

1	Firma	
2	Ansprechpartner	
3	Telefon	
4	eMail	
5	Angebotsnummer	
6	Angebot vom	

Pos.Nr.	Titel / Kurztext / Parameter	Gewähr- leistungs- werte	Vorgabe Planer	Angaben Bieter	Einheit	Bemerkung
01	<b>Station-Bauteil</b>					
01.02	<b>Bauhülle</b>					
01.02.0020	<b>Betonraumzelle</b>					
	Lichte Innenmaße (BxLxH):		2780x8780x3200		mm	
	Außenmaße (BxLxH):		2980x8980x3340		mm	
	Typ:					
	Fabrikat:		Betonbau GmbH & Co. KG			
01.02.0100	<b>Ständefußboden</b>					
	Typ:					
	Fabrikat:					
01.06	<b>Eigenbedarf</b>					
01.06.0010	<b>Kleinverteiler</b>					
	Schaltschrankhöhe:				mm	
	Schaltschranktiefe:				mm	
	Schaltschrankbreite:				mm	
	Typ:		AT62R5			
	Fabrikat:		ABB Striebel & John			
02	<b>Schaltanlagen / Transformatoren</b>					
02.01	<b>20-kV-Schaltanlage</b>					
	zul. Umgebungstemperatur				°C	
	relative Luftfeuchte				%	
	überschlägige Größe der Druckentlastungsöffnungen				m²	
	Farbgebung RAL		7035			
	Typ Schaltanlage		W24-801121			
	Fabrikat Schaltanlage		Driescher Moosburg			
	Bemessungsspannung Ur:		24		kV	
	Betriebsspannung UB:		10 (20)		kV	
	Bemessungs-Kurzzeit- Stehwechselspannung Ud		50		kV	
	Bemessungs-Stehblitzstoßspannung Up		125		kV	
	Bemessungs-Kurzzeitstrom Ik		20/1		kA/s	
	Ringkabel-Abzweige		610		A	
	Leistungsschalterabzweige		630		A	
	Transformatorabzweige		630		A	
	Bemessungs-Netzlast-Ausschaltstrom Iload				A	
	Bemessungs-Leitungsring-Ausschaltstrom Iloop				A	
	Bemessungs-Kabelausschaltstrom Icc				A	
	Bemessungs-Freileitungsausschaltstrom Ilc				A	
	Bemessungs-Kurzschluss einschaltstrom I <sub>ma</sub> :				A	
	Bemessungs-Erdschlussausschaltstrom I <sub>ef1</sub>				A	
	Bemessungs-Kabelausschaltstrom I <sub>ef2</sub> unter Erdschluss-Bedingungen				A	
02.01.0010	<b>=K02: Kabelabgangsfeld 20kV</b>					
	Schaltfeldhöhe ohne Niederspannungsschrank				mm	
	Schaltfeldhöhe mit Niederspannungsschrank				mm	
	Schaltfeldbreite				mm	
	Schaltfeldtiefe				mm	
	Schaltfeldgewicht				kg	
	Typ					
02.01.0020	<b>=K03: Übergabe Leistungsschalterfeld</b>					
	Schaltfeldhöhe ohne Niederspannungsschrank				mm	
	Schaltfeldhöhe mit Niederspannungsschrank				mm	
	Schaltfeldbreite				mm	
	Schaltfeldtiefe				mm	
	Schaltfeldgewicht				kg	
	Typ					

Pos.Nr.	Titel / Kurztext / Parameter	Gewähr- leistungs- werte	Vorgabe Planer	Angaben Bieter	Einheit	Bemerkung
<b>02.01.0030</b>	<b>=K04: Messfeld</b>					
	Schaltfeldhöhe ohne Niederspannungsschrank				mm	
	Schaltfeldhöhe mit Niederspannungsschrank				mm	
	Schaltfeldbreite				mm	
	Schaltfeldtiefe				mm	
	Schaltfeldgewicht				kg	
	Typ					
<b>02.01.0040</b>	<b>=K05 / =K06: Generator / Trafoanschlussfeld</b>					
	Schaltfeldhöhe ohne Niederspannungsschrank				mm	
	Schaltfeldhöhe mit Niederspannungsschrank				mm	
	Schaltfeldbreite				mm	
	Schaltfeldtiefe				mm	
	Schaltfeldgewicht				kg	
	Typ					
<b>02.01.0050</b>	<b>=K07: Trafofeld</b>					
	Schaltfeldhöhe ohne Niederspannungsschrank				mm	
	Schaltfeldhöhe mit Niederspannungsschrank				mm	
	Schaltfeldbreite				mm	
	Schaltfeldtiefe				mm	
	Schaltfeldgewicht				kg	
	Typ					
<b>02.03</b>	<b>DC-Anlage</b>					
<b>02.03.0010</b>	<b>Gleichstromversorgung</b>					
	Eingangsspannung		400		V	
	Ausgangsspannung		24		V	
	Ladespannung		26,5		V	
	Gerätestrom		30		A	
	Schrankabmessung (HxBxT)		1800x800x800		mm	
	Typ:		D 400 G 24 / 30			
	Fabrikat:		EET Elektro-Energie-Technik GmbH			
<b>02.03.0020</b>	<b>Stationäre Batterie</b>					
	Nennspannung		24		V	
	Nennkapazität				Ah	
	Gesamtzellenanzahl				V	
	Schrankabmessung (HxBxT)				mm	
	Typ:		Typ 6V 4 OPzS			
	Fabrikat:		Hoppecke			
<b>02.04</b>	<b>Zählung</b>					
<b>02.04.0010</b>	<b>Zählerschrank</b>					
	Schrankabmessung (HxBxT)				mm	
	Typ:		ZS 800 x 800			
	Fabrikat:		Deppe			
<b>02.04</b>	<b>Transformatoren</b>					
<b>02.04.0010</b>	<b>Transformator 800 kVA</b>					
	Nennleistung		800		kVA	
	Erwärmung Wicklungen max.				°C	
	Lage der OS-Anschlüsse					
	Anschluss-Ausführung OS		Kabelanschluss			
	Lage der US-Anschlüsse		oben			
	Oberspannung		10 (20)		kV	
	Unterspannung		0,4		kV	
	Leerlaufverluste				kW	
	Kurzschlussverluste bei 75 °C Bemessungsleistung				kW	
	Kurzschlussverluste bei 120 °C Bemessungsleistung				kW	
	Tolleranzen Verluste Po/Pk				%	
	Kurzschlussspannung Bemessungsleistung und Mittelstellung		6		%	
	Wicklungsaufbau OS					
	Wicklungsaufbau US					
	Schallleistungspegel LW(A)				dB(A)	
	Schalldruckpegel LP(A) in 1 m Abstand				dB(A)	
	Abmessungen (LxBxH)				mm	
	Gesamtgewicht				kg	
	Typ					
	Fabrikat		Siemens, SGB, Schneider electric			

Pos.Nr.	Titel / Kurztext / Parameter	Gewähr- leistungs- werte	Vorgabe Planer	Angaben Bieter	Einheit	Bemerkung
<b>02.04.0020</b>	<b>Transformator 630 kVA</b>					
	Nennleistung		<b>630</b>		<b>kVA</b>	
	Erwärmung Wicklungen max.				<b>°C</b>	
	Lage der OS-Anschlüsse					
	Anschluss-Ausführung OS		<b>Kabelanschluss</b>			
	Lage der US-Anschlüsse		<b>oben</b>			
	Oberspannung		<b>10 (20)</b>		<b>kV</b>	
	Unterspannung		<b>0,4</b>		<b>kV</b>	
	Leerlaufverluste				<b>kW</b>	
	Kurzschlussverluste bei 75 °C				<b>kW</b>	
	Bemessungsleistung					
	Kurzschlussverluste bei 120 °C				<b>kW</b>	
	Bemessungsleistung					
	Toleranzen Verluste Po/Pk				<b>%</b>	
	Kurzschlussspannung		<b>6</b>		<b>%</b>	
	Bemessungsleistung und Mittelstellung					
	Wicklungsaufbau OS					
	Wicklungsaufbau US					
	Schallleistungspegel LW(A)				<b>dB(A)</b>	
	Schalldruckpegel LP(A) in 1 m Abstand				<b>dB(A)</b>	
	Abmessungen (LxBxH)				<b>mm</b>	
	Gesamtgewicht				<b>kg</b>	
	Typ					
	Fabrikat		<b>Siemens, SGB, Schneider electric</b>			
<b>02.07</b>	<b>Niederspannungshauptverteilung</b>					
	<b>AV-Teil</b>					
	Nennspannung		<b>400</b>		<b>V</b>	
	Nennfrequenz		<b>50</b>		<b>Hz</b>	
	Nennstrom		<b>1000</b>		<b>A</b>	
	unbeeinflusster Kurzschlussstrom		<b>30</b>		<b>kA/1s</b>	
	Schaltanlagenhöhe mit Sockel				<b>mm</b>	
	Schaltanlagentiefe				<b>mm</b>	
	Schaltanlagenbreite insgesamt				<b>mm</b>	
	Anzahl der Schaltfelder				<b>Stück</b>	
	Farbgebung RAL					
	Typ					
	Fabrikat					
	<b>SV-Teil</b>					
	Nennspannung		<b>400</b>		<b>V</b>	
	Nennfrequenz		<b>50</b>		<b>Hz</b>	
	Nennstrom		<b>800</b>		<b>A</b>	
	unbeeinflusster Kurzschlussstrom				<b>kA</b>	
	Schaltanlagenhöhe mit Sockel				<b>mm</b>	
	Schaltanlagentiefe				<b>mm</b>	
	Schaltanlagenbreite insgesamt				<b>mm</b>	
	Anzahl der Schaltfelder				<b>Stück</b>	
	Farbgebung RAL					
	Typ					
	Fabrikat					
<b>02.08</b>	<b>Doppelboden</b>					
	Typ					
	Fabrikat		<b>MERO</b>			