

482292-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – Forsknings- og udviklingsvirksomhed og hermed beslægtet konsulentvirksomhed –
Rahmenvertrag Systemleichtbau über 4 Jahre für Arbeiten Systemleichtbau

Faserverbundstrukturen

OJ S 132/2026 13/07/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Tjenesteydelser - Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Braunschweig

E-mail: evergabe@dlr.de

Køberens retlige status: Organisation, der tildeler en kontrakt, som modtager subsidier fra en ordregivende myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Rahmenvertrag Systemleichtbau über 4 Jahre für Arbeiten Systemleichtbau

Faserverbundstrukturen

Beskrivelse: Abschluss eines Rahmenvertrags über 4 Jahre für Arbeiten Systemleichtbau Faserverbundstrukturen. -Berechnung und Dimensionierung von Faserverbundstrukturen - Konstruktion von Faserverbundstrukturen -Reinraum mindestens ISO Klasse 8 -Schneller Zugriff auf Maschinenkapazitäten Autoklav mit mindestens 10 bar, 400°C sowie einer Wickelmaschine -Erfahrene Personalkapazitäten im Bereich Faserverbundtechnologie - notwendiges Fachwissen zur Fertigung monolithischer und schadenstoleranter Bauweisen mit den modernsten Fertigungsverfahren RI, RFI, DP- RTM, Spinnwickelverfahren, Integralwickelverfahren, spezielle Modifikation der Presstechnik -Herstellung unterschiedliche Prüfkörper in verschiedenen Qualifikations- und Testprogrammen -Die Fertigungsschritte von der Halbzeugproduktion bis zur mechanischen Bearbeitung und Montage der Prüfkörper oder von größeren Teststrukturen muss durch Airbus gemäß der Forderungen der EN9100 zertifiziert sein -alle kundenspezifischen Anforderungen und Prozesse sind qualifiziert und werden durch regelmäßige Audits des Kunden überwacht Alle weiteren Anforderung finden Sie im Leistungsverzeichnis!

Identifikator for procedures: 54fd30c6-128d-41d0-987e-175ad269104d

Intern ID: E79338753

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Procedures er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Supplerende kontrakttype: Varer

Primær klassifikation (cpv): 73000000 Forsknings- og udviklingsvirksomhed og hermed beslægtet konsulentvirksomhed

Supplerende klassifikation (cpv): 19731000 Syntetiske stabelfibre

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Braunschweig, Kreisfreie Stadt (DE911)

Land: Tyskland

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 500 000,00 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: 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.

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Aktiver, der administreres af en kurator: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Rahmenvertrag Systemleichtbau über 4 Jahre für Arbeiten Systemleichtbau

Faserverbundstrukturen

Beskrivelse: Abschluss eines Rahmenvertrags über 4 Jahre für Arbeiten Systemleichtbau Faserverbundstrukturen. -Berechnung und Dimensionierung von Faserverbundstrukturen - Konstruktion von Faserverbundstrukturen -Reinraum mindestens ISO Klasse 8 -Schneller Zugriff auf Maschinenkapazitäten Autoklav mit mindestens 10 bar, 400°C sowie einer Wickelmaschine -Erfahrene Personalkapazitäten im Bereich Faserverbundtechnologie - notwendiges Fachwissen zur Fertigung monolithischer und schadenstoleranter Bauweisen mit den modernsten Fertigungsverfahren RI, RFI, DP- RTM, Spinnwickelverfahren, Integralwickelverfahren, spezielle Modifikation der Presstechnik -Herstellung unterschiedliche Prüfkörper in verschiedenen Qualifikations- und Testprogrammen -Die Fertigungsschritte von der Halbzeugproduktion bis zur mechanischen Bearbeitung und Montage der Prüfkörper oder von größeren Teststrukturen muss durch Airbus gemäß der Forderungen der EN9100 zertifiziert sein -alle kundenspezifischen Anforderungen und Prozesse sind qualifiziert und werden durch regelmäßige Audits des Kunden überwacht Alle weiteren Anforderung finden Sie im Leistungsverzeichnis!

Intern ID: LOT-0001 E79338753

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 73000000 Forsknings- og udviklingsvirksomhed og hermed beslægtet konsulentvirksomhed

Supplerende klassifikation (cpv): 19731000 Syntetiske stabelfibre

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Braunschweig, Kreisfreie Stadt (DE911)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 01/10/2026

Anden varighed: Ukendt

5.1.5. Værdi

Rammeaftalens maksimumværdi: 500 000,00 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): nej

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): nej

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Ingen strategiske udbud

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Tilmelding i et handelsregister

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: 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.

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: 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

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eigenerklärung GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen)

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Beskrivelse: Wertung 30%: Ingenieur-Stunde Techniker-Stunde Facharbeiter-Stunde

Autoklavzyklus-Tagessatz Wickelmaschinen-Stunden RTM-Anlage-Stunde Workstation-Tag (ANSYS) Workstation-Tag (CATIA)

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Wertung 70%: Berechnung und Dimensionierung von Faserverbundstrukturen umfassende Kenntnisse der Strukturmechanik anisotroper Werkstoffe weitreichende Erfahrungen im Umgang mit Finite Elemente Programmsystemen Know-how in der Berechnung von Quernormalspannungen, Querschubspannungen sowie in der Anwendung der neusten Versagenskriterien, z.B. nach Puck Fachwissen zur Durchführung numerisch und analytisch gestützter Berechnung und Dimensionierung Konstruktion sicherer Umgang mit

faserverbundspezifischen Gestaltungsrichtlinien, insbesondere für moderne Fertigungsverfahren wie RI (Resin Injection), RFI (Resin Film Injection) und DP-RTM (Differential Pressuer-Resin Injection Moulding) sowie fertigungstechnische Umsetzung Erfahrung in der wirtschaftlichen Realisierung von Konstruktionen, in Substitution von oftmals preiswerteren metallischen Bauweisen vorausschauende und ganzheitlich orientierte Vorgehensweise bei der Faserverbundgestaltung notwendiges Fachwissen bei der Umsetzung von Fertigungswerkzeugen und konventionellen metallischen Strukturen. Anwendung modernster Fertigungstechnologien Erfahrene Personalkapazitäten im Bereich Faserverbundtechnologie notwendiges Fachwissen zur Fertigung monolithischer und schadenstoleranter Bauweisen mit den modernsten Fertigungsverfahren RI, RFI, DP-RTM, Spinnwickelverfahren, Integralwickelverfahren, spezielle Modifikation der Presstechnik Herstellung unterschiedliche Prüfkörper in verschiedenen Qualifikations- und Testprogrammen Die Fertigungsschritte von der Halbzeugproduktion bis zur mechanischen Bearbeitung und Montage der Prüfkörper oder von größeren Teststrukturen muss durch Airbus gemäß der Forderungen der EN9100 zertifiziert sein alle kundenspezifischen Anforderungen und Prozesse sind qualifiziert und werden durch regelmäßige Audits des Kunden überwacht Zerspanungstechnik Zerspanung von Aluminium, Titan, CFK und weiteren schwer zerspanbaren Werkstoffen für Vorrichtungsbau, Laminierwerkzeuge, Bauteile und Bauteilendbearbeitung CNC-Fräsmaschine, 5-achsig-simultan CNC-Fräsmaschine, 3-achsig CNC-Drehmaschine, Umlaufdurchmesser 600mm Format-Kreissäge mit Diamant-/PKD Sägeblatt Adaptronik Strukturintegrierte Piezokeramische Aktuatorik und Sensorik, insbesondere in oder auf Faserverbundstrukturen Herstellung von Piezokompositen auch in anwendungsspezifischen Ausführungen Vermarktung von Faserverbundwerkstoffen fertigungstechnisches Know-how zur Überführung in die Serienreife Erfahrung in der Bearbeitung von EU Förderprojekten Messtechnik Ultraschalluntersuchungen nach DIN EN 4179 gemäß AITM 6-4005 mit zugelassenem Personal Messarm, 7 Achsen Leak Test nach AITM 6-9003 Tap Test nach AITM 6-5003

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.subreport.de/E79338753>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.subreport.de/E79338753>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 21/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 36 Døgn

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at alle manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

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

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 25/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet

beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Rammeaftale uden fornyet iværksættelse af konkurrence

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Braunschweig

Oplysninger om klagefrister: 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.

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Braunschweig

Registreringsnummer: Leitweg-ID 992-03005-81

Postadresse: Lilienthalplatz 7
By: Braunschweig
Postnummer: 38108
Landsdel (NUTS): Braunschweig, Kreisfreie Stadt (DE911)
Land: Tyskland
E-mail: evergabe@dlr.de
Telefon: 000
Internetadresse: <https://www.dlr.de>

Denne organisations roller:

Køber
Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83
By: Bonn
Postnummer: 53119
Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Tyskland
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Denne organisations roller:
TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: b2c914ca-09cd-475c-b5bd-c95dc16fa5d2 - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 16
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 09/07/2026 12:01:21 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid
Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk
Bekendtgørelsesnummer: 482292-2026
EUT-S-nummer: 132/2026
Offentliggørelsesdato: 13/07/2026