

168100-2026 - Result

Germany – Database services – Fortführung und Weiterentwicklung der thermodynamischen Referenzdatenbasis – Phase V (THEREDA Kernvorhaben)

OJ S 49/2026 11/03/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: Environmental protection

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Fortführung und Weiterentwicklung der thermodynamischen Referenzdatenbasis – Phase V (THEREDA Kernvorhaben)

Description: Ziel von THEREDA ist die Bereitstellung einer einheitlichen thermodynamischen Referenzdatenbasis auf dem Stand von Wissenschaft und Technik für die benötigten geochemischen Modellrechnungen für salinare Lösungen. Die Referenzdatenbank wird für die geochemische Modellierung der Nah- und Fernfeldprozesse in verschiedenen Gesteinsformationen (Steinsalz, Tonstein), welche als potenzielle Endlager in Deutschland diskutiert werden, eingesetzt. THEREDA ist eine freie Datenbank, deren Daten online unter www.thereda.de, www.thereda.com und www.thereda.eu abgerufen werden können. Laufzeit Phase V bis 30.09.2029.

Procedure identifier: 22f6d8c8-2592-4190-bad6-827edc1e9738

Internal identifier: Vergabenummer: TEKVG3-24-04-KR

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72320000 Database services

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Peine (DE91A)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Fortführung und Weiterentwicklung der thermodynamischen Referenzdatenbasis – Phase V (THEREDA Kernvorhaben)

Description: Ziel von THEREDA ist die Bereitstellung einer einheitlichen thermodynamischen Referenzdatenbasis auf dem Stand von Wissenschaft und Technik für die benötigten geochemischen Modellrechnungen für salinare Lösungen. Die Referenzdatenbank wird für die geochemische Modellierung der Nah- und Fernfeldprozesse in verschiedenen Gesteinsformationen (Steinsalz, Tonstein), welche als potenzielle Endlager in Deutschland diskutiert werden, eingesetzt. THEREDA ist eine freie Datenbank, deren Daten online unter www.thereda.de, www.thereda.com und www.thereda.eu abgerufen werden können.

Internal identifier: TEKVG3-24-04-KR

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72212600 Database and operating software development services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Peine (DE91A)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration end date: 30/09/2029

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Preis 100%

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

Award criterion number: 1

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

Organisation providing more information on the review procedures: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 1 308 804,00 EUR

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of exclusive rights, including intellectual property rights

Other justification: Der Verbund von GRS mit den Unterauftragnehmern KIT–INE, TUBAF, HZDR–IRE, PSI–LES und CSD Ingenieure weist das qualifizierte Personal mit langjähriger Erfahrung im Umgang mit geochemischen Modellierungen, thermodynamischen Daten und den mit der Erweiterung der Datenbasis verbundenen komplexen Qualitätssicherungsmaßnahmen auf. Weltweit existiert keine einzelne Institution, die für sich umfassend eine thermodynamische Datenbasis für hochsalinare Systeme qualitätsgesichert verwalten und auf dem Stand von Wissenschaft und Technik halten könnte. Für die Bearbeitung der jeweiligen Themen gibt es keine andere fachlich adäquate Einrichtung in Europa, welche den erläuterten Wissens- und Erfahrungsstand aufweisen kann.

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: GRS mbH

Tender:

Tender identifier: 633 vom 23.10.2026

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 1 308 804,00 EUR

Subcontracting: Yes

Subcontracting value is known: no

Subcontracting percentage is known: no

Description: Verbundprojekt, Unterauftragnehmer: KIT–INE, TUBAF, HZDR–IRE, PSI–LES und CSD Ingenieure z

Contract information:

Identifier of the contract: 45260102

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: 1

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

Registration number: Leitweg ID 992-80101-41

Town: 31224

Postcode: Peine

Country subdivision (NUTS): Peine (DE91A)

Country: Germany

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: 004922894990

Internet address: www.bge.de

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: GRS mbH

Size of the economic operator: Large

Registration number: DE 122792708

Town: Braunschweig

Postcode: 38122

Country subdivision (NUTS): Braunschweig, Kreisfreie Stadt (DE911)

Country: Germany

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0001

8.1. ORG-0003

Official name: Vergabekammer des Bundes

Registration number: 022894990

Postal address: Bundeskanzlerplatz 2

Town: Bonn

Postcode: 53113

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

Country: Germany

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: 004922894990

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0004

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: 996d95c4-cbe0-4566-a72f-15ecda835f29 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 09/03/2026 09:41:38 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 168100-2026

OJ S issue number: 49/2026

Publication date: 11/03/2026