

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**20260302**

**Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel**

Bauvorhaben

-

Leistung (LV)

- 01 Externe Vergabe von Prüfungen  
ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel  
gem. DGLV**



# Inhaltsverzeichnis

Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel (20260302)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Externe Vergabe von Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gem. ...</b>	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel	3
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Vorbemerkungen</b>	<b>3</b>
		Ansprechpartner	3
		Allgemeine Vorbemerkungen	3
		Technische u. kalkulatorische Vorbemerkungen	5
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Leistungspositionen</b>	<b>7</b>
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Stundenlohnarbeiten zum Nachweis</b>	<b>8</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>9</b>

01      LV      Externe Vergabe von Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gem. ...

Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel

DGUV-Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel

Bereich: Kommunale Liegenschaften bzw. Standorte im Stadtgebiet Iserlohn

## 01 Titel Vorbemerkungen

### Ansprechpartner:

#### **Kommunales Immobilien Management ( K I M )**

KIM2-Baumanagement

Bömberggring 37

58636 Iserlohn

#### **Ausschreibung - Vergabe - Abrechnung**

Herr Dipl.-Ing. Volker Giebel

02371 - 217 2654

Herr Frankowiak

02371 - 217 2657

#### **Fachlich - organisatorisch**

DGUV-Prüferin Frau Dagmar Schweitzer

02371 - 217 2664

DGUV-Prüfer Herr Jens Fuhrmann

02371 - 217 2697

### Allgemeine Vorbemerkungen:

1.1 Die besonderen Bedingungen zur Ausschreibung der Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel -Kommunales Immobilien Management (KIM) - gelten nur in Verbindung mit den weiteren Bestandteilen dieser Ausschreibung.

1.2 Die Leistungsbeschreibung umfasst die Prüfung von ortsveränderlichen Betriebsmitteln und gesonderte Punkte in dem hier befindlichen Leistungsumfang.

1.3 Während der Laufzeit des Vertrages ist der Auftragnehmer verpflichtet, neu erworbene, angemietete oder bereits im Eigentum befindliche Gebäude des Auftraggebers zu den gleichen Konditionen dieses Leistungsverzeichnisses mit in die Leistungen aufzunehmen und / oder die Leistungen bestehender Objekte zu erweitern (z.B. durch Neubauten o.ä.). Kündigungen von Leistungen in einzelnen Objekten können von dem Auftraggeber schriftlich und ohne Fristen vorgenommen werden.

### 2. Allgemeine Prüfungshinweise

Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Dienstleistungen, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, zusätzlichen Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift anerkannt werden - Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.

- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieter-Angaben-Verzeichnis kann Bestandteil dieser

# Leistungsverzeichnis

Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel (20260302)

01	LV	Externe Vergabe von Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gem. ...
01	Titel	Vorbemerkungen
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.</li> <li>- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.</li> <li>- Skontovereinbarung: -</li> <li>- Vertragsstrafe: -</li> <li>- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag</li> <li>- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung</li> </ul> <p>3. Abrechnung</p> <p>3.1 Ausschließlich für gänzlich geprüfte Standorte sind Leistungen abzurechnen. Schulstandorte -Pos. 2.10- und Verwaltungsstandorte -Pos. 2.20.- sind getrennt abzurechnen. Mehrere Standorte können in einer Rechnung abgerechnet werden, müssen jedoch getrennt ausgewiesen werden.</p> <p>3.2 Auf der Rechnung sind die Auftragsnummer sowie Objektname, Adresse zu vermerken. Eine Rechnungsprüfung und -freigabe erfolgt ausschließlich, wenn vereinbarte Unterlagen bzw. Arbeitsnachweise -siehe Techn. u. kalkulatorische Vorbemerkungen - vollständig beigelegt sind.</p> <p>3.3 Rechnungen sind digital im PDF-Format an kim-rg@iserlohn.de zu senden. Der für Abrechnung zuständige Ansprechpartner ist in Kenntnis (Cc) zu setzern.</p> <p><b>3.3 Ist erkennbar, dass in Abweichung von diesem LV mit Mehraufwand zu rechnen ist, so ist dieser dem KIM unmittelbar, jedoch spätestens 6 Wochen vor Schlussrechnungsstellung schriftlich mitzuteilen. Mehrkosten müssen nachbeauftragt bzw. freigegeben werden. Dies ist unbedingt einzuhalten, da aufgrund der städtischen Haushaltssituation jede Summe genehmigt werden muss.</b></p> <p>4. Dauer und Kündigung des Vertrages</p> <p>4.1 Der Vertrag beginnt sofort nach Auftragserteilung und läuft bis zum 28.02.2027. Sämtliche Prüfleistungen einschließlich geforderter Nachweise sind bis zum o.g. Zeitpunkt fertigzustellen. Letztmaliger Zeitpunkt für die Annahme von Leistungsabrechnungen für das Jahr 2026 ist der 31.03.2027.</p> <p>4.2 Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag aus einem wichtigen Grund fristlos zu kündigen. Als wichtiger Grund ist insbesondere anzusehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) wenn der Auftragnehmer die übernommene Leistung nicht zu den vereinbarten Zeiten / Terminen ausführt und trotz Mahnung keine Abhilfe schafft;</li> <li>b) Unfähigkeit oder Unzuverlässigkeit des Auftragnehmers oder seines Personals;</li> <li>c) wenn der Auftragnehmer zahlungsunfähig wird, das Vergleichsverfahren beantragt ist oder in Insolvenz gerät;</li> <li>d) wenn schwerwiegende Verstöße gegen die Vergabebestimmungen vorliegen, bei denen es dem Auftraggeber nicht zuzumuten ist, das Vertragsverhältnis bis zum Ende der vertraglichen Laufzeit fortzusetzen. Schwerwiegender Gründe können sowohl in den allgemeinen Verhältnissen als auch in dem Verhalten des Auftragnehmers liegen.</li> </ul> <p>5. Haftung</p>		

# Leistungsverzeichnis

Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel (20260302)

01	LV	Externe Vergabe von Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gem. ...
01	Titel	Vorbemerkungen
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>5.1 Der Auftragnehmer hat für ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu sorgen. Er haftet für die von ihm und seinen Erfüllungsgehilfen verursachten Personen-, Sach- und Vermögensschäden, die in Erfüllung und bei Gelegenheit der vertraglichen Verbindlichkeiten entstehen. Er ist verpflichtet eine Haftpflichtschadensversicherung abzuschließen.</p> <p>5.2 Der Auftraggeber haftet nicht für die Folgen von Unfällen, die der Auftragnehmer oder seine Gehilfen bei der Ausführung ihrer Tätigkeit erleiden. Ebenso haftet der Auftraggeber nicht für Gesundheitsschäden (Unfall, Krankheit usw.), die sich der Auftragnehmer oder seine Gehilfen bei der Ausführung der Arbeiten zuziehen. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, den Auftraggeber von entsprechenden Entschädigungsansprüchen jeglicher Art (z.B. Versicherungen) freizustellen. Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber auch von etwaigen Ansprüchen dritter Personen, die bei der Ausführung der Arbeiten einen Schaden erleiden, freizustellen.</p> <p>6. Schlussbestimmungen</p> <p>6.1 Gerichtsstand und Erfüllungsort für beide Teile ist Iserlohn. Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen der Schriftform. Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers – insbesondere dessen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen – sowie Angaben über Erfüllungsort und Gerichtsstand finden keine Anwendung.</p> <p>Der Bieter hat die Pflicht, sich von der geplanten Maßnahme und der Örtlichkeit ein persönliches Bild zu machen. Nachforderungen, die auf Unkenntnis der Örtlichkeiten, sowie der Planung beruhen, werden nicht anerkannt.</p> <p>Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Auftragnehmer die Verpflichtung der Vollständigkeit, d.h., Leistungen und Nebenleistungen, die sich bei den Positionen zwangsläufig ergeben, sind miteinzukalkulieren, auch wenn sie im LV nicht ausdrücklich erwähnt sind.</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, zu Beginn der Arbeiten einen Terminplan aufzustellen, in dem sein Gewerk zeitlich fixiert ist.</p> <p>Technische u. kalkulatorische Vorbemerkungen</p> <p>Die Ausschreibung bezieht sich auf alle prüfpflichtigen, ortsveränderlichen, elektrischen Betriebsmittel in ausgewählten Standorten nach der DIN VDE 0701-0702 gemäß BetrSichV und DGUV V3 und V4 und zwar unabhängig davon, ob es sich um ein- oder zweijährig zu prüfende Betriebsmittel handelt. Zu prüfen sind ortsveränderliche, elektrische Betriebsmittel in ausgewählten Schulen, Kultur-, und Verwaltungsgebäuden sowie in Jugend- bzw. Kindertageseinrichtungen in eigenen oder angemieteten Räumlichkeiten der Stadt Iserlohn. Private Geräte werden mit geprüft und erfasst. Die Räume sind in der Regel täglich in der Zeit von ca. 7.00 bis 15.00 Uhr von montags bis freitags für die erforderlichen Aufgaben zugänglich. Die Zugängigkeit zu den Räumlichkeiten wird durch die Hausmeister oder Ansprechpartner des KIM durch rechtzeitige vorherige Absprache sichergestellt. Die Organisation der Prüfungen obliegt generell dem Auftragnehmer. Ein hieraus resultierender Mehraufwand (kurze Wartezeiten, Umrüsten der Einsatzbereiche etc.) ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Des Weiteren sind Angaben zur Mitarbeiteranzahl des Betriebes, Referenzen, sowie die Anzahl der für den Auftrag zur Verfügung stehenden Mitarbeiter und Prüfgeräte einzureichen.</p> <p>Zu den ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln, im nachfolgenden Prüflinge genannt, zählen z.B.</p> <p>Notebooks Dockingstationen</p>		

# Leistungsverzeichnis

Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel (20260302)

01	LV	Externe Vergabe von Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gem. ...
01	Titel	Vorbemerkungen
Technische u. kalkulatorische Vorbemerkungen		
<p>PCs  Bildschirme  Drucker  Beamer  Tageslichtprojektoren  medientechnische Geräte  Faxgeräte  mobile Leuchten  Kaffeemaschinen mit automatischer Abschaltung  Wasserkocher mit automatischer Abschaltung  elektrisch betriebenes Handwerkzeug  portable Schweißgeräte  elektrische Heizungen mit automatischer Abschaltung  Kleinventilatoren  Kaltgeräteleiter</p> <p>Diese Aufstellung ist nicht abschließend.</p> <p>Die in der Leistungsmenge angegebenen Stückmengen sind Erfahrungswerte aus vergangenen Prüfungen. Diese sind Grundlage der Prüfung und Wertung der Angebote.  Die Abrechnung der Leistung erfolgt nach den tatsächlichen ermittelten Stückzahlen x Einheitspreis in Euro. Dabei sind <u>Hauptgeräte und zugehörige Kaltgeräteleiter gemeinsam zu prüfen</u> und als eine Position zu kalkulieren. Sämtliche anfallenden Kosten - z.B. Gemein-, Fahrt-, Messgeräte-, Prüfzubehör-, Organisationskosten oder Auslösen- sind in den Stückpreisen einzurechnen.</p> <p>Rechtliche Kalkulationsgrundlage, Umfang der durchzuführenden Prüfung</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Prüfung der elektrischen ortsveränderlichen Betriebsmittel nur durch befähigte Personen nach TRBS 1203 durchführen zu lassen. Die Befähigungsnachweise nach TRBS 1203 sind beizufügen.</p> <p>Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel 1-phasig gemäß TRBS 1201 und DGUV Vorschrift 3+4 nach Prüfnorm DIN VDE 0701-0702 entsprechend Bauart und Schutzklasse.</p> <p>Inhalt der Prüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sichtprüfung der Betriebsmittel</li> <li>- Messung des Schutzleiterwiderstandes</li> <li>- Messung des Isolationswiderstandes, falls erforderlich</li> <li>- Messung des Berührstroms</li> <li>- Messung des Geräteableitstroms (direkte Messung, Differenz- od. Ersatzableitstrom)</li> <li>- Funktionsprüfung</li> </ul> <p>Für jedes Betriebsmittel ist ein <u>Prüfprotokoll</u> zu erstellen. Über die durchgeführte Prüfung ist eine EDV-unterstützte Dokumentation mittels einer kombinierten Prüf- und Datenbanksoftware zu führen. Die Dokumentation muss als Kopfdaten folgende Angaben enthalten: Datum, Uhrzeit, Gebäude, Etage, Raum, Geräteart, Hersteller, Name des Prüfers, und Typenbezeichnung sowie Seriennummer des eingesetzten Messgerätes. Das Prüfdokument ist mit der Unterschrift des Prüfers zu versehen.  Das Prüfprotokoll beinhaltet darüber hinaus die gesetzlichen Sollvorgaben, Grenzwerte, Schutzklassen etc. und alle ermittelten Istwerte aus dem vorgeschriebenen Prüfablauf nach DIN VDE 0701-0702.</p> <p>Alle eingesetzten Messgeräte müssen gültig kalibriert und auf dem neuesten Softwarestand sein. Die Kalibrierzertifikate aller eingesetzten Messgeräte sind vor der ersten Arbeitsaufnahme dem Auftraggeber vorzulegen. Nach erfolgter Kalibrierung eines Messgeräts ist auch dieses Zertifikat wieder vorzulegen. Die Stadt Iserlohn verfügt über Benning-Prüfkoffer. Es sind mit diesem System kompatible, einlesbare Datenbankdateien auf geeigneten einlesbaren Datenträgern getrennt nach Schulen (Pos. 2.10) und Verwaltungs-, Kultur- o. Jugendhilfeeinrichtungen (Pos. 2.20) mit der Schlussrechnung einzureichen.</p>		

# Leistungsverzeichnis

Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel (20260302)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Externe Vergabe von Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gem. ...</b>
01	Titel	Vorbemerkungen
Technische u. kalkulatorische Vorbemerkungen		
<p><u>Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung</u> pro Gerät für ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel nach §3 BetrSichV TRBS 1111 und TRBS 1201.  Ermittlung der Prüffristen und Einzeldarstellung im PDF-Format.  In der Gefährdungsbeurteilung ist zwingend Datum und Uhrzeit der Erstellung zu dokumentieren.</p> <p><u>Erstellung einer Inventarisierungsliste</u> (Excel) aller ortsveränderlichen, elektrischen Betriebsmittel mit Standort, Geräteart und Hersteller inkl. aller aufgenommenen Parameter.  Bereitstellung der erhobenen Daten als Ausdruck und als Excel-Datei.</p> <p><u>Kennzeichnung der Prüflinge</u> mit einer neuen rechtssicheren Prüfplakette.</p> <p>Kaskadierungen sind aufzulösen und nicht wieder herzustellen. Für Tätigkeiten zur Wiederherstellung einer fachgerechten Verbindung sind Regiezeiten abzurechnen. Der Nachweis erfolgt mittels Bilddokumentation und wird vor Ort durch den jeweiligen Verantwortlichen -z.B. Hausmeister- des Auftraggebers vorab genehmigt. Eine nachträgliche Genehmigung ist ausgeschlossen.</p> <p>Gerichtsfeste Dokumentation über die Prüfung der ortsveränderlichen, elektrischen Betriebsmittel</p> <p>Die fachliche Überwachung erfolgt durch das Kommunale Immobilien Management  KIM-2 Baumanagement</p> <p>DGUV-Prüferin Frau Schweitzer  Tel. 02371 / 217-2664</p> <p>DGUV-Prüfer Herr Fuhrmann  Tel. 02371 / 217-2697</p>		
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Leistungspositionen</b>
<b>02.10</b>	<b>Überprüfung von verschiedensten Prüflingen in Schulen und Sportstätten</b>	
	Überprüfung von verschiedensten Prüflingen in Schulstandorten und verbundenen. Sportstätten gemäß der vorbeschriebenen Beschreibungen und Kalkulationsgrundlagen/ Umfang der durchzuführenden Prüfung und (Einzelaufstellung nach Standort mit Ansprechpartnern im Anhang)	
		<b>15.902 St</b> EP.....    GP .....
<b>02.20</b>	<b>wie vor, jedoch Verwaltung- Kultur-Jugend</b>	
	wie vor, jedoch in Standorten von Verwaltungs-,Kultur-, sowie Jugendeinrichtungen (Einzelaufstellung nach Standort mit Ansprechpartnern siehe Anhang)	
		<b>2.611 St</b> EP.....    GP .....
		Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel (20260302)

01	LV	Externe Vergabe von Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gem. ...		
02	Titel	Leistungspositionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 02</b> <div style="text-align: right;"> <b>Leistungspositionen, Netto:</b> .....         </div>				
<b>03 Titel Stundenlohnarbeiten zum Nachweis</b>				
<b>Leistungen zum Nachweis:</b>				
Für die Abrechnung von darüber hinaus gehenden Lohnarbeiten im Stundensatz gilt folgendes:				
1. Stundenlohnarbeiten sind anzuzeigen und bedürfen vor Beginn der Arbeiten der Zustimmung des AG durch die benannten Ansprechpartner.				
2. Stundenzettel sind täglich durch Vertreter des KIM -z.B. Hausmeister- abzuzeichnen und wöchentlich zur Kenntnis per E-Mail im PDF-Format zuzusenden.				
<b>03.10</b>	<b>Facharbeiter zum Nachweis</b> Facharbeiter zum Nachweis  Stundenlohn eines Facharbeiters für unvorhergesehene Arbeiten zum besonderen Nachweis.	<b>10 h</b>	EP.....	GP .....
<b>03.20</b>	<b>Stundenlohn eines Helfers</b>  Stundenlohn eines Helfers wie vor	<b>10 40</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 03</b> <div style="text-align: right;"> <b>Stundenlohnarbeiten zum Nachweis, Netto:</b> .....         </div>				



# LV-Zusammenfassung

Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel (20260302)

01	LV	Externe Vergabe von Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gem. ...		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorbemerkungen	3	nur Textinformation
02	Titel	Leistungspositionen	7	.....
03	Titel	Stundenlohnarbeiten zum Nachweis	8	.....
<b>Summe LV 01 Externe Vergabe von Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebs...</b>				
		<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR	<u>.....</u>