

505399-2026 - Kilpailu

Saksa – Laboratoriopalvelut – Forschungsschiff Modellversuche "Modular Research Platform"
OJ S 139/2026 22/07/2026
Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Sähköposti: evergabe@dlr.de

Ostajan oikeudellinen muoto: Hankintaviranomaisen subventoiman sopimuksen tekävä organisaatio

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Forschungsschiff Modellversuche "Modular Research Platform"

Kuvaus: 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 ausgeweitetem 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.

Menettelyn tunniste: 523bf702-732e-43d1-b203-d269bae6085c

Sisäinen tunniste: 347/2026/9407684

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 71900000 Laboratoriopalvelut

Lisäluokitus (cpv): 79930000 Muotoilun/suunnittelun palvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Geesthacht

Postinumero: 21502

Maaryhmittely (NUTS): Herzogtum Lauenburg (DEF06)

Maa: Saksa

Lisätiedot: Versuche werden vor Ort beim Auftragnehmer durchgeführt.

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 330 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: 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.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

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

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

Rahanpesu tai terrorismin rahoitus: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:

Liiketoiminta on keskeytetty: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

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

Varat selvitysmiehen hallinnassa: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Forschungsschiff Modellversuche "Modular Research Platform"

Kuvaus: 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 ausgeweitetem Umfang stattfinden. Neben Widerstands- und Propulsionsversuchen werden weitere Versuche mit dem Fokus auf die dynamischen Charakteristiken des Forschungsschiffs sowie der POD-Antriebe benötigt. Die gewonnen Daten sollen Verwendung im wissenschaftlichen Kontext finden und für die Validierung numerischer Methoden genutzt werden können.

Sisäisen tunniste: LOT-0001 347/2026/9407684

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 71900000 Laboratoriopalvelut

Lisäluokitus (cpv): 79930000 Muotoilun/suunnittelun palvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Geesthacht

Postinumero: 21502

Maaryhmittely (NUTS): Herzogtum Lauenburg (DEF06)

Maa: Saksa

Lisätiedot: Versuche werden vor Ort beim Auftragnehmer durchgeführt.

5.1.3. Arvioitu kesto

Muu kesto: Tunteja

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 330 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): ei

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Rekisteröinti asiaankuuluvaan ammattirekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Nachweis über die Eintragung in ein relevantes Register oder ins Handelsregister: Aktueller Auszug aus dem relevanten Berufregister/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.

Kriteeri: Yleinen vuotuinen liikevaihto

Valintaperusteen kuvaus: Bieter haben die Umsätze der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre anzugeben.

Kriteeri: Ammatillinen riskivakuutus

Valintaperusteen kuvaus: 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.

Kriteeri: Keskimääräinen vuotuinen työvoima

Valintaperusteen kuvaus: 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.

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin palveluihin

Valintaperusteen kuvaus: Angabe von mindestens drei mit diesem Auftrag vergleichbaren Referenzen.

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: Sprache, in der die Angebote und Eignungsunterlagen verfasst sein müssen. Das Angebot muss in all seinen Bestandteilen in deutscher/englischer Sprache abgefasst sein.

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: 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

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: Eigenerklärung GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen)

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: Eigenerklärung MiLoG (Mindestlohngesetz)

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: Eigenerklärung ILO (Internationale Arbeitsorganisation)

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: Erklärung einer Bietergemeinschaft.

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: Verpflichtungserklärung eines Unterauftraggebers.

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.subreport.de/E83197253>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.subreport.de/E83197253>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 26/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 35 Päivät

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan kaikki puuttuvat hakuasiakirjat voidaan toimittaa myöhemmin.

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

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 26/08/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Vergabekammern des Bundes (beim Bundeskartellamt)

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Vergabekammern des Bundes (beim Bundeskartellamt)

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Rekisterinumero: Leitweg-ID 992-03005-81

Postiosoite: Linder Höhe
Postitoimipaikka: Köln
Postinumero: 51147
Maaryhmittely (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Maa: Saksa
Sähköposti: evergabe@dlr.de
Puhelin: 0 00
Internetosoite: http://www.dlr.de/DE/Home/home_node.html

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Vergabekammern des Bundes (beim Bundeskartellamt)

Rekisterinumero: Tel: 0228 94990

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53113

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: vk@bundeskartellamt.bund.de

Puhelin: +49 228 94990

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määräaajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53119

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Puhelin: +49228996100

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 91b9d63d-f072-4b83-a795-97391261b8e6 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 20/07/2026 12:08:17 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 505399-2026

EUVL S -lehden numero: 139/2026

Julkaisupäivä: 22/07/2026