

## Auftragsbekanntmachung

### Dienstleistungen

#### Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

#### **Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber**

##### I.1) **Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: Entsorgungsbetriebe Lübeck

Postanschrift: Malmöstr. 22

Ort: Lübeck

NUTS-Code: DEF03 Lübeck, Kreisfreie Stadt

Postleitzahl: 23560

Land: Deutschland

E-Mail: [Eice-Christian.Marwede@ebhl.de](mailto:Eice-Christian.Marwede@ebhl.de)

Telefon: +49 451/70760-159

##### **Internet-Adresse(n):**

Hauptadresse: <http://www.entsorgung.luebeck.de>

##### I.3) **Kommunikation**

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: <https://www.subreport.de/E47956186>

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen an die oben genannten Kontaktstellen

##### I.4) **Art des öffentlichen Auftraggebers**

Ministerium oder sonstige zentral- oder bundesstaatliche Behörde einschließlich regionaler oder lokaler Unterabteilungen

##### I.5) **Haupttätigkeit(en)**

Allgemeine öffentliche Verwaltung

#### **Abschnitt II: Gegenstand**

##### II.1) **Umfang der Beschaffung**

###### II.1.1) **Bezeichnung des Auftrags:**

Messkampagne - Stufe 3

###### II.1.2) **CPV-Code Hauptteil**

71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

###### II.1.3) **Art des Auftrags**

Dienstleistungen

###### II.1.4) **Kurze Beschreibung:**

Messkampagne - Stufe 3:

Durchführung eines Messprogramms zur Ermittlung und Beschreibung des Schmutzwasser-Abflussverhältnis entlang des EZG-Travemünde in Lübeck

###### II.1.5) **Geschätzter Gesamtwert**

###### II.1.6) **Angaben zu den Losen**

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

##### II.2) **Beschreibung**

- II.2.3) **Erfüllungsort**  
 NUTS-Code: DEF03 Lübeck, Kreisfreie Stadt  
 Hauptort der Ausführung:  
 Hansestadt Lübeck
- II.2.4) **Beschreibung der Beschaffung:**  
 Durchführung eines Messprogramms zur Ermittlung und Beschreibung der Schmutzwasser-Abflussverhältnisse sowie die Kalibrierung und Verifizierung eines hydrodynamischen Kanalnetzmodells für das SW Einzugsgebiet Travemünde in Lübeck.  
 Die in der Messkampagne zu erbringenden Leistungen gliedern sich in mehrere Bearbeitungsabschnitte:  
 Stufe A Grundlagenermittlung und Arbeitsvorbereitung (Netzverständnis erarbeiten, Abstimmung mit AG, Ortsbesichtigung, Auswahl der Messgeräte und Vorbereitung des Einbaus) Stufe B Einbau der Messgeräte (Installation der Messgeräte in die Kanalisationsanlagen und Pumpwerke) Stufe C Durchführung der Messungen (Betrieb und Betreuung der Messstellen, Wartung, regelmäßige Datenprüfung und Datensicherung) Stufe D Ausbau der Messgeräte (Ausbau der Messgeräte, Rückbau von Baubehelfen) Stufe E Auswertung und Aufbereitung der Messergebnisse (Auswertung der Messergebnisse hinsichtlich der Zielgrößen zu Abflussmengen, Verteilung, Wasserständen etc., Zwischenbericht, Präsentation) Stufe F Kalibrierung und Verifizierung eines hydrodynamischen Kanalnetzmodells (Erweiterung Kanalnetz- und Abflussmodell auf Grundlage vom bestehenden HE Modell des AG, Kalibrierung der Modellparameter anhand Regenschreiber und Abflussmessdaten und Verifizierung) Stufe G Übergabe an den Auftraggeber (Aufbereitung des Kanalnetzmodells, Übergabe an den AG, Abschlussbericht, Präsentation)
- II.2.5) **Zuschlagskriterien**  
 Die nachstehenden Kriterien  
 Qualitätskriterium - Name: Personelle Besetzung / Gewichtung: 30 %  
 Qualitätskriterium - Name: Qualität der vorgelegten Unterlagen / Gewichtung: 30 %  
 Preis - Gewichtung: 40 %
- II.2.6) **Geschätzter Wert**
- II.2.7) **Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems**  
 Laufzeit in Monaten: 12  
 Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein
- II.2.10) **Angaben über Varianten/Alternativangebote**  
 Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein
- II.2.11) **Angaben zu Optionen**  
 Optionen: nein
- II.2.13) **Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**  
 Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein
- II.2.14) **Zusätzliche Angaben**

### **Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben**

- III.1) **Teilnahmebedingungen**
- III.1.1) **Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister**  
 Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:  
 Berufsregistereintragung
- III.1.2) **Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit**

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Nachweis Haftpflichtversicherung • Angaben zu Insolvenzverfahren • Angaben zu Liquidation • Angaben zu Verfehlungen • Angaben zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge • Angaben zu wirtschaftlichen Verknüpfungen Weitere Details siehe Dokument 2.0 mit Anlagen.

### III.1.3) **Technische und berufliche Leistungsfähigkeit**

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

• Unternehmensbezogene Referenzen mit folgenden Bedingungen o Im Zuge der Eignungsprüfung wird die erforderliche technische und berufliche Leistungsfähigkeit neben den o.g. Kriterien nach § 46 (3) 1 VgV anhand geeigneter, mit der Aufgabenstellung vergleichbarer Referenzen früher ausgeführter Dienstleistungsaufträge der letzten 5 Jahre (2016 bis 2021) festgestellt. Folgende Mindestangaben sind erforderlich:

# Bezeichnung der Leistung # Auftragswert brutto # Auftraggeber mit Ansprechpartner # Ausführungsjahr/e

# Beschreibung der Leistung und Umfang bezüglich der genannten Anforderungen # In gesonderter Anlage auszuführen für Prüfung der Vergleichbarkeit im Rahmen der Eignungsprüfung wie oben beschrieben.

Weitere Details siehe Dokument 2.0 mit Anlagen.

Möglicherweise geforderte Mindeststandards:

o Für die nachfolgenden Themenschwerpunkte der Aufgabenstellung ist jeweils mindestens eine repräsentative Referenz nachzuweisen:

o Referenz für die Planung und Durchführung eines qualifizierten Messprogramms in einer Abwasserkanalisationsanlage zur Bestimmung von Durchfluss, Wasserstand, Druck und Niederschlag mit insgesamt mindestens 20 Messstellen (Messstellen = auszuwertende Messgeräte) einschl. Ein- und Ausbau der Messgeräte; Überwachung, Auslesung, Überprüfung und Aufbereitung der Messergebnisse zur weiteren Verwendung.

o Referenz für die Auswertung von Messdaten zur quantitativen Ermittlung von Fremdwasseranteilen nach ihrer Art und Herkunft in Schmutzwasserkanalisationsanlagen.

o Referenz für die Erstellung eines hydrodynamischen N/A-Kanalnetzmodells im Kanalnetz-Berechnungsprogramm Hystem-Extran (HE) des Instituts für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH (itwh) oder gleichwertig mit mindestens 500 Haltungen unter Berücksichtigung von Pumpwerken zur Abbildung der Trocken- und Regenwetter-system-zustände.

o Referenz für die Kalibrierung und Verifizierung von hydrodynamischen N/A-Kanalnetzmodellen im Kanalnetz-Berechnungsprogramm Hystem-Extran (HE 8) des Instituts für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH (itwh) oder gleichwertig anhand von Durchfluss- und Niederschlagsmessdaten mit mindestens 500 Haltungen unter Berücksichtigung von Pumpwerken.

o Der Auftraggeber behält sich vor, die Richtigkeit der gemachten Angaben durch Nachfrage bei den angegebenen Auftraggebern zu erfragen und dies zu dokumentieren.

### III.2) **Bedingungen für den Auftrag**

#### III.2.1) **Angaben zu einem besonderen Berufsstand**

Die Erbringung der Dienstleistung ist einem besonderen Berufsstand vorbehalten

Verweis auf die einschlägige Rechts- oder Verwaltungsvorschrift:

Die Erbringung der Dienstleistung ist einem besonderen Berufsstand vorbehalten

#### III.2.3) **Für die Ausführung des Auftrags verantwortliches Personal**

Verpflichtung zur Angabe der Namen und beruflichen Qualifikationen der Personen, die für die Ausführung des Auftrags verantwortlich sind

## **Abschnitt IV: Verfahren**

### IV.1) **Beschreibung**

#### IV.1.1) **Verfahrensart**

Offenes Verfahren

IV.1.3) **Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem**

IV.1.8) **Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)**

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

IV.2) **Verwaltungsangaben**

IV.2.2) **Schlussstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge**

Tag: 08/12/2021

Ortszeit: 09:30

IV.2.3) **Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber**

IV.2.4) **Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:**

Deutsch

IV.2.6) **Bindefrist des Angebots**

Das Angebot muss gültig bleiben bis: 31/03/2022

IV.2.7) **Bedingungen für die Öffnung der Angebote**

Tag: 08/12/2021

Ortszeit: 09:30

#### **Abschnitt VI: Weitere Angaben**

VI.1) **Angaben zur Wiederkehr des Auftrags**

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

VI.3) **Zusätzliche Angaben:**

VI.4) **Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**

VI.4.1) **Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Innenministerium des Landes Schleswig-Holsteins, Referat (IV 27)

Ort: Lübeck

Postleitzahl: 24171

Land: Deutschland

VI.5) **Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:**

28/10/2021