

152422-2026 - Direct award preannouncement

Germany – Experimental development services – Untersuchungen an bestrahlten Leichtwasser-Brennstäben aus dem Leistungsbetrieb von Kernkraftwerken.

OJ S 45/2026 05/03/2026

Voluntary ex-ante transparency notice - Change notice
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

Email: vergabe@bgz.de

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Untersuchungen an bestrahlten Leichtwasser-Brennstäben aus dem Leistungsbetrieb von Kernkraftwerken.

Description: Durchführung von zerstörenden und zerstörungsfreien Untersuchungen an bestrahlten Brennstabhüllrohren zur Bestimmung der Materialeigenschaften. Langzeit-Wärmebehandlung von bestrahlten und mit Druck beaufschlagten Brennstabhüllrohren unter Anwendung eines definierten axialen und zeitlichen Temperaturprofils. Vorhaltung von bestrahlten Brennstäben bis zur Untersuchung. Entsorgung von bestrahlten Brennstäben nach dem Abschluss der Untersuchungen.

Procedure identifier: 4b3d6e53-9913-435c-ab10-c03301e141d8

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 73120000 Experimental development services

2.1.2. Place of performance

Town: Nyköping

Country subdivision (NUTS): Södermanlands län (SE122)

Country: Sweden

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Untersuchungen an bestrahlten Leichtwasser-Brennstäben aus dem Leistungsbetrieb von Kernkraftwerken.

Description: Durchführung von zerstörenden und zerstörungsfreien Untersuchungen an bestrahlten Brennstabhüllrohren zur Bestimmung der Materialeigenschaften. Langzeit-Wärmebehandlung von bestrahlten und mit Druck beaufschlagten Brennstabhüllrohren unter

Anwendung eines definierten axialen und zeitlichen Temperaturprofils. Vorhaltung von bestrahlten Brennstäben bis zur Untersuchung. Entsorgung von bestrahlten Brennstäben nach dem Abschluss der Untersuchungen.

Internal identifier: LEDA

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 73120000 Experimental development services

5.1.2. Place of performance

Town: Nyköping

Country subdivision (NUTS): Södermanlands län (SE122)

Country: Sweden

5.1.3. Estimated duration

Duration end date: 31/12/2032

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

5.1.15. Techniques

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammern des Bundes

Organisation whose budget is used to pay for the contract: BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

Organisation executing the payment: BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 0,01 EUR

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of an absence of competition for technical reasons

Other justification: Im Rahmen der Forschungsvorhaben, welche am Versuchsreaktor in Halden (HBWR, Norwegen) in der Vergangenheit seitens der Halden Project Group (HPG) geplant und durchgeführt wurden, wurde ein Teststand zur Untersuchung des Langzeitverhaltens von Brennstäben während der trockenen Zwischenlagerung konzipiert und errichtet. Mit der unvorhergesehenen Abschaltung des HBWR, dem Erlöschen der Betriebsgenehmigung der Experimentierstätten sowie weiteren technischen Schwierigkeiten ist die Durchführung der Zeitstandversuche am HBWR nicht mehr gewährleistet. Aus diesem Grund entschied sich die HPG unter Abwägung aller Optionen für die Überführung des Teststands nach Nyköping (Schweden) in die Labore von Studsvik Nuclear AB. Nach umfangreicher europaweiter Marktrecherche zu wissenschaftlichen Institutionen, die Heiße Zellen betreiben, kommt BGZ zu dem Ergebnis, dass nur Studsvik Nuclear AB die Infrastruktur

für Versuche mit bestrahlten Brennstäben sowie die notwendige entsprechende Infrastruktur zur Vor- und Nachcharakterisierungen bereitstellen und die anschließende Entsorgung der Brennstäbe sicherstellen kann. Zur Beauftragung vorgesehen ist die zweite Kampagne des Forschungsprojektes. Studsvik führt im Zeitraum bis voraussichtlich 2032 zerstörende und zerstörungsfreie Untersuchungen an bestrahlten Brennstabhüllrohren zur Bestimmung der Materialeigenschaften durch. Zentraler Bestandteil ist die Wärmebehandlung von bestrahlten und mit Druck beaufschlagten Brennstabhüllrohren unter Anwendung eines definierten axialen und zeitlichen Temperaturprofils. Die Brennstabsegmente werden nach Abschluss der Untersuchungen gemäß den gesetzlichen Anforderungen in Schweden entsorgt. Für die Untersuchungen kann teilweise auf Brennstabsegmente zurückgegriffen werden, die bereits bei Studsvik Nuclear AB lagern. Durch das Vorhandensein dieser Brennstabsegmente und der anschließenden Entsorgung in Schweden werden zusätzliche Transporte von radioaktiven Materialien vermieden.

8. Organisations

8.1. ORG-0000

Official name: BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

Registration number: DE311803096

Postal address: Frohnhauser Str. 50

Town: Essen

Postcode: 45127

Country subdivision (NUTS): Essen, Kreisfreie Stadt (DEA13)

Country: Germany

Email: vergabe@bgz.de

Telephone: 0049 201 27961674

Fax: 0049 201 279621674

Internet address: <https://bgz.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation whose budget is used to pay for the contract

Organisation executing the payment

8.1. ORG-0001

Official name: Vergabekammern des Bundes

Registration number: 12345

Postal address: Villemombler Str. 76

Town: Bonn

Postcode: 53123

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

Country: Germany

Email: vk@bundekartellamt.bund.de

Telephone: 0049 228 94990

Fax: 0049 228 9499163

Internet address: <https://bundekartellamt.de>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0002

Official name: Studsvik Nuclear AB

Size of the economic operator: Medium
Registration number: Org. no. 556051-6212
Town: Nyköping
Postcode: 611 82
Country subdivision (NUTS): Södermanlands län (SE122)
Country: Sweden
Email: studsvik@studsvik.com
Telephone: 000
Fax: 000
Internet address: <https://www.studsvik.com/de/>

Roles of this organisation:

Tenderer

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
:
39d88b32-f2b9-4f20-a81d-2d062db32439-01
Main reason for change
:
Information updated

Notice information

Notice identifier/version: 61238472-7c24-45aa-8dcc-dc1b7b3c9b75 - 01
Form type: Direct award preannouncement
Notice type: Voluntary ex-ante transparency notice
Notice subtype: 25
Notice dispatch date: 04/03/2026 08:15:07 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 152422-2026
OJ S issue number: 45/2026
Publication date: 05/03/2026