

## 42348-2026 - Result

Germany – Aluminium – Spinell-Pulver ( Magnesium Alumina Spinel powder, PR982623, OV)

OJ S 14/2026 21/01/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., IKTS

Email: [mike.beuthner@ikts.fraunhofer.de](mailto:mike.beuthner@ikts.fraunhofer.de)

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: General public services

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Spinell-Pulver ( Magnesium Alumina Spinel powder, PR982623, OV)

Description: Im Rahmen des offenen Verfahrens werden 6.000 kg Magnesium Alumina Spinel powder ausgeschrieben.

Procedure identifier: 5650f9a5-373a-4dcf-934e-53d14926dd1d

Internal identifier: PR982623

Type of procedure: Open

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 14721000 Aluminium

##### 2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Saale-Holzland-Kreis (DEG0J)

Country: Germany

##### 2.1.4. General information

**Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

vgv -

### 5. Lot

---

#### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Spinell-Pulver ( Magnesium Alumina Spinel powder, PR982623, OV)

Description: High#purity powder is required to produce transparent spinel ceramics.

Transparent ceramic materials offer superior mechanical, optical and chemical properties compared to common transparent materials such as glasses and polymers. Their extended transmission window up to the near infrared wavelength range makes the ceramics suitable for application in optical devices such as laser components, optical lenses and sensor systems.

The fabrication of transparent ceramics is challenging. To provide optical transparency, pores and impurity phases must be avoided, i.e., very pure raw materials must be used. The chemical composition of the powder consists of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/MgO (summation formula MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>). A

powder to produce transparent MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> ceramic by means of common ceramic technology process must have appropriate properties in terms of Specific Surface Area, Particle Size d<sub>50</sub>, Si#Impurity and Ratio Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/MgO.

Internal identifier: 0001

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 14782000 Magnesium

#### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Saale-Holzland-Kreis (DEG0J)

Country: Germany

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

#### **5.1.7. Strategic procurement**

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Price

Name: Preiskriterium

Description: Preis

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

#### **5.1.15. Techniques**

##### **Framework agreement:**

No framework agreement

##### **Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### **5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Vergabekammern des Bundes

Information about review deadlines: Rechtsbehelfe gemäß § 160 GWB: (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse am Auftrag hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Abs. 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den gerügten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht unverzüglich gerügt hat, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist (etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen) zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist (etwaige Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis

zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen) zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., IKTS

## 6. Results

---

### 6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: No winner was chosen and the competition is closed.

The reason why a winner was not chosen: Decision of the buyer, because of a change in needs

#### 6.1.4. Statistical information

##### Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 3

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., IKTS

Registration number: 11924

Postal address: Winterbergstr. 28

Town: Dresden

Postcode: 01277

Country subdivision (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Country: Germany

Email: [mike.beuthner@ikts.fraunhofer.de](mailto:mike.beuthner@ikts.fraunhofer.de)

Telephone: +49 3512553-7954

Internet address: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Buyer profile: <https://www.deutsche-evergabe.de>

##### Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

### 8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammern des Bundes

Registration number: 769291a0-e63e-4b78-bb27-613522facc0a

Postal address: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Country: Germany

Email: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Telephone: +49 22894990

##### Roles of this organisation:

Review organisation

### 8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telephone: +49228996100

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: 6028dd8d-6848-4b0d-8a88-33da0ea033ab - 02

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 19/01/2026 16:23:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 42348-2026

OJ S issue number: 14/2026

Publication date: 21/01/2026