

din "10" ianuarie 2024

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: ocds-b3wdp1-MD-1701787048629 din : 10.01.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea materialelor de filtrare, pentru anul 2024

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	Suqing D319	China	Jiangsu Suqing Water treatment Engineering Group Co. LTD	<u>Conform cerintelor Caietului de Sarcini</u> ГОСТ 20301-74; TY 2227-344-00203447-99 sau echivalentul Aspectul - particule neuniforme gălbui fără impurități Compoziția granulometrică 0,3-2,0 Fracția volumetrică, nu mai puțin % - 92 Conținutul de umiditate, %, - 5-55 Volum specific în formă OH-, nu mai mult de cm3/g - 2,7 - 3,3 Capacitatea statică totală de schimb, mg-echiv/cm3, nu mai puțin de - 2,5 - 2,6 Capacitatea dinamică de schimb, g-echiv/cm3, nu mai puțin de - 1280 Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de - 85,0 Masa în vrac, g/dm 3- 690-720	Aspectul - particule neuniforme gălbui fără impurități Compoziția granulometrică 0,4-1,25 Fracția volumetrică, nu mai puțin % - 95 Conținutul de umiditate, %, - 50-56 (Free Base Form) Capacitatea statică totală de schimb, mg-echiv/cm3, nu mai puțin de - 2,6 Capacitatea dinamică de schimb, g-echiv/cm3, nu mai puțin de - 1290 Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de - 85,0 Masa în vrac, g/dm 3- 650-750	GOST 20301-74
Lotul 2						

Schimbători de cationi puternici acizi	Suqing 001-7H	China	Jiangsu Suqing Water treatment Engineering Group Co. LTD	Conform cerintelor Caietului de Sarcini ГОСТ 20298-2022 ISO 9001:2008 sau echivalentul Aspectul - granule sferice transparente de culoare galbenă spre maro închis Compoziția granulometrică: - dimensiunile boabelor, mm - 0,315-1,25 - cota de volum a fracțiunii de lucru, % nu mai puțin de 96 - dimensiunile efective a boabelor, mm - 0,4-0,55 Conținutul de umiditate, % - 48-58 Volum specific în formă H, nu mai mult de cm³/g - 2,8 Capacitatea statică totală de schimb, mg-equiv/cm³ nu mai puțin de 1,8 Capacitatea dinamică de schimb, g-equiv/cm³, nu mai puțin de 526 Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de - 94,5 Masa în vrac, g/dm³ - 800-840	Aspectul - granule sferice transparente de culoare galbenă spre maro închis Compoziția granulometrică: - dimensiunile boabelor, mm - 0,315-1,25 - cota de volum a fracțiunii de lucru, % nu mai puțin de 96 Conținutul de umiditate, % (H-form) - 48-58 Volum specific în formă H, nu mai mult de cm³/g - 2,8 Capacitatea statică totală de schimb, mg-equiv/cm³ nu mai puțin de 1,8 Capacitatea dinamică de schimb, g-equiv/cm³, nu mai puțin de 526 Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de - 95 Masa în vrac, g/dm³ - 770-830	ГОСТ 20298-2022
Lotul 3						
Schimbători de cationi cu grupe carboxilice (slab acizi)	Suqing D113	China	Jiangsu Suqing Water treatment Engineering Group Co. LTD	Conform cerintelor Caietului de Sarcini ГОСТ 20298-2022 CAS 9052-45-3 sau echivalentul Aspectul - granule sferice de culoare albă - gălbuie Compoziția granulometrică : - dimensiunile boabelor, mm - 0,315-1,6 - Frația volumetrică, %, nu mai puțin de 90 - 95 - dimensiunile efective a boabelor, mm, nu mai mult de 0,5 - 0,6 Capacitatea statică totală de schimb, mg-equiv/cm³ nu mai puțin de 3,5 Conținutul de umiditate, % - 45-65 Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de 60 - 75 Capacitatea dinamică de schimb, g-equiv/cm³, nu mai puțin de 1870 Masa în vrac, g/dm³ - 730-790 Volum specific în formă H- nu mai mult de, cm³/g - 2,5 - 2,8	Aspectul - granule sferice de culoare albă - gălbuie Compoziția granulometrică : - dimensiunile boabelor, mm - 0,315-1,25 - Frația volumetrică, %, nu mai puțin de 96 Capacitatea statică totală de schimb, mg-equiv/cm³ nu mai puțin de 4,2 Conținutul de umiditate, % (H-form) - 45-55 Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de 95 Capacitatea dinamică de schimb, g-equiv/cm³, nu mai puțin de 1870 Masa în vrac, g/dm³ - 740-770	ГОСТ 20298-2022
Lotul 4						

Cărbune filtrant cu granulare - Hidroantracit				Conform cerințelor Caietului de Sarcini TV 0321-001-188996991-99, ГОСТ Р 51641-2000 sau echivalentul Densitate, nu mai puțin de, g/cm3 - 1,6 Densitatea în vrac, g/cm3 - 0,7-0,9 Capacitatea de măcinare, nu mai mult de, % - 4 Abraziune, nu mai mult de % - 0,5 Frația de masă a sulfului total nu mai mult de, % - 1,0 Rezistență chimică în soluții: creșterea oxidabilității, nu mai mult de, mg/dm3 - 10 creșterea concentrației în masă a acidului silicic, mg/ dm3 -10 Creșterea rezidului uscat, mg / dm3, nu mai mult de - 20 Frațiune, % mai puțin de 4,0 mm - 5 4,0 – 6,0 mm - 95 Aspect - Boabe de culoare neagră cu un luciu metalic		
Lotul 5						
Cărbune BAU				Conform cerințelor Caietului de Sarcini ГОСТ 6217-74 sau echivalentul Activitate de adsorbție (pentru iod), %, nu mai puțin de - 60 Volumul total al porilor în apă, cm3/g; nu mai puțin de - 1,6 Densitatea în vrac g/dm3, nu mai mult de - 240 Compoziția fracționară fracția de masă a rezidului pe sită: № 36, % nu mai mult de - 2,5 № 10%, nu mai puțin de - 95,5 pe un palet, % nu mai mult de - 2,0 Frațiune de masă a cenușii, %, nu mai mult de - 6,0 Frațiune de masă a umidității, %, nu mai mult de - 10,0 Aspectul - Boabe de culoare neagră fără impurități		

TOTAL							
-------	--	--	--	--	--	--	--

Semnăt:  Prenumele: Giedrius Rutkauskas În calitate de: Director
Ofertantul: JSC ARIONEX LT Adresa: Lithuania, Kaunas, LT-49142, Asigalio st.6c



Executor: Cristina Gorgos
Tel: 022-436-357