

Projekt:	UzK, Geb. 330, Neubau Chemie		Hinweis: Das angebotene Produkt (insbesondere Herstellerangabe und genaue Typenbezeichnung) ist in der Spalte „Fabrikat des Angebots“ anzugeben.
Projekt Nr.:	330-23-009		
Gewerk:	LOS1 Starkstrom VET04.1		
Bieter:			
OZ	LV-Position - Kurztext	Fabrikat des Angebots	
LV.POS	Bezeichnung	Fabrikat	Typ
01.01.0010	LWL-Außenkabel Mehrmodenfaser A-DF(ZN)2Y 2x12G50/125		
01.02.0010	Leistungsschalterfeld MS		
01.02.0100	Universal Schutzgerät		
01.02.0110	Einspeisefeld		
01.03.0100	Trockentransformator 1600kVA Ur 10kV Um 12kV 0,4kV Dyn5		
01.04.0100	Doppelboden Schaltwartenkonstruktion PVC		
01.05.01.00	Abgangsfeld für offenen Leistungsschalter 3-polig		
01.05.01.01	Offener Leistungstrennschalter, 3P, Einschubschalter, 2500 A,		
01.05.01.02	Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform, 3P, 250 A, AC 690 V		
01.05.02.00	Abgangsfeld für fest eingebaute senkrechte Sicherungs- Lasttrennleisten		
01.05.02.00	Überspannungsschutzgeräte NSHV/USV		
01.05.02.01	Differenzstromüberwachung NSHV/USV		
01.06.01.00	Horizontale Schiene mit Abgang 630A		
01.06.02.00	Verteilereinspeisung		
01.06.07.00	Horizontale Schiene ohne Abgang 3200A		
01.07.0010	Installationsverteiler als Standverteiler A		
01.07.0050	Lasttrennschalter Hauptschalter 4polig 690VAC AC-21 160A		
01.07.0110	Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau 230/400VAC TN- S-System Schutzpegel 1,5kV		

01.07.0130	Fehlerstromschutzschalter RCCB TypB kurzzeitverzögert 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N		
01.07.0240	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC Gr.1 3polig		
02.01.0010	Zertifiziertes Zentralbatteriesystem DualGuard- S 28		
02.02.0010	Wartungsfreier Blei-Akkumulator		
02.02.0070	USV Anlage 300kVA		
02.03.01.00	Motor-Generatorsatz auf Stahlgrundrahmen		
02.03.01.02	Netzersatzaggregat 800 kVA		
02.03.01.04	LED Handscheinwerfer		
02.04.01.00	Photovoltaikmodul Glas-Glas- Modul Rahmen Alu		
02.04.01.01	Modulwechselrichter 3phasig mindP-AC 110 kW 4MPP-Tracker IP66		
04.01.0010	Standverteiler-Leergehäuse Typ A		
04.01.0200	Fehlerstromschutzschalter RCCB TypA kurzzeitverzögert 40A Fehlerstrom 30mA 3polig+N		
04.01.0260	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 10A		
04.01.0360	Überspannungsschutz für KNX		
04.01.0370	KNX-TP Schnittstellen-Umsetzer DALI		
04.03.0010	Bedienelement, 2-fach, mit beiliegendem Busankoppler KNX		
04.03.0020	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP IP44		
04.03.0030	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Wechselschalter Klappdeckel AP Beschriftungsfeld IP44		
04.03.0050	Präsenzmelder KNX- Tageslichtabhängig Gipskartondecke		
04.03.0100	Bedienelement, 4-fach, mit beiliegendem Busankoppler [KNX]		

04.03.0130	Steckdose+Feinschutz mit Steck-/Klemmtechnik Frontrastend in verkehrsrot		
04.03.0370	Befehlsgerät NOT-AUS-Taster 6A 1S 1Ö AC-15		
04.03.0400	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2fach rot Fußbodenversorgungseinheit Geräteeinbaudose		
04.03.0420	Typ 3 Überspannungsschutzmodul 255V zum Einbau in Bodentanksysteme		
04.04.0260	Kabelrinne gelocht Stahl bandverz H 60mm B 300mm		
04.04.0290	Kabelrinne gelocht Stahl bandverz H 60mm B 600mm		
04.04.0830	Brandschutzbekl. Beflammung außen Kalziumsilikatpl D		
04.04.0970	Unterflurdose 12Installationsgeräte Stahl bandverz H/B 28/190mm		
04.04.1020	Brüstungskanal-Unterteil frontrastend hfr zu BRH 65x170mm		
04.05.0010	Jalousie-Rollladenaktor KNX-TP 8fach 230AC 6A Reiheneinbaugerät		
04.06.0030	Jalousie-Rollladenaktor KNX-TP 2fach 230AC 6A		
04.07.0010	Steuergerät elektr Antrieb Rauch 6Motorgruppen Überbrückungszeit 48h 7,5A Gehäuse		
05.01.0010	L1 Büroleuchten Rasterdecke		
05.01.0020	L1 Büroleuchten Stahlbetondecke		
05.01.0050	L2 Laborleuchten		
05.01.0090	L3 Flurleuchten Gipskartondecke		
05.01.0130	L4 WC-Leuchten		
05.01.0140	L5 Technikraum Leuchte Stahlbetondecke		
05.01.0160	L6 Treppenhaus		
05.01.0170	L7 Handlauf Atrium		
05.01.0180	L8 Technikzentrale Außen		

05.01.0190	L11 Diverse Stahlbetondecke		
05.01.0210	L12 und L13 Außenbereich Balkone		
05.01.0220	L14 Außenbereich Eingang		
05.01.0230	Trägerschiene		
07.01.0010	Brandschutzabschottung Einzelkabel S90 Gebäude Wand		
07.01.0160	Zugentlastung vierseitig, Leergehäuse, Innenhöhe 175 mm		
07.01.0230	Brandschutzkabelkanal Beflammung innen I90 B 360 mm H 175 mm Gebäude		