

Germany – Research and development services and related consultancy services – Forschungs- und Entwicklungsvertrag Pockels-Zelle**OJ S 60/2024 25/03/2024****Contract or concession award notice – standard regime
Services**

1. Buyer**1.1. Buyer**

Official name: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Email: dm-vergabe@hzdr.de

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Environmental protection

2. Procedure**2.1. Procedure**

Title: Forschungs- und Entwicklungsvertrag Pockels-Zelle

Description: Forschungs- und Entwicklungsvertrag über eine Studie der technischen Erreichbarkeit sowie Herstellung von Prototypen einer Pockels-Zelle mit optisch transparenten Elektroden im Dünnschichtverfahren sowie dafür erforderliche Voruntersuchungen

Procedure identifier: 921aff65-1425-46ef-801d-3599ed672408

Internal identifier: EUOV2305

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 73000000 Research and development services and related consultancy services

Additional classification (cpv): 73300000 Design and execution of research and development

2.1.2. Place of performance

Postal address: Bautzner Landstraße 400

Town: Dresden

Postcode: 01328

Country subdivision (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

5. Lot**5.1. Lot: LOT-0000**

Title: Forschungs- und Entwicklungsvertrag Pockels-Zelle

Description: Es handelt sich um die Vergabe eines Forschungs- und Entwicklungsvertrag über eine Studie der technischen Erreichbarkeit sowie Herstellung von Prototypen einer Pockels-Zelle mit optisch transparenten Elektroden im Dünnschichtverfahren sowie dafür erforderliche Voruntersuchungen. Als Substratmaterial dient deuteriertes Kaliumdihydrogenphosphat (DKDP) mit beidseitigen Anti-Reflexionsschichten, in welche Indium-Zinn-Oxid (ITO) als elektrisch leitfähiges Material eingebracht wird. Durch Optimierung des Schichtdesigns sollen die Restabsorption der ITO-Schichten sowie die darin aufkommende elektrische Feldstärke minimiert werden. Gleichzeitig soll damit die Laser-Zerstörschwelle für einen Einsatz der Pockelszellen in Hochenergielasersystemen maximiert werden. Weitere Details können der Vorhabenbeschreibung (Anlage 1 und in englischer Sprache Annex 1) entnommen werden. Der Forschungs- und Entwicklungsvertrag (Vgl. Anlage 0 - Forschungs- und Entwicklungsvertrag_EUOV2305) gilt mit Zuschlagserteilung als geschlossen und wird dem Auftragnehmer (AN) im Anschluss zur Unterschrift zugesandt.
Internal identifier: LOT-0000

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 73000000

Research and development services and related consultancy services

Additional classification (cpv): 73300000 Design and execution of research and development

5.1.2. Place of performance

Postal address: Bautzner Landstraße 400

Town: Dresden

Postcode: 01328

Country subdivision (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 19/03/2024

Duration end date: 30/06/2026

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

Additional information: EU-Projekt: THRILL HEU-101095207

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 100

5.1.15. Techniques

Framework agreement: No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system: No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Information about review deadlines: 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 providing additional information about the procurement procedure: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Bundes

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

6. Results

6.1. Result lot Identifier: LOT-0000

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Leader of tendering party: Laser Zentrum Hannover e.V.

Official name: Laser Zentrum Hannover e.V.

Tender:

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Concession value:

Subcontracting: No

Contract information:

Date of the conclusion of the contract: 19/03/2024

6.1.4. Statistical information:

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 3

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 3

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.

Registration number: 992-80200-35

Postal address: Bautzner Landstraße 400

Town: Dresden

Postcode: 01328

Country subdivision (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Country: Germany

Contact point: Abteilung Vergabe- und Beschaffungswesen

Email: dm-vergabe@hzdr.de

Telephone: +49 3512600

Internet address: <https://www.hzdr.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Group leader

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-7004

Official name: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Registration number: t:022894990

Postal address: Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postcode: 53121

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 22894990

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

Official name: Vergabekammer des Bundes

Registration number: t:022894990

Postal address: Villemomblerstr. 76

Town: Bonn

Postcode: 53123

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 22894990

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0001

Official name: Laser Zentrum Hannover e.V.

Size of the economic operator: Small

Registration number: DE115669907

Postal address: Hollerithallee 8

Town: Hannover

Postcode: 30419

Country subdivision (NUTS): Region Hannover (DE929)

Country: Germany

Email: m.jupe@LZH.de

Telephone: +49 5112788-254

Fax: +49 5112788-100

Roles of this organisation:

Tenderer

Group leader

Beneficial owner:

Nationality of the owner: Germany

Winner of these lots: LOT-0000

8.1. ORG-7006

Official name: Beschaffungsamt des BMI

Registration number: 994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 99aa2bf3-c8bf-418c-9bc4-15691e7a97f8 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 22/03/2024 12:24:26 (UTC+1)

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 176784-2024

OJ S issue number: 60/2024

Publication date: 25/03/2024