

Leistungsbeschreibung

„Rahmenvereinbarung für Serviceleistungen an Wärmetauschern und Kühlgeräten im Reinraum“



Leibniz Institute
for High
Performance
Microelectronics

Vergabenummer IHP-2026-031

Auftraggeber:

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

1. Leistungsgegenstand

Gegenstand der Rahmenvereinbarung sind Serviceleistungen an Wärmetauschern und Kühlgeräten im Reinraum des Auftraggebers.

Die Leistungen umfassen:

- präventive Wartung (Preventive Maintenance – PM)
- Dichtheitsprüfungen (DHP)
- Störungsbeseitigungen nach gesonderter Beauftragung

Die Leistungen beziehen sich auf die im Preisblatt aufgeführten Geräte.

2. Leistungsumfang

2.1 Präventive Wartung (PM)

Die Wartung umfasst insbesondere:

- Reinigung von Regelementen und Komponenten
- Funktionsprüfung der Steuerungs- und Regelungstechnik
- Überprüfung der Pumpenleistung
- Kontrolle der Kältemittelparameter
- Sicht- und Funktionsprüfung aller sicherheitsrelevanten Bauteile

2.2 Dichtheitsprüfung (DHP)

Dichtheitsprüfungen sind gemäß den jeweils geltenden europäischen und nationalen Vorschriften zur F-Gase-Regulierung durchzuführen.

Insbesondere sind die Anforderungen der jeweils gültigen EU-F-Gase-Verordnung (2024/573) einzuhalten.

Der Auftragnehmer stellt sicher, dass:

- nur zertifiziertes Fachpersonal eingesetzt wird
- gültige Sachkundezertifikate nachgewiesen werden
- alle Prüfungen ordnungsgemäß dokumentiert werden

2.3 Störungen / Reparaturen

Störungsbeseitigungen sind nicht Bestandteil der Wartung, sondern erfolgen ausschließlich nach gesonderter Beauftragung durch den Auftraggeber.

Die Abrechnung erfolgt auf Basis der im Preisblatt angegebenen Stunden- und Ersatzteilpreise.

2.4 Ersatzteile und Dokumentation

Der Auftragnehmer stellt sicher, dass:

- notwendige Ersatzteile für die Wartung der Geräte beschafft werden können (soweit am Markt verfügbar)
- technische Unterlagen und Kenntnisse zur Durchführung der Leistungen vorhanden sind
- Service- und Wartungsarbeiten vollständig dokumentiert werden

3. Leistungsort

IHP GmbH
Im Technologiepark 25
15236 Frankfurt (Oder)

4. Leistungszeitraum/Lieferfrist

Die Rahmenvereinbarung wird für eine feste Laufzeit von **4 Jahren ab Zuschlagserteilung** geschlossen.

Innerhalb dieses Zeitraums können Leistungen im Wege des Einzelabrufs durch den Auftraggeber beauftragt werden.

Die Rahmenvereinbarung endet automatisch nach Ablauf der 4 Jahre, ohne dass es einer Kündigung bedarf.

5. Abruf der Leistungen

Leistungen werden durch den Auftraggeber schriftlich abgerufen.

Der Auftragnehmer hat die Leistung innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach Abruf zu erbringen. Sofern erforderlich, können im Einzelfall verbindliche Termine vereinbart werden.

6. Angebotsbedingungen

- Die Angebotsabgabe erfolgt in Textform gemäß § 126b BGB elektronisch.
- Änderungen oder Ergänzungen der Vergabeunterlagen sind unzulässig.
- Nebenangebote sind nicht zugelassen.
- Der Bieter ist bis zum Ablauf der Zuschlagsfrist an sein Angebot gebunden.
- Mit Angebotsabgabe bestätigt der Bieter die Einhaltung sämtlicher Anforderungen dieser Leistungsbeschreibung.

7. Angebotswertung

Für die Wertung der Angebote ist ausschließlich der im Preisblatt ermittelte Gesamtpreis maßgeblich

Der Gesamtpreis ergibt sich aus der Summe aller im Preisblatt definierten Einzelpositionen.

Zuschlagskriterium ist der niedrigste Gesamtpreis (100 %).