

Specificația tehnică:

Obiectul: Oxid de ceriu

Numărul : № 79/LD-2026

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 6, 7, 8,9:

Nr d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unit atea de măsu ră	Cantita tea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Model/ Marca	Standarde de referință	Producător ul/ Țara de origine	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8	9*
1	Oxid de ceriu Cod CPV 24310000-0	kg	4000	Oxid de ceriu/Cerium Oxide (CeO ₂) CAS 1306-38-3 Granule NM10 30 Pulbere brună (galben) Praf CeO ₂ > nu mai puțin de 99,9%; Frația de masă a oxidului de fier (111), %, nu mai mult de 0,01; Frație de masă de Cr ₂ O ₃ , %, nu mai mult de 0,0001; Frație de masă de CuO, %, nu mai mult de 0,0001; Frație de masă de CaO, %, nu mai mult de 0,01 Frație de masă de La ₂ O ₃ , %, nu mai mult de 0,02; Frație de masă de Pr ₆ O ₁₁ , %, nu mai mult de 0,01; Frație de masă de Nd ₂ O ₃ , %, nu mai mult de 0,005; Frație de masă de U ₂ O ₃ , %, nu mai mult de 0,005 Pierdere la aprindere, %, nu mai mult de 1,0; Dimensiunea particulelor 0,15 mm (100 mesh) *prezentarea mostrei – obligatoriu	Oxid de ceriu - P-163-S E 99%	Certificatul de calitate și fișa tehnică a producător ului.	TREIBAC HER INDUSTRI E AG / Austria	CeO ₂ /TREO - 99,9 % La ₂ O ₃ /TREO: 69 ppm Pr ₆ O ₁₁ /TREO: 48 ppm Nd ₂ O ₃ /TREO: 43 ppm U ₃ O ₈ : 0,4 ppm Cr ₂ O ₃ : <1 ppm Co ₃ O ₄ : <1 ppm NiO: <1 ppm CuO: <1 ppm Fe ₂ O ₃ : <0,01 % CaO: <0,01 % LOI: 0,62 % TREO: 99,2 % d ₁₀ = 3,01 μm d ₅₀ = 22,94 μm d ₉₀ = 48,35 μm

***Ofertantul să indice (obligatoriu) informația completă caracteristicilor tehnice a bunurilor propuse.**

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Babin Cătălin

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC EURCOLOR COM SRL Adresa: str. Ștefan cel Mare 3, or. Strășeni, MD-3701

Republica Moldova

Data: 09.07.2026

