

Diese Bekanntmachung auf der TED-Website: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:399759-2022:TEXT:DE:HTML>

**Deutschland-Hamburg: Planungsleistungen im Bauwesen  
2022/S 140-399759**

**Auftragsbekanntmachung**

**Dienstleistungen**

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

**Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber**

**I.1) Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: Hamburger Stadtentwässerung AöR, Vergabemanagement

Postanschrift: Billhorner Deich 2

Ort: Hamburg

NUTS-Code: DE6 Hamburg

Postleitzahl: 20539

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabemanagement@hamburgwasser.de](mailto:vergabemanagement@hamburgwasser.de)

**Internet-Adresse(n):**

Hauptadresse: <https://www.hamburgwasser.de>

**I.3) Kommunikation**

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: [https://vergabe.hamburgwasser.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=\\_Details&TenderOID=54321-Tender-1821586b544-7df88bb4f9f738e4](https://vergabe.hamburgwasser.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-1821586b544-7df88bb4f9f738e4)

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via: <https://vergabe.hamburgwasser.de/NetServer/>

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

Regional- oder Kommunalbehörde

**I.5) Haupttätigkeit(en)**

Allgemeine öffentliche Verwaltung

**Abschnitt II: Gegenstand**

**II.1) Umfang der Beschaffung**

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

Klärwerk Köhlbrandhöft, Rohschlammförderung zur Faulung, Planungsleistungen

Referenznummer der Bekanntmachung: VV 117/22

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

71320000 Planungsleistungen im Bauwesen

**II.1.3) Art des Auftrags**

Dienstleistungen

**II.1.4) Kurze Beschreibung:**

Planungsleistungen für die Rohschlammförderung zur Faulung auf dem Klärwerk Köhlbrandhöft, Hamburg

**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: DE600 Hamburg

Hauptort der Ausführung:

Hamburg

II.2.4) **Beschreibung der Beschaffung:**

Der Klärwerksverbund Köhlbrandhöft / Dradenau reinigt das Abwasser der Stadt Hamburg sowie der Umlandgemeinden mit mechanischer, biologischer und chemischer Reinigung sowie einer Schlammbehandlung. Ein wesentlicher Bestandteil der Klärschlammbehandlung sind 10 Faulbehälter, die am Standort Köhlbrandhöft zweistufig betrieben werden. Um das Klärwerk auch bei steigenden Einwohnerzahlen zukunftsfähig zu machen und einen Beitrag zur Energieerzeugung zu leisten, werden 3 weitere Faulbehälter in einem anderen Projekt gebaut. Hier wird eine Planungsleistung ausgeschrieben zur Erneuerung und Erweiterung der Rohschlammförderung für alle 13 Faulbehälter.

Die Planungsleistung beginnt in Fließrichtung mit dem Austausch der vorhandenen Überschussschlamm-, Primärschlamm und Fremdschlammumpfen, umfasst weiterhin zwei redundante, größtenteils in Rohrkanälen verlegte Sammelleitungen und endet mit einem freien Auslauf an einem Pumpensumpf, der mit den neuen Faulbehältern hergestellt wird.

Die Planungsleistungen sollen an ein Ingenieurbüro mit Erfahrungen im Neubau von Anlagen zur Schlammförderung auf Klärwerken in Großstädten als Generalplaner vergeben werden.

Das Projekt beinhaltet in Stichpunkten:

- den Austausch von 8 Überschussschlammumpfen
- den Austausch von 4 Primärschlammumpfen
- den Austausch einer Fremdschlammpumpe
- 2 redundante Schlammleitungen von jeweils ca. 400m Länge, größtenteils in unterschiedlich stark belegten vorhandenen Rohrkanälen
- der Schnittstellenarbeit zur Planung der neuen Faulbehälter

Im Rahmen des Baus der neuen Faulbehälter ist eine Variantenstudie für verschiedene Optionen zur Schlammförderung erstellt worden. Diese Studie wird Grundlage für die Planung der Rohschlammförderung sein.

Die Planungsleistungen werden in 2 Beauftragungsstufen vergeben. Die Leistungsphasen 1 und 2 werden direkt beauftragt. Die Leistungsphasen 3 - 6 und 8 werden optional angeboten und ggf. nach Abschluss der Leistungsphase 2 beauftragt. Die Leistungsphase 7 wird im Wesentlichen durch die Vergabestelle des AGs erbracht. Die erforderlichen Leistungen des Generalplaners (z.B. Prüfen der technischen Gleichwertigkeit) werden durch den AG angefordert und über Stundennachweis abgerechnet. In den Leistungsphasen 4 und 8

werden Teilleistungen durch den AG erbracht. Die vom AN zu erbringenden Leistungen werden im Rahmen der Angebotsaufforderung im Detail beschrieben.

Die oben beschriebenen Leistungsphasen sind in den folgenden Leistungsbildern zu erbringen:

Objektplanung (Teil 3)

Abschnitt 3 Ingenieurbauwerke (§43)

Kleinere Umbauten an den Pumpenstandorten sowie in den Rohrkanälen, ggf. Brandschutzmaßnahmen in Rohrkanälen

Fachplanung (Teil 4)

Technische Ausrüstung (§55):

Anlagengruppe 2 Wärmeversorgungsanlage: Schlammwärmerwärmung

Anlagengruppe 4 Starkstromanlagen: Änderungen in bestehenden Schaltanlage zur Anpassung der Energieversorgung, Maßnahmen des Potentialausgleichs und der Erdung

Anlagengruppe 5 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen: Anbindung an die Leittechnik, Automatisierung der Anlagen

Anlagengruppe 7 Nutzungsspezifischen Anlagen und verfahrenstechnische Anlagen: technische Ausrüstung der Schlammförderung inkl. Pumptechnik in verschiedenen Bestandsgebäuden auf dem Klärwerk

Köhlbrandhöft, einschließlich aller Rohrleitungen für Schlamm- und Schlammwärmerwärmung

Die Koordination der unterschiedlichen Planungsleistungen sowie die Abstimmung mit der parallel stattfindenden Planung der Faulbehälter (aktuell ist dort HOAI Leistungsphase abgeschlossen) wird als besondere Leistung beauftragt. Weitere besondere Leistungen der einzelnen Leistungsbilder sind der Angebotsaufforderung zu entnehmen.

II.2.5) **Zuschlagskriterien**

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt

II.2.6) **Geschätzter Wert**

II.2.7) **Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems**

Beginn: 01/12/2022

Ende: 31/08/2023

Dieser Auftrag kann verlängert werden: ja

Beschreibung der Verlängerungen:

optional LPh 3-6 und 8

II.2.9) **Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden**

Geplante Mindestzahl: 1

Höchstzahl: 3

Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern:

- 1) Gemittelter jährlicher Gesamtumsatz der letzten 8 Jahre, Wichtung 15%  
< 1,0 Mio. €/a = 0 Punkte, > 1,0 Mio. EUR/a = 5 Punkte
  - 2) Gemittelter jährlicher Umsatz für vergleichbare Dienstleistungen in der technischen Ausrüstung/ Schlammförderung in den letzten 8 Jahren, Wichtung 15%  
< 50 T€/a = Ausschluss des Bieters, 50 T€/a - 100 T€/a = 1 Punkt, 100 T€/a - 200 T€/a = 2 Punkte, 200 T€/a - 300 T€/a = 3 Punkte, 300 T€/a - 400 T€/a = 4 Punkte, > 400 T€/a = 5 Punkte
  - 3) Referenzliste für vergleichbare Dienstleistungen in der technischen Ausrüstung/ Schlammförderung in den letzten 8 Jahren, Wichtung 20%  
0 Referenzen = Ausschluss des Bieters, 1 Referenz = 1 Punkt, 2 Referenzen = 3 Punkte, 3 Referenzen = 5 Punkte\*)
  - 4) Referenzliste für vergleichbare Dienstleistungen in der technischen Ausrüstung/ EMSR Technik in den letzten 8 Jahren, Wichtung 15%  
0 Referenzen = Ausschluss des Bieters, 1 Referenz = 1 Punkt, 2 Referenzen = 3 Punkte, 3 Referenzen = 5 Punkte\*)
  - 5) Fachlicher Lebenslauf des vorgesehenen Projektleiters mit Referenzliste vergleichbarer Dienstleistungen in den letzten 8 Jahren, Wichtung 20%  
0 Referenzen = Ausschluss des Bieters, 1 Referenz = 1 Punkt, 2 Referenzen = 3 Punkte, 3 Referenzen = 5 Punkte\*)
  - 6) Fachlicher Lebenslauf der weiteren maßgeblichen Mitarbeiter mit Referenzliste vergleichbarer Dienstleistungen in den letzten 8 Jahren, Wichtung 15%  
0 Mitarbeiter mit mind. 1 Referenz = Ausschluss des Bieters, 1 Mitarbeiter mit mind. 1 Referenz = 1 Punkt, 2 Mitarbeiter mit mind. 1 Referenz = 3 Punkte, 3 Mitarbeiter mit mind. 1 Referenz = 5 Punkte \*)
- \*) Es werden nur Referenzen für vergleichbare Dienstleistungen gewertet, bei denen die Leistungsphasen 2, 3, 5 und 6 erbracht wurden und die Kundenbefragung eine ausreichende Zufriedenheit ergeben hat.

II.2.10) **Angaben über Varianten/Alternativangebote**  
Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

II.2.11) **Angaben zu Optionen**  
Optionen: ja  
Beschreibung der Optionen:  
Die Planungsleistungen werden in 2 Beauftragungsstufen vergeben. Die Leistungsphasen 1 und 2 werden direkt beauftragt. Die Leistungsphasen 3 - 6 und 8 werden optional angeboten und ggf. nach Abschluss der Leistungsphase 2 beauftragt.

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:  
Eigenerklärung

III.1.2) **Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit**

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:  
siehe II.2.9

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

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:  
siehe II.2.9

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:  
Ingenieur

**Abschnitt IV: Verfahren**

IV.1) **Beschreibung**

IV.1.1) **Verfahrensart**

Verhandlungsverfahren

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

IV.1.5) **Angaben zur Verhandlung**

Der öffentliche Auftraggeber behält sich das Recht vor, den Auftrag auf der Grundlage der ursprünglichen Angebote zu vergeben, ohne Verhandlungen durchzuführen

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

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: ja

IV.2) **Verwaltungsangaben**

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

Tag: 26/08/2022  
Ortszeit: 23:59

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: 30/11/2022

**Abschnitt VI: Weitere Angaben**

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

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

VI.2) **Angaben zu elektronischen Arbeitsabläufen**

Die elektronische Rechnungsstellung wird akzeptiert

VI.3) **Zusätzliche Angaben:**

Es wird zu einem Teilnahmewettbewerb aufgerufen.  
Für die Einreichung der Teilnahmeanträge ist das mitgelieferte Formular Eignungsnachweis zu verwenden.  
Wertungskriterien für die Teilnahmeanträge siehe II.2.9

VI.4) **Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**

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

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer bei der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen  
Postanschrift: Neuenfelder Straße 19  
Ort: Hamburg  
Postleitzahl: 21109  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@bsw.hamburg.de](mailto:vergabekammer@bsw.hamburg.de)  
Fax: +49 4042794-0997

VI.5) **Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:**  
19/07/2022