

333316-2026 - Competition

Germany – Biomedical equipment – Genomdatenbank für bis zu 25.000 Long-Read-Genome

OJ S 93/2026 15/05/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V.

Email: beschaffung@dzne.de

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

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Genomdatenbank für bis zu 25.000 Long-Read-Genome

Description: Gegenstand der Ausschreibung ist die Planung, Implementierung, Validierung, Inbetriebnahme und der Betrieb einer skalierbaren, sicheren und interoperablen Genomdatenbank für neurodegenerative Erkrankungen einschließlich der zugehörigen Datenverarbeitungs-, Sequenzier- und Bereitstellungsdienste für bis zu 25.000 mittels Long-Read-Sequenzierung erzeugte humane Genome. Die Leistung umfasst zusätzlich die Infrastruktur und Verbrauchsmaterialien für die Prozessierung und Aufbereitung der DNA, die Herstellung der DNA-Libraries, die Long-Read-Sequenzierung, die Qualitätssicherung, die bioinformatische Verarbeitung, Speicherung, Analyse und kontrollierte Bereitstellung der resultierenden Daten sowie Dokumentations- und Supportleistungen. Das Vorhaben ist so auszugestalten, dass eine Nutzung für Forschung und Entwicklung möglich ist und dabei hohe Anforderungen an Datenschutz, Informationssicherheit, Pseudonymisierung, Nachvollziehbarkeit und kontrollierte Zugriffsverfahren erfüllt werden.

Procedure identifier: 54597183-e00e-4c95-889b-5b5278f9f72f

Internal identifier: PR1149041

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38434540 Biomedical equipment

Additional classification (cpv): 38432000 Analysis apparatus

2.1.2. Place of performance

Postal address: Venusberg-Campus 1/99

Town: Bonn

Postcode: 53127

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

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Genomdatenbank für bis zu 25.000 Long-Read-Genome

Description: 1 System für bis zu 25.000 Genome

Internal identifier: LOT-0000

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38434540 Biomedical equipment

Additional classification (cpv): 38432000 Analysis apparatus

Options:

Description of the options: Für die Lieferung des betriebsbereiten Gesamtsystem inkl.

Hardware und Verbrauchsmaterialien mit einer Abnahmeverpflichtung für bis zu 6.500.000,00 € (für bis zu 25.000 humane Genome) stehen innerhalb der Kalenderjahre 2026/2027 (bis 31.12.2027) zur Verfügung. Die Option besteht darin, dass für eine eventuelle restliche Anzahl an Kits (humane Genome) die Abnahme linear über 3 Jahre & Wartung ohne Abnahmeverpflichtung angeboten werden soll.

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/10/2026

Duration end date: 31/12/2030

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

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: Not required

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

5.1.10. Award criteria**Criterion:**

Type: Quality

Name: Architecture & concept

Description: Details s. Wertungsmatrix / Gewichtung 75 Punkte

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

Award criterion number: 7,5

Criterion:

Type: Quality

Name: Library preparation

Description: Details s. Wertungsmatrix / Gewichtung 100 Punkte

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

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Sequencing performance

Description: Details s. Wertungsmatrix / Gewichtung 125 Punkte

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

Award criterion number: 12,5

Criterion:

Type: Quality

Name: Data processing

Description: Details s. Wertungsmatrix / Gewichtung 100 Punkte

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

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Service and technical support

Description: Details s. Wertungsmatrix / Gewichtung 100 Punkte

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

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Cost

Name: Gesamtpreis

Description: für alle angeforderten Leistungen Gewichtung 500 Punkte

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

Award criterion number: 50

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19e1ad5753e-4d07996129a61a6f

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 17/07/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.tender24.de>

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 16/06/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

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: Zusätzliche Informationen: Die Kommunikation im Vergabeverfahren erfolgt ausschließlich elektronisch über die Vergabepattform. Rückfragen sind ausschließlich über die Kommunikationsfunktion der Plattform einzureichen. Die Angebotsabgabe erfolgt ebenfalls ausschließlich elektronisch. Der Auftraggeber behält sich vor, das Verfahren in mehreren Verhandlungsrunden durchzuführen

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, partly without reopening and partly with reopening of competition

Maximum number of participants: 1

Justification for the duration of the framework agreement: Der Projektstart ist variabel und wird in Q4/2026 oder Q1/2027 erfolgen. Die Laufzeit des RV beträgt 4 Jahre.

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer des Bundes

Information about review deadlines: Informationen über die Überprüfungsfristen: Es gelten die gesetzlichen Fristen für Rügen und Nachprüfungsverfahren gemäß §§ 160 ff. GWB. Ein Nachprüfungsantrag ist innerhalb der gesetzlichen Fristen bei der zuständigen

Vergabekammer zu stellen. Der Auftraggeber weist darauf hin, dass ein

Nachprüfungsverfahren nach § 160 Abs. 3 GWB unzulässig ist, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des

Nachprüfungsantrags erkennt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn 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.

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V.

Registration number: T:0228433020

Postal address: Venusberg-Campus 1/ 99

Town: Bonn
Postcode: 53127
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: beschaffung@dzne.de
Telephone: +49 228-43302-164
Fax: +49 228-43302-169

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-7004

Official name: Vergabekammer des Bundes
Registration number: T:022894990
Postal address: Villemomblerstr. 76
Town: Bonn
Postcode: 53123
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: info@bundeskartellamt.bund.de
Telephone: +49 22894990
Fax: +49 2289499400
Internet address: <https://www.bundeskartellamt.bund.de>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

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: 050d94df-e463-48c2-a31f-45caa469a083 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 13/05/2026 11:19:01 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 333316-2026
OJ S issue number: 93/2026
Publication date: 15/05/2026