

134563-2026 - Competition

Germany – Data-processing machines (hardware) – FPGA-Cluster - Lieferung, Aufbau und Service

OJ S 40/2026 26/02/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Deutsches Zentrum für Astrophysik gGmbH

Email: beschaffung-dza@dzastro.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: FPGA-Cluster - Lieferung, Aufbau und Service

Description: FPGA-Cluster - Lieferung, Aufbau und Service

Procedure identifier: 019aee86-5a7d-4c34-a41f-f6547609e42f

Internal identifier: VgV-001-26

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

Main features of the procedure: -

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30210000 Data-processing machines (hardware)

2.1.2. Place of performance

Postal address: LZR (Rechenzentrum des Lehmann-Zentrums) der TU Dresden Nöthnitzer Str. 46

Town: Dresden

Postcode: 01069

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

Country: Germany

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 420 000,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: -

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv - -

Applicable cross-border law: 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: FPGA-Cluster - Lieferung, Aufbau und Service

Description: Das Deutsche Zentrum für Astrophysik (DZA) schreibt die Lieferung, den Aufbau, die Inbetriebnahme und den 60- monatigen hardwareseitigen Support für einen FPGA-Cluster aus. Der Cluster wird im Rechenzentrum der TU Dresden aufgebaut und steht zur astrophysikalischen Datenverarbeitung, einschließlich der Verwendung von KI-Methoden, bzw. als Korrelator mit dynamischen Speichermustern, zur Verfügung.

Internal identifier: LOT-0001

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30210000 Data-processing machines (hardware)

Quantity: 1 piece

Options:

Description of the options: Der AN hat für alle Hardwarekomponenten eine Garantie von mindestens fünf Jahren zu leisten. Hierbei ist als Servicelevel mindestens Wiederherstellungsdauer Next-Business-Day (NBD) durch den AN sicherzustellen.

5.1.2. Place of performance

Postal address: LZR (Rechenzentrum des Lehmann-Zentrums) der TU Dresden Nöthnitzer Str. 46

Town: Dresden

Postcode: 01069

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

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 10 Weeks

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 420 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Tender requirement

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

Additional information: -

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis pro Leistungspunkt

Description: Die Bewertung der Angebote richtete sich nach dem anbieterspezifischen Preis pro Leistungspunkt. D.h. der Bieter hat in der Anlage 6 die entsprechende Felder auszufüllen und mit den Angaben in der Anlage 4 „technischer Aufbau des Clusters“ nachzuweisen.

Anhand der Bieterangaben und den durch den Auftraggeber vorab definierten Gewichtungen in Anlage 6 errechnet sich automatisch der anbieterspezifische Preis pro Leistungspunkt.

Durch die Transparenz in Anlage 6 ist es dem Bieter bereits in der Angebotserstellungsphase möglich, seinen eigenen Preis pro Leistungspunkt zu ermitteln.

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

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019aee86-5a7d-4c34-a41f-f6547609e42f/zustellweg-auswaehlen>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019aee86-5a7d-4c34-a41f-f6547609e42f/zustellweg-auswaehlen>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 04/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 31 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: siehe Datei DZA_VgV-001-26_Angebotsaufforderung S9-12 und DZA_VgV-001-26_Anlage_2_Angebotsunterlagen, Eigenerklärungen und Referenzen

Information about public opening:

Opening date: 04/03/2026 13:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Deutsches Zentrum für Astrophysik gGmbH Postplatz 1 02826 Görlitz

Additional information: Es sind keine Teilnehmer zur Angebotsöffnung zugelassen.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Anlage 2 "Angebotsunterlagen, Eigenerklärungen und Referenzen", Anlage 7 "Übersicht-Ausschluss+Bewertungskriterien" und "EVB_IT_Systemvertrag"

A non-disclosure agreement is required: yes

Additional information about the non-disclosure agreement: wird im EVB-IT-Systemvertrag geregelt.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: siehe Anlage 3 "Anlage_3_Formblatt-detaillierte Kostenaufstellung" und "EVB_IT_Systemvertrag"

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: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Information about review deadlines: Statthafte Rechtsbehelfe sind gem. §§ 160 ff. GWB die Rüge sowie der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens vor der zuständigen Vergabekammer. Eine Rüge ist an die Vergabestelle zu richten. Statthafter Rechtsbehelf ist gem. §§ 160 ff. GWB der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens vor der zuständigen Vergabekammer. Der Antrag ist unzulässig, soweit: 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt; 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden; 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe 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: Deutsches Zentrum für Astrophysik gGmbH

Organisation providing offline access to the procurement documents: Deutsches Zentrum für Astrophysik gGmbH

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Deutsches Zentrum für Astrophysik gGmbH

Registration number: HRB47135

Postal address: Postplatz 1

Town: Görlitz

Postcode: 02826

Country subdivision (NUTS): Görlitz (DED2D)

Country: Germany

Contact point: Abteilung Beschaffung

Email: beschaffung-dza@dzastro.de

Telephone: 000

Fax: 000

Internet address: www.deutscheszentrumastrophysik.de

Buyer profile: <https://www.deutscheszentrumastrophysik.de/de>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation providing offline access to the procurement documents

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt
Registration number: 991-02380-92
Postal address: Kaiser-Friedrich-Str. 16
Town: Bonn
Postcode: 53113
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Contact point: -
Email: info@bundeskartellamt.bund.de
Telephone: 0173 6954797
Fax: +49 228 9499-0
Internet address: <https://www.bundeskartellamt.de>

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures

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
Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

10. Change

Version of the previous notice to be changed
:
019c1e3e-9747-450d-9357-0db4676b99a3-01
Main reason for change
:
Information updated

10.1. Change

Section identifier: LOT-0001

Notice information

Notice identifier/version: 019c9407-0092-4ed9-ac6c-578edfa34767 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 25/02/2026 10:04:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 134563-2026

OJ S issue number: 40/2026

Publication date: 26/02/2026