

473522-2026 - Gara

**Germania – Servizi connessi agli aiuti economici destinati a paesi terzi – 10000203_II -
Consultancy on Drainage Water Reuse
OJ S 130/2026 09/07/2026
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: vahram.hovhannisyan@giz.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: 10000203_II - Consultancy on Drainage Water Reuse

Descrizione: Iraq is facing an intensifying water crisis, driven by a combination of environmental and human-induced factors. Climate change impacts led to strain on water availability. A significant decline in Euphrates and Tigris Rivers discharge is further exacerbated by the transboundary water flow control by neighbouring countries, which severely restrict the volume of water reaching Iraq. Beyond water scarcity, inadequate and fragmented water resources management further aggravates the situation. Inefficient allocation practices, limited monitoring and planning capacities, and weak coordination between institutions contribute to unsustainable use of available water resources. In response to these pressing challenges, the Government of Iraq has initiated efforts to strengthen climate resilience and promote sustainable water resources management. However, it faces challenges in prioritizing and mobilizing the investments. In recognition of the urgent need for a climate-resilient approach to managing water resources in Iraq, the implementation of a new project has been agreed between the Federal Governments of Iraq and Germany. The German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) commissioned GIZ to implement the "Climate-Resilient Water Resources Management (CWRM) project. CWRM started its activities in April 2025 and will probably end in September 2026. The project aims to strengthen the technical and institutional capacity of the Ministry of Water Resources for the climate-resilient management of the Hillah River. This project is implemented by the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH with the Ministry of Water Resources (MoWR). Hillah River System has been designated as a pilot region for enhancing climate-resilient water resources management in Iraq. This vital watercourse, branches off from the Euphrates River, traverses the provinces of Babylon, Diwaniyah, and Muthanna, and is confronted with considerable challenges related to water allocation and distribution. Project approach: The project supports the ministry in the following areas: - Improvement of the Water Resources Information Systems (Output 1): Upgrading monitoring infrastructure, improving data management and sharing, and water quality and distribution tracking along the Hillah River. - Strengthening Methodological and Technical Capacities for Climate-Resilient Planning and Water Allocation (Output 2): Developing water accounting tool,

and calibrated model to inform provincial water resources allocation. This also involves scenario modeling, artificial intelligence (AI) integration, and establishing governance frameworks for strategic decision-making. The project also supports planning, adaptation strategies, and long-term planning in response to climate change. - Capacity Development (Output 3): This cross-cutting theme focuses on building the capacity of the MoWR staff. It includes upgrading the MoWR training center, delivering trainings on climate-resilient water resources management, and facilitating participation in international conferences. Special emphasis is placed on promoting female specialists and managers within the ministry. - Reuse of Drainage Water (Output 4): Feasible options for reusing drainage water as an unconventional water resource will be identified through analysis of international, regional, and local experiences. The MoWR will be supported in assessing and prioritizing potential uses, and a bankable project proposal for a demonstration plant will be developed.

Identificativo della procedura: ccb1b11b-1834-44a4-aef9-153b08c978c6

Identificativo interno: 10000203_II

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 75211200 Servizi connessi agli aiuti economici destinati a paesi terzi

Classificazione aggiuntiva (cpv): 90710000 Gestione ambientale, 90713000 Servizi di consulenza per questioni ambientali, 90713100 Servizi di consulenza per la fornitura di acqua e per lo smaltimento delle acque reflue diversi da quelli per costruzioni

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Baghdad-Harlow

Località: Baghdad

Codice postale: Baghdad Dist. 925

Paese: Iraq

Informazioni supplementari: Baghdad-Harlow, Baghdad Dist. 925

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: #Bekanntmachungs-ID: CXTRY6YT1A1PN5Q# 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:

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche:

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo:

Frude:

Corruzione:

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani:

Violazione dell'obbligo di pagamento delle imposte:

Violazione dell'obbligo di pagamento dei contributi previdenziali:
Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale:
Violazione degli obblighi in materia di diritto sociale:
Violazione degli obblighi in materia di diritto del lavoro:
Insolvenza:
Amministrazione controllata:
Cessazione di attività:
Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale:
Grave illecito professionale:
Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza:
Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto:
Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto:
Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili:
False dichiarazioni, omessa informazione, incapacità di fornire i documenti richiesti o acquisizione di informazioni confidenziali in merito alla procedura in questione:

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: 10000203_II - Consultancy on Drainage Water Reuse

Descrizione: The objective of this assignment is to support the Ministry of Water Resources in identifying and prioritising technically, environmentally, and economically feasible options for the reuse of drainage water in the Hillah River System and to prepare a concept for two pilot projects that can serve as a demonstration for future replication. The contractor is responsible for providing the following work packages and for achieving the corresponding milestones:

Work package 1: Assessment of irrigation practices and drainage-water generation The contractor is responsible for conducting a comprehensive assessment of current irrigation systems and their relationship to drainage-water generation in the Hillah River System. This includes reviewing existing irrigation methods such as surface, sprinkler, and drip irrigation including the (efficient) use of fertilizer; quantifying irrigation efficiency and related drainage-water volumes and qualities; and analysing the institutional management of irrigation operations. The contractor shall perform a scenario analysis comparing current and improved irrigation and fertilizing practices and quantify how increased irrigation efficiency and better use of fertilizer would affect the volume and quality of drainage water. The analysis shall include different scenarios for climate adaptation measures. The results shall be visualised in maps and datasets to be included in the (designed) Information System with the Hillah River Information System (Outcome Indicator). Work package 2: Identification and prioritisation of reuse options and treatment technologies GIZ shall provide the contractor with a baseline assessment identifying feasible end-uses for treated drainage water, including agricultural reuse, aquaculture, industrial applications, landscape irrigation, and groundwater recharge. The baseline assessment will also include a review of relevant international and regional experiences (e.g. Jordan, Egypt, Iran, and FAO's WaPOR programme) and initial lessons learned applicable to the Iraqi context. The contractor shall build upon and complete the baseline assessment provided by GIZ by validating and further developing the identified drainage water reuse options relevant to the Iraqi context. This includes assessing a range of conventional treatment technologies as well as nature-based solutions (NbS) suitable for high-salinity and contaminated drainage water in arid environments, using a multi-criteria approach that considers technical feasibility, operational requirements, costs, environmental risks, and institutional capacities. Different potential options (managerial, biological, physical, non-physical) should be discussed and presented in an "option report". The contractor shall ensure

that MoWR and key institutions are engaged throughout the assessment process as part of a structured capacity development approach. As part of this process, the contractor shall facilitate targeted learning and exchange activities. These include the organisation of a study tour for MoWR to visit relevant international or regional good practices, as well as an international seminar or conference in Baghdad in which international and regional actors present their experiences and discuss their applicability to the Iraqi context. The contractor shall prepare a bilingual publication summarising these experiences and the insights obtained. In addition, the contractor shall design and deliver two training courses in close cooperation with the MoWR Training Center: (i) a foundational training course on treatment technologies for drainage water reuse, covering technical principles, performance, and operational aspects; and (ii) an advanced training course focusing specifically on drainage water reuse concepts and Nature-based Solutions (NbS), including design considerations, applicability in arid environments, and integration into water management planning. The consultant together with the GIZ team will support the MoWR in identifying 2 pilot projects to be implemented in the Hilla River area. Work package 3: Preparation of pilot project concepts Building on the findings of the previous work packages, the contractor shall support the development of a pre-feasibility (PFS) and a definitive feasibility study (DFS) for two pilot demonstration solutions. This task includes together with the GIZ team and the counterpart identifying suitable pilot locations based on hydrological, land-use, and environmental criteria; proposing a treatment and reuse scheme; and estimating costs and requirements, and potential financing options. The contractor shall analyze the financing criteria, eligibility requirements, and procedural steps of BMZ and EU co-financing instruments relevant to the implementation of pilot projects on drainage water reuse. Based on this analysis, the contractor shall develop and assess two distinct pilot project options: - a small-scale pilot project designed to comply with BMZ funding criteria, with an indicative financing volume of up to EUR 1 million (up to feasibility level); and - a larger-scale pilot project designed to comply with EU financing criteria, with an indicative financing volume of up to EUR 25 million (up to pre-feasibility level). For the implementation of these tasks, the tenderer is required to provide 4 core experts (1 team leader and 3 technical experts with a total of 330 expert days).

Identificativo interno: 10000203_II

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 75211200 Servizi connessi agli aiuti economici destinati a paesi terzi

Classificazione aggiuntiva (cpv): 90710000 Gestione ambientale, 90713000 Servizi di consulenza per questioni ambientali, 90713100 Servizi di consulenza per la fornitura di acqua e per lo smaltimento delle acque reflue diversi da quelli per costruzioni

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. 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 section 7 of the terms of reference.

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Baghdad-Harlow

Località: Baghdad

Codice postale: Baghdad Dist. 925

Paese: Iraq

5.1.3. Durata stimata

Durata: 12 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. 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 section 7 of 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 obbligatoria nell'offerta

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:other-sme#

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Riduzione degli impatti ambientali

Descrizione: See section 2.5 of the ToR.

Obiettivo dell'appalto strategico: Conseguimento di obiettivi sociali

Descrizione: See sections 2.5 and 3.3.4 of the ToR.

Approccio per ridurre gli impatti ambientali: 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 eligibility based on the capacities of other entities (if applicable).

Criterio: Riferenze 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 150,000.00 EUR (net). 2. At least 3 reference projects in the technical field of "Water reuse" and at least 2 reference projects in the technical field of "Desalination" and at least 3 reference projects in the MENA Region from the technical field "Water resources management" in the last 36 months (reference date: date of publication of this tender).

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: 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 7 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 mindestens 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 mindestens 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: 03/08/2026 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/CXTRY6YT1A1PN5Q/documents>

Canale di comunicazione ad hoc:

URL: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT1A1PN5Q>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YT1A1PN5Q>

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: 11/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 111 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: 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

E-mail: vahram.hovhannisyan@giz.de

Telefono: +49 6196792710

Fax: +49 6196791115

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: Vergabekammern des Bundes

Numero di registrazione: 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: 4e37d325-6a7b-4ea4-8746-557bd85f1a1b - 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: 08/07/2026 12:32:59 (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: 473522-2026

Numero dell'edizione della GU S: 130/2026

Data di pubblicazione: 09/07/2026