

428162-2026 - Result

Germany – Spectrometers – Beschaffung einer Röntgenphotoelektronenspektroskopieplattform (XPS)

OJ S 118/2026 22/06/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Email: evergabe@dlr.de

Legal type of the buyer: Organisation awarding a contract subsidised by a contracting authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Beschaffung einer Röntgenphotoelektronenspektroskopieplattform (XPS)

Description: Eine Röntgenphotoelektronenspektroskopieplattform (XPS) wird für die Untersuchung von temperatur- und umgebungsbedingten Veränderungen der chemischen Zustände der Oberflächen von technischen Materialien, funktionalen Oberflächen, Beschichtungen sowie Pulvern genutzt. Um die spezifischen wissenschaftlichen Fragestellungen der DLR-weiten Forschung berücksichtigen zu können, ist ein maßgeschneidertes hochauflösendes XPS notwendig, das mit einer UV-Strahlungsquelle für Ultraviolett-Photoelektronenspektroskopie, einem Modul für Reflektions-Elektronen-Energieverlust-Spektroskopie und entweder einem Modul für Ionenstreuungsspektroskopie oder einem Modul für (Niederenergie-)Inverse-Photoemissionsspektroskopie ausgestattet ist. Dieses soll mit dieser Ausschreibung beschafft werden

Procedure identifier: b216859d-ab12-41d7-96da-565927d7e23e

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38433000 Spectrometers

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 900 000,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Vergabe als eine Gesamtleistung = 1 Los

Description: Die Vergabe beinhaltet die Lieferung eines Röntgenphotoelektronenspektroskops (XPS)"

Internal identifier: LOT-0001 330/2026/9381611

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38433000 Spectrometers

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

Additional information: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Reduction of environmental impacts

Description: Dieses Vorhaben ist eingebettet eine GI-Maßnahme. Bitte entnehmen Sie weitere technische und strategische Details den beigefügten Vergabeunterlagen. Die Maßnahme verfolgt langfristige Zielsetzungen hinsichtlich der Integration und Analyse von Stoffströmen zur Stärkung der Kreislaufwirtschaft.

Approach to reducing environmental impacts: The transition to a circular economy

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: 40% Preis

Description: 40% Preis 60% Qualität / Leistung

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

Award criterion number: 40

Criterion:

Type: Quality

Name: 60% Leistungs/Qualität

Description: Grad der Automatisierbarkeit 10 % Garantie- / Gewährleistungsdauer 5%

Leistungsumfang Wartung & Instandsetzung 10 % Umfang Mitarbeiterschulung 5% Lieferzeit

5% Leistungsumfang Messmethodik 17% Nutzerfreundlichkeit 8%

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

Award criterion number: 60

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: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Organisation providing more information on the review procedures: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

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 submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 0

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Registration number: Leitweg-ID 992-03005-81

Postal address: Linder Höhe

Town: Köln

Postcode: 51147

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

Email: evergabe@dlr.de

Telephone: 0 00

Internet address: http://www.dlr.de/DE/Home/home_node.html

Roles of this organisation:

Buyer

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

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

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 4cc230ef-981f-470a-a224-c1fe067b0564 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 18/06/2026 09:41:36 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 428162-2026

OJ S issue number: 118/2026

Publication date: 22/06/2026