

Germany-Coblenz: IT services: consulting, software development, Internet and support

OJ S 165/2023 29/08/2023

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesanstalt für Gewässerkunde

Postal address: Am Mainzer Tor 1

Town: Koblenz

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

Postal code: 56068

Country: Germany

E-mail: Vergabe@bafg.de

Internet address(es):

Main address: <http://www.bafg.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=534737>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=534737>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Bundesoberbehörde

I.5. Main activity

Other activity: Gewässerkunde

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Sensitivitätsanalysen zur Abschätzung der Einflüsse hydrologischer und hydraulischer Parameter auf die Ergebnisse von Starkregen- und Sturzflutsimulationen

Reference number: M2/Z3/162.02/023/050

II.1.2. Main CPV code

72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Für verschiedene Fallstudiengebiete (Arbeitspaket 2.1) sollen auf Basis verfügbarer Datengrundlagen (Arbeitspaket 2.2) und mittels eines geeigneten Simulationsmodells (Arbeitspaket 2.3) definierte Sensitivitätsexperimente durchgeführt (Arbeitspaket 2.4 und 2.5) und mit Blick auf die Überflutungshöhen, Strömungsgeschwindigkeiten und ggf. Überflutungsdauer infolge von Starkregen (Arbeitspaket 2.6) analysiert werden. Im Fokus steht u.a. die quantitative Erfassung des Einflusses unterschiedlicher Überregnungsszenarien, Datenaufösungen und berücksichtigter Prozesskomponenten auf die Simulationsergebnisse in hydrologisch-hydraulischen Typregionen Deutschlands.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

72243000 Programming services, 72262000 Software development services, 72212000 Programming services of application software, 72212460 Analytical, scientific, mathematical or forecasting software development services, 72230000 Custom software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Arbeitspakete:

Wahl von Fallstudiengebieten

Zusammenführung und Aufbereitung von Eingangsdaten

Modell- und Workflowerstellung, bzw. -vorbereitung

Aufbau von Simulationsexperimenten

Durchführung von Simulationsexperimenten

Aufbereitung der Ergebnisse und Dokumentation

Die ausführliche Beschreibung der zu erbringenden Leistungen entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Datenakquise und -aufbereitung / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Konzept zur Auswahl der Fallstudiengebiete und der Simulationsexperimente / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Verbesserungsvorschläge oder Alternativkonzepte / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Kenntnisse der vorgesehenen Bearbeiter über Parameterschätzung und Sensitivitäts-analyse hinsichtlich Starkregen- und Sturzflutsimulationen / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Qualitätssicherung und Projektorganisation / Weighting: 10

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 12

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Maximum number: 4 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

- Aufbau und Anwendung von Sturzflutmodellen für verschiedene topographische bzw. geographische Lagen sowie die erfolgreiche Modellkalibrierung anhand realer Sturzflutereignisse der Vergangenheit
 - Erfahrung in der Sensitivitätsanalyse und der Parameterschätzung hinsichtlich verschiedener Eingangsdaten (räumliche Auflösung, Überregnungsszenarien) sowie Gebietseigenschaften (Bodeninfiltration, Durchlässe und Rückhalte)
 - Erstellung von Starkregenhinweis- und gefahrenkarten und ihre Auswertung
- 0 = Ausschluss = keine nachgewiesenen Erfahrungen in einem der drei genannten Bereiche anhand von Referenzprojekten der letzten 3 Jahre
- 1 = teilweise nachgewiesen (Erfahrung in 1 der 3 Anforderungsbereiche)
- 2 = gut nachgewiesen (Erfahrung in 2 der 3 Anforderungsbereiche)
- 3 = umfassend nachgewiesen (Erfahrung in 3 der 3 Anforderungsbereiche)

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Es stehen max. 228.000€ netto als Budget zur Verfügung.

Übersteigt der Angebotspreis das Budget erfolgt der Ausschluss des Angebotes.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Angaben zur Eintragung in das Berufsregister

Erklärung, dass sich das Unternehmen bei der Berufsgenossenschaft angemeldet hat

Nachweise über die berufliche Befähigung des Bewerbers (Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug)

Eigenerklärung über zwingende und fakultative Ausschlussgründe nach § 123 und § 124 GWB (im Vordruck Eigenerklärung zur Eignung enthalten)

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Eigenerklärung zur Eignung:

Erklärung, dass eine Berufshaftpflichtversicherung / eine Betriebshaftpflichtversicherung in Höhe von jeweils mindestens 1.500.000,00 € für Personen und sonstige Schäden nachgewiesen bzw. im Auftragsfall vor Zuschlagserteilung abgeschlossen wird.

Erklärung über den Gesamtumsatz in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, sofern entsprechende Angaben verfügbar sind

Erklärung über den Gesamtumsatz in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren über den konkreten, in der Bekanntmachung definierten Tätigkeitsbereich des Auftrags, sofern entsprechende Angaben verfügbar sind

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Eigenerklärung zur Eignung:

Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen, unabhängig davon, ob diese dem Unternehmen angehören oder nicht, und zwar insbesondere derjenigen, die mit der Qualitätskontrolle beauftragt sind.

Studien- und Ausbildungsnachweise sowie Bescheinigungen über die Erlaubnis zur Berufsausübung für die Inhaberin, den Inhaber oder die Führungskräfte des Unternehmens Erklärung, aus der die durchschnittliche jährliche Beschäftigtenzahl des Unternehmens und die Zahl seiner Führungskräfte in den letzten drei Jahren ersichtlich ist

Eignungskriterien zum Teilnahmewettbewerb:

Angabe von Referenzleistungen der letzten 3 Jahre in den Bereichen:

- Aufbau und Anwendung von Sturzflutmodellen für verschiedene topographische bzw. geographische Lagen sowie die erfolgreiche Modellkalibrierung anhand realer Sturzflutereignisse der Vergangenheit

- Erfahrung in der Sensitivitätsanalyse und der Parameterschätzung hinsichtlich verschiedener Eingangsdaten (räumliche Auflösung, Überregnungsszenarien) sowie Gebietseigenschaften (Bodeninfiltration, Durchlässe und Rückhalte)

- Erstellung von Starkregenhinweis- und gefahrenkarten und ihre Auswertung

0 = Ausschluss = keine nachgewiesenen Erfahrungen in einem der drei genannten Bereiche anhand von Referenzprojekten der letzten 3 Jahre

1 = teilweise nachgewiesen (Erfahrung in 1 der 3 Anforderungsbereiche)

2 = gut nachgewiesen (Erfahrung in 2 der 3 Anforderungsbereiche)

3 = umfassend nachgewiesen (Erfahrung in 3 der 3 Anforderungsbereiche)

Minimum level(s) of standards possibly required:

Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen, unabhängig davon, ob diese dem Unternehmen an-gehören oder nicht, und zwar insbesondere derjenigen, die mit der Qualitätskontrolle beauftragt sind. Von der Projektleitung und den mit der Qualitätskontrolle beauftragten Personen wird ein ingenieur- oder naturwissenschaftlicher (Fach-) Hochschulabschluss oder eine diesen nationalen Abschlüssen vergleichbare Berufsausbildung mit Nachweis erwartet.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.5. Information about negotiation

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 25/09/2023 Local time: 10:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted
German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender
Duration in months: 3 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

Es stehen max. 228.000€ netto als Budget zur Verfügung.

Übersteigt der Angebotspreis das Budget erfolgt der Ausschluss des Angebotes.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Bundeskartellamt

Town: Bonn

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

24/08/2023