

Verfahren: 2025OL000265 - Betrieb einer Pump- und Wasserreinigungsanlage

### LEISTUNGSKRITERIEN

#### 1 Hinweis

Die Wertung dieser Vergabe erfolgt in folgendem Verhältnis:

Preis 50 % / Leistung 50 %

Unten aufgeführt sind ausschließlich die Leistungskriterien. Die dort genannte prozentuale Gewichtung bezieht sich allein auf den Anteil an der Leistungswertung und nicht auf den Anteil der Gesamtwertung. Für die Ermittlung des Anteils an der Gesamtwertung ist die Gewichtung mit der oben genannten Leistungsgewichtung zu multiplizieren.

Die Wertung des Preises erfolgt nach Ermittlung einer Kennzahl P anhand der Formel  $P = \text{günstigster Angebotspreis} / \text{Angebotspreis}$ .

#### 2 Referenzen

Gewichtung: 80,00%

##### 2.1 Referenzen vergleichbarer Leistungen (3Jahre)

Es sind erfolgreich realisierte Referenzen (noch laufend oder abgeschlossen) der letzten drei Jahre (2022, 2023, 2024) zu unter den Unterpunkten 2.2 bis 2.6 näher spezifizierten projektrelevanten Schwerpunkten anzugeben. Referenzen mit davon abweichenden Schwerpunkten werden nicht berücksichtigt.

Die Referenzprojekte sind mit folgenden Angaben aufzulisten (möglichst in Tabellenform):

- Offizielle Projektbezeichnung
  - Auftraggeber und Benennung eines Ansprechpartners auf Auftraggeberseite mit Telefonnummer
  - Projektlaufzeit (Jahresangaben zu Projektanfang und -ende)
  - Rechnungswert in € (netto, gerundet) in den Projekten (Summe der letzten drei Geschäftsjahre, (2022, 2023, 2024)
  - Beschreibung der im Projekt eingesetzten Verfahrenstechnik, eingesetzte Verfahrenskomponenten, Reinigungsstufen
  - Volumenstrom (m<sup>3</sup>/h)
  - Zulaufwerte und erreichte Zielwerte/Einleitwerte für Summe LHKW
  - Zulaufwerte und erreichte Zielwerte/Einleitwerte für Summe niederchlorierte LHKW (cis-Dichlorethen, Chlorethen)
  - Zulaufwerte und erreichte Zielwerte/Einleitwerte für Summe Eisen/Mangan
- Zulaufwerte sind gegebenenfalls im zeitlichen Projektverlauf darzustellen (zu Beginn der Sanierung, im weiteren Verlauf, Max.-Werte, Mittelwerte, etc.).

Sofern nicht mindestens eine Referenz je projektrelevantem Schwerpunkt vorgelegt werden kann, führt dies zum Ausschluss des Angebotes (KO-Kriterium). Die Mindestpunktzahl je Wertungskriterium beträgt daher 1 Punkt.

##### 2.2 Summe LHKW > 20.000 µg [Mussangabe]

Gewichtung: 16,00%  
Maximalpunktzahl: 5  
Mindestbewertung: 1 Punkte

Reinigung von Grundwasser mit hohen LHKW-Konzentrationen:  
Summe LHKW > 20.000 µg/l im Zulauf

Sofern nicht mindestens eine Referenz vorgelegt werden kann, führt dies zum Ausschluss des Angebotes (KO-Kriterium). Die Mindestpunktzahl dieses Wertungskriteriums beträgt daher 1 Punkt.

- ] Keine Angabe (0)
- ] keine Referenz (0)
- ] 1-2 Referenzen (1)
- ] 3-6 Referenzen (3)
- ] mehr als 6 Referenzen (5)

Nur eine Antwort wählbar

##### 2.3 cis-Dichlorethen und Chlorethen jeweils > 5.000 µg [Mussangabe]

Gewichtung: 16,00%  
Maximalpunktzahl: 10  
Mindestbewertung: 1 Punkte

Reinigung von Grundwasser mit hohen Konzentrationen an niederchlorierten LHKW: cis-Dichlorethen und Chlorethen jeweils > 5.000 µg/l im Zulauf

Sofern nicht mindestens eine Referenz vorgelegt werden kann, führt dies zum Ausschluss des Angebotes (KO-Kriterium). Die Mindestpunktzahl dieses Wertungskriteriums beträgt daher 1 Punkt.

- ] Keine Angabe (0)
- ] keine Referenz (0)
- ] 1 Referenz (1)
- ] 2-4 Referenzen (5)
- ] mehr als 4 Referenzen (10)

Nur eine Antwort wählbar

## 2.4 Summe Fe, Mn > 20 mg/l [Mussangabe]

Gewichtung: 16,00%  
Maximalpunktzahl: 5  
Mindestbewertung: 1 Punkte

Reinigung von Grundwasser mit hohen Konzentrationen an Störstoffen: Summe Fe, Mn > 20 mg/l im Zulauf

Sofern nicht mindestens eine Referenz vorgelegt werden kann, führt dies zum Ausschluss des Angebotes (KO-Kriterium). Die Mindestpunktzahl dieses Wertungskriteriums beträgt daher 1 Punkt.

- ] Keine Angabe (0)
- ] keine Referenz (0)
- ] 1-2 Referenzen (1)
- ] 3-5 Referenzen (3)
- ] mehr als 5 Referenzen (5)

Nur eine Antwort wählbar

## 2.5 Summe LHKW > 10.000 µg/l [Mussangabe]

Gewichtung: 16,00%  
Maximalpunktzahl: 10  
Mindestbewertung: 1 Punkte

Reinigung von Grundwasser mittels Strippanlage mit nachgeschalteter KatOx: mit Schadstoff Summe LHKW > 10.000 µg/l

Sofern nicht mindestens eine Referenz vorgelegt werden kann, führt dies zum Ausschluss des Angebotes (KO-Kriterium). Die Mindestpunktzahl dieses Wertungskriteriums beträgt daher 1 Punkt.

- ] Keine Angabe (0)
- ] keine Referenz (0)
- ] 1-2 Referenzen (1)
- ] 3-5 Referenzen (3)
- ] mehr als 5 Referenzen (10)

Nur eine Antwort wählbar

## 2.6 Summe Methan, Ethan, Ethen > 5.000 µg/l [Mussangabe]

Gewichtung: 16,00%  
Maximalpunktzahl: 10  
Mindestbewertung: 1 Punkte

Reinigung von Grundwasser mittels Strippanlage mit nachgeschalteter KatOx: mit Störstoffen Summe Methan, Ethan, Ethen > 5.000 µg/l

Sofern nicht mindestens eine Referenz vorgelegt werden kann, führt dies zum Ausschluss des Angebotes (KO-Kriterium). Die Mindestpunktzahl dieses Wertungskriteriums beträgt daher 1 Punkt.

- ] Keine Angabe (0)
- ] keine Referenz (0)
- ] 1 Referenz (1)
- ] 2-3 Referenzen (5)
- ] mehr als 3 Referenzen (10)

Nur eine Antwort wählbar

## 3 fachliche Leistungsfähigkeit

Gewichtung: 20,00%

### 3.1 Reaktionszeit [Mussangabe]

Gewichtung: 10,00%  
Maximalpunktzahl: 5  
Mindestbewertung: 3 Punkte

Angabe der Reaktionszeiten bei Leistungsanfrage im Projekt z.B. nach Anlagenausfall, Betriebsstörung oder Anlagendefekt in Arbeitstagen.

Die Mindestpunktzahl dieses Wertungskriteriums beträgt 1 Punkt. 0 Punkte führen zum Ausschluss des Angebotes (KO-Kriterium).

- ] Keine Angabe (0)
- ] Reaktion spätestens am folgenden Arbeitstag (5)
- ] Reaktion spätestens nach 2 Arbeitstagen (3)
- ] Reaktion länger als 2 Arbeitstage (0)

Nur eine Antwort wählbar

### 3.2 Anzahl eigener Mitarbeiter [Mussangabe]

Gewichtung: 10,00%  
Maximalpunktzahl: 5  
Mindestbewertung: 2 Punkte

Anzahl eigene Mitarbeiter im technischen Bereich (ohne Geschäftsführung, ohne Verwaltung)

Die Mindestpunktzahl dieses Wertungskriteriums beträgt 1 Punkt. 0 Punkte führen zum Ausschluss des Angebotes (KO-Kriterium).

- ] Keine Angabe (0)
- ] mehr als 5 Personen (5)
- ] 3-5 Personen (2)
- ] weniger als 3 Personen (0)

