

Bekanntmachung

Angaben zum Auftraggeber

Bezeichnung	Kommunalbetriebe Bünde - Anstalt des öffentlichen Rechts (AöR) - Abwasser
Kontaktstelle	Zentrale Vergabe- und Submissionsstelle der Stadt Bünde
Postanschrift	Bahnhofstraße 13+15
Ort	32257 Bünde
Telefon	+49 5223161-334
Fax	+49 5223161-6351
E-Mail	ZVS@buende.de

Art und Umfang der Leistung

Auftragsgegenstand: Kläranlage Bünde, Grabenstraße 88, 32257 Bünde; Vollwartungs- und Instandhaltungsvertrag Blockheizkraftwerk

Aufgabenbeschreibung:

Die Kommunalbetriebe Bünde betreiben auf der Kläranlage eine BHKW-Anlage mit einer elektrischen Leistung von 155 kW. Die Anlage wurde 2017 errichtet. Die Laufzeit beträgt auf Grund der guten Auslastung bereits über 70.000 Betriebsstunden. Der bestehende Wartungs- und Instandhaltungsauftrag beinhaltet die u.g. laufenden Arbeiten an folgendem Gerät:

Aggregat Fabr.: Typ: 2G / agenitor(R) 404c Biogas

ID-Nummer: G4824

Seriennummer Aggregat: SK1017C-BLLB-160033

Motorseriennummer: 404D1710BLH0141

Generator-Typ: LSA 46.3M7 C 6S/4

Generatorseriennummer: 347595 /2

und endet in Kürze.

Es ist beabsichtigt, einen neuen Vollwartungs- und Instandhaltungsvertrag (= laufende Arbeiten) für die o.g. BHKW-Anlage, sowie eine Kleine Revision zu vergeben.

Vertragslaufzeit für den Wartungs- und Instandhaltungsvertrag sind insgesamt ca. 5,5 Jahre á 8.600 Bh. Er endet am 31.12.2031.

Die Arbeiten erstrecken sich insbesondere auf folgende Komponenten der Anlage:

Hauptkomponenten:

- Verbrennungsmotor
- Generator
- Steuerschaltschrank (ASF)
- Modulschaltschrank (UV)
- Gasregelstrecke

Schnittstellen Hauptkomponenten, gemäß R+I - Schema

- Abgasaustritt Verbrennungsmotor
- Anschlussklemmen Generator
- Klemmleiste / Anschlussklemme der externen Kabel und Leitungen im Schaltschrank
- Plattenwärmetauscher Motorkühlwasserauskopplung
- Übergabeflansch Gemischkühlkreislauf am Modul
- Gasanschlussflansch am Modul, bzw. Gasregelstrecke (ohne Gaszähler)

Zündanlage:

- Zündkerzenwechsel nach Erfordernis
- Zündkerzenpflege (Reinigen, Einstellen falls möglich)

Abgasanlage:

- Abgas-Katalysator (20 mg/Nm³ HCHO)
- Austausch (liefern und montieren) des Abgaskatalysators nach Bedarf (max. einmal innerhalb von 8.000 Bh)
- Abgasseitige Reinigung des Abgaswärmetauschers

26_59-a: Kläranlage Bünde, Grabenstraße 88, 32257 Bünde; Wartungs- und Instandhaltungsvertrag Blockheizkraftwerk

VO: Sonstige Vergabeart: Ex ante Veröffentlichung

- Bei einer dauerhaften Überschreitung der Abgas- Temperatur von 120°C (nach AWT), um mehr als 30K. Bei Vollast ist eine Reinigung durchzuführen.

Anlagenperipherie:

- Gemischkühlkreislauf inkl. Tischkühler
- Notkühlkreislauf inkl. Tischkühler
- Integrierte Wärmeauskopplung
- Lastschaltschrank (LS)
- Zuluftventilator
- Gasgebläse

Schnittstellen Anlagenperipherie

- Abgasaustritt nach AWT
- Übergabeflansch Heizungsanschluss am Modul/Wärmeunit (ohne Wärmemengenzähler)

Material:

- Erforderliche Material- und Ersatzteilkosten des Aggregates nach den technischen Anleitungen des Herstellers
- Wartungsplan G4824 (Bei Bedarf über ZVS@buende.de anzufordern.)
- Entsorgung ausgebauter Teile
- Ölfilter
- Ölanalysesets mit Verpackung für den Versand (Entnahme der Öl-Proben bauseits)

Die kleine Revision umfasst:

32.000-Betriebsstunden-Wartung

Bei einer Laufzeit von 95.000 Betriebsstunden (Bh) erfolgt die kleine Revision. Die erforderlichen Instandhaltungsarbeiten sind gemäß Wartungsplan (M5; Wartungsplan G4824) der Fa. 2G auszuführen, incl. Ausbringung, Transport, Einbringung und Wiederinbetriebnahme. Zeitpunkt: Tätigkeit:

32.000 Betriebsstunden M5

Diese Arbeiten beinhalten neben den Lohn- und Reisekosten die gesamte Materiallieferung.

Die Gewährleistungszeit beträgt 1 Jahr, bzw. 8.600 Bh, je nach dem, was zuerst eintritt.

Zum Vollwartungsvertrag gehören:

- Inspektion, Pflege und Wartung lt. Wartungsplan
- Inklusive aller Arbeits- und Anfahrtkosten- Störungsbearbeitung über Ferneinwahl (24/7-Online-Service). Zugang über 2G Server ist zu bestätigen.

- 24/7 Online-Service
- Störungsübermittlung und -bearbeitung über Ferneinwahl
- 24/7 Stunden Störungsannahme
- Die Service-Firma steht 24 Stunden und 7 Tage rund um die Uhr telefonisch als Ansprechpartner zur Verfügung. Während dieser Zeit kann der AG eine eventuelle Störung telefonisch melden. Je nach Grad der Störung ist die schnellstmögliche Störungsbeseitigung zu veranlassen.

- geforderte Reaktionszeit:

- Störungsanalyse innerhalb von 8 Stunden nach gemeldeter Störung
- Analyse der Störung über Fernweineinwahl. Sofort wenn möglich über Ferneinwahl Behebung der Störung.
- Störungsbeseitigung innerhalb von 48 Stunden nach der gemeldeten Störung

Die Instandhaltungsarbeiten werden gemäß Wartungsplan der Fa. 2G und nach geleisteten Betriebsstunden ausgeführt. Auf Wunsch kann dieser zur Verfügung gestellt werden.

Haupterfüllungsort

Bezeichnung	Kläranlage Bünde
Postanschrift	Grabenstraße 88
Ort	32257 Bünde

Ausführungsfristen

26_59-a: Kläranlage Bünde, Grabenstraße 88, 32257 Bünde; Wartungs- und Instandhaltungsvertrag Blockheizkraftwerk

VO: Sonstige Vergabeart: Ex ante Veröffentlichung

Zeitraum der Leistungserbringung

Nach Auftragserteilung:

- Vollwartungsvertrag: ca. 5,5 Jahre bis zum 31.12.2031

Zusätzliche Angaben

Diese Bekanntmachung wird veröffentlicht bis zum 30.07.2026.

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

Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung allgemeine Unterlagen zum Nachweis Ihrer Eignung bei. Bei Interesse werden wir ggfs. weitere/ detailliertere Unterlagen bei Ihnen anfordern.

Der Bewerbung zwingend beizufügen sind:

- Nichtvorliegen von Ausschlussgründen im Sinne des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB), Mindestlohngesetz/ Arbeitnehmerentsendegesetz oder Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (Eigenerklärung)
- Erklärung, ob Leistungen weiter vergeben werden sollen (Eigenerklärung)
- sofern zutreffend: Erklärung zur Bildung einer Bietergemeinschaft, Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen, Verzeichnis über Art und Umfang der Leistungen, für die sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird/ Eignungsleihe (Eigenerklärungen)
- Nachweis der Fa. 2G Energietechnik GmbH über die Zulassung zur Ferneinwahl für die Fernwartung (Nachweis)
- Darstellung, wie die geforderten Reaktionszeiten eingehalten werden können (Eigenerklärung)

Im Falle von Eigenerklärungen sind dem Auftraggeber innerhalb einer von ihm festgelegten angemessenen Frist entsprechende Nachweise vorzulegen.

Sonstiges: Diese Bekanntmachung erfolgt ausschließlich im Rahmen der internen Prüfung über das Vorliegen eines grenzüberschreitenden Interesses. Ein Anspruch der Bewerber auf Beteiligung am weiteren Verfahren besteht nicht.

Das sich anschließende Vergabeverfahren wird nach Maßgabe des

§ 75a GO durchgeführt.

Der AG beabsichtigt, alle als geeignet geprüfte Bewerber zur Abgabe eines Angebotes aufzufordern.

Über die Angebote wird nicht verhandelt. Alleiniges Zuschlagskriterium ist der Preis.

Bitte teilen Sie uns dennoch in diesem Zusammenhang auch Ihre aktuelle Registrierungsnummer unter www.vergabe-westfalen.de mit.

Bekanntmachungs-ID: CXPWYDMLNEX