

Î.S. „AEROPORTUL INTERNAȚIONAL CHIȘINĂU”

APROBAT

Administrator

Î. S. Aeroportul Internațional Chișinău

S. Spoială

„28” 01 2026

CAIET DE SARCINI

PRIVIND PROCURAREA AGENT DE DEGIVRARE SOLID PE BAZA DE SODIU

COORDONAT

Șef Departament operațional

O. Tataru

„28” ianuarie 2026

ELABORAT

Inginer la exploatarea aerodromurilor

E. Ustovschi

„28” ianuarie 2026

2026

Următoarele specificații sunt destinate pentru determinarea nivelului de calitate și de performanță ale agentului degivrant destinat pentru suprafețele de mișcare a aeroporturilor. Ofertanții care propun agentului degivrant trebuie să prezinte în ofertele lor o descriere comparativă detaliată cu această specificație sau să furnizeze funcții echivalente, după cum este menționat mai jos.

Toate datele și informațiile trebuie să fie prezentate în sistemul metric de măsurare.

Nr. d/o	Specificațiile solicitate	Specificațiile propușe
	Caracteristici principale:	
2.1	Agent de degivrare solid pe baza de format de sodiu concentrație 97%-99%	
	Dimensiuni granule;	
3.1	Dimensiunea granulei fiind între 2-6 mm 98% </- 1mm 2 %	
3.2	Forma iregulară cu efect auto blocant	
3.3	Eficiența de lucru la temperaturi de până la- 22 °C	
	Proprietăți fizice	
4.1	Aspect : granule albe.	
4.2	Temperatura efectivă : -01 °C -18 °C.	
4.3	pH 8.00 – 11.5	
4.4	Densitate 0.82 1.00 g/cm³	
	Compoziție	
5.1	Granule albe ,forma iregulară pe baza de formiat de sodiu, inhibitori de coroziune.	
5.2	Nu conține uree, etilen sau propilenglicol, cloruri , nitrați, nutrienți, săruri de materiale grele.	
	Termen de valabilitate și condiții de păstrare	
6.1	Minim 24 luni de la data fabricației	
6.2	Grad de biodegradabilitate mai mare de 90% pe o perioadă de 30 zile	
6.3	Nu reacționează cu vopseaua folosită pentru marcat	
6.4	Nu are reacții negative la contactul cu diverse suprafețe	

Nr. d/o	Specificațiile solicitate	Specificațiile propușe
	ale aeronavelor	
6.5	Modalitate de livrare ; saci 25-500 kg, sacii trebuie sa fie rezistenți la intemperii , transport ,manevrare si depozitare	
6.6	Aplicat pe suprafețele de mișcare a aerodromului , asigura o îmbunătățire a coeficientului de frânare .	
6.7	Produsul nu este limitat în necesitate condițiilor de depozitare .	
	Compatibilități	
6.8	Produsul livrat nu influențează rezistența , stabilitatea si calitatea suprafețelor aeroportuare unde va fi aplicat	
6.9	Produsul este incompatibil cu agenții oxidanți	
6.1.1	Nu este toxic sau explozibil	
6.1.2	Nu generează coroziunea aparatelor de zbor , autoturisme ,echipamente de deservire aeronave la sol.	
	Corespondere la standarde:	
7.1	Standard AMS 1431 emis de SMI,Inc,Miami Florida	
7.1	Pericole; Regulamentul No.1907/2006/EC și amendament 453/2010/EU	