

# Lieferungen - 169853-2019

11/04/2019 S72 -- Lieferungen – Auftragsbekanntmachung – Verhandlungsverfahren  
(competitive procedure with negotiation)

---

I. II. III. IV. VI.

Deutschland–Berlin: Instrumente zum Prüfen von physikalischen Eigenschaften

2019/S 072–169853

Auftragsbekanntmachung

Lieferauftrag

Legal Basis:

Richtlinie 2014/24/EU

## Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber

### I.1) Name und Adressen

Helmholtz–Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB)

Hahn–Meitner–Platz 1

Berlin

14109

Deutschland

Telefon: +49 30 / 80621–2652

E–Mail: vergabe@helmholtz–berlin.de

Fax: +49 30 / 80621–2925

NUTS–Code: DE300

Internet–Adresse(n):

Hauptadresse: <http://www.helmholtz–berlin.de>

### I.2) Informationen zur gemeinsamen Beschaffung

### I.3) Kommunikation

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: <https://www.subreport.de/E33931773>

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt folgende Kontaktstelle:

Helmholtz–Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB)

Berlin

Deutschland

Kontaktstelle(n): <https://www.subreport.de/E33931773>

E–Mail: vergabe@helmholtz–berlin.de

NUTS–Code: DE3

Internet–Adresse(n):

Hauptadresse: <http://www.helmholtz–berlin.de>

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via:

<https://www.subreport.de/E33931773>

### I.4) Art des öffentlichen Auftraggebers

Andere: Grossforschungseinrichtung

### I.5) Haupttätigkeit(en)

Andere Tätigkeit: Grundlagenforschung

## Abschnitt II: Gegenstand

### II.1) Umfang der Beschaffung

- II.1.1) Bezeichnung des Auftrags:  
A734 Magnet
- II.1.2) CPV-Code Hauptteil  
38400000
- II.1.3) Art des Auftrags  
Lieferauftrag
- II.1.4) Kurze Beschreibung:  
Lieferung eines supraleitender split-pair Magnet mit optischem Eingang.
- II.1.5) Geschätzter Gesamtwert
- II.1.6) Angaben zu den Losen  
Aufteilung des Auftrags in Lose: nein
- II.2) Beschreibung
- II.2.1) Bezeichnung des Auftrags:
- II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)
- II.2.3) Erfüllungsort  
NUTS-Code: DE3  
Hauptort der Ausführung:  
Berlin Adlershof Labor
- II.2.4) Beschreibung der Beschaffung:  
Lieferung eines supraleitender split-pair Magnet mit optischem Eingang.  
Angeschafft werden soll ein supraleitender split-pair Magnet mit optischem Eingang, der folgende Anforderungen erfüllt: Er ermöglicht ein Magnetfeld bis zu 12 T, welches horizontal ausgerichtet ist und eine Homogenität  $\leq 0.6\%$  über 10 mm DSV besitzt. Er besitzt ein variable temperature insert (VTI), das Proben temperaturen von  $\leq 2\text{ K} - 300\text{ K}$  erlaubt, mit einem Durchmesser von ca. 25 mm. Die Kühlung von Magnet und VTI erfolgt durch flüssiges Helium aus einem internen Reservoir, dessen Haltezeit  $\geq 48\text{ h}$  beträgt. Die Zeit, um von 0 T auf 12 T zu kommen, ohne dabei ein Quenchen des Magneten zu riskieren, beträgt  $\leq 25\text{ min}$ . Die Steuerung des Netzteils ist programmierbar, automatisierbar und bei Bedarf über eine externe (Mess-)Software ansteuerbar. Es bestehen optische Zugänge zum Probenraum in zwei Richtungen, d.h. der horizontale Strahlengang kann sowohl parallel als auch orthogonal zum Magnetfeld liegen. Die optischen Fenster von VTI/Kryostat bestehen aus Materialien, die über den gesamten Temperaturbereich breitbandig transparent im THz-, IR- und optischen Bereich sind, d. h. Diamant für die inneren und z. B. TPX für die äußeren Fenster.
- II.2.5) Zuschlagskriterien  
Die nachstehenden Kriterien  
Qualitätskriterium - Name: Qualität / Gewichtung: 35 %  
Qualitätskriterium - Name: Service / Gewichtung: 15 %  
Preis - Gewichtung: 50 %
- II.2.6) Geschätzter Wert
- II.2.7) Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems  
Laufzeit in Monaten: 6  
Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein
- II.2.9) Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden  
Geplante Mindestzahl: 3  
Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern:  
Nachweis der fachlichen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit. Alle Firmen die ihre fachliche und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit gemäß der angegebenen

Kriterien nachweisen können erhalten nach Prüfung der Teilnahmeanträge eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots sowie die Vergabeunterlagen mit dem Leistungsverzeichnis.

- II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote  
Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein
- II.2.11) Angaben zu Optionen  
Optionen: nein
- II.2.12) Angaben zu elektronischen Katalogen
- II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union  
Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein
- II.2.14) Zusätzliche Angaben

### Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

- III.1) Teilnahmebedingungen
  - III.1.1) Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister
  - III.1.2) Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit  
Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:  
Kurze Unternehmenspräsentation Erklärung über den Gesamtumsatz des Unternehmens sowie den Umsatz bezüglich der besonderen Leistungsart, die Gegenstand der Vergabe ist, bezogen auf die letzten 2 Geschäftsjahre.  
Unterschriebene Eigenerklärung  
Möglicherweise geforderte Mindeststandards:  
Mindestbedingung: Jahres-Umsatz > 2 x Auftragsvolumen
  - III.1.3) Technische und berufliche Leistungsfähigkeit  
Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:  
Die Firma soll mindestens drei Referenzprojekten angeben, wo Systeme mit ähnliche Spezifikationen hergestellt wurden.  
Möglicherweise geforderte Mindeststandards:  
Mind. 3 Referenzsystem
  - III.1.5) Angaben zu vorbehaltenen Aufträgen
- III.2) Bedingungen für den Auftrag
  - III.2.2) Bedingungen für die Ausführung des Auftrags:
  - III.2.3) Für die Ausführung des Auftrags verantwortliches Personal

### Abschnitt IV: Verfahren

- IV.1) Beschreibung
  - IV.1.1) Verfahrensart  
Verhandlungsverfahren
  - IV.1.3) Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem
  - IV.1.4) Angaben zur Verringerung der Zahl der Wirtschaftsteilnehmer oder Lösungen im Laufe der Verhandlung bzw. des Dialogs  
Abwicklung des Verfahrens in aufeinander folgenden Phasen zwecks schrittweiser Verringerung der Zahl der zu erörternden Lösungen bzw. zu verhandelnden Angebote
  - IV.1.5) Angaben zur Verhandlung  
Der öffentliche Auftraggeber behält sich das Recht vor, den Auftrag auf der Grundlage der ursprünglichen Angebote zu vergeben, ohne Verhandlungen durchzuführen

- IV.1.6) Angaben zur elektronischen Auktion
- IV.1.8) Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)  
Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein
- IV.2) Verwaltungsangaben
  - IV.2.1) Frühere Bekanntmachung zu diesem Verfahren
  - IV.2.2) Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge  
Tag: 09/05/2019  
Ortszeit: 23:45
  - IV.2.3) Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber  
Tag: 17/05/2019
  - IV.2.4) Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:  
Deutsch, Englisch
  - IV.2.6) Bindefrist des Angebots  
Das Angebot muss gültig bleiben bis: 30/09/2019
  - IV.2.7) Bedingungen für die Öffnung der Angebote

#### Abschnitt VI: Weitere Angaben

- VI.1) Angaben zur Wiederkehr des Auftrags  
Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein
- VI.2) Angaben zu elektronischen Arbeitsabläufen  
Aufträge werden elektronisch erteilt  
Die elektronische Rechnungsstellung wird akzeptiert  
Die Zahlung erfolgt elektronisch
- VI.3) Zusätzliche Angaben:  
Bitte registrieren Sie sich für Teilnahme an der elektronischen Ausschreibung kostenlos unter <http://www.subreport.de/> und laden sich die Unterlagen für den Teilnahmewettbewerb unter der Nummer E33931773 herunter.  
Ihre Registrierung gewährleistet, dass Sie alle für den Teilnahmewettbewerb und die Ausschreibung relevanten Informationen, wie Antworten auf Bieterfragen und Änderungen bei den Fristen und Vergabeunterlagen, automatisch an Ihre dort eingetragene E-Mail-Adresse erhalten.  
Sofern Sie bereit sind, an der Ausschreibung teilzunehmen, erbitten wir dazu Ihren Teilnahmeantrag in elektronischer Form.  
Anmerkungen oder Technische Fragen senden Sie bitte ausschließlich über die Vergabeplattform unter Menüpunkt „Nachrichten (Bieterkommunikation)“ in Subreport Elvis nach Auswertung der Teilnahmeanträge erhalten alle Teilnehmer die Ihre Leistungsfähigkeit nachweisen konnten die Aufforderung zur Abgabe eines Angebots und die dafür nötigen Vergabeunterlagen nebst Leistungsverzeichnis.
- VI.4) Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren
  - VI.4.1) Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren  
Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt  
Villemombler Straße 76  
Bonn  
Deutschland
  - VI.4.2) Zuständige Stelle für Schlichtungsverfahren  
Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt  
Villemombler Straße 76  
Bonn

Deutschland

VI.4.3) Einlegung von Rechtsbehelfen

Genauere Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:  
Verstöße gegen Vergabebestimmungen sind gegenüber dem Auftraggeber innerhalb von 10 Kalendertagen zu rügen, bei Verstößen, die sich aus der Bekanntmachung oder den Vergabeunterlagen ergeben, bis spätestens zum Ablauf der Angebotsfrist. Teilt der Auftraggeber mit, dass der Rüge nicht abgeholfen wird, kann innerhalb von 15 Kalendertagen ein Nachprüfungsantrag bei der zuständigen Vergabekammer gestellt werden. (§ 160GWB)

VI.4.4) Stelle, die Auskünfte über die Einlegung von Rechtsbehelfen erteilt

Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt  
Villemombler Straße 76  
Bonn  
Deutschland

VI.5) Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:

09/04/2019