

230677-2026 - Result

Germany – Radioactive-, toxic-, medical- and hazardous waste services – V249_2024

Behälterservicevertrag, Komponentenauslegung und -lieferung-

OJ S 66/2026 03/04/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB)

Email: vergabe@helmholtz-berlin.de

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: V249_2024 Behälterservicevertrag, Komponentenauslegung und -lieferung-

Description: Für die Entsorgung der bestrahlten Brennelemente des Berliner Experimentierreaktors II (BER II) hat die Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB) die in 2018 entwickelte Trockenbeladung von zwei CASTOR® MTR3 Behältern in einer angepassten Form als Vorzugsvariante festgelegt. Die Anpassung besteht darin, den CASTOR® MTR3 Behälter für die Beladung nicht auf dem Tiefbett, sondern stattdessen auf dem Boden der Experimentierhalle (E-Halle) zu platzieren. Der abschließende Hub des beladenen und abgefertigten CASTOR® MTR3 Behälters in den auf dem Tiefbett liegenden Bodenstoßdämpfer erfolgt mittels Mobilkran und Bodendämpferplatten. Nach Herstellung der Transportkonfiguration und Vorsehen der SEWD-Schutzmaßnahmen werden die beladenen CASTOR® MTR3 Behälter in zwei Transportvorgängen mittels LKW zum Transportbehälterlager Ahaus verbracht. Für die Beschaffung der zwei CASTOR® MTR3 Behälter wurde bereits ein Behälterliefervertrag mit der GNS abgeschlossen. Das Ziel der vorliegenden Ausschreibung schließt direkt an den Behälterliefervertrag an und beinhaltet die Zuarbeit und Mitwirkung bei der Planung der neuen Entsorgungsvariante mit Fokus auf die Vorbereitung, Handhabung, und Abfertigung der CASTOR® MTR3 Behälter, die Erstellung von Unterlagen und Nachweisen, die Komponentenauslegung und -lieferung sowie Begleitung der erforderlichen Abstimmungen mit dem AG und den relevanten Behörden und Sachverständigen. Hierzu sollen die zur Vorbereitung, Handhabung, und Abfertigung der CASTOR® MTR3 Behälter erforderlichen behälterspezifischen Komponenten ausgelegt und die zugehörige Komponentendokumentation erstellt werden. Nach Bedarf sind die Komponenten gem. den relevanten KTA-Regelwerken, insbesondere KTA 3902, 3903 sowie 3905 auszulegen und Gegenstand eines Vorprüfverfahrens. Die behälterspezifischen Komponenten umfassen im Wesentlichen alle Lastaufnahmemittel zur Handhabung des CASTOR® MTR3 Behälters, des Deckelsystems (Primär-/Sekundärdeckeln, Druckplatte) mit Zubehör sowie Komponenten zur Vorbereitung, Beladung, Abfertigung und Transport unter Berücksichtigung des Einsatzes der Trockenbeladetechnik, des Transportfahrzeugs sowie den standortspezifischen Anforderungen des HZB. Zu diesen Komponenten gehören: - Boden-/Deckelstoßdämpfer - Transportgestell - Behältertraverse - Deckelgehänge für Primärdeckel, Sekundärdeckel und Druckplatte - Bodendämpferplatten - Vakuum-Pumpenstand für

Abfertigung - Prüfmittel/-technik für Abfertigung - Zubehör Das Stoßdämpfersystem besteht aus einem Deckel- und Bodenstoßdämpfer und ist für die Beförderung in der Transportkonfiguration gemäß der verkehrsrechtlichen Zulassung erforderlich. Der mit dem Stoßdämpfersystem ausgerüstete CASTOR® MTR3 Behälter wird für die Beförderung innerhalb eines behälterspezifischen Transportgestells auf dem Sattelaufleger befestigt. Die Lastaufnahmemittel beinhalten das Deckelgehänge zum sicheren und formschlüssigen Anschlagen des Tragpilzes, welcher wahlweise an den Primär- und Sekundärdeckel sowie die Druckplatte montiert werden kann. Daneben ist die Behältertraverse zum sicheren und formschlüssigen Anschlagen an die spezifischen Tragzapfen des CASTOR® MTR3 Behälters erforderlich. Im Rahmen der Abfertigung stellt die Trocknung des Behälterinnenraums sowie die Quantifizierung der Restfeuchte einen wesentlichen Arbeitsschritt dar. Hierfür ist ein behälterspezifischer Vakuum-Pumpenstand einschl. Prüftechnik erforderlich, um den genehmigungstechnisch zu erfüllenden physikalischen Zustand des Behälterinnenraums zu gewährleisten. Für den Anschluss dieses Systems sind die Detailkenntnisse der Ausführung des Behälterdeckelsystems heranzuziehen. Für den Hub des abgefertigten CASTOR® MTR3 Behälters mittels Standard-Mobilkran sind spezieller, in der Kerntechnik bereits bewährte Bodendämpferplatten auszulegen. Der Komponentenauslegung und Erstellung der zugehörigen Dokumentation schließt eine Fertigung bzw. Beschaffung und Lieferung im Sinne als zweistufigen Vorgang mit zwischengelagertem Haltepunkt an. Die Fertigung bzw. Beschaffung und Lieferung erfolgt nach Auswahl der zuvor spezifizierten Komponenten und Freigabe der Beschaffung durch den AG statt. Der AG behält sich in diesem Rahmen vor, nur einen Teil der zuvor spezifizierten Komponenten zur Beschaffung freizugeben. Bestandteil des Liefer- und Leistungsumfangs sind weiterhin Unterlagen zur Schulung einschließlich Erstellung eines Kalthandhabungskonzepts sowie die Durchführung der Schulung gem. Schulungsunterlagen und Mitwirkung bei der Kalthandhabung gem. Kalthandhabungskonzepts. Abschließend ist die Durchführung bzw. Mitwirkung bei der heißen BE-Entsorgung gem. Ablaufplan anzubieten. Die vorgenannten Leistungen setzen zwingend Detailkenntnisse der konstruktiven, mechanischen und radiologischen Auslegung sowie Ausführung und Herstellung als auch der zugehörigen Sicherheitsnachweise des genehmigungstechnischen Zulassungsverfahrens der CASTOR® MTR3 Behälter voraus.

Procedure identifier: 1c653891-0c0b-44cc-adc7-6f385c479351

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

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 90520000 Radioactive-, toxic-, medical- and hazardous waste services

2.1.2. Place of performance

Postal address: Hahn-Meitner-Platz 1

Town: Berlin

Postcode: 14109

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Besonders geeignet für:(freelance/Startup/Selbst)# - nicht zutreffend !

Diese Ausschreibung wird einfach und kostengünstig über das elektronische

Vergabeinformations-System subreport ELViS abgewickelt. Der Teilnahmeantrag sowie das

Angebot und alle weiteren Unterlagen sind in elektronischer Form auf diesem Portal

abzugeben. Bitte registrieren Sie sich kostenlos unter <https://www.subreport.de>. Erste Informationen erhalten Sie unter: subreport Verlag Schawe GmbH, Buchforststr. 1-15, 51101 Köln, Tel.: +49 (0)2 21/9 85 78-23, Fax: +49 (0)221/9 85 78-66, E-Mail: info@subreport.de, Internet: www.subreport.de. Teilnahmeanträge und Angebote sind ausschließlich elektronisch in Textform abzugeben. Nach kostenfreier und erfolgreicher Registrierung können die hinterlegten Vergabeunterlagen heruntergeladen werden. *** Ihre Registrierung gewährleistet, dass Sie alle für die Ausschreibung relevanten Informationen, wie Antworten auf Bieterfragen und Änderungen bei den Fristen oder Vergabeunterlagen, automatisch an Ihre dort eingetragene E-Mail Adresse erhalten. *** Sofern Sie bereit sind, an der Ausschreibung teilzunehmen, erbitten wir dazu zunächst Ihren Teilnahmeantrag ausschließlich in elektronischer Form. Laden Sie dies bei www.subreport.de bis zum Ablauf der Frist zur Abgabe (Eingangsdatum) hoch. Nicht fristgerecht eingegangene, unvollständige und/oder formal nicht ordnungsgemäße Teilnahmanträge bleiben unberücksichtigt. Fristgerecht bedeutet die Einreichung des vollständigen und unterschriebenen Teilnahmeantrags mit allen geforderten Unterlagen zum benannten Termin. **** Nach Auswertung der Teilnahmeanträge erhalten alle Unternehmen, die Ihre Eignung gemäß der Unterlagen nachweisen konnten, eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots nebst der Leistungsbeschreibung und der Vertragsbedingungen. **** Fragen können via Bieterkommunikation/Nachrichten ausschließlich elektronisch bis 7 Tage vor der Angebotsabgabefrist gestellt werden. Zur Wahrung des gleichen Informationsstandes aller Bewerber bzw. Bewerbergemeinschaften werden die anonymisierten Fragen und Antworten ausschließlich über subreport.de veröffentlicht. Es liegt in der Verantwortung des Bewerbers, sich über ergänzende Informationen in regelmäßigen Abständen zu informieren. Die AGB von Auftragnehmer und Auftraggeber sind ausgeschlossen und finden keine Anwendung. Sie werden vollständig ersetzt durch die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B), Fassung 2003. Änderungen und Ergänzungen der Verdingungsunterlagen sind unzulässig. Nebenangebote sind nicht zugelassen. Mit dem Angebotsdeckblatt (FB 633) ist ein detailliertes Angebot auf Geschäftspapier und ggf. das Preisblatt (siehe Technical Specification) abzugeben. Das Angebot muss die Preise und eine ausführliche Beschreibung zum Angebotsumfang sowie zum Liefer-/ Leistungszeitraum enthalten. Dadurch muss belegt werden, dass die Vorgaben der Leistungsbeschreibung eingehalten werden. Das Angebot muss alle (sonstigen) geforderten Angaben und Erklärungen enthalten sowie rechtsverbindlich unterschrieben sein. Unvollständige Angebote werden ausgeschlossen. Enthalten die Verdingungsunterlagen nach Auffassung des Bewerbers / Bieters Unklarheiten oder sind diese zur Vertragsausführung unwirtschaftlich, fehlerhaft, unvollständig, nicht eindeutig oder sind die Leistungen objektiv so nicht ausführbar, so hat der Bewerber / Bieter die ausschreibende Stelle unverzüglich schriftlich auf dieses und die erkennbaren Folgen hinzuweisen. Der Einwand, dass sich der Bewerber / Bieter über den Umfang der Leistung oder die Art und Weise der Ausführung nicht genügend informieren konnte, ist ausgeschlossen. Unzulässig sind den Wettbewerb beschränkende Absprachen im Sinne des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen, insbesondere Verabredungen oder Empfehlungen über die Abgabe bzw. Nichtabgabe von Angeboten und über die zu fordernden Preise. Das Angebot kann nur bis zum Ablauf der Angebotsfrist geändert, berichtigt oder zurückgezogen werden. Vom Ablauf der Angebotsfrist an bis zum Ablauf der Bindefrist ist der Bieter an sein Angebot gebunden. Das Angebot sowie alle Anlagen und die geforderten Nachweise müssen in sämtlichen Teilen in deutscher oder englischer Sprache vorliegen. Anderssprachige Unterlagen werden nicht gewertet; es sei denn, es liegt eine beglaubigte Übersetzung bei. Sämtliche Preisangaben sind in EURO netto, d. h. ohne USt, zu machen. Das FB 633 VHB „Angebotsschreiben“ fordert die Angabe von Brutto-Preisen. Dies gilt jedoch nur für Bieter aus der Bundesrepublik Deutschland. *** Alle Angebote sind verbindlich

abzugeben. Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen: Die Bieter haben sich unmittelbar nach Erhalt der Vergabeunterlagen über deren Vollständigkeit zu vergewissern. Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, Ungenauigkeiten oder Rechtsverstöße, so hat der Bieter den Auftraggeber unverzüglich – spätestens 7 Tage vor Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe - schriftlich darauf hinzuweisen. Die Bieter sind verpflichtet, die Vollständigkeit und Lesbarkeit aller Unterlagen unverzüglich zu überprüfen. Nur so verbleibt der Vergabestelle ausreichend Zeit und Gelegenheit, angemessen auf die Anzeigen und Hinweise zu reagieren, dies allen Bietern im Rahmen der gebotenen Verfahrenstransparenz und Gleichbehandlung mitzuteilen und so die Möglichkeit zu geben, diese Aspekte bei der Angebotserstellung rechtzeitig zu berücksichtigen. Offene Fragestellungen / Rückfragen: Technische Fragen oder Anmerkungen senden Sie bitte ausschließlich über die Vergabeplattform unter Menüpunkt „Nachrichten Bieterkommunikation - Nachrichten“ in Subreport Elvis. Anfragen per Telefon oder Email sind nicht zulässig und bleiben unbeantwortet. Wir werden Ihre Fragestellung möglichst kurzfristig beantworten, und sowohl Ihre Fragestellung als auch die resultierende(n) Antwort(en) allen Bietern im Zuge der Gleichbehandlung zusenden. *** Für Informationen zum allgemeinen Rechtsrahmen können Bewerber sich an nachfolgend aufgeführte Stellen wenden: • Steuerrecht: www.bundesfinanzministerium.de Rubrik Steuern, Bundesfinanzministerium, 11016 Berlin, Tel.-Nr.: 01888/682-0, Fax: 01888/682-4248, • Umweltrecht: www.bundesumweltministerium.de Rubrik Gesetze/Verordnungen, Bundesumweltministerium, Postfach 120629, 53048 Bonn, Tel.-Nr.: 01888/305-0, Fax: 01888/305-3225, • Arbeitsschutz und Arbeitsbedingungen: www.bmas.bund.de Rubrik Arbeitsschutz; Bundesministerium für Arbeit und Soziales, 53107 Bonn, Tel.-Nr.: 01888/527-0, Fax: 01888/527-4900 Zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen Vergabebestimmungen können sich die Bewerber oder Bieter an nachfolgend aufgeführte Stelle wenden: www.bundeskartellamt.de Vergabekammern des Bundes, Bundeskartellamt, Kaiser-Friedrich-Str. 16, 53113 Bonn Tel.-Nr.: +49 2289499-0, Email: yk@bundeskartellamt.bund.de ***

Legal basis:

Directive 2014/24/EU
vgv - VGV

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: V249_2024 Behälterservicevertrag, Komponentenauslegung und -lieferung
Description: Behälterservice, Komponentenauslegung und Komponentenlieferung gem. Leistungsbeschreibung und Vergabeunterlagen
Internal identifier: V249_2024

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services
Main classification (cpv): 90520000 Radioactive-, toxic-, medical- and hazardous waste services
Quantity: 1 piece

5.1.2. Place of performance

Anywhere in the European Economic Area
Additional information: Der Zutritt auf das Gelände des HZB in Berlin-Wannsee ist nur nach Vorlage eines gültigen Personaldokuments (Personalausweis oder Reisepass) gestattet.

5.1.3. Estimated duration

Start date: 09/01/2025
Duration end date: 31/12/2030

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: ...

Description: Niedrigster Preis = 100 %, danach lineare Abschöpfung / Interpolation

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

Award criterion number: 100

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: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes

Information about review deadlines: Der Nachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen

Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe. Der Nachprüfungsantrag ist ebenfalls unzulässig, wenn mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisation providing more information on the review procedures: Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB)

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 4 000 000,00 EUR

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: GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH

Tender:

Tender identifier: Angebot V249

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001
Value of the tender: 4 000 000,00 EUR
The tender was ranked: yes
Rank of the tender: 1
The tender is a variant: no
Subcontracting: No
Contract information:
Identifier of the contract: 80002288
Date of the conclusion of the contract: 31/03/2026

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: Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB)
Registration number: 00005522
Postal address: Hahn-Meitner-Platz 1
Town: Berlin
Postcode: 14109
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Email: vergabe@helmholtz-berlin.de
Telephone: +49 30806213185
Internet address: <http://www.helmholtz-berlin.de>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes
Registration number: 991-02380-92
Postal address: Kaiser-Friedrich-Straße 16
Town: Bonn
Postcode: 53113
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telephone: +49 22894990
Internet address: <https://www.bundeskartellamt.de>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
Size of the economic operator: Large
Registration number: GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
Town: Essen

Postcode: 45127

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

Country: Germany

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0001

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: b0c4fdbb-bcd3-477e-85bb-16889149d7de - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 01/04/2026 08:18:16 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 230677-2026

OJ S issue number: 66/2026

Publication date: 03/04/2026