

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Service specifications V 1.6.2

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Tragen Sie ggf. einen auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen im entsprechenden Feld in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" ein. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro, abzüglich einem evtl. auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen, zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
1	<div>Load modules Requirements (Pos 1)</div> <div>Die technische Detailbeschreibung entnehmen Sie bitte der/den beigefügten Anlage/Anlagen</div> <div>*** ENGLISCH ***</div> <div>Please refer to the attachment(s) for detailed technical description.</div> <div>Dateianhang: LV_PR1131705_100GData_20251002.xlsx</div>	<div>Menge: 3 Stück</div> <div>Preiseinheit: 1 Stück</div> <div>Nettopreis in Euro</div> <div>USt.: 19 %, falls abweichend %</div> <div>Nachlass (%)</div>	
F 1.1	zu 1: Angaben zur Hersteller Teilenummer/Manufacturer part number information		
	Frage titel	Ant wort	
	<div>1.1 Hersteller Teilenummer/ Geben Sie die Hersteller Teilenummerr an</div> <div>*** ENGLISCH ***</div> <div>Please state the manufacturer part number (in your offer)</div>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 1.2	zu 1: Angaben zum Auslieferungsland / From which country will the delivery be made		
	Fragetitel 2.1 Angaben zum Auslieferungsland / From which country will the delivery be made Bitte geben Sie an aus welchem Land erfolgt die Lieferung erfolgt *** ENGLISCH *** Please indicate the country to which the delivery will be made.	Antwort <div></div> <div></div> <div></div>	
F 1	Fragebogen 1: Lieferzeit/delivery time		
	Fragetitel 1.1 Lieferzeit/delivery time Im Angebot ist die verbindliche Lieferzeit in Kalenderwochen ab Auftragsvergabe anzugeben. Bitte Beachten: - Um den spätesten Liefertermin ermitteln zu können, wird angenommen, dass die Auftragserteilung am letzten Tag der Zuschlagsfrist erfolgt. (Eine Zuschlagserteilung ist auch vor dem Fristende möglich.) - Eine Nichtangeben der verbindlichen Lieferzeit führt zum Ausschluss vom Verfahren. *** ENGLISCH *** The offer shall indicate the total delivery time in calendar weeks starting from the date of the contract being awarded. Note: - In order to be able to determine the latest delivery date, it is assumed that the order is placed on the last day of the award period. (Award of contract is also possible before the award period ends). - Failure to specify the binding delivery time will result in exclusion from the tendering procedure.	Antwort Antwort - Angabe als ganze Zahl <div></div>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 2	Fragebogen 2: Angaben zur Zahlungsbedingung/Information on payment terms		
	Frage	Antwort	
	2.1 Angaben zur Zahlungsbedingung/Information on payment terms		
	Bitte geben Sie an welche der Zahlungsbedingungen Sie bei einem Zuschlag verwenden möchten. Dies fließt in keinerlei Bewertungen ein.		
	*** ENGLISCH ***		
	Please indicate which of the payment terms you would like to use for a knockdown. This will not be included in any valuation.		
2	<p>Optionale Position - relevant für Angebotssumme</p> <p>LV Pos. 1.4 - 1pps interface to measure time synchronization accuracy</p> <p>The test solution provides a 1pps interface to measure time synchronization accuracy in the network.</p> <p>Der Auftraggeber ist im Sinne eines einseitigen Optionsrechts berechtigt zusätzliche Leistungen/Leistungsänderungen zu verlangen.</p> <p>Der Auftraggeber entscheidet über die Ausübung des Optionsrechts nach Bedarf.. Er wird den Auftragnehmer von der Ausübung des Optionsrechts rechtzeitig informieren.</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>The contracting authority is entitled to the unilateral right of option to demand additional services/ service changes.</p> <p>Whenever necessary, the contracting authority can exercise this right to demand additional services /service changes. He will inform the successful bidder on time when this right is exercised.</p> <p>Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro</p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%)</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3	<p>Optionale Position - relevant für Angebotssumme</p> <p>LV Pos. 1.5 - The test solution provides a 1 pps input</p> <p>Der Auftraggeber ist im Sinne eines einseitigen Optionsrechts berechtigt zusätzliche Leistungen/Leistungsänderungen zu verlangen.</p> <p>Der Auftraggeber entscheidet über die Ausübung des Optionsrechts nach Bedarf.. Er wird den Auftragnehmer von der Ausübung des Optionsrechts rechtzeitig informieren.</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>The contracting authority is entitled to the unilateral right of option to demand additional services/ service changes.</p> <p>Whenever necessary, the contracting authority can exercise this right to demand additi-onal services /service changes. He will inform the successful bidder on time when this right is exercised.</p> <p>Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>
4	<p>Chassis Requirements (Pos 2)</p> <p>Die technische Detailbeschreibung entnehmen Sie bitte der/den beigefügten Anlage/Anlagen</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>Please refer to the attachment(s) for detailed technical description.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 4.1	zu 4: Angaben zur Hersteller Teilenummer/Manufacturer part number information		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Teilenummer/ Geben Sie die Hersteller Teilenummerr an *** ENGLISCH *** Please state the manufacturer part number (in your offer)		
F 4.2	zu 4: Angaben zum Auslieferungsland / From which country will the delivery be made		
	Fragetitel	Antwort	
	2.1 Angaben zum Auslieferungsland / From which country will the delivery be made Bitte geben Sie an aus welchem Land erfolgt die Lieferung erfolgt *** ENGLISCH *** Please indicate the country to which the delivery will be made.		
F 3	Fragebogen 3: Lieferzeit/delivery time		
	Fragetitel	Antwort	
	3.1 Lieferzeit/delivery time Im Angebot ist die verbindliche Lieferzeit in Kalenderwochen ab Auftragsvergabe anzugeben. Bitte Beachten: - Um den spätesten Liefertermin ermitteln zu können, wird angenommen, dass die Auftragserteilung am letzten Tag der Zuschlagsfrist erfolgt. (Eine Zuschlagserteilung ist auch vor dem Fristende möglich.) - Eine Nichtangeben der verbindlichen Lieferzeit führt zum Ausschluss vom Verfahren. *** ENGLISCH *** The offer shall indicate the total delivery time in calendar weeks starting from the date of the contract being awarded. Note: - In order to be able to determine the latest delivery date, it is assumed that the order is placed on the last day of the award period. (Award of contract is also possible before the award period ends). - Failure to specify the binding delivery time will result in exclusion from the tendering procedure.	Antwort - Angabe als ganze Zahl 	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
5	<p>Software and testing capability requirements (Pos 3)</p> <p>Die technische Detailbeschreibung entnehmen Sie bitte der/den beigefügten Anlage/Anlagen</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>Please refer to the attachment(s) for detailed technical description.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>
F 5.1	zu 5: Angaben zur Hersteller Teilenummer/Manufacturer part number information		
	Fragetitel	Antwort	
	<p>1.1 Hersteller Teilenummer/ Geben Sie die Hersteller Teilenummerr an</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>Please state the manufacturer part number (in your offer)</p>	<input type="text"/>	
F 5.2	zu 5: Angaben zum Auslieferungsland / From which country will the delivery be made		
	Fragetitel	Antwort	
	<p>2.1 Angaben zum Auslieferungsland / From which country will the delivery be made</p> <p>Bitte geben Sie an aus welchem Land erfolgt die Lieferung erfolgt</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>Please indicate the country to which the delivery will be made.</p>	<input type="text"/>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
6	<p>Optionale Position - relevant für Angebotssumme</p> <p>LV Pos. 4.4 - The test solution shows live data during measurement</p> <p>Der Auftraggeber ist im Sinne eines einseitigen Optionsrechts berechtigt zusätzliche Leistungen/ Leistungsänderungen zu verlangen.</p> <p>Der Auftraggeber entscheidet über die Ausübung des Optionsrechts nach Bedarf.. Er wird den Auftragnehmer von der Ausübung des Optionsrechts rechtzeitig informieren.</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>The contracting authority is entitled to the unilateral right of option to demand additional services/ service changes.</p> <p>Whenever necessary, the contracting authority can exercise this right to demand additi-onal services /service changes. He will inform the successful bidder on time when this right is exercised.</p> <p>Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
7	<p>Optionale Position - relevant für Angebotssumme</p> <p>LV Pos 4.19 - The test solution can be configured to 10G+ Base-T with and without</p> <p>"The test solution can be configured to 10G+ Base-T with and without Autonegotiation, full-duplex. Autonegotiation advertisement status can be configured by the user. "</p> <p>Der Auftraggeber ist im Sinne eines einseitigen Optionsrechts berechtigt zusätzliche Leistungen/ Leistungsänderungen zu verlangen.</p> <p>Der Auftraggeber entscheidet über die Ausübung des Optionsrechts nach Bedarf.. Er wird den Auftragnehmer von der Ausübung des Optionsrechts rechtzeitig informieren.</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>The contracting authority is entitled to the unilateral right of option to demand additional services/ service changes.</p> <p>Whenever necessary, the contracting authority can exercise this right to demand additi-onal services /service changes. He will inform the successful bidder on time when this right is exercised.</p> <p>Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
8	<p>Optionale Position - relevant für Angebotssumme LV Pos. 4.20 - Test solution supports 10BASE-T1S Interface</p> <p>Der Auftraggeber ist im Sinne eines einseitigen Optionsrechts berechtigt zusätzliche Leistungen/ Leistungsänderungen zu verlangen.</p> <p>Der Auftraggeber entscheidet über die Ausübung des Optionsrechts nach Bedarf.. Er wird den Auftragnehmer von der Ausübung des Optionsrechts rechtzeitig informieren.</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>The contracting authority is entitled to the unilateral right of option to demand additional services/ service changes.</p> <p>Whenever necessary, the contracting authority can exercise this right to demand additi-onal services /service changes. He will inform the successful bidder on time when this right is exercised.</p> <p>Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) </p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
9	<p>Optionale Position - relevant für Angebotssumme LV Pos. 4.21 - Asynchronous Traffic Shaper for 1G port</p> <p>Der Auftraggeber ist im Sinne eines einseitigen Optionsrechts berechtigt zusätzliche Leistungen/Leistungsänderungen zu verlangen.</p> <p>Der Auftraggeber entscheidet über die Ausübung des Optionsrechts nach Bedarf.. Er wird den Auftragnehmer von der Ausübung des Optionsrechts rechtzeitig informieren.</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>The contracting authority is entitled to the unilateral right of option to demand additional services/ service changes.</p> <p>Whenever necessary, the contracting authority can exercise this right to demand additi-onal services /service changes. He will inform the successful bidder on time when this right is exercised.</p> <p>Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) </p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
10	<p>Optionale Position - relevant für Angebotssumme LV Pos. 4.22 - Test functionality for EtherSAM (ITU-T Y.1564)</p> <p>Der Auftraggeber ist im Sinne eines einseitigen Optionsrechts berechtigt zusätzliche Leistungen/Leistungsänderungen zu verlangen.</p> <p>Der Auftraggeber entscheidet über die Ausübung des Optionsrechts nach Bedarf.. Er wird den Auftragnehmer von der Ausübung des Optionsrechts rechtzeitig informieren.</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>The contracting authority is entitled to the unilateral right of option to demand additional services/ service changes.</p> <p>Whenever necessary, the contracting authority can exercise this right to demand additi-onal services /service changes. He will inform the successful bidder on time when this right is exercised.</p> <p>Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) </p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
11	<p>Optionale Position - relevant für Angebotssumme LV Pos. 4.23 - Test functionality according to RFC 2544</p> <p>Der Auftraggeber ist im Sinne eines einseitigen Optionsrechts berechtigt zusätzliche Leistungen/Leistungsänderungen zu verlangen.</p> <p>Der Auftraggeber entscheidet über die Ausübung des Optionsrechts nach Bedarf.. Er wird den Auftragnehmer von der Ausübung des Optionsrechts rechtzeitig informieren.</p> <p>*** ENGLISCH ***</p> <p>The contracting authority is entitled to the unilateral right of option to demand additional services/ service changes.</p> <p>Whenever necessary, the contracting authority can exercise this right to demand additi-onal services /service changes. He will inform the successful bidder on time when this right is exercised.</p> <p>Hinweis: Bei der zu erbringenden Leistung handelt es sich um eine optionale Position.</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) </p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 4	Fragebogen 4: Lieferzeit/delivery time		
	Frage	Antwort	
	4.1 Lieferzeit/delivery time Im Angebot ist die verbindliche Lieferzeit in Kalenderwochen ab Auftragsvergabe anzugeben. Bitte Beachten: - Um den spätesten Liefertermin ermitteln zu können, wird angenommen, dass die Auftragserteilung am letzten Tag der Zuschlagsfrist erfolgt. (Eine Zuschlagserteilung ist auch vor dem Fristende möglich.) - Eine Nichtangeben der verbindlichen Lieferzeit führt zum Ausschluss vom Verfahren. *** ENGLISCH *** The offer shall indicate the total delivery time in calendar weeks starting from the date of the contract being awarded. Note: - In order to be able to determine the latest delivery date, it is assumed that the order is placed on the last day of the award period. (Award of contract is also possible before the award period ends). - Failure to specify the binding delivery time will result in exclusion from the tendering procedure.	Antwort - Angabe als ganze Zahl <div></div>	

Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 0 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen
2. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis		35 %
2	Technische Ausführung des Produktes - der DL/tech. product/service features		65 %

Angebot

Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.	Nachlass in %:	<hr/>
	Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):	<div></div>
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):	<div></div>