

din “04” august 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 04 august 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/cm ³	0,94 – 1,04	0,94 – 1,04	
				pH-ul soluției	11,0 – 13,0	11,0 – 13,0	
				Conținutul N,N - dietilhidroxilamină, %	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				TY 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/cm ³	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 depuerilor de calcar și altor tipuri de depueri				TY 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/cm ³	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/cm ³	1,20 - 1,30		
				pH-ul soluției	6,0 - 9,0		
				Solubilitatea	Solubil în apă		

				Miros	slab		
				Compus complex de fosfat de zinc, %	20-30		
				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