

482292-2026 - Mise en concurrence

**Allemagne – Services de recherche et développement et services de conseil connexes –
Rahmenvertrag Systemleichtbau über 4 Jahre für Arbeiten Systemleichtbau
Faserverbundstrukturen
OJ S 132/2026 13/07/2026
Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Services - Fournitures**

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Braunschweig

Adresse électronique: evergabe@dlr.de

Forme juridique de l'acheteur: Organisation qui passe un marché subventionné par un pouvoir adjudicateur

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Rahmenvertrag Systemleichtbau über 4 Jahre für Arbeiten Systemleichtbau
Faserverbundstrukturen

Description: 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!

Identifiant de la procédure: 54fd30c6-128d-41d0-987e-175ad269104d

Identifiant interne: E79338753

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nature complémentaire du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 73000000 Services de recherche et développement et services de conseil connexes

Nomenclature complémentaire (cpv): 19731000 Fibres artificielles discontinues

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Braunschweig, Kreisfreie Stadt (DE911)
Pays: Allemagne

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 500 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Biens administrés par un liquidateur: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Rahmenvertrag Systemleichtbau über 4 Jahre für Arbeiten Systemleichtbau
Faserverbundstrukturen

Description: 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!

Identifiant interne: LOT-0001 E79338753

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 73000000 Services de recherche et développement et services de conseil connexes

Nomenclature complémentaire (cpv): 19731000 Fibres artificielles discontinues

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Braunschweig, Kreisfreie Stadt (DE911)

Pays: Allemagne

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/10/2026

Autre durée: Inconnu

5.1.5. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 500 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 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

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: Eigenerklärung GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

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

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

Critère:

Type: Qualité

Description: 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. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand
Adresse des documents de marché: <https://www.subreport.de/E79338753>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://www.subreport.de/E79338753>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 21/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 36 Jours

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

À la discrétion de l'acheteur, tous les documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

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

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 25/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques**Accord-cadre:**

Accord-cadre, sans remise en concurrence

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Braunschweig

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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. Organisations**8.1. ORG-0001**

Nom officiel: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Braunschweig

Numéro d'enregistrement: Leitweg-ID 992-03005-81

Adresse postale: Lilienthalplatz 7
Ville: Braunschweig
Code postal: 38108
Subdivision pays (NUTS): Braunschweig, Kreisfreie Stadt (DE911)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: evergabe@dlr.de
Téléphone: 000
Adresse internet: <https://www.dlr.de>

Rôles de cette organisation:

Acheteur
Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83
Ville: Bonn
Code postal: 53119
Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Téléphone: +49228996100
Rôles de cette organisation:
TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: b2c914ca-09cd-475c-b5bd-c95dc16fa5d2 - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 09/07/2026 12:01:21 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand
Numéro de publication de l'avis: 482292-2026
Numéro de publication au JO S: 132/2026
Date de publication: 13/07/2026