

Diese Bekanntmachung auf der TED-Website: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:531700-2023:TEXT:DE:HTML>

**Deutschland-Hamburg: Installation von Schaltanlagen
2023/S 169-531700**

Auftragsbekanntmachung

Bauftrag

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: DE600 Hamburg

Postleitzahl: 20539

Land: Deutschland

Kontaktstelle(n): Hamburger Stadtentwässerung AöR - Vergabemanagement

E-Mail: vergabemanagement@hamburgwasser.de

Fax: +49 407888181499

Internet-Adresse(n):

Hauptadresse: 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-18a45449727-489a082d6466d549

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

Einrichtung des öffentlichen Rechts

I.5) Haupttätigkeit(en)

Umwelt

Abschnitt II: Gegenstand

II.1) Umfang der Beschaffung

II.1.1) Bezeichnung des Auftrags:

Wärmepumpe Dradenau - Mach2, Los 7 - ET MS, NS, Automatisierung (UA-21/03-300-102)

Referenznummer der Bekanntmachung: OV 08/23

II.1.2) CPV-Code Hauptteil

45315700 Installation von Schaltanlagen

II.1.3) Art des Auftrags

Bauftrag

II.1.4) Kurze Beschreibung:

Wärmepumpe Dradenau - Mach2, Los 7 - ET MS, NS, Automatisierung
Elektrotechnik

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

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

Auf dem Gelände des Klärwerks Dradenau ist der Bau einer Wärmepumpenanlage bestehend aus vier Großwärmepumpen samt Neben- und Hilfsaggregaten in einem neuen Betriebsgebäude geplant.

Die vorliegende Ausschreibung für Los 7 umfasst die Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der folgenden elektrischen Komponenten:

Mittelspannungsschaltanlage

- mit Einspeisefeld, Mess- und Erdungsfeld, Abgangsfelder Transformator und IS-Begrenzer einschließlich Mitnahmefeld.
- Einen Öltransformator 10/0,4 kV/1600 kVA
- Vier Motorstarter mit Einspeisefeld, Sanftanlasser und Kompensationsfeld.
- Installation von Kabeln und Kabeltrassen.

Niederspannungsschaltanlage

- mit Niederspannungshauptverteilung, Niederspannungsunterverteilung, Netzunabhängige Spannungsversorgungen für Notbeleuchtung (400VAC) für Hilfsspannung MS-Schaltanlage (60VDC) und Steuerspannung (230VAC)
- Schaltfelder mit Softstarter und Frequenzumrichter
- NS-Schaltfelder für Schieber und Nebenaggregate
- Erdungsanlage, Blitz und Überspannungsschutz
- Gebäudetechnik Steckdosen und Beleuchtung
- Installation von Kabeln und Kabeltrassen sowie Brandschutz von Kabeldurchführungen.

Automatisierungstechnik

- Mit zwei Speicherprogrammierbaren Steuerungen und dezentraler Peripherie der I/O-Baugruppen. Die Anbindung erfolgt über PROFIBUS mit CU- und LWL-Kabeln. Eine Anbindung der Schutzgeräte der Mittelspannungsanlage wird mit dem Protokoll IEC61850 realisiert.

Die Softwareerstellung ist gem. der Funktionsbeschreibung in Abstimmung der Leittechnik und Automatisierungstechnik des Wärmepumpenherstellers zu erstellen.

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**

Ende: 28/02/2025

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**

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:

Auszug aus dem Gewerbezentralregister.

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

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Steuerliche Unbedenklichkeitsbescheinigung des zuständigen Finanzamtes.

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

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

- Referenzprojekte: In den letzten vier Jahren ausgeführte Aufträge vergleichbarer Leistung

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

III.2.2) **Bedingungen für die Ausführung des Auftrags:**

siehe Leistungsbeschreibung

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: 17/10/2023

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: 31/12/2023

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

Tag: 17/10/2023

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.2) Angaben zu elektronischen Arbeitsabläufen

Die Zahlung erfolgt elektronisch

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

E-Mail: vergabekammer@bsw.hamburg.de

Telefon: +49 40428403230

Fax: +49 40427310499

Internet-Adresse: 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.5) Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:

30/08/2023