

Germany-Hanover: Marine research services
OJ S 102/2023 30/05/2023
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=520218>

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=520218>

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

Bestandsaufnahme, Charakterisierung und genetische Bestimmung der benthischen Biodiversität im Umfeld von Sulfidvorkommen

Reference number: 204-10119973

II.1.2. Main CPV code

73112000 Marine research services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Durchführung von Explorationsarbeiten an polymetallischen Sulfidfeldern im Indischen Ozean die Bestandsaufnahme, Charakterisierung und genetische Bestimmung der benthischen Biodiversität an Rückensystemen des Lizenzgebietes sowie im Bereich aktiver Austrittsgebiete und inaktiver Sulfidfelder entlang des südlichen Zentralindischen und des nördlichen Südostindischen Rückens mittels eines Unterwasserroboters (ROV) und anderer kamerageführter Unterwassersysteme (Videoschlitten)

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

Übersichtsarbeiten für die Sedimentfallen in der Wassersäule. In Ergänzung dazu soll die Ermittlung der Biodiversität und genetischen Diversität der Fauna in aktiven und inaktiven Hydrothermalfeldern mit Hilfe von eDNA an Sedimentproben und an Wasserproben erfolgen. Weiterhin sollen ausgewählte Video und Fototransekte im Hinblick auf das Vorkommen der Megafauna kartiert und die Ergebnisse in das BGR INDEX ArcGIS Projekt (mit Software ArcGIS Pro) überführt werden.

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: 12

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 müssen mindestens über folgende Qualifikation und Erfahrung verfügen:

Abgeschlossener Hochschulabschluss in Mariner Biologie oder einem vergleichbaren Studiengang

Mindestens 3 Jahre wissenschaftliche Erfahrung in der Erfassung, Dokumentation und Charakterisierung der benthischen Lebewelt entlang mittelozeanischer Rückensysteme sowie im Umfeld von und an aktiven und inaktiven Hydrothermalfeldern und in der Wassersäule, vor allem entlang der Zentralindischen und Südostindischen Spreizungssysteme

Wissenschaftliche und technische Expertise auf international führendem Niveau hinsichtlich der Charakterisierung von Biodiversität

Fach und Detailkenntnisse bei der morphologischen Artenbestimmung und genetischen Charakterisierung der Fauna. Einschlägige Erfahrungen in der Erstellung von regionalen Biodiversitätskatastern entlang mittelozeanischer Rückensysteme (Tree of life)

Detailkenntnisse bei der Untersuchung von ISA Explorationsgebieten und Mitarbeit in den Umweltarbeitsgruppen der Internationalen Meeresbodenbehörde

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

Mikroskope zur morphologischen Identifizierung der Organismen

DNA Sequenzierungslabor (inkl. Vorrichtungen für DNA Extraktion, PCR Amplifizierung, Next Generation Sequencing) für das Barcoding und Metabarcoding Verfahren, eDNA

Gewährleistung adäquater Konservierung und Lagerung der Proben (z.B. Gefrierschränke mit Temperaturen von minus 20°C, minus 4°C und plus 4°C)

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: 28/06/2023 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: 29/06/2023 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

25/05/2023