

Î.S. „AEROPORTUL INTERNAȚIONAL CHIȘINĂU”

APROBAT

Administrator

Î. S. Aeroportul Internațional Chișinău

S. Spoială

„28” 01 2026

CAIET DE SARCINI

PRIVIND PROCURAREA AGENȚI DE DEGIVRARE LICIZI PENTRU PISTE AEROPORTUARE,
SUPRAFEȚE DE MIȘCARE ȘI MANEVRĂ
al Î.S. ”Aeroportul Internațional Chișinău”

COORDONAT

Șef Departament operațional

O. Tataru

„28” ianuarie 2026

ELABORAT

Inginer la exploatarea aerodromurilor

E. Ustovschi

„28” ianuarie 2026

2026

AGENT DE DEGIVRARE LICHID

Următoarele cerințe tehnice, sunt destinate pentru determinarea nivelului de calitate și de performanță ale agentului degivrant lichid destinat pentru pistele aeroportuare , suprafețe de mișcare a aeroporturilor. Ofertanții care propun agentului degivrant , trebuie să prezinte în ofertele lor o descriere detaliată cu această specificație sau să furnizeze performanțe echivalente, după cum este stipulat mai jos.

1. Unități de măsură

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

2. Lista cerințelor

Nr. d/o	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
	Caracteristici principale:	
2.1	Agent de degivrare lichid pe bază de acetat de potasiu, destinat degivrării pistelor de aterizare decolare a aeronavelor , cai de rulaj aeronave , platforme de deservire a aeronavelor	
	Proprietăți fizice	
3.1	Aspect : lichid , culoare transparent, sau incolor.	
3.2	Temperatura efectiva : +0 -22 °C. Temperatura de îngheț -58 °C (trecerea din stare lichidă în stare solidă/cristalizare)	
3.3	Ph la temperatură (+20 °C) 9.0 – 11.5	
3.4	Densitate 1.250-1.380 g/cm3	
	Compoziție	
4.1	Lichid incolor.	
4.2	Nu conține uree, etilen sau propilenglicol , cloruri , nitrați ,săruri de materiale grele.	
	Termen de valabilitate si condiții de păstrare	
5.1	Minim 24 luni de la data fabricației	
5.2	Grad de biodegradabilitate de 90% timp de 30 de zile.	
5.3	Nu reacționează cu vopseaua folosită pentru marcaj	

Nr. d/o	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.4	Nu are reacții negative la contactul cu diverse suprafețe ale aeronavelor sau componente.	
5.5	Modalitate de livrare ; recipiente din plastic volum 1000-1200 litri, recipientele trebuie sa fie rezistente la intemperii , transport ,manevrare si depozitare. Recipientele trebuie să fie sigilate de producător reagenți pentru evitarea scurgerilor .	
5.6	Aplicat pe suprafețele de mișcare a aerodromului, asigura o îmbunătățire a coeficientului de frânare .	
5.7	Produsul nu este limitat în necesitate condițiilor de depozitare .	
	Compatibilități	
5.8	Produsul livrat nu influențează rezistența , stabilitatea si calitatea suprafețelor aeroportuare unde va fi aplicat	
5.9	Produsul este incompatibil cu agenții oxidanți	
5.1.1	Nu este toxic sau explozibil	
5.1.2	Nu generează coroziunea aparatelor de zbor , autoturisme ,echipamente de deservire aeronave la sol.	
	Corespundere la standarde:	
6.1	Standard AMS 1435 emis de SMI, Inc, Miami Florida	
6.1	Pericole; Regulamentul (EC) No.1907/2006, amendament 453/2010 /EU	