

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către entitatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție 53 din 15.07.2026

Obiectul achiziției: **Lucrări de înlocuire a încărcăturii filtrului rapid deschis din cadrul stației de tratare a apei a S.A. „Apă-Canal Chișinău”**

Nr. Ord.	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							
1	Nisip cuarțos	Nisip cuarțos uscat, sort 0,8-1,2 mm	România	Glass Mineral	Conform caietului de sarcini (Anexa nr. I)	Granulație: trecere sită 0,8mm max. 10%; între 0,8-1,2mm min. 80%; rest sită 1,2mm max. 10% SiO2: 97,22% Densitate aparentă: 1,4-1,6 g/cm³ Umiditate: max. 0,5% Friabilitate: 2-4% (fișa de securitate) / 4,4% (fișa tehnică) Coeficient de neomogenitate: <1,6 Conținut substanțe organice: 0,1-0,2% Aviz sanitar: Nr. 10 CRSP Cluj/07/08/2024, valabil până în 2029	SR 1712-1:2025
2	Cărbune activ	Sorbotech® LG 85, 8x30 mesh	Polonia	ACES		Granulație: 8x30 mesh (0,6-2,36mm) - echivalent acceptat conform notei suplimentare Indice de iod: min. 850 mg/g Densitate aparentă: aprox. 500 kg/m³ (în intervalul 400-550 cerut) Duritate: min. 92% (peste cerința de rezistență la abraziune min. 75%) Umiditate: max. 5% Conținut cenușă: max. 15%	EN 12915-1:2009

					Standard aplicabil: EN 12915-1:2009 (produse pentru tratarea apei potabile - cărbune activ granulat virgin) Verificare hidraulică la 16 l/s/m ² (57,6 m/h): notă tehnică semnată confirmă risc scăzut de antrenare, dat fiind freeboard de 2,8m peste stratul filtrant (înălțime cuvă 5,0m, strat total 2,2m) Documente disponibile: Atest higienic PZH (valabil până 06.03.2028), Declarație de conformitate EN 12915-1, Fișă tehnică, SDS, Declarație țară origine	
3	Prundiș de râu	Prundiș de râu, granulație 2,0- 10,0mm	Moldova	Naiman	Diametrul minim al granulelor: 2,0 mm Diametrul maxim al granulelor: 10,0 mm Diametrul echivalent al granulelor: 5-6 mm Destinație: strat filtrant, filtre rapide deschise, tratare apă potabilă Densitate aparentă (conform normei de deviz): aprox. 1.300 kg/m ³	SM GOST 8267:93
TOTAL						

S.R.L. Naiman-Com
Moisei Mihail
Director