

477774-2026 - Nadmetanje

Njemačka – Usluge programiranja i usluge savjetovanja – Rahmenvertrag FPGA

Programmierung

OJ S 131/2026 10/07/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Usluge

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Oberpfaffenhofen

E-pošta: evergabe@dlr.de

Pravni oblik kupca: Organizacija koja dodjeljuje ugovor koji subvencionira javni naručitelj

Djelatnost javnog naručitelja: Opće javne usluge

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Rahmenvertrag FPGA Programmierung

Opis: Im Rahmen der Forschung am Institut für Hochfrequenztechnik und Radarsysteme werden mehr-kanalige, breitbandige Radarsysteme auf FPGA-/RFSoc-Basis entwickelt und implementiert. Hier-für müssen Systemarchitekturen sowie Hardware- und Softwarekonzepte einschließlich Schnitt-stellen, Datenübertragung, Synchronisation und Steuerung entworfen und umgesetzt werden. Die notwendigen Arbeiten sind Inhalt des Rahmenvertrages und umfassen dabei die Programmierung von RFSoc FPGA Modulen mit Hochgeschwindigkeits ADC/DAC sowie Anbindungen von Alveo™ U50 Beschleunigerkarten und zugehöriger Programmablaufsteuerung und Benutzereingabesoftware. Geplanter Beginn des Rahmenvertrages 01.11.2026

Identifikacijska oznaka postupka: 9e7f15f1-e21e-4a42-82ef-c629e1c6e512

Interna identifikacijska oznaka: E12282546

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Usluge

Glavna klasifikacija (cpv): 72200000 Usluge programiranja i usluge savjetovanja

2.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Starnberg (DE21L)

Zemlja: Njemačka

2.1.4. Opće informacije

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

v gv -

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Obavijest

Korupcija: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Prijevarena: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Pranje novca ili financiranje terorizma: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Dječji rad i drugi oblici trgovanja ljudima: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršenje obveza u području prava o okolišu: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršenje obveza u području radnog prava: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršenje obveza u području socijalnog prava: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Sporazumi s drugim gospodarskim subjektima u cilju narušavanja tržišnog natjecanja: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Teški poslovni prekršaj: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Lažno prikazivanje, prikrivanje informacija, nemogućnost podnošenja traženih dokumenata ili prikupljanje povjerljivih informacija o ovom postupku: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Sukob interesa koji proizlazi iz sudjelovanja u postupku javne nabave: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Izravno ili neizravno sudjelovanje u pripremi ovog postupka javne nabave: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Prijevremeni raskid, naknada štete ili druge usporedive sankcije: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršenje obveza utvrđenih na temelju isključivo nacionalnih osnova za isključenje: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršenje obveze plaćanja doprinosa za socijalno osiguranje: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Kršenje obveze plaćanja poreza: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Suspendirane poslovne aktivnosti: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Nesolventnost: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Imovinom subjekta upravlja stečajni upravitelj: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

Situacije istovrsne stečaju prema nacionalnim zakonima: Der Katalog der Ausschlussgründe ergibt sich aus dem GWB und zwar aus §§ 123 und 124 GWB.

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: Rahmenvertrag FPGA-Programmierung

Opis: Im Rahmen der Forschung am Institut für Hochfrequenztechnik und Radarsysteme werden mehr-kanalige, breitbandige Radarsysteme auf FPGA-/RFSoc-Basis entwickelt und implementiert. Hier-für müssen Systemarchitekturen sowie Hardware- und Softwarekonzepte einschließlich Schnitt-stellen, Datenübertragung, Synchronisation und Steuerung entworfen und umgesetzt werden. Die notwendigen Arbeiten sind Inhalt des Rahmenvertrages und umfassen dabei die Programmierung von RFSoc FPGA Modulen mit Hochgeschwindigkeits ADC/DAC sowie Anbindungen von Alveo™ U50 Beschleunigerkarten und zugehöriger Programmablaufsteuerung und Benutzereingabesoftware. Geplanter Beginn des Rahmenvertrages 01.11.2026

Interna identifikacijska oznaka: LOT-0001 RV FPGA 2026-2030

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Usluge

Glavna klasifikacija (cpv): 72200000 Usluge programiranja i usluge savjetovanja

Količina: 7 680 sati

Opcije:

Opis opcija: zweimalige einseitige Option der Vertragsverlängerung um jeweils 12 Monate

5.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Münchner Straße 20

Grad: Weßling

Poštanski broj: 82234

Zemlja – podregija (NUTS): Starnberg (DE21L)

Zemlja: Njemačka

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje: 4 Godine

5.1.4. Obnova

Maksimalan broj obnavljanja: 2

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 800 000,00 EUR

Maksimalna vrijednost okvirnog sporazuma: 800 000,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): ne

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): da

Dodatne informacije: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für: startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Upis u trgovački registar

Opis kriterija odabira: Nachweis der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister. Der Nachweis wird durch einen aktuellen Registerauszug oder eine Kopie desselben (der Auszug soll zum Zeitpunkt des Fristendes nicht älter als drei Monate sein) oder ein vergleichbares

Dokument erbracht. Ausländische Bieter können die Eintragung in das jeweilige Berufs- oder Handelsregister ihres Sitzstaates durch Vorlage entsprechender Unterlagen gemäß den lokalen Bestimmungen nachweisen.

Kriterij: Ukupni godišnji promet

Opis kriterija odabira: Bieter haben die Umsätze der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre anzugeben.

Kriterij: Reference na određene usluge

Opis kriterija odabira: Angabe von mindestens zwei mit diesem Auftrag vergleichbaren Referenzen

Kriterij: Prosječna godišnja radna snaga

Opis kriterija odabira: Erklärung zur Mitarbeiterentwicklung der letzten drei (3) abgeschlossenen Geschäftsjahre, sofern diese vorhanden sind.

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: 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

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: - Eigenerklärungen zu den Ausschlussgründen und der Selbstreinigung gemäß der §§ 123, 124 und 125 GWB - Eigenerklärung „BMWK-Russland“ - Eigenerklärung MiLoG (Mindestlohngesetz) - Eigenerklärung ILO (Internationale Arbeitsorganisation)

Kriterij: Relevantne obrazovne i profesionalne kvalifikacije

Opis kriterija odabira: Eigenerklärung, dass das eingesetzte technische Fachpersonal folgende Eigenschaften besitzt: - mindestens 5 Jahren Programmiererfahrung (Xilinx Kintex UltraScale, UltraScale), - genaue Kenntnis der vadatech AMC599 und VPX599 Karte, sowie deren PCIe An-bindung über den Xilinx IP Core an eine CPU-Einheit, - Erfahrung in der Programmierung und Anbindung von AMD Alveo™ U50 Be-schleunigerkarten, - Programmiererfahrung mit AMD Kintex UltraScale-FPGAs mit RFSoc, - fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung auf dem Gebiet der hochpräzisen Synchronisation und Vernetzung mehrerer KRM-4ZU47DR-RFSoc-Module, - Erfahrung mit der Funktionsweise von Pulssradarsystemen und dem softwarege-steuerten Ablauf von Pulssradarsystemmessungen.

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: - Eigenerklärung, dass mindestes 5 Jahre praktische Erfahrung in der in der Luft- und Raumfahrtbranche existiert. - Eigenerklärung, dass mind. 5 technische Fachkräfte mit Erfahrung in der FPGA-Programmierung (Xilinx Kintex UltraScale, UltraScale+) im Unternehmen beschäftigt sind. - Eigenerklärung, dass mind. 5 technische Fachkräfte mit C++ Programmierungserfahrung im Unternehmen beschäftigt sind. - Eigenerklärung, dass die Verfügbarkeit der Projektbeauftragten innerhalb von zwei Werk-tagen (Mo-Fr) Vor-Ort im DLR OP gewährleistet ist.

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: - Erklärung einer Bietergemeinschaft - Erklärung zur Arbeitssprache

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: njemački

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://www.subreport.de/E12282546>

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://www.subreport.de/E12282546>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: njemački

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Ponuditelji mogu podnijeti više od jedne ponude: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 10/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 51 Dani

Informacije koje se mogu dopuniti nakon roka za podnošenje:

Ovisno o volji kupca, svi nedostajući dokumenti povezani s ponuditeljem mogu se dostaviti kasnije.

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

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 10/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: da

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Okvirni sporazum, djelomično bez ponovne provedbe nadmetanja i djelomično s ponovnom provedbom nadmetanja

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Vergabekammer des Bundes

Informacije o rokovima za preispitivanje: 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. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Oberpfaffenhofen

Registracijski broj: Leitweg-ID 992-03005-81

Poštanska adresa: Münchner Str. 20

Grad: Weßling

Poštanski broj: 82234

Zemlja – podregija (NUTS): Starnberg (DE21L)

Zemlja: Njemačka

E-pošta: evergabe@dlr.de

Tel.: 000

Internet: <https://www.dlr.de>

Uloge ove organizacije:

Kupac

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Vergabekammer des Bundes

Registracijski broj: DE812110859

Odjel: Vergabekammer

Poštanska adresa: Villemombler Straße 76

Grad: Bonn

Poštanski broj: 53123

Zemlja – podregija (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Zemlja: Njemačka

E-pošta: vk@bundeskartellamt.bund.de

Tel.: +492289499578

Faks: +492289499163

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. ORG-0003

Službeno ime: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registracijski broj: 0204:994-DOEVD-83
Grad: Bonn
Poštanski broj: 53119
Zemlja – podregija (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Zemlja: Njemačka
E-pošta: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Tel.: +49228996100
Uloge ove organizacije:
TED eSender

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 69b58f67-a35e-4569-aa89-f2da3d9df1db - 01
Vrsta obrasca: Nadmetanje
Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim
Podvrsta obavijesti: 16
Datum slanja obavijesti: 08/07/2026 15:32:13 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme
Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: njemački
Broj objave obavijesti: 477774-2026
Broj izdanja SL S-a: 131/2026
Datum objave: 10/07/2026