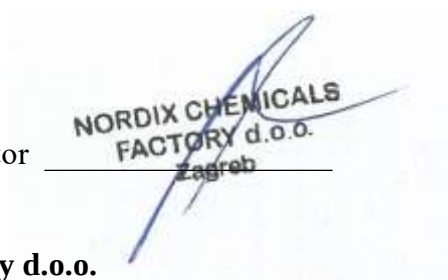


Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: № ocds-b3wdp1-MD-1700142615181-PN-1700142615181 din 16.11.2023
Obiectul achiziției: Agenți de digivrare lichizi si solizi pentru suprafețele de miscare

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Agenti de digivrare lichizi pentru suprafețele de miscare	D-ICE KA	EU(Croatia)	Nordix Chemicals Factory d.o.o.	Conform specificatie din caietul de sarcini	Conform Anexa 1	AMS 1435D
Agenti de digivrare solizi pentru suprafețele de miscare	D-ICE NF	EU(Croatia)	Nordix Chemicals Factory d.o.o.	Conform specificatie din caietul de sarcini	Conform Anexa 2	AMS 1431E

Semnat Sergey Salo În calitate de director
04.12.2023



NORDIX CHEMICALS
FACTORY d.o.o.
Zagreb

Ofertantul: Nordix Chemicals Factory d.o.o.

Adresa: Radnička cesta 173L, 10000 Zagreb, CROATIA

AGENT DE DEGIVRARE LICHID

Următoarele specificații sunt destinate pentru determinarea nivelului de calitate și de performanță ale agentului degivrant lichid destinat pentru suprafețele de miscare a aeroporturilor. Ofertanții care propun agentul 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.

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 aa aeronavelor	Corespunde
	Proprietati fizice	
3.1	Aspect : lichid, culoare transparent, sau incolor.	Corespunde
3.2	Temperatura efectiva : +0 -22 C. Temperatura de înghet -60 C	Corespunde
3.3	Ph temperatură (+20C) 9.0 – 11.5	Corespunde
3.4	Densitate 1.19 -1.38 g/cm ³	Corespunde
	Compozitie	
4.1	Lichid incolor.	Corespunde
4.2	Nu contine uree,etilen sau propilenglucol, cloruri, nitrati, nutriti,saruri de materiale grele	Corespunde
	Termen de valabilitate si conditii de pastrare	
5.1	Minim 24 luni de la data fabricatiei	Corespunde
5.2	Grad de biodegradabilitate mai mare de 90%	Corespunde
5.3	Nu reactioneaza cu vopseaua folosita pentru marcaj	Corespunde
5.4	Nu are reactii negative la contactul cu diverse suprafețe ale aeronavelor	Corespunde
5.5	Modalitate de livrare ; recipiente din plastic volulm 1000-1200 litri, recipientii trebuie sa fie rezistenti la intemperii , transport ,manevrare si depozitare	Corespunde
5.6	Aplicat pe suprafețele de miscare a aerodromului, asigura o imbunatatire a coeficientului de frinare .	Corespunde
5.7	Produsul nu este limitat in necesitate conditiilor de depozitare .	Corespunde

Nr. d/o	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
5.8	Produsul livrat nu influențează rezistența, stabilitatea și calitatea suprafețelor aeroportuare unde va fi aplicat	Corespunde
5.9	Produsul este incompatibil cu agenții oxidanți	Corespunde
5.1.1	Nu este toxic sau explozibil	Corespunde
5.1.2	Nu generează coroziunea aparatelor de zbor, autoturizme, echipamente de deservire aeronave la sol.	Corespunde
	Corespundere la standarde:	
6.1	Standard AMS 1435 D emis de SMI, Inc, Miami Florida	Corespunde
6.2	Pericole; Regulamentul (EC) No.1272/2008 (EU-GHS/CLP)	Corespunde

Director



NORDIX CHEMICALS
FACTORY d.o.o.
Zagreb

Sergey Salo

AGENT DE DEGIVRARE SOLID

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 agentul 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.

1. Unități de măsură

Toate datele si informatiile trebuie să fie prezentate în sistemul metric de măsurare.

2. Lista cerintelor

Nr. d/o	Specificațiile solicitate	Specificațiile propușe
	Caracteristici principale:	
2.1	Agent de degivrare solid pe baza de format de sodiu concentratie 97%-99%	Corespunde
	Dimensiuni granule;	
3.1	Dimensiunea granulei fiind între 2-6 mm 98% </- 1mm 2 %	Corespunde
3.2	Forma iregulată cu efect autoblocant	Corespunde
3.3	Eficiența de lucru până la temperaturi de până -22 C	Corespunde
	Proprietăți fizice	
4.1	Aspect : granule albe.	Corespunde
4.2	Temperatura efectivă : -18-22 C.	Corespunde
4.3	pH 9.1 – 11.5	Corespunde
4.4	Densitate 1.60 -1.91 g/cm³	Corespunde
	Compoziție	
5.1	Granule albe, formă iregulară pe baza de format de sodiu, inhibitori de coroziune.	Corespunde
5.2	Nu conține uree, etilen sau propilenglicol, cloruri, nitrati, nutrienți, săruri de materiale grele.	Corespunde
	Termen de valabilitate și condiții de păstrare	
6.1	Minim 24 luni de la data fabricației	Corespunde
6.2	Grad de biodegradabilitate mai mare de 90%	Corespunde
6.3	Nu reacționează cu vopseala folosită pentru marcare	Corespunde
6.4	Nu are reacții negative la contactul cu diverse suprafețe ale aeronavelor	Corespunde
6.5	Modalitate de livrare; saci 25-500 kg, sacii trebuie să fie rezistenți la intemperii, transport, manevrare și depozitare	Corespunde

Nr. d/o	Specificațiile solicitate	Specificațiile propuse
6.6	Aplicat pe suprafețele de miscare a aerodromului asigura o îmbunătățire a coeficientului de frinare .	Corespunde
6.7	Produsul nu este limitat în necesitate condițiilor de depozitare .	Corespunde
	Compatibilitati	
6.8	Produsul livrat nu influențează rezistența , stabilitatea și calitatea suprafețelor aeroportuare unde va fi aplicat	Corespunde
6.9	Produsul este incompatibil cu agenții oxidanți	Corespunde
6.1.1	Nu este toxic sau explozibil	Corespunde
6.1.2	Nu generează coroziunea aparatelor de zbor, autoturizme, echipamente de deservire aeronave la sol.	Corespunde
	Corespundere la standarde:	
7.1	Standard AMS 1431 D emis de SMI,Inc,Miami Florida	Standard AMS 1431E emis de SMI,Inc,Miami Florida
7.2	Pericole; Regulamentul (EC) No.1272/2008 (EU-GHS/CLP)	Corespunde

Director



NORDIX CHEMICALS
FACTORY d.o.o.
Zagreb

Sergey Salo