

Germany-Bremen: Geology, oceanography and hydrology services**OJ S 185/2023 26/09/2023****Contract award notice****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Weser-Jade-Nordsee

Postal address: Franzuseck 5

Town: Bremen

NUTS code: DE501 Bremen, Kreisfreie Stadt

Postal code: 28199

Country: Germany

E-mail: wsa-weser-jade-nordsee@wsv.bund.de

Telephone: +49 421-53780

Internet address(es):Main address: <https://www.wsa-weser-jade-nordsee.wsv.de>**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: Verkehr

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Hydrodynamische Modellierung der Nebenflüsse für die Weseranpassung

Reference number: 2023_802_023

II.1.2. Main CPV code

71351900 Geology, oceanography and hydrology services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Für die tidebeeinflussten Bereiche der Tidehunte, des Flusssystems Lesum-Wümme-Hamme und des Flusses Ochtum sind nachfolgende Aufgaben zu bearbeiten: (A) Vorbereitung: Aufbereitung, Sichtung und Beschreibung der Eingangsdaten für den Systemzustand des hydrologischen Jahres 2020 (01.11.2019 bis einschl. 31.10.2020). (B) Modellaufbau: Erstellung von je einem numerischen Modell für die Tidehunte (3D), das Lesum-Wümme-Hamme Flusssystem (2D) und für die Ochtum (2D) - insgesamt 3 eigenständige Modelle. Als Modellsystem ist Delft3D-Flexible Mesh (Delft3D-FM) zu nutzen, um eine spätere Nutzung / Weiterverwendung der erstellten Modelle durch die BAW zu ermöglichen. (C) Simulation:

Ermittlung der hydrodynamischen Systemparameter (Wasserstand, Strömungsgeschwindigkeit, Transportkapazität, Durchfluss) für vier unterschiedliche Szenarien (planerischer Ist-Zustand, Ausbau Außenweser, Ausbau Unterweser Nord, Überlagerung Ausbau Außenweser und Unterweser Nord) über je 2 Spring-Nipp Zyklen. Für die Hunte sind zudem noch zwei weitere Szenarien mit Meeresspiegelanstieg für Salzintrusion zu rechnen. (D) Wasserbauliche Systemanalyse: Bestimmung der Tidekennwerte des Wasserstands, der Strömung und der Transportkapazität sowie deren Änderung durch die geplanten Ausbauvarianten. (E) Übergabe der Modellergebnisdaten und der Modelle inkl. eines Übergabeprotokolls mit einer Datenbeschreibung. (F) Dokumentation: Erstellung eines Berichts als Zusammenfassung aller Untersuchungen, Ergebnisse und angewandter Methoden.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 0,01 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE502 Bremerhaven, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt, Weser-Jade-Nordsee, Am Alten Vorhafen 1, Bundesrepublik Deutschland inkl. Ortsbegehungen im Bereich der Flusssysteme nach II.1.4)

II.2.4. Description of the procurement

Siehe II.1.4)

II.2.5. Award criteria

Price

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

Zu II.2.5)

Kriterium Preis

Der Preis/das Honorar wird als Wertungssumme aus der nachgerechneten Angebotssumme ermittelt, insbesondere unter Berücksichtigung von Preisnachlässen, preislich günstigsten Grund- oder Wahlpositionen, aller Bedarfspositionen und möglicher, sich für den Auftraggeber ergebender zusätzlicher Kosten.

Für die Angebotswertung wird die Wertungssumme (in €, netto) wie folgt in eine Punkteskala von 0 bis 10 Punkten normiert:

- 10 Punkte erhält das wertbare Angebot mit der niedrigsten Wertungssumme.
- 0 Punkte erhält ein fiktives Angebot mit dem 2-fachen der niedrigsten Wertungssumme.
- alle Angebote mit darüber liegenden Wertungssummen erhalten ebenfalls 0 Punkte.
- die Punktermittlung für die dazwischen liegenden Wertungssummen erfolgt über eine

lineare Interpolation mit drei Stellen nach dem Komma (kaufmännische Rundung nach DIN 1333) entsprechend folgender Formel:
$$\text{Wertungspunkte} = 10 * [(\text{niedrigste Wertungssumme} * 2) - \text{Wertungssumme des jeweiligen Bieters}] / (\text{niedrigste Wertungssumme})$$

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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 113-352750](#)

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: 2023_802_023

Title:

Hydrodynamische Modellierung der Nebenflüsse für die Weseranpassung

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

21/09/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: smile consult GmbH

Town: Hannover

NUTS code: DE929 Region Hannover

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Zu Abs. III.1.1) bis III.1.3) Die Vergabestelle akzeptiert gemäß § 48 Absatz 3 VgV auch die Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE) nach § 50 VgV.

A) Wesentliche Zahlungsbedingungen: Abschlags- und Schlusszahlungen erfolgen auf Grundlage der VOL Teil B Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B) Fassung 2003.

B) Vor Leistungsbeginn erbringt der Auftragnehmer eine Sicherheitsleistung in Form einer Vertragserfüllungsbürgschaft; die Höhe der Sicherheitsleistung beträgt 5 v.H. der Brutto-Auftragssumme (ohne Nachträge).

C) Im Zuge der Beauftragung ist dem Auftraggeber in sicherer Form die Urkalkulation / Grundlage(n) der Preisermittlung zuzuleiten; dies erfolgt grundsätzlich mittels der e-Vergabepattform des Bundes als passwortgeschützte PDF-Datei, Abweichungen bedürfen der Zustimmung des Auftraggebers.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Bundeskartellamt - Die Vergabekammern des Bundes

Postal address: Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 228-94990

Fax: +49 228-9499163

Internet address: <https://www.bundeskartellamt.de/SharedDocs/Kontaktdaten/DE/Vergabekammern.html>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Ein Antrag auf Nachprüfung ist gemäß § 160 Absatz 3 Nr. 1 bis 4 GWB nur zulässig, soweit:

1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber innerhalb von 10 Kalendertagen gerügt hat,
2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt worden sind,
3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,

4. nicht mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Weser-Jade-Nordsee

Postal address: Franzuseck 5

Town: Bremen

Postal code: 28199

Country: Germany

E-mail: wsa-weser-jade-nordsee@wsv.bund.de

Telephone: +49 421-53780

Internet address: <https://www.wsa-weser-jade-nordsee.wsv.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

21/09/2023