See the notice on TED website

Deutschland-Alzenau: Bau von Faulungsanlagen
OJ S 10/2023 13/01/2023
Auftragsbekanntmachung
Bauleistung

Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU

Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber

I.1. Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Alzenau
Postanschrift: Seestraße 2a
Ort: Alzenau
NUTS-Code: DE264 Aschaffenburg, Landkreis
Postleitzahl: 63755
Land: Deutschland
Kontaktstelle(n): MAYBURG Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Prof. Dr. Manfred Mayer
E-Mail: mayer@mayburg.de
Telefon: +49 1738563395
Internet-Adresse(n):
Hauptadresse: www.alzenau.de

I.2. Informationen zur gemeinsamen Beschaffung

Der Auftrag wird von einer zentralen Beschaffungsstelle vergeben

I.3. Kommunikation

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: https://vergabeplattform.ai-ilv.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-1859d2f0071-4636de4edba48309
Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen
Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via: https://vergabeplattform.ai-ilv.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-1859d2f0071-4636de4edba48309

I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers

Regional- oder Kommunalbehörde

I.5. Haupttätigkeit(en)

Umwelt

Abschnitt II: Gegenstand

II.1. Umfang der Beschaffung

II.1.1. Bezeichnung des Auftrags

Stadtwerke Alzenau, Kläranlage Alzenau, Erneuerung Schlammfaulung VE02 - Maschinentechnik
Referenznummer der Bekanntmachung: MaBu-2023-0004

II.1.2. CPV-Code Hauptteil

45253700 Bau von Faulungsanlagen

II.1.3. Art des Auftrags

Bauauftrag

II.1.4. Kurze Beschreibung

Ausrüstung Faulbehälter einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.
• Faulschlammmischer mit Tragplattensitz (Faulraumvolumen ca. 1.280 m3)
• Gasdom Faulbehälter (Über- und Unterdrucksicherung, Schaumbekämpfung, Gasentnahmedom, etc.)
• Brauchwasser -Besprüheinrichtung
Gasinstallationen einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.
• Faulgasreinigung (Schaumfalle, Kies- und Feinfilter)
• Druckerhöhungsanlage (2 Stück Seitenkanalverdichter)
• Umsetzen einer bestehenden Aktivkohle-Doppelfiltereinheit
• Umsetzen einer bestehenden Gastrocknungsanlage
• 2 Stück Kondensatabscheider
Ausrüstung Schlammpumpwerke einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.
• Heizumwälzschlammpumperk (2 Stück Kreiselpumpen je Q ca. 28 l/s, 1 Stück Zerkleinerer, Rohr- in Rohr-Schlammwärmtauscher ca. Q ca. 108 m3/h)
• Rohschlammpumpwerk (2 Exzenterschneckenpumpen Q ca. 4 - 20 m3/h, 1 Stück Zerkleinerer)
• Zentrat- und Schlammwasserpumpwerk (2 Exzenterschneckenpumpen Q ca. 4 - 20 m3/h)
• Fettpumpwerk (2 Exzenterschneckenpumpen Q ca. 4 - 20 m3/h)
• Rücklaufschlammpumpwerk (3 Stück Kreiselpumpen Q bis 70 l/s)
• Überschussschlammpumpwerk (2 Stück Exzenterschneckenpumpen Q ca. 8 - 40 m3/h
• Dickschlammpumpwerk (1 Stück Exzenterschneckenpumpe Q ca. 2 - 12 m3/h
• Faulschlamm- und Trübwasserpumpwerk (3 Stück Exzenterschneckenpumpen Q ca. 4 - 20 m3/h)
Ausrüstung Faulschlamm- und Trübwasserspeicher einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.
• 2 Stück Rührwerke Volumen ca. 160 und 190 m3
Überschussschlammeindickung
• 1 Stück Scheibeneindicker mit Vorlagebehälter und Polymeranlage
Fällmittelanlage einschl. Verrohrung, Formstücken etc.
• PEHD-Lagertank- Außenaufstellung V ca. 5 m3
• 2 Stück Schrittmotor-Dosierpumpe Q ca. 60 l/h
• 1 Stück Dosierstelle
Brauchwasseraufbereitungsanlage
• (UV-Desinfektionsanlage 50 m3/h)
Druckluftinstallationen
• Druckluftkompakt-Station einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.

Biofilter
• zur Abluftbehandlung Q bis 750 Nm3/h einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.
GFK-Abdeckung
• Rohschlammspeicher lxb ca. 4,4 x 8,55 m
• Vorlage Fett und Vorlage Schlammwasser je lxb je ca. 2,5 x 1,2 m
Demontagearbeiten

• Demontage Gasleitungen und - Schlammleitungen (VA/ Stahl) einschl. Armaturen, Formstücken etc.
• Demontage Kiesfilter Gasaufbereitung
• Heizschlammumwälz- und Frischschlammpumpen (2Stück Spiralgehäusepumpen, 1 Stück Zerkleinerer)
• Demontage Überschussschlammpumpwerk (2 Stück Exzenterschneckenpumpen)
• Demontage Doppelrohr-Schlammwärmetauscher
• Demontage Trink- und Brauchwasserleitungen einschl. Armaturen, Formstücken etc.
• Demontage UV-Anlage zur Brauchwasseraufbereitung
• Demontage Heizleitungen einschl. Formstücken etc.
• Demontage Entwässerungsleitungen einschl. Formstücken etc.

II.1.5. Geschätzter Gesamtwert

Wert ohne MwSt.: 2 700 000,00 EUR

II.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

II.2. Beschreibung

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

45253700 Bau von Faulungsanlagen

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE264 Aschaffenburg, Landkreis

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

VE02 - Maschinentechnik
Stadtwerke Alzenau, Kläranlage Alzenau, Erneuerung Schlammfaulung
Ausrüstung Faulbehälter einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.
• Faulschlammmischer mit Tragplattensitz (Faulraumvolumen ca. 1.280 m3)
• Gasdom Faulbehälter (Über- und Unterdrucksicherung, Schaumbekämpfung, Gasentnahmedom, etc.)
• Brauchwasser -Besprüheinrichtung
Gasinstallationen einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.
• Faulgasreinigung (Schaumfalle, Kies- und Feinfilter)
• Druckerhöhungsanlage (2 Stück Seitenkanalverdichter)
• Umsetzen einer bestehenden Aktivkohle-Doppelfiltereinheit
• Umsetzen einer bestehenden Gastrocknungsanlage
• 2 Stück Kondensatabscheider
Ausrüstung Schlammpumpwerke einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.
• Heizumwälzschlammpumperk (2 Stück Kreiselpumpen je Q ca. 28 l/s, 1 Stück Zerkleinerer, Rohr- in Rohr-Schlammwärmtauscher ca. Q ca. 108 m3/h)
• Rohschlammpumpwerk (2 Exzenterschneckenpumpen Q ca. 4 - 20 m3/h, 1 Stück Zerkleinerer)
• Zentrat- und Schlammwasserpumpwerk (2 Exzenterschneckenpumpen Q ca. 4 - 20 m3/h)
• Fettpumpwerk (2 Exzenterschneckenpumpen Q ca. 4 - 20 m3/h)
• Rücklaufschlammpumpwerk (3 Stück Kreiselpumpen Q bis 70 l/s)
• Überschussschlammpumpwerk (2 Stück Exzenterschneckenpumpen Q ca. 8 - 40 m3/h
• Dickschlammpumpwerk (1 Stück Exzenterschneckenpumpe Q ca. 2 - 12 m3/h
• Faulschlamm- und Trübwasserpumpwerk (3 Stück Exzenterschneckenpumpen Q ca. 4 - 20 m3/h)

Ausrüstung Faulschlamm- und Trübwasserspeicher einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.
• 2 Stück Rührwerke Volumen ca. 160 und 190 m3
Überschussschlammeindickung
• 1 Stück Scheibeneindicker mit Vorlagebehälter und Polymeranlage
Fällmittelanlage einschl. Verrohrung, Formstücken etc.
• PEHD-Lagertank- Außenaufstellung V ca. 5 m3
• 2 Stück Schrittmotor-Dosierpumpe Q ca. 60 l/h
• 1 Stück Dosierstelle
Brauchwasseraufbereitungsanlage
• (UV-Desinfektionsanlage 50 m3/h)
Druckluftinstallationen
• Druckluftkompakt-Station einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.

Biofilter
• zur Abluftbehandlung Q bis 750 Nm3/h einschl. Verrohrung, Armaturen, Formstücken etc.
GFK-Abdeckung
• Rohschlammspeicher lxb ca. 4,4 x 8,55 m
• Vorlage Fett und Vorlage Schlammwasser je lxb je ca. 2,5 x 1,2 m
Demontagearbeiten
• Demontage Gasleitungen und - Schlammleitungen (VA/ Stahl) einschl. Armaturen, Formstücken etc.
• Demontage Kiesfilter Gasaufbereitung
• Heizschlammumwälz- und Frischschlammpumpen (2Stück Spiralgehäusepumpen, 1 Stück Zerkleinerer)
• Demontage Überschussschlammpumpwerk (2 Stück Exzenterschneckenpumpen)
• Demontage Doppelrohr-Schlammwärmetauscher
• Demontage Trink- und Brauchwasserleitungen einschl. Armaturen, Formstücken etc.
• Demontage UV-Anlage zur Brauchwasseraufbereitung
• Demontage Heizleitungen einschl. Formstücken etc.
• Demontage Entwässerungsleitungen einschl. Formstücken etc.

II.2.5. Zuschlagskriterien

Die nachstehenden Kriterien
Preis

II.2.6. Geschätzter Wert

Wert ohne MwSt.: 2 700 000,00 EUR

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

Beginn: 15/05/2023 Ende: 31/07/2023
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:
Eintragung im Handelsregister

III.1.2. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit
Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:
Mindestumsatz 7 Mio EUR/a in 2019-2021

III.1.3. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit
Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:
Vorlage von mindestens drei Referenzen , die nachfolgenden Mindestanforderungen genügen:
Neubau oder vollständige Sanierung von Schlammfaulungen und Faulgasaufbereitungsanlagen auf Kläranlagen mit Pumpwerken und Faulgasverdichtern einschl. Verrohrungen, fertiggestellt in den letzten fünf Jahren.

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. Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge
Tag: 15/02/2023 Ortszeit: 15:00

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: 17/04/2023

IV.2.7. Bedingungen für die Öffnung der Angebote
Tag: 15/02/2023 Ortszeit: 15:00

Angaben über befugte Personen und das Öffnungsverfahren: Angebotseröffnung durch den Auftraggeber, Bieter sind 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 Nordbayern
Postanschrift: Postfach 606
Ort: Ansbach
Postleitzahl: 91511
Land: Deutschland
E-Mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

VI.4.3. Einlegung von Rechtsbehelfen

Genaue 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

10/01/2023