

din “18” noiembrie 2022

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: 21067642 din 18/11/2022
Obiectul achiziției: Achiziționarea reagenților chimici (REPETAT)

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				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase Ингибитор процесса коррозии и образования известковых отложений	JurbySoft 25	Lithuania	Jurby WaterTech International	TY BY 590831274.008-2017 TY Y 24.6-34155997-008:2010 Sau echivalentul Calificare-Calitatea superioara(11) Aspectul exterior -Soluție de culoare incoloră până la galben-deschis Densitatea la 20°C , g/cm ³ 0,94 – 1,04 pH-ul soluției - 11,0 – 13,0 Amine cu rol de neutralizare, % - 2,5-10 Conținutul (Z)-N-9 -octadecenilpropan -1,3 – diamină , % 2,5-10 Miros - Caracteristic pentru amine	Calificare-Calitatea superioara(11) Aspectul exterior - Soluție de culoare incoloră până la galben-deschis Densitatea la 20°C , g/cm ³ 1,018±0,01 pH-ul soluției – 7,5±0,5 Temperatura de îngheț, °C: -2°C Carbohidrazidă 6-12 % Miros - fara miros	ISO 9001:2008
Lotul 2				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Inhibitor al procesului de coroziune și de	JurbySoft 35	Lithuania	Jurby WaterTech International	TY BY 590831274.008-2017 TY Y 24.6-34155997-008:2010 sau echivalentul	Aspectul exterior - lichid incolor	ISO 9001:2008

formare a depunerilor calcaroase Ингибитор процесса коррозии и образования известковых отложений				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	Densitatea la 20°C , g/cm³ 0,94±0,02 pH-ul soluției de 1% - 12,5 amine neutralizante, amoniac, % 10 ÷ 25 Conținutul 2-aminetanol , % - 1 ÷ 5 Miros - miros puternic de amoniac	
Lotul 3				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Inhibitorul procesului de formare a depunerilor de calcar și altor tipuri de depuneri Ингибитор процесса образования известковых отложений и других видов отложений	JurbySoft 15	Lithuania	Jurby WaterTech International	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/cm³ - 1,10 - 1,20 pH-ul soluției, > 9,0 Solubilitatea - Solubil în apă Polimerul acidului metacrilic, % - 1 – 5	Aspectul exterior - Soluție de culoare incoloră până la galben-deschis Densitatea la 20°C , g/cm³ - 1,10±0,05 pH-ul soluției, > 12,0 Solubilitatea - Solubil în apă Sulfat catalizat, polifosfați, polimeri Hidroxid de sodiu, % - 5-10	ISO 9001:2008
Lotul 4				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase Ингибитор процесса коррозии и образования известковых отложений	JurbySoft 80 plus	Lithuania	Jurby WaterTech International	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 de zinc, % - 20-30 Temperatura de îngheț, °C : -1°C	Aspectul exterior - Soluție de culoare galben-deschis Densitatea la 20°C , g/cm³ - 1,37+/- 0,05 pH-ul soluției - < 1 Solubilitatea - Solubil în apă Miros - slab amestec de acid 2-fosfonobutan-1,2,4-tricarboxilic (20-40%) și zinc (10-20%)	ISO 9001:2008

					Temperatura de îngheț, °C : -15°C	
Lotul 5				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Inhibitor al procesului de coroziune pentru aliajele din cupru. Ингибитор коррозии для медных сплавов	JurbySoft 71	Lithuania	Jurby WaterTech International	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	Aspectul exterior - Soluție de culoare galben-deschis 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	ISO 9001:2008
Lotul 6				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Microbiocid (nr.1) Микробиоцид	JurbySoft DB	Lithuania	Jurby WaterTech International	TY BY 590831274.004-2017 sau echivalentul Miros - Specific Aspectul exterior Soluție de culoarea incoloră sau gălbui-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	Miros - Specific Aspectul exterior Soluție de culoarea incoloră sau gălbui-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	ISO 9001:2008
Lotul 7				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		

Microbiocid (nr.2) Микробиоцид	JurbySoft 63	Lithuania	Jurby WaterTech International	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 - °C Clorură de alchil-benzil-dimetil-amoniu, % - 20 – 40	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	ISO 9001:2008
Lotul 8				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Floculant Флокулянт	JurbyFlock 1840	Lithuania	Jurby WaterTech International	TY BY 590831274.011-2019 sau echivalentul Aspectul exterior - Granule de culoare albă Impurități insolubile, % nu mai mult de- 2,0 Frațiune mică, % nu mai mult de - 10,0 Frațiune mare, % nu mai mult de - 1,0 Viscositatea, cps - 2,7-4,1 Sarcina ionică - 34,8-67,8 Frația de masă a substanțelor nevolatile, %, nu mai puțin de - 90 Conținutul de poliacril amidă, % - 100 Amide reziduale, ppm, nu mai mult de – 999	Aspectul exterior - Granule de culoare albă Impurități insolubile, % nu mai mult de- 2,0 Frațiune mică, % nu mai mult de - 10,0 Frațiune mare, % nu mai mult de - 1,0 Viscositatea, cps - 2,7- 4,1 Sarcina ionică - 34,8- 67,8 Frația de masă a substanțelor nevolatile, %, nu mai puțin de - 90 Conținutul de poliacril amidă, % - 100 Amide reziduale, ppm, nu mai mult de – 999	ISO 9001:2008
TOTAL						

Semnat: _____

Zanin Maksym

În calitate de: Director

Ofertantul: CPL GmbH

Adresa: Grafenberger Allee 277-287, 40237 Düsseldorf, Germany

