

Germany-Coblenz: Dimensional surveying services

OJ S 84/2023 28/04/2023

Contract notice**Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesanstalt für Gewässerkunde

Town: Koblenz

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

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=504956>

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=504956>

I.4. Type of the contracting authority

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

Other activity: Gewässerkunde

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

BWaStr-Präzisionsnivellements 2023 am Mittellandkanal (MLK), mehreren Stich- und Verbindungskanälen sowie an der Weser, Unterweser, Hunte, MLK, Lesum, Hamme und Wümme

Reference number: M5/Z3/162.02/023/001

II.1.2. Main CPV code

71353200 Dimensional surveying services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Ausführung von Präzisionsnivellements im Höhennetz der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes folgender Bereiche:

LOS 1:

- Mittellandkanal, linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 175
- Stichkanal Ibbenbüren (SKI), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 1
- Stichkanal Osnabrück (SKO), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 11
- Stichkanal Hannover-Linden (SKL), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 10
- Verbindungskanal Nord (VKN), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 1
- Verbindungskanal Süd (VKS), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 2
- Verbindungskanal zur Leine (VKL), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 2
- Dortmund-Ems-Kanal (DEK), linkes Ufer, Kanalkilometer ca. 106 bis 110
- Weser (We), linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 204 bis 206
- Leine (Le), linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 227

LOS 2:

- Weser, linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 203 bis 367 inklusive der Schleusenkanäle Drakenburg, Dörverden, Landesbergen, Langwedel, Petershagen und Schlüsselberg
- Unterweser, linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 0 bis 69
- Hunte, linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 0 bis 25
- Mittellandkanal (MLK), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 102
- Lesum, linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 0 bis 7
- Hamme (Weser), rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 17 bis 28
- Wümme, linkes Ufer, Flusskilometer ca. 0 bis 18

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for maximum number of lots: 2

Maximum number of lots that may be awarded to one tenderer: 2

II.2. Description

II.2.1. Title

BWaStr-Präzisionsnivellements am Mittellandkanal (MLK) sowie mehreren Stich- und Verbindungskanälen

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

71353200 Dimensional surveying services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Ausführung von Präzisionsnivellements im Höhenetz der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes folgender Bereiche:

- Mittellandkanal, linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 175
- Stichkanal Ibbenbüren (SKI), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 1
- Stichkanal Osnabrück (SKO), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 11
- Stichkanal Hannover-Linden (SKL), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 10
- Verbindungskanal Nord (VKN), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 1
- Verbindungskanal Süd (VKS), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 2
- Verbindungskanal zur Leine (VKL), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 0 bis 2

- Dortmund-Ems-Kanal (DEK), linkes Ufer, Kanalkilometer ca. 106 bis 110
- Weser (We), linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 204 bis 206
- Leine (Le), linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 227

Die Präzisionsnivellements und die zugehörige Messausrüstung sind auf die Genauigkeitsanforderungen (1. Ordnung, Standardabweichung SS für einen Kilometer Doppelnivellement $\leq 0,4 \text{ mm/km}$, zulässiger Streckenwiderspruch: $ZS=0.5*S+-1.5*\text{SQRT}(S)$) unter Beachtung der örtlichen Verhältnisse abzustimmen. Bei den Nivellements sind täglich mindestens zwei Messtrupps einzusetzen. Darüber hinaus muss noch ein Reservemesstrupp für das Nivellement verfügbar sein.

Für die Höhenübertragung mit großen und unterschiedlich langen Zielweiten müssen darüber hinaus klassische Stromübergangsnivellements beobachtet werden. Eine entsprechende Spezialausrüstung der Firma Zeiss kann durch die Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) kostenfrei zur Verfügung gestellt werden.

Vermarkungsarbeiten fallen nicht an. Die Weiterverarbeitung der Nivellementsdaten sowie die Berechnung der endgültigen Höhen erfolgt durch den Auftraggeber.

Einmessungsskizzen, teilweise Fotoskizzen sowie Punktlisen werden erst nach Beauftragung bereitgestellt.

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

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 9

This contract is subject to renewal: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

BWaStr-Präzisionsnivellements an der Weser, Unterweser, Hunte, MLK, Lesum, Hamme und Wümme

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

71353200 Dimensional surveying services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Ausführung von Präzisionsnivellements im Höhennetz der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes folgender Bereiche:

- Weser, linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 203 bis 367 inklusive der Schleusenkanäle Drakenburg, Dörverden, Landesbergen, Langwedel, Petershagen und Schlüsselberg
- Unterweser, linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 0 bis 69
- Hunte, linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 0 bis 25
- Mittellandkanal (MLK), linkes und rechtes Ufer, Kanalkilometer ca. 102
- Lesum, linkes und rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 0 bis 7
- Hamme (Weser), rechtes Ufer, Flusskilometer ca. 17 bis 28
- Wümme, linkes Ufer, Flusskilometer ca. 0 bis 18

Die Präzisionsnivellements und die zugehörige Messausrüstung sind auf die Genauigkeitsanforderungen (1. Ordnung, Standardabweichung SS für einen Kilometer Doppelnivellement $\leq 0,4 \text{ mm/km}$, zulässiger Streckenwiderspruch: $ZS=0.5*S+-1.5*\text{SQRT}(S)$) unter Beachtung der örtlichen Verhältnisse abzustimmen. Bei den Nivellements sind täglich mindestens zwei Messtrupps einzusetzen. Darüber hinaus muss noch ein Reservemesstrupp für das Nivellement verfügbar sein.

Für die Höhenübertragung mit großen und unterschiedlich langen Zielweiten müssen darüber hinaus klassische Stromübergangsnivellements beobachtet werden. Eine entsprechende Spezialausrüstung der Firma Zeiss kann durch die Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) kostenfrei zur Verfügung gestellt werden.

Vermarktungsarbeiten fallen nicht an. Die Weiterverarbeitung der Nivellementsdaten sowie die Berechnung der endgültigen Höhen erfolgt durch den Auftraggeber.

Einmessungsskizzen, teilweise Fotoskizzen sowie Punktlisten werden erst nach Beauftragung bereitgestellt.

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

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 10

This contract is subject to renewal: no

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

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:

- 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:

- 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
- Erklärung darüber, welche Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung dem Unternehmen für die Ausführung des Auftrags zur Verfügung stehen

III.2. Conditions related to the contract

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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

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: 25/05/2023 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)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 25/05/2023 Local time: 10:00

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

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

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

25/04/2023