

din "30" martie 2023

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: ocds-b3wdp1-MD-1677509684732 din 30 martie 2023						
Obiectul achiziției: Achiziționarea reagenților 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 – Inhibitori ai procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase pe bază de amine (pentru utilajul energetic de presiune înaltă)						
1.1 Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase pe bază de amine	MAKS 1322D	Turcia	Bimaks	<p>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</p> <p>Calificarea - Calitatea superioară. 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. Trebuie să conțină amine cu rol de neutralizare și cu coeficientul de distribuție (Kp) mic. Trebuie să conțină amine cu rolul de formare a peliculei protectoare. Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU. Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	<p>Calitatea superioară. 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. conține amine cu rol de neutralizare și cu coeficientul de distribuție (Kp) mic. conține amine cu rolul de formare a peliculei protectoare. Calitatea corespunde cu cerințele standardelor europene și TU. Reagenții sint produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	<p>ISO 9001:2015 ISO 14001:2015</p>
1.2 Inhibitor al procesului de coroziune	MAKS 1354	Turcia	Bimaks	<p>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</p>	Aspectul exterior - Soluție de culoare galben-deschis sau galben.	<p>ISO 9001:2015</p>

și de formare a depunerilor calcaroase pe bază de amine				<p>Aspectul exterior - Soluție de culoare galben-deschis sau galben. Densitatea la 20°C , g/cm³ - 0,97 – 1,07. pH-ul soluției de 1% - 10,0 - 13,0. Trebuie să conțină amine cu rol de neutralizare și cu coeficientul de distribuție (Kp) mare. Trebuie să conțină amine cu rolul de formare a peliculei protectoare. Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU. Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de <u>garanție</u> de minim 2 ani.</p>	<p>Densitatea la 20°C , g/cm³ - 0,97 – 1,07. pH-ul soluției de 1% - 10,0 - 13,0. conține amine cu rol de neutralizare și cu coeficientul de distribuție (Kp) mare. conține amine cu rolul de formare a peliculei protectoare. Calitatea reagenților corespunde cu cerințele standardelor europene și TU. Reagenții sint produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	<p>ISO 14001:2015</p>
1.3 Inhibitorul procesului de formarea a depunerilor de calcar și altor tipuri de depuneri cu funcția de dispersant	MAKS 1213	Turcia	Bimaks	<p><u>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</u> Aspectul exterior - Soluție de culoare de la galben-deschis până la cafeniu. Densitatea la 20°C , g/cm³ - 1,10 - 1,20. pH-ul soluției > 9,0. Solubilitatea - Solubil în apă. Trebuie să conțină agent de dispersare. Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU. Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de <u>garanție</u> de minim 2 ani.</p>	<p>Aspectul exterior - Soluție de culoare de la galben-deschis până la cafeniu. Densitatea la 20°C , g/cm³ - 1,10 - 1,20. pH-ul soluției > 9,0. Solubilitatea - Solubil în apă. conține agent de dispersare. Calitatea reagenților corespunde cu cerințele standardelor europene și TU. Reagenții sint produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	<p>ISO 9001:2015 ISO 14001:2015</p>
Lotul 2 – Inhibitor al procesului de coroziune pe bază de amine cu rolul de conservare						
2.1 Inhibitor al procesului de coroziune pe bază de amine cu rolul de conservare	MAKS 1311M	Turcia	Bimaks	<p><u>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</u> Aspectul exterior - Soluție de culoare galben deschis până la brun închis. Densitatea (20°C), g/cm³ - 1,0 ± 0,05. pH-ul > 12,0. Trebuie să conțină amine cu rol de neutralizare. Trebuie să conțină un conținut mai mare de amine cu rolul de formare a peliculei protectoare.</p>	<p>Aspectul exterior - Soluție de culoare galben deschis până la brun închis. Densitatea (20°C), g/cm³ - 1,0 ± 0,05. pH-ul > 12,0. conține amine cu rol de neutralizare. conține un conținut mai mare de amine cu rolul de formare a peliculei protectoare. Calitatea reagenților corespunde cu cerințele standardelor europene și TU.</p>	<p>ISO 9001:2015 ISO 14001:2015</p>

				<p>Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU.</p> <p>Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	<p>Reagenții sint produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	
Lotul 3 – Inhibitori ai procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase (pentru sistemul de răcire)						
3.1 Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase	MAKS 2224D	Turcia	Bimaks	<p>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</p> <p>Aspectul exterior - Soluție de culoare incoloră sau galben-deschis.</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>Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU.</p> <p>Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	<p>Aspectul exterior - Soluție de culoare incoloră sau galben-deschis.</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>Calitatea reagenților corespunde cu cerințele standardelor europene și TU.</p> <p>Reagenții sint produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	<p>ISO 9001:2015</p> <p>ISO 14001:2015</p>
3.2 Inhibitor al procesului de coroziune pentru aliajele din cupru	MAKS 2254D	Turcia	Bimaks	<p>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</p> <p>Aspectul exterior - Soluție de culoare incoloră sau galben-deschis.</p> <p>Densitatea la 20 °C , g/cm³ - 1,05 - 1,10</p> <p>pH-ul soluției ≥ 11,0.</p> <p>Solubilitatea - Solubil în apă.</p> <p>Conținutul de NaOH, % - 5-10.</p> <p>Conținutul de benzotriazol, % - 20-50.</p> <p>Mirosul – slab.</p> <p>Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU.</p> <p>Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	<p>Aspectul exterior - Soluție de culoare incoloră sau galben-deschis.</p> <p>Densitatea la 20 °C , g/cm³ - 1,05 - 1,10</p> <p>pH-ul soluției ≥ 11,0.</p> <p>Solubilitatea - Solubil în apă.</p> <p>Conținutul de NaOH, % - 5-10.</p> <p>Conținutul de benzotriazol, % - 20-50.</p> <p>Mirosul – slab.</p> <p>Calitatea reagenților corespunde cu cerințele standardelor europene și TU.</p> <p>Reagenții sint produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	<p>ISO 9001:2015</p> <p>ISO 14001:2015</p>
Lotul 4 - Flocculant						

4.1 Floculant				<p>Conform cerintelor Caietului de Sarcini Aspectul exterior - Granule de culoare albă. Impurități insolubile, % nu mai mult de - 2,0. Conținutul de poliacril amidă cu sarcina cationică, % - 100. Viscozitatea, cps - 2,7-4,1. Solubilitatea - Solubil în apă. Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU. Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>		
Lotul 5 – Inhibitori ai procesului de coroziune pe bază de amine (pentru utilajul energetic de presiune medie)						
5.1 Inhibitor al procesului de coroziune pe bază de amine	MAKS 1311MD	Turcia	Bimaks	<p>Conform cerintelor Caietului de Sarcini Aspectul exterior - Soluție incoloră sau galben deschisă. Densitatea (20°C), g/cm³ - 0,96-1,1 Solubilitatea - Solubil în apă. pH-ul > 13,0. Trebuie să conțină amine cu rol de neutralizare și cu coeficientul de distribuție (Kp) mediu. Trebuie să conțină amine cu rolul de formare a peliculei protectoare. Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU. Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	Aspectul exterior - Soluție incoloră sau galben deschisă. Densitatea (20°C), g/cm ³ - 0,96-1,1 Solubilitatea - Solubil în apă. pH-ul > 13,0. conține amine cu rol de neutralizare și cu coeficientul de distribuție (Kp) mediu. conține amine cu rolul de formare a peliculei protectoare. Calitatea reagenților corespunde cu cerințele standardelor europene și TU. Reagenții sint produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015
5.2 Inhibitor al procesului de coroziune pe bază de amine	MAKS 1318	Turcia	Bimaks	<p>Conform cerintelor Caietului de Sarcini Aspectul exterior - Soluție de culoare galben deschis până la brun închis. Densitatea (20°C), g/cm³ - 0,96-1,06. pH-ul > 11,0.</p>	Aspectul exterior - Soluție de culoare galben deschis până la brun închis. Densitatea (20°C), g/cm ³ - 0,96-1,06. pH-ul > 11,0.	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

				<p>Trebuie să conțină amine cu rol de neutralizare și cu coeficientul de distribuție (Kp) mare.</p> <p>Trebuie să conțină amine cu rol de antioxidant.</p> <p>Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU.</p> <p>Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	<p>Trebuie să conțină amine cu rol de neutralizare și cu coeficientul de distribuție (Kp) mare.</p> <p>conține amine cu rol de antioxidant.</p> <p>Calitatea reagenților corespunde cu cerințele standardelor europene și TU.</p> <p>Reagenții sint produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>	
Lotul 6 – Microbiocizi						
6.1 Microbiocid (nr.1)				<p><u>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</u></p> <p>Aspectul exterior - Soluție de culoarea incoloră sau gălbuie-deschis.</p> <p>Densitatea la 20°C , g/cm³ - 1,14 - 1,25.</p> <p>pH-ul soluției de 1% - 3,0 - 7,0.</p> <p>Solubilitatea - Solubil în apă.</p> <p>2,2 dibrom-3-nitrilpropion-amidă, % - 15÷25.</p> <p>Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU.</p> <p>Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>		
6.2 Microbiocid (nr.2)				<p><u>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</u></p> <p>Aspectul exterior - Soluție de culoarea incoloră sau gălbuie-deschis.</p> <p>Densitatea la 20°C , g/cm³ - 0,95 - 1,05.</p> <p>pH-ul soluției - 6,0 - 9,0.</p> <p>Solubilitatea - Solubil în apă.</p> <p>Clorură de alchil-benzil-dimetil-amoniu, % - 20 – 40.</p> <p>Calitatea reagenților trebuie să corespundă cu cerințele standardelor europene și TU.</p> <p>Reagenții trebuie să fie produși nu mai târziu de sfârșitul anului 2022 și cu termenul de garanție de minim 2 ani.</p>		

Semnat:  Numele, Prenumele: Musteata Allexandru În calitate de: Director
Ofertantul: „Arvi Invest” S.R.L. Adresa: Rep.Moldova, mun.Chisinau, str.A.Sciusev 55, MD-2012

