

## 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	Țara de origine	Produsul	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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul 1</b>						
Anionit AH-31 sau echivalentul				ГОСТ 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 <sup>3</sup> /g - 3,3 ± 0,2; Conținutul umidității , % , nu mai mult de – 5; Capacitatea totală de schimb, mg-equiv/m <sup>3</sup> , nu mai puțin de - 2,6; Capacitatea de schimb dinamică, mg-equiv/m <sup>3</sup> , nu mai puțin de – 1280; Rezistența osmotică, %, nu mai puțin de – 85		
<b>Lotul 2</b>						
Cationit C-100H				ISO 9001:2008; Structura matricei polimerice - polistiren		



sau echivalentul			<p>reticulat divinilbenzen;  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>		
<b>Lotul 3</b>			<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>		
<b>Lotul 4</b>		<p>Purolite A-400</p> <p>UK</p> <p>Purolite</p>	<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+;  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;</p>	<p>ISO 9001:2015  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+;  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;</p>	
Anionit A-400 sau echivalentul					

				Masa specifică în vrac, g/l - 690.	Masa specifică în vrac, g/l - 690.
<b>Lotul 5</b>					
Cărbune BAU				<p>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, cm<sup>3</sup>/g, nu mai puțin de - 1,6; Densitate în vrac, g / dm<sup>3</sup> - 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.</p>	
<b>Lotul 6</b>					
Hidroantracit					
Hidroantracit-A					
<b>Lotul 7</b>					
Octadecilamina (ODA)					



