

362778-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Appareils photographiques – Hochgeschwindigkeitskamera

OJ S 100/2026 27/05/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Adresse électronique: vergabe@hzdr.de

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique, contrôlée par une autorité publique centrale

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Hochgeschwindigkeitskamera

Description: Lieferung, Installation und Inbetriebnahme einer Hochgeschwindigkeitskamera

Identifiant de la procédure: efa619f1-142f-4218-8e96-7ec14e84ba7c

Identifiant interne: EUOV2603

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38651000 Appareils photographiques

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Allemagne

N'importe où dans le pays donné

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis, Document de marché

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux: 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. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: Hochgeschwindigkeitskamera

Description: 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
Identifiant interne: LOT-0000

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38651000 Appareils photographiques

5.1.3. Durée estimée

Durée: 4 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis, Document de marché

Critère: Références sur des livraisons spécifiées

Description du critère de sélection: 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. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Preis

Description: niedrigster Wertungspreis

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Adresse des documents de marché: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19e633bf7f9-406b52a9420b73d4

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Autorisée

Adresse de soumission: <https://www.tender24.de>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 26/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 63 Jours

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

À la discrétion de l'acheteur, tous les documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: gemäß gesetzlicher Vorgaben aus VgV

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammer des Bundes

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Vergabekammer des Bundes

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Nom officiel: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Numéro d'enregistrement: 992-80200-35

Adresse postale: Bautzner Landstraße 400

Ville: Dresden

Code postal: 01328

Subdivision pays (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Pays: Allemagne

Point de contact: Abteilung Vergabe- und Beschaffungswesen

Adresse électronique: vergabe@hzdr.de

Téléphone: +49 3512600

Adresse internet: <https://www.hzdr.de>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

8.1. ORG-7004

Nom officiel: Vergabekammer des Bundes

Numéro d'enregistrement: -

Adresse postale: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Ville: Bonn

Code postal: 53113

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: vk@bundeskartellamt.bund.de

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-7005

Nom officiel: Vergabekammer des Bundes

Numéro d'enregistrement: -

Adresse postale: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Ville: Bonn

Code postal: 53113

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: vk@bundeskartellamt.bund.de

Rôles de cette organisation:

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-7006

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Téléphone: +49228996100

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 5a9cf7a8-6e96-4a0f-a075-9be4f5162a8c - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 26/05/2026 11:19:33 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 362778-2026

Numéro de publication au JO S: 100/2026

Date de publication: 27/05/2026