

311073-2026 - Concurso

Alemanha – Lasers – GV-Nr: 9334120 - Ultraschmalbandiger Spektroskopielaser

OJ S 87/2026 06/05/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

Correio eletrónico: evergabe@dlr.de

Forma jurídica do adquirente: Grupo de autoridades públicas

Atividade da autoridade adjudicante: Serviços públicos das administrações públicas

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: GV-Nr: 9334120 - Ultraschmalbandiger Spektroskopielaser

Descrição: Für den Betrieb einer optischen Gitteruhr bedarf es eines Spektroskopielasers zur Abfrage der atomaren Übergangsfrequenz. Für die verwendeten Atome (Ytterbium) muss dieser auf dem Ührenübergang bei 578 nm erfolgen. Die Stabilität der optischen Gitteruhr ist dabei direkt beeinflusst durch den Spektroskopielaser, wofür ein ultrastabiler Resonator benötigt wird.

Identificador do procedimento: cd92eb53-a93b-400f-9480-0a343f343be4

Identificador interno: E89578766

Tipo de procedimento: Por negociação com publicação prévia de um convite à apresentação de propostas/concurso com negociação

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38636100 Lasers

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Region Hannover (DE929)

País: Alemanha

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Anúncio

Ativos sob gestão por um liquidatário: Ausschlussgründer ergeben sich aus §123 GWB

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Ultraschmalbandiger Spektroskopielaser

Descrição: Beschaffung eines ultrastabilen, schmalbandigen Lasersystems mit einer nominalen Ausgangswellenlänge von 578 nm zur Anwendung als lokale Oszillatorquelle für hochauflösende Laserspektroskopie in einer optischen Gitteruhr auf Basis neutraler Ytterbium-Atome. Das System muss eine sehr hohe Frequenzstabilität (im Bereich von 10^{-15}), eine Linienbreite im Hertz-Bereich sowie eine kontinuierliche, mode-hop-freie Abstimmbarkeit über mehrere GHz aufweisen. Der Lieferumfang umfasst ein vollständiges, betriebsbereites Lasersystem einschließlich Stabilisierungseinheit, Steuerungselektronik, Software sowie erforderlicher Dokumentation. Das System ist für den Dauerbetrieb in einer experimentellen Laborumgebung ausgelegt und muss eine hohe Langzeitstabilität und Reproduzierbarkeit gewährleisten. Details ergeben sich aus der Leistungsbeschreibung.

Identificador interno: LOT-0001 E89578766

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38636100 Lasers

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Hollerithallee 21

Cidade: Hannover

Código postal: 30419

Subdivisão do país (NUTS): Region Hannover (DE929)

País: Alemanha

5.1.3. Duração estimada

Outra duração: Desconhecido

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): não

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): não

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo da contratação estratégica: Inexistência de contratação pública estratégica

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Anúncio

Critério: Referências sobre entregas especificadas

Descrição do critério de seleção: Der Bewerber hat mindestens drei Referenzen über vergleichbare Lieferungen im Bereich optischer oder laserbasierter Präzisionssysteme aus den letzten fünf Jahren nachzuweisen. Die Referenzen müssen Angaben zum Auftraggeber, zum Leistungsumfang sowie zum Auftragszeitraum enthalten. - Eigenerklärung nach § 19 Abs. 3 MiLoG - Eigenerklärung BMWK - Eignungsformblatt

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

Número mínimo de candidatos a convidar para a segunda fase do procedimento: 3

O adquirente reserva-se o direito de adjudicar o contrato com base nas propostas iniciais, sem quaisquer negociações

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

Descrição: 50%

Critério:

Tipo: Qualidade

Descrição: 25%

Critério:

Tipo: Custo

Descrição: Lieferzeit 25%

5.1.11. Documentos do concurso

Línguas em que os documentos do concurso estão oficialmente disponíveis: alemão

Prazo para solicitar informações adicionais: 01/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Endereço dos documentos do concurso: <https://www.subreport.de/E89578766>

5.1.12. Condições do concurso

Condições do procedimento:

Data prevista de envio dos convites à apresentação de propostas: 22/06/2026

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrônica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.subreport.de/E89578766>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: alemão

Catálogo eletrônico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Não autorizado

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 08/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Informações que podem ser completadas após o prazo de apresentação:

Ao critério do comprador, alguns documentos em falta relacionados com o proponente poderão ser apresentados posteriormente.

Informações adicionais: Der Auftraggeber kann eine Aufklärung über Inhalte der Angebote und Eignungsunterlagen betreiben und Unterlagen nachfordern. Die Grundsätze der Gleichbehandlung und Nichtdiskriminierung werden dabei beachtet.

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrônica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrônicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrônico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Organização de mediação: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

Instância de recurso: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Berlin

Número de registo: Leitweg-ID 992-03005-81

Departamento: Einkauf

Endereço postal: Linder Höhe

Cidade: Köln

Código postal: 51147

Subdivisão do país (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

País: Alemanha

Correio eletrónico: evergabe@dlr.de

Telefone: 000

Endereço Internet: <https://www.dlr.de>

Funções desta organização:

Adquirente

Instância de recurso

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

Organização de mediação

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Número de registo: 0204:994-DOEVD-83

Cidade: Bonn

Código postal: 53119

Subdivisão do país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemanha

Correio eletrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefone: +49228996100

Funções desta organização:

TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: e7b2df40-7a3a-4a26-aaee-f6b5cdd62cf2 - 01

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 04/05/2026 12:07:13 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: alemão

Número de publicação do anúncio: 311073-2026

N.º de edição do JO S: 87/2026

Data de publicação: 06/05/2026