

547488-2026 - Mededinging

Duitsland – Advies inzake onderzoek – 10005247 - Green Hydrogen Investments in India

OJ S 151/2026 07/08/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

E-mail: frankfurt@crp-law.de

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: 10005247 - Green Hydrogen Investments in India

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: 6af4b12c-4352-45e4-8384-1d750146c78c

Interne identificatiecode: 10005247

Type procedure: Openbaar
De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv): 73210000 Advies inzake onderzoek

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Indien
Land: India

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: #Bekanntmachungs-ID: CXTRYY6YT117Z82C# All communication takes place in English via communication tool in the project area of the procurement portal.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU
vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Deelname aan een criminele organisatie: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Witwassen van geld of financiering van terrorisme: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

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

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

Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

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

Activa beheerd door vereffenaar: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Staking van bedrijfsactiviteiten: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Ernstige beroepsfout: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Vervalsing van de mededinging: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: 10005247 - Green Hydrogen Investments in India

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: 10005247

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 73210000 Advies inzake onderzoek

Opties:

Beschrijving van de opties: 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. Plaats van uitvoering

Stad: Indien

Land: India

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 24 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 2

Overige informatie over verlengingen: 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. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Vermindering van milieueffecten

Beschrijving: siehe oben

Doel van strategische aanbestedingen: Verwezenlijking van sociale doelstellingen

Beschrijving: siehe oben

Aanpak voor het beperken van milieueffecten: De transitie naar een circulaire economie, De mitigatie van klimaatverandering, De preventie en bestrijding van verontreiniging

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: 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)

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: 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 250,000.00EUR (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 Asia in the last 36 months.

Criterium: Gemiddelde jaarlijkse omzet

Beschrijving van het selectie criterium: 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).

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: 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. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Price

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

Criterium:

Type: Kwaliteit

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

Beschrijving: 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.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 70

Criterium:

Type: Kwaliteit

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

Beschrijving: 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.

Categorie van het gunningscriterium drempel: Minimale score

Gunningscriterium numerieke waarde: 500

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Engels

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRYY6YT117Z82C/documents>

Ad-hoccommunicatiekanaal:

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

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRYY6YT117Z82C>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 07/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 115 Dagen

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen sommige ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

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

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: The execution conditions result from the information given in the contract notice and the tender documents.

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Registratienummer: 993-80072-52

Postadres: Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5

Stad: Eschborn

Postcode: 65760

Onderverdeling land (NUTS): Main-Taunus-Kreis (DE71A)

Land: Duitsland

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

E-mail: frankfurt@crp-law.de

Telefoon: +49 69 247 4828 00

Fax: +49 69 247 4828 99

Internetadres: <https://www.giz.de>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes

Registratienummer: T:022894990

Postadres: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Stad: Bonn

Postcode: 53113

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefoon: +49 2289499-0

Fax: +49 2289499-163

Internetadres: <https://www.bundeskartellamt.de>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

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

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

a7a6d664-678d-4197-bba7-57e145140e4a-01

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Informatie bijgewerkt

Beschrijving

:

Technical eligibility criteria have been updated.

10.1. Wijziging van een aankondiging

Identificatiecode afdeling: PROCEDURE

Beschrijving van de wijzigingen: Original technical eligibility criteria: At least 4 references in the technical field of Green Hydrogen in hard-to-abate sectors in the last 36 months (reference date: date of publication of this tender) that had a minimum commission value of EUR 300,000 (net) (exclusion criterion). At least 2 references in the region of India in the technical field of Green Hydrogen in hard-to-abate sectors in the last 36 months (reference date: date of publication of this tender) that had a minimum commission value of EUR 300,000 (net) (exclusion criterion). Revised technical eligibility criteria: At least 4 references in the technical field of Green Hydrogen in hard-to-abate sectors in the last 36 months (reference date: date of publication of this tender) that had a minimum commission value of EUR 250,000 (net) (exclusion criterion). At least 2 references in Asia in the technical field of Green Hydrogen in hard-to-abate sectors in the last 36 months (reference date: date of publication of this tender) that had a minimum commission value of EUR 250,000 (net) (exclusion criterion).

De aanbestedingsstukken zijn gewijzigd op: 06/08/2026

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 249e8e62-8a33-4af6-864b-e127e78f749d - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 06/08/2026 08:59:12 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,
Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 547488-2026

Nummer uitgave PB S: 151/2026

Datum van bekendmaking: 07/08/2026