

din "18" noiembrie 2022

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 18 noiembrie 2022
Obiectul achiziției: Achiziționarea materialelor de filtrare, 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						
Schimbători de anioni slabi bazici, AH-31				<u>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</u> FOCT 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 % - 92 Volumul specific al formei OH , cm ³ /g - 3,3 ± 0,2 Conținutul umidității , %, nu mai mult - 5 Capacitatea totală de schimb, mg-echiv/m ³ , nu mai puțin - 2,6 Capacitatea de schimb dinamica, mg-echiv/m ³ , ≥1280 Rezistența osmotică, %, nu mai puțin - 85 Masă în vrac, gr/dm ³ - 700-750		
Lotul 2						

Schimbători de cationi puternici acizi (C-100H)				<p><u>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</u> GOST 20298 sau echivalentul Aspectul exterior - Granule sferice de culoare cafenie Masa în vrac, g/l - 800 Conținutul umidității, % (H-form) - 48-58 Umflare de tranziție reversibilă din Na + > H + , % - 5 Capacitatea totală de schimb, H + forma, nu mai puțin de: 1,8</p> <p>Forma ionică - H+ Compoziția granulometrică: a) mărimea boabelor, mm 0,315-1,25 b) cota volumetrică a fracției de lucru, % nu mai puțin de 96 Volum specific, cm3/gr în H-formă, nu mai mult de 2,8 Rezistența osmotică, %, nu mai puțin, % nu mai puțin de 94,5</p>		
Lotul 3						
Schimbători de cationi cu grupe carboxili (C104)				<p><u>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</u> GOST 20298 sau echivalentul Aspectul exterior - Granule sferice de culoare alb-gălbuie Compoziția granulometrică: a)mărimea boabelor, mm 0,315-1,6 b)cota volumetrică a fracției de lucru, % nu mai puțin de 95-100 Numărul de particule întregi, % nu mai puțin de 95 Conținutul umidității, % (H-form) - 45 -55 Greutate specifică, formă H+ umedă, cationit umed, ml 1,18 Forma ionică - H+ Capacitatea totală de schimb, H + forma, nu mai puțin de: -schimbător de cationi umed după volum, g-echiv/l; - 4,2 -schimbător de cationi uscat în greutate, g-echiv/l.- 1,2 Masa în vrac, g/dm3 - 735-770</p>		
Lotul 4						
Schimbători de anioni puternici bazici (A400)				<p><u>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</u> GOST 20301-74 Sau echivalentul Aspectul exterior - Granule sferice transparente de culoare galbenă-cafenie Numărul de particule întregi, % nu mai puțin de - 93-95</p>		

				<p>Volumul specific al formei OH , cm³/g- 3,0 ± 0,3 Conținutul umidității ,% 35 - 55 Forma ionică - OH- / Cl- Capacitate totală de schimb: -pentru forma OH-, mg-echiv/cm³, nu mai puțin de 1,0 sau -pentru forma Cl-, mg-echiv/cm³, nu mai puțin de 1,3 Masa specifică în vrac, g/l - 680-710 Capacitatea dinamică de schimb, g-echiv/cm³, nu mai puțin de 690-700 Compoziția granulometrică: mărimea boabelor, mm 0,315-1,25</p>		
Lotul 5						
Cărbune BAU				<p><u>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</u> ГОСТ 6217-74 sau echivalentul Aspectul exterior - Boabe de culoare neagră fără impurități mecanice Activitate de adsorbție pentru iod, % nu mai puțin - 60 Volumul total al porilor prin apă, cm³/g, nu mai puțin- 1,6 Densitate în vrac, g / dm³ - 240 Compoziție fracțională,% Fracția de masă a rezidului pe o sită: Nr. 36, nu mai mult 2,5 Nr. 10 , nu mai puțin 95,5 Pe un palet, nu mai mult 2,0 Fracție de masă de cenușă, %, nu mai mult 6 Fracție de masă de umiditate, % nu mai mult 10</p>		
Lotul 6						
Hidroantracit	Hidroantracit-A	Rusia	<p>ООО НПК «Промтехуголь» “Promtehugol” Ltd Staropetrovskiy proezd, 7A,25, office 5, entrance 3, Moscova</p>	<p><u>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</u> ГОСТ P 51641-2000; ГОСТ P 51641-2000; ТУ 0321-001-188996991-99 sau echivalentul Fracția de masă de cenușă, %, nu mai mult de - 5 Fracția de masă a sulfului total, %, nu mai mult de - 1 Fracția de masă a umidității, %, nu mai mult de - 10 Densitate în vrac, g/cm³ - 0, 7-0,9 Capacitate de măcinare, %, nu mai mult de 4 Abraziune, %, nu mai mult de 0,5</p>	<p>ГОСТ P 51641-2000; ТУ0321-001-188996991-99 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/cm³ - 0,8-0,9;</p>	<p>ГОСТ P 51641-2000; ТУ0321-001-188996991-99</p>

				Rezistența chimică în soluții: Creșterea rezidului uscat, mg / dm ³ , nu mai mult de 10 Creșterea oxidabilității, mg / dm ³ - 4 Creșterea concentrației în masă a acidului silicic - 2 mg / dm ³ , nu mai mult de Creșterea concentrației totale de masă a aluminiului și fierului în termeni de oxizi (III), mg / dm ³ , ≤ 2 Compoziție granulometrică, mm - 0,5-2,0	Capacitate de măcinare, % - 2,8- 4; Abraziune, % - 0,3-0,5; Compoziție granulometrică, mm - 0,8-2,0.	
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, MD-2028