

575722-2024 - Ergebnis

Deutschland – Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser) – PPMS-QD-DynaCool-14

OJ S 187/2024 25/09/2024

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Max-Planck-Institut für Chemie

E-Mail: einkauf@mpic.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: PPMS-QD-DynaCool-14

Beschreibung: Das Gerät soll ermöglichen, verschiedene Messungen durchzuführen: (i) elektrische Transporteigenschaften, einschließlich des Vier-Sonden-Van-der-Pauw-Schemas für präzise Widerstandsmessungen; (ii) thermische Eigenschaften, einschließlich Wärmekapazitäts- und Wärmetransportmessungen; (iii) magnetische Eigenschaften, unter Verwendung von Techniken wie Vibrationsprobenmagnetometrie, AC-Suszeptibilität, Drehmomentmagnetometrie und FMR-Spektroskopie; und (iv) mechanische Eigenschaften. Zudem soll es helfen neue Supraleiter zu entdecken, die bei Umgebungsdruck und erhöhtem Druck mit einer kritischen Temperatur (T_c) von über 80 K arbeiten können und für praktische Anwendungen geeignet sind. Das Gerät soll zwischen 1,4 und 400 K mit einer Magnetfeldstärke von bis zu 14 T betrieben werden können und soll ein kryogenfreies System sein.

Kennung des Verfahrens: 963713bc-9221-4603-a427-7ee9b7a4f591

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Mainz

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: PPMS-QD-DynaCool-14

Beschreibung: Das Gerät soll ermöglichen, verschiedene Messungen durchzuführen: (i) elektrische Transporteigenschaften, einschließlich des Vier-Sonden-Van-der-Pauw-Schemas für präzise Widerstandsmessungen; (ii) thermische Eigenschaften, einschließlich Wärmekapazitäts- und Wärmetransportmessungen; (iii) magnetische Eigenschaften, unter Verwendung von Techniken wie Vibrationsprobenmagnetometrie, AC-Suszeptibilität, Drehmomentmagnetometrie und FMR-Spektroskopie; und (iv) mechanische Eigenschaften. Zudem soll es helfen neue Supraleiter zu entdecken, die bei Umgebungsdruck und erhöhtem Druck mit einer kritischen Temperatur (T_c) von über 80 K arbeiten können und für praktische Anwendungen geeignet sind. Das Gerät soll zwischen 1,4 und 400 K mit einer Magnetfeldstärke von bis zu 14 T betrieben werden können und soll ein kryogenfreies System sein.

Interne Kennung: PPMS-QD-DynaCool-14

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Deutschland

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: 100% Preis

Beschreibung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Max-Planck-Institut für Chemie

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 938 160,00 EUR

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Das Gerät soll ermöglichen, verschiedene Messungen durchzuführen:

(i) elektrische Transporteigenschaften, einschließlich des Vier-Sonden-Van-der-Pauw-Schemas für präzise Widerstandsmessungen; (ii) thermische Eigenschaften, einschließlich Wärmekapazitäts- und Wärmetransportmessungen; (iii) magnetische Eigenschaften, unter Verwendung von Techniken wie Vibrationsprobenmagnetometrie, AC-Suszeptibilität, Drehmomentmagnetometrie und FMR-Spektroskopie; und (iv) mechanische Eigenschaften. Zudem soll es helfen neue Supraleiter zu entdecken, die bei Umgebungsdruck und erhöhtem Druck mit einer kritischen Temperatur (T_c) von über 80 K arbeiten können und für praktische Anwendungen geeignet sind. Das Gerät soll zwischen 1,4 und 400 K mit einer Magnetfeldstärke von bis zu 14 T betrieben werden können und soll ein kryogenfreies System sein.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Quantum Design GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 2024-23836

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: CHEM-2024-00022

Datum der Auswahl des Gewinners: 03/09/2024

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Max-Planck-Institut für Chemie

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: 129517720

Stadt: Mainz

Postleitzahl: 55128

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Deutschland

E-Mail: einkauf@mpic.de

Telefon: 000

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Quantum Design GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: 284734472

Stadt: Pfungstadt

Postleitzahl: 64319

Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt-Dieburg (DE716)

Land: Deutschland

E-Mail: germany@qd-europe.com

Telefon: 000

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Gewinner dieser Lose: LOT-0000

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 064e9895-3286-492f-a727-74e97bf5b206 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 23/09/2024 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 575722-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 187/2024

Datum der Veröffentlichung: 25/09/2024