


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				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 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				ISO 9001:2008; Structura matricei polimerice - polistiren reticulat		



sau echivalentul				<p>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>	
Lotul 3				<p>ISO 9001:2008; Structura matricei polimerice - Acriil – 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>	
Lotul 4				<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>	
Anionit A-400 sau echivalentul					

						Masa specifică în vrac, g/l - 690.				
Lotul 5										
Cărbune BAU						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 ³ /g, nu mai puțin de - 1,6; Densitate în vrac, g / dm ³ - 280; Compoziție fracției, %, Frația 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; Frație de masă a cenușei, %, nu mai mult de - 6; Frație de masă a umidității, % nu mai mult de - 10.				
Lotul 6										
Hidroantracit						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/cm ³ , 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.				
Hidroantracit-A						ООО НПК «Промтехуголь» "Promtehgol" Ltd				
						Rusia				
Lotul 7										
Octadecilamina (ODA)						TY Y 24.6-34155997-003:2007 sau echivalentul; Densitatea, g/cm ³ - 0,86;				



