



Leistungsverzeichnis

Ausschreibung: 04.7-04.7-020-2026

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Leistungsverzeichnisses - Blatt 1

LV 1391 DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

Gebäude:**Vergabestelle:****Universitätsklinikum Essen AöR**Dezernat 04 - Bau und Technik -
Hufelandstraße 55**45147 Essen**

Telefon:

Fax: 0201 / 723 - 5982

Techn. Rückfragen:

Telefo...

Fax:

Leistungsverzeichnis DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedi...**Währung / Steuer**

Währung: EUR

Mehrwertsteuer: 19,0 %

Ausführungstermine**Abgabetermin / Ort****Universitätsklinikum Essen AöR**Dezernat 04.7 - Techn. Controlling -
Techn. Gebäude (Nr.16), 2.OG

LV 1391 DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

Sonstige Vereinbarungen

1. Die VOB ist Ausschreibungsbestandteil.
2. Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
3. Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
4. Alle Einzelpreise sind netto in EUR einzutragen.
5. Der Anbieter erklärt sich sowohl mit der Leistungsbeschreibung, als auch mit den technischen und allgemeinen Vorbemerkungen einverstanden.
6. **Die vorstehenden Vereinbarungen werden von den Vertragspartnern durch rechtsverbindliche Unterschrift anerkannt.**

Für das Leistungsverzeichnis ist eine Unterschrift erforderlich auf der letzten Seite 18.

Die maßgebliche Unterschrift ist auf dem Angebotsschreiben EVM (B) Ang 213 (Angebotsschreiben) Seite 3 zu leisten.

Wird das Angebotsschreiben an dieser Stelle nicht unterschrieben, gilt das Angebot als nicht abgegeben.



Die Ausschreibungsunterlagen liegen auf der Vergabeplattform zum Herrunterladen vor. Die Angebotsabgabe kann im Format GAEB P84 (X84) erfolgen. Rechenansätze und Mengen können im abgestimmten Format übermittelt werden.

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt-Nr.: 04.7-020-2026

Projekt: DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

LV 1391 DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

			- Seite -
1391	LV	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	1
		Leistungsverzeichnis	5
		Vertragslaufzeit	5
		Beschreibung der Liegenschaft	5
		Hinweise zur Auftragsausführung	6
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	8
1.01	Titel	Prüfungen / Messungen	8
1.02	Titel	Dokumentation / Beschriftungen	10
1.03	Titel	Kleinreparaturen	12
1.04	Titel	Werkstattbetrieb	14
1.05	Titel	Stundenlohn / Sonstiges	15

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

Projekt-Nr.: 04.7-020-2026

1391 LV DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

Maßnahme: DGUV V3 Prüfung ortsveränderlicher Geräte Universitätsmedizin Essen

Auftraggeber: Universitätsklinikum Essen (AÖR)
DZ 04 - Bau+Technik
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Bauvorhaben: DGUV V3 Prüfung ortsveränderlicher Geräte in Liegenschaften der Universitätsmedizin Essen

Die nachfolgend beschriebenen Leistungen, werden für einen Zeitraum von 4 Jahren ausgeschrieben. Der Vertrag kann sich nach Ablauf dieser Frist, ohne Kündigung von AN oder AG-Seite um weitere 2 Jahre verlängern.

Die ausgeschrieben Massen beziehen sich jeweils auf ein Kalenderjahr.

Aus diesem Grunde kann im ersten Jahr (ca. 07/2026 - 12/2026) von nur ca. 50% der ausgeschrieben Massen ausgegangen werden.

Die ausgeschrieben Massen beruhen auf Erfahrungs- bzw. Schätzwerten.

Die tatsächlichen Mengen, sind durch die Erstaufnahme aller Geräte zu ermitteln und wie im Weiteren beschrieben, zu dokumentieren.

Die ausgeschrieben Preise gelten für die vereinbarte Vertragslaufzeit. Eine Anpassung der Preise ist nur auf Grundlage vertraglich vereinbarter Regelungen zulässig.

Mit Angebotsabgabe bestätigt der Auftragnehmer, dass alle Kosten, Risiken und Einflussfaktoren vollständig berücksichtigt wurden.

Die Liegenschaften der Universitätsmedizin Essen bestehen aus über 50 Gebäuden am Standort des Universitätsklinikums Essen, Hufelandstraße 55, sowie weiteren externen Liegenschaften im Essener Stadtgebiet, wie dem Herzzentrum Essen-Huttrop und Gebäuden in der Theodor-Althoff-Straße u. a. (8 Standorte). Insgesamt sind im Bereich der Universitätsmedizin Essen rund 12.000 Mitarbeiter beschäftigt.

Die erforderlichen Arbeiten dürfen ausschließlich von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal mit abgeschlossener Berufsausbildung durchgeführt werden. Entsprechende Ausbildungsnachweise sind dem Auftraggeber nach Aufforderung vorzulegen.

Die Fachabteilung Starkstromtechnik (Dez. 04.1.1)

Leistungsverzeichnis

Projekt: DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt-Nr.: 04.7-020-2026

1391 LV DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

betreut alle elektrotechnischen Anlagen im Bereich der Universitätsmedizin Essen. Hierzu zählen auch die zum Klinikum gehörenden externen Liegenschaften im Stadtgebiet.

Die Leistungen sind nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik, den einschlägigen DIN- und VDE-Vorschriften sowie den Herstellervorgaben auszuführen.

Eine intensive Abstimmung mit der Auftraggeberin bzw. den Starkstrom-Verantwortlichen ist zwingend notwendig. Alle Arbeiten sind so auszuführen, dass die Betriebssicherheit und die dauerhafte Funktionsfähigkeit der Elektroanlagen gewährleistet sind.

Anforderungen und Rahmenbedingungen:

Kernarbeitszeiten sind die Regelarbeitszeiten des UK-Technikpersonals:
Montag und Dienstag von 07:00 Uhr bis 15:30 Uhr
Mittwoch und Donnerstag von 07:00 Uhr bis 15:00 Uhr
Die TEV-Elektrotechnik ist zwingender Vertragsbestandteil.

Der AN verpflichtet sich kontinuierliches eingewiesenes Personal im UK einzusetzen. Erfordert der Leistungsumfang, auf Nachunternehmer oder Leiharbeiter zurückgreifen zu müssen, so müssen diese Personen entsprechend beim Dezernat 04.1 vorgestellt und freigegeben werden.

Der AN verpflichtet sich, bei wechselndem Personal sicherzustellen, dass alle hier eingesetzten Mitarbeiter die Fremdfirmeneinweisung des Dezernat 04 absolviert haben, diese verstanden haben und per Unterschrift akzeptiert haben. Die Dokumentation ist vom Bauleiter des AN zu führen.

Material und Arbeitszeiten, die nicht im LV hinterlegt sind, sind transparent kalkuliert als Einheitspreis dem Dezernat 04 anzubieten. Die Kalkulation basiert auf der Ursprungskalkulation des Angebotes, welches im Einkauf des UK hinterlegt sein muss.

Der AN sorgt dafür, dass ausreichend Personal auch außerhalb der Kernarbeitszeiten zur Verfügung steht, sollten es Arbeiten erfordern.

Die Bedienung der Außenstellen des UK sind grundsätzlich im Angebot zu gleichen Preisen inkludiert. Für folgende Außenstellen kann eine Anfahrtspauschale vergütet werden, sollten die Arbeiten erforderlich sein, nachdem die Arbeitsaufnahme am Campus erfolgt ist. Sollten die Arbeiten direkt an den Außenstellen morgens beginnen, gelten keine zusätzlichen Anfahrtspauschalen.

Die Campusnahen im Radius vom 2 km, gesehen aus Mitte Campus werden vom Campus aus bedient. Hier werden keine separaten Anfahrtspauschalen vergütet. Die in diesem Leistungsverzeichnis angegebenen Mengen und Stückzahlen dienen der Angebotskalkulation und sind unverbindlich. Im Zuge der Ausführung können

Leistungsverzeichnis

Projekt: DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt-Nr.: 04.7-020-2026

1391 LV DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

die tatsächlichen Mengen nach oben oder unten abweichen. Abweichungen der ausgeschriebenen Mengen begründen keinen Anspruch auf eine besondere Vergütung. Die Abrechnung erfolgt ausschließlich nach den tatsächlich ausgeführten Prüfungen inkl. dokumentierter Ergebnisse und gemäß den Bestimmungen der VOB/C DIN 18382 "Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen" sowie den anerkannten Regeln der Technik.

Zusätzlich sind Arbeiten außerhalb der Kernarbeitszeiten möglich, müssen jedoch immer in enger Zusammenarbeit mit dem AG abgestimmt werden.

Montagebedingungen:

Zur Prüfung sind nur befähigte Personen nach TRBS 1203, sowie kalibrierte Messgeräte zugelassen.

Die Koordination der Arbeiten erfolgt in Absprache mit dem Nutzer und wird mit Beginn und während der fortlaufenden Auftragsausführung festgelegt.

Die Prüfung findet sowohl an einem zentralen Ort des Klinikums als auch in den jeweiligen Gebäuden statt. Die Wege zu den Einsatzorten variieren daher. Des Weiteren müssen mögliche Prüfungen im Vorfeld mit den Stationen bzw. Vertretern des AG abgestimmt werden (Krankenhausbetrieb, keine Abschaltung möglich, etc.). Die Ansprechpartner zur Koordination etc. werden nach Auftragsvergabe angegeben.

Der AN hat dem AG wöchentlich Aufmaße (mit mindestens Angaben zu Anzahl geprüfter Geräte, Mängelquote, Nachprüfungen und Abweichungen vom Prüfplan) und spätestens monatlich eine prüfbare Rechnung vorzulegen.

Die festgelegten Prüfintervalle der Geräte sind zwingend einzuhalten. Die Dokumentation ist fortlaufend zu führen und dem AG in regelmäßigen, noch festzulegenden, Abständen zu übergeben.

Aus den vorgenannten Gründen hat der Auftragnehmer ausreichend Personal zur Einhaltung der Prüfintervalle und Terminpläne vorzuhalten. Weiterhin muss grundsätzlich ein Ansprechpartner für den AG zu Verfügung stehen.

Dieser Zusatzaufwand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Bei den in den nachfolgenden Positionen beschriebenen Leistungen sind alle hierfür erforderlichen Nebenleistungen enthalten.

Die einschlägigen technischen Normen und Vorschriften, insbesondere die zurzeit gültigen DIN- und VDE-Vorschriften sind zwingend einzuhalten.

Alle im Leistungsverzeichnis aufgeführten Positionen sind, sofern in der jeweiligen Position nicht ausdrücklich anders angegeben, als Einheit aus Lieferung und betriebsfertiger Montage anzubieten, auszuführen und zu kalkulieren.

Eventuelle Teilleistungen (z. B. reine Materiallieferungen ohne Montage oder umgekehrt) sind nur zulässig, wenn sie im Leistungsverzeichnis ausdrücklich gesondert abgefragt oder zugelassen sind.

Die Kalkulation der Einheitspreise hat so zu erfolgen, dass alle für die betriebsfertige Leistungserbringung

Leistungsverzeichnis

Projekt: DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt-Nr.: 04.7-020-2026

1391 LV DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

erforderlichen Aufwendungen berücksichtigt sind.

Allgemeine Vorbemerkungen Prüfungen

Text

Gegenstand des Vertrages ist die Durchführung von Prüfungen an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln gemäß DIN VDE 0701-0702 i. V. m. DGUV Vorschrift 3/4, TRBS 1201 und BetrSichV.

Der AN erbringt alle hierfür erforderlichen Leistungen inkl. Planung, Koordination, Bereitstellung kalibrierter Messgeräte, qualifizierten Personals, Prüfkennzeichnung, protokollierter Messergebnisse (inkl. Messverfahren und Grenzwerten).

Datenübergabe im abgestimmten Format (z.B.

Elektromanager,

Software GossenMetrawatt).

Zusätzlich ist ein offenes Tabellenformat (XLSX) bereitzustellen.

Vor Serienbeginn ist dem AG ein Muster-Datensatz zur Freigabe vorzulegen.

Die Leistungen erstrecken sich auf **mehrere Standorte der Universitätsmedizin Essen (siehe Vorbemerkungen)**. Medizinprodukte, Ex-Bereiche sowie fest angeschlossene Anlagen bzw. Geräte sind grundsätzlich nicht Teil dieser Beauftragung, außer diese werden ausdrücklich vom AG angegeben.

Es gelten u. a.: DIN VDE 0701-0702 (Erst- und, Wiederholungsprüfung), DGUV Vorschrift 3/4, TRBS 1201, BetrSichV, (DIN EN 50678/50699 nur nach vorheriger Zustimmung des AG), DIN VDE 0100/0105.

Ergänzend gelten die internen Betreiberregelungen (TEV). Abweichungen von Normprüfungen sind vorab zu vereinbaren und im Prüfprotokoll transparent zu kennzeichnen.

Folgende Punkte gehören zur Organisation des AN und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren:

Terminabstimmung unter Berücksichtigung von z.B. Sperrzeiten / Schichtbetrieb / Sicherheitsbereichen etc.

Erfassung der Stammdaten und die Vergabe von Inventarnummern.

Tägliche Wartezeiten durch den Betriebsablauf bis zu 15 min. sind mit den Einheitspreisen abgegolten. Bei längeren Wartezeiten können die Positionen aus Titel 1.05 herangezogen werden. Dies ist zu dokumentieren und dem AG vorzulegen.

Die Prüfung beinhaltet die allgemeine Kontrolle zur Betriebssicherheit und Funktionskontrolle sowie die Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen entsprechend der z.B. Schutzklassen I, II und III.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

1391	LV	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	
1.01	Titel	Prüfungen / Messungen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 1.01 -

Die zu prüfenden Geräte werden vor Ort einer optischen Kontrolle unterzogen und auf Mängel und unsachgemäße Nutzung geprüft (z.B. defekte Anschlussleitung, defektes Gehäuse usw.).

Die Geräte werden entsprechend der Schutzart auf ordnungsgemäße Funktion geprüft, siehe nachfolgende Positionen.

Prüfungen werden durch befähigte Personen / Elektrofachkräfte gemäß TRBS 1203 mit einschlägiger Erfahrung durchgeführt. Es kommen kalibrierte Messgeräte zum Einsatz; Kalibrierscheine (rückführbar, DAkkS / oder gleichwertig) zum Zeitpunkt der Leistungserbringung ≤ 12 Monate alt. Nachweise sind dem AG vorzulegen.

Bei gekoppelten Geräten, z.B. in Bürobereichen, in welchen mit einer Bewegung der Anschlussleitungen und Betriebsmittel nicht zu rechnen ist, kann eine Messung des Gesamtsystems (z.B. Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand) durchgeführt werden.

Dies ist im Einzelfall zu entscheiden, zu begründen und zu dokumentieren.

Diese Gerätegruppen werden im Prüfturnus abwechselnd, bei der Erstprüfung komplett, bei der Wiederholungsprüfung (2 Jahre) als Gerätegruppe geprüft. Dieser Turnus soll im 2 Jahresrhythmus beibehalten werden, sofern die Fehlerquote dies zulässt.

Ortsveränderliche elektrische Geräte an Arbeitsplätzen mit höhenverstellbaren Schreibtischen, bei denen aufgrund einer Bewegung der Arbeitsfläche eine höhere mechanische Belastung der Leitungen anzunehmen ist, sind vollumfänglich zu prüfen.

Hierzu wird dem AN nach der Vergabe die Stellungnahme des Sachverständigen zu Verfügung gestellt.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

1391	LV	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	
1.01	Titel	Prüfungen / Messungen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1.01.0010 Geräteprüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel

Position

Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel gemäß DGUV V3
Besichtigen, Messen und Erproben
Messung des Schutzleiterwiderstandes
Messung des Isolationswiderstandes
Messung des Ersatzableiterstromes
Messung der Spannungsfreiheit berührbarer leitfähiger Teile
Funktionsmessung, Leistungsaufnahme, Spannung, Strom

100.000 St EP GP

1.01.0020 Nachreparaturprüfung Verlängerungsleitungen

Position

Nachreparaturprüfung von Verlängerungsleitungen und
Mehrfachsteckdosen.
Vollständiger 0701-Messumfang; Funktionsnachweis; Protokoll
mit Reparaturdaten (Art, Umfang, Teile);
Freigabedokumentation

2.000 St EP GP

Titel 1.01 Prüfungen / Messungen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 18.

Vorbemerkungen Dokumentation

Text

Geräte, die die vorgenannten Prüfungen bestanden haben,
werden mit einer Prüfplakette versehen, auf der das nächste
Prüfdatum abgelesen werden kann.

Geräte, die die vorgenannten Prüfungen nicht bestanden
haben, werden dem Auftraggeber mit dem zugehörigen
Prüfprotokoll gemeldet und sind zu entfernen bzw. durch den
Auftraggeber instand zu setzen.

Für jedes Gerät ist ein Einzelprotokoll sowie eine Sammeliste
bereitzustellen. Die Dokumentation muss den Anforderungen
der Betreiberverantwortung entsprechen.

Mindest-Datenfelder:

Inventar-ID
Hersteller
Typ

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

1391	LV	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	
1.02	Titel	Dokumentation / Beschriftungen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 1.02 -

Seriennummer
Gerätekategorie
Schutzklasse
Standort (Gebäude/Raum)
Prüfdatum
Prüfer-ID
Messmethode
Messwerte (je Prüfpunkt)
Bewertung
Label-Code
Bemerkungen / Mängel / Maßnahmen
Nächste Fälligkeit

Nach Abschluss der Prüfung wird eine Fehlertoleranz für die geprüften Geräte/Bereiche/Gerätegruppen gemäß DGUV Vorschrift 3 ermittelt.

Bei einer Fehlertoleranz von >2% ist die Prüffrist zu verkürzen.

Bei einer Toleranz < 2% kann die Prüffrist u. U. verlängert werden.

Die Festlegung der zukünftigen Prüffristen erfolgt risikobasiert unter Berücksichtigung der Gerätekategorie, der Einsatzbedingungen und der Fehlerquote. Die Anpassung der Prüffristen ist im Vorfeld zwingend mit dem Auftraggeber abzustimmen.

1.02.0010
Position

Dokumentation & Erfassung ortsveränderlicher Geräte

Erstellen von Messprotokollen und Listen, wie vor beschrieben, je ortsveränderlichem Gerät.
Erfassung von:

Hersteller
Typ
SN
Standort
Nutzer
Kategorie
Schutzklasse
Vergabe, Druck und Anbringung des Label.
Verknüpfung mit der Geräte-ID, inkl. Testscan
und Übergabe der Label-Liste an den AG

100.000 St

EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

1391	LV	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	
1.02	Titel	Dokumentation / Beschriftungen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1.02.0020

Position

Prüfplakette

Anbringen einer Prüfplakette mit Datum der nächsten Prüfung auf v.g. Geräte.

100.000 St

EP

GP

1.02.0030

Position

Außerbetriebnahme von Geräten

Werden im Rahmen der Prüfung sicherheitsrelevante Mängel festgestellt, die eine unmittelbare Gefährdung darstellen, ist das betroffene Betriebsmittel unverzüglich außer Betrieb zu nehmen, zu Kennzeichnen und der Auftraggeber umgehend zu informieren.

Die Entscheidung über Reparatur, Ersatz oder erneute Inbetriebnahme obliegt ausschließlich dem Auftraggeber.

Kleinreparaturen (z. B. Stecker-/Leitungstausch) erfolgen nur im Rahmen der in dieser Ausschreibung vorgesehenen Positionen (Titel 1.03) und sind im Vorfeld mit dem AG abzustimmen.

Nach Instandsetzung ist eine Nachprüfung gemäß DIN VDE 0701 mit vollständigem Messumfang und Protokoll durchzuführen (Pos.: 1.01.0010)
Wiederinbetriebnahme erst nach bestandenem Ergebnis.

2.000 St

EP

GP

Titel 1.02 Dokumentation / Beschriftungen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 18.

Vorbemerkungen Eventualpositionen

Text

Die nachfolgenden Leistungen kommen nur bei tatsächlichem Bedarf und nach ausdrücklicher Beauftragung durch den Auftraggeber zur Ausführung.
Ein Anspruch auf Abruf dieser Leistungen besteht nicht.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

1391	LV	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	
1.03	Titel	Kleinreparaturen	
		Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
1.03.0010 Position	PVC-Schlauchleitung 3 x 1,5 mm² PVC-Schlauchleitung H05VV-F 3 x 1,5 mm ² , DIN EN 50525-2-11, Kupfer, feindrähtig, nur liefern		
	500 m	EP	GP
1.03.0020 Position	Schuko-Stecker Schuko-Stecker Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 16 A für Leitungen bis 3 x 2,5 mm ² komplett liefern und montieren		
	100 St	EP	GP
1.03.0030 Position	Schuko-Stecker, bauseits bauseits gestellte Schuko-Stecker, montieren.		
	100 St	EP	GP
1.03.0040 Position	Kaltgeräte-Stecker / Kupplung Kaltgeräte-Stecker / Kupplung Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A für Leitungen bis 3 x 2,5 mm ² , 2-polig mit Schutzkontakt, komplett liefern und montieren		
	100 St	EP	GP
1.03.0050 Position	Kaltgeräte-Stecker / Kupplung, bauseits bauseits gestellte Kaltgeräte-Stecker / Kupplung, montieren		
	100 St	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

1391	LV	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	
1.03	Titel	Kleinreparaturen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1.03.0060 Mehrfachsteckdosenleiste

Position

Montage bzw. Anschluss von bauseits gestellten Mehrfachsteckdosen.
Mit dem Einheitspreis ist die Erstaufnahme (Inventarisierung, Labeln) der gestellten Steckdosen abgegolten.

100 St EP GP

Titel 1.03 Kleinreparaturen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 18.

1.04.0010 Werkstattbetrieb

Position

Der AG beabsichtigt ca. 1 bis max. 3 mal pro Woche für jeweils 4 Stunden, einen Werkstatt-Betrieb einzurichten.
Die Häufigkeit richtet sich nach der momentan nicht abzuschätzenden Menge der "privaten" Geräte.

Hintergrund ist, dass in diesen Zeiträumen Geräte für z.B. das Homeoffice, als auch private Geräte der Beschäftigten, welche am Arbeitsplatz verwendet werden, einer Prüfung an einem fest eingerichteten Ort des Campus unterzogen werden sollen.

Der Werkstattbetrieb wird pauschal je Woche vergütet.
Die Pauschale umfasst die Vorhaltung eines Mitarbeiters für bis zu 12 Stunden je Woche und ist unabhängig von der Anzahl der tatsächlich geprüften Geräte.
Die tatsächlich durchgeführten Prüfungen werden gemäß der Positionen in den Titeln 1.01 & 1.02 vergütet.

50 Wo. EP GP

Titel 1.04 Werkstattbetrieb

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 18.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

1391	LV	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	
1.05	Titel	Stundenlohn / Sonstiges	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)

Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten

Text

Stundenlohnarbeiten sind nur zulässig, sofern diese vor Ausführung ausdrücklich durch den Auftraggeber freigegeben wurden.

Die Abrechnung erfolgt nur gegen prüfbare, vom Auftraggeber bestätigte Stundenlohnnachweise.

Der Mehraufwand ist im Stundenlohnnachweis zu dokumentieren.

Die angeordneten Stundenlohnarbeiten sind unverzüglich jedoch spätestens einen Arbeitstag nach der Leistungserbringung der Auftraggeberin zur Anerkennung vorzulegen.

Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn sowie den Kleingeräteinsatz.

Für vom AG angeordnete Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten bezahlt.

Verlangt der AG die Ausführung von Leistungen außerhalb der regelmäßigen werktäglichen Arbeitszeit von 06:00 - 18:00 Uhr (Mehr-, Sonntags- Feiertags- und Nachtarbeit), so wird neben den vereinbarten Preisen eine Vergütung für die nachgewiesenen zuschlagspflichtigen Stunden gewährt. Als Vergütung wird für jede geleistete Stunde der Betrag gezahlt, der sich aus der entsprechenden tariflichen Vereinbarung für Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit zuzüglich der dafür tatsächlich aufgewendeten Zuschläge errechnet.

1.05.0010

Position

Anfahrtpauschale

Die Außenstellen außerhalb dieses Kreises werden mit einer Anfahrtpauschale pro Einsatztag vergütet (siehe Vorbemerkungen). Es handelt sich um bis zu 8 Außenstellen,

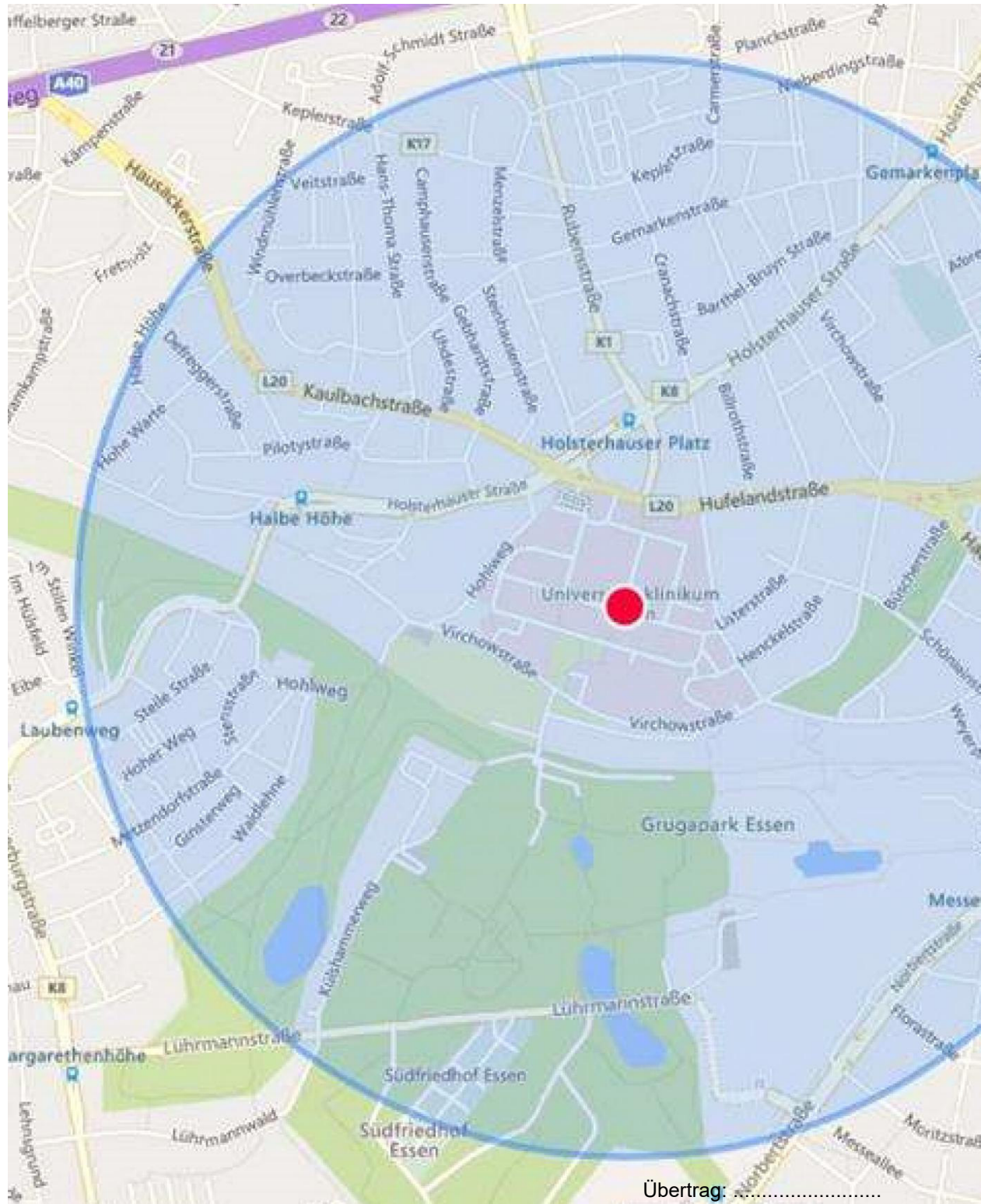
Leistungsverzeichnis

1391	LV	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	
1.05	Titel	Stundenlohn / Sonstiges	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 1.05.0010 -

die sich nicht am Campus des UK-Essen (Hufelandstraße 55) befinden.



Übertrag:

Leistungsverzeichnis

1391	LV	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	
1.05	Titel	Stundenlohn / Sonstiges	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	20 St	EP	GP
1.05.0020 Position	Stundensatz Monteur 06.00 bis 18.00 Uhr Monteurstunde für Mehraufwände, wie z.B.: Ein-/Ausschleusen Begleitung durch Personal Wartezeiten > 15 min. usw.		
	200 h	EP	GP
1.05.0030 Position	Zulage 18.00 bis 22.00 Uhr Zulage für Arbeiten von Mo. bis Sa. von 18:00 bis 22:00 Uhr		
	50 h	EP	GP
1.05.0040 Position	Zulage 22.00 bis 06.00 Uhr Zulage für Arbeiten von Mo. bis Sa. von 22:00 bis 06:00 Uhr		
	50 h	EP	GP
1.05.0050 Position	Zulage Sonn- und Feiertage Zulage für Arbeiten an Sonn- und Feiertagen (NRW)		
	50 h	EP	GP

Titel 1.05 Stundenlohn / Sonstiges

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 18.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Bereich 1 Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 18.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspun...

Projekt: DGUV V3 Prüfungen Universitätsme...

Projekt-Nr.: 04.7-04.7-020-2026

LV 1391 DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen

Ordnungszahl	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		Gesamt in EUR
1	Bereich	Prüfung ortsveränderlicher Geräte VDE 0701 / 0702	
1.01	Titel	Prüfungen / Messungen	
1.02	Titel	Dokumentation / Beschriftungen	
1.03	Titel	Kleinreparaturen	
1.04	Titel	Werkstattbetrieb	
1.05	Titel	Stundenlohn / Sonstiges	
Gesamtsumme	LV 1391	DGUV V3 Prüfungen Universitätsmedizin Essen	
		MWSt. 19,0 %	
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	

.....
(Ort und Datum)

.....
Angabe des Verfassers bzw. des Erklärenden