

Zur Angebotsabgabe / Teilnahme auffordernde Stelle

Offizielle Bezeichnung

Kommunalbetriebe Bünde (AöR) - Abwasser

Postanschrift

Bahnhofstraße 13+15

Postleitzahl

32257

Ort

Bünde

Land

Deutschland

UST.-ID

Kontaktstelle

Zentrale Vergabe- und Submissionsstelle der Stadt Bünde

zu Händen von

Telefon

+49 5223161-334

Fax

+49 5223161-6351

E-Mail

ZVS@buende.de

Internet-Adresse (URL)

## Auftragsgegenstand

Umfang der Beschaffung

### Art und Umfang der Leistung

Kläranlage Bünde, Grabenstraße 88, 32257 Bünde; Herstellen, Liefern, Montieren Lagertank 30 m<sup>3</sup> (medium saure Fällmittel / Eisen-III-Chlorid)

Im Detail:

Die Kommunalbetriebe Bünde AöR beabsichtigen das Herstellen, Liefern und Montieren eines Lagertanks 30m<sup>3</sup> (medium saure Fällmittel/Eisen-III-Chlorid), auf dem Gelände der Kläranlage, zu vergeben.

Es handelt sich um folgende Leistungen:

- Herstellen und Liefern eines Lagertank 30m<sup>3</sup> (medium saure Fällmittel/Eisen-III-Chlorid)

Der jeweilige Leistungsumfang ergibt sich aus den Projekterfordernissen.

Abmessungen und techn. Daten (Mindestanforderungen):

Lagertank

- Typ: Flachbodenbehälter

- Volumen: 30.000 Liter

- Material: PE-100 (schwarz) mit bauaufsichtlicher Zulassung

- Medium: Saure Fällmittel, z. B. Eisen-III-Chlorid

- Betriebstemperatur: 30°C

- Durchmesser: maximal 3.400 mm

- Farbe: Schwarz

- Doppelwandig

## Ausrüstung

- Mannloch: DN600
- Stutzen:
  - o DN100 mit Verschraubung für Seilzug-Füllstandsanzeige
  - o DN125 mit Vogelschutzgitter für Be- und Entlüftung
  - o Gewindemuffe 2" (Überfüllsicherung)
  - o DN65 (Leckagemelder)
  - o DN80 mit Losflansch, Einlaufkrümmer (Befüllstutzen)
  - o DN15 mit Saugrohr (Entnahmestutzen)
  - o DN100 mit Blindflansch für Reserve

## - Konsolen:

- o Für Hebergefäß

- o Für Magnetventil

## - Weitere Komponenten:

- o Regenkragen mit Handloch
- o Kranösen
- o Typenschildhalter mit Typenschild
- o Satz Ankerpratzen

## Behälterausrüstung

- Hebergefäß 2 Liter mit Entlüftungskugelhahn und Handvakuum-Pumpe
- Mechanische Füllstandsanzeige im Seilzugverfahren, Schwimmer aus PP
- Befüllleitung DN80 PEHD inkl. Fittings
- Saugleitung DN15 PE-HD inkl. Fittings
- Schutzrohr DN100 inkl. Fittings
- Kabelleerrohr DN100 inkl. Fittings

## Bedienpodest

- Material: Stahl feuerverzinkt
- Stellebene: GFK-Gitterrost
- Maße Podest: 800 x 600 mm
- Steh-Höhe: ca. 1.000 mm unter Behälterrand
- Geländer: Zweiseitiges Geländer mit Handlauf und Kniestellen 1.100 mm über Stellebene

## - Sicherheitsausstattung:

- o Sicherheitsbügel gemäß DIN 28017
- o Steigleiter mit Sicherheitssprossen (Breite: 500 mm)

## Füllstutzenschränk

- Material: PEHD
- Maße: 800 mm x 1.250 mm x 500 mm

## - Ausrüstung:

- o Kugelhahn DN80 PVC
- o Tankwagenkupplung VK80 mit Kappe
- o Entleerungskugelhahn
- o Verbindungs- und Befestigungsmaterial
- o Befüllleitung DN80 PE-HD

## Zusätzliche Sicherheitseinrichtungen

- Überfüllsicherung:
  - o Standaufnehmer T-200-F
  - o Messumformer KR-163/B
  - o Signalkabel

- Leckagemelder:
  - o Leckagesonde T-200-L
  - o Messumformer KR-163/B
  - o Signalkabel
- Füllstandssonde:
  - o Radarsonde VEGAPULS 11
  - o Signalkabel
- Magnetventil:
  - o Magnetventil, Spannung 24 V DC
  - o Abdeckung für Magnetventil
  - o Signalkabel
- Bistabiler Wechsel-Kontakt als MIN- bzw. MAX-Melder:
  - o Bistabiler Wechsel-Kontakt zur Montage an der Seilzug-Füllstandsanzeige
  - o Signalkabel
- Logistik und Montage
  - Projektierung: Besprechung, Erstellung Fließbild und Stückliste, Aufstellplan, Montageanleitung, Dokumentation
  - Fracht und Absetzen: Anlieferung nach Grabenstraße 88, 32257 Bünde, Absetzen auf vorhandenes Fundament mit Kränen durch AN
  - Montage: Einrichten und Räumen der Baustelle, Montage des Lagertanks, Podest, Füllstutzenschrank, Rohrleitungen und E-Komponenten, Funktionskontrolle und Einweisung des Betreiberpersonals

## **Haupterfüllungsort**

Offizielle Bezeichnung  
Kommunalbetriebe Bünde (AöR) - Kläranlage  
Postanschrift  
Grabenstraße 88  
Postleitzahl  
32257  
Ort  
Bünde  
Ergänzende / Abweichende Angaben zum Haupterfüllungsort

## **Weitere Erfüllungsorte**

### **Ausführungsfristen**

Zeitraum der Leistungserbringung

Beginn: nach Auftragserteilung  
Ende: 31.12.2025

## **Weitere Angaben**

Verschiedenes

## **Zusätzliche Angaben**

Diese Bekanntmachung wird veröffentlicht bis zum 30.04.2025.

Eine Bewerbung ist möglich per Post, per Fax oder E-Mail.

Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung Unterlagen zum Nachweis Ihrer Eignung bei.

Mindestens beizufügen sind:

- Aussagekräftige Vorstellung der Firma (Nennung der Tätigkeitsschwerpunkte, Anzahl und Qualifikation der Mitarbeitenden und deren Einsatzbereiche)
- Aussagekräftige Referenzen (vergleichbare Maßnahmen innerhalb der letzten drei Jahre, jeweils erbrachte Leistungen und Nennung der Kosten der Maßnahmen)