

**Specificația tehnică:**

Obiectul: Oxid de aluminiu  
Numărul : № 134/LD-2025

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

| Nr d/o | Denumirea bunurilor solicitate | Unitatea de măsură | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Model/ marca | Standarde de referință | Produsul/ Tara de origine | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|--------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      |                                | 3                  | 4          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6            | 7                      | 8                         | 9*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1      | Oxid de aluminiu               | tn                 | 242        | <p><b>GOST 6912.1-93</b><br/> Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> min. 98.50 % SiO<sub>2</sub> max. 0.018 %<br/> Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> max. 0.020 %<br/> Na<sub>2</sub>OT max. 0.38 %<br/> CaO max. 0.060 %<br/> P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> max. 0.0025 %<br/> K<sub>2</sub>O max. 0.018 %<br/> Ignition loss (3000C -1000oC) 0.5 – 1.0 % Specific surface 60 – 80 m<sup>2</sup>/g α<br/> Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> content max. 10 %<br/> Angle of repose 30° – 35° Aluminium hydrate content max. 0.5 % Grain size : Fraction &gt;150 μm max. 10%<br/> Fraction &lt; 45 μm max. 12%</p> <p><b>* se solicită prezentarea mostrei – obligatoriu</b></p> | SO-143       |                        | AOS /DE                   | DIN<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> % 98.5 +/-0.5<br>SiO <sub>2</sub> % 0.008+/-0.004<br>Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> % 0.014+/-0.006<br>TiO <sub>2</sub> % 0.002+/-0.001<br>CaO % 0.005+/-0.005<br>Na <sub>2</sub> O % 0.32+/-0.06<br>Ignition Loss (300-1000 gr C) = 1.0 ISO 806<br>Specific surface 75+/-8 m <sup>2</sup> /g ISO 9277<br>Angle of repose 34+/-2 ISO 902<br>Fraction <45 % typ 8=15 ISO 13320-1 |

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

Semnat:

În calitate de:

Ofertantul:

Data „ 07 ” noiembrie 2025

Numele, Prenumele: Nicolae Dobrovolschi

Adresa: mun Chisinau bl Moscova 21 of 307

