

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: ___din18 noiembrie 2022
Obiectul achiziției: Achiziționarea reagenților chimici pentru tratarea apei, pentru anul 2023

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						
Silicat de sodiu (sticla lichidă), Na ₂ SiO ₃				<p><u>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</u> FOCT (TY) 13078-81 sau echivalentul; Modulul - 2,6 - 3 Aspectul - lichid transparent, fără miros Solubilitatea - solubil în apă Conținutul SiO₂, %, % - 31 - 36 Conținutul Na₂O, %, % - 10,9 - 13 Conținutul Al₂O₃, Fe₂O₃, %, % ≤ 0,25 Densitatea, g/cm³ - 1,47 – 1,52 pH-ul soluției - 11-13</p>		
Lotul 2						
Dioxi fluoran, C ₂₀ H ₁₂ O ₅				<p><u>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</u> FOCT (TY) 2463-289-00204197-2003 sau echivalentul; Calificarea - Calitatea superioară</p>		

				<p>Culoarea substanței - Galben-roșie Conținutul colorantului, % - 96-100 Solubilitatea - Solubil în apă Umiditatea, % ≤ 5 pH-ul soluției - 7-9 Fluorescența soluției - pozitiv Formula chimică C₂₀H₁₂O₅</p>		
Lotul 3						
Complexonat de zinc				<p>Conform cerințelor Caietului de Sarcini ГОСТ (ТУ.У) 24.1-05633939.007-2002 sau echivalentul. Calificarea - calitatea superioară Densitatea, g/cm³ - 1,2-1,3 pH-ul soluției - 8-10 Conținutul de zinc (Zn), % - 4,8-5,3 Formula chimică - C₂H₄Na₂O₇P₂Zn</p>		
Lotul 4						
Acid sulfuric tehnic (H ₂ SO ₄)	Acid sulfuric tehnic (H ₂ SO ₄)	Ungaria	<p>Big Holding Trading and Production Ltd. H-5007 Szolnok, Tószegi út 51.</p>	<p>Conform cerințelor Caietului de Sarcini ГОСТ 2184-2013 sau echivalentul; Calificarea - calitatea 1 Aspectul exterior - lichid transparent puțin vâcos Conținutul de monohidrat H₂SO₄, %, nu mai puțin de - 92 și nu mai mult de - 94 Conținutul de fier (Fe) , %, nu mai mult de - 0,06 Intensitatea culorii soluției de comparare, cm³, nu mai mult de - 6 Reziduu la calcinare, %, nu mai mult de - 0,05</p>	<p>Echivalentul Calificarea- Calitatea „A” Aspectul exterior- uleios, incolor sau usor turbure Conținutul de monohidrat H₂SO₄, %, nu mai puțin de - 95 și nu mai mult de - 97 Conținutul de fier (Fe) , %, nu mai mult de - 0,01 Reziduu la calcinare, %, nu mai mult de - 0,02 Anexa -certificat de calitate</p>	ISO 9001:2015
Lotul 5						
Acid clorhidric (HCl)				<p>Conform cerințelor Caietului de Sarcini ГОСТ 857-95, SR EN 939:2016 sau echivalentul;</p>		

				<p>Conținutul de mercur (Hg) , %, nu mai mult de - 0,0004 Aspectul exterior- lichid incolor sau de culoare slab gălbuie Conținutul de HCl, %, nu mai puțin de - 33 Conținutul de fier (Fe) , %, nu mai mult de -0,002 Conținutul de clor liber , %, nu mai mult de -0,002 Conținutul de arseniu (As) , %, nu mai mult de - 0,0001 Frația de masă a rezidului după calcinare, %, nu mai mult de – 0,015</p>		
Lotul 6						
Var nestins (CaO)				<p>Conform cerintelor Caietului de Sarcini ГОСТ 9179-2018 sau echivalentul; Conținutul de CaO + MgO, %, mai mare de - 90 CO₂, % nu mai mult de - 3 MgO activ, % nu mai mult de - 5 Conținutul de impurități, %, nu mai mult de-7 Granulația, mm, nu mai mult de - 2</p>		
Lotul 7						
Sare tehnică (NaCl)				<p>Conform cerintelor Caietului de Sarcini ГОСТ P 51574-2018 sau echivalentul; Granulația, mm - 0-4 Clorura de sodiu (NaCl), % nu mai puțin de- 97 Frația de masă a Ca, % nu mai mult de - 0,65 Frația de masă a Mg, % nu mai mult de - 0,25 Frația de masă a K, % nu mai mult de - 0,20 Culoarea - Alb, bej, gri Substanțe insolubile, % - max. 0,5</p>		
Lotul 8						
Octadecilamina (ODA)				<p>Conform cerintelor Caietului de Sarcini TY Y 24.6-34155997-003:2007 sau echivalentul; Densitatea, g/cm³ - 0,86; Amina primară, nu mai puțin de - 98%; Amină secundară, nu mai mult de- 0,2%; Valoarea conținutului de amină - min. 204 mgKOH/g; Umiditatea;% - 0,2, Valoarea conținutului de iod (gI₂/100g) - max.3 Temperatura fierberii, C° - 346.8°, Aspectul - substanța sub formă de fulgi albi (granule mici de culoarea albă cu miros specific); Solubilitatea - Slab solubil.</p>		

Lotul 9						
Sulfat de zinc hidratat				<p><u>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</u> FOCT 4174-77 sau echivalentul; Frația de masă de sulfat de zinc 7 – apos – 99,5 Frația de masă a substanțelor insolubile în apă, % nu mai mult de – 0,003 Frația de masă a clorurilor (Cl), % nu mai mult de – 0,0005 Frația de masă a fierului (Fe), % nu mai mult de – 0,0005 Frația de masă a nitraților (NO₃), % nu mai mult de – 0,0005 Frația de masă a natriului și calciului (Na+Ca), % nu mai mult de – 0,010 Frația de masă a arseniului, % nu mai mult de – 0,00005 pH-ul soluției preparatului cu o fracție de masă de 5% - 4,4-6 Formula chimică – ZnSO₄ *7H₂O</p>		
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Prozorovski Ermina

În calitate de: director comercial

Ofertantul: SA”United Chemical Group”

Adresa: Republica Moldova, mun.Chisinau, str. Gh.Tudor,5, of.208