

Verfahren: 2026005361 - KW 1 AWF E50 Austausch der Schiebera. und Schaltanlagen
Verfahrenstechnik, Planungsl. Leittechnik

Auftraggeber: Stadt Nürnberg - Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

DETAILS ZUR BEKANNTMACHUNG

1) Bezeichnung und die Anschrift der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle, der den Zuschlag erteilenden Stelle sowie der Stelle, bei der die Angebote oder Teilnahmeanträge einzureichen sind

Stadt Nürnberg - Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg
Adolf-Braun-Str. 33
90429 Nürnberg
Deutschland
+49 9112310

sun@stadt.nuernberg.de

2) Verfahrensart

Öffentliche Ausschreibung [UVgO]

3) Form, in der Teilnahmeanträge oder Angebote einzureichen sind

Die Einreichung der Angebote/Teilnahmeanträge darf nur elektronisch erfolgen

4) Gegebenenfalls in den Fällen des § 29 Absatz 3 die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und die Informationen zum Zugriff auf die Vergabeunterlagen

5) Art und Umfang der Leistung sowie den Ort der Leistungserbringung

KW 1 AWF E50 Austausch der Schiebera. und Schaltanlagen Verfahrenstechnik, Planungsl. Leittechnik
Der Abwasserfilter im Klärwerk 1 ist ein wesentlicher Bestandteil des aktuell dreistufigen Reinigungsverfahren der Stadtentwässerung Nürnberg.

Die Leittechnik im Abwasserfilter des Klärwerk 1 wurde im Jahr 1999 migriert. Die vorhandenen SPS-Technik ist mit ihren 27 Betriebsjahren völlig veraltet und End of Life. Die eingesetzten Komponenten sind vom Hersteller abgekündigt. Diese Anlage lässt sich aufgrund ihres Alters nicht mehr auf die aktuellen Sicherheitsstandards, und geforderten Funktionalitäten für KRITIS nachrüsten. Aus diesen Gründen ist es notwendig die Steuerung und die Leitsystemtechnik zu erneuern.

Die Planungsleistungen umfassen stichpunktartig:

- Bestandsaufnahme und Analyse der vorhandenen Automatisierungs- und Leittechnik
- Festlegung der zukünftigen Automatisierungsarchitektur
- Planung der SPS-Hardware und Softwaremigration
- Planung und Dimensionierung der Feldbus- und Ethernet-Netzwerke
- Abstimmung der Schnittstellen zwischen MS-, NS-, EMSR- und Leittechnik
- Planung der I/O-Struktur einschließlich Reserven
- Berücksichtigen neuer Kommunikationstechniken (APL)
- Planung der Schaltanlagen- und SPS-Kopplung
- Erstellung von Migrations- und Umschaltkonzepten bei laufendem Betrieb
- Definition der Anforderungen an Visualisierung, Archivierung und Fernwirktechnik
- Koordination aller beteiligten Gewerke (MS, NS, EMSR, Maschinenbau, Leitsystem)
- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen und Unterstützung bei der Vergabe
- Begleitung von Inbetriebnahme, Funktionsprüfungen und Migration
- Berücksichtigen und Planen der KRITIS-Anforderungen in der OT

Eine umfassende Beschreibung der Leistung finden Sie in der Aufgabenbeschreibung.

Ort der Leistungserbringung:
90429 Nürnberg

6) Gegebenenfalls die Anzahl, Größe und Art der einzelnen Lose

Losweise Ausschreibung: Nein

7) Gegebenenfalls die Zulassung von Nebenangeboten

Nebenangebote sind nicht zugelassen

8) Etwaige Bestimmungen über die Ausführungsfrist

Von: 11.01.2027 Bis: 31.12.2027
LP 8 kann die Auftragsdauer ggf. verlängern

9) Elektronische Adresse, unter der die Vergabeunterlagen abgerufen werden können oder die Bezeichnung und die Anschrift der Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können

10) Teilnahme- oder Angebots- und Bindefrist

Teilnahme- oder Angebotsfrist: 18.11.2026 23:59:00
Bindefrist: 23.12.2026

11) Höhe etwa geforderter Sicherheitsleistungen

12) Wesentliche Zahlungsbedingungen oder die Angabe der Unterlagen, in denen sie enthalten sind

13) Die mit dem Angebot oder dem Teilnahmeantrag vorzulegenden Unterlagen, die der Auftraggeber für die Beurteilung der Eignung des Bewerbers oder Bieters und des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen verlangt

14) Angabe der Zuschlagskriterien, sofern diese nicht in den Vergabeunterlagen genannt werden.

Niedrigster Preis