

525238-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Services de conseil en recherche – 10005247 - Green Hydrogen Investments in India
OJ S 144/2026 29/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Adresse électronique: frankfurt@crp-law.de

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique, contrôlée par une autorité publique centrale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 10005247 - Green Hydrogen Investments in India

Description: 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.

Identifiant de la procédure: 6af4b12c-4352-45e4-8384-1d750146c78c

Identifiant interne: 10005247

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 73210000 Services de conseil en recherche

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Indien

Pays: Inde

2.1.4. Informations générales

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

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Participation à une organisation criminelle: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

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

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

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

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

Biens administrés par un liquidateur: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

État de cessation d'activités: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Faute professionnelle grave: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG
Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG
Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: In accordance with §§ 123,124 GWB, § 22 LkSG

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: 10005247 - Green Hydrogen Investments in India

Description: 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.

Identifiant interne: 10005247

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 73210000 Services de conseil en recherche

Options:

Description des options: 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. Lieu d'exécution

Ville: Indien

Pays: Inde

5.1.3. Durée estimée

Durée: 24 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 2

Autres informations sur le renouvellement: 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. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

Informations complémentaires: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Réduction des incidences sur l'environnement

Description: siehe oben

Objectif du marché public stratégique: Réalisation d'objectifs sociaux

Description: siehe oben

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: La transition vers une économie circulaire, L'atténuation du changement climatique, La prévention et la réduction de la pollution
Objectif social promu: Égalité hommes-femmes

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 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)

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Chiffre d'affaires annuel moyen

Description du critère de sélection: 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).

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 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. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Price

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité

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

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 70

Critère:

Type: Qualité

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

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution seuil: Note minimale

Nombre critère d'attribution: 500

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: anglais

Date limite de demande d'informations complémentaires: 17/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Adresse des documents de marché: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT117Z82C/documents>

Canal de communication ad hoc:

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

5.1.12. Conditions du marché public**Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 31/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 122 Jours

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

À la discrétion de l'acheteur, certains documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

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

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: The execution conditions result from the information given in the contract notice and the tender documents.

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques**Accord-cadre:**

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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 qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Numéro d'enregistrement: 993-80072-52

Adresse postale: Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5

Ville: Eschborn

Code postal: 65760

Subdivision pays (NUTS): Main-Taunus-Kreis (DE71A)

Pays: Allemagne

Point de contact: c.r.p. law. partnerschaft mbB

Adresse électronique: frankfurt@crp-law.de

Téléphone: +49 69 247 4828 00

Télécopieur: +49 69 247 4828 99

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

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes

Numéro d'enregistrement: T:022894990

Adresse postale: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Ville: Bonn

Code postal: 53113

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: vk@bundeskartellamt.bund.de

Téléphone: +49 2289499-0

Télécopieur: +49 2289499-163

Adresse internet: <https://www.bundeskartellamt.de>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Téléphone: +49228996100

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: a7a6d664-678d-4197-bba7-57e145140e4a - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 28/07/2026 11:16:49 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais

Numéro de publication de l'avis: 525238-2026

Numéro de publication au JO S: 144/2026

Date de publication: 29/07/2026