

din “18” noiembrie 2022

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Procedura de achiziție: __din 18 noiembrie 2022
Obiectul achiziției: Reagenți chimici

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	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
Bunuri/servicii							
Lotul 1							
Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase	Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase VTIAMIN CA-1	Federatia Rusa	SA”United Chemical Group” Republica Moldova	TV BY 590831274.008-2017 TY Y 24.6-34155997-008:2010 sau echivalentul.			TU 2499-00 1-17875808-2015
				Calificarea	Calitatea superioara(11)		
				Aspectul exterior	Soluție de culoare incoloră până la galben-deschis	Soluție de culoare incoloră până la galben-deschis	
				Densitatea la 20°C , g/cm³	0,94 – 1,04	0,94 – 1,04	
				pH-ul soluției	11,0 – 13,0	11,0 – 13,0	
				Amine cu rol de neutralizare	2,5-10	2,5-10	
				Conținutul (Z)-N-9 - octadecenilpropan -1,3 – diamină , %	2,5-10	2,5-10	
				Miros	Caracteristic pentru amine	Caracteristic pentru amine	

Lotul 2						
Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase				TV BY 590831274.008-2017 TY Y 24.6-34155997-008:2010 sau echivalentul		
				Aspectul exterior	Soluție de culoare galben-deschis sau galben(16)	
				Densitatea la 20°C , g/cm³	0,97 – 1,07	
				pH-ul soluției de 1%	10,0 - 13,0	
				Conținutul 2-aminetanol , %	1 ÷ 5	
				Amine alifatic	≤ 1	
				Miros	Caracteristic pentru amine	
Lotul 3						
Inhibitorul procesului de formarea a depunerilor de calcar și altor tipuri de depuneri				TV BY 590831274.008-2017 TY Y 24.6-34155997-008:2010 sau echivalentul		
				Aspectul exterior	Soluție de culoare de la galben-deschis până la cafeniu(8)	
				Densitatea la 20°C , g/cm³	1,10 - 1,20	
				pH-ul soluției,	> 9,0	
				Solubilitatea	Solubil în apă	
				Polimerul acidului metacrilic, %	1 - 5	
Lotul 4						
Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase				TY Y 24.6-34155997-002:2007 TY BY 590831274.002-2017 sau echivalentul		
				Aspectul exterior	Soluție de culoare incoloră sau galben-deschis(110)	
				Densitatea la 20°C , g/cm³	1,20 - 1,30	
				pH-ul soluției	6,0 - 9,0	
				Solubilitatea	Solubil în apă	
				Miros	slab	
				Compus complex de fosfat	20-30	

				de zinc, %		
				Temperatura de îngheț, °C	-1°C	
Lotul 5						
Inhibitor al procesului de coroziune pentru aliajele din cupru.				TY Y 24.6-34155997-002:2007 TY BY 590831274.002-2017 sau echivalentul		
				Aspectul exterior	Soluție de culoare incoloră sau galben-deschis (TT)	
				Densitatea la 20 °C , g/cm ³	1,05 - 1,10	
				pH-ul soluției	≥ 11,0	
				Solubilitatea	Solubil în apă	
				Conținutul de NaOH, %	5-10	
				Conținutul de benzotriazol, %	20-50	
				Mirosul	slab	
Lotul 6						
Microbiocid (nr.1)				TY BY 590831274.004-2017 sau echivalentul		
				Miros	Specific	
				Aspectul exterior	Soluție de culoarea incoloră sau gălbuie- deschis(62)	
				Densitatea la 20°C , g/cm ³	1,14 - 1,25	
				pH-ul soluției de 1%	3,0 - 7,0	
				Solubilitatea	Solubil în apă	
				2,2 dibrom-3-nitrilpropion- amidă, %	15÷25	
				Temperatura de fierbere, °C mai mult de	150 °C	
				Temperatura de îngheț, °C	-30 °C	
Lotul 7						
	Microbiocid (nr.2)			TY BY 590831274.004-2017 sau echivalentul		
				Aspectul exterior	Soluție de culoarea incoloră sau gălbuie- deschis(63)	
				Mirosul	slab	
				Densitatea la 20°C , g/sm ³	0,95 - 1,05	
				pH-ul soluției	6,0 - 9,0	
				Solubilitatea	Solubil în apă	

				Temperatura de fierbere, °C mai mult de	101°C		
				Temperatura de îngheț, °C	0 °C		
				Clorură de alchil-benzil- dimetil-amoniu, %	20 - 40		
Lotul 8							
				TY BY 590831274.011-2019 <i>sau echivalentul</i>			
				Aspectul exterior	Granule de culoare albă		
				Impurități insolubile, % nu mai mult de	2,0		
				Fracțiune mică, % nu mai mult de	10,0		
				Fracțiune mare, % nu mai mult de	1,0		
				Viscozitatea, cps	2,7-4,1		
				Sarcina ionică	34,8-67,8		
				Fracția de masă a substanțelor nevolatile, %, nu mai puțin de	90		
				Conținutul de poliacril amidă, %	100		
				Amide reziduale, ppm, nu mai mult de	999		
TOTAL							

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Ermina Prozorvski În calitate de: director comercial

Ofertantul: SA "United Chemical Group" Adresa: Republica Moldova, mun. Chisinau, str. Gh. Tudor, 5, of. 208