

463219-2026 - Procedură concurențială

Germania – Pile de combustie – Bipolarplatten

OJ S 127/2026 06/07/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Produce

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

E-mail: evergabe@dlr.de

Forma juridică a achizitorului: Organizație care atribuie un contract subvenționat de o autoritate contractantă

Activitatea autorității contractante: Servicii publice generale

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Bipolarplatten

Descriere: Inhalt des Projektes: Das Projekt Zero4Cruise ist ein BMWK-Projekt zur Entwicklung der PEMFC-Technologie für mari-time Systeme im großen Maßstab. In diesem Rahmen ist eines der Ziele die Entwicklung eines LTPEM-Stacks mit 1020 cm² aktiver Fläche. Das Projekt umfasst den Bau verschiedener Stack-Demonstratoren mit einer Leistung von 250 kW (mindestens 350 Zellen) sowie kurze Stacks für Tests im Labormaßstab (ca. 10 bis 20 Zellen). Aufgabenbeschreibung: Das Projekt umfasst die Konstruktion verschiedener Stacks und Short-Stacks. Hierzu werden für jeden dieser Stacks eine entsprechende Anzahl an metallischen Bipolarplatten (BPP) benötigt. Für die Bipolarplatten existiert bereits ein entsprechendes Design. Dieses Design muss aber im Rahmen des zu erteilenden Auftrags an die noch auszuwählenden Membran-Elektroden-Einheiten (MEA), das hierfür noch zu entwickelnde Dichtungskonzept sowie an fertigungstechnische Vorgaben (Material, Umformparameter etc.) final angepasst werden. Diese Arbeiten sollen vom Auftragnehmer in Kooperation mit dem Anbieter der MEA, dem Hersteller der Dichtungen, dem DLR-Institut für Technische Thermodynamik sowie ggfs. dem Beschichter der Bipolarplatten durchgeführt werden. Basierend auf dem entwickelten Enddesign sollen insgesamt 900 Bipolarplatten hergestellt werden. Diese sollen in zwei Chargen produziert werden. Die erste Charge umfasst zunächst 100 Stück, um sechs bis sieben Brennstoffzellenshortstacks als Prototypen aufzubauen und diese zu testen. Danach soll eine zweite Charge mit insgesamt 800 Stück produziert werden. Die erste Charge sollte nach dem Design-Freeze (d.h. nach erfolgter Abstimmung des Designs der Bipolarplatten zwischen dem Bipolarplattenhersteller, dem MEA-Hersteller, dem Dichtungshersteller und ggfs. dem Beschichter der Bipolarplatten) schnellstmöglich ausgeliefert werden (idealerweise innerhalb von 4 bis 6 Monaten nach Design-Freeze). Die zweite Charge soll nach Test der ersten Charge (und wenn der Stack die erwartete Leistung liefert) schnellstmöglich nach Abruf geliefert werden (idealerweise innerhalb von 8 Monaten nach Design-Freeze). Zur Leistungsbeschreibung gehören Anlagen und Zeichnungen. Dabei handelt es sich um vertrauliche Dokumente, daher muss der Bewerber eine Vertraulichkeitsvereinbarung (NDA) unterzeichnen. Nach Vorlage der verbindlich gezeichneten Vertraulichkeitsvereinbarung und Übersendung über die Bieterkommunikation, erhält der Bewerber die restlichen Unterlagen. Weitergehende

Informații sunt der beigefügten Leistungsbeschreibung (Vertragsunterlagen) zu entnehmen.

Identificatorul procedurii: a15785f7-9ec6-4e5d-b06b-43c33bb44a70

Identificator intern: ELVIS-ID E49646294

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 31122100 Pile de combustie

2.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: Pfaffenwaldring 38-40

Localitate: Stuttgart

Cod poștal: 70569

Subdiviziunea țării (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Țara: Germania

2.1.4. Informații generale

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Anunț

Situații similare, în temeiul legislației naționale, cum ar fi falimentul: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Active administrate de lichidator: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

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

Activitățile economice sunt suspendate: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Încălcarea obligației de plată a impozitelor: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Încălcarea obligației de plată a contribuțiilor la asigurările sociale: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Încălcarea obligațiilor stabilite în temeiul unor motive de excludere pur naționale: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare sau obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Abaterea profesională gravă: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației sociale: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației muncii: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației de mediu: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Munca copiilor și alte forme de trafic de persoane: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Combaterea spălării banilor sau a finanțării terorismului: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

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

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

Participarea la o organizație criminală: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titlu: Bipolarplatten

Descriere: Inhalt des Projektes: Das Projekt Zero4Cruise ist ein BMWK-Projekt zur Entwicklung der PEMFC-Technologie für mari-time Systeme im großen Maßstab. In diesem Rahmen ist eines der Ziele die Entwicklung eines LTPEM-Stacks mit 1020 cm² aktiver Fläche. Das Projekt umfasst den Bau verschiedener Stack-Demonstratoren mit einer Leistung von 250 kW (mindestens 350 Zellen) sowie kurze Stacks für Tests im Labormaßstab (ca. 10 bis 20 Zellen). Aufgabenbeschreibung: Das Projekt umfasst die Konstruktion verschiedener Stacks und Short-Stacks. Hierzu werden für jeden dieser Stacks eine entsprechende Anzahl an metallischen Bipolarplatten (BPP) benötigt. Für die Bipolarplatten existiert bereits ein entsprechendes Design. Dieses Design muss aber im Rahmen des zu erteilenden Auftrags an die noch auszuwählenden Membran-Elektroden-Einheiten (MEA), das hierfür noch zu entwickelnde Dichtungskonzept sowie an fertigungstechnische Vorgaben (Material, Umformparameter etc.) final angepasst werden. Diese Arbeiten sollen vom Auftragnehmer in Kooperation mit dem Anbieter der MEA, dem Hersteller der Dichtungen, dem DLR-Institut für Technische Thermodynamik sowie ggfs. dem Beschichter der Bipolarplatten durchgeführt werden. Basierend auf dem entwickelten Enddesign sollen insgesamt 900 Bipolarplatten hergestellt werden. Diese sollen in zwei Chargen produziert werden. Die erste Charge umfasst zunächst 100 Stück, um sechs bis sieben Brennstoffzellenshortstacks als Prototypen aufzubauen und diese zu testen. Danach soll eine zweite Charge mit insgesamt 800 Stück produziert werden. Die erste Charge sollte nach dem Design-Freeze (d.h. nach erfolgter Abstimmung des Designs der Bipolarplatten zwischen dem Bipolarplattenhersteller, dem MEA-Hersteller, dem Dichtungshersteller und ggfs. dem Beschichter der Bipolarplatten) schnellstmöglich ausgeliefert werden (idealerweise innerhalb von 4 bis 6 Monaten nach Design-Freeze). Die zweite Charge soll nach Test der ersten Charge (und wenn der Stack die erwartete Leistung liefert) schnellstmöglich nach Abruf geliefert werden (idealerweise innerhalb von 8 Monaten nach Design-Freeze). Zur Leistungsbeschreibung gehören Anlagen und Zeichnungen. Dabei handelt es sich um vertrauliche Dokumente, daher muss der Bewerber eine Vertraulichkeitsvereinbarung (NDA) unterzeichnen. Nach Vorlage der verbindlich gezeichneten Vertraulichkeitsvereinbarung und Übersendung über die Bieterkommunikation, erhält der Bewerber die restlichen Unterlagen. Weitergehende

Informationen sind der beigefügten Leistungsbeschreibung (Vertragsunterlagen) zu entnehmen.

Identificator intern: LOT-0001 422/2026/9438918

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 31122100 Pile de combustie

5.1.2. Locul de executare

Adresă poștală: Pfaffenwaldring 38-40

Localitate: Stuttgart

Cod poștal: 70569

Subdiviziunea țării (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Țara: Germania

5.1.3. Durata estimată

Altă durată: Necunoscut

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): nu

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): nu

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectivul achiziției publice strategice: Nu se aplică achiziții strategice

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: 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.

Criteriu: Asigurare de despăgubire pentru riscuri profesionale

Descrierea criteriului de selecție: Bieter müssen eine Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme je Schadensereignis in Höhe von mindestens 2.500.000€ für Personenschäden und 2.500.000€ 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.

Criteriu: Referințe despre livrări specificate

Descrierea criteriului de selecție: Angabe von drei mit diesem Auftrag vergleichbaren Referenzen.

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: Sprache, in der die Angebote und Eignungsunterlagen verfasst sein müssen. Das Angebot muss in all seinen Bestandteilen in deutscher Sprache abgefasst sein.

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: 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

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: Eigenerklärung „BMWK-Russland“: Die VO 2024/1865 erweitert die VO 833/2014, in der eine Wiederausfuhr nach Russland und die Wiederausfuhr zur Verwendung in Russland untersagt wird, auch auf Belarus. Der Bieter erklärt mit der Eigenerklärung gemäß Art. 5k der VO 833/2014, dass sich seine Geschäftstätigkeiten ebenfalls nicht auf Belarus erstrecken.

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: Eigenerklärung GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen)

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: Eigenerklärung MiLoG (Mindestlohngesetz)

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: Eigenerklärung ILO (Internationale Arbeitsorganisation)

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: Erklärung einer Bietergemeinschaft.

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: Verpflichtungserklärung eines Unterauftraggebers.

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Descriere: Preis 65%

Criteriu:

Tip: Calitate

Descriere: Service 35%

5.1.11. Documentele achiziției

Accesul la anumite documente de achiziție este restricționat.

Limbile în care documentele achiziției sunt disponibile oficial: germană

Unde se găsesc informații despre documentele restricționate: <https://www.subreport.de/E49646294>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.subreport.de/E49646294>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: germană

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 03/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 46 Zile

Informații care pot fi completate după termenul-limită de depunere:

La latitudinea cumpărătorului, toate documentele lipsă legate de ofertant pot fi depuse ulterior.

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

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 03/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Este necesar un acord de confidențialitate: da

Informații suplimentare privind acordul de confidențialitate: Zur Leistungsbeschreibung gehören Anlagen und Zeichnungen. Dabei handelt es sich um vertrauliche Dokumente, daher muss der Bewerber eine Vertraulichkeitsvereinbarung (NDA) unterzeichnen. Nach Vorlage der verbindlich gezeichneten Vertraulichkeitsvereinbarung und Übersendung über die Bieterkommunikation, erhält der Bewerber die restlichen Unterlagen.

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Vergabekammer des Bundes

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: 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. Ein Nachprüfungsantrag ist nur zulässig, wenn • der Antragsteller von ihm erkannte Verstöße gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren gegenüber dem Auftraggeber innerhalb von 10 Kalendertagen nach Kenntnis gerügt hat, • der Antragsteller Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung genannten Frist zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt hat, • der Antragsteller Verstöße, die in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Angebotsfrist gegenüber dem Auftraggeber gerügt hat, • nicht mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist zudem unzulässig, wenn der Zuschlag erfolgt ist, bevor die Vergabekammer den Auftraggeber über den Antrag auf Nachprüfung informiert hat (§§ 168 Abs. 2 Satz 1, 169 Abs. 1 GWB). Die Zuschlagserteilung ist möglich 15 Kalendertage nach Absendung der Bieterinformation nach §134 Abs. 1 GWB. Wird die Information auf elektronischem Weg oder per Fax versendet, verkürzt sich die Frist auf 10 Kalendertage (§ 134 Abs. 2 GWB). Die Frist beginnt am Tag nach der Absendung der Information durch den Auftraggeber; auf den Tag des Zugangs beim betroffenen Bieter und Bewerber kommt es nicht an. Die Zulässigkeit eines Nachprüfungsantrags setzt ferner voraus, dass die geltend gemachten Vergabeverstöße 10 Kalendertage nach Kenntnis gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 GWB).
Organizația care primește cererile de participare: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Organizația care prelucrează ofertele: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Număr de înregistrare: Leitweg-ID 992-03005-81

Departament: Einkauf

Adresă poștală: Linder Höhe

Localitate: Köln

Cod poștal: 51147

Subdiviziunea țării (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Țara: Germania

E-mail: evergabe@dlr.de

Telefon: 0 00

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

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care primește cererile de participare

Organizația care prelucrează ofertele

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Vergabekammer des Bundes
Număr de înregistrare: t:022894990
Departament: Vergabekammer
Adresă poștală: Kaiser-Friedrich-Straße 16
Localitate: Bonn
Cod poștal: 53113
Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Țara: Germania
E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: +492289499578
Fax: +492289499163
Adresa de internet: <https://bundeskartellamt.de>

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0003

Denumire oficială: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Număr de înregistrare: 0204:994-DOEVD-83
Localitate: Bonn
Cod poștal: 53119
Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Țara: Germania
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 8446a7bc-e382-405e-af14-8c9838ccdc6a - 01
Tip de formular: Procedură concurențială
Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard
Subtipul anunțului: 16
Data notificării expedierii: 02/07/2026 08:20:01 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale
Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: germană
Numărul de publicare al anunțului: 463219-2026
Numărul ediției JO S: 127/2026
Data publicării: 06/07/2026