

218454-2026 - Zadávání

Německo – Podnikatelské a manažerské poradenství a související služby – 10004174 - Engineering support for the development of up to three PtL pilot plants in up to three countries
OJ S 62/2026 30/03/2026
Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim
Služby

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

E-mail: giz-vergabe@bho-legal.com

Právní forma kupujícího: Veřejný podnik ovládaný ústředním orgánem státní správy

Činnost veřejného zadavatele: Služby pro širokou veřejnost

2. Řízení

2.1. Řízení

Název: 10004174 - Engineering support for the development of up to three PtL pilot plants in up to three countries

Popis: The International Power-to-X Hub is implemented by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH on behalf of the German Federal Ministry for the Environment, Climate Action, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMUKN) and is financed through the International Climate Initiative as part of Germany's hydrogen and Power-to-X policy framework. The International Power-to-X Hub supports the transition to climate-neutral industries and economies by promoting sustainable Power-to-X solutions where direct electrification is not yet feasible, especially in hard-to-abate sectors such as aviation, maritime transport, and energy-intensive industries. Power-to-X enables the production of fuels and chemical feedstocks from renewable electricity and sustainable carbon or nitrogen sources and is therefore a key instrument for replacing fossil-based inputs in sectors including chemicals, fertilisers, steel, cement, aviation, and shipping. The project is based on the understanding that renewable electricity must be used directly wherever possible and that Power-to-X should be applied specifically in areas where no more efficient decarbonisation option is currently available. The PtX Hub has already supported partner countries in developing allocation scenarios for hydrogen and other PtX products, including related value chain analyses. Current and previous activities have been carried out with public-sector partners in Morocco, South Africa, Kenya and Argentina, as well as in other countries of the Global South. At the same time, the International Power-to-X Hub recognises the major development opportunities associated with sustainable PtX markets, particularly for countries with strong renewable energy potential, which can reduce dependence on fossil fuel imports, lower emissions, build new value chains, and position themselves in emerging international markets for climate-neutral fuels and products. A central principle of the project is that sustainability must guide market development from the outset. Power-to-X is only climate-compatible when based on renewable electricity and robust environmental and social standards across the value chain, supported by appropriate certification systems and reliable investment conditions. To date, the PtX Hub has helped identify concrete business cases and derive recommendations for improving regulatory frameworks for sustainable PtX markets. These activities are intended to support pilot-scale implementation and prepare partner

countries for the future domestic use and export of electricity-based sustainable fuels. Working with public and private sector partners, we aim to accelerate practical, country-specific pathways towards the production and use of sustainable hydrogen derivatives, e-fuels, and other PtX products, thereby contributing to global climate goals and long-term sustainable economic transformation.

Identifikátor řízení: 2f36ad11-0b26-4c1c-89e0-a022d3a1ab14

Interní identifikátor: 10004174

Typ řízení: Jednací řízení s uveřejněním / jednací řízení

Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Služby

Hlavní klasifikace (cpv): 79400000 Podnikatelské a manažerské poradenství a související služby

Další klasifikace (cpv): 79411100 Poradenství v oblasti obchodního rozvoje

2.1.2. Místo plnění

Země: Německo

Kdekoli v dané zemi

2.1.4. Obecné informace

Další informace: #Bekanntmachungs-ID: CXTRY6YT73DRSSJ# All communication takes place in English via communication tool in the project area of the procurement portal.

Právní základ:

Směrnice 2014/24/EU

v gv -

2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Oznámení

Porušení povinností stanovených v rámci čistě vnitrostátních důvodů pro vyloučení: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Účast na zločinném spolčení: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Teroristické trestné činy nebo trestné činy spojené s teroristickými činnostmi: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Praní peněz nebo financování terorismu: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Podvody: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Korupce: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Dětská práce a jiné formy obchodování s lidmi: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Porušení povinností týkající se placení daní: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Porušení povinností týkající se placení příspěvků na sociální zabezpečení: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Porušení povinností vyplývajících z právních předpisů o ochraně životního prostředí: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Porušení povinností vyplývajících ze sociálněprávních předpisů: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Porušení povinností vyplývajících z pracovněprávních předpisů: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Platební neschopnost: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Majetek spravuje likvidátor: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Obchodní činnost je pozastavena: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Srovnatelná situace jako úpadek podle vnitrostátních právních předpisů: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Vážné profesní pochybení: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Dohody s jinými hospodářskými subjekty, jejichž cílem je narušení hospodářské soutěže: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Střet zájmů související s účastí v zadávacím řízení: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Přímý nebo nepřímý podíl na přípravě tohoto zadávacího řízení: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Předčasné ukončení, náhrada škody nebo jiné srovnatelné sankce: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Zkreslení informací, zadržení informací, neschopnost poskytnout požadované podklady nebo získání důvěrných informací o tomto řízení: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

5. Část

5.1. Část: LOT-0001

Název: 10004174 - Engineering support for the development of up to three PtL pilot plants in up to three countries

Popis: The International Power-to-X Hub supports the transition to climate-neutral industries and economies by advancing sustainable Power-to-X solutions in sectors where direct electrification is not yet feasible, especially aviation, maritime transport and energy-intensive industries. The project is implemented by Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH on behalf of the German Federal Ministry for the Environment, Climate Action, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMUKN). It is financed through the International Climate Initiative as part of Germany's hydrogen and Power-to-X policy framework. Power-to-X enables the production of fuels and chemical feedstocks from renewable electricity and sustainable carbon or nitrogen sources and therefore helps replace fossil-based inputs while supporting climate protection, industrial transformation and sustainable economic development. The subject of this tender is providing technical support for the development of up to three Power-to-Liquid pilot plants in up to three countries. The assignment provides up to three industrial partner companies with customised engineering documents and advisory services to advance PtL pilot plant projects to FEED/EPC tendering stage. The requested services cover the full project development pathway from concept definition and selection through comparative techno-economic feasibility assessment and conceptual engineering to advice on procurement and tender strategy and, where required, support for the preparation of functional FEED/EPC tender documents. The contract is structured into four work packages in two implementation steps. In Work Packages A and B, the contractor shall review existing concepts and documentation, consult each partner, refine or propose PtL plant concepts, advise on feedstock and utility sourcing, process technologies, offtake markets, regulation and certification, conduct kick-off meetings and site visits, and prepare Concept and Site Analysis Reports with comparative assessments and recommendations. The contractor shall also deliver partner trainings and prepare comparative techno-economic feasibility studies for up to two plant concepts per partner, including a book of assumptions, process simulation, technical descriptions, preliminary process flow diagrams, equipment sizing, interface definitions, certification compliance assessment, CAPEX and OPEX estimates, economic modelling, risk analysis and concept recommendations. Preliminary results shall be discussed with each partner in an interactive workshop to validate assumptions, review trade-offs and support concept selection. Subject to confirmation by the partner and GIZ, Work Package C covers FEL-2 conceptual engineering for the selected

concept and a refined Class 4 AACE cost estimate. This includes advisory support on site development, permitting and certification, preparation of an integrated project execution plan, partner trainings on PtL process simulation and plant engineering, and an FEL-2 engineering package comprising Basis of Design specifications, process descriptions, drawings, equipment lists, preliminary equipment specifications, interface and battery limit definitions, input and output specifications, and QA/QC and HSE requirements. The engineering work shall be carried out in close coordination with the partner and GIZ and shall include advice on technology and licensor options as well as updated CAPEX estimates, economic models and key project indicators. Where sustainable CO2 supply is not readily available, the services may also include, for one project, the screening of potential sustainable carbon sources and the design of a CCU system including FEL-1 engineering package and CAPEX assessment. In a subsequent stage, the contractor shall advise on FEED/EPC procurement and tender strategy and, where required, prepare the functional tender specifications, including design basis, technical and performance specifications, scope of supply and services, site and utility information, HSE and QA/QC requirements and project schedule elements in line with the partner's procurement framework and international standards. The contractor shall also provide advice on commercial and legal terms during tender preparation. For one partner, the services may further include support during the FEED/EPC tendering process, including bidder communication, clarification support, qualification and bid evaluation assistance, preparation of evaluation notes and support during negotiations. Throughout implementation, the contractor shall also provide cross-cutting knowledge exchange, monitoring, reporting, backstopping and coordination services.

Interní identifikátor: 10004174

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Služby

Hlavní klasifikace (cpv): 79400000 Podnikatelské a manažerské poradenství a související služby

Další klasifikace (cpv): 79411100 Poradenství v oblasti obchodního rozvoje

Možnosti:

Popis možností: GIZ may optionally commission contract amendments and/or increases based on the criteria in the tender documents to the successful bidder of this tender. For details, please see the terms of reference.

5.1.2. Místo plnění

Země: Německo

Kdekoli v dané zemi

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 20 Měsíce

5.1.4. Obnovení

Maximální počet obnovení: 2

Další informace o obnovení: GIZ may optionally commission contract amendments and/or increases based on the criteria in the tender documents to the successful bidder of this tender. For details, please see the terms of reference.

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Vyžaduje se v nabídce

Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Snížení dopadů na životní prostředí

Popis: Environmental protection and climate action (climate change mitigation/adaptation

Cíl strategického zadávání zakázek: Plnění sociálních cílů

Popis: Safeguards and gender measures Environmental protection and climate action

Přístup ke snižování dopadů na životní prostředí: Zmírňování změny klimatu, Prevence a omezování znečištění

Prosazovaný sociální cíl: Rovnost žen a mužů, Náležitá péče v oblasti lidských práv v globálních dodavatelských řetězcích

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Oznámení

Kritérium: Další ekonomické nebo finanční požadavky

Popis výběrového kritéria: EN-A1: Principles for the execution of orders (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): The eligibility criteria are not from the same category as stipulated above, as there is no suitable category. 1. Self-declaration: name of company and address, tax ID, registration and commercial register number or equivalent register in accordance with the legal provisions of the country of origin. 2. No grounds for exclusion pursuant to § 123, § 124 GWB, § 22 LkSG, EU-Russia sanctions 3. Declaration of bidding consortium and/or declaration of subcontractors (if applicable)

Kritérium: Další ekonomické nebo finanční požadavky

Popis výběrového kritéria: EN-A2: Conditions for the reduction of candidates (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): If we receive more than 5 requests to participate, we will make a selection on the basis of the criteria laid out in the procurement documents and invite tenders only from the 5 candidates with the highest scores. We reserve the right to cancel the procurement procedure if we receive fewer than 3 requests to participate. If it is not possible to make a clear selection of up to 5 candidates for the tendering phase on the basis of the criteria listed in the procurement documents (e.g. if a number of candidates achieve the same overall eligibility score), we reserve the right to increase the maximum number of 5. More than the required number of references may be provided but the number of 10 references should not be exceeded. If you are participating in the procedure as part of a candidate/bidding consortium, please note that the total number of references for all members of the consortium combined should not exceed 10. Only references that have the required minimum commission value of EUR 200.000,00 will be assessed. Only references that have started and/or finished in the last 36 months (deadline: end of deadline for the submission of requests to participate) will be assessed. If a reference project satisfies both the minimum criteria and the weighted criteria, it will be counted for both assessments. Only reference projects will be assessed if the reference project description clearly explains why the reference meets the required technical eligibility criterion and makes it possible to clearly assign the reference to a required eligibility criterion (see self-declaration of eligibility). The maximum number of points that can be achieved per weighted criterion is 10 points. Weighted criteria for the selection of candidates: 1. PtL process engineering at FEL-3 level for two of the following three process pathways: FT, methanol or eSAF projects with an annual capacity above 50,000 t/year. 20% 2. Engineering (FEL-3) of gasification and methane reforming plants. (Provide

references for one project each.) 15% 3. Engineering of carbon capture & conditioning systems and application of DAC systems 10% 4. EU RED regulation, RFNBO certification and GHG accounting 15% 5. EPC procurement strategy and EPC tender preparation for industrial projects 15% 6. Regional Experience in in Sub-Sahara Africa, South America, South-East Asia 15% 7. Experience of development projects (at least 50% ODA-financed) 10%

Kritérium: Reference na určité služby

Popis výběrového kritéria: EN-B1: Technical and professional ability (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): 1. The technical assessment is only based on reference projects with a minimum commission value of 200.000,00 EUR. 2. At least 2 reference projects in the technical field Power-to-Liquid (PtL) plants (Methanol, Fischer-tropsch or eSAF routes) and at least 1 reference projects on PtX plants in Africa, Latin America or Asia in the last 36 months (deadline: Deadline for the submission of requests to participate).

Kritérium: Průměrný roční obrat

Popis výběrového kritéria: EN-C1: Economic and financial standing (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Average annual turnover for the last three years (last-but-four financial year can be included in case of tenders held within 6 months of end of last financial year) at least: 1.500.000,00 EUR

Kritérium: Další ekonomické nebo finanční požadavky

Popis výběrového kritéria: EN-C2: Economic and financial standing (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Average number of employees and managers in the last three calendar years, at least 60 persons.

Kritérium: Reference na určité služby

Popis výběrového kritéria: Assessment of technical eligibility / weighted criteria for the selection of candidates - If we receive more than 5 requests to participate, we will make a selection on the basis of the criteria laid out in the procurement documents and invite tenders only from the 5 candidates with the highest scores. We reserve the right to cancel the procurement procedure if we receive fewer than 3 requests to participate. If it is not possible to make a clear selection of up to 5 candidates for the tendering phase on the basis of the criteria listed in the procurement documents (e.g. if a number of candidates achieve the same overall eligibility score), we reserve the right to increase the maximum number of 5. More than the required number of references may be provided but the number of 10 references should not be exceeded. If you are participating in the procedure as part of a candidate/bidding consortium, please note that the total number of references for all members of the consortium combined should not exceed 10. Only references that have the required minimum commission value of EUR 200.000,00 will be assessed. Only references that have started and/or finished in the last 36 months (deadline: end of deadline for the submission of requests to participate) will be assessed. If a reference project satisfies both the minimum criteria and the weighted criteria, it will be counted for both assessments. Only reference projects will be assessed if the reference project description clearly explains why the reference meets the required technical eligibility criterion and makes it possible to clearly assign the reference to a required eligibility criterion (see self-declaration of eligibility). The maximum number of points that can be achieved per weighted criterion is 10 points. Weighted criteria for the selection of candidates: 1. PtL process engineering at FEL-3 level for two of the following three process pathways: FT, methanol or eSAF projects with an annual capacity above 50,000 t/year. 20% 2. Engineering (FEL-3) of gasification and methane reforming plants. (Provide references for one project

each.) 15% 3. Engineering of carbon capture & conditioning systems and application of DAC systems 10% 4. EU RED regulation, RFNBO certification and GHG accounting 15% 5. EPC procurement strategy and EPC tender preparation for industrial projects 15% 6. Regional Experience in in Sub-Sahara Africa, South America, South-East Asia 15% 7. Experience of development projects (at least 50% ODA-financed) 10%

Kritéria budou použita k výběru uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení

Váha (procenta, přesně): 100,00

Informace o druhé fázi dvoufázového řízení:

Minimální počet uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení: 5

Maximální počet uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení: 5

Řízení proběhne v několika na sebe navazujících fázích. V každé fázi mohou být určití účastníci vyřazeni

Kupující si vyhrazuje právo zadat zakázku na základě původních nabídek bez dalších jednání

5.1.11. Zadávací dokumentace

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: angličtina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 17/04/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT73DRSSJ/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

URL: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT73DRSSJ>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky řízení:

Předpokládané datum odeslání výzev k podávání nabídek: 20/05/2026

Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT73DRSSJ>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: angličtina

Elektronický katalog: Nepovolena

Variety: Nepovolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení žádostí o účast: 28/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Informace, které lze doplnit po uplynutí lhůty pro předkládání návrhů:

Podle uvážení kupujícího mohou být některé chybějící dokumenty týkající se uchazeče předloženy později.

Další informace: GIZ asks the applicant or bidder to submit, complete or correct documents, within the framework laid down by law.

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Podmínky týkající se plnění zakázky: The execution conditions result from the information given in the contract notice and the tender documents.

Elektronická fakturace: Požadována

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro přezkum: Vergabekammern des Bundes

Informace o lhůtách pro přezkum: According to Article 160, Section 3 of the German Act Against Restraint of Competition (GWB), application for review is not permissible insofar as 1. the applicant has identified the claimed infringement of the procurement rules before submitting the application for review and has not submitted a complaint to the contracting authority within a period of 10 calendar days; the expiry of the period pursuant to Article 134, Section 2 remains unaffected, 2. complaints of infringements of procurement rules that are evident in the tender notice are not submitted to the contracting authority at the latest by the expiry of the deadline for the application or by the deadline for the submission of bids, specified in the tender notice. 3. complaints of infringements of procurement rules that first become evident in the tender documents are not submitted to the contracting authority at the latest by the expiry of the deadline for application or by the deadline for the submission of bids, 4. more than 15 calendar days have expired since receipt of notification from the contracting authority that it is unwilling to redress the complaint. Sentence 1 does not apply in the case of an application to determine the invalidity of the contract in accordance with Article 135, Section 1 (2). Article 134, Section 1, Sentence 2 remains unaffected.

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Organizace přijímající žádosti o účast: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

8. Organizace

8.1. ORG-0001

Oficiální název: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Registrační číslo: 993-80072-52

Poštovní adresa: Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5

Obec: Eschborn

PSC: 65760

Nižší územní jednotka země (NUTS): Main-Taunus-Kreis (DE71A)

Země: Německo

E-mail: giz-vergabe@bho-legal.com

Telefon: 000

Fax: +49 6196791115

Internetová adresa: <https://www.giz.de>

Úlohy této organizace:

Kupující

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení

Organizace přijímající žádosti o účast

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Vergabekammern des Bundes

Registrační číslo: 022894990

Poštovní adresa: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Obec: Bonn

PSC: 53113

Nižší územní jednotka země (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Země: Německo

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 2289499-0

Fax: +49 2289499-163

Internetová adresa: <https://www.bundeskartellamt.de>

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

8.1. ORG-0003

Oficiální název: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrační číslo: 0204:994-DOEVD-83

Obec: Bonn

PSČ: 53119

Nižší územní jednotka země (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Země: Německo

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

Telefon: +49228996100

Úlohy této organizace:

TED eSender

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: 3da6026b-dfa1-42a7-ad9f-db8b7f1e8429 - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 27/03/2026 08:55:54 (UTC+01:00) středoevropský čas, západoevropský letní čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: angličtina

Číslo zveřejnění oznámení: 218454-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 62/2026

Datum zveřejnění: 30/03/2026