

518916-2025 - Ergebnis

Deutschland – IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung – 81311941-Development of the Regional Minerals Database and the Data Sharing Solution for Minerals Data
OJ S 150/2025 07/08/2025

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

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

E-Mail: alissa.schlossnikel@giz.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrolliertes öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: 81311941-Development of the Regional Minerals Database and the Data Sharing Solution for Minerals Data

Beschreibung: The ICGLR (International Conference for the Great Lakes Region), founded in 2006, promotes peace, security, and development in the Great Lakes region. In 2012, the U.S. Dodd-Frank Act required companies to disclose whether their minerals, particularly from DR Congo and neighboring countries, funded armed groups. The ICGLR's Regional Certification Mechanism (RCM) ensures responsible sourcing of minerals like tin, tantalum, tungsten, and gold (3TG), known as conflict minerals, with traceability and due diligence requirements outlined in its 2019 RCM Manual. Key components of the RCM include: - Certification for responsible sourcing and prevention of conflict mineral trade - Collaboration among governments, private sector, and civil society - Capacity building for local governments and industry - Monitoring and reporting for progress and compliance The digitalization of the RCM requires: - National chain-of-custody (CoC) tracking solutions - Database connectors for national and regional data integration - Data-sharing solutions - Sovereign national minerals databases and a regional minerals database GIZ and the ICGLR developed an architectural vision for the idea of an overarching mineral traceability solution including all necessary components. This architectural vision will be the basis for all measures within the framework of the development of the service tendered in this contract. The architecture vision for the implementation of the epics of this tender provides the foundation for all components to be implemented under this tender The subject of this procurement is therefore the design /architecture and development/configuration and implementation of the following components of the architecture vision - Data Sharing Solution - Data connector - Regional Minerals Database In addition, the contractor shall provide change management and capacity development activities complimenting an agile delivery approach, to ensure the smooth operation of the software by ICGLR / respective future operators.

Kennung des Verfahrens: 8b3e10ae-339d-4445-9090-5a64952e1edf

Interne Kennung: 81311941

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Bujumbura

Land: Burundi

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXTRY6YTL3T2T9P All communication takes place in English via communication tool in the project area of the procurement portal.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgl. -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: 81311941-Development of the Regional Minerals Database and the Data Sharing Solution for Minerals Data

Beschreibung: Epic 1: System Architecture Definition and Validation This epic encompasses a comprehensive study of the existing processes and defining the architectural framework for the system, creating low-fidelity prototypes and conducting experiments (A/B tests) to validate the proposed Solutions. The proposed systems architecture, and prototypes should meet the project requirements, objectives and get the stakeholder buy-in. Epic 2: Implementation of the UI and Backend This epic focuses on building the main foundation of the components listed above covering the user interfaces end to end and the backend infrastructure. It involves designing and building an intuitive and user-friendly UI that enables users to easily navigate and interact with the system with key backend functionalities implemented to support efficient data sharing and management across components to the member states. Data Management: Implement functionalities for efficient data management, including data ingestion, storage, processing, and retrieval. This ensures that data is managed effectively and is readily available for users. Real-Time Data Sharing: Develop capabilities for real-time data sharing and synchronization between different components and countries. This enables timely access to accurate and up-to-date information. Scalability and Performance: Ensure that the backend infrastructure is scalable and performs well under varying loads. This includes optimizing databases, APIs, and server configurations to handle high volumes of data and users. Epic 3: Implementation of the Master Data Management for the components This scope focuses on the implementation of a comprehensive master data management (MDM) system for the components listed above. The goal is to create a unified and efficient system for managing master data, enhancing data quality, accessibility, and compliance across ICGLR member countries. Epic 4: Implementation and data sharing of the Business processes. Analyse the business processes Implement web and mobile forms Implement the use of workflow building block approach This epic involves a comprehensive analysis and implementation of business processes including export certificates, mine site inspection, business entities and more, along with the development of web and mobile forms. The primary goal is to streamline operations, enhance user experience, and ensure seamless integration between the regional minerals database and the data sharing solution. Epic 5: User and role management This epic focuses on the development of a comprehensive user management capability for the above

components, aiming to ensure secure, efficient, and streamlined management of user access and permissions. Epic 6: Reporting and analytics This epic focuses on developing robust reporting and analytics capabilities to empower users with the tools they need to gain actionable insights, track performance, and ensure compliance within the Chain of Custody (CoC). Epic 7: Integrations This Epic should cover integrations to facilitate process integrations with other solutions required for the aggregation of minerals data. Epic 8: Implementation of the API Backend The scope of this epic covers the development and implementation of APIs for the following activities: Modularization and Maintenance of Backend Systems System Modularization: Develop APIs to modularize each backend system, enabling independent development, testing, and deployment of different system modules. This approach will enhance the flexibility and scalability of the overall system architecture. Code Maintainability: Implement APIs that follow best practices in coding standards, documentation, and versioning to ensure the maintainability and longevity of the backend systems. Testing and Debugging: Create comprehensive testing frameworks and debugging tools for APIs to ensure the robustness and reliability of the backend systems. Integration with Visualization Tools Data Integration: Develop APIs to facilitate seamless integration of backend systems with various visualization tools. This integration will enable real-time data visualization and analytics, supporting informed decision-making. Data Transformation: Implement APIs for data transformation and normalization to ensure compatibility and interoperability between different systems and visualization tools. Real-Time Data Exchange: Ensure that APIs support real-time data exchange and synchronization between backend systems and visualization tools, providing up-to-date insights and analytics. Scope and Business Background Epic 9: Testing and documentation This epic involves comprehensive testing and documentation efforts for the Data Sharing Solution and regional minerals database to ensure functionality, performance, security, and usability. The scope includes various types of testing such as unit testing, integration testing, system testing, and user acceptance testing, along with the creation of user guides, manuals, and technical documentation for the solution. Epic 10: Knowledge Transfer The Contractor shall conduct technical trainings of the IT staff of the end-user to build up the knowledge and capacities for sustainable operation. Training will be formalized and well-documented for major releases or when necessary due to new functionality etc. User trainings (except for admins) will not be part of the Contractor's tasks. Epic 11: Support and Maintenance The contractor shall also provide any technical assistance to the end-user in a period not less than one (1) year starting from the date of the final handover of the implemented project. The contractor shall conduct the maintenance of the Solution for a least one-year period to rectify some developed modules and features based on user feedback starting from the date of the final handover of the implemented project
Interne Kennung: 81311941

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

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: Bujumbura

Land: Burundi

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 06/08/2025

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2025

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

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Verringerung der Auswirkungen auf die Umwelt

Beschreibung: s. ToR

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Erfüllung sozialer Zielsetzungen

Beschreibung: s. ToR

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Klimaschutz

Gefördertes soziales Ziel: Gleichstellung der Geschlechter, Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen Wertschöpfungsketten, Faire Arbeitsbedingungen, Sonstiges

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Price

Beschreibung: Consideration of the price through the valuation method "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

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: 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

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 0,00 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner**Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: Speedy-Consulting & Vioxon GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 9 - 79379

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert des Angebots: 0,00 EUR

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Noch nicht bekannt

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 1

Titel: Speedy-Consulting & Vioxon GmbH, 91052 Erlangen

Datum des Vertragsabschlusses: 05/08/2025

6.1.4. Statistische Informationen**Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:**

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 14

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 14
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 3
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und als unzulässig abgewiesen
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 11
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und aufgrund eines ungewöhnlich niedrigen Preises oder aufgrund ungewöhnlich niedriger Kosten als unzulässig abgewiesen
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

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
E-Mail: alissa.schlossnikel@giz.de
Telefon: +49 6196796054
Internetadresse: <https://www.giz.de>
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern des Bundes
Registrierungsnummer: 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: Speedy-Consulting & Vioxon GmbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Kleinunternehmen
Registrierungsnummer: DE328308572
Postanschrift: Hartmannstraße 80

Stadt: Erlangen
Postleitzahl: 91052
Land, Gliederung (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)
Land: Deutschland
E-Mail: info@speedy-consulting.de
Telefon: +49 9131 123 0366

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0004

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

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 587364bc-9f27-418d-89cc-cdca5836a757 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 05/08/2025 15:54:07 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 518916-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 150/2025

Datum der Veröffentlichung: 07/08/2025