

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	Pulse Instruments Company, Inc.
Postanschrift	107 22301 S. Western Ave. 90501 Torrance, CA

3) Verfahrensart

Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb nach UVgO

4) Art und Umfang der Leistung

Aktenzeichen 4501070560

PR1285084 - Zubehör für bestehenden FPA-Messplatz

1. Computer Hardware and Software Upgrade (Q2026006 group 1&2)
 - a. compatible with mainframe and peripheral devices of "System 7700 CCd/FPA Imaging Test Station" at Fraunhofer IAF, originally sold as Q2013019.2 and later upgraded with Q2018038, Q2019002, and Q2022022.1
 - b. compatible with Windows 11/64-bit
2. Acquisition Hardware Upgrade
 - a. Preamplifiers
 - i. +/- 8 V, 8 Vpp dynamic range
 - ii. Compatible with existing PI-3100-USBM module
 - iii. 4 pieces
 - b. Analog/Digital Converters
 - i. 16-bit resolution
 - ii. Min. 10 MHz bandwidth
 - iii. Compatible with existing PI-3100-USBM module
 - iv. 4 pieces
 - c. Analog Power Mainframe
 - i. compatible with existing mainframe and peripheral devices
 - ii. Support of 16-bit ADC set with min. 4 devices
 - iii. For 220-240 VAC

5) Zeitraum der Leistungserbringung

KW 42 2026

Datum der Information

18.09.2026 - 09:10 Uhr