

# Leistungsverzeichnis

Für diese Beschaffung ist ein Quellgitter mit einem mind. 120 µm hohen Goldstab und einer 4,8 µm großen Periode erforderlich, die auf einer etwa 70 mm großen runden Fläche angeordnet sind.

## Mindestanforderungen:

Um die Anforderungen für die o.g. Forschungsvorhaben zu erfüllen, muss die angebotene Leistung folgende Spezifikationen erfüllen:

## Technische Spezifikationen:

1. Das Quellgitter sollte aus Gold bestehen und eine Mindestdicke von 120 µm ausweisen, um eine effektive Absorption zu erreichen und als Strahlteiler zu dienen, um einen kohärenten Strahl für die nachfolgende Strahleninterferenz zu erzeugen.
2. Die Quellgitterperiode sollte 4,8 µm betragen, um die maximale Modulation des Talbot-Effekts für die Bildsignalextraktion zu erreichen.
3. Der Arbeitsbereich des Quellgitters sollte mit vorhandenen Gittern mit einem Durchmesser von ca. 70 mm gekoppelt werden.

## Sonstige nicht-technische Spezifikationen:

Im Angebotspreis müssen die Kosten für den Versand des Quellgitters in ordnungsgemäßer Verpackung enthalten sein. Darüber hinaus muss ein zusätzlicher technischer Support per Telefon oder E-Mail gewährleistet sein.

**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	<p>Position</p> <p>Für diese Beschaffung ist ein Quellgitter mit einem mind. 120 µm hohen Goldstab und einer 4,8 µm großen Periode erforderlich, die auf einer etwa 70 mm großen runden Fläche angeordnet sind.</p> <p>Mindestanforderungen: Um die Anforderungen für die o.g. Forschungsvorhaben zu erfüllen, muss die angebotene Leistung folgende Spezifikationen erfüllen:</p> <p>Technische Spezifikationen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Das Quellgitter sollte aus Gold bestehen und eine Mindestdicke von 120 µm ausweisen, um eine effektive Absorption zu erreichen und als Strahlteiler zu dienen, um einen kohärenten Strahl für die nachfolgende Strahleninterferenz zu erzeugen.</li> <li>Die Quellgitterperiode sollte 4,8 µm betragen, um die maximale Modulation des Talbot-Effekts für die Bildsignalextraktion zu erreichen.</li> <li>Der Arbeitsbereich des Quellgitters sollte mit vorhandenen Gittern mit einem Durchmesser von ca. 70 mm gekoppelt werden.</li> </ol> <p>Sonstige nicht-technische Spezifikationen:</p> <p>Im Angebotspreis müssen die Kosten für den Versand des Quellgitters in ordnungsgemäßer Verpackung enthalten sein. Darüber hinaus muss ein zusätzlicher technischer Support per Telefon oder E-Mail gewährleistet sein.</p> <p><b>Dateianhang:</b> Leistungsbeschreibung.pdf</p>	<p><b>Menge:</b> 1 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>

## Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Preis</b>		100 %

**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>Nachlass in %:</b>	<hr/>
	<b>Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):</b>	<hr/>
	<b>Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):</b>	<hr/>