

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				Conform cerințelor Caietului de Sarcini ГОСТ 20301-74; ТУ 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 dinamică, 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)	Schimbători de cationi puternici acizi Purolite C-100H	United Kingdom	Purolite Ltd Llantrisant Business Park Rhondda Cynon Taf CF8LF	<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 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	Aspectul exterior-Granule sferice de culoare cafenie Masa în vrac, g/l-745-785 Conținutul umiditatii, % (H-form)-48-58 Umflare de tranziție reversibilă din Na +>H+,% - 9 Capacitare totală de schimb, H+forma, g/echiv/l, nu mai puțin de : 1,8 Forma ionica- 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-forma, nu mai puțin de 2,8 Rezistența osmotica,% nu mai puțin de 96	ISO 9001:2015
Lotul 3						
Schimbători de cationi cu grupe carboxili (C104)				<u>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</u> GOST 20298 sau echivalentul Aspectul exterior - Granule sferice de culoare alb-gălbui 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, g/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		

Lotul 4						
Schimbători de anioni puternici bazici (A400)				<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 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		
Lotul 5						
Cărbune BAU				<u>Conform cerintelor 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		
Lotul 6						

Hydroantracit				<u>Conform cerințelor Caietului de Sarcini</u> FOCT P 51641-2000; TY 0321-001-188996991-99 sau echivalentul Frația de masă de cenușă, %, nu mai mult de - 5 Frația de masă a sulfurii totale, %, nu mai mult de - 1 Frația de masă a umidității, %, nu mai mult de - 10 Densitate în vrac, g/cm ³ - 0,7-0,9 Capacitate de măcinare, %, nu mai mult de 4 Abraziune, %, nu mai mult de 0,5 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		
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