

## 608894-2026 - Mededinging

Duitsland – Bedrijfsmachines – HT-PEM Membran Elektroden Einheiten

OJ S 170/2026 03/09/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

### 1. Koper

---

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

E-mail: [evergabe@dlr.de](mailto:evergabe@dlr.de)

Rechtsvorm van de koper: Organisatie die een door een aanbestedende dienst gesubsidieerde opdracht gunt

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Titel: HT-PEM Membran Elektroden Einheiten

Beschrijving: Im Rahmen des Projekts zero4cruise bei dem die Zielsetzung die Integration von Brennstoffzellen auf Schiffen ist, wird am DLR am Standort Stuttgart ein Hochtemperatur Polymerelektrolyt Brennstoffzellenstack mit neuartigem Konstruktionsprinzip entwickelt. Gegenüber konventionellen Brennstoffzellen weist die Geometrie der Membrane hierbei eine hexagonale Struktur auf. Zur Realisierung der Projektziele ist der Zukauf von Membran Elektroden Einheiten für den Aufbau des Prototypen Brennstoffzellenstacks vorgesehen. Weitergehende Informationen finden Sie in der Leistungsbeschreibung.

Identificatiecode van de procedure: 3ef6dee1-3809-42e8-83f0-1fb8fe1e7ce1

Interne identificatiecode: Kennziffer 320/2026/9576438, ElvisID E98289286

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

##### 2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42000000 Bedrijfsmachines

##### 2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Pfaffenwaldring 38-40

Stad: Stuttgart

Postcode: 70569

Onderverdeling land (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Land: Duitsland

##### 2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: 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.

**Rechtsgrondslag:**

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

### 2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

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

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

Witwassen van geld of financiering van terrorisme: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Deelname aan een criminele organisatie: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Vervalsing van de mededinging: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

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

Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Staking van bedrijfsactiviteiten: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

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

Activa beheerd door vereffenaar: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

## 5. Perceel

---

### 5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: HT-PEM Membarn Elektroden Einheiten

Beschrijving: Im Rahmen des Projekts zero4cruise bei dem die Zielsetzung die Integration von Brennstoffzellen auf Schiffen ist, wird am DLR am Standort Stuttgart ein Hochtemperatur Polymerelektrolyt Brennstoffzellenstack mit neuartigem Konstruktionsprinzip entwickelt. Gegenüber konventionellen Brennstoffzellen weist die Geometrie der Membrane hierbei eine hexagonale Struktur auf. Zur Realisierung der Projektziele ist der Zukauf von Membran Elektroden Einheiten für den Aufbau des Prototypen Brennstoffzellenstacks vorgesehen.  
Interne identificatiecode: LOT-0001 320/2026/9576438

#### **5.1.1. Doel**

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42000000 Bedrijfsmachines

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Postadres: Pfaffenwaldring 38-40

Stad: Stuttgart

Postcode: 70569

Onderverdeling land (NUTS): Stuttgart, Stadtkreis (DE111)

Land: Duitsland

#### **5.1.3. Geraamde duur**

Andere looptijd: Onbekend

#### **5.1.6. Algemene informatie**

##### **Vorbehouden deelname:**

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

#### **5.1.7. Strategische aanbestedingen**

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

#### **5.1.9. Selectiecriteria**

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: Eigenerklärung GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen)

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: Sprache, in der die Angebote und Eignungsunterlagen verfasst sein müssen. Das Angebot muss in all seinen Bestandteilen in deutscher Sprache abgefasst sein

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: 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

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: Eigenerklärung MiLoG (Mindestlohngesetz)

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: Eigenerklärung ILO (Internationale Arbeitsorganisation)

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: Erklärung einer Bietergemeinschaft.

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: Verpflichtungserklärung eines Unterauftraggebers.

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: 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.

#### **5.1.10. Gunningscriteria**

**Criterium:**

Type: Prijs

Naam: Preis = 50%

Beschrijving: Preis = 50%

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

**Criterium:**

Type: Kwaliteit

Naam: Qualität und Service = 50%

Beschrijving: Qualität und Service = 50%

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

#### **5.1.11. Aanbestedingsstukken**

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.subreport.de/E98289286>

#### **5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding**

**Voorwaarden voor indiening:**

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.subreport.de/E98289286>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 02/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 28 Dagen

**Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:**

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

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

**Informatie over de openbare opening:**

Openingsdatum: 02/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

**Voorwaarden van het contract:**

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

**5.1.15. Technieken**

**Raamovereenkomst:**

Geen raamovereenkomst

**Informatie over het dynamische aankoopstelsel:**

Geen dynamisch aankoopstelsel

**5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie**

Bemiddelingsorganisatie: Vergabekammer des Bundes

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer des Bundes

Informatie over de termijnen voor beroep: 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).  
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Vergabekammer des Bundes

## 8. Organisaties

---

### 8.1. ORG-0001

Officiële naam: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)  
Registratienummer: Leitweg-ID 992-03005-81  
Postadres: Linder Höhe  
Stad: Köln  
Postcode: 51147  
Onderverdeling land (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)  
Land: Duitsland  
E-mail: [evergabe@dlr.de](mailto:evergabe@dlr.de)  
Telefoon: 0 00  
Internetadres: [http://www.dlr.de/DE/Home/home\\_node.html](http://www.dlr.de/DE/Home/home_node.html)

#### **Rollen van deze organisatie:**

Koper

### 8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer des Bundes  
Registratienummer: t:022894990  
Afdeling: Vergabekammer  
Postadres: Villemombler Straße 76  
Stad: Bonn  
Postcode: 53113  
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Duitsland  
E-mail: [yk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:yk@bundeskartellamt.bund.de)  
Telefoon: +492289499163  
Internetadres: <http://bundeskartellamt.de>

#### **Rollen van deze organisatie:**

Organisatie voor beroepsprocedures  
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures  
Bemiddelingsorganisatie

### 8.1. ORG-0003

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)  
Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83  
Stad: Bonn  
Postcode: 53119  
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

E-mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefoon: +49228996100

**Rollen van deze organisatie:**

TED eSender

## **Informatie over een aankondiging**

---

Identificatiecode/versie van de aankondiging: cdb3d5bb-3624-4144-896f-0bde02d3f546 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 01/09/2026 12:22:08 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,  
Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 608894-2026

Nummer uitgave PB S: 170/2026

Datum van bekendmaking: 03/09/2026