

Specificații tehnice

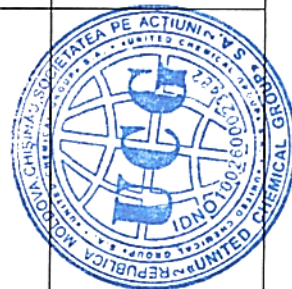
[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Procedura de achiziție: ___din 09.02.2022						
Obiectul achiziției: Produse chimice pentru tratarea apei						

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara 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						
Anionit AH-31 sau echivalentul				GOCT 20301-74; TY 2227-344-00203447-99 sau echivalentul; Aspectul exterior - Granule neuniforme de culoare galbenă; Mărimea granulelor, mm - 0,4 – 2,0; Frația volumetrică, % nu mai puțin de – 92; Volumul specific al formei OH , cm ³ /g - 3,3 ± 0,2; Conținutul umidității , %, nu mai mult de – 5; Capacitatea totală de schimb, mg-equiv/m ³ , nu mai puțin de - 2,6; Capacitatea de schimb dinamică, mg-equiv/m ³ , nu mai puțin de – 1280; Rezistența osmotică, %, nu mai puțin de – 85		
Lotul 2						
Cationit C-100H sau echivalentul				ISO 9001:2008; Structura matricei polimerice - polistiren reticulat divinilbenzen;		



					<p>Aspectul exterior - Granule sferice de culoare cafenie; Conținutul umidității, % (forma H+) 51 -55; Capacitatea totală de schimb, forma H +: -cationit umed după volum, g-echiv/l, nu mai puțin de - 1,8; Forma ionică - H+; Numărul de particule întregi, % - 98; Granule cu fusuri, % - 2; Cioburi, % - 0; Formă neregulată, % - 0.</p>			
Lotul 3								
Cationit C-104 sau echivalentul	Purolite C-104	UK	Purolite		<p>ISO 9001:2008; Structura matricei polimerice - Acril – divinilbenzen; Aspectul exterior - Granule sferice de culoare alb- gălbuie; Numărul de particule întregi, % nu mai puțin de – 95; Conținutul umidității, (forma H+) % - 45 -55; Greutate specifică, formă H+ umedă, cationit umed, g/ml - 1,18; Capacitatea totală de schimb, forma H +; -cationit umed după volum, g-echiv/l, nu mai puțin de - 4,2; Forma ionică - H+.</p>	<p>ISO 9001:2015; Structura matricei polimerice - Acril – divinilbenzen; Aspectul exterior - Granule sferice de culoare alb-gălbuie; Numărul de particule întregi, % nu mai puțin de – 95; Conținutul umidității , (forma H+) % - 45 -55; Greutate specifică, formă H+ umedă, cationit umed, g/ml - 1,18; Capacitatea totală de schimb, forma H +; -cationit umed după volum, g-echiv/l, nu mai puțin de - 4,2; Forma ionică - H+.</p>		ISO 9001:2015;
Lotul 4								
Anionit A-400 sau echivalentul					<p>ISO 9001:2008; Structura matricei polimerice - polistiren reticulat divinilbenzen; Aspectul exterior - Granule sferice transparente de culoare galbenă-cafenie; Numărul de particule întregi, % nu mai puțin de - 98; Grupa funcțională - R(CH3)2N+;</p>			



Lotul 5										
Cărbune BAU										
Lotul 6										
Hidroantracit										
Lotul 7										
Octadecilamina (ODA)										

Conținutul umidității, % - 48 - 57;

Forma ionică - Cl⁻;

Capacitatea totală de schimb, nu mai puțin de: - schimbător de anioni umed după volum, g-echiv/l; - 1,3; Masa specifică în vrac, g/l - 690.

ГОСТ 6217-74 sau echivalentul;

Aspectul exterior - Boabe de culoare neagră fără impurități mecanice;

Capacitatea de adsorbție după iod, % nu mai puțin de - 60;

Volumul total al porilor după apă, cm³/g, nu mai puțin de - 1,6;

Densitate în vrac, g / dm³ - 280;

Compoziție fracției, %;

Fracția de masă a rezidului pe sita:

Nr. 36, nu mai mult de - 2,5;

Nr. 10, nu mai puțin de - 95,5;

Pe un palet, nu mai mult de - 2,0;

Fracție de masă a cenușei, %, nu mai mult de - 6;

Fracție de masă a umidității, % nu mai mult de - 10.

ГОСТ P 51641-2000;

TY0321-001-188996991-99 sau echivalentul;

Conținutul de cenușă, %, - 4,0;

Conținutul de sulf, %, nu mai mult de - 1,0;

Densitate în vrac (masa specifică), g/cm³, nu mai puțin de - 1,6;

Masa în vrac (în volum), g/cm - 0,8-0,9;

Capacitate de măcinare, % - 2,8- 4;

Abraziune, % - 0,3-0,5;

Compoziție granulometrică, mm - 0,8-2,0.

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); Solubilitatea - Slab solubil.		
TOTAL								

Semnat:  Numele, Prenumele: Prozorovski Ermina În calitate de: director comercial

Ofertantul: SA "United Chemical Group" Adresa: RM, mun.Chisinau, str. Gh.Tudor,5,of.208

