

TELEFAXMITTEILUNG

Name		Postfach	
Abteilung		PLZ-Postf.	
Firma		Telefon	
Straße		Fax	
PLZ-Ort		Bearb.Nr.	
Ort		Datum	

Preis- und Lieferanfrage

SINUS Electronic-Vertriebs GmbH
Abt. EMV-Schutzsysteme
Schleifweg 6, Postach 1163
D-74257 Untereisesheim

FAX: 07132/43750

Sehr geehrte Damen und Herren,

bis zum _____ erwarten wir Ihr schriftliches Angebot über den folgenden Artikel:

Projektbezeichnung: _____

Modulbezeichnung: _____

Zeichnungs-/Identnummer: _____

1.	Mechanische Forderungen	
1.1	Einschubgehäusotyp	
	- MOSAK-Gehäuse 6/II (Tkz: 2500121-430000.00)	<input type="checkbox"/>
	- MOSAK-Gehäuse 2 (Tkz: 2500121-610000.00)	<input type="checkbox"/>
	- Sonderbauform (bitte Skizze oder Zeichnung beifügen)	<input type="checkbox"/>
1.2	Oberflächenbehandlung (z.B. Frontplatte lackiert in RAL6031-F9 bronze-grün)	
1.3	Stecker/Anschluß Vorderseite (Außenseite der Kabine)	
1.4	Stecker/Anschluß Rückseite (Innenseite der Kabine)	

2.	Elektrische Forderungen	
2.1	Anzahl der zu schützenden Leitungen/Linien (Schalt- bzw. Verdrahtungsplan bitte als Anlage beifügen)	
2.2	Leitungs- bzw. Linienart (z.B. Stromversorgungs-, Signal- bzw. Datenleitungen)	
2.3	Für welche Spannung	für DC <input type="checkbox"/> für AC <input type="checkbox"/>
2.4	Schutzpegel oder max. Betriebsspannung in V (incl. Plustoleranz)	
2.5	Polarität (plus, minus oder bipolar)	
2.6	Max. Dauerstrombelastung pro Linie in A	
2.7	Max. zulässiger Durchgangswiderstand pro Linie in Ω	
2.8	Max. Leckstrom bei Betriebsspannung in μA	
2.9	Schirmdämpfung des Modules in dB und Frequenzbereich (z.B. 100 kHz bis 10 GHz \geq 60 dB)	
2.10	Wellenwiderstand/Impedanz (Z) in Ω	
2.11	Nutz- bzw. Übertragungsfrequenzbereich in Hz (z.B. 300 Hz - 3,4 kHz) oder max. Übertragungsbitrate in Bit/s (z.B. 32 kBit/s)	
2.12	Leitungsdämpfungen in dB und Frequenzbereich	
	- Durchlaßdämpfung z.B. für Telefonie: 300 Hz - 3,4 kHz \leq 1 dB (nur bei Signal- bzw. Datenleitungen)	
	- Sperrdämpfung z.B. für Telefonie: 100 kHz - 10 GHz \geq 60 dB oder für Stromversorgungsleitungen : 10 kHz - 10 GHz \geq 60 dB <input type="checkbox"/>	
	- Nachbenseprechdämpfung z.B. für Telefonie: 300 Hz - 1 MHz \geq 60 dB (nur bei Signal- bzw. Datenleitungen)	
	- Reflexionsdämpfung z.B. für Telefonie: 300 Hz - 3,4 kHz \geq 20 dB (nur bei Signal- bzw. Datenleitungen)	
	- Unsymmetriedämpfung z.B. für Telefonie: 300 Hz - 3,4 kHz \geq 20 dB (nur bei Signal- bzw. Datenleitungen)	

2.13	Schutz gegen NEMP-Störgrößen gem. VG 96 903 Teil 70. Prüfverfahren VG 96 903 T70 LF70, Unipolarer Puls, Lastwiderstand 100 Ω , Impulsform 5/200ns		
	- Grenzwertklasse 1	10 kV / 100 A	<input type="checkbox"/>
	- Grenzwertklasse 2	1 kV / 10 A	<input type="checkbox"/>
	- Grenzwertklasse 3	100 V / 1 A	<input type="checkbox"/>
	- Grenzwertklasse 4	10 V / 0,1 A	<input type="checkbox"/>
2.14	Schutz gegen Blitzstörgrößen gem. VG 96 903 Teil 76. Prüfverfahren VG 96 903 T76 LF76, Unipolarer Puls, Stromimpulsform 8/20 μ s		
	- mit Zi = 1 Ω für hohe Anforderung (Stoßstromimpuls 10 kA)		<input type="checkbox"/>
	- mit Zi = 2 Ω für normale Anforderung (Stoßstromimpuls 5 kA)		<input type="checkbox"/>
2.15	Max. zulässige Restspannung bei NEMP-/und Blitzprüfung: Messung am Anschluß Kabineninnenseiten an Z (Pos. 2.10) unsymmetrisch gegen Masse (z.B. 230 Vos)		
3.	Sonstige Forderungen		
3.1	MTBF		
3.2	MTTR		
3.3	Umweltdedingungen (Mechanik und Klima) nach VG oder MIL-STD		
4.	Organisatorische Forderungen		
4.1	Wieviel Module werden benötigt?		
4.2	Aufteilung in Losgrößen		
4.3	Werden die Gehäuse kostenlos beigestellt?		nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>
4.4	Wird ein Angebot unter Berücksichtigung der VO PR 30/53 für öffentliche Auftraggeber benötigt?		nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>
4.5	Preisbindefrist		
4.6	Werden Zeichnungssätze benötigt? (Firmen - oder VG-Zeichnungssatz)		nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>
4.7	Werden sonstige Dokumentationen benötigt? (z.B. Stückliste und Bildtafeln für TDv-Teil 50)		nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>

