

Bekanntmachung UVgO: 10038671-Development of Digital Decision Support Tool for Climate Resilience and Disaster Preparedness

Vergabenummer	10038671
Bezeichnung	10038671-Development of Digital Decision Support Tool for Climate Resilience and Disaster Preparedness
Art der Vergabe	Öffentliche Ausschreibung
Vergabe- und Vertragsordnung	UVgO
Art des Auftrags	Dienstleistung

Auftraggeber

Adresse der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle

Bezeichnung	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Postanschrift	Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5
Ort	65760 Eschborn
Telefon	+49 6196792181
E-Mail	markus.dyckhoff@giz.de
URL	https://www.giz.de

Adresse der den Zuschlag erteilenden Stelle

Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"

Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können

Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"

Auftragsgegenstand

Leistungsbeschreibung

Art der Leistung	Hiring an agency for "Development of Digital Decision Support Tool for Climate Resilience and Disaster Preparedness"
------------------	--

The Ministry of Rural Development (MoRD), Government of India, through the Adaptive Social Protection of Vulnerable Communities for Enhanced Rural Resilience (AVCERR) project, seeks to develop and pilot an Artificial Intelligence (AI)-enabled Digital Decision Support Tool (DDST) for strengthening climate resilience and disaster preparedness (CRDP) under the Viksit Bharat - Guarantee for Rozgar and Aajeevika Mission (Gramin) (VB-G RAM G).

Over the last several years, substantial investments have been made in developing digital planning ecosystems such as Yuktdhara, Bhuvan, NREGASoft, PM Gati Shakti, disaster management information systems, climate databases, and rural infrastructure registries. While these systems provide valuable datasets and planning capabilities, they currently operate largely as information repositories, planning tools, or monitoring systems. They do not provide a unified analytical framework that enables district administrations to identify priority geographies, assess resilience deficits, and determine the specific interventions required to address those deficits.

The proposed DDST shall adopt an integrated two-layer analytical approach. The first layer shall comprise a Composite Impact Score Framework, which combines climate risks, disaster vulnerabilities, socio-economic vulnerabilities, adaptive capacity indicators, and infrastructure deficits to identify and rank vulnerable Gram Panchayats, Blocks, and Districts. This layer answers the question: "Where should public investments be prioritised?"

The second layer shall comprise an AI-enabled Gap Analysis and Recommendation Engine, which analyses hazard exposure, existing resilience infrastructure, natural resource conditions, and programme investments to estimate the quantity and type

Umfang der Leistung

of permissible VB-G RAM G works required to address identified vulnerabilities. This layer answers the question: "What interventions are required, where, and in what quantity?"

The DDST shall not replace existing planning systems such as Yuktdhara or statutory decision-making processes under VB-G RAM G. Rather, it shall function as an intelligent analytical layer that complements existing systems by generating evidence-based recommendations which can subsequently be reviewed, modified, approved, or rejected through existing planning and governance mechanisms. The objective of this assignment is therefore to develop, integrate, pilot, validate, and institutionalize an AI-enabled Digital Decision Support Tool that combines vulnerability prioritization with actionable planning recommendations, thereby supporting adaptive social protection, climate adaptation, disaster risk reduction, and resilient rural infrastructure planning under VB-G RAM G.

Expert Expert days
Team Leader- Product Lead/Digital Governance Expert 40
Expert 1:
AI/ML Architect and Lead Developer
60
Expert 2:
GIS and Spatial Systems Expert
40
Expert 3:
Full Stack Application Developer and Integration Specialist
60
Expert pool 4:
Climate Risk and Adaptive Social Protection Expert
40
Expert Pool 1:
Pilot and Capacity Building Expert (2)
50

Total Days
290

Erfüllungsorte

Haupterfüllungsort

Postanschrift

A-2/18, Safdarjung Enclave

Ort

110029 New Delhi

Fristen

Bezeichnung	Datum, ggf. Uhrzeit
Frist zur Einreichung von Aufklärungsfragen (u.a.)	12.08.2026
Angebotsfrist	21.08.2026 12:00 Uhr
Zuschlags-/Bindefrist	30.09.2026

Wertung

Wertungsmethode der Vergabe

Wertungsmethode

Wirtschaftlich günstigstes Angebot gemäß der im Anschreiben oder den Vergabeunterlagen angegebenen Kriterien.

Lose

Etwaiige Vorbehalte wegen Teilung in Lose, Umfang der Lose und mögliche Vergabe der Lose an verschiedene Bieter

Die Vergabe ist nicht in Lose aufgeteilt.

Nachweise / Bedingungen

Vom Unternehmen einzureichende Unterlagen

Keine Unterlagen einzureichen

Auflagen zur persönlichen Lage

Angaben und Formalitäten,
die erforderlich sind, um die
Befähigung und Erlaubnis
zur Berufsausübung zu
überprüfen

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)

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Angaben und Formalitäten,
die erforderlich sind,
um die Einhaltung der
Auflagen zur wirtschaftlichen
und finanziellen
Leistungsfähigkeit zu
überprüfen

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: 200.000,00 EUR
2. Average number of employees and managers in the last three calendar years, at least 15 persons

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Angaben und Formalitäten,
die erforderlich sind,
um die Einhaltung der
Auflagen zur technischen
Leistungsfähigkeit zu
überprüfen

1. The technical assessment is only based on reference projects with a minimum commission value of 50.000,00 EUR.
2. At least 2 reference projects in the technical field development and deployment of digital tool with government schemes and programs and at least 1 reference projects in the region in Asia in the last 3 years

Besondere Bedingungen für Dienstleistungsaufträge

Juristische Personen
müssen die Namen und
die berufliche Qualifikation
der Personen angeben,
die für die Ausführung der
betreffenden Dienstleistung
verantwortlich sein sollen

Nein

Vergabeunterlagen

Bereitstellung der Vergabeunterlagen

Postalischer Versand

Nein

Elektronisch

Ja, mittels Vergabemarktplatz "Vergabemarktplatz GIZ"

URL zu den
Auftragsunterlagen

<https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YTTC5TZF/documents>

Zusätzliche Angaben über
die Maßnahmen zum Schutz
der Vertraulichkeit und der
Zugriffsmöglichkeit auf die
Vergabeunterlagen

Angebote

Bedingungen für die Öffnung der Angebote

Beginn der Angebotsöffnung

21.08.2026 12:00 Uhr

Angebotsabgabe

Art der akzeptierten
Angebote

Elektronisch in Textform

URL zur Abgabe
elektronischer Angebote

<https://ausschreibungen.giz.de/Satellite/notice/CXTRY6YTTC5TZF>

UVGO Öffentliche Ausschreibung

Zugriff auf Preisdokumente
bis zur manuellen
Freigabe während der
Angebotsprüfung/-wertung
sperren (Zwei-Umschlags-
Verfahren) [Nein](#)

Eingabemöglichkeiten
zu Angebotspreisen für
Unternehmen innerhalb des
Bietertools sperren [Nein](#)

Nebenangebote

Nebenangebote [werden nicht zugelassen.](#)

Verfahren/Sonstiges

Sonstige Informationen

Sonstige Informationen für
Bieter/Bewerber [All communication takes place in English via communication tool in the project area
of the procurement portal.](#)

Bekanntmachungs-ID [CXTRY6YTTF5TZF](#)