

## 534021-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Ferrosulfat = Eisen(II)-sulfat – Lieferung von Eisensalzen und Aluminium-Eisen für die Jahre 2027 und 2028 für die Kläranlagen Siegen und Büdenholz

OJ S 147/2026 03/08/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Entsorgungsbetrieb der Stadt Siegen (ESI)

E-Mail: [vergabestelle@esi-siegen.de](mailto:vergabestelle@esi-siegen.de)

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Lieferung von Eisensalzen und Aluminium-Eisen für die Jahre 2027 und 2028 für die Kläranlagen Siegen und Büdenholz

Beschreibung: 700 t/a Eisen-(II)-Sulfat für die KA Siegen 1250 t/a Eisen-(III)-Chlorid für die KA Siegen 200 t/a Aluminium-Eisen-(III)-Chlorid für die KA Büdenholz

Kennung des Verfahrens: 374ec831-f54f-48c0-8e9b-3ad293270692

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 24313125 Ferrosulfat = Eisen(II)-sulfat

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Siegen-Wittgenstein (DEA5A)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

##### 2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 2

##### 2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

### 5. Los

---

#### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Lieferung von Eisensalzen und Aluminium-Eisen für die Jahre 2027 und 2028 für die Kläranlagen Siegen und Büdenholz, LOS 1  
Beschreibung: 700 t/a Eisen-(II)-Sulfat für die KA Siegen 1250 t/a Eisen-(III)-Chlorid für die KA Siegen  
Interne Kennung: LOT-0001 E58469193

**5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen  
Haupteinstufung (cpv): 24313125 Ferrosulfat = Eisen(II)-sulfat

**5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Siegen-Wittgenstein (DEA5A)  
Land: Deutschland

**5.1.3. Geschätzte Dauer**

Andere Laufzeit: Unbekannt

**5.1.6. Allgemeine Informationen**

**Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.  
Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert  
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein  
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

**5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

**5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

**5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Qualität

Beschreibung: Wertung und Vergabe Zuschlagskriterien und Angebotsauswertung Nach formaler und sachlicher Prüfung der eingereichten Bieterangebote erfolgt eine Detailbewertung der für das Vergabeverfahren zugelassenen Angebote. Diese Detailbewertung basiert auf der Auswertung der Zuschlagskriterien: 1. Preis 2. Wirksubstanz Der Preis basiert auf dem angebotenen Produkt des jeweiligen Bieters. Maßgeblich für die chemischen Reaktionen im Abwasser ist aber dessen Wirksubstanz an Eisen (Fe) im Produkt. Produkte mit höherer Wirksubstanz als im Leistungsverzeichnis gefordert erhalten einen Preisabschlag im Verhältnis ihrer höheren Wirksubstanz zur Wirksubstanz der geforderten Produktqualität. Es entsteht folgende korrigierende Preisformel:  $WSF \cdot PA \cdot x = PA_{k,k}$   
 $WSA \cdot PA = \text{Preis Bieter A gemäß Angebot}$   
 $WSA = \text{Wirksubstanz Produkt Bieter A}$   
 $WSF = \text{Wirksubstanz Produkt aus LV-Forderung}$   
 $PA_{k,k} = \text{Preis Produkt Bieter A korrigiert}$   
Für die Bewertung der Angebote wird mit dem korrigierten Preis die Bieterangfolge ermittelt. Beauftragung und Abrechnung erfolgt selbstverständlich auf Basis der Angebotspreise.

**5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch  
Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E58469193>

**5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E58469193>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 02/09/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 89 Tage

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Die Nachforderung von Unterlagen wird über die Bieterkommunikation kommuniziert

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 02/09/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Eröffnungstermin — Beschreibung: Bei der Submission sind keine Bieter zugelassen!

Angebotsabgabe elektronisch in Textform!

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### **5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: ja

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Entsorgungsbetrieb der Stadt Siegen (ESI)

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer Westfalen

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Entsorgungsbetrieb der Stadt Siegen (ESI)

Organisation, die Angebote bearbeitet: Entsorgungsbetrieb der Stadt Siegen (ESI)

#### **5.1. Los: LOT-0002**

Titel: Lieferung von Eisensalzen und Aluminium-Eisen für die Jahre 2027 und 2028 für die Kläranlagen Siegen und Büdenholz, LOS 2

Beschreibung: 200 t/a Aluminium-Eisen-(III)-Chlorid für die KA Büdenholz

Interne Kennung: LOT-0002 E58469193

##### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 24312121 Aluminiumchlorid

##### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Siegen-Wittgenstein (DEA5A)

Land: Deutschland

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

#### Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

### 5.1.10. Zuschlagskriterien

#### Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Wertung und Vergabe Zuschlagskriterien und Angebotsauswertung Nach formaler und sachlicher Prüfung der eingereichten Bieterangebote erfolgt eine Detailbewertung der für das Vergabeverfahren zugelassenen Angebote. Diese Detailbewertung basiert auf der Auswertung der Zuschlagskriterien: 1. Preis 2. Wirksubstanz Der Preis basiert auf dem angebotenen Produkt des jeweiligen Bieters. Maßgeblich für die chemischen Reaktionen im Abwasser ist aber dessen Wirksubstanz an Eisen (Fe) im Produkt. Produkte mit höherer Wirksubstanz als im Leistungsverzeichnis gefordert erhalten einen Preisabschlag im Verhältnis ihrer höheren Wirksubstanz zur Wirksubstanz der geforderten Produktqualität. Es entsteht folgende korrigierende Preisformel:  $WSF \cdot PA \times \frac{WSA_{\text{Produkt Bieter A}}}{WSA_{\text{Produkt aus LV-Forderung}}} = PA_{\text{k}}$   
 $WSA \cdot PA = \text{Preis Bieter A gemäß Angebot}$   
 $WSA = \text{Wirksubstanz Produkt Bieter A}$   
 $WSF = \text{Wirksubstanz Produkt aus LV-Forderung}$   
 $PA_{\text{k}} = \text{Preis Produkt Bieter A korrigiert}$   
Für die Bewertung der Angebote wird mit dem korrigierten Preis die Bieterangfolge ermittelt. Beauftragung und Abrechnung erfolgt selbstverständlich auf Basis der Angebotspreise.

### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E58469193>

### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

#### Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E58469193>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 02/09/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 89 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Die Nachforderung von Unterlagen wird über die Bieterkommunikation kommuniziert

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 02/09/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Eröffnungstermin — Beschreibung: Bei der Submission sind keine Bieter zugelassen!

Angebotsabgabe elektronisch in Textform!

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: ja

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Entsorgungsbetrieb der Stadt Siegen (ESI)

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer Westfalen

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Entsorgungsbetrieb der Stadt Siegen (ESI)

Organisation, die Angebote bearbeitet: Entsorgungsbetrieb der Stadt Siegen (ESI)

## 8. Organisationen

---

**8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Entsorgungsbetrieb der Stadt Siegen (ESI)

Registrierungsnummer: Berichtseinheit-ID 00003334

Postanschrift: Goldammerweg 30

Stadt: Siegen

Postleitzahl: 57080

Land, Gliederung (NUTS): Siegen-Wittgenstein (DEA5A)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabestelle@esi-siegen.de](mailto:vergabestelle@esi-siegen.de)

Telefon: 027131455

Internetadresse: <http://www.esi-siegen.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Westfalen  
Registrierungsnummer: DE164242157  
Stadt: Münster  
Postleitzahl: 48147  
Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de](mailto:vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de)  
Telefon: 02514112165

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)  
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83  
Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53119  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 0df7de98-3a94-482f-83d3-542de742c8f1 - 01  
Formulartyp: Wettbewerb  
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Unterart der Bekanntmachung: 16  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 31/07/2026 07:53:50 (UTC+02:00)  
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 534021-2026  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 147/2026  
Datum der Veröffentlichung: 03/08/2026