

## Inhaltsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

05	LV	MUC Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Vorbemerkung	2
01	Titel	ortsveränderliche Betriebsmittel	4
02	Titel	Dokumentation	5
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	6

## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

05	LV	MUC Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel
Vorbemerkung		
<p>Gegenstand der nachfolgenden Leistungsbeschreibung ist das bestehende Verwaltungsgebäude der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns, in der Elsenheimerstr. 39, 80687 München.</p> <p>Nach Vorgabe der deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung DGUV-Vorschrift 3 müssen alle ortsveränderlichen Betriebsmittel in bestimmten Zeitabständen einer Wiederholungsprüfung unterzogen werden. Der Auftraggeber beabsichtigt eine Wiederholungsprüfung für die ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel durch eine anerkannte Elektrofachkraft in der Bezirksstelle München durchführen zu lassen. Befähigten Personen dürfen nur unter Leitung und Aufsicht einer verantwortlichen Elektrofachkraft prüfen.</p> <p>Folgende Nachweise des eingesetzten Personals sind mit der Angebotsabgabe von Bieter zu übergeben:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nachweis über die Qualifikation zum Prüfen von Arbeitsmittel</li><li>- Nachweis über die praktische Erfahrung</li><li>- Nachweis über die fachliche Ausbildung</li><li>- Nennung der eingesetzten verantwortlichen Elektrofachkraft</li><li>- Nennung der gesamtverantwortlichen Elektrofachkraft</li></ul> <p>Ziel der Überprüfung ist es, den sicherheitstechnischen Zustand der Elektrogeräte festzustellen, zu beurteilen und zu dokumentieren.</p> <p>Die mängelfreien Elektrogeräte, Betriebsmittel, Steckdosenleisten, Verlängerungen usw. sind mit einer nicht ablösbaren Prüfplakette zu kennzeichnen. Für Geräteanschlussleitungen und Verlängerungen sind geeigneten Kabelprüfplaketten zu verwenden.</p> <p>Auf der Plakette muss abriebsicher das Prüfdatum und das Datum der nächsten Prüfung vermerkt sein. Die Prüfplaketten müssen über eine fortlaufende Nummer verfügen damit eine eindeutige Zuordnung des Betriebsmittels zu den Prüfprotokollen möglich ist. Auf Grund der sehr geringen Fehlerquote bei der letzten Prüfung wurde die Prüffrist auf 24 Monate festgesetzt. Dementsprechend sind die Plaketten auszustellen.</p> <p>Die Prüfungen sind mit größter Sorgfalt nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den Bestimmungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- DGUV-Vorschrift 3</li><li>- DGUV-Vorschrift 4</li><li>- ArbSchG</li><li>- DIN/ VDE 0701/ 0702</li><li>- BetrSichV</li><li>- TRBS</li></ul> <p>in den jeweils neuesten Fassungen durchzuführen.</p> <p>Die Bezirksstelle München befindet sich in der Elsenheimerstr. 39 in 80687 München. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass bei der Durchführung der Messungen eine geringstmögliche Beeinträchtigung des Dienstbetriebs entsteht.</p> <p>Die Messungen sind in den Abend-u. Nachtstunden bzw. am Wochenende auszuführen. Wochentags ist ein Prüfbeginn ab 18:30 möglich.</p> <p>Die Kernarbeitszeiten sind: Mo.- Do. 09:00- 16:30 Uhr Fr. 09:00- 13:00 Uhr</p> <p>Das eingesetzte Prüfpersonal des Auftragnehmers muss sich täglich vor Arbeitsbeginn in die ausliegende Handwerkerliste am Empfang eintragen und beim Verlassen des Gebäudes wieder austragen.</p> <p>Zur Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel ist eine Dokumentation mit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gerätetyp</li><li>- Geräteart</li><li>- Prüflingsnummer</li></ul>		

## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

05	LV	MUC Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel
Vorbemerkung		
<p>- genaue Angabe des Standorts mit Büro/ Raumnummer und Arbeitsplatz</p> <p>- den einzelnen Messergebnissen zu erstellen.</p> <p>Die komplette Dokumentation incl. einer Gefährdungsbeurteilung ist wöchentlich dem Auftraggeber in elektronischem Format zu übergeben.</p> <p>Anfahrt-u. Fahrzeugkosten, Wegezeiten des Prüfpersonals zum Einsatzort, Auslöse-u. Übernachtungskosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Kosten für Messgeräte, Prüfplakette, Bezeichnungs-u. Dokumentationsmaterial ist in den Einheitspreisen enthalten und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Vor Ausführung der Messungen ist vom Auftragnehmer ein Projekt-bzw. Zeitplan über den genauen Arbeitsablauf mit den Angaben:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zeitlichen Ablauf (Kalendertage und Wochen)</li><li>- Stockwerk mit Ortsbezeichnung und Raumnummern</li><li>- Anzahl des eingesetzten Prüfpersonals</li></ul> <p>dem Auftraggeber zu übergeben und mit diesem abzustimmen. Anschließend benötigt der Auftraggeber 3 Kalenderwochen für interne Abstimmungen und Mitarbeiterinformationen. Dieser Umstand ist bei der Projektplanung zu berücksichtigen.</p> <p>Die zu prüfende Geräte befinden sich an den Arbeitsplätzen der Büros und den Nebenräumen der KVB. Die Geräte sind betriebsfertig angeschlossen und verkabelt. Einige Betriebsmittel befinden sich unter den Schreibtischen, hinter Zimmerpflanzen, die ggf. verrückt werden müssen und in Kabelkanälen. Zur Prüfung müssen die Geräte, Verlängerungen und Stromverteiler ausgesteckt und geprüft werden. Ist die Prüfung abgeschlossen, sind die einzelnen Prüflinge wieder betriebsfertig an den Arbeitsplätzen zu verkabeln und anzuschließen. Haben Steckdosenleisten die Prüfung nicht bestanden, sind diese sofort gegen bauseitig bereitgestellte Steckdosenleisten auszutauschen. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass alle Stecker der elektrischen Geräte wieder mit dem Stromnetz verbunden sind und die Arbeitsplätze bzw. Büros in einem ordentlichen Zustand verlassen werden.</p> <p>Das eingesetzte Prüfpersonal muss vor Ausführung der Prüfungen in der Bezirksstelle München den Empfang der Betriebsordnung für Fremdfirmen bestätigen und die Datenschutzerklärung ausfüllen und unterschreiben.</p> <p>Die Formulare sind auf Anfrage beim Auftraggeber zu beziehen.</p> <p>Wenn möglich ist das Angebot auch in GAEB-Format abzugeben.</p> <p>Abrechnung: Die Abrechnung erfolgt mit gesonderter Rechnung nach vertragsgemäßer Leistungserbringung per E-Mail an: rechnungseingang@kvb.de (ausschließlich Rechnungen).</p> <p>Die Rechnungsadresse für o.g. Bauleistungen lautet: Kassenärztliche Vereinigung Bayerns Elsenheimerstraße 39 80687 München ZF-Verwaltung, Technisches Gebäudemanagement</p> <p>Die Rechnung samt Anlagen muss aus einem PDF-Dokument bestehen. Eine doppelte Zusendung von Rechnungen ist allerdings unbedingt zu vermeiden.</p> <p>Die Rechnungsprüfung erfolgt durch die KVB.</p> <p>Zahlungen erfolgen bargeldlos nach vertragsgemäßer Leistungserbringung anhand einer vom Auftragnehmer ordnungsgemäßen und prüfbaren eingereichten Rechnung unter Vorbehalt der Gewährleistungsrechte wegen versteckter Leistungsmängel.</p> <p>Der Rechnungsbetrag ist frühestens 30 Tage nach Eingang der Rechnung auf das vom Auftragnehmer</p>		



# Leistungsverzeichnis

### Prüfungen (26\_DGUV-3)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>MUC Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel</b>		
01	Titel	ortsveränderliche Betriebsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 01</b> <div style="text-align: right;"> <b>ortsveränderliche Betriebsmittel, Netto:</b> .....         </div>				
<b>02 Titel Dokumentation</b>				
<b>02.1</b>	<b>Dokumentation</b> Anfertigen und Zusammenstellen der Prüfprotokolle und technischen Unterlagen. Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung nach §5 ArbSchG, §3 BetrSichV für die ortsveränderlichen Betriebsmittel der Bezirksstelle München. Dokumentation auf Datenträger in den Formaten Excel, PDF gemäß den Vorbemerkungen.  Erstellen, Anfertigen u. Liefern			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b> <div style="text-align: right;"> <b>Dokumentation, Netto:</b> .....         </div>				

## LV-Zusammenfassung

Prüfungen (26\_DGUV-3)

05	LV	MUC Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	ortsveränderliche Betriebsmittel	4	.....
02	Titel	Dokumentation	5	.....
<b>Summe LV 05 MUC Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR ..... .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR ..... .....
..... Anbieter - Unterschrift			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u> <u>.....</u>

## Inhaltsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

06	LV	MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Vorbemerkung	2
01	Titel	Prüfung Stromkreisverteiler	4
02	Titel	Prüfung der Stromkreise	8
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	9
04	Titel	Dokumentation	10
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	11

## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)


06	LV	MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel
Vorbemerkung		
<p>Gegenstand der nachfolgenden Leistungsbeschreibung ist das Verwaltungsgebäude der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns in der Elsenheimerstr. 39, 80687 München.</p> <p>Nach der deutschen gesetzlichen Unfall-Versicherung DGUV-Vorschrift 3, müssen alle elektrischen Anlagen in bestimmten Zeitabständen einer Wiederholungsprüfung unterzogen werden. Der Auftraggeber beabsichtigt eine Wiederholungsprüfung der ortsfesten elektrischen Anlagen für die Bezirksstelle München durch eine anerkannte, verantwortliche Elektrofachkraft durchführen zu lassen.</p> <p>Die Bezirksstelle München befindet sich in der Elsenheimerstr. 39 in 80687 München. Es handelt sich um ein Verwaltungsgebäude mit Konferenzbereich, einer Küche mit angeschlossenem Casino, einer 24/7 Vermittlungszentrale für den ärztlichen Bereitschaftsdienst und einem Betriebskindergarten.</p> <p>Technische Anlagen, wie medizinische Geräte, Klima, Lüftung, BMZ, RWA-Anlagen usw. sind nicht Bestandteil der Prüfung. Diese werden im Zuge der Wartung von den jeweiligen Technikern der Wartungsfirmen geprüft.</p> <p>Ziel der Überprüfung ist es, den sicherheitstechnischen Zustand der elektrischen Anlage messtechnisch festzustellen, die Messergebnisse zu beurteilen und zu dokumentieren. Zusätzlich ist der Zustand der Stromkreisverteiler mittels Thermographie zu beurteilen.</p> <p>Die Prüfung umfasst die komplette elektrische Anlage bestehend aus den Stromkreisverteilern und allen abgehenden Endstromkreisen (Leuchten, Steckdosen) im Verwaltungsgebäude.</p> <p>Sollten während der Überprüfung Mängel erkannt werden, sind diese dem Auftraggeber mitzuteilen und das weitere Vorgehen abzusprechen.</p> <p>Die Prüfungen sind mit größter Sorgfalt nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den Bestimmungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>DGUV-Vorschrift 3</li><li>ArbSchG</li><li>BetrSichV</li><li>TRBS</li><li>DIN/ VDE 0105</li><li>DIN/ VDE 0113</li><li>DIN/ VDE 0100 Gruppe 700</li></ul> <p>in der jeweils neuesten Fassung durchzuführen.</p> <p>Nach Abschluss der Prüfungen sind alle Prüfprotokolle, eine abschließende schriftliche Beurteilung des Anlagenzustandes und eine Aufstellung der festgestellten Mängel (Dokumentation) zu übergeben.</p> <p>Der Auftragsnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung die geringstmögliche Beeinträchtigung im betrieblichen Ablauf entsteht.</p> <p>Die Prüfungen können nur in den Abend-u. Nachtstunden oder am Wochenende durchgeführt werden.</p> <p>Die Kernarbeitszeiten sind:</p> <p>Mo.- Do. 07:30- 16:30 Uhr</p> <p>Fr. 07:30- 13:00 Uhr</p> <p>Anlagenteile, die aus betrieblichen Gründen überhaupt nicht abgeschaltet werden können, müssen mittels Thermografie beurteilt und dokumentiert werden. Dies ist vor Ort mit den zuständigen Ansprechpartner abzuklären.</p>		






## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

06	LV	MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel		
01	Titel	Prüfung Stromkreisverteiler		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p><b>Hinweistext zur Prüfung</b></p> <p>Grundlage der Prüfung sind die Vorgaben der DGUV-Vorschrift 3 und den anerkannten Regeln der Technik wie die DIN/ VDE 0105-100. Die Prüfung umfasst die Besichtigung, die Erprobung, die Messung und die abschließende Beurteilung der Anlage. Zusätzlich ist eine Überprüfung mittels thermografischer Verfahren durchzuführen. Die Prüfergebnisse und Beurteilungen sind zu protokollieren. Erkannte Mängel werden in einem Mängelprotokoll erfasst.</p> <p>Die eingefügten Bilder dienen zur besseren Einschätzung der Elektroanlage.</p>			
01.1	<p><b>Stromkreisverteiler bis 75 Stromkreise</b></p> <p>Prüfung des Stromkreisverteilers laut Hinweistext.</p> <p>Stromkreisverteiler bestückt mit bis zu 75 Stromkreise.</p> 			
	<p>Übertrag: .....</p>			


## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

06	LV	MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel		
01	Titel	Prüfung Stromkreisverteiler		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
				
Prüfung der Stromkreisverteiler				
		16 St	EP .....	GP .....
01.2	<b>Stromkreisverteiler bis 150 Stromkreise</b> Prüfung des Stromkreisverteilers laut Hinweistext.  Stromkreisverteiler bestückt mit bis zu 150 Stromkreise.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

06	LV	MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel		
01	Titel	Prüfung Stromkreisverteiler		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
				
Prüfung der Stromkreisverteiler		9 St	EP .....	GP .....
01.3	<b>Stromkreisverteiler 220 Stromkreise</b> Prüfung des Stromkreisverteilers laut Hinweistext.  Stromkreisverteiler bestückt mit bis zu 220 Stromkreise.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				


## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

06	LV	MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel		
01	Titel	Prüfung Stromkreisverteiler		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

06	LV	MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel		
01	Titel	Prüfung Stromkreisverteiler		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<div><div></div><div>Prüfung der Stromkreisverteiler</div></div>	5 St	EP .....	GP .....
Summe Titel 01		Prüfung Stromkreisverteiler, Netto: .....		
02	Titel Prüfung der Stromkreise			
<p><b>Hinweistext zur Prüfung</b></p> <p>Grundlage der Prüfung sind die Vorgaben der DGUV-Vorschrift 3 und den anerkannten Regeln der Technik wie die DIN/ VDE 0105-100. Die Prüfung umfasst die Besichtigung, die Erprobung, die Messung der Elektroinstallation und die abschließende Beurteilung der Anlage. Die Prüfergebnisse und Beurteilungen sind zu protokollieren. Die Messergebnisse im Protokoll müssen den gemessenen Betriebsmittel eindeutig zugeordnet werden können. Erkannte Mängel werden in einem Mängelprotokoll erfasst.</p> <p>Geprüft werden die Stromkreise, Steckdosen, Leuchten und sonstige fest angeschlossenen Betriebsmittel in den Büros, Nebenräumen, Flure und WCs, in der Küche, dem Casino-u. Konferenzbereich, in der Vermittlungszentrale, den Nebenräumen und sonstigen Räumen.</p> <p>Die Prüfung wird im Bestand durchgeführt. In den Steckdosen der Bodentanks und in den Wandsteckdosen sind Betriebsmittel</p>				
<div>- Fortsetzung auf nächster Seite -</div> <div>Übertrag: .....</div>				

## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

<b>06</b>	<b>LV</b>	<b>MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel</b>		
02	Titel	Prüfung der Stromkreise		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	eingesteckt und betriebsfertig verkabelt. Ggf. müssen Zimmerpflanzen, Schreibtischstühle und sonstige Gegenstände verrückt werden. Stecker und Verkabelungen sind nach Abschluss der Prüfung wieder betriebsfertig einzustecken und zu verkabeln, Stühle, Pflanzen und sonstige Gegenstände müssen wieder an ihren Platz zurückgestellt werden. Dieser Umstand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Er wird nicht gesondert vergütet. Die Anzahl der Massen wurde aus abgeschlossenen Prüfungen entnommen. Sie haben keinen Anspruch auf Vollzähligkeit.			Übertrag: .....
<b>02.1</b>	<b>Prüfung</b> Prüfung der Stromkreise, Steckdosen, Leuchten und sonstige fest angeschlossenen Betriebsmittel in den Büros, Nebenräumen, Flure und WCs, in der Küche, dem Casino-u. Konferenzbereich, in der Vermittlungszentrale, den Nebenräumen und sonstigen Räumen nach den Vorgaben der DGUV-Vorschrift 3 und der DIN/ VDE 0105. bestehend aus Besichtigung, Erprobung, Messung und Protokollierung der Messergebnisse laut Hinweistext.			
		<b>5.000 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>		<b>Prüfung der Stromkreise, Netto:</b> .....		
<b>03</b>	<b>Titel Stundenlohnarbeiten</b>			
	<b>Hinweistext zur Prüfung</b> Alle Stundenlohnarbeiten werden nur für außergewöhnliche nicht im LV enthaltene Leistungen nach besonderer Anweisung durch die örtliche Bauleitung des AG anerkannt.  Hinweis zu Regiestunden: Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialbeiträge, vermögenswirksame Leistungen usw. sowie Lohn-bzw. Gehaltsnebenkosten, Auslösungen und Fahrgeld. Ferner sind die Kosten für die erforderliche Beaufsichtigung sowie für das Gewerk übliche Grundwerkzeug einzurechnen. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Es gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.			
		Übertrag: .....		

**Leistungsverzeichnis**

Prüfungen (26\_DGUV-3)

<b>06</b>	<b>LV</b>	<b>MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel</b>		
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>03.1</b>	<b>Dienstleistung</b> Elektroniker Fachrichtung Energie u. Gebäudetechnik als Normalstrunde	<b>2 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 03</b>		<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b> .....		
<b>04</b>	<b>Titel Dokumentation</b>			
<b>04.1</b>	<b>Dokumentation</b> Anfertigen und Zusammenstellen der Prüfprotokolle, der Beurteilung des Anlagenzustandes und des Mängelprotokolls. für die Bezirksstelle München. Dokumentation auf Datenträger in den Formaten Excel, PDF gemäß den Vorbemerkungen.			
	Erstellen, Anfertigen u. Liefern	<b>1 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 04</b>		<b>Dokumentation, Netto:</b> .....		



## LV-Zusammenfassung

Prüfungen (26\_DGUV-3)

06	LV	MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Prüfung Stromkreisverteiler	4	.....
02	Titel	Prüfung der Stromkreise	8	.....
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	9	.....
04	Titel	Dokumentation	10	.....
<b>Summe LV 06 MUC Prüfung der ortsfester Betriebsmittel</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR ..... .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR ..... .....
..... Anbieter - Unterschrift			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR ..... .....

## Inhaltsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

07	LV	MUC BPX Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Vorbemerkung	2
01	Titel	Prüfung	4
02	Titel	Dokumentation	5
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	6

## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

07	LV	MUC BPX Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel
Vorbemerkung		
<p>Gegenstand der nachfolgenden Leistungsbeschreibung ist die Bereitschaftspraxis der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns, in der Prielmayerstr. 3, 80335 München.</p> <p>Nach Vorgabe der deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung DGUV-Vorschrift 3 müssen alle ortsveränderlichen Betriebsmittel in bestimmten Zeitabständen einer Wiederholungsprüfung unterzogen werden. Der Auftraggeber beabsichtigt eine Wiederholungsprüfung für die ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel durch eine anerkannte Elektrofachkraft in der Bereitschaftspraxis München durchführen zu lassen. Prüfteams bestehend aus elektrisch unterwiesenen Personen und befähigten Personen dürfen nur unter Leitung und Aufsicht einer verantwortlichen Elektrofachkraft prüfen.</p> <p>Folgende Nachweise des eingesetzten Personals sind mit der Angebotsabgabe von Bieter zu übergeben:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nachweis über die Qualifikation zum Prüfen von Arbeitsmittel</li><li>- Nachweis über die praktische Erfahrung</li><li>- Nachweis über die fachliche Ausbildung</li><li>- Nennung der eingesetzten verantwortlichen Elektrofachkraft</li><li>- Nennung der gesamtverantwortlichen Elektrofachkraft</li></ul> <p>Ziel der Überprüfung ist es, den sicherheitstechnischen Zustand der Elektrogeräte festzustellen, zu beurteilen und zu dokumentieren.</p> <p>Die medizinisch genutzten Geräte in der Praxis werden im Zuge von Wartungsarbeiten seitens des Herstellers gewartet und geprüft. Sie sind nicht Bestandteil der Ausschreibung.</p> <p>Die mängelfreien Elektrogeräte, Betriebsmittel, Steckdosenleisten, Verlängerungen usw. sind mit einer nicht ablösbaren Prüfplakette zu kennzeichnen. Für Geräteanschlussleitungen und Verlängerungen sind geeigneten Kabelprüfplaketten zu verwenden.</p> <p>Auf der Plakette muss abriebsicher das Prüfdatum und das Datum der nächsten Prüfung vermerkt sein. Die Prüfplaketten müssen über eine fortlaufende Nummer verfügen damit eine eindeutige Zuordnung des Betriebsmittels zu den Prüfprotokollen möglich ist. Auf Grund der sehr geringen Fehlerquote bei der letzten Prüfung wurde die Prüffrist auf 24 Monate festgesetzt. Dementsprechend sind die Plaketten auszustellen.</p> <p>Die Prüfungen sind mit größter Sorgfalt nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den Bestimmungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- DGUV-Vorschrift 3</li><li>- DGUV-Vorschrift 4</li><li>- ArbSchG</li><li>- DIN/ VDE 0701/ 0702</li><li>- BetrSichV</li><li>- TRBS</li></ul> <p>in den jeweils neuesten Fassungen durchzuführen.</p> <p>Die Bereitschaftspraxis München befindet sich in der Prielmayerstr. 3 in 80335 München. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass bei der Durchführung der Messungen eine geringstmögliche Beeinträchtigung des Dienstbetriebs entsteht.</p> <p>Die Messungen werden nach vorheriger Terminvereinbarung außerhalb der Praxisöffnungszeiten durchgeführt.</p> <p>Öffnungszeiten der Bereitschaftspraxis:</p> <p>Mo., Di., Do. 19:00 - 22:00 Uhr Mi. u. Fr. 14:00 - 22:00 Uhr Sa. u. So. 08:00 - 22:00 Uhr</p> <p>Zur Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel ist eine Dokumentation mit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gerätetyp</li><li>- Geräteart</li></ul>		

## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

07	LV	MUC BPX Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel
Vorbemerkung		
<ul style="list-style-type: none"><li>- Prüflingsnummer</li><li>- genaue Angabe des Standorts mit Büro/ Raumnummer und Arbeitsplatz</li><li>- den einzelnen Messergebnissen zu erstellen.</li></ul> <p>Die komplette Dokumentation incl. einer Gefährdungsbeurteilung ist dem Auftraggeber in elektronischem Format zu übergeben.</p> <p>Anfahrt-u. Fahrzeugkosten, Wegezeiten des Prüfpersonals zum Einsatzort, Auslöse-u. Übernachtungskosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Kosten für Messgeräte, Prüfplakette, Bezeichnungs-u. Dokumentationsmaterial ist in den Einheitspreisen enthalten und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Das eingesetzte Prüfpersonal muss vor Ausführung der Prüfungen in der Bereitschaftspraxis München den Empfang der Betriebsordnung für Fremdfirmen bestätigen und die Datenschutzerklärung ausfüllen und unterschreiben</p> <p>Die Formulare sind auf Anfrage beim Auftraggeber zu beziehen.</p> <p>Die zu prüfende Geräte befinden sich an den Behandlungsräumen, an den Arbeitsplätzen des Büros und den Nebenräumen der Bereitschaftspraxis. Die Geräte sind betriebsfertig angeschlossen und verkabelt. Einige Betriebsmittel befinden sich unter den Schreibtischen, die ggf. verrückt werden müssen und in Kabelkanälen. Zur Prüfung müssen die Geräte, Verlängerungen und Stromverteiler ausgesteckt und geprüft werden. Ist die Prüfung abgeschlossen, sind die einzelnen Prüflinge wieder betriebsfertig an den Arbeitsplätzen zu verkabeln und anzuschließen. Haben Steckdosenleisten die Prüfung nicht bestanden, sind diese sofort gegen bauseitig bereitgestellte Steckdosenleisten auszutauschen. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass alle Stecker der elektrischen Geräte wieder mit dem Stromnetz verbunden sind und die Arbeitsplätze bzw. Büros in einem ordentlichen Zustand verlassen werden.</p> <p>Wenn möglich ist das Angebot auch in GAEB-Format abzugeben.</p> <p>Abrechnung: Die Abrechnung erfolgt mit gesonderter Rechnung nach vertragsgemäßer Leistungserbringung per E-Mail an: rechnungseingang@kvb.de (ausschließlich Rechnungen).</p> <p>Die Rechnungsadresse für o.g. Bauleistungen lautet: Kassenärztliche Vereinigung Bayerns Elsenheimerstraße 39 80687 München ZF-Verwaltung, Technisches Gebäudemanagement</p> <p>Die Rechnung samt Anlagen muss aus einem PDF-Dokument bestehen. Eine doppelte Zusendung von Rechnungen ist allerdings unbedingt zu vermeiden. Die Rechnungsprüfung erfolgt durch die KVB. Zahlungen erfolgen bargeldlos nach vertragsgemäßer Leistungserbringung anhand einer vom Auftragnehmer ordnungsgemäßen und prüfbaren eingereichten Rechnung unter Vorbehalt der Gewährleistungsrechte wegen versteckter Leistungsmängel. Der Rechnungsbetrag ist frühestens 30 Tage nach Eingang der Rechnung auf das vom Auftragnehmer angegebene Konto zur Zahlung fällig. Es gilt der Nettobetrag zuzüglich des gesetzlich gültigen Mehrwertsteuersatzes zum Zeitpunkt der Rechnungslegung. Die Rechnungsstellung darf erst nach Abnahme der jeweiligen Leistung durch die Auftraggeberin erfolgen.</p> <p>Ausführungszeitraum: Q2 2026 und Q3 2026.</p>		

**Leistungsverzeichnis**

Prüfungen (26\_DGUV-3)

<b>07</b>	<b>LV</b>	<b>MUC BPX Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel</b>
Vorbemerkung Vorbemerkung gelesen: Datum: _____ Unterschrift: _____		
<b>01 Titel Prüfung</b>  <div style="margin-left: 40px;"> <b>Hinweistext zur Prüfung</b>          Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel nach Freigabe des betroffenen Mitarbeiters bestehend aus:          Entkabeln und Vorbereiten der zu messenden Betriebsmittel und nach Abschluss der Messung betriebsfertiges Verkabeln der geprüften Betriebsmittel,          Sichtprüfung, Messung und Protokollierung nach den neuesten Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik.       </div> <div style="margin-left: 40px; margin-top: 10px;"> <b>Hinweis:</b>           Die zu prüfenden Geräte befinden sich an den Arbeitsplätzen der Büros, Behandlungs-, und Nebenräume der Bereitschaftspraxis. Die Geräte sind betriebsfertig angeschlossen und verkabelt. Einige Betriebsmittel befinden sich unter den Schreibtischen die ggf. verrückt werden müssen, und in Kabelkanälen. Zur Prüfung müssen die Geräte, Verlängerungen und Stromverteiler ausgesteckt und geprüft werden. Ist die Prüfung abgeschlossen, sind die einzelnen Prüflinge wieder betriebsfertig an den Arbeitsplätzen zu verkabeln und anzuschließen.       </div> <div style="margin-left: 40px; margin-top: 10px;"> <b>Typ Messgerät:</b> _____       </div>		
<b>01.1</b>	<b>Prüfung</b> Prüfung der ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel laut Vorbemerkung und Hinweistext  Vorbereiten, Messen, Dokumentieren u. Anbringen der Prüfplakette  <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <b>180 St</b>      EP .....      GP .....         </div>	
<b>Summe Titel 01</b>  <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <b>Prüfung, Netto:</b> .....         </div>		
<b>02 Titel Dokumentation</b>		



## LV-Zusammenfassung

Prüfungen (26\_DGUV-3)

07 LV MUC BPX Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Prüfung	4	.....
02	Titel	Dokumentation	5	.....
<b>Summe LV 07 MUC BPX Prüfung der ortsveränderlichen Betriebsmittel</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR ..... .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR ..... .....
..... Anbieter - Unterschrift			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u> <u>.....</u>

## Inhaltsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

08	LV	MUC BPX Prüfung der ortsfeste Betriebsmittel	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Vorbemerkung	2
01	Titel	Ortsfeste Betriebsmittel	4
02	Titel	Dokumentation	7
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	8



## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

08	LV	MUC BPX Prüfung der ortsfeste Betriebsmittel
Vorbemerkung		
<p>Gegenstand der nachfolgenden Leistungsbeschreibung ist die Bereitschaftspraxis der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns in der Prielmayerstr. 3, 80687 München. Nach der deutschen gesetzlichen Unfall-Versicherung DGUV-Vorschrift 3, müssen alle elektrischen Anlagen in bestimmten Zeitabständen einer Wiederholungsprüfung unterzogen werden.</p> <p>Der Auftraggeber beabsichtigt eine Wiederholungsprüfung der ortsfesten elektrischen Anlagen für die Bereitschaftspraxis München durch eine anerkannte, verantwortliche Elektrofachkraft durchführen zu lassen.</p> <p>Die Bereitschaftspraxis der KVB befindet sich in der Prielmayer Str. 3 in 80335 München. Es handelt sich um ein Bereitschaftspraxis mit dreizehn Behandlungsräumen, einem Röntgenraum, sieben Nebenräumen, einer Teeküche, einer Büroeinheit sowie Empfangs-, Warte- und Sanitärräumen.</p> <p>Technische Anlagen, wie medizinische Geräte, Klima, Lüftung, BMZ, RWA-Anlagen usw. sind nicht Bestandteil der Prüfung. Diese werden im Zuge der Wartung von den jeweiligen Technikern der Wartungsfirmen geprüft.</p> <p>Ziel der Überprüfung ist es, den sicherheitstechnischen Zustand der elektrischen Anlage messtechnisch festzustellen, die Messergebnisse zu beurteilen und zu dokumentieren. Zusätzlich ist der Zustand der Stromkreisverteiler mittels Thermographie zu beurteilen. Die Prüfung umfasst die komplette elektrische Anlage (keine Stichprobenprüfung) bestehend aus den Stromkreisverteilern und allen abgehenden Endstromkreisen (Leuchten, Steckdosen) in der Bereitschaftspraxis. Sollten während der Überprüfung Mängel erkannt werden, sind diese dem Auftraggeber mitzuteilen und das weitere Vorgehen abzusprechen.</p> <p>Die Prüfungen sind mit größter Sorgfalt nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den Bestimmungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>" DGUV-Vorschrift 3</li> <li>" ArbSchG</li> <li>" BetrSichV</li> <li>" TRBS</li> <li>" DIN/ VDE 0105</li> <li>" DIN/ VDE 0113</li> <li>" DIN/ VDE 0100 Gruppe 700</li> </ul> <p>in der jeweils neuesten Fassung durchzuführen.</p> <p>Nach Abschluss der Prüfungen sind alle Prüfprotokolle, eine abschließende schriftliche Beurteilung des Anlagenzusandes und eine Aufstellung der festgestellten Mängel (Dokumentation) zu übergeben. Der Auftragsnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung die geringstmögliche Beeinträchtigung im betrieblichen Ablauf entsteht. Eventuell erforderliche Abschaltungen können nur nach Absprache, außerhalb der regulären Praxisöffnungszeiten durchgeführt werden.</p> <p>Praxisöffnungszeiten:</p> <p>Mo., Di., Do. 19:00 bis 22:00h          Mi. und Fr. 14:00 bis 22:00h          Sa., So., 08:00 bis 22:00h</p> <p>Anlagenteile, die aus betrieblichen Gründen überhaupt nicht abgeschaltet werden können, müssen mittels Thermografie beurteilt und dokumentiert werden. Dies ist</p>		




## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

08	LV	MUC BPX Prüfung der ortsfeste Betriebsmittel		
01	Titel	Ortsfeste Betriebsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p><b>Hinweistext zur Prüfung</b></p> <p>Grundlage der Prüfung sind die Vorgaben der DGUV-Vorschrift 3 und den anerkannten Regeln der Technik wie die DIN/ VDE 0105-100. Die Prüfung umfasst die Besichtigung, die Erprobung, die Messung und die abschließende Beurteilung der Anlage. Die Prüfergebnisse und Beurteilungen sind zu protokollieren. Mängel werden in einem Mängelprotokoll erfasst.</p> <p>Geprüft werden die Verteiler, Stromkreise, Steckdosen, Leuchten und sonstige fest angeschlossenen Betriebsmittel in den Behandlungsräumen, im Büro, den Nebenräumen, Flure und WCs, in der Personalküche und sonstigen Räumen.</p> <p>Die Prüfung wird im Bestand durchgeführt. Um an den Deckenleuchten geeignete Prüfmöglichkeiten zu finden, müssen unter Umständen Deckenplatten geöffnet bzw. verschoben werden. In einem Teil der Wandsteckdosen sind Betriebsmittel eingesteckt und betriebsfertig verkabelt. Ggf. müssen Schreibtischstühle und sonstige Gegenstände verrückt werden. Stecker und Verkabelungen sind nach dem Abschluss der Prüfung wieder betriebsfertig einzustecken und zu verkabeln, Stühle und sonstige Gegenstände müssen wieder an ihren Platz zurückgestellt werden.</p> <p>Dieser Umstand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Er wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Die Anzahl der Massen wurde aus abgeschlossenen Prüfungen entnommen. Sie haben keinen Anspruch auf Vollzähligkeit.</p>			
	Übertrag: .....			

## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

08	LV	MUC BPX Prüfung der ortsfeste Betriebsmittel		
01	Titel	Ortsfeste Betriebsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.1	<b>Stromkreisverteiler</b> Prüfung des Stromkreisverteilers laut Hinweistext.  Stromkreisverteiler bestückt bis 117 Stromkreisen.			
				
Prüfung Stromkreisverteiler				
		1 St	EP .....	GP .....
01.2	<b>Stromkreisverteiler Röntgenraum</b> Prüfung des Stromkreisverteilers laut Hinweistext.  Stromkreisverteiler bestückt mit ca. 18 Stromkreisen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

Prüfungen (26\_DGUV-3)

08	LV	<b>MUC BPX Prüfung der ortsfeste Betriebsmittel</b>		
01	Titel	Ortsfeste Betriebsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
				
	Prüfung Stromkreisverteiler			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.3</b>	<b>Steckdoenprüfung</b>			
	Prüfung der Schukosteckdosen in den Wänden, BR-Kanälen und Bodentanks gemäß den Vorgaben der DGUV-Vorschrift 3 und den anerkannten Regeln der Technik incl. Protokollierung der Messergebnisse.			
	Schuko-Steckdosenprüfung			
		<b>155 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

**Leistungsverzeichnis**

Prüfungen (26\_DGUV-3)

08	LV	MUC BPX Prüfung der ortsfeste Betriebsmittel		
01	Titel	Ortsfeste Betriebsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
01.4	<b>Leuchtenprüfung</b> Prüfung von Beleuchtungskörper 4x18W bzw. LED-Leuchten nach den Vorgaben der DGUV-Vorschrift 3 und den anerkannten Regeln der Technik incl. Protokollierung der Messergebnisse.  Leuchtenprüfung	140 St	EP .....	GP .....
Summe Titel 01		Ortsfeste Betriebsmittel, Netto: .....		
02 Titel Dokumentation				
02.1	<b>Dokumentation</b> Anfertigen und Zusammenstellen der Prüfprotokolle, der Beurteilung des Anlagenzustandes und des Mängelprotokolls. für die Bereitschaftspraxis in München. Dokumentation auf Datenträger in den Formaten Excel, PDF gemäß den Vorbemerkungen.  Erstellen, Anfertigen u. Liefern	1 St	EP .....	GP .....
Summe Titel 02		Dokumentation, Netto: .....		

## LV-Zusammenfassung

Prüfungen (26\_DGUV-3)

08	LV	MUC BPX Prüfung der ortsfeste Betriebsmittel		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Ortsfeste Betriebsmittel	4	.....
02	Titel	Dokumentation	7	.....
<b>Summe LV 08 MUC BPX Prüfung der ortsfeste Betriebsmittel</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR ..... .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR ..... .....
..... Anbieter - Unterschrift			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u> <u>.....</u>