

547488-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Beratung im Bereich Forschung – 10005247 - Green Hydrogen Investments in India

OJ S 151/2026 07/08/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

E-Mail: frankfurt@crp-law.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrolliertes öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: 10005247 - Green Hydrogen Investments in India

Beschreibung: 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.

Kennung des Verfahrens: 6af4b12c-4352-45e4-8384-1d750146c78c

Interne Kennung: 10005247

Verfahrensart: Offenes Verfahren
Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen
Haupteinstufung (cpv): 73210000 Beratung im Bereich Forschung

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Indien
Land: Indien

2.1.4. Allgemeine Informationen

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

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU
vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten

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

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

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

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

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

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

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG
Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG
Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: 10005247 - Green Hydrogen Investments in India

Beschreibung: 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 Kennung: 10005247

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73210000 Beratung im Bereich Forschung

Optionen:

Beschreibung der Optionen: 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. Erfüllungsort

Stadt: Indien

Land: Indien

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 2

Weitere Informationen zur Verlängerung: 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. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: #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 Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Verringerung der Auswirkungen auf die Umwelt

Beschreibung: siehe oben

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Erfüllung sozialer Zielsetzungen

Beschreibung: siehe oben

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft , Klimaschutz, Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung
Gefördertes soziales Ziel: Gleichstellung der Geschlechter

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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)

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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.

Kriterium: Durchschnittlicher Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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).

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Price

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

Kriterium:

Art: Qualität

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

Beschreibung: 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.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

Kriterium:

Art: Qualität

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

Beschreibung: 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.

Kategorie des Schwellen-Zuschlagskriteriums: Mindestpunktzahl

Zuschlagskriterium — Zahl: 500

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Englisch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT117Z82C/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT117Z82C>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT117Z82C>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 07/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 115 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

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

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: The execution conditions result from the information given in the contract notice and the tender documents.

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Registrierungsnummer: 993-80072-52

Postanschrift: Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5

Stadt: Eschborn

Postleitzahl: 65760

Land, Gliederung (NUTS): Main-Taunus-Kreis (DE71A)

Land: Deutschland

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

E-Mail: frankfurt@crp-law.de

Telefon: +49 69 247 4828 00

Fax: +49 69 247 4828 99

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

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes

Registrierungsnummer: T:022894990

Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: +49 2289499-0
Fax: +49 2289499-163
Internetadresse: <https://www.bundeskartellamt.de>
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung
:
a7a6d664-678d-4197-bba7-57e145140e4a-01
Hauptgrund für die Änderung
:
Aktualisierte Informationen
Beschreibung
:
Technical eligibility criteria have been updated.

10.1. Änderung

Abschnittskennung: PROCEDURE
Beschreibung der Änderungen: 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).
Änderung der Auftragsunterlagen am: 06/08/2026

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 249e8e62-8a33-4af6-864b-e127e78f749d - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 06/08/2026 08:59:12 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 547488-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 151/2026
Datum der Veröffentlichung: 07/08/2026