

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

<p>formare a depunerilor calcaroase</p> <p>Ингибитор процесса коррозии и образования известковых отложений</p>				<p>Aspectul exterior - Soluție de culoare galben-deschis sau galben(16)</p> <p>Densitatea la 20°C , g/cm³ 0,97 – 1,07</p> <p>pH-ul soluției de 1% - 10,0 - 13,0</p> <p>Conținutul 2-aminetanol , % - 1 ÷ 5</p> <p>Amine alifaticе ≤ 1</p> <p>Miros - Caracteristic pentru amine</p>	<p>Densitatea la 20°C , g/cm³ 0,94±0,02</p> <p>pH-ul soluției de 1% - 12,5</p> <p>amine neutralizante, amoniac, % 10 ÷ 25</p> <p>Conținutul 2-aminetanol , % - 1 ÷ 5</p> <p>Miros - miros puternic de amoniac</p>	
Lotul 3				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
<p>Inhibitorul procesului de formare a depunerilor de calcar și altor tipuri de depuneri</p> <p>Ингибитор процесса образования известковых отложений и других видов отложений</p>	JurbySoft 15	Lithuania	Jurby WaterTech International	<p>TY BY 590831274.008-2017</p> <p>TY Y 24.6-34155997-008:2010</p> <p>sau echivalentul</p> <p>Aspectul exterior - Soluție de culoare de la galben-deschis până la cafeniu(8)</p> <p>Densitatea la 20°C , g/cm³ - 1,10 - 1,20</p> <p>pH-ul soluției, > 9,0</p> <p>Solubilitatea - Solubil în apă</p> <p>Polimerul acidului metacrilic, % - 1 – 5</p>	<p>Aspectul exterior - Soluție de culoare incoloră până la galben-deschis</p> <p>Densitatea la 20°C , g/cm³ - 1,10±0,05</p> <p>pH-ul soluției, > 12,0</p> <p>Solubilitatea - Solubil în apă</p> <p>Sulfit catalizat, polifosfați, polimeri</p> <p>Hidroxid de sodiu, % - 5-10</p>	ISO 9001:2008
Lotul 4				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
<p>Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase</p> <p>Ингибитор процесса коррозии и образования известковых отложений</p>	JurbySoft 80 plus	Lithuania	Jurby WaterTech International	<p>TY Y 24.6-34155997-002:2007</p> <p>TY BY 590831274.002-2017</p> <p>sau echivalentul</p> <p>Aspectul exterior - Soluție de culoare incoloră sau galben-deschis(110)</p> <p>Densitatea la 20°C , g/cm³ - 1,20 - 1,30</p> <p>pH-ul soluției - 6,0 - 9,0</p> <p>Solubilitatea - Solubil în apă</p> <p>Miros - slab</p> <p>Compus complex de fosfat de zinc, % - 20-30</p> <p>Temperatura de îngheț, °C : -1°C</p>	<p>Aspectul exterior - Soluție de culoare galben-deschis</p> <p>Densitatea la 20°C , g/cm³ - 1,37+/- 0,05</p> <p>pH-ul soluției - < 1</p> <p>Solubilitatea - Solubil în apă</p> <p>Miros - slab</p> <p>amestec de acid 2-fosfonobutan-1,2,4-tricarboxilic (20-40%) și zinc (10-20%)</p>	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 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	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	ISO 9001:2008
Lotul 7				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		

Microbiocid (nr.2) Микробиоцид	JurbySoft 63	Lithuania	Jurby WaterTech International	<p>TY BY 590831274.004-2017 sau echivalentul</p> <p>Aspectul exterior - Soluție de culoarea incoloră sau gălbuie-deschis(63)</p> <p>Mirosul - slab</p> <p>Densitatea la 20°C , g/sm³ - 0,95 - 1,05</p> <p>pH-ul soluției - 6,0 - 9,0</p> <p>Solubilitatea - Solubil în apă</p> <p>Temperatura de fierbere, °C mai mult de - 101°C</p> <p>Temperatura de îngheț, °C - °C</p> <p>Clorură de alchil-benzil-dimetil-amoniu, % - 20 – 40</p>	<p>Aspectul exterior - Soluție de culoarea incoloră sau gălbuie-deschis(63)</p> <p>Mirosul - slab</p> <p>Densitatea la 20°C , g/sm³ - 0,95 - 1,05</p> <p>pH-ul soluției - 6,0 - 9,0</p> <p>Solubilitatea - Solubil în apă</p> <p>Temperatura de fierbere, °C mai mult de - 101°C</p> <p>Temperatura de îngheț, °C 0 - °C</p> <p>Clorură de alchil-benzil-dimetil-amoniu, % - 20 – 40</p>	ISO 9001:2008
Lotul 8				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Floculant Флокулянт	JurbyFlock 1840	Lithuania	Jurby WaterTech International	<p>TY BY 590831274.011-2019 sau echivalentul</p> <p>Aspectul exterior - Granule de culoare albă</p> <p>Impurități insolubile, % nu mai mult de- 2,0</p> <p>Fracțiune mică, % nu mai mult de - 10,0</p> <p>Fracțiune mare, % nu mai mult de - 1,0</p> <p>Viscozitatea, cps - 2,7-4,1</p> <p>Sarcina ionică - 34,8-67,8</p> <p>Fracția de masă a substanțelor nevolatile, %, nu mai puțin de - 90</p> <p>Conținutul de poliacril amidă, % - 100</p> <p>Amide reziduale, ppm, nu mai mult de – 999</p>	<p>Aspectul exterior - Granule de culoare albă</p> <p>Impurități insolubile, % nu mai mult de- 2,0</p> <p>Fracțiune mică, % nu mai mult de - 10,0</p> <p>Fracțiune mare, % nu mai mult de - 1,0</p> <p>Viscozitatea, cps - 2,7-4,1</p> <p>Sarcina ionică - 34,8-67,8</p> <p>Fracția de masă a substanțelor nevolatile, %, nu mai puțin de - 90</p> <p>Conținutul de poliacril amidă, % - 100</p> <p>Amide reziduale, ppm, nu mai mult de – 999</p>	ISO 9001:2008
TOTAL						

Semnat: _____

Zanin Maksym

În calitate de: Director

Ofertantul: CPL GmbH

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

