

Vergabebekanntmachung

1) Name und Anschrift des Auftraggebers und dessen Beschaffungsstelle

Bezeichnung	IAF
Zusatz	Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik
Postanschrift	Tullastraße 72 79108 Freiburg
Telefon-Nummer	+49 5159419
Telefax-Nummer	+49 5159409
E-Mail-Adresse	einkauf@iaf.fraunhofer.de

2) Name des beauftragten Unternehmens

Bezeichnung	Bluefors Oy
Postanschrift	Arinatie 10 001 00370 Helsinki

3) Verfahrensart

Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb nach UVgO

4) Art und Umfang der Leistung

Aktenzeichen 4501034787

Maintenance and Training kryogene Wafer Prober (CWP)

Maintenance GHS

1. spare part set
2. inspection and replacement of tip seals
3. replacing adsorbers in all systems
4. software updates (including BF temperature controller)

Training at Fraunhofer IAF

5. one day maintenance training for 3 participants
6. consultation day

covering topics:

7. Deep cleaning the mixture
8. PID control, Control Software API
9. optimization of wafer thermalization, temperature stability
10. expanding temperature range (up + down), shielding
11. script-based operation and addressing BF temperature controller
12. wiring and filtering
13. calibration of temperature sensors

5) Zeitraum der Leistungserbringung

September 2026

Datum der Information

09.07.2026 - 08:30 Uhr