

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	
<b>Bunuri/servicii</b>							
<b>Lotul 1</b>							
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.			
				Calificarea			Calitatea superioara(11)
				Aspectul exterior			Soluție de culoare incoloră până la galben-deschis
				Densitatea la 20°C , g/cm <sup>3</sup>			0,94 – 1,04
				pH-ul soluției			11,0 – 13,0
				Conținutul N,N - dietilhidroxilamină, %			2,5-10
				Conținutul (Z)-N-9 - octadecenilpropan -1,3 – diamină , %			2,5-10
Miros	Caracteristic pentru amine						

<b>Lotul 2</b>							
Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase	Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase <b>VTIAMIN KP-32</b>	Federatia Rusa	SA"United Chemical Group" Republica Moldova	TV BY 590831274.008-2017 <b>TY Y 24.6-34155997-008:2010 sau echivalentul</b>			TU 2499-001-17875808-15
				Aspectul exterior	Soluție de culoare galben-deschis sau galben(16)	Soluție de culoare galben-deschis sau galben(16)	
				Densitatea la 20°C , g/cm <sup>3</sup>	0,97 – 1,07	0,97 – 1,07	
				pH-ul soluției de 1%	10,0 - 13,0	10,0 - 13,0	
				Conținutul 2-aminetanol , %	1 ÷ 5	1 ÷ 5	
				Amine alifatic	≤ 1	≤ 1	
				Miros	Caracteristic pentru amine	Caracteristic pentru amine	
<b>Lotul 3</b>							
Inhibitorul procesului de formarea a depunerilor de calcar și altor tipuri de depuneri				TV BY 590831274.008-2017 <b>TY Y 24.6-34155997-008:2010 sau echivalentul</b>			
				Aspectul exterior	Soluție de culoare de la galben-deschis până la cafeniu(8)		
				Densitatea la 20°C , g/cm <sup>3</sup>	1,10 - 1,20		
				pH-ul soluției,	> 9,0		
				Solubilitatea	Solubil în apă		
				Polimerul acidului metacrilic, %	1 - 5		
<b>Lotul 4</b>							
Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase				TY Y 24.6-34155997-002:2007 TV BY 590831274.002-2017 <i>sau echivalentul</i>			
				Aspectul exterior	Soluție de culoare incoloră sau galben-deschis(110)		
				Densitatea la 20°C , g/cm <sup>3</sup>	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						

<b>Lotul 5</b>						
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 <sup>3</sup>	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	
<b>Lotul 6</b>						
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 <sup>3</sup>	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					
<b>Lotul 7</b>						
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 <sup>3</sup>	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					

<i>Lotul 8</i>						
Floculant				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	
<b>TOTAL</b>						

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