

Germany-Hanover: Feasibility study, advisory service, analysis

OJ S 107/2023 06/06/2023

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

Town: Hannover

NUTS code: DE929 Region Hannover

Country: Germany

E-mail: ina.leutz@bgr.de

Internet address(es):

Main address: <https://www.bgr.bund.de>

I.2. Information about joint procurement

The contract is awarded by a central purchasing body

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=521179>

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=521179>

I.4. Type of the contracting authority

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

Other activity: Geowissenschaften

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Ökotoxikologische Studie zur Bewertung von Umweltrisiken im Rahmen von Tiefseebergbau

Reference number: 204-10119816

II.1.2. Main CPV code

71241000 Feasibility study, advisory service, analysis

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Zur Einschätzung der toxischen Risiken eines Manganknollenabbaus für die benthische Fauna soll eine umfassende ökotoxikologische Studie durchgeführt werden.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE929 Region Hannover

II.2.4. Description of the procurement

Es soll ein holistischer Ansatz unter Verwendung geochemischer und biologischer Methoden gewählt werden, der Ergebnisse zur Laborexperimente unter atmosphärischem Druck und unter Hochdruck (>100 bar), zur physikalisch-chemischen Speziierung von Metallen, zur Konzentration von bioakkumulierten potentiell toxischen Metallen in Organen und Geweben von Schlüsselorganismen, zu Biomarker-Untersuchungen integriert. Ziel ist es, Risiken zu spezifizieren und geeignete Monitoring-Strategien zu identifizieren

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 22

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.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck „Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen“ ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck „Eigenerklärung VO-2022-833“ ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck „Eigenerklärung Unternehmensangaben“ ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Die zum Einsatz vorgesehene/n Fachkraft bzw. Fachkräfte (mindestens zwei) müssen zusammen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (MSc) in der Biologie oder vgl. Fachrichtung
- Erfahrung in der Untersuchung von toxischen Effekten in Fauna
- Erfahrung mit ökotoxikologischen Untersuchungen in der Tiefsee und im Rahmen von Tiefseebergbau-Studien
- Erfahrung in analytischer Chemie, Erfahrung in der Analytik von Spurenmetallen in biologischen Proben
- Erfahrung in der Durchführung von Hochdruckexperimenten
- Erfahrung in der Durchführung von ökologischen Risikobewertungen, insbesondere im Hinblick auf Tiefseebergbau

Der Bieter hat mit seinem Angebot nachzuweisen, dass er über folgende Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung für die Ausführung des Auftrags verfügt:

- Geeignete Labore für ökotoxikologische und spurenelementbiogeochemische Untersuchungen (s. Leistungsbeschreibung)
- Geeignete temperaturkontrollierte Aquarien mit Meerwasserversorgung und kontrollierbaren Licht- und Belüftungssystemen
- Geeignete Inkubatoren mit Stromversorgung und kontrollierbarem Lichtsystem
- Geeignete Aufschlussapparaturen für Vollaufschlüsse von biologischen Proben und Sedimentproben
- Quadrupol induktiv-gekoppeltes Massenspektrometer für Spurenmetallanalytik und Anreicherungssystem (SeaFast oder vergleichbar)
- Hochdruck-Inkubator für Tiefsee-Fauna (IPOCAMP oder vergleichbar) bis mind. 100 bar
- Gefrierschränke -20°C und -80°C für die geeignete Probenlagerung

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: yes

IV.2. Administrative information

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

Date: 03/07/2023 Local time: 23:59

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.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 04/07/2023 Local time: 08:00

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

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Bundeskartellamt

Town: Bonn

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

01/06/2023