

426973-2026 - Javni razpis

Nemčija – Gorivne celice – Brennstoffzellensystem + Methanol Reformer // Fuel cell system + methanol reformer

OJ S 118/2026 22/06/2026

Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev - Obvestilo o spremembi obvestila

Blago

1. Kupec

1.1. Kupec

Uradno ime: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

E-naslov: evergabe@dlr.de

Pravna vrsta kupca: Skupina javnih organov

Dejavnost javnega naročnika: Javna uprava

2. Postopek

2.1. Postopek

Naslov: Brennstoffzellensystem + Methanol Reformer // Fuel cell system + methanol reformer
Opis: Das DLR Institut für Maritime Technologien und Antriebssysteme (DLR MS) erforscht und entwickelt innovative Lösungen zur Defossilisierung, Emissionsminderung, und zum verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien im maritimen Bereich. Weltweit wickelt der maritime Sektor 80 Prozent des internationalen Frachttransports ab und bildet damit ein wichtiges Fundament der Wirtschaft. Die meisten Schiffe verwenden Schweröl als Treibstoff, was zu einer erheblichen Verschlechterung der Luftqualität beiträgt. Dieser Sektor ist somit für etwa drei Prozent der globalen Treibhausgasemissionen verantwortlich. Zur Transformation maritimer Anwendungen muss in der Technologieentwicklung die gesamte Energiewandlungskette berücksichtigt werden. In Kooperation mit der Industrie wird diese in die Praxis überführt. Im Rahmen des Forschungsprojektes zero4cruise soll unter anderem ein Brennstoffzellensystem, bestehend aus Niedertemperaturbrennstoffzelle (LT-PEM) und Methanolreformer (im Folgenden bezeichnet als „Gekoppeltes System“) am DLR Institut für Maritime Technologien und Antriebs-systeme (DLR MS) experimentell untersucht werden. Die experimentelle Erprobung umfasst zunächst Tests bei statischer Lastvorgabe, dann die Einführung von Lastrampen und letztlich die Erprobung des dynamischen Betriebes. Hierbei ist es das reale Lastzyklen eines Kreuzfahrtschiffes nachzubilden, um die Langzeittauglichkeit des Systems nachzuweisen. Weitergehende Informationen sind der beigefügten Leistungsbeschreibung (Vertragsunterlagen) zu entnehmen. Das Vergabeverfahren wird unter dem Vorbehalt der gesicherten und auskömmlichen Finanzierung durchgeführt. Der Auftraggeber behält sich vor, das Vergabeverfahren aufzuheben, falls die erforderliche Zuwendung nicht oder nicht in ausreichendem Maße erfolgt.

Identifikator postopka: 955fd0ab-a4b3-43e7-84ab-1712899ea968

Notranji identifikator: ELVIS-ID E32216969

Vrsta postopka: Odprti postopek

Postopek je pospešen: ne

2.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 31122100 Gorivne celice

2.1.2. Kraj izvajanja

Poštni naslov: Falckensteiner Str. 2

Mesto: Kiel

Poštna številka: 24159

Podregija države (NUTS): Kiel, Kreisfreie Stadt (DEF02)

Država: Nemčija

2.1.4. Splošne informacije

Dodatne informacije: 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.

Pravna podlaga:

Direktiva 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Razlogi za izključitev

Viri izključitvenih razlogov: Obvestilo

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

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

Pranje denarja ali financiranje terorizma: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Delo otrok in druge oblike trgovine z ljudmi: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Sodelovanje v hudodelski združbi: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Teroristična kazniva dejanja ali kazniva dejanja, povezana s terorističnimi dejavnostmi: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršitev obveznosti na področju okoljskega prava: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršitev obveznosti na področju delovnega prava: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršitev obveznosti na področju socialnega prava: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Dogovori z drugimi gospodarskimi subjekti z namenom izkrivljanja konkurence: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Huda kršitev poklicnih pravil: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Napačno prikazovanje, prikrivanje informacij, nezmožnost predložitve zahtevane dokumentacije ali pridobivanje zaupnih informacij o tem postopku: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Nasprotje interesov zaradi njegovega sodelovanja v postopku oddaje javnega naročila: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Neposredno ali posredno sodelovanje pri pripravi tega postopka oddaje javnega naročila: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Predčasna odpoved pogodbe, odškodnina ali druge primerljive sankcije: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršitev obveznosti, določenih na podlagi izključno nacionalnih razlogov za izključitev: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršitev obveznosti v zvezi s plačilom prispevkov za socialno varnost: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršitev obveznosti v zvezi s plačilom davkov: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Poslovne dejavnosti so začasno ustavljene: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

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

Sredstva upravlja stečajni upravitelj: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Položaj, ki je v skladu z nacionalno zakonodajo podoben stečaju: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

5. Sklop

5.1. Sklop: LOT-0001

Naslov: Brennstoffzellensystem + Methanol Reformer

Opis: Das DLR Institut für Maritime Technologien und Antriebssysteme (DLR MS) erforscht und entwickelt innovative Lösungen zur Defossilisierung, Emissionsminderung, und zum verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien im maritimen Bereich. Weltweit wickelt der maritime Sektor 80 Prozent des internationalen Frachttransports ab und bildet damit ein wichtiges Fundament der Wirtschaft. Die meisten Schiffe verwenden Schweröl als Treibstoff, was zu einer erheblichen Verschlechterung der Luftqualität beiträgt. Dieser Sektor ist somit für etwa drei Prozent der globalen Treibhausgasemissionen verantwortlich. Zur Transformation maritimer Anwendungen muss in der Technologieentwicklung die gesamte Energiewandlungskette berücksichtigt werden. In Kooperation mit der Industrie wird diese in die Praxis überführt. Im Rahmen des Forschungsprojektes zero4cruise soll unter anderem ein Brennstoffzellensystem, bestehend aus Niedertemperaturbrennstoffzelle (LT-PEM) und Methanolreformer (im Folgenden bezeichnet als „Gekoppeltes System“) am DLR Institut für Maritime Technologien und Antriebs-systeme (DLR MS) experimentell untersucht werden. Die experimentelle Erprobung umfasst zu-nächst Tests bei statischer Lastvorgabe, dann die Einführung von Lastrampen und letztlich die Erprobung des dynamischen Betriebes. Hierbei ist es das reale Lastzyklen eines Kreuzfahrtschiffes nachzubilden, um die Langzeittauglichkeit des Systems nachzuweisen. Weitergehende Informationen sind der beigefügten Leistungsbeschreibung (Vertragsunterlagen) zu entnehmen. Das Vergabeverfahren wird unter dem Vorbehalt der gesicherten und auskömmlichen Finanzierung durchgeführt. Der Auftraggeber behält sich vor, das Vergabeverfahren aufzuheben, falls die erforderliche Zuwendung nicht oder nicht in ausreichendem Maße erfolgt.

Notranji identifikator: LOT-0001 422/2026/9451893

5.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 31122100 Gorivne celice

5.1.2. Kraj izvajanja

Poštni naslov: Falckensteiner Str. 2

Mesto: Kiel

Poštna številka: 24159

Podregija države (NUTS): Kiel, Kreisfreie Stadt (DEF02)

Država: Nemčija

5.1.3. Predvideno trajanje

Drugo obdobje: Neznano

5.1.6. Splošne informacije

Pridržana udeležba:

Udeležba ni pridržana.

Projekt javnega naročanja se ne financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: ne

To javno naročilo je primerno tudi za mala in srednja podjetja (MSP): ne

5.1.7. Strateško javno naročanje

Namen strateškega javnega naročanja: Ni strateškega naročanja

5.1.9. Merila za izbor

Viri izbirnih kriterijev: Obvestilo

Merilo: Vpis v trgovski register

Opis merila za izbor: Nachweis über die Eintragung ins Handelsregister: Aktueller Auszug aus 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.

Merilo: Reference o določenih dobavah

Opis merila za izbor: Abgabe von zwei Referenzen für vergleichbare Objekte im Bereich Brennstoffzellen im maritimen Sektor. Es werden Referenzprojekte der letzten 3 Jahre gewertet.

Merilo: Druge ekonomske ali finančne zahteve

Opis merila za izbor: Sprache, in der die Angebote und Eignungsunterlagen verfasst sein müssen. Das Angebot muss in all seinen Bestandteilen in deutscher/englischer Sprache abgefasst sein.

Merilo: Druge ekonomske ali finančne zahteve

Opis merila za izbor: 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 Kerngeschäftes

Merilo: Druge ekonomske ali finančne zahteve

Opis merila za izbor: Eigenerklärung GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen)

Merilo: Druge ekonomske ali finančne zahteve

Opis merila za izbor: Eigenerklärung MiLoG (Mindestlohngesetz)

Merilo: Druge ekonomske ali finančne zahteve

Opis merila za izbor: Eigenerklärung ILO (Internationale Arbeitsorganisation)

Merilo: Druge ekonomske ali finančne zahteve

Opis merila za izbor: Erklärung einer Bietergemeinschaft.

Merilo: Druge ekonomske ali finančne zahteve
Opis merila za izbor: Verpflichtungserklärung eines Unterauftraggebers.

5.1.10. Merila za oddajo javnega naročila

Merilo:

Vrsta: Cena
Ime: Preis 30%
Opis: 30%

Merilo:

Vrsta: Kakovost
Ime: Qualität 70%
Opis: 70%

5.1.11. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila

Jeziki, v katerih so uradno na voljo dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila: nemščina
Jeziki, v katerih so neuradno na voljo dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila (ali njihovi deli): angleščina

Naslov dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila: <https://www.subreport.de/E32216969>

5.1.12. Pogoji javnega naročila

Pogoji za predložitev:

Elektronska predložitev: Obvezno

Naslov za predložitev: <https://www.subreport.de/E32216969>

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: nemščina, angleščina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Variantne ponudbe: Ni dovoljeno

Ponudniki lahko predložijo več kot eno ponudbo: Ni dovoljeno

Rok za prejem ponudb: 17/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Obdobje, v katerem mora ponudba ostati veljavna: 42 Dnevi

Informacije, ki se lahko dodajo po roku za predložitev:

Po presoji kupca se lahko vsi manjkajoči dokumenti v zvezi s ponudbo predložijo pozneje.

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

Informacije o javnem odpiranju:

Datum odprtja: 17/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Pogoji javnega naročila:

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščitenega zaposlovanja: Ne

Elektronsko izdajanje računov: Obvezno

Uporabljen bo elektronsko naročanje: da

Uporabljen bo elektronsko plačevanje: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Ni okvirnega sporazuma

Informacije o dinamičnem nabavnem sistemu:

Ni dinamičnega nabavnega sistema

5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za revizijo: Vergabekammer des Bundes

Informacije o rokih za revizijo: 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.

Organizacija, ki prejema prijave za sodelovanje: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

Organizacija, ki obdeluje ponudbe: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Uradno ime: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Registrska številka: Leitweg-ID 992-03005-81

Služba: Einkauf

Poštni naslov: Linder Höhe

Mesto: Köln

Poštna številka: 51147

Podregija države (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Država: Nemčija

E-naslov: evergabe@dlr.de

Tel.: 0 00

Spletni naslov: http://www.dlr.de/DE/Home/home_node.html

Vloge te organizacije:

Kupec

Organizacija, ki prejema prijave za sodelovanje

Organizacija, ki obdeluje ponudbe

8.1. ORG-0002

Uradno ime: Vergabekammer des Bundes
Registrska številka: 991-02380-92
Služba: Vergabekammer
Poštni naslov: Kaiser-Friedrich-Straße 16
Mesto: Bonn
Poštna številka: 53113
Podregija države (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Država: Nemčija
E-naslov: vk@bundeskartellamt.bund.de
Tel.: +492289499578
Faks: +492289499163
Spletni naslov: <https://bundeskartellamt.de>
Vloge te organizacije:
Organizacija za revizijo

8.1. ORG-0003

Uradno ime: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrska številka: 0204:994-DOEVD-83
Mesto: Bonn
Poštna številka: 53119
Podregija države (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Država: Nemčija
E-naslov: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Tel.: +49228996100
Vloge te organizacije:
TED eSender

10. Sprememba

Različica prejšnjega obvestila, ki se spreminja

:

b9db596d-d8a8-4c6a-90bf-2a1d6beb45e5-01

Glavni razlog za spremembo

:

Posodobitev informacij

Opis

:

Das Vergabeverfahren wird unter dem Vorbehalt der gesicherten und auskömmlichen Finanzierung durchgeführt. Der Auftraggeber behält sich vor, das Vergabeverfahren aufzuheben, falls die erforderliche Zuwendung nicht oder nicht in ausreichendem Maße erfolgt.

Informacije o obvestilu

Identifikator/različica obvestila: 6732fce3-0836-4966-9cc7-795419c6fe60 - 01

Vrsta obrazca: Javni razpis

Vrsta obvestila: Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Podvrsta obvestila: 16

Datum pošiljanja obvestila: 18/06/2026 06:56:14 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: nemščina

Številka objave obvestila: 426973-2026

Številka izdaje UL S: 118/2026

Datum objave: 22/06/2026