

218454-2026 - Състезателна процедура

Германия – Консултантски услуги по управление и стопанска дейност и свързаните с тях услуги – 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

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Услуги

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Електронна поща: giz-vergabe@bho-legal.com

Правна категория на купувача: Публично предприятие, контролирано от орган на централната власт

Дейност на възлагащия орган: Услуги по общофункционално управление на държавата

2. Процедура

2.1. Процедура

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

Описание: 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.

Идентификатор на процедурата: 2f36ad11-0b26-4c1c-89e0-a022d3a1ab14

Вътрешен идентификатор: 10004174

Вид процедура: Договаряне с предварително публикуване на покана за участие в състезателна процедура / състезателна с договаряне

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Услуги

Основна класификация (cprv): 79400000 Консултантски услуги по управление и стопанска дейност и свързаните с тях услуги

Допълнителна класификация (cprv): 79411100 Консултантски услуги по развитие на стопанската дейност

2.1.2. Място на изпълнение

Държава: Германия

На всяко място в дадена държава

2.1.4. Обща информация

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

Правно основание:

Директива 2014/24/EC

vgv -

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Уведомление

Неизпълнение на задълженията, установено на базата на специфични национални основания за изключване: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Участие в престъпна организация: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Изпиране на пари или финансиране на тероризма: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

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

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

Детски труд и други форми на трафик на хора: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Неизпълнение на задължение, свързано с плащането на данъци: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Неизпълнение на задължение, свързано с плащането на социалноосигурителни вноски: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Нарушение на задължения в областта на екологичното право: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Нарушение на задължения в областта на социалното право: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Нарушение на задължения в областта на трудовото право: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

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

Администриране на активите от ликвидатор: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Прекратена стопанска дейност: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Аналогична на несъстоятелност ситуация съгласно националното законодателство: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Тежко професионално нарушение: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Споразумения с други икономически оператори за нарушаване на конкуренцията: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Конфликт на интереси, свързан с участието в процедурата за възлагане на обществена поръчка: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Пряко или косвено участие в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Предсрочно прекратяване на договор и налагане на обезщетения или други подобни санкции: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Неверни данни, укриване на информация, непредставяне на придружаващи документи или получаване на поверителна информация във връзка с процедурата: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

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

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: 10004174

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Услуги

Основна класификация (cpv): 79400000 Консултантски услуги по управление и стопанска дейност и свързаните с тях услуги

Допълнителна класификация (cpv): 79411100 Консултантски услуги по развитие на стопанската дейност

Варианти:

Описание на опциите: 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. Място на изпълнение

Държава: Германия

На всяко място в дадена държава

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 20 Месеци

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 2

Друга информация за подновявания: 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. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Изисква се в офертата

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да

Допълнителна информация: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Намаление на екологичното въздействие

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

Цел на стратегическите обществени поръчки: Постигане на социални цели

Описание: Safeguards and gender measures Environmental protection and climate action

Подход за намаляване на въздействието върху околната среда: Смекчаване на изменението на климата, Предотвратяване и контрол на замърсяването

Социална цел, чието постигане се насърчава: Равенство между половете, Надлежна проверка по отношение на правата на човека в световните вериги на доставките

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: 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)

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: 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%

Критерий: Референции за определени услуги

Описание на критерия за подбор: 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).

Критерий: Среден годишен оборот

Описание на критерия за подбор: 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

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: 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.

Критерий: Референции за определени услуги

Описание на критерия за подбор: 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%

Критериите ще бъдат използвани за подбор на кандидатите, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата

Тегло (процентен дял, точна величина): 100,00

Информация за втория етап на двуетапна процедура:

Минимален брой кандидати, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата: 5

Максимален брой кандидати, които да бъдат поканени за втория етап на процедурата: 5

Процедурата ще бъде извършена на няколко последователни етапа. На всеки етап може да бъдат отстранени някои участници

Купувачът си запазва правото да възложи поръчката въз основа на първоначалните оферти без допълнително договаряне

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна: английски

Краен срок за искане на допълнителна информация: 17/04/2026 23:59:59 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT73DRSSJ/documents>

Ad hoc канал за комуникация:

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

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия на процедурата:

Очаквана дата на изпращане на поканите за представяне на оферти: 20/05/2026

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT73DRSSJ>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: английски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено
Краен срок за получаване на заявления за участие: 28/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00)
източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Информация, която може да бъде допълнена след крайния срок за подаване:

По преценка на купувача някои липсващи документи, отнасящи се до оферентите, могат да бъдат подадени по-късно.

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

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: The execution conditions result from the information given in the contract notice and the tender documents.

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Vergabekammern des Bundes

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Организация, която получава заявленията за участие: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Регистрационен номер: 993-80072-52

Пощенски адрес: Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5

Град: Eschborn

Пощенски код: 65760

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Main-Taunus-Kreis (DE71A)

Държава: Германия

Електронна поща: giz-vergabe@bho-legal.com

Телефон: 000

Факс: +49 6196791115

Интернет адрес: <https://www.giz.de>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

Организация, която получава заявленията за участие

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Vergabekammern des Bundes

Регистрационен номер: 022894990

Пощенски адрес: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Град: Bonn

Пощенски код: 53113

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Държава: Германия

Електронна поща: vk@bundeskartellamt.bund.de

Телефон: +49 2289499-0

Факс: +49 2289499-163

Интернет адрес: <https://www.bundeskartellamt.de>

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Регистрационен номер: 0204:994-DOEVD-83

Град: Bonn

Пощенски код: 53119

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Държава: Германия

Електронна поща: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Телефон: +49228996100

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: 3da6026b-dfa1-42a7-ad9f-db8b7f1e8429 - 01
Вид на формуляра: Състезателна процедура
Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим
Подвид на обявлението: 16
Дата на изпращане на известието: 27/03/2026 08:55:54 (UTC+01:00)
централноевропейско време, западноевропейско лятно време
Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: английски
Номер на публикуване на обявлението: 218454-2026
Номер на броя на ОВ S: 62/2026
Дата на публикуване: 30/03/2026