



**BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL**

**Vergabeverfahren Nr. EU26001
Vergabeverfahren: Wiederkehrende Sachverständigenprüfungen
der elektrischen Anlagen gemäß PrüfVO NRW (2026 – 2028)
Los 003: Sicherheitsbeleuchtungsanlagen**

Anlage 03 – Preisblatt_Los_003_EU26001

Vorbemerkungen und Leistungsumfang

01 Titel Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

01.1 Gebäude BZ/ Teil G
1 Anlagenbeschreibung
Gebäude BZ / G

1.1 Zentralbatterieanlage SB 7 Gebäude BZ (Hörsäle 4 bis 7,)

Standort: Raum G 07.08, SB 7 nach Planon F.07.88
Hersteller: MHE-Stromgeräte GmbH , Typ D400 G216/5 -UI

Nr. 77604-3470/97-823-199

Gleichstromdaten:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung		
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Anzahl Kreise in Dauerschaltung: 6 Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung: 6 Netzeinspeisung von: NHV Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilungen SB8.06,SB7-254.5 UV3,UV2 ,UV 1 ,UVV 242.5 1.1.1 Batterie Gebäude BZ (Hörsäle 4 bis 7) Batterie für: Scherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: NC 180x1,2 ,Hoppecke FNC 206L Kapazität [Ah]: 120 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1 Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt. 1.1.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werksatt 1.2.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes Hörsäle 1.1.4 Unterverteilung Hörsaal 4 Standort: Raum F09.01 Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 6 Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 3 1.1.5 Unterverteilung Hörsaal 5 Standort: Raum G.10.Foyer Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 3 Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 2 1.1.6 Unterverteilung Hörsaal 6 Standort: Raum G.10.Foyer Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 3 Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 2 1.1.7 Unterverteilung Hörsaal 7 Standort: Raum G.10.Foyer Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 3 Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 2 <u>1.2 Zentralbatterieanlage Hörsäle 1-3</u> - - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung			
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen			
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Standort: Raum BZ.08.XX Hersteller: CEAG Dualguard S DGS/20C6 1.2.1 Batterie Hörsäle 1-3 Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Sprinter XP12V3000 Kapazität [Ah]: 92,8 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 3 1.2.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte, Werkstatt 1.2.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Hörsäle Allgemein zugängliche Flure und Treppenträume Anlagen gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten			Übertrag:	
		2 Stk	EP	GP	
01.2	Gebäude G 1 Anlagenbeschreibung Gebäude G <u>1.1 Zentralbatterieanlage Treppenhaus</u> Standort: Raum 07.03 Hersteller: CEAG ZBS/s C3 Anzahl Kreise in Mischbetrieb: 4 1.1.1 Batterie Treppenhaus Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Sonnenschein A412/12 Kapazität [Ah]: 14 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 3 1.1.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte, Werkstatt 1.1.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung		
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume 1.2 <u>Zentralbatterie Labore G10</u> Standort: Raum 07.03 Hersteller: CEAG Dualguard S DGS/4 C3 1.2.1 Batterie Labore Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Dryfit 1400 1412/8,5 SR Kapazität [Ah]: 12 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 3 1.2.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte, Werkstatt 1.2.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung Anlagen gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten			Übertrag:
		2 Stk	EP	GP
01.3	Gebäude H 1 Anlagenbeschreibung Gebäude H 1.1 <u>Zentralbatterieanlage H09.72</u> Standort: Raum H09.72 Hersteller: EATON / ZB-S/10C Anzahl Kreise in Mischbetrieb: 32 Netzeinspeisung von: GHV H / EN - F1 Ansteuerung kritischer Kreis: Verteilungen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung		
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.1.1 Batterie Hersteller / Typ: Sprinter / P12V875 Kapazität [Ah]: 39,8 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 3 1.1.2 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenträume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes Anlagen gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten 1 Stk EP GP				
01.4	Gebäude HN 1 Anlagenbeschreibung Gebäude HN 1.1 Zentralbatterieanlage Standort: HN Hersteller: EATON Anzahl Kreise in Mischbetrieb: 20 1.1.1 Batterie Hersteller / Typ: Sonnenschein / A412 Kapazität [Ah]: 4 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 3 1.1.2 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege 1 Stk EP GP			
01.5	Gebäude I 1 Anlagenbeschreibung Gebäude I, MI 1.1 Zentralbatterieanlage I 12 Standort: Raum I12.102 Hersteller: CEAG / ZB-S Anzahl Kreise in Dauerschaltung: 13 Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung: 12 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung			
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen			
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilungen 1.1.1 Batterie Gebäude I Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Sprinter XP12V3000 Kapazität [Ah]: 92,8 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1 Spannungsmessung nach Belastung [V]: 221 Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt. 1.1.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werkstatt 1.1.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenträume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes Anlage gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten			Übertrag:	
		1 Stk	EP	GP	
01.6	Gebäude K 1 Anlagenbeschreibung <u>1.1 Gebäude K, SLG 1</u> Standort: Raum K 11.79 Hersteller: Ceag Typ ZB-S/18C8 400-71 689061 , Nr.8803942 Anzahl Kreise in Dauerschaltung: 18 Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung: 18 Netzeinspeisung von: NHV.SV. 2F4 Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilungen 1.1.1 Batterie Gebäude K, SLG 1 Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Pb Sprinter P 12 V 2130 Kapazität [Ah]: 83,5 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1 Spannungsmessung nach Belastung [V]: 213,7 Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt. 1.1.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte, Werkstatt			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung		
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1.1.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes 1.2 Gebäude K, SLG 2 Standort: Raum K 11.95a Hersteller: Ceag / ZB-S/10 C3-4007 134 7085 Anzahl Kreise in Dauerschaltung: 10 Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung: 10 Netzeinspeisung von: NHV SV 2F5 Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilungen 1.2.1 Batterie Gebäude K, SLG 2 Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Sprinter P 12 V 600 Kapazität [Ah]: 23,3 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1 Spannungsmessung nach Belastung [V]: 216,7 Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt. 1.2.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werkstatt 1.2.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes 1.3 Gebäude K, SLG 3 Standort: Raum K 11.96a Hersteller: Ceag / ZP -S / 10C6- 400 71 347083 Anzahl Kreise in Dauerschaltung: 16 Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung: 16 Netzeinspeisung von: NHV SV 2F6 Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilungen 1.3.1 Batterie Gebäude K, SLG 3 Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: ZP-S / 10C6 Kapazität [Ah]: 59,2 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1 Spannungsmessung nach Belastung [V]: 217,4			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung		
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt. 1.3.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werkstatt 1.3.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes Anlage gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten			Übertrag:
		3 Stk	EP	GP
01.7	Gebäude L 1 Anlagenbeschreibung Gebäude L 1.1 Zentralbatterieanlage (Hörsäle 8 bis 14, SB 12) Standort: L08.73 / L08.80 Hersteller: MHE Stromaggregate GmbH / D400 G216/7-IU Anzahl Kreise in Dauerschaltung: 12 Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung: 13 Netzeinspeisung von: NHV / +N2-03 Sicherheitsbeleuchtung Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilungen 1.1.1 Batterie (Hörsäle 8 bis 14, SB 12) Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Hoppecke / FNC 203L Kapazität [Ah]: 46 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 3 Spannungsmessung nach Belastung [V]: 221 Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt. 1.1.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werkstatt 1.1.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung		
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes Hörsäle			
	1.1.4 Unterverteilung Hörsaal 9 Standort: Raum G10.04 Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 4 Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 2			
	1.1.5 Unterverteilung Hörsaal 10 Standort: Raum L10.87 Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 4 Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 2			
	1.1.6 Unterverteilung Hörsäle 11 und 12 Standort: Raum L09.81 Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 4 Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 3			
	1.1.7 Unterverteilung Hörsaal 13 und Foyer Standort: Raum L09.70 Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 8 Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 4			
	<u>1.2 Zentralbatterieanlage (Raum 08.65a)</u> Standort: Raum 08.65a Hersteller: CEAG ZBS/2 C3 Anzahl Kreise in Mischbetrieb: 4			
	1.2.1 Batterie (Raum 08.65a) Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Dryfit 1400 1412/8,5SR Kapazität [Ah]: 6,8 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 3 Spannungsmessung nach Belastung [V]: 219			
	1.2.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte, Werkstatt			
	1.2.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenträume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes			
	Anlagen gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich			
	Übertrag:			

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

- Fortsetzung auf nächster Seite -

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung		
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
begutachten		2 Stk	EP	GP
01.8	Gebäude ME			
	1 Anlagenbeschreibung			
	Gebäude ME			
	<u>1.1 Zentralbatterieanlage ME (Mensa)</u>			
	Standort: Raum ME 01.81			
	Hersteller: ASE , Typ D 400 G216/11 IU			
	Anzahl Kreise in Dauerschaltung: 5			
	Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung: 5			
	Netzeinspeisung von: NSHV Feld 12 Abgang Ladegerät 220 V			
	Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilungen			
	1.1.1 Batterie Mensa			
	Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung			
	Hersteller / Typ: Hoppecke 2 OPzS 100			
	Kapazität [Ah]: 100			
	Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1			
	Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt.			
	1.1.2 Störmeldetableau			
	Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werkstatt			
	1.1.3 Beleuchtete Bereiche			
	In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:			
	Rettungswege			
	Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume			
	Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes			
	1.1.4 Unterverteilung 6			
	Standort: Ebene 02, Vorraum Küche			
	Brandschutz des Verteilers: Im Brandschutzgehäuse			
	Brandschutzgehäuse: isobau / Typ: AW2/8-30			
	Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 6			
	Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 6			
	1.1.5 Unterverteilung 9 Speisesaal 2			
	Standort: Ebene 02, Mensa Speisesaal 2			
	Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 3			
	Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 3			
	1.1.6 Unterverteilung 3			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung			
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen			
Nr.	Preisblatt	Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
Standort: Ebene 03, Cafeteria Küche					
Brandschutz des Verteilers: Im Brandschutzgehäuse					
Brandschutzgehäuse: EAS / Typ: STW30					
Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 6					
Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 8					
1.1.7 Unterverteilung Cafeteria Eingangshalle					
Standort: Ebene 03, Cafeteria Eingangshalle					
Brandschutz des Verteilers: Im Brandschutzgehäuse					
Brandschutzgehäuse: Priorit / Typ: EHX1:08224					
Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 5					
Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 15					
1.1.8 Unterverteilung Verwaltung					
Standort: Ebene 05, Raum ME05.3.01					
Brandschutz des Verteilers: Im Brandschutzgehäuse					
Brandschutzgehäuse: Priorit / Typ: EHX:05224					
Anzahl Stromkreise Dauerlicht: 4					
Anzahl Stromkreise Bereitschaftslicht: 8					
Anlage gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten					
			1 Stk	EP	GP
01.9	Gebäude O				
	1 Anlagenbeschreibung				
	Gebäude O				
	<u>1.1 Zentralbatterieanlage Gebäude O, S und T (Hörsäle 15 bis 25, SB 21)</u>				
	Standort: Raum O 05.71a				
	Hersteller: MHE Stromaggregate GmbH /Nr. 87566-98-87-213				
	, Typ D400 G216/7-IU				
	Anzahl Kreise in Dauerschaltung: 6				
	Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung: 6				
	Netzeinspeisung von: NHV Feld 3 Abgang F4				
	Sicherheitsbeleuchtung				
	Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilungen				
	1.1.1 Batterie Gebäude O, S und T (Hörsäle 15 bis 25, SB 21)				
	Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung				
	Hersteller / Typ: Hoppecke Typ 2 OPzS 100				
	Pb				
	Kapazität [Ah]: 100				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung			
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen			
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1 Spannungsmessung nach Belastung [V]: 213 Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt. 1.1.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werkstatt 1.1.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes Hörsäle 1.1.4 Unterverteilung Standort: UV Hörsaal Brandschutz des Verteilers: eigener Raum Anlage gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten			Übertrag:	
		1 Stk	EP	GP	
01.10	Gebäude TZ 1 Anlagenbeschreibung Gebäude TZ <u>1.1 Zentralbatterieanlage TZ</u> Standort: Raum TZ.08.XX Hersteller: CEAG Dualguard S DGS/20C6 1.1.1 Batterie Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Sprinter P12V875 Kapazität [Ah]: 40,0 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 3 1.1.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte, Werkstatt 1.1.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung		
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Werkstatt Lager Sanitärräume Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume			Übertrag:
	Anlagen gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten	1	EP	GP
01.11	Gebäude V und W 1 Anlagenbeschreibung Gebäude V und W <u>1.1 Zentralbatterieanlage Gebäude V und W</u> Standort: Raum V07.125 Hersteller: CEAG / ZB-S Anzahl Kreise in Mischbetrieb: 66 Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilungen 1.1.1 Batterie Gebäude V Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Sprinter XP12V3000 Kapazität [Ah]: 178,8 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1 Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt. 1.1.2 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werkstatt 1.1.3 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes 1.1.4 Unterverteilung Gebäude W Standort: W07. Brandschutz des Verteilers: Im Brandschutzgehäuse			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung		
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Anzahl Stromkreise Mischbetrieb: 44			Übertrag:
	Anlage gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten	1 Stk	EP	GP
01.12	Parkhaus PA 1 Anlagenbeschreibung Parkhaus PA <u>1.1 Zentralbatterieanlage PA</u> Parkhaus A Standort: PA Ebene 10 Hersteller: Ceag / ZB-S Anzahl Kreise in Dauerschaltung: 6 Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung: 6 Netzeinspeisung von: UV Ersatznetz Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilung 1.2 Batterie PA Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Sprinter P 12 V 600 Kapazität [Ah]: 23,3 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1 Spannungsmessung nach Belastung [V]: 218 Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt. 1.3 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werkstatt 1.4 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes Anlagen gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten 1 Stk EP GP			
				Übertrag:

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung			
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen			
Nr.	Preisblatt	Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
01.13	Parkhaus PB				
	1 Anlagenbeschreibung				
	Parkhaus PB				
	<u>1.1 Zentralbatterieanlage PB</u>				
	Parkhaus B				
	Standort: PB Ebene 18				
	Hersteller: Ceag / DG-S 20C6				
	Anzahl Kreise in Dauerschaltung:				
	Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung:				
	Netzeinspeisung von: UV Ersatznetz				
	Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilung				
	1.2 Batterie PB				
	Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung				
	Hersteller / Typ: Sprinter P 12 V 600				
	Kapazität [Ah]: 26				
	Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1				
	Spannungsmessung nach Belastung [V]: 218				
	Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt.				
	1.3 Störmeldetableau				
	Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werkstatt				
	1.4 Beleuchtete Bereiche				
	In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:				
	Rettungswege				
	Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume				
	Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes				
	Anlagen gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten				
		1 Stk	EP	GP	
01.14	Parkhaus PC				
	1 Anlagenbeschreibung				
	Parkhaus PC				
	<u>1.1 Zentralbatterieanlage PC</u>				
	-				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung		
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen		
Nr.	Preisblatt Los 003	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Standort: PC Ebene 22 Hersteller: Ceag / Typ ZB-S/10 C 3- 4007134 7085 , Nr. 80 13550/10 Anzahl Kreise in Dauerschaltung: 18 Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung: 16 Netzeinspeisung von: GHV PC NE 0F4 Ansteuerung kritischer Kreis: Lichtverteilung				
1.2 Batterie PC Batterie für: Sicherheitsbeleuchtung Hersteller / Typ: Sprinter P 12 V 600 Kapazität [Ah]: 23,3 Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]: 1 Spannungsmessung nach Belastung [V]: 223 Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage wird zusätzlich über ein Netzersatzaggregat versorgt.				
1.3 Störmeldetableau Meldungen werden weitergeleitet zu: Leitwarte , Werkstatt				
1.4 Beleuchtete Bereiche In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden: Rettungswege Allgemein zugängliche Flure und Treppenträume Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes				
Anlagen gemäß Leistungsbeschreibung prüfen und schriftlich begutachten				
1 Stk EP GP				
Summe Titel 01		Sicherheitsbeleuchtungsanlagen, Netto:		

03	LV	Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung	
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	38
Summe LV 03 Wiederkehrende Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung			
		Angebotssumme, Netto:	EUR
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>