

Strande, 26.03.2026

## Leistungsverzeichnis

### 1 Eisen-III-Chlorid Lösung (40%ige)

Projekt: 663.902.26 Eisen-III-Chlorid Vergabe 2026

Bauherr: Landeshauptstadt Kiel

Planung: Tiefbauamt, Abt. Betrieb u. Unterhalt, Klärwerk Kiel

Anbieter: \_\_\_\_\_

**Summe Angebot** netto: \_\_\_\_\_ €

19,0 % MwSt: \_\_\_\_\_ €

brutto: \_\_\_\_\_ €

**Summe geprüft** netto: \_\_\_\_\_ €

19,0 % MwSt: \_\_\_\_\_ €

brutto: \_\_\_\_\_ €

Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt, Betrieb und Unterhaltung  
 Klärwerk Bülk und Pumpstationen  
 663.902.26 Eisen-III-Chlorid Vergabe 2026  
 1 Eisen-III-Chlorid Lösung (40%ige)



Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
<b>1</b>	<b>LV: Eisen-III-Chlorid Lösung (40%ige)</b>  <b>Vorbemerkungen</b>  <b>Vorbemerkungen / Allgemeines</b>  <p>Die Landeshauptstadt Kiel - Tiefbauamt, Abt. Betrieb und Unterhaltung - betreibt die Kläranlage Kiel/Bülk. Ziel ist die Reinigung der Abwässer der LH-Stadt und der angeschlossenen Umlandgemeinden. Das gereinigte Abwasser wird im Anschluß in die Vorflut Ostsee eingeleitet. Die Anlage liegt in der Nähe der Gemeinde Strande am nordwestlichen Ufer der Kieler Förde.</p> <p>Diese Ausschreibung beinhaltet die Lieferung von 1.750 t, 40%ige Eisen-III-Chlorid-Lösung zur unterstützenden chem.- Phosphat Elimination.</p> <p>in Teilmengen und auf Abruf.</p> <p>Für die Rahmenvereinbarung gilt der Höchstwert von 1.750 t (40%ige Lsg.) Eisen-III-Chlorid. Die Rahmenvereinbarung endet mit dem Erreichen des zuvor genannten Höchstwertes.</p> <p>Der Einsatzzeitraum ist weiterhin abhängig von der angewandten Verfahrenstechnik bzw. von Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten oder Störungen. Aus diesen Gründen kann es zu einem jederzeitigen Lieferstopp kommen.</p> <p>Somit kann dann die Gesamtabnahmemenge auch nach unten abweichen. Bitte kalkulieren sie dies bei Ihrem Angebot ein.</p> <p>Die Anlieferung erfolgt nach telefonischem Abruf oder Abruf per Email spätestens am dritten nachfolgenden Werktag. Die Anlieferung erfolgt per Lastzug (ca. 25t) zu den stadt eigenen Vorratsbehältern.</p> <p>Das Eisen-III-Chlorid ist, nach vorheriger Abstimmung der Anlieferörtlichkeit mit dem AG, über einen vorhandenen B-Schlauch bis zur maximalen Füllhöhe von ca. 5m über Fahrbahn, unter Aufsicht und Anweisung des Betriebsperson und unter Einhaltung der geltenden, gesetzlichen und betrieblichen Sicherheitsvorschriften, einzubringen.</p> <p>Abweichung der obengenannten Lieferungsfrist ist nur nach Rücksprache mit dem AG zulässig.</p> <p>Dem Angebot sind das Produktdatenblatt und Sicherheitsdatenblatt beizufügen.</p> <p>Die Anlieferung erfolgt frei Klärwerk Bülk / Kiel, alle Nebenkosten sowie anfallende Mautgebühren sind zu berücksichtigen.</p> <p>Skonto Fristen unter 14 Tagen werden nicht berücksichtigt.</p> <p>Vertragslaufzeit</p> <p>Die Lieferleistung beginnt am 15.10.2026 und endet ohne gesonderte Kündigung spätestens am 31.03.2028</p> <p>Beauftragung</p>	

Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt, Betrieb und Unterhaltung  
 Klärwerk Bülk und Pumpstationen  
 663.902.26 Eisen-III-Chlorid Vergabe 2026  
 1 Eisen-III-Chlorid Lösung (40%ige)



Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
	<p>Der Einzelabruf der Teilmengen legt den konkreten Leistungsumfang und die Ausführungsfristen fest.</p> <p>Da das Auftragsvolumen nur ein Erfahrungswert ist und Schwankungen unterliegt, besteht kein Anspruch bei nicht Inanspruchnahme der Höchstmenge von 1.750 t Eisen-III-Chlorid (40%ige Lsg.)</p> <p>Vergütet wird lediglich die tatsächlich erbrachte Leistung.</p> <p><b>Allgemeine Angaben zum Auslieferungsort</b>          Anlieferungsort der beauftragten Lieferleistung ist die Kläranlage in Bülk (Gemeinde Strande).</p> <p>Klärwerk Bülk          Bülker Huk          24229 Strande</p> <p>Besondere Zufahrtssituation: Klärwerk Bülk</p> <p>Die Zufahrt zum Klärwerk Bülk ist befestigt und mit normalen Straßenfahrzeugen befahrbar. Zufahrt zum Klärwerk über die Kreisstr. K 16 und der betriebseigenen Zufahrtsstrasse. Das Tempolimit von 30 bzw. 20km/h (ausgeschildert) ist einzuhalten.</p> <p>Betriebsstätten Verordnung / Hausordnung</p> <p>Alkohol- oder sonstiger Drogenkonsum sind untersagt; "0-Promille". Der AG ist berechtigt bei Verletzung der vorgenannten Verhaltensregeln ohne vorhergehende Verwarnung dauerhafte Platzverweise gegen den Anlieferer des AN auszusprechen.</p> <p>In Klärwerken ist potenziell mit Gesundheitsgefährdungen u.a. durch Keime zu rechnen.</p> <p>Deshalb sind Vorsicht und Umsicht zur Unfallprävention und besonders die Einhaltung von hygienischen Standards (auch gründliche Handwäsche vor dem Verzehr/Berührung von Lebensmitteln) sehr wichtig.</p> <p><b>Allgemeine Angaben zur Ausführung</b></p> <p>Anlieferungen sind Werktags (Mo.-Fr.) und in einem vom AG vorgegebenen Zeitraum zu liefern.</p> <p>Anlieferungszeiten:</p> <p>Klärwerk Bülk: Montag-Freitag          06:00-18:00 Uhr</p> <p>Andere Anlieferungszeiten können möglich sein, diese erfolgen in Absprache zwischen AG und AN. Sofern nichts anderes bei Abruf der Leistung angegeben ist, gelten folgende oben genannten Anlieferungszeiten.</p>	

**Kiel.** Sailing.City.  
**K!ei**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpri. €
<p><b>Leistungen</b></p> <p>Die geplante Maßnahme dient zum Abschluss eines Vertrags, zur Durchführung von Lieferleistungen in dem Bereich "-Verfahrenstechnik/Biologie -"</p> <p>Das nachstehende Leistungsverzeichnis ist vom Bieter vollständig auszufüllen. Anfahrtkosten, Versandkosten sowie Kosten für die Rechnungserstellung, Verpackungsmaterialien und sämtlichen Nebenkosten, sind in der Kalkulation zu berücksichtigen.</p>		

Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt, Betrieb und Unterhaltung  
 Klärwerk Bülk und Pumpstationen  
 663.902.26 Eisen-III-Chlorid Vergabe 2026  
 1 Eisen-III-Chlorid Lösung (40%ige)



Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpri. €
<b>1.</b>	<b>Bereich: Klärwerk Kiel/Bülk /Verfahrenstechnik</b>	
<b>1.10.</b>	<b>Titel: Eisen-III-Chlorid, 40 % ige Lösung</b>	
<b>1.10.01.</b>	<b>Lieferung von Eisen-III-Chlorid, 40 % ige Lösung</b> Lieferung von  ca.:40 % iger Eisen-III-Chlorid Lösung (minimale Spez.: 13,4 % Fe <sup>3+</sup> )  Wirksubstanz _____ gFe/kg / _____ mol / kg  frei Klärwerk Bülk <u>-lastzugweise</u> , in Teilmengen und auf Abruf  <div style="text-align: right;">1.750,00 to _____</div>  <div style="text-align: right;"><b>Summe Titel 1.10. Eisen-III-Chlorid, 40 % ige Lösung</b></div> <div style="text-align: right;"><b>Summe Bereich 1. Klärwerk Kiel/Bülk /Verfahrenstechnik</b></div> <div style="text-align: right;"><b>Summe LV 1 Eisen-III-Chlorid Lösung (40%ige)</b></div>	

Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt, Betrieb und Unterhaltung  
Klärwerk Bülk und Pumpstationen  
663.902.26 Eisen-III-Chlorid Vergabe 2026  
1 Eisen-III-Chlorid Lösung (40%ige)



## Zusammenfassung

Titel 1.10. Eisen-III-Chlorid, 40 % ige Lösung \_\_\_\_\_ €

**Bereich 1. Klärwerk Kiel/Bülk /Verfahrenstechnik** \_\_\_\_\_ €

**Gesamt netto** \_\_\_\_\_ €

**zzgl. 19,0 % MwSt.** \_\_\_\_\_ €

**Gesamt brutto** \_\_\_\_\_ €