



la Documentația standard nr. 21555383
din "23.01.2026

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: 21555383 din 23.01.2026
Obiectul achiziției: Achiziționarea materialelor de filtrare necesare pentru filtrele mecanice cu două și cu trei camere, pentru filtrele instalațiilor de dedurizare a apei și pentru filtrele instalațiilor de desalinizare a apei.

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						
LOT 2 Schimbători de cationi puternici acizi	Tulsion T 42 H	India	Thermax Limited	<u>Conform Caietului de sarcini</u> CAS 60177-20-7 sau echivalentul Aspectul - granule sferice transparente de culoare galbenă spre maro închis Compoziția granulometrică: - dimensiunile boabelor, mm 0,315– 1,25 - partea de volum a fracțiunii de bază, % nu mai puțin de 96 - dimensiunile efective a boabelor, mm 0,4-0,55 Conținutul de umiditate,% , nu mai mult de 58 Volum specific în forma H, cm3/g, nu mai mult de 2,8 Capacitatea statică totală de schimb, mg-echiv/cm3, nu mai puțin de 1,8 Capacitatea dinamică de schimb cu regenerarea totală a ionitului, g- echiv/cm3, nu mai puțin de 1600 Stabilitate osmotică, %, nu mai puțin de 94,5	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 - 0,53 Conținutul de umiditate,% - 49-55 Volum specific în formă H, nu mai mult de cm3/g - 2,8 Capacitatea statică totală de schimb, mg-echiv/cm3 nu mai puțin de - 1,8 Capacitatea dinamică de schimb cu regenerarea totală a ionitului, g- echiv/cm3, nu mai puțin de 1600 Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de - 94,5	ISO 9001:2008; TY Y 24.6-31812911-002:2010



LOT 3 Schimbători de cationi carboxilici (slabi acizi)	Tulsion CXO 12MP	India	Thermax Limited	<u>Conform Caietului de sarcini</u> CAS 9052-45-3 sau echivalentul Aspectul - granule sferice de culoare albă - gălbuie Compoziția granulometrică : - dimensiunile boabelor, mm 0,315–1,6 - partea de volum a fracțiunii de bază, % nu mai puțin de 90 - dimensiunile efective a boabelor, mm 0,5 - 0,6 Capacitatea statică totală de schimb, mg-echiv/cm3, nu mai puțin de 3,5 Conținutul de umiditate,% nu mai mult de 75 Volum specific în formă H-, cm3/g, nu mai mult de 2,8 Stabilitate osmotică, %, nu mai puțin de 75	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-echiv/cm3 nu mai puțin de 4,1 Conținutul de umiditate,% nu mai mult de 75 Volum specific în formă H-, cm3/g, nu mai mult de 2,8 Stabilitate osmotică, %, nu mai puțin de 75	ISO 9001:2008; TY Y 24.6-31812911-002:2010
LOT 4 Schimbători de anioni slabi bazici	Seplite MA950	China	Sunresin New Materials Co. Ltd.	<u>Conform Caietului de sarcini</u> - Aspectul - Particule neuniforme gălbui fără impurități Compoziția granulometrică: - dimensiunile boabelor, mm 0,4 -2,0 - partea de volum a fracțiunii de bază ,% nu mai puțin de 92 Conținutul de umiditate,% nu mai mult de 55 Volum specific în formă OH-, cm3/g 3,3± 0,2 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 1280 Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de 85,0	Aspectul - Particule neuniforme gălbui fără impurități Compoziția granulometrică: - dimensiunile boabelor, mm 0,4 -1,25 - partea de volum a fracțiunii de bază ,% nu mai puțin de 92 Conținutul de umiditate,% nu mai mult de 55 Volum specific în formă OH-, cm3/g 3,3± 0,2 Capacitatea statică totală de schimb, mg-echiv/cm3, nu mai puțin de 2,8 Capacitatea dinamică de schimb, g- echiv/cm3, nu mai puțin de 1280 Stabilitate osmotică, % nu mai puțin de 85,0	ISO 9001:2008
LOT 5 Schimbători de anioni puternici bazici	Tulsion A23	India	Thermax Limited	<u>Conform Caietului de sarcini</u> CAS 69011-19-4 sau echivalentul Aspectul exterior - Granule sferice transparente de culoare galbenă-cafenie Compoziția granulometrică: - dimensiunile boabelor, mm 0,315-1,25 - partea de volum a fracțiunii de bază,% nu mai puțin de 93 Conținutul de umiditate ,% nu mai mult de 55	Aspectul exterior - Granule sferice transparente de culoare galbenă-cafenie; Mărimea granulelor, mm – 0,315-1,25 Numărul de particule întregi, % nu mai puțin de - 98; Conținutul umidității ,% - 48 - 55; Volum specific în forma OH-, cm3/g 3,0 ± 0,3	ISO 9001:2008; TY Y 24.6-31812911-001:2010

				Volum specific în forma OH-, cm ³ /g 3,0 ± 0,3 Capacitatea dinamică de schimb, g-echiv/cm ³ , nu mai puțin de 690 Capacitatea statică totală de schimb, mg-echiv/cm ³ , nu mai puțin de 1,0	Capacitatea dinamică de schimb, g-echiv/cm ³ , nu mai puțin de 690 Capacitatea statică totală de schimb, mg-echiv/cm ³ , nu mai puțin de 1,0	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Zanin Maksym

În calitate de: Director

Ofertantul: CPL GmbH

Adresa: Grafenberger Allee 277-287, 40237 Düsseldorf, Germany



Підписано у **Dubidoc**

Назва документа: anexa nr.22 specificatii tehnice CPL 12026

Підписано: 17.02.2026 14:50:39

Підпис 1

П.І.Б.: ЗАНІН МАКСИМ ЮРІЙОВИЧ

РНОКПП: 2767506015

Організація (установа): ФІЗИЧНА ОСОБА

Час підпису: 17.02.2026 14:50:39

Статус перевірки сертифікату: Сертифікат діє

Серійний номер: 5E984D526F82F38F04000000E245D600175CAC06