

Germany-Salzgitter: Social research services
OJ S 18/2021 27/01/2021
Contract notice
Services

Legal Basis:
Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesamt für Strahlenschutz (BfS)
National registration number: DE152353730
Postal address: Willy-Brandt-Straße 5
Town: Salzgitter
NUTS code: DE912 Salzgitter, Kreisfreie Stadt
Postal code: 38226
Country: Germany
E-mail: ausschreibungen@bfs.de
Telephone: +49 30-183331523
Internet address(es):
Main address: <http://www.bfs.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=372503>
Additional information can be obtained from the abovementioned address
Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=372503>

I.4. Type of the contracting authority

National or federal agency/office

I.5. Main activity

Environment

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

3621R01610 – Charakterisierung von Radionuklidgeneratoren: Entscheidungshilfe für den Einsatzfall
Reference number: Z4/AG-R-08312/3621R01610

II.1.2. Main CPV code

79315000 Social research services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Charakterisierung von Radionuklidgeneratoren: Entscheidungshilfe für den Einsatzfall.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 1,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

In der Medizin werden auf dem Gebiet der Diagnostik unter anderem Radionuklide mit kurzen Halbwertszeiten (von einigen Minuten bis zu einigen Tagen) verwendet. Auf Grund ihrer kurzen Halbwertszeit werden hierfür Radionuklidgeneratoren verwendet, in denen das längerlebige Mutternuklid in das kurzlebige Tochterisotop zerfällt, das für den medizinischen Einsatz benötigt wird. Diese Generatoren werden häufig befördert und in Kliniken gelagert und genutzt. Von möglichen Tätern könnten diese Generatoren beim Transport oder in Einrichtungen mit niedrigen Sicherungsvorkehrungen potentiell entwendet werden, was auch bereits vorgekommen ist.

Ziel des Vorhabens ist die Erstellung einer Übersicht sämtlicher auf dem Markt befindlicher Radionuklidgeneratoren der verschiedenen Hersteller anhand von Bildern, Risszeichnungen, Beschreibung des Strahlenfeldes und Röntgenaufnahmen (zur Identifikation des inneren Aufbaus, als Hilfsmittel für die Entschärfer). Zusätzlich sollen diese Generatoren gammaspektrometrisch mit einem HPGe-Detektor untersucht werden, um die Abschirmwirkung auf die Gammaspektren der in den Generatoren befindlichen Nuklide zu dokumentieren, so dass die Gammaspektrometrie-Experten des BfS durch die Form dieser Spektren (abgeschirmt durch die Generatormaterialien) einen Hinweis auf die enthaltenen Radionuklide erhalten.

Die Auswertung der Gammaspektren soll mittels der Programmsysteme Genie 2000 und ISOCS erfolgen, mit dessen Hilfe die Geometrie und der innere Aufbau der Generatoren zu modulieren ist, um dadurch die aktuellen Aktivitäten der in den Generatoren befindlichen Radionuklide zum Zeitpunkt der Messungen berechnen zu können. Diese sind mit den tatsächlichen Aktivitäten zu vergleichen.

Die Ergebnisse dieses Vorhabens sollen den Auftraggeber und die zuständigen Länder- und Bundesbehörden in die Lage versetzen, die Bewertung der Gefährdungslage und die nachfolgende Auswahl geeigneter Schutzmaßnahmen sowohl für die Bevölkerung als auch für die Einsatzkräfte zu optimieren.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 1,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 24

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- Der Auftragnehmer muss das entsprechende Fachwissen, insbesondere fundierte Kenntnisse auf den Gebieten der Gammaspektrometrie mit der entsprechenden Messtechnik besitzen. Diese sind durch Publikationsliste und/oder Referenzliste nachzuweisen,
- Der Auftragnehmer muss über die Erfahrung und die notwendigen Geräte zur Durchführung digitaler Röntgenaufnahmen verfügen. Als Nachweis dienen eine Auflistung der Einsatz bereiten Röntgengeräte und Berichte über durchgeführte Durchleuchtungsmaßnahmen,
- Der Auftragnehmer muss Zugang zu mindestens 4 Nuklidgeneratoren mit unterschiedlichen Radionuklidinhalten zur Durchführung der notwendigen Untersuchungen haben. Dies ist durch entsprechende Nutzungsvereinbarungen mit Anwendern oder durch die Bescheinigung des Erwerbs solcher Geräte nachzuweisen,
- Der Auftragnehmer muss über ausreichendes Personal mit naturwissenschaftlichem Studienabschluss und vertiefte Kenntnisse und Verfahren in der Auswertung von Gammaspektren, insbesondere der Modellierungsmöglichkeiten der Messgeometrie, z. B. mittels ISOCS, verfügen. Dem Teilnahmeantrag sind die entsprechenden Urkunden, Veröffentlichungslisten und Fachkunden beizufügen,
- Der Auftragnehmer muss die Anforderungen für die Informationstechnik zur Bearbeitung von VS-NfD nachweisen (Erläuterung siehe VS-NfD Handbuch),
- Die Ergebnisse des Vorhabens sind als VS-NfD einzustufen. Diesbezüglich ist mit Teilnahmeantrag zu bestätigen, dass das Merkblatt für die Behandlung von Verschlusssachen (VS) des Geheimhaltungsgrades VS-Nur für den Dienstgebrauch (VS-NfD-Merkblatt), Anlage 7 zur VS-Anweisung sowie dessen Anlage beachtet wird und ein entsprechender Umgang mit den Vergabeunterlagen gewährleistet wird.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Für den Vertrag findet die ABFE-BMU (Stand: März 2018), und damit auch die VOL/B, Anwendung. Sie beinhaltet u. a. die Regelungen:

- Die Rechnungsstellung kann nach Übergabe und Abnahme der vereinbarten Leistung (Arbeitspakete oder Gesamtleistung) erfolgen.
- Der Rechnungsbetrag wird binnen 30 Tagen nach Eingang einer prüfbaren Rechnung ausgezahlt,
- Die Zahlung erfolgt bargeldlos.

Es wird darauf hingewiesen, dass Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bieters grundsätzlich ausgeschlossen sind. Es findet das Deutsche Recht Anwendung.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 09/03/2021 Local time: 15:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 29/04/2021

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 09/03/2021 Local time: 15:01

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Bundeskartellamt – Vergabekammer des Bundes

Postal address: Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Zuständig für die Nachprüfung von Vergabeverfahren des Bundes ist das Bundeskartellamt – Vergabekammer des Bundes, Villemombler Straße 76, 53123 Bonn. Gemäß §160 Abs. 3

GWB müssen erkannte Verstöße gegen Vergabevorschriften spätestens innerhalb von 10 Kalendertagen bei der Vergabestelle des Auftraggebers gerügt werden. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die sich aus diesem Bekanntmachungstext ergeben, müssen innerhalb der Bewerbungsfrist gerügt werden. Hilft die Vergabestelle der Rüge nicht ab, kann ein Antrag auf Nachprüfung beim Bundeskartellamt unter der o. g. Anschrift nur innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung der Auftraggeberin, der Rüge nicht abhelfen zu wollen, gestellt werden, vergl. § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB.

VI.5. Date of dispatch of this notice

22/01/2021