

Leistungsbeschreibung
„Lieferung von Mikrolithografie-UV-Hg-Kurzbogen-Lampen“
Vergabenummer IHP-2026-020



Leibniz Institute
for High
Performance
Microelectronics

Auftraggeber:
IHP GmbH – Leibniz Institute for High Performance Microelectronics/
Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik
Im Technologiepark 25
15236 Frankfurt (Oder)

1. Leistungsgegenstand

Lieferung von Mikrolithografie-UV-Hg-Kurzbogen-Lampen zur Nutzung im Nikon i-Line Stepper SF150, einschließlich aller erforderlichen Komponenten für den sicheren Betrieb.

Technische Anforderungen:

- Nennleistung: 7.500 Watt
- Zulässiger Nennstrombereich: 160 – 230 Ampere
- Betriebsspannung: 34 – 40 Volt (nominal, unter Betriebsbedingungen)
- Garantierte Lebensdauer: mindestens 2.000 Betriebsstunden

Lieferumfang:

- UV-Hg-Kurzbogen-Lampe(n) entsprechend den oben genannten Spezifikationen
- Produktdatenblatt und technische Produktspezifikation (einzureichen mit dem Angebot)

Besondere Hinweise:

- Das Angebot muss die Einhaltung der technischen Daten nachweisen.
- Alle gelieferten Lampen müssen für den Einsatz im Nikon i-Line Stepper SF150 kompatibel sein.

2. Leistungsumfang

2.1 Lieferung der Lampen

Bereitstellung der UV-Hg-Kurzbogen-Lampen gemäß den technischen Spezifikationen:

- Nennleistung: 7.500 Watt
- Nennstrombereich: 160 – 230 Ampere
- Betriebsspannung: 34 – 40 Volt
- Garantierte Lebensdauer: mindestens 2.000 Betriebsstunden

2.2 Dokumentation

- Bereitstellung der Produktdatenblätter und Produktspezifikationen.
- Nachweis der Kompatibilität mit dem Nikon i-Line Stepper SF150.

2.3 Verpackung und Versand

- Sicher verpackte Lieferung zur Vermeidung von Transportschäden.
- Versand an den vereinbarten Lieferort.

2.4 Qualitätssicherung

- Die Lampen müssen den anerkannten technischen Standards entsprechen.
- Einhaltung aller relevanten Sicherheits- und Betriebsanforderungen.

3. Leistungsort

Leistungsort ist:

Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder)

4. Lieferfrist (vom Bieter anzugeben)

Bieter gibt die voraussichtliche Lieferfrist nach Auftragserteilung in Wochen an:

Sofern nicht anders vereinbart, gilt die angegebene Frist als verbindlich.

5. Preisangaben (vom Bieter auszufüllen)

Nr.	Bezeichnung/Beschreibung der Lieferung/Leistung	Menge	Einheit	Preis je Einheit (netto in EUR)	Gesamtpreis (netto in EUR)
1	Mikrolithografie UV-Hg-Kurzbogen-Lampen	6	Stück		
2	Transportkosten	1	pauschal		
				Gesamtsumme netto	
				zzgl. ____% MwSt.:	
				Gesamtsumme brutto	

- Alle Preise sind Festpreise
- Die Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

6. Angebotsbedingungen

- Die Angebotsabgabe erfolgt elektronisch in Textform gemäß §126b BGB.
- Mit Angebotsabgabe bestätigt der Bieter die Einhaltung sämtlicher Anforderungen dieser Leistungsbeschreibung.
- Änderungen oder Ergänzungen der Vergabeunterlagen durch den Bieter sind unzulässig und können zum Ausschluss des Angebots führen.
- Nebenangebote sind nicht zugelassen.
- Der Bieter ist bis zur in der Bekanntmachung angegebenen Zuschlagsfrist an sein Angebot gebunden.

7. Angebotswertung

Maßgeblich für die Angebotswertung sind ausschließlich die in Punkt 5 eingetragenen Preise.

Zuschlagskriterium ist der Gesamtpreis (100 %).

Den Zuschlag erhält das Angebot mit dem niedrigsten wertungsrelevanten Gesamtpreis.

Hinweise:

1. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Verpackungen auf Wunsch des Auftraggebers kostenfrei zurückzunehmen.
2. Mit Abgabe des Angebots bestätigt der Bieter die Einhaltung der in dieser Leistungsbeschreibung festgelegten Ausführungs- bzw. Lieferfristen.
3. Die Angebotsabgabe erfolgt elektronisch in Textform. Eine handschriftliche Unterschrift ist nicht erforderlich.
4. Nach Zuschlagserteilung wird ein Auftragsschreiben erstellt. Ein separater Vertrag ☐ wird geschlossen / ☐ wird nicht geschlossen.

Ort, Datum: _____

Name des Unternehmens / Bieter (Textform): _____