

Bekanntmachung vergebener Aufträge

Bekanntmachung

Verfahren

Art der Ex-post-Bekanntmachung

Art der Ex-post-Bekanntmachung	Binnenmarktrelevanz
Verfahrensart	Verhandlungsvergabe (formal) / UVgO

Auftraggeber

Bezeichnung	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH
Postanschrift	Planckstraße 1
PLZ	64291
Ort	Darmstadt
Land	DE
UST-ID	DE 111 671 917
Kontaktstelle	Vergabemanagement
Zu Händen von	Nicole Growe
Telefon	+49 6159711970
Fax	
E-Mail	sg223@gsi.de
Hauptadresse (URL)	http://www.gsi.de

Leistungsbeschreibung

Art und Umfang der Leistung	Die folgende Tabelle beschreibt die Leistungsdaten, die das System mindestens erreichen muss. Diese sind entsprechend mit dem Angebot zu erläutern. Menge: 2 Stück Feldempfindlichkeit: Zweiachsige Variante: <15 fT/?Hz im Frequenzbereich von 3-100 Hz (typischerweise 7-10 fT/?Hz) Dreiachsige Variante: <23 fT/?Hz im Frequenzbereich von 3-100 Hz (typischerweise 15 fT/?Hz bei gleichzeitiger Messung aller Achsen) Dynamikbereich: ±5 nT Messachsen: Zweiachsige Variante: Nur Z-Achse / Nur Y-Achse / Z- und Y-Achse (gleichzeitig) Dreiachsige Variante: Alle drei Achsen gleichzeitig Abstand: 6,5 mm (Mitte der Dampfzelle bis zur Gehäuseaußenseite) Kalibrierung: Interne Referenz (automatisiert) Signalausgänge: Analog, USB-Digital Abmessungen: 12,4 × 16,6 × 24,4 mm (Sensor) / 3,1 × 11,0 × 16,5 cm (Elektronik) Leistungsaufnahme: insgesamt 5 W (0,7 W Sensorkopf) Kabellänge: 6,5 m (Standard) Atomspezies: Rubidium Die Erfüllung/Einhaltung der gestellten Mindestanforderungen muss aus dem Angebot oder dessen Anlagen (technische Datenblätter etc.) ersichtlich sein. ? -----English Version ----- Specifications Procurement of a Zero-Field Magnetometer (ZFM) The following table lists the minimum performance specifications that the system must meet. These must be explained in the proposal. Item: 2 pieces Field Sensitivity: Dual Axis Variant: <15 fT/?Hz in 3-100 Hz band (typical 7-10 fT/?Hz) Triax Variant: <23 fT/?Hz in 3-100 Hz band (typical 15 fT/?Hz all axis simultaneous)
-----------------------------	---

Dynamic Range: ± 5 nT
Measurement Axes:
Dual Axis Variant: Z-axis only / Y-axis only / Dual Z & Y axes (simultaneous)
Triax Variant: All three simultaneous
Standoff: 6.5 mm (center of the vapor cell to outside of housing)
Calibration: Internal reference (automated)
Signal Outputs: Analog, USB Digital
Dimensions: 12.4×16.6×24.4 mm (sensor) / 3.1×11.0×16.5 cm (electronics)
Power consumption: 5W total (0.7 W sensor head)
Cable length: 6.5 m (standard)
Atomic species: Rubidium

Compliance with the specified minimum requirements must be evident from the bid or its attachments (technical data sheets, etc.).

Zeitraum der
Leistungserbringung

Lieferung zwischen 02. und 09. September 2026

Leistungsort

Bezeichnung Helmholtz Institute Mainz
Postanschrift Johannes Gutenberg University
PLZ 55099
Ort Mainz

Weitere Leistungsorte

Bezeichnung	Postanschrift	PLZ	Ort
GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH	Planckstraße 1	64291	Darmstadt

Ergänzende / Abweichende
Angaben zum Leistungsort

Zur Verzollung wird die Lieferung nach Weiterstadt erfolgen - Warenannahme GSI

Bestimmt und eingesetzt ist sie jedoch für HIM in Mainz

Die endgültige Lieferadresse wird in der Bestellung genannt

For customs clearance, the shipment will be delivered to Weiterstadt-GSI Goods Receiving

However, it is intended for and will be used by HIM in Mainz

The final delivery address will be specified in the order

Auftragsvergabe

Auftragsvergabe

Bezeichnung des
Wirtschaftsteilnehmers QuSpin, Inc.
PLZ 80027
Ort 331 S 104th St.
Land US
Losnummer,
Auftragsnummer o. ä.
Weitere Angaben