

505399-2026 - Licitación

Alemania – Servicios de laboratorio – Forschungsschiff Modellversuche "Modular Research Platform"

OJ S 139/2026 22/07/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

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

Correo electrónico: evergabe@dlr.de

Naturaleza jurídica del comprador: Organización que concede un contrato subvencionado por un poder adjudicador

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Forschungsschiff Modellversuche "Modular Research Platform"

Descripción: Für die Erforschung und Entwicklung von innovativen Lösungen für die Dekarbonisierung und Emissionsreduktion der Schifffahrt wurde das Institut für Maritime Technologien und Antriebssysteme gegründet. Das Institut transferiert Wissen anderer DLRInstitute zu verschiedenen Bausteinen von Energiesystemen aus anderen Anwendungsgebieten auf den maritimen Sektor, ergänzt und erweitert diese. In Kooperation mit wissenschaftlichen Partnern und der Industrie werden diese Innovationen in die Praxis überführt. Das Institut baut eine Großinfrastruktur auf, um die neu zu entwickelnden Energiesysteme in standardisierter Laborumgebung sowie unter realen Bedingungen auf einem Forschungsschiff zu testen und zu erproben. Für die Entwicklung, Demonstration und Vorbereitung von Zertifizierungen von maritimen Energiesystemen wird daher ein Schiff als Testplattform für neue Energieträger und Systeme beschafft. Der Entwurf für diese modulare Forschungsplattform, der „Modularis“, ist abgeschlossen. Für den Vorentwurf erfolgte eine CFD-basierte Rumpfoptimierung sowie Modellversuche für Widerstand und Propulsion. Da für den finalen Entwurf die Geometrie der „Modularis“, angepasst wurde, sollen im Rahmen dieser Ausschreibung weitere Modellversuche in ausgedehntem Umfang stattfinden. Neben Widerstands- und Propulsionsversuchen werden weitere Versuche mit dem Fokus auf die dynamischen Charakteristiken des Forschungsschiffs sowie der POD-Antriebe benötigt. Die gewonnenen Daten sollen Verwendung im wissenschaftlichen Kontext finden und für die Validierung numerischer Methoden genutzt werden können.

Identificador del procedimiento: 523bf702-732e-43d1-b203-d269bae6085c

Identificador interno: 347/2026/9407684

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71900000 Servicios de laboratorio

Clasificación adicional (cpv): 79930000 Servicios especializados de diseño

2.1.2. Lugar de ejecución

Localidad: Geesthacht

Código postal: 21502

Subdivisión del país (NUTS): Herzogtum Lauenburg (DEF06)

País: Alemania

Información complementaria: Versuche werden vor Ort beim Auftragnehmer durchgeführt.

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 330 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Información complementaria: Ausschlussgründe wegen der Nähe zu Russland: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022.

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Corrupción: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Fraude: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Participación en una organización delictiva: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Falta profesional grave: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Declaración falsa, ocultación de información, incapacidad de presentar los documentos exigidos u obtención de información confidencial del presente procedimiento: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación : Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Incumplimiento de la obligación de pago de impuestos:

Las actividades empresariales han sido suspendidas: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Insolvenzia: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Activos que están siendo administrados por un liquidador: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Forschungsschiff Modellversuche "Modular Research Platform"

Descripción: Für die Erforschung und Entwicklung von innovativen Lösungen für die Dekarbonisierung und Emissionsreduktion der Schifffahrt wurde das Institut für Maritime Technologien und Antriebssysteme gegründet. Das Institut transferiert Wissen anderer DLRInstitute zu verschiedenen Bausteinen von Energiesystemen aus anderen Anwendungsgebieten auf den maritimen Sektor, ergänzt und erweitert diese. In Kooperation mit wissenschaftlichen Partnern und der Industrie werden diese Innovationen in die Praxis überführt. Das Institut baut eine Großinfrastruktur auf, um die neu zu entwickelnden Energiesysteme in standardisierter Laborumgebung sowie unter realen Bedingungen auf einem Forschungsschiff zu testen und zu erproben. Für die Entwicklung, Demonstration und Vorbereitung von Zertifizierungen von maritimen Energiesystemen wird daher ein Schiff als Testplattform für neue Energieträger und Systeme beschafft. Der Entwurf für diese modulare Forschungsplattform, der „Modularis“, ist abgeschlossen. Für den Vorentwurf erfolgte eine CFD-basierte Rumpfoptimierung sowie Modellversuche für Widerstand und Propulsion. Da für den finalen Entwurf die Geometrie der „Modularis“, angepasst wurde, sollen im Rahmen dieser Ausschreibung weitere Modellversuche in ausgedehntem Umfang stattfinden. Neben Widerstands- und Propulsionsversuchen werden weitere Versuche mit dem Fokus auf die dynamischen Charakteristiken des Forschungsschiffs sowie der POD-Antriebe benötigt. Die gewonnenen Daten sollen Verwendung im wissenschaftlichen Kontext finden und für die Validierung numerischer Methoden genutzt werden können.

Identificador interno: LOT-0001 347/2026/9407684

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 71900000 Servicios de laboratorio

Clasificación adicional (cpv): 79930000 Servicios especializados de diseño

5.1.2. Lugar de ejecución

Localidad: Geesthacht

Código postal: 21502

Subdivisión del país (NUTS): Herzogtum Lauenburg (DEF06)

País: Alemania

Información complementaria: Versuche werden vor Ort beim Auftragnehmer durchgeführt.

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 330 000,00 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Inscripción en un registro profesional relevante

Descripción del criterio de selección: Nachweis über die Eintragung in ein relevantes Register oder ins Handelsregister: Aktueller Auszug aus dem relevanten Berufsregister/dem Handelsregister oder eine Kopie desselben (der Auszug soll zum Zeitpunkt des Fristendes nicht älter als drei Monate sein) oder ein vergleichbares Dokument. Ausländische Bieter können die Eintragung in das jeweilige Berufs- oder Handelsregister ihres Sitzstaates durch Vorlage entsprechender Unterlagen gemäß den lokalen Bestimmungen nachweisen.

Criterio: Volumen de negocios anual general

Descripción del criterio de selección: Bieter haben die Umsätze der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre anzugeben.

Criterio: Seguro de indemnización por riesgos profesionales

Descripción del criterio de selección: Bieter müssen eine Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme je Schadensereignis in Höhe von mindestens XXXXXX € für Personenschäden und XXXXXX € für Sach- und Vermögensschäden nachweisen. Der Nachweis wird erbracht durch Eigenerklärung im Eignungsformblatt sowie die Vorlage eines vom Versicherer ausgestellten Versicherungsnachweises oder einer schriftlichen Erklärung des Versicherers, dass er im Auftragsfall bereit ist, eine Versicherung entsprechend der Bekanntmachung abzuschließen. Der Nachweis bzw. die Erklärung darf nicht älter als 12 Monate sein. Bietergemeinschaften müssen einen entsprechenden Nachweis bzw. eine Erklärung für die Bietergemeinschaft oder für jedes Mitglied der Bietergemeinschaft vorlegen.

Criterio: Media anual de personal

Descripción del criterio de selección: Es ist eine Erklärung aus der die durchschnittliche Beschäftigtenzahl des Unternehmens in den letzten drei Geschäftsjahren ersichtlich ist, d.h. für die Geschäftsjahre, welche in den Jahren 2023, 2024, 2025 abgeschlossen wurden, einzureichen, sofern diese vorhanden sind. Angabe der Mitarbeiter, die für die ausgeschriebene Leistung eingeplant sind.

Criterio: Referencias sobre servicios específicos

Descripción del criterio de selección: Angabe von mindestens drei mit diesem Auftrag vergleichbaren Referenzen.

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Sprache, in der die Angebote und Eignungsunterlagen verfasst sein müssen. Das Angebot muss in all seinen Bestandteilen in deutscher/englischer Sprache abgefasst sein.

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Firmenprofil/Vorstellung des Unternehmens Der Bieter hat ein Firmenprofil mit folgenden Angaben den Angebotsunterlagen beizufügen: • Datum der Unternehmensgründung • Standorte des Unternehmens • Rechtsform des Unternehmens • Registergericht und Registernummer • Umsatzsteuer Identifikationsnummer (USt-ID) • Identifikationsnummer (Leitweg-ID) • Einstufung als KMU • Einstufung als Start-UP • Börsennotiert • Staatsangehörigkeit des wirtschaftlichen Eigentümers des Unternehmens • Beschreibung des Kerngeschäfts

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Eigenerklärung GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen)

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Eigenerklärung MiLoG (Mindestlohngesetz)

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Eigenerklärung ILO (Internationale Arbeitsorganisation)

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Erklärung einer Bietergemeinschaft.

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Verpflichtungserklärung eines Unterauftraggebers.

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: alemán

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.subreport.de/E83197253>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.subreport.de/E83197253>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 26/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 35 Días

Información que puede completarse finalizado el plazo de presentación:

A discreción del comprador, podrán presentarse posteriormente todos los documentos relacionados con el licitador que falten.

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

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 26/08/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Vergabekammern des Bundes (beim Bundeskartellamt)

Información sobre los plazos de revisión: Die Vergabekammer leitet ein

Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. Der Antrag ist schriftlich bei der Vergabekammer einzureichen und unverzüglich zu begründen. Er soll ein bestimmtes Begehren enthalten. Ein Antragsteller ohne Wohnsitz der gewöhnlichen Aufenthalt, Sitz oder Geschäftsleitung in der Bundesrepublik Deutschland hat einen Empfangsbevollmächtigten in der Bundesrepublik Deutschland zu benennen. Die Begründung muss die Bezeichnung des Antragsgegners, eine Beschreibung der behaupteten Rechtsverletzung mit Sachverhaltsdarstellung und die Bezeichnung der verfügbaren Beweismittel enthalten sowie darlegen, dass die Rüge gegenüber dem Auftraggeber erfolgt ist; sie soll, soweit bekannt, die sonstigen Beteiligten nennen. Der Antrag ist u. a. dann 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, (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. Der Antrag ist u. a. nur dann zulässig, wenn die Unwirksamkeit des Auftrages im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union.

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Vergabekammern des Bundes (beim Bundeskartellamt)

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

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

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

Dirección postal: Linder Höhe

Localidad: Köln

Código postal: 51147

Subdivisión del país (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

País: Alemania

Correo electrónico: evergabe@dlr.de

Teléfono: 0 00

Dirección de internet: http://www.dlr.de/DE/Home/home_node.html

Funciones de esta organización:

Comprador

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Vergabekammern des Bundes (beim Bundeskartellamt)

Número de registro: Tel: 0228 94990

Localidad: Bonn

Código postal: 53113

Subdivisión del país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemania

Correo electrónico: vk@bundeskartellamt.bund.de

Teléfono: +49 228 94990

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

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

Número de registro: 0204:994-DOEVD-83

Localidad: Bonn

Código postal: 53119

Subdivisión del país (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

País: Alemania

Correo electrónico: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Teléfono: +49228996100

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 91b9d63d-f072-4b83-a795-97391261b8e6 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 20/07/2026 12:08:17 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: alemán

Número de publicación del anuncio: 505399-2026

Número de la edición del DO S: 139/2026

Fecha de publicación: 22/07/2026