

563906-2026 - Gara

Germania – Servizi di sviluppo sperimentale – PANDORA

OJ S 156/2026 14/08/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

E-mail: evergabe@dlr.de

Forma giuridica del committente: Organizzazione che aggiudica un appalto sovvenzionato da un'amministrazione aggiudicatrice

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: PANDORA

Descrizione: The objective of this activity is to carry out the detailed design and manufacturing of a subassembly for the EU-Horizon 2050 funded project PANDORA (OPEN FAN VALIDATION FOR CARBON-FREE AIRCRAFTS | PANDORA | Projekt | Informationsblatt | HORIZON | CORDIS | Europäische Kommission) Open Fan Wind Tunnel Mode Test Article, whose preliminary design has been carried out by the PANDORA consortium. The status of the design is deemed to be mature enough to proceed to the detailed design phase. The preliminary aerodynamic shape of the rotor is frozen but during the detailed design phase interactions with the subcontractor are expected to ease the detailed mechanical design alleviating stress concentration in selected features of the rotor to maximise rotor life. The rig is expected to operate in two different facilities. The first installation is a low-speed wind tunnel operating at atmospheric conditions. Maximum Mach number is expected to be around 0.25. The second facility is a high-speed wind tunnel operating at sub-ambient conditions and a maximum Mach number of around 0.8 The expected outer and inner radii of the rotor are approximately 300 mm and 100 mm, respectively, and thus the blade height is approximately 200 mm. The number of rotor blades has been fixed to 12. The estimated maximum speed is about 7,700 rpm. The rotor is expected to feature a variable pitch mechanism that will be manually actuated at rest. The subcontractor, as responsible of all the rotating parts, will also design and manufacture a device to measure the pitch setting of all the blades before the rig operation. The contractor will not use Level 2 subcontractors for critical components (most notably the Rotating Shaft Balance), but will only utilize subcontractors for small parts or accessories. In the event of any doubts, the contractor will submit proposals in the ROM. DLR will request on-site support to operate the Rotating Shaft Balance during three weeks of testing. In summary, the objective of this contract is to carry out the detailed design of an open rotor prototype, its manufacturing, and the development and integration of a system that allows for the measurement of the three components of rotor forces and moments, namely a Rotating Shaft Balance (RSB). The deliverables will include the hardware, analysis models, and a CAD representation of the prototype.

Identificativo della procedura: 1b522b6d-fbe2-4786-97e5-3e9012fb3ef1

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 73120000 Servizi di sviluppo sperimentale

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Paese: Germania

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Grave illecito professionale: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus §§ 123 und 124 GWB.

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: design and manufacture of a subassembly for the PANDORA Open Fan Wind Tunnel Model

Descrizione: In summary, the objective of this contract is to carry out the detailed design of an open rotor prototype, its manufacturing, and the development and integration of a system that allows for the measurement of the three components of rotor forces and moments, namely a Roating Shaft Balance (RSB). The deliverables will include the hardware, analysis models, and a CAD representation of the prototype.

Identificativo interno: LOT-0001 331-2026-04 9334300

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 73120000 Servizi di sviluppo sperimentale

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Paese: Germania

5.1.3. Durata stimata

Durata: altro: Sconosciuto

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): no

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Nessun appalto strategico

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Referenze su forniture specifiche

Descrizione del criterio di selezione: Provision of one reference is mandatory, either by completing the form template or through other appropriate documentation (e.g. a one-page document with images and a brief description of a project successfully completed in the past). In this reference the successful completion of a comparable project in all aspects is mandatory; The supplier shall be certified by ISO / IEC 9001:2015 and AQAP2110:2016 for quality management

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: Proposal concept: Maximum 40 Points: The proposed offer is presented in a coherent and well-founded manner. All technical requirements from the specification are described in detail and fulfilled. The proposal shall be complete in the sense that all parts of the DL of each WP need to be delivered, proposals covering only parts thereof (e.g. only the rotor blades) shall be excluded. All specifications that need to be addressed and confirmed explicitly are marked in the SoW. Non-compliance will result in down-scoring; Date of delivery: Maximum 20 Points: Compliance with the specified milestones: 4 months and 10 months; submission of the delivery date; $PTS_PRICE = 700,000€ / Price * 40$

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: inglese

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.subreport.de/E62345574>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.subreport.de/E62345574>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: inglese

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 14/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 30 Giorni

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, tutti i documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: The contracting authority may clarify the contents of the tenders and suitability documents and request additional documents. The principles of equal treatment and non-discrimination shall be observed

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 14/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Vergabekammer des Bundes

Informazioni sui termini per il riesame: An application for review is only admissible if - the applicant has notified the contracting authority within 10 calendar days of becoming aware of any breaches of procurement regulations recognised by it in the procurement procedure, - the applicant has notified the contracting authority of violations of procurement regulations that are recognisable on the basis of the contract notice no later than the expiry of the deadline for applications specified in the contract notice, - the applicant has notified the contracting authority of any infringements recognisable in the tender documents by the expiry of the deadline for submission of tenders at the latest, - no more than 15 calendar days have elapsed since receipt of the contracting authority's notification that it does not intend to remedy a complaint. An application for review is inadmissible if more than 15 calendar days have elapsed since receipt of the notification from the contracting authority that it does not intend to remedy a complaint (Section 160 (3) sentence 1 no. 4 GWB). An application for review is also inadmissible if the contract has been awarded before the awarding chamber has informed the contracting authority of the application for review (sections 168 (2) sentence 1, 169 (1) GWB). The contract may be awarded 15 calendar days after the bidder information has been sent in accordance with Section 134 (1) GWB. If the information is sent electronically or by fax, the deadline is reduced to 10 calendar days (Section 134 (2) GWB). The period begins on the day after the information is sent by the contracting authority; the day of receipt by the bidder and candidate concerned is irrelevant. The admissibility of an application for review also requires that the alleged breaches of procurement regulations have been notified within 10 calendar days of becoming known (Section 160 (3) sentence 1 no. 1 GWB). Violations of procurement regulations that are recognisable on the basis of the contract notice must be notified to the contracting authority no later than the expiry of the deadline for application or submission of tenders specified in the contract notice (Section 160 (3) sentence 1 no. 2 GWB). Violations of procurement regulations that are only recognisable in the tender documents must be reported to the contracting authority by the expiry of the deadline for submitting applications or tenders at the latest (Section 160 (3) sentence 1 no. 3 GWB). Please note that only the German version of the application requirements is legally binding.

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Numero di registrazione: Leitweg-ID 992-03005-81

Servizio: Einkauf

Indirizzo postale: Linder Höhe

Località: Köln

Codice postale: 51147

Suddivisione del paese (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Paese: Germania

E-mail: evergabe@dlr.de

Telefono: 0 00

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

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Vergabekammer des Bundes

Numero di registrazione: t:022894990

Servizio: Vergabekammer

Indirizzo postale: Villemombler Straße 76

Località: Bonn

Codice postale: 53123

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefono: +492289499578

Fax: +492289499163

Indirizzo internet: <http://www.bundeskartellamt.de>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numero di registrazione: 0204:994-DOEVD-83

Località: Bonn

Codice postale: 53119

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefono: +49228996100

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 230886ff-ae19-4cff-a3a2-e7f5ef866fe1 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 12/08/2026 14:10:20 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 563906-2026

Numero dell'edizione della GU S: 156/2026

Data di pubblicazione: 14/08/2026