

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: <u>ocds-b3wdp1-MD-1668763393496</u> din <u>12.12.2022</u>						
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	IN-ECO 3263	Lituania	JSC „Arionex LT”	TY BY 590831274.008-2017 TY Y 24.6-34155997-008:2010 Sau echivalentul Calificare-Calitatea superioară(11) Aspectul exterior -Soluție de culoare incoloră până la galben-deschis Densitatea la 20°C , g/cm³ 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	Calitate superioară Aspectul exterior-Soluție de culoare incoloră până la galben-deschis Densitatea la 20°C, g/cm³ 0,98 - 1,00 pH-ul soluției ≥12,0 Amine cu rol de neutralizare, Ciclohexilamina % -20-30 Dietilanolamina(DEAE) % -3-5 Dietilhidroxilamina(DEHA) % -5-10 Miros - Caracteristic pentru amine (Produs cu caracteristici echivalente cerințelor și specificațiilor tehnice)	IST 302498830 – 02:2013 ISO-9001- 93238-2011-AQ-LTU-FINAS ISO-14001- 93239-2011-AE-LTU-FINAS-6 ISO-45001- 241416-2017-AHSO-LTU-FINAS-2
Lotul 2				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Inhibitor al procesului de	IN-ECO 332	Lituania	JSC „Arionex LT”	TY BY 590831274.008-2017 TY Y 24.6-34155997-008:2010	Aspectul exterior-Soluție de culoare incoloră sau galben	IST 302498830 – 02:2013

coroziune și de formare a depunerilor calcaroase				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 alifătice ≤ 1 Miros - Caracteristic pentru amine	Densitatea la 20°C, g/cm ³ 0,98 -1,03 pH-ul soluției de 1%-12,0 ± 1,0 ciclohexilamina,%-5-10 Morfolina,%-20-30 Solubil în apă Miros-Caracteristic pentru amine (Produs cu caracteristici echivalente cerințelor și specificațiilor tehnice)	ISO-9001-93238-2011-AQ-LTU-FINAS ISO-14001-93239-2011-AE-LTU-FINAS-6 ISO-45001-241416-2017-AHSO-LTU-FINAS-2
Lotul 3				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Inhibitorul procesului de formare a depunerilor de calcar și altor tipuri de depuneri	IN-ECO 190	Lituania	JSC „Arionex LT”	TV BY 590831274.008-2017 TV 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	Aspectul exterior - Soluție de culoare de la galben până la cafeniu Densitatea la 20°C, g/cm ³ - 1,05 -1,10 pH-ul soluției, 3,0 ÷ 5,0 Solubilitatea-Solubil în apă Polimeri, poliacrilate (componente active -40%)	IST 302498830 – 02:2013 ISO-9001-93238-2011-AQ-LTU-FINAS ISO-14001-93239-2011-AE-LTU-FINAS-6 ISO-45001-241416-2017-AHSO-LTU-FINAS-2
Lotul 4				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase	IN-ECO 102	Lituania	JSC „Arionex LT”	TV Y 24.6-34155997-002:2007 TV BY 590831274.002-2017 sau echivalentul Aspectul exterior - Soluție de culoare în coloră 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	Aspectul exterior -Soluție de culoare galben pînă la cafeniu Densitatea la 20°C, g/cm ³ -1,30 pH-ul soluției- ≤ 1,0 Solubilitatea - Solubil în apă Miros- slab Poliacrilate %, -20-25 Clorura de zinc %, -20-24 Benzotriazol %, - 1-2 Temperatura de îngheț, °C: -10°C	IST 302498830 – 02:2013 ISO-9001-93238-2011-AQ-LTU-FINAS ISO-14001-93239-2011-AE-LTU-FINAS-6 ISO-45001-241416-2017-AHSO-LTU-FINAS-2
Lotul 5				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		

Inhibitor al procesului de coroziune pentru aliajele din cupru.	IN-ECO 120	Lituania	JSC „Arionex LT”	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/cm³ - 1,05 - 1,10 pH-ul soluției ≥ 11,0 Solubilitatea - Solubil în apă Conținutul de NaOH, % - 5-10 Conținutul de benzotriazol, % - 10-20 Mirosul - slab	Aspectul exterior- soluție de culoare galben-deschis Densitatea la 20 °C, g/cm³-1,05 ± 0,05 pH-ul soluției ≥ 11.0 Solubilitatea-Solubil in apa Continutul de NaOH, % - 5-10 Continutul de benzotriazol, % - 10-20 Miros -slab	IST 302498830 – 02:2013 ISO-9001- 93238-2011-AQ-LTU-FINAS ISO-14001- 93239-2011-AE-LTU-FINAS-6 ISO-45001- 241416-2017-AHSO-LTU-FINAS-2
Lotul 6				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Microbiocid (nr.1)	INCO 515	Lituania	JSC „Arionex LT”	TY BY 590831274.004-2017 sau echivalentul Miros - Specific Aspectul exterior Soluție de culoarea incoloră sau galbuie-deschis(62) Densitatea la 20°C, g/cm³ - 1,14 - 1,25 pH-ul soluției de 1% - 3,0 - 7,0 Solubilitatea - Solubil în apă 2,2 dibrom-3-nitrlpropion-amidă, % - 15÷25 Temperatura de fierbere, °C mai mult de - 150 °C Temperatura de îngheț, °C : -30 °C	Miros- specific Aspectul exterior-Soluție de culoare galbuie-deschis Densitatea la 20°C, g/cm³ -1,20 ± 0,05 pH-ul soluției de 1%-4,0 Solubilitatea-Solubil in apa 2,2 dibromo-3-nitrlpropion-amide, %-18÷23 Temperatura de fierbere, °C mai mult de – 100°C -130 °C Temperatura de îngheț, °C : -20 °C (Produs cu caracteristici echivalente cerintelor si specificatiilor tehnice)	IST 302498830 – 02:2013 ISO-9001- 93238-2011-AQ-LTU-FINAS ISO-14001- 93239-2011-AE-LTU-FINAS-6 ISO-45001- 241416-2017-AHSO-LTU-FINAS-2
Lotul 7				Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Microbiocid (nr.2)	INCO 264	Lituania	JSC „Arionex LT”	TY BY 590831274.004-2017 sau echivalentul Aspectul exterior - Soluție de culoarea incoloră sau galbuie-deschis(63) Mirosul - slab Densitatea la 20°C, g/sm³ - 0,95 - 1,05 pH-ul soluției - 6,0 - 9,0 Solubilitatea - Solubil în apă Temperatura de fierbere, °C mai mult	Miros -slab Aspectul exterior-Soluție de culoare incolora Densitatea la 20°C, g/sm³ -0,98-1,03 pH-ul soluției -12,0 ÷ 14,0 Solubilitate-Solubil in apa Temperatura de fierbere, °C mai mult de - 100°C -130°C Temperatura de îngheț- -2°C Clorură de alchil-benzil-dimetil-	IST 302498830 – 02:2013 ISO-9001- 93238-2011-AQ-LTU-FINAS ISO-14001- 93239-2011-AE-LTU-FINAS-6 ISO-45001- 241416-2017-

					de - 101°C Temperatura de îngheț, °C0 - °C Clorură de alchil-benzil-dimetil- amoniu, % - 20 - 40	amoniu, % (Produs cu caracteristici echivalente cerințelor si specificațiilor tehnice)	AHSO-LTU- FINAS-2
Lotul 8					Conform cerințelor Caietului de Sarcini		
Floculant	IN-ECO 882	Lituania	JSC „Arionex LT”	TV BY 590831274.011-2019 sau echivalentul 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	Aspectul exterior -Granule de culoare alba Impurități insolubile, % nu mai mult de- 2,0 Viscozitatea, mPac - 1500 ± 100 Continutul de poliacril amida, % - 100 Poliacril amide de tip cationic	IST 302498830 – 02:2013 ISO-9001- 93238-2011-AQ- LTU-FINAS ISO-14001- 93239-2011-AE- LTU-FINAS-6 ISO-45001- 241416-2017- AHSO-LTU- FINAS-2	
TOTAL							

Semnăt:  Numele, Prenumele: Giedrius Rutkauskas În calitate de: Director

Ofertantul: JSC Arionex LT Adresa: Lithuania, Kaunas LT-49142, Asigalio st. 6c

