

**Saksa – Kansainväliseen talousapuun liittyvät palvelut – 81309658-Structuring the Financing Line for a Renewable Hydrogen Project (RH2) in Chile**

OJ S 166/2024 27/08/2024

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä Palvelut****1. Ostaja****1.1. Ostaja**

Virallinen nimi: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Sähköposti: [eva.theis@giz.de](mailto:eva.theis@giz.de)

Ostajan oikeusstatus: Julkinen yritys, joka on keskushallinnon viranomaisen määräysvallassa  
Hankintaviranomaisen toiminta: Yleinen julkishallinto

**2. Menettely****2.1. Menettely**

Otsikko: 81309658-Structuring the Financing Line for a Renewable Hydrogen Project (RH2) in Chile

Kuvaus: The "Promotion of Renewable Hydrogen (RH2) in Chile" is an EU-German initiative to advance RH2 development in Chile, crucial for climate and economic goals. This program is key to the Team Europe Initiative (TEI) on Green Hydrogen (GH2) in Chile, fostering EU-Chile cooperation. It supports an investment-friendly environment, offers concessional financing, promotes R&D collaboration, and encourages business and technology transfer. The initiative aims to decarbonize Chile's economy, create green jobs, and generate business opportunities for Chilean and European companies while meeting Europe's green hydrogen import needs. Financing will be through the Team Europe RH2 Fund, involving KfW, EIB, and the EU. To meet the EU's 2030 climate and energy targets and the European Green Deal objectives, investments must focus on sustainable projects. The EU taxonomy defines environmentally sustainable economic activities, offering clarity to investors and promoting climate-friendly business practices. Europe's hydrogen demand will require global markets for RH2 imports, with Chile positioned as a leading producer due to its renewable energy resources and ambitious strategy. Chile aims to produce the world's cheapest RH2 at \$1.3 per kg by 2030, targeting 25 GW electrolysis capacity and a \$2.5 billion export value, with substantial investments in hydrogen infrastructure. Chile's National Green Hydrogen Strategy outlines production, storage, and export goals, positioning it among the top RH2 exporters. Chile is active in international initiatives, hosting the Innovating to Net Zero Summit and supporting RH2 projects through financial assistance and strategic partnerships. European companies are involved in Chile's RH2 development, with MoUs signed with ports like Antwerp, Rotterdam, Singapore, and Hamburg for RH2 imports. Key challenges for RH2 in Chile include certification schemes for sustainable hydrogen production, tailored policies for low-carbon hydrogen adoption, mobilizing financing, and supporting R&D for market readiness. Addressing financing barriers is crucial, as many projects struggle to secure investment due to mismatches between funding needs and available resources. Since 2014, GIZ's Renewable Energy and Energy Efficiency (4e) program has supported RH2 development in Chile through studies, business analyses, and workshops, contributing to the National Green Hydrogen Strategy. This joint action strategy emphasizes market development, business cooperation, and financing, promoting experience sharing among stakeholders to advance the RH2 sector.

The initiative aims to bridge financing gaps and accelerate investment to achieve climate and development goals.

Menettelytunniste: 2a9ccb87-543f-4ea9-953a-2ffc675f9266

Sisäinen tunniste: 81309658

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Menettely on nopeutettu: ei

#### **2.1.1. Tarkoitus**

Sopimuksen kategoria: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 75211200 Kansainväiseen talousapuun liittyvät palvelut

Lisäluokitus (cpv): 79411100 Liiketoiminnan kehittämistä koskevat asiantuntijapalvelut

#### **2.1.2. Suorituspaikka**

Maa: Chile

#### **2.1.3. Arvo**

Arvioitu arvo ilman arvonlisäveroa: 410 640,00 EUR

#### **2.1.4. Yleistä tietoa**

Lisätiedot: Bekanntmachungs-ID: CXTRYY6Y18CSGU76 All communication takes place in English via communication tool in the project area of the procurement portal.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

vgy -

#### **2.1.6. Poissulkemisperusteet**

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne:

Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Konkurssi: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Korruptio: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Järjestelyt velkojen kanssa: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Rahanpesu tai terrorismin rahoitus: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Petos: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Maksukyvyttömyys: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Zwingende bzw. fakultative

Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Varat selvitysmiehen hallinnassa: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Syyllistymisen väriien tietojen antamiseen, tietojen antamatta jättämiseen, vaadittujen asiakirjojen antamiseen kykenemättömiin tietojen toimittamiseen ja tästä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen antamiseen: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat: Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Syyllistymisen ammatin harjoittamiseen liittyvään vakavaan virheeseen: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Ennenaiainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset:

Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkomisen: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Sosiaaliturvamaksujen maksaminen: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Liiketoiminta on keskeytetty: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Verojen maksu: Zwingende bzw. fakultative Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset: Zwingende bzw. fakultative

Ausschluss Gründe nach §§ 123 bis 126 GWB

## 5. Erä

---

### 5.1. Erä: LOT-0001

Otsikko: 81309658-Structuring the Financing Line for a Renewable Hydrogen Project (RH2) in Chile

Kuvaus: Description of works and services to be provided: The contract focuses on market- and project development, business cooperation and finance for renewable hydrogen (RH2), fostering market development and closing business gaps through shared experiences and best practices. The general objective is to transfer know-how to RH2 project developers and owners on using smart financial instruments within the Chilean financial market regulations. Specifically, this includes to the implementation of new smart financial instruments (SFI) for mobilizing financing for RH2 projects in Chile, considering local financial market rules, and the design of a compensation mechanism for hydrogen projects to promote industrial-scale clean technologies like hydrogen. These objectives aim to mobilize investment for RH2 projects through the "umbrella funding line" model, with cooperation through the following work packages. Task 1 focuses on incorporating new forms of financing and financial instruments for RH2 projects: addressing insufficient financing and lack of experience in the green hydrogen industry by incorporating new financial instruments suitable for the Chilean market, based on successful models from Europe. Activities include international benchmarking, adapting instruments for the local market, and industry meetings. This work package involves specialized consultancy and knowledge transfer and involves the following key institutions: - CMF (Financial Market Commission): Supervision, regulation, enforcement, and market development. - CNE (National Energy Commission): Analysis of prices, tariffs, and technical norms for energy services. - Ministries of Energy, Economy, and Treasury. - ABIF (Association of Banks and Financial Institutions): Improving banking procedures and representing banks. - AACH (Association of Chilean Insurance Companies): Promoting the insurance industry's growth and development. Task 2 aims at incorporating a structure for the H2Global - CHILE mechanism, by designing a financial instrument to adjust price differences between supply and

demand (contract for difference). This promotes the market creation for clean hydrogen and low-emission technologies globally. The task focuses on establishing international partnerships, particularly with H2Global, to replicate the support mechanism in Chile. Activities include establishing international alliances, designing the funding mechanism, developing the business model and ensuring international cooperation. Required project and knowledge management includes selecting, training, and steering experts, providing necessary equipment and covering costs, managing costs, accounting, and invoicing per GIZ requirements. Required monitoring and reporting requirements include regular monitoring of activity implementation, achievement of objectives, and risk management, reporting to GIZ according to applicable General Terms and Conditions. Company-wide learning, knowledge, and innovation requirements include contributing to conferences and workshops, participating in GIZ's sector networks-, supporting project evaluation and knowledge management and conducting debriefing sessions and submitting developed materials and reports.

Sisäinen tunniste: 81309658

#### **5.1.1. Tarkoitus**

Sopimuksen kategoria: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 75211200 Kansainväiseen talousapuun liittyvät palvelut

Lisäluokitus (cpv): 79411100 Liiketoiminnan kehittämistä koskevat asiantuntijapalvelut

Optiot:

Vaihtoehtojen kuvaus: 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. Suorituspaikka**

Maa: Chile

#### **5.1.3. Arvioitu kesto**

Kesto: 8 Kuukaudet

#### **5.1.4. Uusiminen**

Uusimisten enimmäismäärä: 2

Ostaja varaa itselleen oikeuden lisähankintoihin toimeksisaajalta tässä kuvatulla tavalla: 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. Yleistä tietoa**

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

Lisätiedot: This contract is suited for SME's. The contrary indication above is only due to technical problems of the e-tendering platform.

#### **5.1.7. Strategiset hankinnat**

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

#### **5.1.9. Valintaperusteet**

Peruste:

Tyyppi: Taloudellinen tilanne ja rahoitusasema

Nimi: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Kuvaus: 1. 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: 500,000.00 EUR 2. Average number of employees and managers in the last three calendar years, at least 5 persons

Peruste:

Tyyppi: Muu

Nimi: Sonstiges

Kuvaus: If more than 5 requests to participate are received, a selection will be made on the basis of the following criteria: Technical experience: 1. in supporting the implementation of Renewable Hydrogen (RH2) projects 2. in developing of smart financial instruments for renewable energy 3. in designing and executing competition-based incentive mechanisms to promote the adoption of clean technologies 4. in conduction road shows for potential investors  
Regional experience: in South America

Perusteita käytetään valittaessa menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavia ehdokkaita

Peruste:

Tyyppi: Kelpoisuus harjoittaa ammattitoimintaa

Nimi: Eignung zur Berufsausübung

Kuvaus: 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 3. Declaration of bidding consortium and/or declaration of subcontractors (if applicable)

Peruste:

Tyyppi: Tekninen ja ammatillinen pätevyys

Nimi: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Kuvaus: 1. The technical assessment is only based on reference projects with a minimum commission value of 120,000.00 EUR. 2. At least 2 reference projects in the technical field "Financing of green hydrogen" and at least 1 reference project in the region "Europe" in the last 3 years

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 3

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 5

Ostaja varaa itselleen oikeuden tehdä sopimus alkuperäisten tarjousten perusteella ilman lisäneuvotteluja

#### **5.1.11. Hankinta-asiakirjat**

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: englanti

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 18/09/2024 23:59:00 (UTC+2)

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRYY6Y18CSGU76/documents>

Tilapäinen viestintäkanava:

URL: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRYY6Y18CSGU76>

#### **5.1.12. Hankinnan ehdot**

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRYY6Y18CSGU76>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: englanti

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehdot: Ei sallittu

Tarjouksen tekijä voi tehdä useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 26/09/2024 12:00:00 (UTC+2)

Määräaika, johon asti tarjouksen on oltava voimassa: 186 Päivät

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen:

Hankkijan harkinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

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

Sopimuksen ehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suoja työohjelmien puitteissa: Ei

Hankintasopimuksen suorittamiseen liittyvät ehdot: The execution conditions result from the information given in the contract notice and the tender documents. Please note: contrary to the indication below there is no obligation to submit details on persons other than those requested in the tender documents.

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

#### **5.1.15. Menetelmät**

Puitejärjestely: Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä: Ei dynaamista hankintajärjestelmää

Sähköinen huutokauppa: ei

#### **5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku**

Muutoksenhakuelin: Vergabekammern des Bundes

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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.

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 8. Organisaatiot

---

### 8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Rekisterinumero: 993-80072-52

Postiosoite: Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5

Postitoimipaikka: Eschborn

Postinumero: 65760

Maaryhmittely (NUTS): Main-Taunus-Kreis (DE71A)

Maa: Saksa

Sähköposti: [eva.theis@giz.de](mailto:eva.theis@giz.de)

Puhelin: +49 619679

Faksi: +49 6196791115

**Tämän organisaation rooli:**

Ostaja

### 8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Rekisterinumero: 993-80072-52

Postiosoite: Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5

Postitoimipaikka: Eschborn

Postinumero: 65760

Maaryhmittely (NUTS): Main-Taunus-Kreis (DE71A)

Maa: Saksa

Sähköposti: [eva.theis@giz.de](mailto:eva.theis@giz.de)

Puhelin: +49 619679

Faksi: +49 6196791115

**Tämän organisaation rooli:**

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

### 8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Vergabekammern des Bundes

Rekisterinumero: 022894990

Postiosoite: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53113

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Puhelin: +49 2289499-0

Faksi: +49 2289499-163

**Tämän organisaation rooli:**

Muutoksenhakuelin

### 8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Rekisterinumero: 993-80072-52

Postiosoite: Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5

Postitoimipaikka: Eschborn

Postinumero: 65760

Maaryhmittely (NUTS): Main-Taunus-Kreis (DE71A)

Maa: Saksa

Sähköposti: [eva.theis@giz.de](mailto:eva.theis@giz.de)

Puhelin: +49 619679

Faksi: +49 6196791115

**Tämän organisaation rooli:**

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

#### 8.1. ORG-0005

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53119

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Puhelin: +49228996100

**Tämän organisaation rooli:**

TED eSender

---

#### Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 43c52303-b40f-407e-aa2e-52fea7077f69 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi:

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppi: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 26/08/2024 14:53:57 (UTC+2)

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: englanti

Ilmoituksen julkaisunumero: 513476-2024

EUVL S -lehden numero: 166/2024

Julkaisupäivä: 27/08/2024