

Germany-Coblenz: Laboratory services

OJ S 107/2023 06/06/2023

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=521076>

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=521076>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Bundesbehörde

I.5. Main activity

Other activity: Verkehrswesen (Gewässerkunde)

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Rahmenvertrag Chemische Untersuchungen von Dioxinen und anderen organischen Schadstoffen

Reference number: G2/Z3/162.02/023/028

II.1.2. Main CPV code

71900000 Laboratory services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Probenvorbereitung von Sediment-, Schwebstoff- und Bodenproben zur chemischen Analyse

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

A) Probenvorbereitung von Sediment-, Schwebstoff- und Bodenproben zur chemischen Analyse:

Die Proben werden durch den Auftraggeber angeliefert. Der Auftragsumfang für die Probenaufbereitung und Vorbereitung dieser Proben kann folgende Arbeitsschritte umfassen:

1. Homogenisieren der Proben
2. Herstellung von Mischproben
3. Teilen der Proben
4. Gefriertrocknen der Proben/Mischproben/Laborproben
5. Sieben und Zerkleinerung der gefriergetrockneten Proben/Mischproben/Laborproben

B) Chemische Untersuchung von Sediment-, Schwebstoff und Bodenproben

Gegenstand dieser Leistungen sind die Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen und-furanen (PCDD/F), polychlorierten Biphenylen (dioxinähnliche (dl) und Indikator PCB (WHO)), polybromierten Diphenylethern (PBDE) und Hexabromcyclododecanen (HBCD), polycyclischen Moschusduftstoffen, Octyl- und Nonylphenolen, Phthalaten und Bisphenol A in Schwebstoffen, Sedimenten und Böden während der Laufzeit des Vertrages sowie die Bestimmung des Trockenrückstandes und des TOC in diesen Proben.

C) Ergebnisübermittlung chemischer Untersuchung von Sediment-, Schwebstoff und Bodenproben

Gegenstand dieser Leistung ist die Übermittlung von analytischen Ergebnissen zu den in Anhang II, Anlage 1-4 beschriebenen Parametern an den Auftraggeber

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

Anzahl Abrufe der Leistungsposition:

Homogenisieren der Proben 225; Herstellung von Mischproben 75; Teilen der Proben 75; Trocken der Proben 225; Sieben und Zerkleinern bzw. Mahlen der getrockneten Probe 225; Bestimmung der PCDD/PCDF 260; Bestimmung der dl-PCB 260; Bestimmung der PCB (WHO) 65; Bestimmung der polybromierten Diphenylether (PBDE) 420; Bestimmung der HBCD 225; Bestimmung der polycyclische Moschusverbindungen 105; Bestimmung der Octyl-Nonylphenole 225; Bestimmung der Phthalate 200; Bestimmung von Bisphenol A 200; Bestimmung des Trockenrückstand 105; Bestimmung des TOC 75;

Höchstmenge:

Der Auftraggeber wird höchstens Leistungen in einem Umfang von 10 % über der geschätzten Anzahl je Teilleitungsposition beauftragen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Bestimmung der PCDD/PCDF / Weighting: 12.5
Quality criterion - Name: Bestimmung der PBDEs / Weighting: 12.5
Quality criterion - Name: Bestimmung der Octyl- und Nonylphenole / Weighting: 12.5
Quality criterion - Name: Bestimmung der Phthalate / Weighting: 12.5
Price - Weighting: 50

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 48
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:

Eignungskriterien:

Akkreditierung der Probenvorbereitung für die Bestimmung organischer Schadstoffe;

Akkreditierung Bestimmung der PCDD/PCDF und dl-PCB;

Akkreditierung Bestimmung der polybromierten Diphenylether (PBDE);

Akkreditierung Bestimmung der polyzyklischen Moschusverbindungen, Octylund Nonylphenole, Phthalate und Bisphenol A;

Akkreditierung Bestimmung des Trockenrückstands und des gesamten organischen Kohlenstoffes (TOC)

Eigenerklärung zur Eignung:

Angaben zur Eintragung in das Berufsregister

Erklärung, dass sich das Unternehmen bei der Berufsgenossenschaft angemeldet hat

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

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:

Eignungskriterien:

A.2) Verfahren zur allgemeinen Probenvorbereitung von Boden und Sedimentproben (Gefriertrocknung, Homogenisierung, Mischprobenerstellung, Mahlen, Sieben, Teilen, Zerkleinern): Vorlage von Methodenbeschreibungen zu den verwendeten allgemeinen Probenvorbereitungsverfahren für Boden- und Sedimentproben (Gefriertrocknung, Homogenisierung, Mischprobenerstellung, Mahlen, Sieben, Teilen, Zerkleinern)

B.2) Probenvorbereitungs- und Analysenverfahren für die Bestimmung der PCDD /PCDF und PCB:

Vorlage von Methodenbeschreibungen zu den verwendeten Probenvorbereitungs- und Analysenverfahren für 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OctaCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OctaCDF und PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180 sowie PCB 77, PCB 81, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 126, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 189 (Arbeitsanweisungen und Verfahrenskenndaten (v.a. BGs)).

B.3) Hinreichende instrumentelle Ausstattung des Auftragnehmers für Bestimmung der PCDD /PCDF und dl-PCB: Abgabe einer Bestätigung, dass für die Erfüllung dieses Rahmenvertrages mindestens folgende instrumentelle Ausstattung zur Verfügung steht:

Extraktionssystem für die erschöpfende Extraktion (z.B. Pressurized liquid extraction (PLE)), Gaschromatograph, ausgerüstet mit einem nicht diskriminierenden Injektionssystem (z.B. splitless, on-column, PTV), automatischer Probengeber, temperatur- und druckprogrammierbare Arbeitsweise, Detektion durch hochauflösende Massenspektrometrie (Sektorfeld).

B.4) Personelle Ausstattung des Auftragnehmers für die Bestimmung der PCDD /PCDF und dl-PCB liegt vor:

Für die Analysen der PCDD/PCDF und dl-PCB im Labor müssen mindestens 2 Personen mit chemisch technischer Ausbildung mit insgesamt mindestens 1 Vollzeitäquivalenten zur Verfügung stehen. Deren Arbeitszeitäquivalente, ihre Berufsqualifikation und ihre Tätigkeit im Labor muss angegeben werden.

C.2) Probenvorbereitungs- und Analysenverfahren für die Bestimmung von Bestimmung der polybromierten Diphenylether (PBDE) und Hexabromcyclododekanen (HCBd): Vorlage von Methodenbeschreibungen zu den verwendeten Probenvorbereitungs- und Analysenverfahren für BDE 28, BDE 47, BDE 99, BDE 100, BDE 153, BDE 154, BDE 183, BDE 209 und α -HCBd, β -HCBd, γ -HCBd (Arbeitsanweisungen und Verfahrenskenndaten (z.B. BGs)).

C.3) Hinreichende instrumentelle Ausstattung des Auftragnehmers für Bestimmung der polybromierten Diphenylether (PBDE) und Hexabromcyclododekanen (HCBd):

Abgabe einer Bestätigung, dass für die Erfüllung dieses Rahmenvertrages mindestens folgende instrumentelle Ausstattung zur Verfügung steht: Extraktionssystem für die erschöpfende Extraktion Extraktionssystem (z.B. PLE), Gaschromatograph ausgerüstet mit einem nicht diskriminierenden Injektionssystem (z.B. splitless, on-column, PTV)

bzw. Flüssigkeitschromatograph, automatischer Probengeber, Detektion durch Massenspektrometrie bzw. Tandem-Massenspektrometrie.

C.4) Personelle Ausstattung des Auftragnehmers für die Bestimmung der polybromierten Diphenylether (PBDE) und Hexabromcyclododekanen (HCBd) liegt vor:

Für die Analysen der polybromierten Diphenylether (PBDE) und Hexabromcyclododekanen (HCBd) im Labor müssen mindestens 2 Personen mit chemisch technischer Ausbildung mit insgesamt mindestens 1 Vollzeitäquivalenten zur Verfügung stehen. Deren Arbeitszeitäquivalente, ihre Berufsqualifikation und ihre Tätigkeit im Labor muss angegeben werden.

D.2) Probenvorbereitungs- und Analysenverfahren für die Bestimmung von Bestimmung der polyzyklischen Moschusverbindungen, Octyl- und

Nonylphenole, Phthalate und Bisphenol A: Vorlage von Methodenbeschreibungen zu den verwendeten Probenvorbereitungs- und Analysenverfahren für Galaxolid, Tonalid, 4-tert-Octylphenol, 4-n-Octylphenol, 4-iso-Nonylphenol, 4-n-Nonylphenol, Dimethylphthalat (DMP), Diethylphthalat (DEP), Dipropylphthalat (DPP), Di-(2-methylpropyl)-phthalat (DiBP), Dibutylphthalat (DBP), Butylbenzylphthalat (BBzP), Dicyclohexylphthalat (DCHP), Di-(2-ethylhexyl)-phthalat (DEHP), Dioctylphthalat (DOP), Didcylphthalat (DDcP), Diundecylphthalat (DUP), Bisphenol A (Arbeitsanweisungen und Verfahrenskenndaten (z.B. BGs)).

D.3) Hinreichende instrumentelle Ausstattung des Auftragnehmers für Bestimmung der polyzyklischen Moschusverbindungen, Octyl- und Nonylphenole, Phthalate und Bisphenol A: Abgabe einer Bestätigung, dass für die Erfüllung dieses Rahmenvertrages mindestens folgende instrumentelle Ausstattung zur Verfügung steht:

Octyl- und Nonylphenole: Extraktionssystem (z.B. PLE), Gaschromatograph ausgerüstet mit einem nicht diskriminierenden Injektionssystem

(z.B. splitless, on-column, PTV), automatischer Probengeber, temperatur- und druckprogrammierbare Arbeitsweise, Detektion durch Massenspektrometrie

Phthalate: Schüttelmaschine, Gaschromatograph, ausgerüstet mit einem nicht diskriminierenden Injektionssystem (z.B. splitless, oncolumn, PTV), automatischer Probengeber, temperatur- und druckprogrammierbare Arbeitsweise, Detektion durch Massenspektrometrie

Bisphenol A: Extraktionssystem (z.B. PLE), Trennsystem: z. B. Flüssigkeitschromatograph oder Gaschromatograph, Detektionssystem mit Massenspektrometer

D.4) Personelle Ausstattung des Auftragnehmers für die Bestimmung der polyzyklischen Moschusverbindungen, Octyl- und Nonylphenole, Phthalate und

Bisphenol A liegt vor:

Für die Analysen der polyzyklischen Moschusverbindungen, Octyl- und Nonylphenole, Phthalate und Bisphenol A im Labor müssen mindestens 2 Personen mit chemisch technischer Ausbildung mit insgesamt mindestens 1 Vollzeitäquivalenten zur Verfügung stehen. Deren Arbeitszeitäquivalente, ihre Berufsqualifikation und ihre Tätigkeit im Labor muss angegeben werden.

E.2) Probenvorbereitungs- und Analysenverfahren für die Bestimmung des Trockenrückstands und des gesamten organischen Kohlenstoffes (TOC):

Vorlage von Methodenbeschreibungen zu den verwendeten Probenvorbereitungs- und Analysenverfahren für die Bestimmung des Trockenrückstands und des gesamten organischen Kohlenstoffes (TOC) (Arbeitsanweisungen und Verfahrenskenndaten (z.B. BGs)).

E.3) Personelle Ausstattung des Auftragnehmers für die Bestimmung des Trockenrückstands und des gesamten organischen Kohlenstoffes (TOC):

Für die Analysen des Trockenrückstands und des gesamten organischen Kohlenstoffes (TOC) im Labor müssen mindestens 2 Personen mit chemisch technischer Ausbildung mit insgesamt mindestens 1 Vollzeitäquivalenten zur Verfügung stehen. Deren Arbeitszeitäquivalente, ihre Berufsqualifikation und ihre Tätigkeit im Labor muss angegeben werden.

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

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Sollten einzelne Verbindungsklassen von Unterauftragnehmern bearbeitet werden, so ist Voraussetzung, dass die Extraktion, Reinigung des Extraktes und die Analyse beim Unterauftragnehmer durchgeführt wird.

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement
Framework agreement with a single operator

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: 04/07/2023 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

Tender must be valid until: 04/09/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 04/07/2023 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

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

01/06/2023