

525238-2026 - Gara

Germania – Servizi di consulenza nel campo della ricerca – 10005247 - Green Hydrogen Investments in India
OJ S 144/2026 29/07/2026
Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

E-mail: frankfurt@crp-law.de

Forma giuridica del committente: Impresa pubblica controllata da un'autorità governativa centrale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: 10005247 - Green Hydrogen Investments in India

Descrizione: The project "Green Hydrogen Investments" (GH2I), implemented under the Indo-German Bilateral Development Cooperation by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH on behalf of the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) and Ministry of New and Renewable Energy India (MNRE), contributes to a sustainable and inclusive energy transition towards climate neutrality by improving the policy, institutional and technical requirements for the use of green hydrogen in India's hard-to-abate sectors. Green hydrogen is particularly important for energy-intensive industrial sectors, such as the iron, e-SAF and fertilizer industry among others, which cannot be efficiently and cost-effectively decarbonized with purely electricity-based technologies. The use of gH2 in these sectors, especially in the context of India's Net Zero Goal and projected pathway to more than double its domestic steel production capacity to 300MT by 2030 while already accounting for 42% of industrial GHG emissions, is well-suited to save significant amounts of CO2 and make an effective contribution to climate protection. The technical cooperation module thus contributes to the overarching German development goals in India, especially to the decarbonization of the economy with accelerated RE expansion and supports a modern and sustainable decarbonization of hard-to-abate sectors in India. In the context of current geopolitical developments, access to cost-competitive green hydrogen derivatives constitutes a strategic interest for Germany and the European Union. To strengthen India's developing hydrogen ecosystem offers a relevant framework for engagement by German companies across the hydrogen value chain and contributes to strengthening sustainable economic cooperation. The Project has the following Outputs: - Output 1 Indian public institutions have recommendations based on international experience for the implementation of India's hydrogen strategy. - Output 2 Companies and associations now have improved decision-making bases for the use of green hydrogen in industrial sectors that are difficult to electrify. - Output 3 The conditions for gender-equitable participation of actors from politics, business, science and civil society in the Indian green hydrogen economy have improved.

Identificativo della procedura: 6af4b12c-4352-45e4-8384-1d750146c78c

Identificativo interno: 10005247

Tipo di procedura: Aperta
La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 73210000 Servizi di consulenza nel campo della ricerca

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Indien

Paese: India

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: #Bekanntmachungs-ID: CXTRY6YT117Z82C# All communication takes place in English via communication tool in the project area of the procurement portal.

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Violazione degli obblighi connessi a motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Partecipazione a un'organizzazione criminale: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

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

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

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Violazione dell'obbligo di pagamento delle imposte: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Violazione dell'obbligo di pagamento dei contributi previdenziali: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Violazione degli obblighi in materia di diritto sociale: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Violazione degli obblighi in materia di diritto del lavoro: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

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

Amministrazione controllata: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Cessazione di attività: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Grave illecito professionale: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

False dichiarazioni, omessa informazione, incapacità di fornire i documenti richiesti o acquisizione di informazioni confidenziali in merito alla procedura in questione: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: 10005247 - Green Hydrogen Investments in India

Descrizione: GIZ provides consultancy to its partners through a wide array of methods. Most importantly, GIZ develops and implements solutions together with partners through close cooperation and process advisory. The project "Green Hydrogen Investments" (GH2I), implemented under the Indo-German Bilateral Development Cooperation by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH on behalf of the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) and Ministry of New and Renewable Energy India (MNRE), contributes to a sustainable and inclusive energy transition towards climate neutrality by improving the policy, institutional and technical requirements for the use of green hydrogen in India's hard-to-abate sectors. The goal of this specific tender is to support GIZ and its partners in achieving these goals. Green hydrogen is particularly important for energy-intensive industrial sectors, such as the iron, e-SAF and fertilizer industry among others, which cannot be efficiently and cost-effectively decarbonized with purely electricity-based technologies. The objective of the tender is to provide high-quality advisory services, ad hoc studies and policy and regulatory instrument proposals and designs in the context of gH2 in hard-to-abate sectors in India based on international experience. The contract offers support through studies in the space of green ports, green iron and steel, e-SAF and green public procurement. The assignment provides the project also with ten regulatory and policy instruments: Policy Instruments: - Framework for Green Hydrogen Demand Creation, e.g. covering sector-specific pathways for the gradual substitution of grey hydrogen in refineries and fertilisers, utilizing non-mandatory and phased market-aligned approaches, and aligning green public procurement with India's broader decarbonisation goals (NDCs) - Infrastructure Planning Framework, e.g. covering strategic cluster formation, pilot design, RACI-based roles, and tender design that incorporates quality and safety criteria (such as PESO compliance) alongside site selection and state-level capacity building. - Integration of Green Hydrogen in State Energy Planning (IEP), e.g. adopting a state-led approach to integrate into broader provincial energy strategies, building on existing projects such as the ongoing IEP project in Odisha to ensure regional alignment. - Gender Policy in Green Hydrogen, e.g. promoting gender inclusion across the value chain to ensure diverse participation and workforce development within the emerging green hydrogen economy Regulatory Instruments: - Green Hydrogen Infrastructure - Legal & Regulatory Framework, e.g. covering the assessment of existing legal frameworks and infrastructure-related laws (such as the PMP Act), identifying regulatory gaps that require amendments, and providing recommendations to ensure adequate legal backing for shared infrastructure. - Policy as a Code (Energy Regulations), e.g. covering the conversion of policies and regulatory provisions-including certification schemes, tariffs, GNA rules, and connectivity rules-into machine-readable formats to enable automated, consistent implementation and rule-based decision-

making. - Port & Logistics Handling Norms for Green Hydrogen and Derivatives, e.g. covering the establishment of standards and procedures for the handling, storage, and transport of green fuels at ports, with a specific focus on addressing bunkering gaps for Ammonia and Methanol. - Green Iron and Steel Taxonomy Integration Framework, e.g. covering the integration of notified green steel taxonomy into public procurement and financing, ensuring alignment with national targets (NDCs) and broader decarbonisation efforts while providing guidance on the structuring of financial support mechanisms for equipment and process integration - Green Hydrogen Standardization Roadmap, e.g. covering the establishment of hydrogen standardization efforts within the Indo-German Energy Partnership and India's National Green Hydrogen Mission - e-SAF Regulatory Readiness Framework, e.g. covering the development of a regulatory framework for the production, certification, accounting, and export of e-SAF in India, aligned with international requirements as ReFuelEU Aviation Regulation, RED III, and associated delegated acts.

Identificativo interno: 10005247

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 73210000 Servizi di consulenza nel campo della ricerca

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: 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. Luogo di esecuzione

Località: Indien

Paese: India

5.1.3. Durata stimata

Durata: 24 Mesi

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 2

Altre informazioni sul rinnovo: 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. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Indicazione non necessaria

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): sì

Informazioni supplementari: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Riduzione degli impatti ambientali

Descrizione: siehe oben

Obiettivo dell'appalto strategico: Conseguimento di obiettivi sociali

Descrizione: siehe oben

Approccio per ridurre gli impatti ambientali: La transizione verso un'economia circolare, La mitigazione dei cambiamenti climatici, La prevenzione e la riduzione dell'inquinamento

Obiettivo di carattere sociale perseguito: Parità di genere

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Altri requisiti economici o finanziari

Descrizione del criterio di selezione: EN-A1: Principles for the execution of orders (Mit dem Angebot; 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)

Criterio: Referenze su servizi specifici

Descrizione del criterio di selezione: EN-B1: Technical and professional ability (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): 1. The technical assessment is only based on reference projects with a minimum commission value of 300,000.00EUR (net). 2. At least 4 reference projects in the technical field of Green Hydrogen in hard-to-abate sectors and at least 2 reference projects in the technical field of Green Hydrogen in hard-to-abate sectors in India in the last 36 months.

Criterio: Fatturato annuo medio

Descrizione del criterio di selezione: EN-C1: Economic and financial standing (Mit dem Angebot; 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 (net).

Criterio: Altri requisiti economici o finanziari

Descrizione del criterio di selezione: EN-C2: Economic and financial standing (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Average number of employees and managers in the last three calendar years, at least 15 persons.

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Price

Descrizione: Price criteria for "Bestangebots-Quotienten-Methode"

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 30

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Erreichte Gesamtpunktzahl nach fachlicher Wertung (inkl. Mindbed.)

Descrizione: Zur Ermittlung des wirtschaftlichsten Bieters wird hier von der Vergabestelle die erreichte Gesamtpunktzahl nach fachlicher Wertung eingetragen. Es werden nur Angebote mit einer fachlichen Bewertung von über 500 Punkten gewertet. Fachliche Angebote mit weniger Punkten scheiden als fachlich ungeeignet aus.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 70

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Erreichte Gesamtpunktzahl nach fachlicher Wertung (inkl. Mindbed.)

Descrizione: Zur Ermittlung des wirtschaftlichsten Bieters wird hier von der Vergabestelle die erreichte Gesamtpunktzahl nach fachlicher Wertung eingetragen. Es werden nur Angebote mit einer fachlichen Bewertung von über 500 Punkten gewertet. Fachliche Angebote mit weniger Punkten scheiden als fachlich ungeeignet aus.

Categoria del criterio di aggiudicazione soglia: Punteggio minimo

Criterio di aggiudicazione: numero: 500

5.1.11. Documenti di gara

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

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 17/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Indirizzo dei documenti di gara: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRYY6YT117Z82C/documents>

Canale di comunicazione ad hoc:

URL: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRYY6YT117Z82C>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRYY6YT117Z82C>

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: 31/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 122 Giorni

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

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

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

Condizioni contrattuali:

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

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: The execution conditions result from the information given in the contract notice and the tender documents.

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: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes
Informazioni sui termini per il riesame: 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.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Numero di registrazione: 993-80072-52

Indirizzo postale: Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5

Località: Eschborn

Codice postale: 65760

Suddivisione del paese (NUTS): Main-Taunus-Kreis (DE71A)

Paese: Germania

Referente: c.r.p. law. partnerschaft mbB

E-mail: frankfurt@crp-law.de

Telefono: +49 69 247 4828 00

Fax: +49 69 247 4828 99

Indirizzo internet: <https://www.giz.de>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes

Numero di registrazione: T:022894990

Indirizzo postale: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Località: Bonn

Codice postale: 53113

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

Paese: Germania
E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefono: +49 2289499-0
Fax: +49 2289499-163
Indirizzo internet: <https://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: a7a6d664-678d-4197-bba7-57e145140e4a - 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: 28/07/2026 11:16:49 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 525238-2026

Numero dell'edizione della GU S: 144/2026

Data di pubblicazione: 29/07/2026