

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis****Inhaltsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 **Automatiktüren alle Liegenschaften**
LV: 51-26-R1 **Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Wartung und Inspektion.....	2
1.1.	Wartung und Inspektion RTG.....	3
1.2.	Wartung und Inspektion JKH.....	6
1.3.	Wartung und Inspektion PLH.....	8
1.4.	Wartung und Inspektion MELH.....	10
1.5.	Wartung und Inspektion RPP.....	14
1.6.	Unter den Linden 50.....	17
1.7.	Unter den Linden 71.....	22
1.8.	Wilhelmstr. 60.....	24
1.9.	Wilhelmstr. 64.....	26
1.10.	Wilhelmstr. 65.....	27
1.11.	Neustädtische Kirchstr. 14.....	30
1.12.	Neustädtische Kirchstr. 15.....	31
1.13.	Schadowstr. 12-13.....	32
1.14.	Dorotheenstr. 90.....	33
1.15.	Dorotheenstr. 93.....	34
1.16.	Luisenstr. 32 - 34.....	36
1.17.	Deutscher Dom.....	38
1.18.	Luisen-Block-West Modul-Bauten.....	39
1.19.	Prüfen elektrischer Anlagen.....	41
2.	Instandsetzung und Störungsbeseitigung.....	44
2.1.	Stundensätze.....	44
2.2.	Materialeinkauf.....	46
2.3.	Nachunternehmerleistung.....	66
3.	Modernisierung von Automatiktüranlagen.....	68
3.1.	Modernisierungsleistungen nach DIN 18650.....	68
	Zusammenstellung.....	73

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Allgemeine Hinweise

Die Mengenangaben im Leistungsverzeichnis beziehen sich jeweils auf ein Vertragsjahr, es sei denn, in der Position ist etwas anderes geregelt. Für die Angebotsauswertung wird der Gesamtpreis für eine Laufzeit von 4 Jahren berechnet.

Altmaterialien, Betriebsstoffe und sonstige Abfälle welche bei der Auftragsdurchführung anfallen, sind vom Auftragnehmer (AN) unter Beachtung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes und der dazu erlassenen Rechtsverordnungen sowie aller sonstigen einschlägigen Gesetze, Rechtsverordnungen und behördlichen Vorschriften fach- und umweltgerecht über einen zertifizierten Entsorgungsfachbetrieb auf eigene Kosten zu entsorgen. Der AN hat die erforderlichen Nachweise der Abfallentsorgung spätestens bei Rechnungslegung beizulegen.

Der Arbeitsplatz ist vom AN regelmäßig zu säubern und spätestens bei Beendigung der Arbeiten besenrein zu hinterlassen. Kommt der AN seiner Räumungs- und Entsorgungspflicht nicht nach, so ist die Auftraggeberin (AG) berechtigt, nach Vorankündigung und Ablauf einer zumutbaren Frist, die Räumung und Entsorgung auf Kosten des AN zu veranlassen.

Eine **24-stündige Rufbereitschaft** mit einer Reaktionszeit wie unter Punkt 3.2.2 der Leistungsbeschreibung angegeben, ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der AN übergibt der AG eine Rufnummer, unter der die ständige Erreichbarkeit gewährleistet ist.

1. Wartung und Inspektion***** Ausführungsbeschreibung 1**

Einjahrespauschale für Wartung und Inspektion an den Automatiktüranlagen in den Liegenschaften des Deutschen Bundestages in Berlin-Mitte gemäß den Bestandslisten (Anlage 2) und den Arbeitskarten (Anlage 3).

Die Wartungen und Inspektionen werden gemäß Arbeitskarte (Anlage 3) halbjährlich durchgeführt.
Im Einheitspreis ist der jährliche Wartungspreis einzutragen.

Zum Beispiel Position 1.1.10:
Wartungsturnus halbjährlich = 2 Wartungen pro Jahr sind im Einheitspreis einzutragen (eine Wartung entspricht fiktiv 100 €, der Einheitspreis wäre dann fiktiv 200 €)



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Technische Daten der Türanlagen sind aus den Bestandslisten (Anlage 2) zu entnehmen. Die Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 ist einmalig an allen Anlagen im dritten Vertragsjahr durchzuführen. Hinweis: 1-flügelige Tür mit einem Antrieb 2-flügelige Tür mit zwei Antrieben				
1.1.	Wartung und Inspektion RTG				
1.1.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TN, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: TN	31,00	Stk	.....	.....
1.1.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TN, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: TN	9,00	Stk	.....	.....
1.1.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TGA, Schnetz 1- flügelig BS-Türanlagen, gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: Albert Schnetz e.K.	2,00	Stk	.....	.....
1.1.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen, Powerdrive 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: Powerdrive	3,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TXP, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp:TXP	2,00	Stk	.....	.....
1.1.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen, Max 30 1- flügelig Bodenluken, gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: Magnetic Antriebstyp: Max 30	2,00	Stk	.....	.....
1.1.70.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen, ZA 81/800 1- flügelig Drehspindelantriebe, gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: D+W Antriebstyp: ZA 81/800	4,00	Stk	.....	.....
1.1.80.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Karusseldrehtüranlagen TGAV gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: Boon Edam GmbH Antriebstyp: TGAV 3000	2,00	Stk	.....	.....
1.1.90.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage TGA, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: TGA	1,00	Stk	.....	.....
1.1.100.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage 1401 Fire, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: 1401 Fire	3,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.110.	Türanlage 1401 Fire, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: 1401 Fire	2,00	Stk	.....	.....
1.1.120.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Feststellanlagen T90, Hubklappe Feststellanlagen für Feuerschutz T90 Hubklappe Hersteller: Teckentrup GmbH & Co. KG mit FSA Hekatron gemäß Bestandsliste (Anlage 2.1)	2,00	Stk	.....	.....
1.1.130.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Ölwechsel für TN Antriebe Ölwechsel mit ca. 6,5 l Hydrauliköl je TN Antrieb Fabrikat: Shell Typ: Tellus oder gleichwertig, Fabrikat: '.....' (Bietereintrag) Typ: '.....' (Bietereintrag) inklusive Dichtung und fachgerechter Altölsorgung. absaugen, liefern, Anlage befüllen, entlüften und betriebsfertig montieren.	280,00	ltr	.....	.....
Summe 1.1.	Wartung und Inspektion RTG				.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Wartung und Inspektion JKH				
1.2.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen ED 200, ED 200 Z 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.2) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Antriebstyp: ED 200/200 Z	9,00	Stk	.....	.....
1.2.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen ED 200, ED 200 Z 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.2) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Antriebstyp: ED 200/200 Z	4,00	Stk	.....	.....
1.2.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage ED 250, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.2) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH	27,00	Stk	.....	.....
1.2.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TSA 160, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.2) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: TSA 160, 160 IS, 160 F, 160 Z	10,00	Stk	.....	.....
1.2.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TSA 160, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.2) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: TSA 160, 160 IS, 160 F, 160 Z	9,00	Stk	.....	.....
1.2.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen, Smartdrive gemäß Bestandsliste (Anlage 2.2) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: Smartdrive1101	3,00	Stk	.....	.....

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.70.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage SD 2 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.2) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: SD 2				
		1,00	Stk	.....	.....
Summe 1.2.	Wartung und Inspektion JKH				.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Wartung und Inspektion PLH				
1.3.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen Tormax Imotion 2302, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.3) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: Imotion 2302 Einbauort: Pforte Süd Wartung ab 01.09.2029, bis dahin Wartung über Wartungsvertrag vom BBR nach Pfortenumbau 2025	4,00	Stk	.....	.....
1.3.20.	Türanlagen Tormax Imotion 2202A, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.3) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: Imotion 2202A Einbauort: Pforte West Wartung ab 01.08.2030, bis dahin Wartung über Wartungsvertrag vom BBR nach Pfortenumbau 2024	8,00	Stk	.....	.....
1.3.30.	Türanlagen Tormax Imotion 2202A, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.3) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: Imotion 2202A Einbauort: Pforte West Wartung ab 01.08.2030, bis dahin Wartung über Wartungsvertrag vom BBR nach Pfortenumbau 2024	6,00	Stk	.....	.....
1.3.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen, manuell, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.3) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: manuell	3,00	Stk	.....	.....
1.3.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen Slimdrive SDF, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.3) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: Slimdrive SDF	6,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen Econodrive EL, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.3) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: Ecodrive EL	5,00	Stk	.....	.....
1.3.70.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TSA 160, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.3) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: TSA 160 IS, TSA 160 Z IS Inv.	3,00	Stk	.....	.....
1.3.80.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage ED 200, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.3) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Antriebstyp: ED 200	1,00	Stk	.....	.....
1.3.90.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage ED 250, 2 flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.2) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH	1,00	Stk	.....	.....
1.3.100.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen Slimdrive SL, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.3) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: Slimdrive SL	1,00	Stk	.....	.....
1.3.110.	Türanlage 2M-NT gemäß Bestandsliste (Anlage 2.3) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: 2M-NT	2,00	Stk	.....	.....
Summe 1.3.		Wartung und Inspektion PLH		.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Wartung und Inspektion MELH				
1.4.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen ED 200, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Antriebstyp: ED 200	5,00	Stk	.....	.....
1.4.20.	Türanlagen ED 250, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Antriebstyp: ED 250	3,00	Stk	.....	.....
1.4.30.	Türanlagen ED 100, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Antriebstyp: ED 100	1,00	Stk	.....	.....
1.4.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TV, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: TV	2,00	Stk	.....	.....
1.4.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TN, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: TN	3,00	Stk	.....	.....
1.4.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen Tormax Imotion 2401, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: Imotion 2401 Wartung ab 01.07.2028, bis dahin Wartung über Wartungsvertrag vom BBR nach Pfortenumbau 2024	4,00	Stk	.....	.....

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.70.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen Tormax Imotion 2302, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: Imotion 2302 Wartung ab 01.07.2028, bis dahin Wartung über Wartungsvertrag vom BBR nach Pfortenumbau 2024	8,00	Stk	.....	.....
1.4.80.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen Tormax 1401, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: 1401 Wartung 2 Stück Proteneingänge ab:.... Wartung 4 Stück Bistrobereich ab Vertragsbeginn Wartung ab 01.07.2028, bis dahin Wartung über Wartungsvertrag vom BBR nach Pfortenumbau 2024	7,00	Stk	.....	.....
1.4.90.	Türanlagen Tormax 2301, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: Imotion 2301	2,00	Stk	.....	.....
1.4.100.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TDA, 1- flügelig Türanlagen, gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: TDM	3,00	Stk	.....	.....
1.4.110.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen TSA, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: TSA 160 IS, TSA 160 Inv.	3,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.120.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage TSA, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: TSA 160 IS, TSA 160 Inv.	1,00	Stk	.....	.....
1.4.130.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen Win Drive, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: Win Drive	2,00	Stk	.....	.....
1.4.140.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen Max 30, 2 Antriebe Bodenluken, gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: Magnetic Antriebstyp: Max 30	3,00	Stk	.....	.....
1.4.150.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage Poststelle GEZE, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: EMD- F-IS	1,00	Stk	.....	.....
1.4.160.	Türanlage GEZE, EMD-F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: EMD- F	3,00	Stk	.....	.....
1.4.170.	Türanlage GEZE, EMD gemäß Bestandsliste (Anlage 2.4) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: EMD	2,00	Stk	.....	.....
1.4.180.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Ölwechsel für TN- und TV Antriebe Ölwechsel mit TN Antrieb ca. 6,5 l Hydrauliköl , TV Antrieb circa 9 l Hydrauliköl				

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatikturen alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatikturen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fabrikat: Shell Typ: Tellus oder gleichwertig, Fabrikat: '.....' (Bietereintrag) Typ: '.....' (Bietereintrag) inklusive Dichtung und fachgerechter Altölsorgung. absaugen, liefern, Anlage befüllen, entlüften und betriebsfertig montieren.				
		81,00	ltr.	.....	.....
	Summe 1.4.		Wartung und Inspektion MELH		.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Wartung und Inspektion RPP				
1.5.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage ED 200, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Antriebstyp: ED 200	1,00	Stk	.....	.....
1.5.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen ED 200, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Antriebstyp: ED 200	2,00	Stk	.....	.....
1.5.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage ED 250, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Antriebstyp: ED 250	2,00	Stk	.....	.....
1.5.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage TV, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: T	1,00	Stk	.....	.....
1.5.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage TDA, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: TDA	1,00	Stk	.....	.....
1.5.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen 1401, 1- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: 1401	5,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.70.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlagen 1401, 2- flügelig gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: 1401	3,00	Stk	.....	.....
1.5.80.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Rollgitteranlage Elero 11/10 NHK gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: Jürgen Roskamp Rolladen + Sonnenschutz e.K. Antriebstyp: Elero 11/10 NHK	1,00	Stk	.....	.....
1.5.90.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Schiebetüranlage, 2201 FRW gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: Tormax/Landert Group AG Antriebstyp: 2201 FRW	1,00	Stk	.....	.....
1.5.100.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Schiebetüranlage ES 200C Türanlagen, gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Antriebstyp: ES 200C	1,00	Stk	.....	.....
1.5.110.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türanlage EMD-F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.5) Hersteller: GEZE GmbH Antriebstyp: EMD-F	1,00	Stk	.....	.....
1.5.120.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Ölwechsel für TV Antriebe Ölwechsel für TV Antrieb mit circa 9 l Hydrauliköl Fabrikat: Shell Typ: Tellus oder gleichwertig, Fabrikat: '.....'				

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Bieterseintrag)				
	Typ: '.....' (Bieterseintrag)				
	inklusive Dichtung und fachgerechter Altölentsorgung. absaugen, liefern, Anlage befüllen, entlüften und betriebsfertig montieren.				
		18,00	ltr	.....	.....
	Summe 1.5.		Wartung und Inspektion RPP		.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Unter den Linden 50				
1.6.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür E A Haupteingang Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür E I Haupteingang Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür A A Haupteingang Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: E-Öffner gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür A I Haupteingang Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: E-Öffner gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Süd, EG Raum 0.002 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Süd, 1. OG Raum 1.002				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatikturen alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatikturen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.70.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Nord, 1. OG Raum 1.058 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.80.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Süd, 2. OG Raum 2.002 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.90.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Nord 2., OG Raum 2.058 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.100.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Süd, 3. OG Raum 3.002 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.110.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Nord, 3. OG Raum 3.058 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.120.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Süd, 4. OG Raum 4.002 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.130.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Nord, 4. OG Raum 4.058 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.140.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Süd, 5. OG Raum 5.002 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.150.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC Nord, 5. OG Raum 5.058 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.160.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Dachluke Nord Raum 5.062 Hersteller: Aumüller Aumatic GmbH Typ: Ferralux RWA gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.170.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Dachluke Süd Raum 5.006				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller: Aumüller Aumatic GmbH Typ: Ferralux RWA gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.180.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Mittelstraße 2 Seiteneingang Mittelstraße Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.190.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür TH 4/1 EG Treppenhaus 4/1 OST Hersteller: GEZE GmbH Typ: EMD-F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.200.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür TH 4/2 EG Treppenhaus 4/2 OST Hersteller: GEZE GmbH Typ: EMD-F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.210.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür TH 1/1 EG Treppenhaus 1/1 SÜD Hersteller: GEZE GmbH Typ: EMD-F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)	1,00	Stk	.....	.....
1.6.220.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür TH 1/2 EG Treppenhaus 1/2 SÜD				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller: GEZE GmbH Typ EMD-F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)				
		1,00	Stk	.....	.....
1.6.230.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür TH 6/1 EG Treppenhaus 6/1 Nord Hersteller: GEZE GmbH Typ EMD-F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)				
		1,00	Stk	.....	.....
1.6.240.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür TH 6/2 EG Treppenhaus 6/1 Nord Hersteller: GEZE GmbH Typ EMD-F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.6)				
		1,00	Stk	.....	.....
Summe 1.6.		Unter den Linden 50			.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Unter den Linden 71				
1.7.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC, EG Raum 0.11b Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.7)				
		1,00	Stk	.....	.....
1.7.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC, 1. OG Raum: 155a Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.7)				
		1,00	Stk	.....	.....
1.7.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC, 2. OG Raum: 255a Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.7)				
		1,00	Stk	.....	.....
1.7.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC, 3. OG Raum: 355a Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.7)				
		1,00	Stk	.....	.....
1.7.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC, 4. OG Raum: 455a Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.7)				
		1,00	Stk	.....	.....
1.7.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Türen Hof EG Hof und Zugang Hof zu den Aufzügen Flur 014 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.7)				
		2,00	Stk	.....	.....
1.7.70.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Pforte Eingang/Ausgang außen Fabrikat: Tormax/Landert Group AG Typ: 1301-S Raum 013b gemäß Bestandsliste (Anlage 2.7)				
		2,00	Stk	.....	.....
1.7.80.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Pforte Eingang/Ausgang innen Fabrikat: Tormax/Landert Group AG Typ: 1201 Raum 013b gemäß Bestandsliste (Anlage 2.7)				
		2,00	Stk	.....	.....
Summe 1.7.		Unter den Linden 71		.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatikturen alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatikturen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.	Wilhelmstr. 60				
1.8.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC EG Raum: 0.27 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.8)	1,00	Stk	.....	.....
1.8.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC 1. OG Raum: 1.25 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.8)	1,00	Stk	.....	.....
1.8.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC 2. OG Raum: 2.26 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.8)	1,00	Stk	.....	.....
1.8.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC 3. OG Raum: 3.25 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.8)	1,00	Stk	.....	.....
1.8.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-WC 4. OG Raum: 4.30b Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.8)	1,00	Stk	.....	.....

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Büro 2, OG Raum: 2.11-2.12 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.8)	1,00	Stk	.....	.....
1.8.70.	Hoftor und Zugang zum Aufzug Innenhof EG Rau 087 Fabrikat: dormakaba Typ ED250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.8)	2,00	Stk	.....	.....
Summe 1.8.	Wilhelmstr. 60				.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.	Wilhelmstr. 64				
1.9.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Pforte Eingang/Ausgang außen und Röntgenstrecke EG Raum 002, 003 und 007 Fabrikat: Tormax/Landert Group AG Typ: 2301 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.9)	3,00	Stk	.....	.....
1.9.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Pforte Eingang/Ausgang innen EG Raum 002 und 003 Fabrikat: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED250 FA gemäß Bestandsliste (Anlage 2.9)	2,00	Stk	.....	.....
1.9.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Hof, Drehflügeltür EG Raum F02 Fabrikat: GEZE GmbH Typ: EDM-F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.9)	1,00	Stk	.....	.....
1.9.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Behinderten WC, Drehflügeltür EG Raum 016 Fabrikat: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED100 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.9)	1,00	Stk	.....	.....
Summe 1.9. Wilhelmstr. 64					.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.10.	Wilhelmstr. 65				
1.10.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür 2-flügelig, Tunnel Untergeschoss Übergang zum JKH Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.10)	1,00	Stk	.....	.....
1.10.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Schleuse, Eingang Aussen EG Scheuse Tür 1 EA Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.10)	1,00	Stk	.....	.....
1.10.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Schleuse, Eingang Innen EG Scheuse Tür 2 E I Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.10)	1,00	Stk	.....	.....
1.10.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Schleuse, Ausgang Innen EG Scheuse Tür 3 A I RWS Anlage Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.10)	1,00	Stk	.....	.....
1.10.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Schleuse, Ausgang Aussen EG Scheuse Tür 4 AA RWS Anlage				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.10)	1,00	Stk	.....	.....
1.10.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür zum Hof EG Tür zum Hof Hersteller: GEZE GmbH Typ TSA 160 NT IS gemäß Bestandsliste (Anlage 2.10)	1,00	Stk	.....	.....
1.10.70.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behinderten-Eingang EG Behindertentür, neben dem Haupteingang zur Straße Hersteller: GEZE GmbH Typ TSA 160 NT gemäß Bestandsliste (Anlage 2.10)	1,00	Stk	.....	.....
1.10.80.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Karusselltür Haupteingang EG zur Straße Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ Talos RDR-C01 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.10)	1,00	Stk	.....	.....
1.10.90.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Eingang Ausweisstelle EG Ausweisstelle Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.10)	1,00	Stk	.....	.....
1.10.100.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Ausweisstelle EG Innere Tür Ausweisstelle				

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.10)				
		1,00	Stk	.....	.....
	Summe 1.10.	Wilhelmstr. 65			.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.	Neustädtische Kirchstr. 14				
1.11.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Eingangstür Pforte Erdgeschoss Pforte Hersteller: GEZE GmbH Typ: Powerturn gemäß Bestandsliste (Anlage 2.11)	1,00	Stk	.....	.....
1.11.20.	Innen, Drehflügeltür Erdgeschoss Pforte innen Hersteller: GEZE GmbH Typ: Powerturn gemäß Bestandsliste (Anlage 2.11)	1,00	Stk	.....	.....
1.11.30.	Vereinzelungsanlage EG 01 Fabrikat: dormakaba Deutschland GmbH, Typ: ORTHOS-S01 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.11)	1,00	Stk	.....	.....
Summe 1.11. Neustädtische Kirchstr. 14					.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.	Neustädtische Kirchstr. 15				
1.12.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Fenster F 01 Erdgeschoss Pforte Hersteller: STG Beikirch Typ: FM 401 AC gemäß Bestandsliste (Anlage 2.12)				
		1,00	Stk	.....	.....
1.12.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Behindertenzugang 1. Untergeschoss Aufzug Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.12)				
		1,00	Stk	.....	.....
Summe 1.12.	Neustädtische Kirchstr. 15				.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.	Schadowstr. 12-13				
1.13.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Pforte Eingang/Ausgang, innen und außen Erdgeschoss Schleuse Raum 0103 und 0102 Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ iMotion 1301 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.13)	4,00	Stk	.....	.....
1.13.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Röntgenstrecke Erdgeschoss Schiebetür Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: iMotion 2202 A gemäß Bestandsliste (Anlage 2.13)	1,00	Stk	.....	.....
1.13.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Pfortenloge, Kippfenster Erdgeschoss 0104 Pfortnerloge Hersteller: GEZE GmbH Typ: Kettenantrieb gemäß Bestandsliste (Anlage 2.13)	1,00	Stk	.....	.....
Summe 1.13.	Schadowstr. 12-13				.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.14.	Dorotheenstr. 90				
1.14.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Schleuse, Eingang und Ausgang Erdgeschoss Schleuse Ein und Ausgang Hersteller: GEZE Typ: GEZE Powerturn gemäß Bestandsliste (Anlage 2.14)	4,00	Stk	.....	.....
1.14.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Seitenflügel, Treppenaus Treppenhaus EG Hersteller: GEZE Typ: GEZE Powerturn F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.14)	2,00	Stk	.....	.....
1.14.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Seitenflügel, Treppenaus Treppenhaus 1. OG Hersteller: GEZE Typ: GEZE Powerturn F gemäß Bestandsliste (Anlage 2.14)	2,00	Stk	.....	.....
Summe 1.14. Dorotheenstr. 90					.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.15.	Dorotheenstr. 93				
1.15.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Schleuse, Eingang außen Erdgeschoss Tür 1, Schleuse Eingang außen Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 1401 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.15)	1,00	Stk	.....	.....
1.15.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Schleuse, Eingang innen Erdgeschoss Tür 2, Schleuse Eingang Innen Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 1401 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.15)	1,00	Stk	.....	.....
1.15.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Schleuse, Ausgang innen Erdgeschoss Tür 2, Schleuse Ausgang innen Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 1401 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.15)	1,00	Stk	.....	.....
1.15.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür Schleuse, Ausgang außen Erdgeschoss Tür 4, Schleuse Ausgang außen Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 1401 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.15)	1,00	Stk	.....	.....

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.15.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür, Behinderteneingang Erdgeschoss Hof/Aufzug Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: TDA gemäß Bestandsliste (Anlage 2.15)	1,00	Stk	.....	.....
1.15.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür, Hof Erdgeschoss Hoftür Hersteller: Came Deutschland GmbH Typ: ATI 3024 N gemäß Bestandsliste (Anlage 2.15)	1,00	Stk	.....	.....
Summe 1.15.	Dorotheenstr. 93				.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.16.	Luisenstr. 32 - 34				
1.16.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür, Pforte Erdgeschoss Raum EGTRHA Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.16)	1,00	Stk	.....	.....
1.16.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür, Personaleingang 1. Untergeschoss Hoftür Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.16)	1,00	Stk	.....	.....
1.16.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür, Behinderten-WC Haus 3 1. OG Raum 1.3204 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.16)	1,00	Stk	.....	.....
1.16.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür, E A Haus 3 SZ Erdgeschoss Hersteller: GEZE GmbH Typ: TSA 160 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.16)	1,00	Stk	.....	.....
1.16.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür, E I Haus 3 SZ Erdgeschoss				

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller: GEZE GmbH Typ: TSA 160 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.16)				
		1,00	Stk	.....	.....
	Summe 1.16.		Luisenstr. 32 - 34		.....

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.17.	Deutscher Dom				
1.17.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Behinderten WC 4.OG Raum T404 und T416 Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.17)				
		2,00	Stk	.....	.....
	Summe 1.17.		Deutscher Dom		.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.18.	Luisen-Block-West Modul-Bauten				
1.18.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür, Hauptpforte Erdgeschoss Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.18)	4,00	Stk	.....	.....
1.18.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Drehtür, Nebenförte Erdgeschoss Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.18)	2,00	Stk	.....	.....
1.18.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Hoftür, 2 flügelig Erdgeschoß Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.18)	1,00	Stk	.....	.....
1.18.40.	Fahrradraum Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 250 gemäß Bestandsliste (Anlage 2.18)	1,00	Stk	.....	.....
1.18.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Fluchtwegterminal Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Fabrikat: effeff 1384-11B Unterputzmontage jeweils eine Anlage an den Automatiktür 1 x Hoftür, 1 x Nebeneingang, 2 x Haupteingang gemäß Bestandsliste (Anlage 2.18)	4,00	Stk	.....	.....
1.18.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Behinderten WC EG bis 6. OG				

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: Porteco gemäß Bestandsliste (Anlage 2.18)				
		14,00	Stk	.....	.....
	Summe 1.18.		Luisen-Block-West Modul-Bauten		.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.19. Prüfen elektrischer Anlagen

1.19.10. Prüfung nach DGUV Vorschrift 3

Vorbemerkungen

Inhalt des Vertrages sind die vorgeschriebenen Wiederholungsprüfungen elektrotechnischer Anlagen und Betriebsmittel nach DGUV Vorschrift 3. Die Prüfungen dienen dem Nachweis, dass die im Leistungsverzeichnis aufgeführten elektrischen Anlagen den Sicherheitsvorschriften entsprechen.

Die Prüfung aller Antriebe hat im 3. Vertragsjahr zu erfolgen.

Prüfumfang

Die zu erbringende Leistung umfasst die Prüfung der elektrotechnischen Anlagen und Betriebsmittel der Automatiktüranlagen gemäß Leistungsverzeichnis Ordnungszahl (OZ) 1.1. Wartung und Inspektion. 1 Anlage entspricht 1 Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 und ist im Vertragszeitraum entsprechend den Prüffristen (nach DGUV Vorschrift 3, Durchführungsanweisungen zu § 5, Tabellen 1A und 1B) durchzuführen.

Der Umfang der Prüfung umfasst folgende Positionen:

- Sichtprüfung
- Messen (die Messgeräte müssen der DIN VDE 0404 bzw. 0413 entsprechen).
- Funktionsprobe

Prüfdurchführung

Die Prüfungen sind ausschließlich von Elektrofachkräften durchzuführen, die Kenntnisse durch Prüfung vergleichbarer Anlagen besitzen. Entsprechende Qualifikationsnachweise sind der AG vor Beginn der Prüfungen durch den AN zu übergeben. Die Wiederholungsprüfungen sind entsprechend den VDE-Bestimmungen, maßgeblich DIN VDE 0105, durchzuführen. Betriebsmittel, die über Steckvorrichtungen angeschlossen werden, sind nach DIN VDE 0701-0702 (VDE 0701-0702) zu prüfen.

Die Vorgaben stellen den AN nicht von seiner Verpflichtung frei, sich selbstständig einen umfassenden Überblick über den Status der elektrischen Anlagen, die entstandenen Mängel und die Funktion der Schutzmaßnahmen zu verschaffen.

Der AN ist verpflichtet, alle zur Erbringung der Leistung benötigten Hilfsmittel und Hilfsstoffe zu liefern beziehungsweise zu stellen und in die Preiskalkulation einzubeziehen.

Die Prüfungen sind mit Messergebnissen zu dokumentieren.

Die geprüften elektrotechnischen Anlagen und Betriebsmittel sind mit einer Prüfplakette zu kennzeichnen.

Auswertung der Prüfung/Prüfbericht

Für die Dokumentation der durchgeführten Prüfungen sind die



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

vom ZVEH nachstehend aufgeführten Formulare zu verwenden oder Formulare, die inhaltlich den gleichen Prüfinhalt widerspiegeln:

- Wiederholungsprüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte (WFE Bestell-Nr. 8159)
- Instandgesetzte elektrische Geräte (WFE Bestell-Nr. 8160)
- Elektrische Anlagen (WFE Bestell-Nr. 8161)
- Folgeblätter für die Prüfung elektrischer Anlagen (WFE Bestell-Nr. 8162)
- Änderung, Instandsetzung und Prüfung elektrischer Maschinen (WFE Bestell-Nr. 8164)

Der Prüfbericht muss die nachstehenden **Mindestangaben** enthalten:

1. Allgemeine Angaben

- Name und Anschrift der Auftraggeberin.
 - Name und Anschrift des Auftragnehmers.
 - Bezeichnung der einzelnen Prüfprotokolle für die Dokumentation von Messwerten.
 - Bezeichnung des Objektes, zum Beispiel Liegenschaft, Anlage, Verteilung, Stromkreis.
 - Angabe der verwendeten Mess- und Prüfgeräte.
- Aus der Dokumentation müssen die geprüften Stromkreise mit deren Bezeichnung und die zugehörigen Schutzeinrichtungen ersichtlich sein.

2. Bewertung der Prüfung

Bei der Bewertung müssen auch Messwerte, die die Normanforderungen erfüllen, aber auffällig von den erwarteten Werten abweichen, berücksichtigt werden.

3. Angaben über die prüfende Firma und Unterschriften

Prüffirma, Prüfer, Prüfdatum, Firmenstempel, Unterschrift.

Alle bei dem Besichtigen, Messen und Erproben ermittelten Ergebnisse müssen vom AN hinsichtlich des Anlagenzustandes bewertet werden.

Festgestellte Mängel müssen mit einem Verweis zu den geltenden Rechtsvorschriften und Lösungsansätzen zur Erlangung eines betriebssicheren Zustands unter Berücksichtigung der baulichen Rahmenbedingungen dokumentiert werden.

1 Stück entspricht 1 Prüfung nach DGUV Vorschrift 3

352,00 Stk

1.19.20. Gefährdungsanalyse

Erstellung einer Gefährdungsanalyse je Anlagentyp gemäß Betriebssicherheitsverordnung im ersten Vertragsjahr.

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Gefährdungen sind als gering, mittel oder hoch zu bewerten. Ein Protokoll ist der AG in Papierform und als PDF-Datei zu übergeben. 1 Stück entspricht 1 Gefährdungsanalyse				
		10,00	Stk	.....	.....
	Summe 1.19.				.....
	Summe 1.				.....
	Prüfen elektrischer Anlagen				
	Wartung und Inspektion				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Instandsetzung und Störungsbeseitigung			
2.1.	Stundensätze			
	*** Ausführungsbeschreibung 2			
	Die Position umfasst sämtliche Nebenkosten und Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge und desgleichen, Lohnnebenkosten sowie Zuschläge für Überstunden. Stundenlohnarbeiten zum Nachweis sind bei der AG anzumelden und nur nach Genehmigung der AG durchzuführen. Die angegebene Menge an Stunden in den jeweiligen Positionen ist eine geschätzte Anzahl pro Jahr und begründet keinen Anspruch auf Beauftragung. Für Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten laut Leistungsbeschreibung Punkt 3.1.1 und 3.1.2 werden keine extra An- und Abfahrtskosten erstattet. Nur für Störungsbeseitigung laut Leistungsbeschreibung unter Punkt 3.1.3 werden gesonderten An- und Abfahrtskosten erstattet.			
2.1.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Fachkraft für Automatiktüranlagen Montag bis Freitag von 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr	750,00 h	.....	.....
2.1.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Fachkraft für Automatiktüranlagen Montag bis Freitag von 20:00 Uhr bis 6:00 Uhr	50,00 h	.....	.....
2.1.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Fachkraft für Automatiktüranlagen Samstag von 0:00 Uhr bis 24:00 Uhr	40,00 h	.....	.....

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Fachkraft für Automatiktüranlagen Sonn-/Feiertage von 0:00 Uhr bis 24:00 Uhr	20,00	h	.....	.....
2.1.50.	An- und Abfahrtpauschale Kfz-Pauschale inklusive aller Nebenkosten für bis zu 3 Mitarbeiter auf Anforderung der AG zur Störungsbeseitigung nach Punkt 3.1.3 der Leistungsbeschreibung. Die Pauschale wird je Störungsbeseitigung nur einmal gezahlt. Die Anrechnung erfolgt nur, wenn der AN nicht ohnehin zum Beispiel für die Wartungs- oder Instandhaltungsmaßnahmen vor Ort ist oder die als Tagesleistung zusammengefasste Nettoauftragssumme von 250,00 € unterschritten wird.	30,00	Stk	.....	.....
Summe 2.1.	Stundensätze				.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.2. Materialeinkauf

*** Ausführungsbeschreibung 3

Zur Instandhaltung der Anlagen und Ersatzteilbeschaffung sind zwingend die angegebenen Produkte zu verwenden. Zur Aufrechterhaltung der Zulassung der Automatiktüren ist der Geräte austausch nur 1 zu 1 möglich. Bei Montage neuer Türantriebe ist die Erstellung eines Prüfbuches in die Einheitspreise einzukalkulieren.

2.2.10. Instandsetzungsmaterial mit Zuschlag

Diese Position gilt nur für Material, welches nicht bereits im LV aufgeführt ist.

Vor Durchführung der Instandsetzung ist mit der AG abzuklären, ob und gegebenenfalls in welchem Umfang Originalersatzteile entsprechend der Herstellerangaben aus der Bestandsliste (Anlage 2) zu verwenden sind.

Der nachgewiesene Einkaufspreis des für Instandsetzungen verwendeten Materials wird mit einem prozentualen Zuschlag für Instandsetzungsmaterial gegenüber der AG abgerechnet.

Nachgewiesener Materialeinkaufspreis:

Einkaufspreis ohne Umsatzsteuer abzüglich aller produkt-/lieferantenbezogenen Nachlässe wie Skonti, Rabatte etc.

Von der AG geschätzter Materialeinkauf:

Wird der geschätzte Leistungsumfang nicht erreicht, begründet dies keine Ansprüche des AN.

20.000 Euro pro Jahr

Zuschlag für Instandsetzungsmaterial:

Der Zuschlag umfasst sämtliche Geschäftskosten, Gemeinkosten, Bezugskosten der Beschaffung des Instandsetzungsmaterials (z. B. Porto, Fracht, Verpackung, Zoll, Prüf- und Überwachungsgebühren, Versicherung), Wagnis und Gewinn.

''%
(Bietereintrag)

Bietereintrag in das Leistungsverzeichnis:

In die Spalte Einheitspreis ist der **Zuschlagsfaktor** und in die Spalte Gesamtbetrag das Produkt der Multiplikation aus geschätztem Materialeinkauf und Zuschlagsfaktor einzutragen.

Beispiel:



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1. geschätzter Materialeinkauf	20.000 Euro pro Jahr		
	2. Zuschlag für Instandsetzungsmaterial:	5%		
	3. Eintrag Einheitspreis: Zuschlagsfaktor	1,05		
	4. Eintrag Gesamtbetrag:	21.000 Euro pro Jahr		
	geschätzter Materialeinkauf x Zuschlagsfaktor (20.000 Euro pro Jahr geschätzter Materialeinkauf x 1,05 Zuschlagsfaktor = Gesamtbetrag 21.000 Euro) Beispiel Ende			
		20.000,00 EUR	.....	.....
2.2.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Notöffnungsgummi 2401 Lieferung eines Notöffnungsgummis, Länge bis 10 m, für einen Schiebetürantrieb Die Abrechnung erfolgt je Stück, Hersteller: Tormax//Landert Group AG Typ: 2401 Art.Nr.: 417928 liefern und betriebsfertig montieren	10,00 Stk	.....	.....
2.2.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Zahnriemen 2202 Zahnriemen für einen Schiebetürantrieb, Länge bis 10 m, Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 2202, 12 mm Artikelnummer: 406408 liefern und betriebsfertig montieren	4,00 Stk	.....	.....
2.2.40.	Zahnriemen 2302 Zahnriemen für einen Schiebetürantrieb, Länge bis 10 m, Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 2302, 14 mm Artikelnummer: 314109 liefern und betriebsfertig montieren	4,00 Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.50.	Zahnriemen 2401 Zahnriemen für einen Schiebetürantrieb, Länge bis 10 m, Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 2401, 20 mm Artikelnummer: 339641 liefern und betriebsfertig montieren	4,00	Stk	.....	.....
2.2.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Bodengleiter Ein Paar Bodengleiter für einen Schiebetürantrieb Hersteller: Tormax/Landert Group AG liefern und betriebsfertig montieren	5,00	Stk	.....	.....
2.2.70.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Tormax/Landert Group AG 1201 Swing Door Drive Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb Technische Merkmale: Antriebsausmaße (B x H x T): 85 mm x 128 mm x 640 mm, Antriebsgewicht: 11,8 Kg, Versorgungsspannung: 230 VAC, 50 Hz, Schutzart: IP 20. Spannungsversorgung für externe Verbraucher: 24 VDC, max. 1800 mA. Maximale empfohlene Türbreite: 1.4 m. Maximales empfohlenes Türgewicht: 250 Kg. Maximales Drehmoment am Türflügel bei Verwendung von PDM mit Normalgestänge (öffnend beziehungsweise schließend): 220 Nm - 270 Nm bzw. 380 Nm - 400 Nm. Maximales Drehmoment am Türflügel bei Verwendung von PDM mit Gleitschiene (öffnend beziehungsweise schließend): 80 Nm -95 Nm beziehungsweise 135 Nm -145 Nm, Schließkraft im manuellen Betrieb: EN 56 Normalgestänge, EN 3 Gleitschiene, Federkraft einstellbar, maximale Winkelgeschwindigkeit mit PDM (Full				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Power-Betrieb): 60°s-1 liefern und betriebsfertig montieren	2,00	Stk	.....	.....
2.2.80.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Steuerung für Schiebetüren Tormax 2201 Elektronische Hinderniserkennung in Schließ- und Öffnungsrichtung. Automatische Kraftbegrenzung <150 N, max. Geschwindigkeit 160 cm /sek. Fehlerdiagnose mit Anzeige direkt an der Steuerung und an der Bedieneinheit. Sicherheitsabschaltvorrichtung mit Resetfunktion. 4 überwachte Sicherheiten wahlweise Lichtschranken oder Infrarot Vorhang. Nebenschließkantenabsicherung mittels Infrarot-Vorhang programmierbar direkt an der Steuerung mit 2 Tasten. Einstellbare Bewegungsparameter: Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, Offenhaltezeit, Bewegungsablauf, Öffnungsweite, Freilauffunktion und Reset über Bedieneinheit auslösbar. Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 2201 liefern und betriebsfertig montieren	2,00	Stk	.....	.....
2.2.90.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 TORMAX iMotion 1301 Swing Door Drive Antrieb für Drehflügeltüren, für Innen- oder Außentüren, Sturz- oder Türblattmontage, wahlweise DIN L und DIN R Türen. Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: iMotion 1301 Swing-Door-Drive liefern und betriebsfertig montieren	2,00	Stk	.....	.....
2.2.100.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Automatische Schiebetür Tormax 2401 Sliding-Door-Drive Automatischer Schiebetürantrieb für 1- oder 2-flügelige Schiebetüren, Standard oder Teleskop. - Maximale Flügelgewichte 1 x 450 kg (1 x 300 kg mit				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Notöffnungssystem Gummiseil), 2 x 300 kg, Teleskop 4 x 100 kg, 2 x 120 kg. - Querschnitt Kämpferprofil (H x T) 200 mm x 185 mm, Teleskop 200 x 275 mm Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 2401 Sliding-Door-Drive liefern und betriebsfertig montieren	2,00	Stk	.....	.....
2.2.110.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Tormx/Landert Group AG 1401.FIRE Inklusive der Steuerung, Abdeckplatte für Tormax 1401.FIRE, Antriebswelle kurz 1401. FIRE, Programmschalter 1401. FIRE, Auslösetaste 1401. FIRE, I/O Modul Tormax 1401. FIRE, Output-Modul Tormax 1401. FIRE und Montagesatz Zusatzmodul Hersteller: Tormax/Landert Group AG liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.120.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Gestänge TDA Gestänges für einen Drehtürantrieb Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: TDA liefern und betriebsfertig montieren	2,00	Stk	.....	.....
2.2.130.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Motorriegel SVP Motorriegel für einen Drehtürantrieb Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: SVP 2251/2252 DCW liefern und betriebsfertig montieren	2,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.140.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Steuerung für einen Motorriegel SVP Steuerung eines Motorriegels für einen Drehtürantrieb Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: SVP SVP-S 32 oder 42 liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.150.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 SVP Kabel Kabel (circa 10 m) für einen SVP Riegel, einschließlich der Demontage des Altkabels Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: SVP liefern, betriebsfertig montieren und fachgerecht entsorgen	2,00	Stk	.....	.....
2.2.160.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Gestänge ED 200 Gestänge für einen Drehtürantrieb Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 200 liefern und betriebsfertig montieren	2,00	Stk	.....	.....
2.2.170.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Antrieb ED 250 Antrieb für einen Drehtürantrieb einflüglig Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: ED 250 liefern und betriebsfertig montieren	5,00	Stk	.....	.....
2.2.180.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Bewegungsmelder Merkur Bewegungsmelder Hersteller: BBC Bircher AG Typ: Merkur 2 EF liefern und betriebsfertig montieren	5,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.190.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Radarbewegungsmelder Eagle 3 Radarbewegungsmelder redundant Hersteller: Bea Typ: Eagle 3 liefern und betriebsfertig montieren	5,00	Stk	.....	.....
2.2.200.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Radarbewegungsmelder One HM Bewegungsmelder Typ: Eagle One HM Hersteller: BEA zur Öffnung von Automatiktüren, universell für alle Türarten, Mikrowellen Doppler-Radar, Sendefrequenz 24150 GHz, richtungserkennend, 12 V - 24 V AC +/-10 %, 12 V - 24 V DC +30 %/-10 %, 50 Hz bis 60 Hz, < 2 W, Ausgang: Relais, 42 AC/DC, 1 A, 30 W (DC)/60 VA (AC), Neigungswinkel 0° bis 90° senkrecht, -30° bis +30° seitlich, Montagehöhe von 1,8 m-4 m, ABS-Gehäuse, Schutzart IP 54, Kabel 2,5 m liefern und betriebsfertig montieren	5,00	Stk	.....	.....
2.2.210.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Rauchschalter RM-ED Rauchschalter Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: RM ED liefern und betriebsfertig montieren	5,00	Stk	.....	.....
2.2.220.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Hekatron Rauchschalter Optischer Rauchschalter ORS 142 W mit Standartoberteil und Sockel 143 A Funktionsprinzip				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Relaiskontakte - Schaltspannung max. 30 V DC - Schaltstrom max. 1 A - Schaltleistung max. 30 W Schutzart IP 40 Betriebsumgebungstemperatur -20°C bis +60°C Fabrikat: Hekatron Vertriebs GmbH liefern und betriebsfertig montieren				
		5,00	Stk	.....	.....
2.2.230.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Bewegungsmelder Prime Tec A Bewegungsmelder mit integriertem Lichtvorhang, komplett Aktivinfrarot, Doppelfeld-Radarmodul Hersteller: Behr Bircher Cellpack BBC AG liefern und betriebsfertig montieren				
		5,00	Stk	.....	.....
2.2.240.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 14 RR E-Öffner Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 14 RR, 24 V liefern und betriebsfertig montieren				
		3,00	Stk	.....	.....
2.2.250.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 19 E E-Öffner Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 19 E, 24 V liefern und betriebsfertig montieren				
		3,00	Stk	.....	.....
2.2.260.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner FFRR 34 E-Öffner Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Typ: FFRR 34, 24 V liefern und betriebsfertig montieren	3,00	Stk	.....	.....
2.2.270.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner FFRR 37 E-Öffner Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: FFRR 37, 24 V liefern und betriebsfertig montieren	3,00	Stk	.....	.....
2.2.280.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner Brandschutz Brandschutz-E-Öffner Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 131 RR, 24 V liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.290.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner Fluchttür Fluchttür-E-Öffner Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Typ: TV 505/506 liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.300.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 118F.14--A71 Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 118F.14--A71, 10 V - 24 V AC / DC ohne Schließblech Brandschutz liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.310.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 118FRR--A71 Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 118FRR--A71, 10 V - 24 V AC / DC				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ohne Schließblech Brandschutz liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.320.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 118F20--A71 Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 118F20--A71, 10 V - 24 V AC / DC ohne Schließblech Brandschutz liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.330.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 118S--A71 Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 118S--A71, 10 V - 24 V AC / DC ohne Schließblech Brandschutz liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.340.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 131 RRFF-F14 Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 131 RFF-F14, 24 V DC DIN Links Brandschutz liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.350.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 131 RRFF-F15 Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 131 RFF-F15, 24 V DC DIN Rechts Brandschutz liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.360.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 131 Fafix Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 131 Höhe: 134 mm Breite: 23 mm				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tiefe: 39 mm Bruchfestigkeit: 10.000 N Spannung: 24 V DC eE liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.370.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner Fluchtweg Typ: 331 Fluchttür-E-Öffner Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 331 RRAKRR liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.380.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner Fluchtweg Typ: 331 Fluchttür-E-Öffner Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 331 U81F--F95 ohne Schließblech liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.390.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner Fluchtweg Typ: 331 Fluchttür-E-Öffner Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 331 U80F--F94, 24 V DC ohne Schließblech liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.400.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 34FF Fluchttür-E-Öffner Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 34FF---F91, 24 V DC ohne Schließblech liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.410.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 118 Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 118---A71, 10 -24 V AC/DC ohne Schließblech liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.420.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 17 Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 17---F11, 24 V AC/DC ohne Schließblech liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.430.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 E-Öffner 37 Hersteller: effeff/ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Typ: 37---F91, 24 V DC ohne Schließblech liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.440.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Laufwagen für Schiebetür 2202 Laufwagen für Schiebetürantrieb Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 2202 Artikelnummer: 500855 liefern und betriebsfertig montieren	6,00	Stk	.....	.....
2.2.450.	Laufwagen für Schiebetür 2302 Laufwagen für Schiebetürantrieb Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 2302 Artikelnummer: 420513 liefern und betriebsfertig montieren	6,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.460.	Laufwagen für Schiebetür 2401 Laufwagen für Schiebetürantrieb Hersteller: Tormax/Landert Group AG Typ: 2401 Artikelnummer: 339810 liefern und betriebsfertig montieren	6,00	Stk	.....	.....
2.2.470.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Akku Akku 2 x 12 V 1,2 Ah Blei-Vlies (AGM) (B x H x T): 97 mm x 52 mm x 48 mm liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.480.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Akku Hersteller: GEZE GmbH 14,4 V, 800 mAh liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.490.	Akku MCU32 Hersteller: Tormax 12 V, 1 Ah liefern und betriebsfertig montieren	5,00	Stk	.....	.....
2.2.500.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Laufwagen für Schiebetür Fabrikat: Tormax/Landert Group AG TKP Artikelnummer 3476629 liefern und montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.510.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Rollapparat für TXP Schiebetür Fabrikat: Betz Rollapparat Nr. 85617 mit Kunststoffrollen für Schiebetür Tormax/Landert Group AG TXP				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stk

2.2.520.

gemäß Ausführungsbeschreibung 3

Glasscheibe für Karusselltür, Lieferung

Scheibe ESG 12 mm, 1.104 mm x 2.610 mm

Kanten poliert 7,44 lfm an Kanten 1 2 3 4

Heat-Soak-Test 2,90qm

Lochbohrungen 2 Stk. D 16,0 mm

Lochbohrungen 4 Stk. D 20,0 mm

zusätzlich:

2 Stk. Edelstahlwinkel 1 mm Längsschliff Korn 240

Abmessung: 65mm x 6 mm x 1.011 mm

einseitig Winkelschnitt 58° rechts

2 Stk. Edelstahlwinkel 1 mm Längsschliff Korn 240

Abmessung: 65mm x 6 mm x 1.011 mm

einseitig Winkelschnitt 58° links

2 Stk. Edelstahlwinkel 1 mm Längsschliff Korn 240

Abmessung: 40mm x 6 mm x 2.627 mm

beidseitig Winkelschnitt 32° links

Hersteller: Boon Edam GmbH, 40219 Düsseldorf

5 Stk. Haarbürsten 40 mm, 5 mm x 5 mm L=1.000 mm,

BEBV Nr. 70040108

2 Stk. Haarbürstenecken 40 mm, 5 mm x 5 mm , BEBV Nr.

70040117

Scheibenklebstoff: circa 10 Kartusche Drive 60M - 30C Sika

Track-Dive schwarz,

nur liefern, einschließlich Versandkosten und Transport vom
 Hersteller und zum Lagerplatz in das Gebäude.

1,00 Stk

2.2.530.

gemäß Ausführungsbeschreibung 3

Glascheibe für Karusselltür Montage

Scheibe ESG 12 mm, 1.104 mm x 2.610 mm vom Lagerplatz im

Gebäude transportieren und zur Montage vorbereiten.

Klebestellen der Scheibe und Profile reinigen,

umlaufende Bürsten mit Ecken und Stück Profile kleben.

Nach Trocknungszeit, Qualitätskontrolle der Scheiben- und

Bürstenposition.

liefern und betriebsfertig montieren

1,00 Stk



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.540.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Schlüsselprogrammschalter GEZE Fabrikat: GEZE GmbH Typ: AS 500 MPS-D-ST, UP280 liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.550.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE EMD Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN 4-6 Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt Mechanische und elektrische Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür Hersteller: GEZE GmbH Typ: EMD liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.560.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE EMD IS Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN 4-6 Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt Mechanische und elektrische Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür Hersteller: GEZE GmbH				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Typ: EMD IS				
	liefern und betriebsfertig montieren				
		1,00	Stk	.....	.....
2.2.570.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE EMD F Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren Anschlagtüren bis 1.400 mm Flügelbreite oder 180 kg Gewicht Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz Kopfmontage auf Bandgegenseite Hersteller: GEZE GmbH Typ: EMD F				
	liefern und betriebsfertig montieren				
		1,00	Stk	.....	.....
2.2.580.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE EMD F IS Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN 4-6 Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden Mechanischer Endschiag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschiag im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt Mechanische und elektrische Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür				
	Hersteller: GEZE GmbH Typ: EMD F				
	liefern und betriebsfertig montieren				
		1,00	Stk	.....	.....
2.2.590.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE Steuerung DCU 5 Produktinformationen "GEZE Steuerung DCU 5 für TSA 160/NT" GEZE Steuerelektronik DCU 5 geeignet für Geze Drehtürantriebe der Baureihe TSA 160 und				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	TSA 160 NT bitte Klemmenbeutel bei Umbau von alter auf neue Steuerung mitbestellen Hersteller: GEZE GmbH. Artikelnummer 118444 liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.600.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE Power Turn Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Türen bis 600 kg Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-7 Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag der Automateinheit im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür Hersteller: GEZE GmbH Typ: Power Turn liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.610.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE Power Turn IS Halbautomatisiertes System mit Drehtürantrieb am Gangflügel und Türschließer am Standflügel Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-7 Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell am Gangflügel angepasst werden Mechanischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt Mechanische Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist Low-Energy-Funktion öffnet die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen Hersteller: GEZE GmbH				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Typ: Power Turn IS				
	liefern und betriebsfertig montieren				
		1,00	Stk	.....	.....
2.2.620.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE Power Turn F Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren smart-swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-7 Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen Hinderniserkennung: bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang Hersteller: GEZE GmbH Typ: Power Turn F liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.630.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE Power Turn F - IS Elektromechanisches Drehtürsystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-7 Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt Mechanische und elektrische Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen Hersteller: GEZE GmbH Typ: Power Turn F - IS liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.640.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE Steuerung DCU2-I für Drehtürantriebe EMD-I Steuerung für Drehflügeltür Hersteller: GEZE GmbH Typ: Steuerung DCU2-I liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.650.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE Ersatzsteuerung DCU 8 Ersatzsteuerung DCU 8 für Powerturn GEZE Hersteller: GEZE GmbH Typ: Steuerung DCU 8 liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.660.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Dormakaba Porteo Geeignet für den Einsatz an einfachen Türen bis zu 1.100 mm Breite oder 100 kg Gewicht. Als Öffnungsunterstützung oder vollautomatischer Antrieb einsetzbar. Für einflügelige Türen geeignet. Unterstützt die Betriebsart Low-Energy Türassistent 230 V , Farbe: silber mit Gleitschiene, Hebelarm, Montageplatte Hersteller: Dormakaba Deutschland GmbH Typ: Porteo liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.670.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE Austausch Antrieb EMD Hersteller: GEZE GmbH Herstellernummer: 157422 liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
2.2.680.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 GEZE EMD Hebelarm rechts oder links Rollenschiene Slimdrive EMD/-F Rechts Kopfmontage Rollenschiene komplett inklusive Hebelarm geeignet für Slimdrive EMD und EMD-F für Kopfmontage				

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis**

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bandgegenseite DIN rechts, Bandgegenseite DIN links silberfarbig Hersteller: GEZE GmbH Typ: Hebelarm EMD/EMD-F liefern und betriebsfertig montieren				
		1,00	Stk	.....	.....
	Summe 2.2.		Materialeinkauf		.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.3. Nachunternehmerleistung

2.3.10. Instandsetzungsleistungen von Nachunternehmern

Die nachgewiesenen Nachunternehmerleistungen werden mit einem prozentualen Koordinierungszuschlag gegenüber der AG abgerechnet. Diese Leistungen von Nachunternehmern gelten nur für Arbeiten, welche nicht im Leistungsverzeichnis aufgeführt wurden und welche NICHT im eigenen Unternehmen erbracht werden können (gemäß § 4 Abs. 8 Nr. 1 VOB/B).

Nachgewiesener Nachunternehmerpreis:

Nachunternehmerpreis ohne Umsatzsteuer abzüglich aller Nachunternehmernachlässe wie Skonto, Rabatte etc., unabhängig davon, ob der AN diese beim Nachunternehmer selbst geltend gemacht hat.

von der AG geschätzter Nachunternehmerpreis:

5.000,00 Euro pro Jahr

Koordinierungszuschlagsfaktor für Nachunternehmerleistung:

Der Zuschlag umfasst sämtliche Geschäftskosten, Gemeinkosten, Bezugskosten für Beschaffung von Nachunternehmerleistungen, Wagnis und Gewinn.

.....'%
 (Bieterbeitrag)

Bieterbeitrag in das Leistungsverzeichnis:

In die Spalte Einheitspreis ist der Zuschlagsfaktor und in die Spalte Gesamtbetrag das Produkt der Multiplikation aus geschätzter Nachunternehmerleistung und Zuschlagsfaktor einzutragen. Als Bezugsgröße wird der Einheitspreis geprüft.

Beispiel:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. geschätzte Nachunternehmerleistung: | 5.000,00 Euro
pro Jahr |
| (Spalte "Menge ME") | |
| 2. Koordinierungszuschlag: | 10 % |
| 3. Koordinierungszuschlagsfaktor | 1,10 |
| (In Spalte "Einheitspreis in EUR" eintragen) | |



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4	Gesamtpreis Nachunternehmerleistung und Koordinierungszuschlag (Ergebnis in Spalte "Gesamtbetrag in EUR")		5.500,00 Euro pro Jahr	
	geschätzte Nachunternehmerleistung x Zuschlagsfaktor (5.000 Euro pro Jahr geschätzte Nachunternehmerleistung x 1,1 Zuschlagsfaktor = Gesamtbetrag 5.500 €)			
	Ende Beispiel			
		5.000,00	EUR .....	.....
Summe 2.3.	Nachunternehmerleistung			.....
Summe 2.	Instandsetzung und Störungsbeseitigung			.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Modernisierung von Automatiktüranlagen				
3.1.	Modernisierungsleistungen nach DIN 18650				
3.1.10.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Antrieb Tormax/Landert Group AG Typ 1401 Umrüstung einer Türanlage nach DIN 18650 Unterflurantrieb, 1 flügelige Ausführung Fabrikat: Tormax/Landert Group AG Typ 1401: Demontage des vorhandenen Antriebes Der Einbau erfolgt in Hohlraumfußböden und vorhandenen Schächten demontieren, liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
3.1.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Türsteuerung Tormax/Landert Group AG Typ MSU Türsteuerung Fabrikat:Tormax/Landert Group AG Typ: MSU Demontage der vorhanden Steuerung demontieren, liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
3.1.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Encoder Kabel Kabeltyp: Ölfix Servo FD 798 CP 4 x 2 x 0,25 mm² Leitungsverbindung zwischen Antrieb und Steuerung (Encoder Kabel), in Hohlraumfußböden und vorhandenen Schächten verlegen liefern und betriebsfertig montieren	50,00	m	.....	.....
3.1.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Sensorleisten für einflügelige Tür 4 Safe Absicherungssensor für Automatische Drehflügel- und Karusselltüren, Aktiv Infrarot mit Hintergrundausblendung. Sensorleisten für einflügelige Tür, unter Verwendung der vorhandenen Profile. Hersteller: BEA				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	liefern und betriebsfertig montieren				
		1,00	Stk	.....	.....
3.1.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Sensorleisten für zweiflügelige Tür 4 Safe Absicherungssensor für Automatische Drehflügel- und Karusselltüren, Aktiv Infrarot mit Hintergrundausblendung. Sensorleisten für zweiflügelige Tür, unter Verwendung der vorhandenen Profile, 2 mal. Hersteller: BEA liefern und betriebsfertig montieren				
		1,00	Stk	.....	.....
3.1.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Lieferung und Montage eines Antriebes ED 250 D Demontage des vorhandenen Antriebes und Übergabe an die AG. Kompletter Full-Energy-Antrieb ED 250 D, mit allen erforderlichen Zubehörteilen gemäß DIN 18650 Sturzmontage in ziehender Ausführung ohne Brandschutzanforderung Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH liefern und betriebsfertig montieren				
		5,00	Stk	.....	.....
3.1.70.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Drehtürantrieb inklusive Steuerung TORMAX Drehtürantrieb 1401.FIRE inklusive Steuerung Hersteller: Tormax/Landert Group AG liefern und betriebsfertig montieren				
		1,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.80.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Abdeckplatte Tormax 1401.FIRE Abdeckplatte Tormax /Landert Group AG 1401.FIRE liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
3.1.90.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Antriebswelle kurz - TORMAX 1401.FIRE Antriebswelle kurz für Tormax Landert Group AG 1401.FIRE liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
3.1.100.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Programmschalter Tormax 1401.FIRE Programmschalter Tormax/Landert Group AG 1401.FIRE liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
3.1.110.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Auslösetaster Auslösetaster-nach Schalterprogramm Vorort Fabrikat: Jung oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: ' (vom Bieter einzutragen) liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
3.1.120.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 I/O Modul Tormax/Landert Group AG 1401.FIRE liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.130.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Montagesatz Zusatzmodule Montagesatz Zusatzmodule liefern und betriebsfertig montieren	1,00	Stk	.....	.....
3.1.140.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Rauchscharter ORS 142 mit Sockel 143 A RAL 9010 Rauchscharter ORS 142 mit Sockel 143 A RAL 9010 Hersteller: Hekatron Vertriebs GmbH liefern und betriebsfertig montieren	2,00	Stk	.....	.....
3.1.150.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Öflex geschirmt 4 x 2,5 mm² Netzkabel in Teillängen liefern und betriebsfertig montieren	18,00	m	.....	.....
3.1.160.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Biegsames Elektro-Installationsrohr d= 40 mm Biegsames Elektro-Installationsrohr d=40 mm in Teillängen liefern und betriebsfertig montieren	36,00	m	.....	.....
3.1.170.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Steuerleitung 8 x 0,25 mm² Steuerleitung Liycy 8 x 0,25 qmm in Teillängen liefern und betriebsfertig montieren	50,00	m	.....	.....
3.1.180.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 LZR Laserscanner zur Absicherung von automatischen Drehtüren gemäß DIN 18650 / EN 16005 Flatscan SW Laser-Scanner, Lichtlaufzeitmessung Absicherung Türblatt und Fingerschutzbereich				



Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: ZR3-16150-2026-139-14-BG350
 Projekt: 51-26-R001 Automatiktüren alle Liegenschaften
 LV: 51-26-R1 Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Farbe nach Wahl der AG (silber, grau, schwarz)				
	Hersteller: BEA liefern und betriebsfertig montieren				
		6,00	Stk	.....	.....
3.1.190.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Inbetriebnahme und Prüfbuch Erstellung eines Inbetriebnahme- und Prüfprotokolls, einer Dokumentation und eines anlagenspezifischen ausgefüllten und unterschriebenen Prüfbuchs.				
		1,00	Stk	.....	.....
3.1.200.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Planet Fingerschutz-Rollo FSR 6000 [QUICK] Zur Sicherung der Bandgegenseite an der Nebenschließkante von Drehflügeltüren. Automatisch auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo. Mit aus-/einhängbarer Tuchabdeckung zwecks Wartung und Reinigung sowie Einstellen der Bänder, Absenkrichtungen, et cetera, Tür- und Zargenseitige Befestigungselemente mit Langlöchern zum Nachstellen des Rollos. Profil aus Aluminium. Oberfläche: Edelstahl eloxiert . Tuch aus Kunstfaser, feuerhemmend B1 ausgerüstet. Farbe: schwarz. Für Automatiktür-Länge 2.015 mm (für kraftbetätigte Türen nach DIN EN 16005)				
	Hersteller: ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH				
		1,00	Stk	.....	.....
Summe 3.1.	Modernisierungsleistungen nach DIN 18650				.....
Summe 3.	Modernisierung von Automatiktüranlagen				.....

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis****Zusammenstellung****Vergabenummer:****ZR3-16150-2026-139-14-BG350****Projekt: 51-26-R001****Automatiktüren alle Liegenschaften****LV: 51-26-R1****Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Wartung und Inspektion	
1.1.	Wartung und Inspektion RTG	.....
1.2.	Wartung und Inspektion JKH	.....
1.3.	Wartung und Inspektion PLH	.....
1.4.	Wartung und Inspektion MELH	.....
1.5.	Wartung und Inspektion RPP	.....
1.6.	Unter den Linden 50	.....
1.7.	Unter den Linden 71	.....
1.8.	Wilhelmstr. 60	.....
1.9.	Wilhelmstr. 64	.....
1.10.	Wilhelmstr. 65	.....
1.11.	Neustädtische Kirchstr. 14	.....
1.12.	Neustädtische Kirchstr. 15	.....
1.13.	Schadowstr. 12-13	.....
1.14.	Dorotheenstr. 90	.....
1.15.	Dorotheenstr. 93	.....
1.16.	Luisenstr. 32 - 34	.....
1.17.	Deutscher Dom	.....
1.18.	Luisen-Block-West Modul-Bauten	.....
1.19.	Prüfen elektrischer Anlagen	.....
Summe 1.	Wartung und Inspektion	.....

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis****Zusammenstellung****Vergabenummer:****ZR3-16150-2026-139-14-BG350****Projekt: 51-26-R001****Automatiktüren alle Liegenschaften****LV: 51-26-R1****Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren**

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
2.	Instandsetzung und Störungsbeseitigung	
2.1.	Stundensätze	.....
2.2.	Materialeinkauf	.....
2.3.	Nachunternehmerleistung	.....
Summe 2. Instandsetzung und Störungsbeseitigung		.....

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis****Zusammenstellung****Vergabenummer:****ZR3-16150-2026-139-14-BG350****Projekt: 51-26-R001****Automatiktüren alle Liegenschaften****LV: 51-26-R1****Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren****Ordnungszahl Kurztext****Betrag in EUR****3. Modernisierung von Automatiktüranlagen**

3.1. Modernisierungsleistungen nach DIN 18650

Summe 3. Modernisierung von Automatiktüranlagen

**Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis****Zusammenstellung****Vergabenummer:****ZR3-16150-2026-139-14-BG350****Projekt: 51-26-R001****Automatiktüren alle Liegenschaften****LV: 51-26-R1****Wartung und Instandsetzung von Automatiktüren**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

LV	51-26-R1	
-----------	-----------------	--

1.	Wartung und Inspektion	.....
2.	Instandsetzung und Störungsbeseitigung	.....
3.	Modernisierung von Automatiktüranlagen	.....

Summe LV	51-26-R1 Wartung und Instandsetzung ..	
-----------------	---	--------------

Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer aus		EUR
---	-------	-----

in Höhe von 19,00 %		EUR
---------------------	-------	-----

Angebotssumme (brutto)		EUR
------------------------	-------	------------

Bitte übertragen Sie die Angebotssumme (netto) in den Angebotsvordruck unter Nummer 5.