

497142-2026 - Mededinging

Duitsland – Instrumenten voor metingen – Lieferung von drei hochauflösenden Messdatenerfassungssystemen

OJ S 136/2026 17/07/2026

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

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: Lieferung von drei hochauflösenden Messdatenerfassungssystemen

Beschrijving: Das Institut für Vernetzte Energiesysteme in Oldenburg beabsichtigt zum Ausbau der Ausstattung in drei Laboren und zur Ergänzung an eigenentwickelten Testständen die Beschaffung von hochauflösender analytischer Messtechnik. In den Laboren werden im Forschungsbetrieb verschiedene Testplattformen betrieben, Versuche aufgebaut und unterschiedlichste Experimente von einzelnen Messkampagnen bis zu sehr umfangreichen Langzeitmessungen durchgeführt. Dabei ist eine sowohl zeitlich hochaufgelöste als auch quantitativ präzise Erfassung von unterschiedlichsten Messgrößen notwendig.

Messergebnisse fließen in diverse Forschungsergebnisse und Veröffentlichungen ein. Dazu muss unbedingt eine zuverlässige, wiederholbare und präzise Messdatenerfassung gewährleistet werden. Im Institut sind bereits mehrere DAQ-Messsysteme des Herstellers Dewesoft der Serie SIRIUS-HS erfolgreich im Einsatz. Das Portfolio soll daher kompatibel mit diesen Geräten erweitert werden. Sämtliche Geräte sind miteinander vernetzbar, so dass bspw. die Zahl und die Art der Messkanäle flexibel erweitert und ergänzt werden kann unter der Steuerung einer zentralen Gerätesoftware. Dies ist gerade im hochdynamischen Forschungsbetrieb mit sich ständig wandelnden Herausforderungen und Rahmenbedingungen essenziell. Der Fokus bei den zu beschaffenden Messsystemen liegt auf der sowohl hardware- als auch softwareseitigen Kompatibilität zu bestehenden Geräten und Sensoren innerhalb des Institutes und deren Integration in übergeordnete Testplattformen, Versuchsaufbauten und Experimenten.

Identificatiecode van de procedure: 08867c78-8dc7-42b2-8315-2a28ba3b41cf

Interne identificatiecode: E21466321

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38300000 Instrumenten voor metingen

2.1.2. Plaats van uitvoering

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

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

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.

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.

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Lieferung von drei hochauflösenden Messdatenerfassungssystemen

Beschrijving: Das Institut für Vernetzte Energiesysteme in Oldenburg beabsichtigt zum Ausbau der Ausstattung in drei Laboren und zur Ergänzung an eigenentwickelten Testständen die Beschaffung von hochauflösender analytischer Messtechnik. In den Laboren werden im Forschungsbetrieb verschiedene Testplattformen betrieben, Versuche aufgebaut und unterschiedlichste Experimente von einzelnen Messkampagnen bis zu sehr umfangreichen Langzeitmessungen durchgeführt. Dabei ist eine sowohl zeitlich hochaufgelöste als auch quantitativ präzise Erfassung von unterschiedlichsten Messgrößen notwendig.

Messergebnisse fließen in diverse Forschungsergebnisse und Veröffentlichungen ein. Dazu muss unbedingt eine zuverlässige, wiederholbare und präzise Messdatenerfassung gewährleistet werden. Im Institut sind bereits mehrere DAQ-Messsysteme des Herstellers Dewesoft der Serie SIRIUS-HS erfolgreich im Einsatz. Das Portfolio soll daher kompatibel mit diesen Geräten erweitert werden. Sämtliche Geräte sind miteinander vernetzbar, so dass bspw. die Zahl und die Art der Messkanäle flexibel erweitert und ergänzt werden kann unter der Steuerung einer zentralen Gerätesoftware. Dies ist gerade im hochdynamischen Forschungsbetrieb mit sich ständig wandelnden Herausforderungen und Rahmenbedingungen essenziell. Der Fokus bei den zu beschaffenden Messsystemen liegt auf der sowohl hardware- als auch softwareseitigen Kompatibilität zu bestehenden Geräten und Sensoren innerhalb des Institutes und deren Integration in übergeordnete Testplattformen, Versuchsaufbauten und Experimenten.

Interne identificatiecode: LOT-0001 387/2026/9107310

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38300000 Instrumenten voor metingen

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Oldenburg (Oldenburg), Kreisfreie Stadt (DE943)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Andere looptijd: Onbekend

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

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

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 selectiecriteria: 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 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) • DUNS-Nummer • Einstufung als KMU • Einstufung als Start-UP • Börsennotiert • Staatsangehörigkeit des wirtschaftlichen Eigentümers des Unternehmens • Name des Mutterkonzerns und Datum dieser Unternehmensgründung • Beschreibung des Kerngeschäfts

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriteria: Eigenerklärung GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen)

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: Eigenerklärung BMWK (Russlanderklärung)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: L – Leistung Die Leistung macht 30% der Gesamtwertung aus. Die Berechnung der Leistungspunkte (LP) erfolgt mit folgender Formel: Leistungspunkte (LP) = LBP * Gewichtung der Kriteriengruppe (ID) * Gewichtung (L1.1, L1.2) * 200 Ergebnis der Leistungsbewertung ist die Gesamtzahl von Leistungspunkten (LP), die sich aus der Summe der Einzelbewertungen ergibt. Maximal sind 300 Leistungspunkte zu erreichen

Beschrijving: Der Preis macht 70% der Gesamtwertung aus.

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 70

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: L – Leistung Die Leistung macht 30% der Gesamtwertung aus. Die Berechnung der Leistungspunkte (LP) erfolgt mit folgender Formel: Leistungspunkte (LP) = LBP * Gewichtung der Kriteriengruppe (ID) * Gewichtung (L1.1, L1.2) * 200 Ergebnis der Leistungsbewertung ist die Gesamtzahl von Leistungspunkten (LP), die sich aus der Summe der Einzelbewertungen ergibt. Maximal sind 300 Leistungspunkte zu erreichen

Beschrijving: Qualität bzw. die Leistungsfähigkeit macht 30% der Gesamtwertung aus.

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.subreport.de/E21466321>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.subreport.de/E21466321>

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: 20/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 102 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: 20/08/2026 10:15:00 (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

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer des Bundes

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

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

Telefoon: 0 00

Internetadres: http://www.dlr.de/DE/Home/home_node.html

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer des Bundes

Registratienummer: 991-02380-92

Postadres: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Stad: Bonn

Postcode: 53113

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

E-mail: vk@bundeskartellamt.de

Telefoon: +492289499578

Fax: +492289499163

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

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

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 32d33699-8b18-47c4-9cd3-ae132be7c363 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 15/07/2026 13:45:56 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 497142-2026

Nummer uitgave PB S: 136/2026

Datum van bekendmaking: 17/07/2026