

02- ERGÄNZENDE VERBINDLICHE INHALTE ZUR BEKANNTMACHUNG:

Vergabestelle: Stadt Zeitz Eigenbetrieb Abwasser			
Ort: Zeitz	NUTS-Code: DEE08	Postleitzahl: 06712	Land: Deutschland
Kontaktstelle(n):			Telefon:
E-Mail:			Fax:

II.1.1) Bezeichnung des Auftrags:

Planung zur energetischen Optimierung der Kläranlage Göbitz

Beschreibung der Beschaffung:

Der Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung der Stadt Zeitz betreibt in Göbitz eine Kläranlage zur Reinigung des in der Stadt Zeitz und der umliegenden Gemeinden anfallenden Abwassers. Die Anlage befindet sich in der Gemeinde Elsteraue südlich der Ortschaft Göbitz in Sachsen-Anhalt und wurde 1997 mit einer Kapazität von 65.000 EW errichtet. Aktuell sind ca. 46.000 EW angeschlossen.

Der Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung der Stadt Zeitz hat sich zum Ziel gesetzt, den Gesamtenergiebedarf der Kläranlage zu reduzieren und den Anteil der Eigenstromerzeugung auf mind. 70 % zu erhöhen und den spezifischen Energieverbrauch der Anlage auf max. 23 kWh/Ewa zu begrenzen.

Die Anlage ist so zu konzipieren, dass folgende Ablaufwerte sicher eingehalten werden:

- Nges = 10 mg/l
- Pges = 0,7 mg/l.

Aus diesem Grund wurde eine Potenzialstudie erarbeitet. Im Ergebnis dieser Studie wird die verfahrenstechnische Umstellung auf anaerobe Schlammbehandlung und allgemeine energetische Anlagenoptimierung empfohlen.

Es sollen nun auf Grundlage dieser vorliegenden Potenzialstudie die notwendigen Planungsleistungen beauftragt werden.

Es sind folgende Maßnahmen zu planen:

Umstellung der Oberflächenbelüftung auf feinblasige Druckbelüftung,

- Verfahrenstechnische Umstellung auf anaerobe Schlammbehandlung,
- Variantenuntersuchung zur zweckmäßigen P-Rückgewinnung unter technologischen und wirtschaftlichen Aspekten.
- Die Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen ist anhand von Lebenszykluskosten zu ermitteln und zu bewerten.
- Ebenfalls sind Fragen zur Genehmigungsfähigkeit der jeweiligen Maßnahmen zu klären.

Folgender terminlicher Ablauf ist geplant:

- Erbringung Planungsleistungen LPH 1-2 HOAI von KW30/2025 bis KW03/2026,
- Prüfung und Freigabe Vorplanung durch Zuwendungsgeber von KW04/2026 bis KW09/2026,
- Erbringung Planungsleistungen LPH 3-4 HOAI von KW10/2026 bis KW52/2026.

Die anrechenbaren Kosten in Höhe von 11.369.000 € netto für die KG 300-500 DIN 276, sind als max. Budgetrahmen im Sinne einer Kostenobergrenze zu berücksichtigen.

Das Vorhaben wird zu Teilen aus Haushaltsmitteln des Bundes gefördert.

Es sollen optional Besondere Leistungen aus den ausgeschriebenen Leistungsbildern bei Bedarf beauftragt werden.

Die Vergabestelle/der Auftraggeber erwartet, dass im Fall einer Beauftragung das angebotene Projektteam zur Sicherstellung der Terminplanung sofort und vollumfänglich zur Verfügung steht. Im Bedarfsfall ist zur Sicherstellung der Termineinhaltung eine Aufstockung der Teamstärke zu sichern/ zu ermöglichen.

1. Ausschlussgründe (Teilnahmebedingungen)

Für die Bewerbung ist zwingend der vorgegebene Bewerbungsbogen vollständig ausgefüllt einzureichen. Es werden nur Bewerbungen mit vollständig ausgefülltem Bewerbungsbogen und den im Formular geforderten vollständig eingereichten Anlagen in die Wertung einbezogen.

Bewerbergemeinschaften (ARGE, Bewerber mit Nachunternehmer, ...) müssen mit ihrer Bewerbung die geforderten Formblätter, Erklärungen und Nachweise in Summe für die Bewerberstruktur vollständig einreichen.

Im Bewerbungsbogen geforderte/gemachte Erklärungen gelten grundsätzlich für **alle** Mitglieder der Bewerberstruktur.

(Das Formular der Einheitlichen Europäischen Eigenerklärung (EEE) muss nicht verwendet werden, da alle erforderlichen Angaben im Bewerbungsbogen abgefragt werden.)

Auflistung zwingend zu erfüllender Teilnahmebedingungen:

- Auszug aus dem Berufsregister (für natürliche Personen) oder Gesellschaftsregister (für jur. Personen); evtl. erforderliche Vertretungsbefugnisse / Vollmachten für in diesem Verfahren unterschriftsleistende Personen sind der Bewerbungsunterlage als Nachweis zwingend beizulegen (gilt nicht für Nachunternehmer)
- Erklärung des Bewerbers, dass die **Federführung** im angebotenen Projektteam bei den Leistungserbringern **§ 43 HOAI** liegen wird.
- Benennung der **projektverantwortlichen Person (Projektleiter) für Leistungen nach § 43 HOAI**, mit Nachweisen zur Erfüllung folgender Mindestqualifikationsanforderungen für die benannte Person:
 - abgeschlossenes Studium in einer Fachrichtung des Ingenieurbauwesens, welche zur Bearbeitung der hier ausgeschriebenen Leistungen befähigt, Nachweis durch Studienabschlussurkunde,
 - mind. 3 Jahre Berufserfahrung in der Bearbeitung von Kläranlagen und/oder -bestandteilen der Größenklasse 4 und/oder 5,
 - Nachweis durch personenbezogene Referenzliste für die Bearbeitung von Kläranlagen und/oder -bestandteilen der Größenklasse 4 und/oder 5.
- Benennung der **stellvertretend projektverantwortlichen Person (stellv. Projektleiter) für Leistungen nach § 43 HOAI**, mit Nachweisen zur Erfüllung folgender Mindestqualifikationsanforderungen für die benannte Person:
 - abgeschlossenes Studium in einer Fachrichtung des Ingenieurbauwesens, welche zur Bearbeitung der hier ausgeschriebenen Leistungen befähigt, Nachweis durch Studienabschlussurkunde,
 - mind. 3 Jahre Berufserfahrung in der Bearbeitung von Kläranlagen und/oder -bestandteilen der Größenklasse 4 und/oder 5,
 - Nachweis durch personenbezogene Referenzliste für die Bearbeitung von Kläranlagen und/oder -bestandteilen der Größenklasse 4 und/oder 5.
- Benennung einer **Person** im Projektteam mit Erfahrungen bei der Bearbeitung von vergleichbaren Ingenieurbauwerken unter **Verwendung öffentlicher Fördermittel** mit Nachweis zur Erfüllung der Anforderungen für die benannte Person:
 - Nachweisführung durch personenbezogene Referenzliste mind. der vergangenen 3 Jahre für die Bearbeitung von Ingenieurbauwerken unter Verwendung öffentlicher Fördermittel.

noch zu 1.: Ausschlussgründe (Teilnahmebedingungen):
- Benennung der fachlich verantwortlichen Person für Leistungen nach § 51 HOAI mit folgenden Qualifikationsanforderungen: <ul style="list-style-type: none">- abgeschlossenem Studium (mind. FH oder gleichwertiger Abschluss) im Bereich Bauingenieurwesen - Nachweis durch Studienabschlussurkunde,- mind. 3 Jahre Berufserfahrung- Bauvorlageberechtigung ist nachzuweisen- (eigenes Personal oder externes Unternehmen)
- Benennung der fachlich verantwortlichen Person (Fachprojektleiter) für Leistungen nach § 55 HOAI (AG 1, 2 und 7.2) mit folgenden Qualifikationsanforderungen: <ul style="list-style-type: none">- abgeschlossenes Studium in einer Fachrichtung der Technischen Ausrüstung, welche zur Bearbeitung der Anlagengruppe 1, 2, 3 befähigt, Nachweis durch Studienabschlussurkunde,- mind. 3 Jahre Berufserfahrung- (eigenes Personal oder externes Unternehmen)
- Benennung der fachlich verantwortlichen Person (Fachprojektleiter) für Leistungen nach § 55 HOAI (AG 4, 5 und 8). mit folgenden Qualifikationsanforderungen: <ul style="list-style-type: none">- abgeschlossenes Studium in einer Fachrichtung der Technischen Ausrüstung, welche zur Bearbeitung der Anlagengruppe 4, 5, 8 befähigt, Nachweis durch Studienabschlussurkunde,- mind. 3 Jahre Berufserfahrung- (eigenes Personal oder externes Unternehmen)
- Benennung des Leistungserbringers für Leistungen nach § 26 HOAI (eigenes Personal oder externes Unternehmen)
- Benennung des Leistungserbringers für Leistungen nach § 34 HOAI (eigenes Personal oder externes Unternehmen)
- Benennung des Leistungserbringers für Leistungen nach § 39 HOAI (eigenes Personal oder externes Unternehmen)
- Benennung des Leistungserbringers für Leistungen nach § 47 HOAI (eigenes Personal oder externes Unternehmen)

Die nachfolgenden im Bewerbungsbogen abgegebenen Erklärungen gelten für sämtliche Mitglieder der Bewerberstruktur:

<ul style="list-style-type: none">- Erklärung zur Nichtvorlage der Ausschlussgründe nach § 123 (1) Nr. 1 bis 10 GWB (Angabe im Bewerbungsbogen)- Erklärung zur Nichtvorlage der Ausschlussgründe nach § 123 (4) Nr. 1 GWB (Angabe im Bewerbungsbogen)- Erklärung zur Nichtvorlage der Ausschlussgründe nach § 124 (1) Nr. 1 bis 9 GWB (Angabe im Bewerbungsbogen)- Eigenerklärung zu Maßnahmen der Selbstreinigung nach § 125 (1) Nr. 1 bis 3 GWB (Angabe im Bewerbungsbogen) wenn zutreffend- Angaben zur geforderten Berufshaftpflichtversicherung (Angabe im Bewerbungsbogen) (gilt nicht für NUN)

<p>noch zu 1.: Ausschlussgründe (Teilnahmebedingungen):</p> <p><u>Weitere Teilnahmebedingungen sind:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- fristgerechter elektronischer Eingang der vollständigen Teilnahmeantragsunterlagen via eVergabepattform- Als alleinige Projektsprache während des gesamten Bauvorhabens gilt ausschließlich Deutsch (in Wort und Schrift)- Bewerber die ihren Sitz nicht in der Bundesrepublik Deutschland haben, müssen für sämtliche geforderte Nachweise gleichwertige Bescheinigungen ihres Herkunftslandes vorlegen. (Nicht deutschsprachige Nachweise müssen zwingend in Form einer beglaubigten Übersetzung eingereicht werden.)- Es wird für den Fall der Beauftragung die Erklärung zum Abschluss einer ausreichend hohen Berufshaftpflichtversicherung (für den hier ausgeschriebenen Leistungsbereich) mit einer Mindestdeckungssumme für Personenschäden in Höhe von 3.000.000,00 € und für sonstige Schäden in Höhe von 1.000.000,00 € (zusätzlich geforderte Angabe: Maximierung der Ersatzleistungen für Schadensfälle innerhalb der BR Deutschland mindestens das Zweifache der geforderten Deckungssummen).- Es gilt zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses und dem damit verbundenen Wirkungsbereich das Haushaltrecht öffentlicher Körperschaften / Einrichtungen / Institutionen sowie die verbindliche Berücksichtigung der Bau-, Rechts- und Verwaltungsvorschriften des Landes Sachsen-Anhalt während der Vertragslaufzeit.
<p><u>zusätzlich für Bewerbergemeinschaften:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Durch Bewerbergemeinschaften ist eine für alle Mitglieder der ARGE geltende Erklärung über die Bereitschaft zur gesamtschuldnerischen Haftung für den Fall der Beauftragung verpflichtend mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. Diese muss Angaben über den bevollmächtigten kaufmännischen Vertreter und Stellvertreter, sowie nachvollziehbare Angaben zu Zuständigkeiten innerhalb der Bewerbergemeinschaft enthalten.
<p><u>zusätzlich für Einzelbewerber/ Bewerbergemeinschaften mit Nachunternehmern:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Einzelbewerber und Bewerbergemeinschaften die Nachunternehmer für die Leistungserbringung binden, müssen eine gesonderte Erklärung über die Verfügbarkeit der benannten Nachunternehmer im Auftragsfall mit dem Teilnahmeantrag einreichen.

2. Auswahlkriterien

2.1 Auswahlkriterium zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit

Angaben im Punkt 16 des Bewerbungsbogens:

Nachfolgendes Auswahlkriterium erhält in der qualitativen Eignungswertung eine **Gewichtung von 5%**:
Erklärung zum jährlichen Netto-Umsatz des Bewerbers/ der Bewerbergemeinschaft für Leistungen nach §§ 43, 51 und 55 HOAI 2021 der letzten 3 Geschäftsjahre (ab 2023)

Mindestanforderung: 400.000,00 € jährlich im Durchschnitt der letzten 3 Geschäftsjahre (ab 2023)

Wertung des durchschnittlichen jährlichen Umsatzes im geforderten Zeitraum

(Wertungsschwelle gemäß Anforderungen erfüllt 5 Punkte/ nicht erfüllt 0 Punkte).

2.2 Auswahlkriterium zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit

2.2.A) Angaben im Punkt 17.1 des Bewerbungsbogens:

Nachfolgendes Auswahlkriterium erhält in der qualitativen Eignungswertung eine **Gewichtung von 30%**:

Kompetenz A:

Referenzliste mit Angabe von mind. 5 bearbeiteten Referenzvorhaben für die „Planung und Betreuung der baulichen Umsetzung von Kläranlagen oder Teilen von Kläranlagen der Größenklasse 4 und/oder 5 in den letzten 10 Jahren (ab 2016)“

Inhaltliche Mindestanforderung zu den in der Referenzliste zu machenden Angaben für das **jeweilige Referenzvorhaben**:

- a. Angaben zum Ingenieurbauwerk (gefordert: Kläranlagen oder Teile von Kläranlagen)
- b. Angaben der Größenklasse (gefordert: 4 und/ oder 5)
- c. Angabe der bearbeiteten Leistungsphasen in den entsprechenden Leistungsbildern der HOAI (gefordert mind. § 43 HOAI)
- d. Bearbeitungszeitraum innerhalb der letzten 10 Jahre (ab 2016) einschl. Angabe zur Übergabe des Objektes an den AG / Nutzer (muss ab 2016 erfolgt sein)
- e. Benennung des Bearbeiterteams

Anforderung zur Wertung:

Die Anforderungen in diesem Kriterium sind erfüllt, wenn sämtliche der benannten Aspekte zur Kompetenz A vollumfänglich erfüllt sind.

(alle Wertungsanforderungen gemäß o.g. Anforderungen erfüllt 30 Punkte/ nicht erfüllt 0 Punkte).

2.2.B) Angaben im Punkt 17.2 des Bewerbungsbogens:

Nachfolgendes Auswahlkriterium erhält in der qualitativen Eignungswertung eine **Gewichtung von 30 %**:

Kompetenz B:

Referenzliste mit Angabe von mind. 2 Referenzvorhaben für die „Planung und Betreuung der baulichen Umsetzung von Kläranlagen oder Teilen von Kläranlagen der Größenklasse 4 und/oder 5 mit Bezug zur anaeroben Schlammstabilisierung in den letzten 10 Jahren (ab 2016)“

*inhaltliche Mindestanforderung zu den zu erbringenden Angaben an das **jeweilige** Referenzvorhaben:*

- a. Angaben zum Ingenieurbauwerk (gefordert: Kläranlagen oder Teile von Kläranlagen)
- b. Angaben der Größenklasse (gefordert: 4 und/ oder 5)
- c. Darstellung von Leistungen mit Bezug zur anaeroben Schlammstabilisierung
- d. Angabe der bearbeiteten Leistungsphasen in den entsprechenden Leistungsbildern der HOAI (gefordert mind. § 43 HOAI)
- e. Bearbeitungszeitraum innerhalb der letzten 10 Jahre (ab 2016) einschl. Angabe zur Übergabe des Objektes an den AG / Nutzer (muss ab 2016 erfolgt sein)
- f. Benennung des Bearbeiterteams

Anforderung zur Wertung:

Die Anforderungen in diesem Kriterium sind erfüllt, wenn sämtliche der benannten Aspekte zur Kompetenz B vollumfänglich erfüllt sind.

(alle Wertungsanforderungen gemäß o.g. Anforderungen erfüllt 30 Punkte/ nicht erfüllt 0 Punkte).

2.2.C) Angaben gemäß Punkt 17.1 des Bewerbungsbogens:

Nachfolgendes Auswahlkriterium erhält in der qualitativen Eignungswertung eine **Gewichtung von 15 %**: Mitwirkung der benannten fachlich projektverantwortlichen Person oder ihres Stellvertreters für Leistungen nach § 43 HOAI in einem der benannten Referenzvorhaben aus der eingereichten und in die Wertung einbezogenen Referenzliste der Kompetenz A gemäß Pkt. 2.2.A

Anforderung zur Wertung:

Die Anforderung ist erfüllt, wenn mind. eine der benannten Personen der Projektleitung § 43 HOAI in einem der Referenzvorhaben aus der eingereichten und in die Wertung einbezogenen Referenzliste für Kompetenz A gemäß Pkt. 2.2.A mitgewirkt hat.

(Mitwirkung gemäß Anforderungen nachgewiesen 15 Punkte/ keine Mitwirkung 0 Punkte).

2.2.D) Angaben gemäß Punkt 17.2 des Bewerbungsbogens:

Nachfolgendes Auswahlkriterium erhält in der qualitativen Eignungswertung eine **Gewichtung von 15 %**: Mitwirkung der benannten fachlich projektverantwortlichen Person oder ihres Stellvertreters für Leistungen nach § 43 HOAI in einem der benannten Referenzvorhaben aus der eingereichten und in die Wertung einbezogenen Referenzliste der Kompetenz B gemäß Pkt. 2.2.B

Anforderung zur Wertung:

Die Anforderung ist erfüllt, wenn mind. eine der benannten Personen der Projektleitung § 43 HOAI in einem der Referenzvorhaben aus der eingereichten und in die Wertung einbezogenen Referenzliste für Kompetenz B gemäß Pkt. 2.2.B mitgewirkt hat.

(Mitwirkung gemäß Anforderungen nachgewiesen 15 Punkte/ keine Mitwirkung 0 Punkte).

2.2.E) Angaben gemäß Punkt 17.1 und/oder 17.2 des Bewerbungsbogens:

Nachfolgendes Auswahlkriterium erhält in der qualitativen Eignungswertung eine **Gewichtung von 5 %**:
Mitwirkung der benannten Person im Projektteam mit Erfahrungen bei der Bearbeitung von Vorhaben unter Verwendung öffentlicher Fördermittel aus der eingereichten und in die Wertung einbezogenen Referenzliste der Kompetenz A und/oder B

Anforderung zur Wertung:

Die Anforderung ist erfüllt, wenn die benannte Person im Projektteam mit Erfahrungen bei der Bearbeitung von Vorhaben unter Verwendung öffentlicher Fördermittel in einem der benannten Referenzvorhaben der eingereichten und in die Wertung einbezogenen Referenzliste der Kompetenz A und/oder B mitgewirkt hat.

(Mitwirkung gemäß Anforderungen nachgewiesen 5 Punkte/ keine Mitwirkung 0 Punkte).