

362778-2026 - Mededinging

Duitsland – Camera's – Hochgeschwindigkeitskamera

OJ S 100/2026 27/05/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

E-mail: vergabe@hzdr.de

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Hochgeschwindigkeitskamera

Beschrijving: Lieferung, Installation und Inbetriebnahme einer Hochgeschwindigkeitskamera

Identificatiecode van de procedure: efa619f1-142f-4218-8e96-7ec14e84ba7c

Interne identificatiecode: EUOV2603

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38651000 Camera's

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Duitsland

Overal in het desbetreffende land

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging, Aanbestedingsstuk

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden: Es gelten die gesetzlichen Ausschlussvoraussetzungen nach §§ 123 bis 126 GWB. sowie dem 5. EU-Sanktionspaket (RUS-Sanktionen). Dafür sind die den Ausschreibungsunterlagen beigefügten Eigenerklärungen "Nichtvorliegen von Ausschlussgründen" und "RUS-Sanktionen" auszufüllen und als Teil des Angebotes abzugeben.

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Hochgeschwindigkeitskamera

Beschrijving: Das HZDR beabsichtigt die Vergabe zur Lieferung, Installation und Inbetriebnahme einer Hochgeschwindigkeitskamera im Rahmen des Aufbaus einer Laborinfrastruktur für die Diagnostik von Experimenten und gepulsten Hochenergielasern. Hier geht es insbesondere um Experimente zur dynamischen Materialsynthese bei extremen Druck- und Temperaturbedingungen. Ein Ziel ist die Herstellung maßgeschneiderter Nanodiamanten durch Schockkompression von Kunststoffen, wobei die Nanopartikel auf Geschwindigkeiten von 10 km/s beschleunigt werden. Eine weitere Anwendung ist die optische Diagnostik der Wechselwirkung von heißen, lasererzeugten Plasmen mit Materialien, die in zukünftigen Fusionsreaktoren eingesetzt werden könnten. Für beide Anwendungen ist eine hohe Framerate bei einer gleichzeitig hohen Anzahl von Bildern entscheidend. Folgende Merkmale müssen vorliegen: - Framerate: 10 Millionen Bilder pro Sekunde - Anzahl von Bildern bei o.g. Framerate: >100 - Auflösung der Bilder bei o.g. Framerate: mindestens 100.000 Pixel - Lichtempfindlichkeit: ISO 16.000 oder besser - Farbtiefe / dynamischer Bereich: 10 bit monochrom - Zubehör wie z.B. Netzkabel, Verbindungskabel etc. Die Verwendungsstelle für die Lieferung ist: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V. Labor U24 Albert-Einstein-Straße 23 18059 Rostock
Interne identificatiecode: LOT-0000

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38651000 Camera's

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 4 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging, Aanbestedingsstuk

Criterium: Referenties voor gespecificeerde leveringen

Beschrijving van het selectie criterium: Angabe von mind. einem vergleichbaren Referenzsystem mit einer Framerate von mind. 10 Millionen Bildern pro Sekunde und einer Anzahl von mind. 100 Bildern bei der Framerate von 10 Mio. Bildern pro Sekunde. Das Referenzsystem darf nicht älter als 3 Jahre (Zeitpunkt der Abnahme beim jeweiligen Auftraggeber, gerechnet bis zu dem Zeitpunkt der Angebotsabgabe in dem aktuellen Verfahren) sein und muss zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe durch den Auftraggeber abgenommen sein (Anlage 01D).

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Preis

Beschrijving: niedrigster Wertungspreis

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19e633bf7f9-406b52a9420b73d4

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Toegestaan

Adres voor indiening: <https://www.tender24.de>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 26/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 63 Dagen

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: gemäß gesetzlicher Vorgaben aus VgV

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer des Bundes

Informatie over de termijnen voor beroep: Rechtsbehelfe gemäß § 160 GWB: 1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein; 2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 GWB durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht; 3) Der Antrag ist unzulässig, soweit: (1) Der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 GWB bleibt unberührt, (2) Verstöße gegen

Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, (4) Mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Vergabekammer des Bundes

8. Organisaties

8.1. ORG-7001

Officiële naam: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Registratienummer: 992-80200-35

Postadres: Bautzner Landstraße 400

Stad: Dresden

Postcode: 01328

Onderverdeling land (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Land: Duitsland

Contactpunt: Abteilung Vergabe- und Beschaffungswesen

E-mail: vergabe@hzdr.de

Telefoon: +49 3512600

Internetadres: <https://www.hzdr.de>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-7004

Officiële naam: Vergabekammer des Bundes

Registratienummer: -

Postadres: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Stad: Bonn

Postcode: 53113

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-7005

Officiële naam: Vergabekammer des Bundes

Registratienummer: -

Postadres: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Stad: Bonn

Postcode: 53113

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Rollen van deze organisatie:

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-7006

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

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

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 5a9cf7a8-6e96-4a0f-a075-9be4f5162a8c - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 26/05/2026 11:19:33 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 362778-2026

Nummer uitgave PB S: 100/2026

Datum van bekendmaking: 27/05/2026