

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, Europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertiger Art“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Ausführungsbeschreibung

(bleibt beim Bieter)

Inhalt

Seite/Blatt

Ausführungsbeschreibung

2 - 5

Leistungsverzeichnis

- Langtext-Verzeichnis
 Kurztext-/Preis-Verzeichnis
 Langtext-/Preis-Verzeichnis 6 - 8

Anlagen für Bieterangaben

- Bieterangaben-Verzeichnis 9 - 14
-

Sonstige Anlagen (nach Verzeichnis)

Abrechnungseinheiten						Besondere Kennzeichen	
m	M	Meter	t	T	Tonne	G	Grundposition
km	KM	Kilometer	h	H	Stunde	W	Wahlposition
m ²	M2	Quadratmeter	d	D	Tag		
km ²	KM2	Quadratkilometer	Mt	MT	Monat		
ha	HA	Hektar	kwh	KWH	Kilowattstunde		
l	L	Liter	St	ST	Stück		
m ³	M3	Kubikmeter	Psch	PSCH	Pauschal		
kg	KG	Kilogramm					

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

1. Allgemeine Beschreibung der Lieferung bzw. Leistung

2. Beschreibung des Ortes der Leistungserbringung

3. Angebotsunterlagen

4. Angaben zur Ausführung

4.1 Verkehrssicherung im Bereich der Liefer- bzw. Leistungsstelle

4.2 Ablauf der Lieferung

4.3 Anforderungen an das Enteisungsmittel

4.4 Angaben zur Abrechnung

5. Gesetzliche Grundlagen und ergänzende Vertragsbedingungen

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

1. Allgemeine Beschreibung der Lieferleistung

Bei der Erfüllung der gesetzlichen Verpflichtung zur Durchführung des Winterdienstes auf Bundes-, Staats- und Kreisstraßen verwendet der Landkreis Meißen flüssiges Magnesiumchlorid (MgCl) als Enteisungsmittel, welches als 30%ige Lösung bezogen werden soll. Inhalt der ausgeschriebenen Lieferleistung ist die bedarfsgerechte Belieferung von drei Tanklagern in den Straßenmeistereien des Landkreises in der Winterdienstsaison 2025/26. Das Magnesiumchlorid muss für die Ausbringung mit Streumaschinen im Feuchtsalzverfahren (FS30) und im begrenzten Umfang auch pur (FS100) geeignet sein.

Dem Auftraggeber (AG) wird das Recht eingeräumt, Mehrmengen anzufordern, wenn die Lagerkapazitäten noch nicht ausgeschöpft sind, der Lieferumfang nach dem Vertrag aber bereits ausgeschöpft ist. Für den AG besteht keine Abnahmepflicht, wenn nachweislich die Lagerkapazitäten ausgelastet sind, ehe der Lieferumfang nach dem Vertrag erschöpft ist. Die angebotenen Einheitspreise und übrigen Vertragsbedingungen bleiben bei Mehr- oder Minderbezug von bis zu 20 % des Mengensatzes bestehen (siehe Pkt. 1 der Besonderen Vertragsbedingungen).

Zur Gewährleistung der Mindestabnahme behält sich der Auftraggeber vor, bei Abruf die Lieferungen im Ausnahmefall an andere Lager-Standorte im Landkreis (je nach Beauftragung Großenhain, Meißen oder Katzenberg) umzulenken. Es gelten dabei die gleichen Konditionen, wie bei der Lieferung an die jeweils abrufende Straßenmeisterei.

2. Beschreibung des Ortes der Leistungserbringung

Die Lieferungen erfolgen mit Tank-LKW in die nachfolgend angegebenen Standorte:

- Tanklager am Dienstsitz der Straßenmeisterei in Großenhain **(LOS 1)**
An der Turnhalle 9
01558 Großenhain
- Tanklager der Straßenmeisterei Meißen **(LOS 2)**
Großenhainer Straße 144
01662 Meißen
- Tanklager am Stützpunkt Katzenberg der Straßenmeisterei Schänitz **(LOS 3)**
Katzenberg Nr. 3
01683 Nossen (OT Katzenberg)

Alle Lieferstellen sind über öffentliche Straßen erreichbar. Eventuell benötigte Ver- und Entsorgungsmöglichkeiten werden vom AG nicht zur Verfügung gestellt. Die genaue Entladestelle wird vor Ort vom AG angezeigt.

3. Angebotsunterlagen

Mit dem Angebot sind das vollständig ausgefüllte Bieterangabenverzeichnis sowie eine Produktbeschreibung nach DIN EN 16811-2 in der akt. Fassung (z. B. Datenblatt des Herstellers) mit Angabe der Dichte (20°C) von flüssigen Gemischen für das Magnesiumchlorid einzureichen.

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

Auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle sind vorzulegen:

- DIN-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006 EG, Artikel 31 in der aktuellen Fassung
- In Ergänzung zum Formblatt „Eigenerklärung zur Eignung“ zu den mind. 3 Referenzen vergleichbarer Leistung und Größenordnung des Volumens der Leistungen

Zum Nachweis der Lieferfähigkeit und Logistik der Anlieferung können zusätzlich aktuelle Ursprungszeugnisse, Lieferbestätigungen der Produktionsstätten und Nachweise über im Auftragsfall zur Verfügung stehende Lager- und Transportmöglichkeiten gefordert werden.

4. Angaben zur Ausführung

4.1 Verkehrssicherung im Bereich der Liefer- bzw. Leistungsstelle

Den Anweisungen der Mitarbeiter des AG ist Folge zu leisten. Auf dem jeweiligen Betriebsgelände des AG gilt die StVO.

4.2 Ablauf der Lieferung

Die Lieferung soll durch geeignete Tankfahrzeuge des Auftragnehmers (AN) entsprechend dem Leistungsverzeichnis erfolgen und schließt die Entladung in die Tankanlage des AG ein.

Die Lieferungen haben nach Abruf durch die jeweilige Straßenmeisterei innerhalb von 2 Werktagen zu erfolgen.

Die Mindestmenge pro Abruf beträgt 25 t.

Der AN ist gehalten, sich von den örtlichen Gegebenheiten am Standort des Lagers vor der Lieferung zu überzeugen. Eine Lieferung mit ungeeigneten Fahrzeugen wird vom AG nicht angenommen und geht zu Lasten des AN.

Der AN stellt betriebstechnisch sicher, dass seine Verkaufseinrichtung von Montag bis Freitag von 07.00 Uhr bis 15.00 Uhr erreichbar ist.

Die Anlieferung soll an Arbeitstagen von Montag bis Donnerstag von 06.30 Uhr bis 15.00 Uhr bzw. Freitag von 6.30 Uhr bis 12.00 Uhr nach Avis per Fax an das jeweilige Tanklager erfolgen.

Das Avis muss bis 12.00 Uhr des letzten Arbeitstages vor Lieferung in der Straßenmeisterei eingegangen sein. Lieferungen ohne rechtzeitiges Avis können zurückgewiesen werden.

Der AG hat den Leistungsumfang der Bedarfslieferungen nach Erfahrungssätzen geschätzt. Sie dienen zum Ausgleich der Bedarfsschwankungen, resultierend aus der Witterungslage, und begründen keinen Anspruch.

4.3 Anforderungen an das Enteisungsmittel

Es ist das Enteisungsmittel Magnesiumchlorid (MgCl) in flüssiger Form mit einer Konzentration von 30% zu liefern. Der AN hat dem AG den Nachweis über die Eignung des zu liefernden Stoffes zu bringen. Für diesen sind die Qualitätsforderungen der DIN EN 16811-2 (nach der akt. Fassung) einzuhalten.

Die in die in das Bieterangabenverzeichnis eingetragenen Ist-Werte werden Vertragsbestandteil und dürfen die vorgegebenen Toleranzbereiche nicht über- bzw. unterschreiten.

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

Eignungsprüfungen und Identitätsnachweise sind für die entsprechende Lieferstelle für jede Teillieferung beizufügen.

4.4 Angaben zur Abrechnung

Der AG weist das Gewicht der gelieferten Stoffe durch Wiegeschein, welche den Forderungen der ZVB (VOL)-StB 2011 Pkt. 10 entsprechen, nach.

Die Rechnungslegung hat an die jeweilige Straßenmeisterei zu erfolgen:

Los 1: Landkreis Meißen
Kreisstraßenbauamt
Straßenmeisterei Großenhain
PF 10 01 52
01651 Meißen

Los 2: Landkreis Meißen
Kreisstraßenbauamt
Straßenmeisterei Meißen
PF 10 01 52
01651 Meißen

Los 3: Landkreis Meißen
Kreisstraßenbauamt
Straßenmeisterei Schänitz
PF 10 01 52
01651 Meißen

5. Gesetzliche Grundlagen und ergänzende Vertragsbedingungen

In der jeweils aktuellen geltenden Fassung:

- DIN EN 16811-2
- ZVB (VOL)-StB 2011

Die Aufzählung ist nicht abschließend, sondern beschränkt sich auf die wesentlichen Regelungen, die die Lieferleistungen dieser Ausschreibung unmittelbar betreffen.

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

Leistungsverzeichnis

Allgemeine Hinweise

Bei der Kalkulation der Einheitspreise sind alle in der Ausführungsbeschreibung aufgeführten Erschwernisse, Behinderungen und Bedingungen zu berücksichtigen.

Die Mengenansätze basieren auf einer vorläufigen Bedarfsermittlung und können im Zuge der Abarbeitung des Auftrages aus unterschiedlichen Gründen sowohl über- als auch unterschritten werden. Die Abrechnung erfolgt grundsätzlich nach Wiegenachweis.

Los 1: Straßenmeisterei Großenhain

Pos. (OZ)	Beschreibung der Teilleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro
01.	<i>Lieferung von Magnesiumchlorid, 30%ige Lösung nach DIN EN 16811-2, als Bedarfslieferung nach Abruf mit Entladung</i> <i>Die Lieferung des Magnesiumchlorid erfolgt entsprechend der Eintragung im Bieterangabenverzeichnis in den Behälter des</i>				
01.01.	Tanklager der Straßenmeisterei Großenhain An der Turnhalle 9 01558 Großenhain Bedarfslieferungen vom 01.10.2025 bis 30.04.2026 Angabe der Produktionsstätte: Angabe der Wassergefährdungsklasse:	100	t		
	Angebotssumme Los 1 netto				
	19 % MWSt.				
	Angebotssumme Los 1 brutto				

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

Los 2: Straßenmeisterei Meißen

Pos. (OZ)	Beschreibung der Teilleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro
02.	<p><i>Lieferung von Magnesiumchlorid, 30%ige Lösung nach DIN EN 16811-2, als Bedarfslieferung nach Abruf mit Entladung</i></p> <p><i>Die Lieferung des Magnesiumchlorid erfolgt entsprechend der Eintragung im Bieterangabenverzeichnis in den Behälter des</i></p>				
02.01.	<p><i>Tanklager der Straßenmeisterei Meißen Großenhainer Str. 144 01662 Meißen</i></p> <p>Bedarfslieferungen vom 01.10.2025 bis 30.04.2026</p> <p><i>Angabe der Produktionsstätte:</i></p> <p><i>Angabe der Wassergefährdungsklasse:</i></p>	225	t		
	Angebotssumme Los 2 netto				
	19 % MWSt.				
	Angebotssumme Los 2 brutto				

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

Los 3: Straßenmeisterei Schänitz

Pos. (OZ)	Beschreibung der Teilleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in Euro	Gesamtpreis in Euro
03.	<p><i>Lieferung von Magnesiumchlorid, 30%ige Lösung nach DIN EN 16811-2, als Bedarfslieferung nach Abruf mit Entladung</i></p> <p><i>Die Lieferung des Magnesiumchlorid erfolgt entsprechend der Eintragung im Bieterangabenverzeichnis in den Behälter des</i></p>				
03.01.	<p><i>Tanklager der Straßenmeisterei Schänitz Stützpunkt Katzenberg Katzenberg Nr. 3 01683 Nossen</i></p> <p>Bedarfslieferungen vom 01.10.2025 bis 30.04.2026</p>	175	t		
	<i>Angabe der Produktionsstätte:</i>				
	<i>Angabe der Wassergefährdungsklasse:</i>				
	Angebotssumme Los 3 netto				
	19 % MWSt.				
	Angebotssumme Los 3 brutto				

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

Bieterangabenverzeichnis

Lieferung Magnesiumchlorid-Lösung (30%) an die Straßenmeisterei Großenhain (Los 1) gemäß
DIN EN 16811-2

Produktbeschreibung für Magnesiumchlorid-Lösung

<p>Produkt</p> <p>Handelsname</p> <p>Aus Rauchgasreinigungsanlagen (z.B. Müllverbrennungsöfen usw.):</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Lieferant (Name, Straße, Postleitzahl, Ort)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Produktspezifikation für flüssiges Magnesiumchlorid (Ergebnisse der Prüfungen durch den Hersteller; Sollwerte in Klammern)</p> <ul style="list-style-type: none">- MgCl₂: % Massenanteil (30, Konzentration vom Beschaffer festgelegt)- Andere Chloride: % Massenanteil (≤ 5)- Sulfat: % Massenanteil (≤ 1,0, in 10%iger Lösung)- Wasserunlösliche Bestandteile: % Massenanteil (≤ 0,1)- pH-Wert: (5 bis 11; in 10%iger Lösung)- Dichte (bei 20 °C): kg/dm³

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

- **Schwermetalle usw.:**

(Al) Aluminium*	.....	mg/kg (≤ 50)
(As) Arsen	.....	mg/kg (≤ 2,5)
(Pb) Blei	.....	mg/kg (≤ 5)
(Cd) Cadmium	.....	mg/kg (≤ 2)
(Cr) Chrom	.....	mg/kg (≤ 5)
(Co) Kobalt	.....	mg/kg (≤ 2)
(Cu) Kupfer	.....	mg/kg (≤ 5)
(Ni) Nickel	.....	mg/kg (≤ 5)
(Hg) Quecksilber	.....	mg/kg (≤ 0,5)
(Zn) Zink	.....	mg/kg (≤ 20)

Kohlenwasserstoffe*	.....	mg/kg (≤ 100)
TOC*	.....	mg/kg

* Erforderliche Angabe, wenn das Produkt aus Rauchgasreinigungsanlagen stammt

Sonstige Angaben (Zusatzstoffe usw.):

.....
.....
.....

.....

Datum, Unterschrift und Stempel des Lieferanten

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

Bieterangabenverzeichnis

**Lieferung Magnesiumchlorid-Lösung (30%) an die Straßenmeisterei Meißen (Los 2) gemäß
DIN EN 16811-2**

Produktbeschreibung für Magnesiumchlorid-Lösung

<p>Produkt</p> <p>Handelsname</p> <p>Aus Rauchgasreinigungsanlagen (z.B. Müllverbrennungsöfen usw.):</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Lieferant (Name, Straße, Postleitzahl, Ort)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Produktspezifikation für flüssiges Magnesiumchlorid (Ergebnisse der Prüfungen durch den Hersteller; Sollwerte in Klammern)</p> <ul style="list-style-type: none"> - MgCl₂: % Massenanteil (30, Konzentration vom Beschaffer festgelegt) - Andere Chloride: % Massenanteil (≤ 5) - Sulfat: % Massenanteil (≤ 1,0, in 10%iger Lösung) - Wasserunlösliche Bestandteile: % Massenanteil (≤ 0,1) - pH-Wert: (5 bis 11; in 10%iger Lösung) - Dichte (bei 20 °C): kg/dm³

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

- **Schwermetalle usw.:**

(Al) Aluminium*	.....	mg/kg (≤ 50)
(As) Arsen	.....	mg/kg (≤ 2,5)
(Pb) Blei	.....	mg/kg (≤ 5)
(Cd) Cadmium	.....	mg/kg (≤ 2)
(Cr) Chrom	.....	mg/kg (≤ 5)
(Co) Kobalt	.....	mg/kg (≤ 2)
(Cu) Kupfer	.....	mg/kg (≤ 5)
(Ni) Nickel	.....	mg/kg (≤ 5)
(Hg) Quecksilber	.....	mg/kg (≤ 0,5)
(Zn) Zink	.....	mg/kg (≤ 20)
Kohlenwasserstoffe*	.....	mg/kg (≤ 100)
TOC*	.....	mg/kg

* Erforderliche Angabe, wenn das Produkt aus Rauchgasreinigungsanlagen stammt

Sonstige Angaben (Zusatzstoffe usw.):

.....
.....
.....

.....

Datum, Unterschrift und Stempel des Lieferanten

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

Bieterangabenverzeichnis

**Lieferung Magnesiumchlorid-Lösung (30%) an die Straßenmeisterei Schänitz (Los 3) gemäß
DIN EN 16811-2**

Produktbeschreibung für Magnesiumchlorid-Lösung

<p>Produkt</p> <p>Handelsname</p> <p>Aus Rauchgasreinigungsanlagen (z.B. Müllverbrennungsöfen usw.):</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Lieferant (Name, Straße, Postleitzahl, Ort)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Produktspezifikation für flüssiges Magnesiumchlorid (Ergebnisse der Prüfungen durch den Hersteller; Sollwerte in Klammern)</p> <ul style="list-style-type: none"> - MgCl₂: % Massenanteil (30, Konzentration vom Beschaffer festgelegt) - Andere Chloride: % Massenanteil (≤ 5) - Sulfat: % Massenanteil (≤ 1,0, in 10%iger Lösung) - Wasserunlösliche Bestandteile: % Massenanteil (≤ 0,1) - pH-Wert: (5 bis 11; in 10%iger Lösung) - Dichte (bei 20 °C): kg/dm³

2025-18-54.2.1.01	Lieferung von flüssigem Enteisungsmittel (Magnesiumchlorid, 30%ig) in der Winterdienstsaison 2025/26 für die Straßenmeistereien des Landkreises Meißen (3 Lose)
-------------------	---

- **Schwermetalle usw.:**

(Al) Aluminium*	.....	mg/kg (≤ 50)
(As) Arsen	.....	mg/kg (≤ 2,5)
(Pb) Blei	.....	mg/kg (≤ 5)
(Cd) Cadmium	.....	mg/kg (≤ 2)
(Cr) Chrom	.....	mg/kg (≤ 5)
(Co) Kobalt	.....	mg/kg (≤ 2)
(Cu) Kupfer	.....	mg/kg (≤ 5)
(Ni) Nickel	.....	mg/kg (≤ 5)
(Hg) Quecksilber	.....	mg/kg (≤ 0,5)
(Zn) Zink	.....	mg/kg (≤ 20)
Kohlenwasserstoffe*	.....	mg/kg (≤ 100)
TOC*	.....	mg/kg

* Erforderliche Angabe, wenn das Produkt aus Rauchgasreinigungsanlagen stammt

Sonstige Angaben (Zusatzstoffe usw.):

.....
.....
.....

.....

Datum, Unterschrift und Stempel des Lieferanten