utilaje si pe lot, in functie de evolutia conditiilor meteorologice;
- In masura in care conditiile meteorologice o impun, contractul poate fi prelungit prin act aditional, fara a se modifica tarifele si cu posibilitatea ca achizitorul sa stabileasca numarul de utilaje;
- Pentru o zi lucratoare de 24 de ore (de la 08.00 – 08.00 a doua zi), pentru activitatea de actionare efectiva se va confirma numarul de ore lucrate neplatindu-se orele de asteptare pentru utilaje care au actionat;
- **Perioada de stationare** se considera perioada in care conditiile meteorologice sunt favorabile- fara ninsoare, polei sau inghet si se plateste la programul de max 8 ore/zi
- **Perioada de actionare** se estimeaza ca se lucreaza la o medie de 8 ore/zi ( nu flux continuu de 24 ore zilnic). In cazuri exceptionale , de caderi masive de zapada sau

polei în exces, este posibil ca utilajele să presteze mai mult de 8 ore zilnic activități de deszapezire.

#### **Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

**Contractantul** este responsabil pentru îndeplinirea următoarelor atribuții:

- Contractantul va face dovada că deține utilajele specificate în capitolul **Descriere cerinte specificate** pentru loturile pe care se face deszapezirea în buna stare de funcționare.
- Efectuarea serviciilor numai cu personal atestat, potrivit legii;
- Asigurarea că nu va utiliza, în executarea Contractului, în niciun fel și în nicio măsură, personalul angajat al beneficiarului, mai puțin în cazurile și în măsura în care părțile convin
- Contractantul va realiza serviciile astfel încât să poată răspunde în orice moment Autorității Contractante
- Relaționarea, în scris, cu toți factorii interesați implicați în realizarea, prestațiilor contractate aferente obiectivului.
- Contractantul va depune toate diligențele necesare și va acționa în cel mai scurt timp posibil, pentru a da curs solicitărilor venite din partea Autorității Contractante, solicitări ce derivă din natura serviciilor care fac obiectul Contractului, cu condiția ca acestea să fie comunicate în mod expres de către Autoritatea Contractantă Contractorului, ca fiind solicitări direct legate de îndeplinirea obiectului Contractului, și a obiectivelor Autorității Contractante.

**Autoritatea Contractantă** este responsabilă pentru:

- Punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile pentru obținerea rezultatelor așteptate;
- Punerea la dispoziție a unui spațiu pentru staționarea utilajelor necesare în cadrul Contractului,
- Asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa pentru buna derulare a Contractului;
- Organizarea recepției zilnice și lunar la terminarea prestațiilor executate în conformitate cu prevederile prezentului Caiet de Sarcini;
- Notificarea în timp util a Contractantului în vederea asigurării utilajelor necesare;
- Alte situații care nu au putut fi prevăzute la data prezenta.

#### **Nota:**

Pe toată perioada implementării Contractului, Autoritatea contractanta va oferi sprijin contractantului în vederea finalizării cu succes a contractului

#### **Riscuri aferente implementării contractului**

*Riscuri în sarcina ofertanților*

În pregătirea Ofertei, Ofertanții trebuie să aibă în vedere cel puțin ipotezele și riscurile descrise exemplificativ în continuare și să estimeze posibilele efecte ale acestora.

În acest sens, la întocmirea ofertei, Ofertantul trebuie să ia în considerare resursele necesare (utilaje și personal calificat), pentru implementarea strategiilor de risc propuse.

*Riscurile considerate la momentul inițierii acestei proceduri de achiziție sunt:*

- serviciile solicitate sunt descrise explicit în Caietul de Sarcini și sunt reglementate prin legislație specifică, accesibilă tuturor factorilor interesați;
- nu se prevăd schimbări ale cadrului instituțional și legal care să afecteze major implementarea și desfășurarea în bune condiții a Contractului;
- toate informațiile, datele și documentațiile relevante și disponibile pentru prestarea/realizarea serviciilor vor fi puse la dispoziția Contractantului, în măsura în care sunt la dispoziția Autorității Contractante;
- buna cooperare între toate părțile implicate: Autoritate Contractantă, Contractant, autorități competente și orice alți factori relevanți implicați.

În pregătirea Ofertei, Ofertanții trebuie să aibă în vedere cel puțin riscurile descrise în continuare.

*Riscurile cu cea mai mare probabilitate de apariție pe perioada derulării Contractului, identificate de Autoritatea Contractantă în etapa de pregătire a documentației de atribuire, pot consta în:*

- întâzieri în emiterea ordinului de incepere ce urmează a fi dat de către Autoritatea Contractantă
- apariția unor eventuale dificultăți de colaborare și comunicare între diferiți factori interesați și anume: Contractant, autoritățile competente ( ISU, METEO și AACR) și Autoritate Contractantă,
- functionarea cu intrerupere a utilajelor de deszapezire prin organizarea activitatii pe schimburi a personalului;
- neîncadrarea în termenul stabilit pentru finalizarea serviciilor prin Contractul ce rezultă din această procedură;
- adăugarea de activități/ solicitări de prestari noi, în funcție de progresul activităților;
- datele și informațiile comunicate de către Autoritatea Contractantă nu sunt suficiente sau sunt incomplete pentru îndeplinirea cerințelor solicitate prin prezentul Caiet de Sarcini;
- depășirea duratei de realizare a activităților asumată prin Propunerea Tehnică.

Pentru riscurile incluse în acest capitol, Autoritatea Contractantă nu va accepta solicitări ulterioare de reevaluare a condițiilor din Propunerea Financiară și/sau Tehnică, respectiv de modificări ale Contractului , dacă Oferta Contractantului nu a inclus diligențele necesare, respectiv includerea de măsuri pentru eliminarea sursei de risc sau diminuarea impactului acestuia.

#### Măsuri de gestionare a riscurilor

## **Caiet de sarcini Achizitie "SERVICII DE DESZAPEZIRE"**

---

Se va elabora programul de actionare a utilajelor, dupa un calendar bine stabilit cu beneficiarul astfel incat toate activitatile sa fie finalizate conform planificarii

Se va întocmi lunar Fisa activitatilor de deszapezire

Se vor efectua verificari constante/zilnice pentru a elimina riscul existentei unor informatii sau date insuficiente sau incomplete , astfel incat sa nu afecteze realizarea cu succes a serviciului

Se va respecta calendarul de lucru stabilit la inceperea serviciilor.

### Obligațiile principale ale achizitorului

- Achizitorul va emite ordinul de incepere a prestării serviciului indicând tipul/tipurile de utilaje care urmeaza sa acționeze, numărul acestora, precum si data de la care va acționa.
- Achizitorul se obligă să plătească prestatorului prețul convenit pentru îndeplinirea prezentului contract de servicii pentru fiecare lot in parte.
- Plata se va face lunar, in termen de 30 de zile de la data inregistrarii la sediul achizitorului, a facturii originale, insotite de Fisa de activitati de deszapezire (Anexa 1 la prezentul Caiet de sarcini) din care sa rezulte efectuarea serviciului, calitativ si cantitativ, foile de parcurs/FAZ utilajelor.
- Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 60 zile de la expirarea perioadei convenite, prestatorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor. Imediat ce achizitorul onorează factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor.
- Achizitorul va desemna persoanele de contact responsabile cu orice comunicare catre prestatorul de servicii pentru fiecare lot in parte.

### Monitorizarea activitatilor

- Achizitorul va verifica modul de prestare a serviciului pentru a stabili conformitatea lui cu prevederile Contractului, si cele ale caietului de sarcini, ori de cate ori este nevoie.
- Va întocmi Fisa de activitati de deszapezire lunar, atat pentru utilajele care actioneaza, cat si pentru cele care stationeaza, conform Anexei nr. 1, iar factura lunara va fi insotita de centralizatorul lunar întocmit pe baza acesteia, confirmat de reprezentantul achizitorului. La centralizatorul lunar se va atașa Fisa de activitati de deszapezire lunara, întocmita conform anexei nr.1 .
- Facturarea se va face în functie de operatiunile real executate de fiecare utilaj în parte, conform Fisei de activitati de deszapezire lunara aprobata de catre reprezentantii autoritatii contractante.
- Contractul pentru perioada de iarna 2019-2020 se încheie pentru un număr de 84 zile conform Anexa 3.1, din care se estimează (conform ultimilor 4-5 perioade de iarnă) că numărul zilelor de actionare efectivă a fost de 20 - 40 zile, adica o medie de 30 zile care se va folosi pentru calcularea pretului estimativ.
- Diferenta de 54 de zile, între cele 30 zile de actionare mai sus mentionate si totalul de 84 zile ale contractului, se estimeaza ca fiind zile de asteptare.

Pentru calculul estimativ al valorii contractului se va lua în calcul media zilelor posibile de actionare de 30 zile si 54 de zile de asteptare.

*Calendarul termenelor pentru recepția serviciilor de dezapezire prestate pe parcursul implementării contractului*

	Activitate prestata	Rezultat așteptat
1	Servicii de dezapezire realizate in luna respectiva	Lunar – Se va intocmi Fisa de activitati de dezapezire Anexa 1

**\*Precizare**

Autoritatea contractanta isi va da acceptul pentru serviciile prestate in cadrul contractului in fiecare luna fiind stabilita de catre parti de comun acord in functie de conditiile meteo.

**CONDITII TEHNICE SI DE CALITATE**

Oferta tehnica va cupride:

- a) dotarea cu utilaje specific activitatii de dezapezire pentru Lot III
- b) ofertantul va prezenta in propunerea tehnica, pentru Lot III, o declaratie privind dotarea cu utilajele solicitate in care va scrie urmatoarele:
  - Marca si tipul utilajului
  - Numarul de inmatriculare sau numarul indicativ
  - Anul fabricatiei
  - Titlul de detinere (proprietate, inchiriere, asociere)
  - Caracteristici tehnice: putere, capacitate de incarcare, lungime lama, capacitate de aruncare zapada)
- c) ofertantul va prezenta in propunerea tehnica:
  - Copiile cartilor de identitate si a certificatelor de inmatriculare
  - Copii ale contractelor de inchiriere/asociere pentru utilajele care nu sunt proprietatea ofertantului
- d) ofertantul va prezenta in propunerea tehnica necesarul de forta de munca si gradul de calificare al acestuia pentru exploatarea utilajelor si pentru activitatea de coordonare a prestatiilor (nr. de telefon al persoanei coordonatoare) declaratie privind personalul.

*Conditii minime obligatorii impuse de achizitor:*

- 1. Utilajele vor actiona, in functie de conditiile meteo, numai la solicitarea achizitorului.
- 2. In vederea intocmirii corecte a situatiilor de plata, ofertantii prin reprezentantii legali stabiliti sunt obligati da prezinte foile de parcurs / (FAZ) cu numarul de ore lucrate, confirmate de responsabilul autoritatii contractante care realizeaza receptia prestatiilor pe teren. Foile de parcurs cu *orele de asteptare* sunt semnate de catre responsabilul autoritatii contractante.

*Partea financiara*

Ofertantul va prezenta pentru fiecare utilaj in parte pretul in lei/ora (fara TVA), inclusiv fisa de calcul a tarifului si anume:

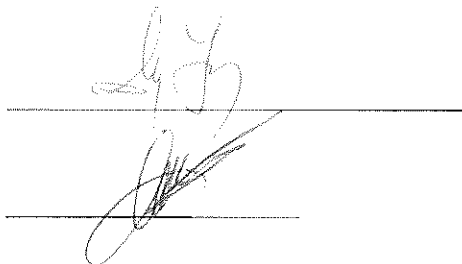
- Tarif de actionare (Ta) - lei/ora de actionare **Tarif de actionare (Ta) = tariful care se aplica pentru timpul efectiv in care utilajul lucreaza efectiv. Elementele constitutive ale tarifului de actionare sunt:**
  - Cheltuieli cu salarizarea
  - Cheltuieli cu amortismentul
  - Cheltuieli normate cu intretinerea
  - Cheltuieli cu carburantii
  - Cheltuieli cu lubrifiantii
  - Cheltuieli cu anvelope si acumulatori
  - Cheltuieli indirecte
  - Beneficiu
  
- Tarif de stationare (Ts) - lei/ora de asteptare **Tarif de stationate (Ts) = tariful care se aplica pentru timpul efectiv in care utilajul nu lucreaza, ca urmare a conditiilor meteo favorabile. Elementele constitutive ale tarifului de asteptare sunt:**
  - Cheltuieli cu salarizarea
  - Cheltuieli indirecte

Tarifele nu contin TVA si raman neschimbate pe toata perioada de derulare a contractului  
Tarifele sunt exprimate in lei/ora .  
Tarifele sunt exprimate pentru fiecare utilaj in parte.

INTOCMIT ,

Mirel JIANU

Doru CIOCNITU





Anexa 1

FISA ACTIVITĂȚII DE DESZAPEZIRE  
ÎN LUNA ..... AN ..... UTILAJ/AUTO.....  
APROBAT.

Data	Interval acționare	Total ore acționare	Interval staționare	Total ore staționare	Receptionat		Reprezentant prestator		Reprezentant achizitor	
					Da	Nu	Nume	Semnătură	Nume	Semnătură
1										
2										
31										

Anexa  
3.1

## Perioada de iarna 2019-2020

Nr. Crt	UTILAJ	nr. utilaje necesare	Nr. ore stationare max 8 ore	Tarif /ora stationaremax 38 lei/h	Nr zile stationare	Valoare totala stationare	Nr. ore actionare	Tarif/ ora actionare	Nr zile actionare	Valoare totala actionare
a	b	c	d	e	f	g= c*d*e*f	h	i	j	k=c*h*j

## LOT III Platforma 1, Platforma 2 si Parcari incinta

1	Masini impins zapada cu lama de minim 3 m	2			54				30	
2	Autofreza zapada	1			54				30	
	TOTAL									
	TOTAL LOT 3									

**Perioada de stationare** se considera perioada in care conditiile meteorologice sunt favorabile- fara ninsoare, polei sau inghet si se plateste la programul de max 8 ore/zi

**Perioada de actionare** se estimeaza ca se lucreaza la o medie de 8 ore/zi ( nu flux continuu de 24 ore zilnic). In cazuri exceptionale , de caderi masive de zapada sau polei in exces, este posibil ca utilajele sa presteze mai mult de 8 ore zilnic activitati de deszapezire.

**Nota:**

**Tariful de actionare (Ta ) si Tarif de stationate (tehnologic) (Ts)** se va prezenta pentru fiecare utilaj in parte conform cerintelor Caietului de sarcini

**Perioada de stationare** se considera perioada in care conditiile meteorologice sunt favorabile- fara ninsoare, polei sau inghet si se plateste la programul de max 8 ore/zi

**Perioada de actionare** se estimeaza ca se lucreaza la o medie de 8 ore/zi ( nu flux continuu de 24 ore zilnic). In cazuri exceptionale , de caderi masive de zapada sau polei in exces, este posibil ca utilajele sa presteze mai mult de 8 ore zilnic activitati de deszapezire.

**Nota:**

**Tariful de actionare (Ta ) si Tarif de stationate (tehnologic) (Ts)** se va prezenta pentru fiecare utilaj in parte conform cerintelor Caietului de sarcini