

437282-2026 - Nadmetanje

Njemačka – Usluge na području istraživanja i eksperimentalnog razvoja – PR1168445 -
Consulting and design services for the project Concept development of a Design-for-Test
OJ S 120/2026 25/06/2026
Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim
Usluge

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.
E-pošta: einkauf@iis.fraunhofer.de
Pravni oblik kupca: Javno poduzeće
Djelatnost javnog naručitelja: Opće javne usluge

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: PR1168445 - Consulting and design services for the project Concept development of a Design-for-Test

Opis: The two projects named above are cyber-security applications to fulfill requirements for the European Cyber-Security-Act. They will be developed in 22 nm FD-SOI silicon technology and beyond. To assure testability on block level up to system on chip top level, a strategy for DFT insertion and simulation must be developed and implemented. Therefore, one meeting per quarter shall be performed at the Fraunhofer Institute for Integrated Circuits in Erlangen-Tennenlohe. Furthermore, flexibility of working hours is required in order to be able to react promptly to urgent adjustments.

Identifikacijska oznaka postupka: 6b6c9f8a-6cda-4ca7-96a3-f31c5c590e62

Interna identifikacijska oznaka: PR1168445

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Usluge

Glavna klasifikacija (cpv): 73100000 Usluge na području istraživanja i eksperimentalnog razvoja

2.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Zemlja: Njemačka

2.1.4. Opće informacije

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Maksimalan broj grupa za koje jedan ponuditelj može dostaviti ponude: 2

Uvjeti ugovora:

Maksimalan broj grupa za koje se ugovori mogu dodijeliti jednom ponuditelju: 2

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Obavijest

Korupcija:

Prijevvara:

Pranje novca ili financiranje terorizma:

Dječji rad i drugi oblici trgovanja ljudima:

Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji:

Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima:

Kršenje obveza u području prava o okolišu:

Kršenje obveza u području radnog prava:

Kršenje obveza u području socijalnog prava:

Sporazumi s drugim gospodarskim subjektima u cilju narušavanja tržišnog natjecanja:

Teški poslovni prekršaj:

Lažno prikazivanje, prikrivanje informacija, nemogućnost podnošenja traženih dokumenata ili prikupljanje povjerljivih informacija o ovom postupku:

Sukob interesa koji proizlazi iz sudjelovanja u postupku javne nabave:

Izravno ili neizravno sudjelovanje u pripremi ovog postupka javne nabave:

Prijevremeni raskid, naknada štete ili druge usporedive sankcije:

Kršenje obveza utvrđenih na temelju isključivo nacionalnih osnova za isključenje:

Kršenje obveze plaćanja doprinosa za socijalno osiguranje:

Kršenje obveze plaćanja poreza:

Suspendirane poslovne aktivnosti:

Nesolventnost:

Imovinom subjekta upravlja stečajni upravitelj:

Situacije istovrsne stečaju prema nacionalnim zakonima:

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: Lot 1: Functional Verification

Opis: The following tasks are initially planned: • Setup of verification environment, server and simulation tool infrastructure • Familiarization with the design functionalities algorithms, structure and design hierarchy • Setup of test plans for hierarchical block level verification with UVM • Continuous development of testcases and execution of simulations, analysis and documentation of the verification results, support of bug fixing with the IIS design team • The progress and results of the described tasks will be the starting point for the definition of the following work III. Essential requirements • At least 10 years of experience in digital functional verification • At least 10 years of experience using standard functional verification and simulation tools from major providers like Synopsys, Cadence or Siemens-Mentor • At least 10 years of experience of setting up and use of verification environments and regression suites • Deep knowledge and experience in UVM verification methodology • Excellent analysis and documentation skills • Business fluent in German and English

Interna identifikacijska oznaka: 0001

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Usluge

5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Zemlja: Njemačka

5.1.3. Očekivano trajanje

Datum početka: 01/10/2026

Datum završetka trajanja: 30/09/2028

5.1.4. Obnova

Maksimalan broj obnavljanja: 2

Druge informacije o obnovi: FhG shall have the option to extend the contract twice by one (1) year each time (option period). In order to be able to take flexibly into account inflation and/or market-related price developments, a moderate adjustment of the remuneration for the optional extension can be agreed, provided this is appropriate.

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Moraju se navesti imena i stručne kvalifikacije osoblja angažiranog za izvršenje ugovora: Nije obvezno

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:other-sme#

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: Eigenerklärung §§123/124 GWB Self-declaration regarding the absence of exclusion criteria pursuant to Sections 123 and 124 of the German Act Against Restraints of Competition (GWB)

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: Eigenerklärung betreffend Russland-Sanktionen Self-declaration concerning restrictive measures in view of Russia's actions

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: Eigenerklärung zum Tariftreueversprechen Commitment to Collective Bargaining Agreements pursuant to Section 3 Federal Collective Bargaining Compliance Act (Bundestariftreuegesetz – BTtG)

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Qualitätskriterium

Opis: Presence of professional knowledge

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 40

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Qualitätskriterium

Opis: Evaluation of comparative projects

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 25

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Naziv: Preiskriterium

Opis: price

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 35

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: njemački

Adresa dokumentacije o nabavi: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/6b6c9f8a-6cda-4ca7-96a3-f31c5c590e62

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/6b6c9f8a-6cda-4ca7-96a3-f31c5c590e62

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: 27/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 21 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: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

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:

Nema okvirnog sporazuma

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: (1) Pursuant to Section 160 (3) No. 1 of the ARC, the candidate/bidder must give notice of any infringements of the contract within 10 days of becoming aware of them. (2) Pursuant to Section 160 (3) No. 2 of the ARC, violations of procurement regulations which are identifiable on the basis of the notice shall be notified to the contracting authority no later than the expiry of the period for submission of applications or bids specified in the notice. (3) Pursuant to Section 160 (3) No. 3 of the ARC, violations of procurement regulations which are only apparent in the award documents must be notified to the contracting authority no later than the expiry of the deadline for submitting applications or bids. (4) Pursuant to Section 160 (3) No. 4 of the ARC, an application for review of a contract award must be filed with the Public Procurement Tribunal within 15 calendar days of the contracting authority's notification that it does not intend to remedy a complaint.
Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.

5.1. Grupa: LOT-0002

Naslov: Lot 2: Design for Test

Opis: The following tasks are initially planned: • Setup of DFT environment for implementation and simulation with Cadence or Siemens EDA depending on the projects requirements o E.g. JTAG, MBIST, SCAN,... • Defining a DFT strategy for the individual projects • Familiarization with the project's functionality, structure and design hierarchy • Continuous and iterative improvement of the test coverage • The progress and results of the described tasks will be the starting point for the definition of the following work III. Essential requirements • At least 10 years of experience in complex digital Design-for-Test • At least 10 years of experience in developing a proper Test strategy with Frontend Designers • In-depth knowledge about the different Test capabilities • Excellent analysis and documentation skills • Business fluent in English, German is a plus

Interna identifikacijska oznaka: 0002

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Usluge

Glavna klasifikacija (cpv): 73100000 Usluge na području istraživanja i eksperimentalnog razvoja

5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Zemlja: Njemačka

5.1.3. Očekivano trajanje

Datum početka: 01/10/2026

Datum završetka trajanja: 30/09/2028

5.1.4. Obnova

Maksimalan broj obnavljanja: 2

Druge informacije o obnovi: FhG shall have the option to extend the contract twice by one (1) year each time (option period). In order to be able to take flexibly into account inflation and/or market-related price developments, a moderate adjustment of the remuneration for the optional extension can be agreed, provided this is appropriate.

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Moraju se navesti imena i stručne kvalifikacije osoblja angažiranog za izvršenje ugovora: Nije obvezno

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:other-sme#

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: Eigenerklärung §§123/124 GWB Self-declaration regarding the absence of exclusion criteria pursuant to Sections 123 and 124 of the German Act Against Restraints of Competition (GWB)

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: Eigenerklärung betreffend Russland-Sanktionen Self-declaration concerning restrictive measures in view of Russia's actions

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: Eigenerklärung zum Tariftreueversprechen Commitment to Collective Bargaining Agreements pursuant to Section 3 Federal Collective Bargaining Compliance Act (Bundestariftreuegesetz – BTTG)

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Qualitätskriterium

Opis: Presence of professional knowledge

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 40

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Qualitätskriterium

Opis: Evaluation of comparative projects

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 25

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Naziv: Preiskriterium

Opis: price

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 35

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: njemački

Adresa dokumentacije o nabavi: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/6b6c9f8a-6cda-4ca7-96a3-f31c5c590e62

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/6b6c9f8a-6cda-4ca7-96a3-f31c5c590e62

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: 27/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 21 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: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

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:**

Nema okvirnog sporazuma

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: (1) Pursuant to Section 160 (3) No. 1 of the ARC, the candidate/bidder must give notice of any infringements of the contract within 10 days of becoming aware of them. (2) Pursuant to Section 160 (3) No. 2 of the ARC, violations of procurement regulations which are identifiable on the basis of the notice shall be notified to the contracting authority no later than the expiry of the period for submission of applications or bids specified in the notice. (3) Pursuant to Section 160 (3) No. 3 of the ARC, violations of procurement regulations which are only apparent in the award documents must be notified to the contracting authority no later than the expiry of the deadline for submitting applications or bids. (4) Pursuant to Section 160 (3) No. 4 of the ARC, an application for review of a contract award must be filed with the Public Procurement Tribunal within 15 calendar days of the contracting authority's notification that it does not intend to remedy a complaint.

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.

8. Organizacije**8.1. ORG-0001**

Službeno ime: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.

Registracijski broj: 10342

Poštanska adresa: Am Wolfsmantel 33
Grad: Erlangen
Poštanski broj: 91058
Zemlja – podregija (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)
Zemlja: Njemačka
E-pošta: einkauf@iis.fraunhofer.de
Tel.: +49 91317762230
Internet: <https://www.deutsche-evergabe.de>
Profil kupca: <https://www.deutsche-evergabe.de>
Uloge ove organizacije:
Kupac
Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Vergabekammer des Bundes
Registracijski broj: 4c5580e8-c594-45e4-bfd4-baa570e20953
Poštanska adresa: Bundeskanzlerplatz 2-10
Grad: Bonn
Poštanski broj: 53113
Zemlja – podregija (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Zemlja: Njemačka
E-pošta: vk@bundeskartellamt.bund.de
Tel.: +49 22894990
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: 6b6c9f8a-6cda-4ca7-96a3-f31c5c590e62 - 01
Vrsta obrasca: Nadmetanje
Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim
Podvrsta obavijesti: 16
Datum slanja obavijesti: 24/06/2026 15:04:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme
Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: njemački
Broj objave obavijesti: 437282-2026
Broj izdanja SL S-a: 120/2026

Datum objave: 25/06/2026