

# Leistungsverzeichnis

## LV Transmissionselektronenmikroskop für STEM- / TEM-Tomographie

- Lieferung, Installation, Inbetriebnahme, Funktionstests
- technische Dokumentation / Bedienungsanleitung in englischer Sprache
- Endabnahme des Gesamtsystems nach erfolgreichem Abschluss der Installation und Funktionstests
- Anwenderschulung

- Garantie: mind. 12 Monate ab mängelfreier, betriebsbereiter Endabnahme des Gesamtsystems. Es gilt das Datum des finalen Abnahmeprotokolls, unterzeichnet von beiden Vertragspartnern.

Es gelten ausschließlich die "Allgemeinen Einkaufsbedingungen des IPK Gatersleben (Version 2017/III - Stand 20. November 2017)". Diese stehen auf der Homepage des Instituts zum Download bereit.

Mit dem Upload des Angebots auf die Vergabepattform des AI-Vergabemanagers erkennt der Bieter ausschließlich die Bedingungen des Auftraggebers an. Sämtliche bieterseits gestellten Bedingungen werden damit nichtig.

**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 (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1	Transmissionselektronenmikroskop Siehe Leistungsverzeichnis im Anhang.  <b>Dateianhang:</b> Anlage zum Leistungsverzeichnis - Technische Mindestanforderungen.pdf (Anlage zum Leistungsverzeichnis - TEM)	<b>Menge:</b> 1 Leistungseinheit (LE)  <b>Preiseinheit:</b> 1 Leistungseinheit (LE)  <b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/>  <b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

## Wertungsschema

Die Antworten zu den Technischen Parametern müssen sich in dem zum Angebot beigefügten Technischen Datenblatt wiederfinden.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Preis</b>	<input type="text"/>	60 %

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
2	<b>Technische Parameter + Lieferzeit und Garantie</b>		40 %
2.1	<b>Lieferzeit und Garantie</b>		25 %
2.1.1	<b>Lieferzeit</b> <b>Fragetext:</b> - maximal 244 Kalendertage (8 Monate) ab Auftragserteilung = 10 Wertungspunkte - 245 - 365 Kalendertage ab Auftragserteilung = 5 Wertungspunkte - 366 Kalendertage und länger = 0 Wertungspunkte -Angabe der Antwort in Kalendertagen-	<b>Antwort - Angabe als ganze Zahl</b> <input data-bbox="632 577 900 636" type="text"/>	50 %
2.1.2	<b>Gewährleistung - Mindestanforderung:</b> <b>Fragetext:</b> - 24 Monate ab erfolgreicher Endabnahme des Gesamtsystems = 10 Wertungspunkte - 12 Monate ab erfolgreicher Endabnahme des Gesamtsystems = 5 Wertungspunkte - Angabe der Antwort in Monaten-	<b>Antwort - Angabe als ganze Zahl</b> <input data-bbox="632 1061 900 1120" type="text"/>	50 %
2.2	<b>Technische Parameter</b>		75 %
2.2.1	<b>Bewertung Schleusensystem:</b> <b>Fragetext:</b> - vollautomatisiertes Schleusensystem für Ein- und Ausbau der Probenhalter = 10 Wertungspunkte. - teilautomatisiertes Schleusensystem für Ein- und Ausbau der Probenhalter = 5 Wertungspunkte. Antwort als Text: "vollautomatisiert" oder "teilautomatisiert"	<input data-bbox="632 1503 1254 1561" type="text"/> <input data-bbox="632 1563 1254 1621" type="text"/> <input data-bbox="632 1624 1254 1682" type="text"/>	20 %
2.2.2	<b>Bewertung Mehrfachprobenhalter:</b>	<b>Antwort - Angabe als ganze Zahl</b>	20 %

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p><b>Fragetext:</b></p> <p>Bewertung Mehrfachprobenhalter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapazität für 4 Grids = 10 Wertungspunkte</li> <li>- Kapazität für 3 Grids = 5 Wertungspunkte</li> <li>- Kapazität für &lt; 3 Grids = 0 Wertungspunkte</li> </ul> <p>- Angabe der Anzahl der Grids als Zahl-</p>		
2.2.3	<p><b>Bewertung Probenhalter für ein stabiles Vakuum:</b></p> <p><b>Fragetext:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit zwei O-Dichtungsringen = 10 Wertungspunkte</li> <li>- mit einem O-Dichtungsring = 5 Wertungspunkte</li> <li>- ohne O-Dichtring = 0 Wertungspunkte</li> </ul> <p>-Angabe der Dichtungsringe als Zahl-</p>	<p><b>Antwort - Angabe als ganze Zahl</b></p> <div style="background-color: #ffffcc; height: 20px; width: 100%;"></div>	20 %
2.2.4	<p><b>CMOS Camera:</b></p> <p><b>Fragetext:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pixelgröße &gt;14 µm = 10 Wertungspunkte</li> <li>- Pixelgröße 10-14 µm = 5 Wertungspunkte</li> <li>- Pixelgröße &lt;10 µm = 0 Wertungspunkte</li> </ul> <p>-Angabe der Pixelgröße als Zahl-</p>	<p><b>Antwort - Angabe als ganze Zahl</b></p> <div style="background-color: #ffffcc; height: 20px; width: 100%;"></div>	20 %
2.2.5	<p><b>Hochleistungsvakuumsystem:</b></p> <p><b>Fragetext:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Komplette ölfrei = 10 Wertungspunkte</li> <li>- Öldiffusionspumpe für Vorvakuum = 5 Wertungspunkte</li> </ul> <p>-Antwort als Text: "komplett ölfrei" oder "nicht komplett ölfrei"-</p>		20 %

**Angebot**

<b>Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Betrag</b>
	<b>Gesamtangebotssumme ohne USt. (EUR):</b>	<input type="text"/>
	<b>Gesamtangebotssumme inkl. USt. (EUR):</b>	<input type="text"/>