

Diese Bekanntmachung auf der TED-Website: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:614786-2020:TEXT:DE:HTML>

**Deutschland-Hamburg: Versuchs- und Aufschlussbohrungen  
2020/S 247-614786**

**Auftragsbekanntmachung – Sektoren**

**Bauftrag**

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

**Abschnitt I: Auftraggeber**

**I.1) Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: GTW Geothermie Wilhelmsburg GmbH

Postanschrift: Georg-Wilhelm-Straße 189

Ort: Hamburg

NUTS-Code: DE600 Hamburg

Postleitzahl: 20117

Land: Deutschland

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

Fax: +49 40788881499

**Internet-Adresse(n):**

Hauptadresse: [www.hamburgwasser.de](http://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-1764d77deba-15af9c28282b659c](https://vergabe.hamburgwasser.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-1764d77deba-15af9c28282b659c)

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt folgende Kontaktstelle:

Offizielle Bezeichnung: Hamburger Stadtentwässerung AöR, Vergabemanagement

Postanschrift: Billhorner Deich 2

Ort: Hamburg

NUTS-Code: DE600 Hamburg

Postleitzahl: 20539

Land: Deutschland

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

Fax: +49 40788881499

**Internet-Adresse(n):**

Hauptadresse: [www.hamburgwasser.de](http://www.hamburgwasser.de)

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

**I.6) Haupttätigkeit(en)**

Erzeugung, Fortleitung und Abgabe von Gas und Wärme

**Abschnitt II: Gegenstand**

**II.1) Umfang der Beschaffung**

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

Tiefengeothermie Wilhelmsburg, Teilgewerk Lieferung der Verrohrung

Referenznummer der Bekanntmachung: OV 34/20

- II.1.2) **CPV-Code Hauptteil**  
45120000 Versuchs- und Aufschlussbohrungen
- II.1.3) **Art des Auftrags**  
Bauftrag
- II.1.4) **Kurze Beschreibung:**  
IWU -Geothermische Nutzung des urbanen Untergrunds, Teilvorhaben des Gesamtvorhabens Integrierte Wärme Wende Wilhelmsburg (IW<sup>3</sup>), Teilgewerk Lieferung der Verrohrung.
- II.1.5) **Geschätzter Gesamtwert**
- II.1.6) **Angaben zu den Losen**  
Aufteilung des Auftrags in Lose: ja  
Angebote sind möglich für maximale Anzahl an Losen: 4
- II.2) **Beschreibung**
- II.2.1) **Bezeichnung des Auftrags:**  
20 " Verrohrung  
Los-Nr.: 1
- II.2.2) **Weitere(r) CPV-Code(s)**  
45120000 Versuchs- und Aufschlussbohrungen  
44164200 Verrohrungen
- II.2.3) **Erfüllungsort**  
NUTS-Code: DE600 Hamburg  
Hauptort der Ausführung:  
Hamburg
- II.2.4) **Beschreibung der Beschaffung:**  
Die GTW Geothermie Wilhelmsburg GmbH plant die Nutzung von Erdwärme aus wasserführenden Rhät-Sandsteinen in einer Tiefe von ca. 3 600 m u . GOK auf einem Grundstück der Hamburg Port Authority (HPA) an der Alten Schleuse/Schlingendeich in 21107 Hamburg- Wilhelmsburg. Das Reservoir wird über eine Dublettenbohrung erschlossen, die aus einer abgelenkten Förderbohrung und einer vertikalen Infiltrationsbohrung besteht. Als erstes wird die Vertikalbohrung niedergebracht. Nach einem Fündigkeitstest wird die zweite, abgelenkte Bohrung abgeteuft. Die Bohrarbeiten für den Infiltrationsbrunnen sollen spätestens im 2. Quartal 2021 beginnen und Ende 3. Quartal 2021 abgeschlossen sein. Für die Verrohrung der

Infiltrationsbohrung sind folgende Rohrtouren geplant, die in der folgenden Ausschreibung in 4 verschiedene Lose aufgeteilt sind. Es können Angebote für einzelne Lose separat, mehrere Lose oder alle Lose Gemeinsam abgegeben werden. Die Liefertermine für die Lose lauten:

- Los 1 : 20. KW,
- Los 2 : 20. KW,
- Los 3 : 22. KW,
- Los 4 : 22. KW.

Die Lose 1 bis 4 beinhalten neben der Materialbeschaffung auch den Nachweis von Qualitätskontrollen mit Zertifizierung sowie die Lieferung zum Einsatzort in Hamburg Wilhelmsburg.

Los 1:

- 280 m,
- Nahtlose Ölfeldrohre mit 7 " Außendurchmesser,
- Gewicht: 26 lb/ft,
- Stahlgüte: L — 80,
- Range: 3,
- Verbindung: VAM 21.

Siehe Leistungsverzeichnis.

II.2.5) **Zuschlagskriterien**

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) **Geschätzter Wert**

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

Beginn: 17/05/2021

Ende: 21/05/2021

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) **Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: ja

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**

Es handelt sich um einen Lieferauftrag.

II.2) **Beschreibung**

II.2.1) **Bezeichnung des Auftrags:**

13 3/8 " Verrohrung

Los-Nr.: 2

II.2.2) **Weitere(r) CPV-Code(s)**

45120000 Versuchs- und Aufschlussbohrungen

44164200 Verrohrungen

II.2.3) **Erfüllungsort**

NUTS-Code: DE600 Hamburg

Hauptort der Ausführung:

Hamburg

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

Wie Los 1 jedoch:

- 1 250 m,
  - Nahtlose Ölfeldrohre mit 13,375" Außendurchmesser,
  - Gewicht: 72 lb/ft, special drift: 12 ¼,
  - Stahlgüte: L — 80,
  - Range: 3,
  - Verbindung: VAM 21 oder VAM Top.
- Siehe Leistungsverzeichnis.

II.2.5) **Zuschlagskriterien**

Die nachstehenden Kriterien  
Preis

II.2.6) **Geschätzter Wert**

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

Beginn: 17/05/2021

Ende: 21/05/2021

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) **Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: ja

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**

Es handelt sich um einen Lieferauftrag.

II.2) **Beschreibung**

II.2.1) **Bezeichnung des Auftrags:**

9 5/8 " Verrohrung

Los-Nr.: 3

II.2.2) **Weitere(r) CPV-Code(s)**

45120000 Versuchs- und Aufschlussbohrungen

44164200 Verrohrungen

II.2.3) **Erfüllungsort**

NUTS-Code: DE600 Hamburg

Hauptort der Ausführung:

Hamburg

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

Wie Los 1 jedoch:  
— 2 700 m,  
— Nahtlose Ölfeldrohre mit 9,625 " Außendurchmesser,  
— Gewicht: 47 lb/ft,  
— Stahlgüte: L — 80,  
— Range: 3,  
— Verbindung: VAM 21 oder VAM Top.  
Siehe Leistungsverzeichnis.

II.2.5) **Zuschlagskriterien**

Die nachstehenden Kriterien  
Preis

II.2.6) **Geschätzter Wert**

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

Beginn: 31/05/2021

Ende: 04/06/2021

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) **Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: ja

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**

Es handelt sich um einen Lieferauftrag.

II.2) **Beschreibung**

II.2.1) **Bezeichnung des Auftrags:**

7 " Verrohrung

Los-Nr.: 4

II.2.2) **Weitere(r) CPV-Code(s)**

45120000 Versuchs- und Aufschlussbohrungen

44164200 Verrohrungen

II.2.3) **Erfüllungsort**

NUTS-Code: DE600 Hamburg

Hauptort der Ausführung:

Hamburg

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

Wie Los 1 jedoch:

- 1 200 m,
- Nahtlose Ölfeldrohre mit 7 " Außendurchmesser,
- Gewicht: 2 6 lb/ f t,
- Stahlgüte: L — 80,
- Range: 3,
- Verbindung: VAM 21.

Siehe Leistungsverzeichnis.

II.2.5) **Zuschlagskriterien**

Die nachstehenden Kriterien

Preis

II.2.6) **Geschätzter Wert**

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

Beginn: 31/05/2021

Ende: 04/06/2021

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

II.2.10) **Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: ja

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**

Es handelt sich um einen Lieferauftrag.

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

III.1) **Teilnahmebedingungen**

III.1.7) **Wesentliche Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen und/oder Hinweise auf Vorschriften, in denen sie enthalten sind:**

Siehe Vergabeunterlagen.

**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: ja

IV.2) **Verwaltungsangaben**

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

Tag: 14/01/2021

Ortszeit: 11:00

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: 12/03/2021
- IV.2.7) **Bedingungen für die Öffnung der Angebote**  
Tag: 14/01/2021  
Ortszeit: 11:00  
Ort:  
Es sind nur elektronisch über das Bietercockpit von Hamburg Wasser eingereichte Angebote zugelassen.  
Angaben über befugte Personen und das Öffnungsverfahren:  
Bieter sind zur Angebotsöffnung nicht zugelassen.

**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: Vergabekammer bei der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen  
Postanschrift: Neuenfelder Str. 19  
Ort: Hamburg  
Postleitzahl: 21109  
Land: Deutschland  
Internet-Adresse: [www.hamburg.de](http://www.hamburg.de)
- VI.4.3) **Einlegung von Rechtsbehelfen**  
Genauere Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:  
Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).
- VI.4.4) **Stelle, die Auskünfte über die Einlegung von Rechtsbehelfen erteilt**  
Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer bei der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen  
Postanschrift: Neuenfelder Str. 19  
Ort: Hamburg  
Postleitzahl: 21109  
Land: Deutschland  
Internet-Adresse: [www.hamburg.de](http://www.hamburg.de)
- VI.5) **Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:**  
15/12/2020