

Germany-Salzgitter: Social research services
OJ S 81/2021 27/04/2021
Contract award 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.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.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7.

Total value of the procurement

Value excluding VAT: 90 910,00 EUR

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

Quality criterion - Name: Qualität, Zweckmäßigkeit und Plausibilität / Weighting: 75

Price - Weighting: 25

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 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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2021/S 018-041655](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: Z4/AG-R-08312/3621R01610

Title:

3621R01610 – Charakterisierung von Radionuklidgeneratoren: Entscheidungshilfe für den Einsatzfall

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/04/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: IAF Radioökologie GmbH

Town: Radeberg

NUTS code: DED2C Bautzen

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 1,00 EUR

Total value of the contract/lot: 90 910,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

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

22/04/2021