

Germany-Karlsruhe: Environmental services

OJ S 23/2023 01/02/2023

Contract notice

Services

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

## Section I: Contracting authority

---

### I.1. Name and addresses

Official name: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Postal address: Griesbachstraße 1

Town: Karlsruhe

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Postal code: 76185

Country: Germany

E-mail: [melanie.unger@lubw.bwl.de](mailto:melanie.unger@lubw.bwl.de)

**Internet address(es):**

Main address: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/startseite>

Address of the buyer profile: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/angebote/e-vergabe>

### I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXUEYY9YWVGA0MLQ/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via:

<https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXUEYY9YWVGA0MLQ>

### I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

### I.5. Main activity

Environment

## Section II: Object

---

### II.1. Scope of the procurement

#### II.1.1. Title

Biologisches Monitoring WRRL 2023 und 2024 - Makrophyten, Phytobenthos und Diatomeen

Reference number: LUBW-2023-0002

#### II.1.2. Main CPV code

90700000 Environmental services

#### II.1.3. Type of contract

Services

#### II.1.4. Short description

Das offene Verfahren betrifft die Untersuchung von ca. 470 Untersuchungsstellen in 6 Losen.

**II.1.5. Estimated total value**

Value excluding VAT: 378 400,00 EUR

**II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for maximum number of lots: 6

**II.2. Description**

**II.2.1. Title**

VG A.23 - VG A.24

Lot No: 1

**II.2.2. Additional CPV code(s)**

90700000 Environmental services

**II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg  
Griesbachstraße 1 76185 Karlsruhe

**II.2.4. Description of the procurement**

siehe 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**

Value excluding VAT: 66 400,00 EUR

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

End: 31/03/2025

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: yes

Description of options:

Die Untersuchungen der Untersuchungsgebiete des Jahres 2024 sind die optionalen Leistungen.

**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**

VG B.23 - VG B.24

Lot No: 2

**II.2.2. Additional CPV code(s)**

90700000 Environmental services

**II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg  
Griesbachstraße 1 76185 Karlsruhe

**II.2.4. Description of the procurement**

siehe 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**

Value excluding VAT: 67 200,00 EUR

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

End: 31/03/2025

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: yes

Description of options:

Die Untersuchungen der Untersuchungsgebiete des Jahres 2024 sind die optionalen Leistungen.

**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**

VG C.23 - VG C.24

Lot No: 3

**II.2.2. Additional CPV code(s)**

90700000 Environmental services

**II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg  
Griesbachstraße 1 76185 Karlsruhe

**II.2.4. Description of the procurement**

siehe 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**

Value excluding VAT: 62 400,00 EUR

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

End: 31/03/2025

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: yes

Description of options:

Die Untersuchungen der Untersuchungsgebiete des Jahres 2024 sind die optionalen Leistungen.

**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**

VG D.23 - VG D.24

Lot No: 4

**II.2.2. Additional CPV code(s)**

90700000 Environmental services

**II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg  
Griesbachstraße 1 76185 Karlsruhe

**II.2.4. Description of the procurement**

siehe 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**

Value excluding VAT: 61 600,00 EUR

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

End: 31/03/2025

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: yes

Description of options:

Die Untersuchungen der Untersuchungsgebiete des Jahres 2024 sind die optionalen Leistungen.

**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**

VG E.23 - VG E.24

Lot No: 5

**II.2.2. Additional CPV code(s)**

90700000 Environmental services

**II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg  
Griesbachstraße 1 76185 Karlsruhe

**II.2.4. Description of the procurement**

siehe 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**

Value excluding VAT: 63 200,00 EUR

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

End: 31/03/2025

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: yes

Description of options:

Die Untersuchungen der Untersuchungsgebiete des Jahres 2024 sind die optionalen Leistungen.

**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**

VG F.23 - VG F.24

Lot No: 6

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

90700000 Environmental services

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg  
Griesbachstraße 1 76185 Karlsruhe

#### **II.2.4. Description of the procurement**

siehe 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**

Value excluding VAT: 57 600,00 EUR

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

End: 31/03/2025

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: yes

Description of options:

Die Untersuchungen der Untersuchungsgebiete des Jahres 2024 sind die optionalen Leistungen.

#### **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:

Nachweis der Eintragung in ein Berufs-/Handelsregister, sofern eine Eintragungspflicht besteht. Besteht keine Eintragungspflicht, genügt ein schriftlicher Hinweis / Eigenerklärung.

### **III.1.2. Economic and financial standing**

List and brief description of selection criteria:

Aktueller Nachweis einer Betriebs-/Berufshaftpflichtversicherung mit Angabe der Versicherungshöhe und einer Erklärung, dass diese bei Abgabe des Angebotes nicht gekündigt ist. Im Falle, dass der Bieter über keinen aktuellen Nachweis einer Betriebs-/Berufshaftpflichtversicherung verfügt, hat der Bieter eine Eigenerklärung abzugeben, dass im Auftragsfalle vor Zuschlagserteilung eine entsprechende Versicherung abgeschlossen wird. Der Nachweis über die abgeschlossene Versicherung ist zu dem von der Vergabestelle/dem Auftraggeber geforderten Zeitpunkt vorzulegen.

### **III.1.3. Technical and professional ability**

List and brief description of selection criteria:

- Die berufliche Leistungsfähigkeit ist durch Referenzen über früher ausgeführte Dienstleistungsaufträge in Form einer Liste (Anlage 8) der in den letzten 5 abgeschlossenen Jahren (2018-2022) erbrachten wesentlichen Dienstleistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, nachzuweisen. Insbesondere sind hier Referenzen mit Angabe des Projektnamens und Kurzbeschreibung der Leistung, Name des Projektleiters, Auftragswert, Bearbeitungszeitraum sowie der Name des Auftraggebers zu nennen (soweit diesen Informationen keine Geheimhaltungsprinzipien entgegenstehen).
- Erklärung, aus der ersichtlich ist, über welche Ausstattung, welche Geräte und welche technische Ausrüstung das Unternehmen/der Bieter für die Ausführung des Auftrages verfügt (Anlage 8).
- Unterauftragnehmer:

Angaben des Bieters, welche Teile des Auftrags das Unternehmen / der Bieter unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt (Anlage 1).

Hinweis zu Unterauftragnehmern und Eignungsleihe:

Der Bieter kann für die wirtschaftliche und finanzielle sowie die technische und berufliche Leistungsfähigkeit die Kapazitäten anderer Unternehmen und Unterauftragnehmer in Anspruch nehmen, wenn er nachweist, dass ihm für die Erfüllung des Auftrags die erforderlichen Mittel tatsächlich zur Verfügung stehen werden.

- Nachweis durch eine Verpflichtungserklärung dieser Unternehmen.

## **III.2. Conditions related to the contract**

### **III.2.2. Contract performance conditions**

- Nach dem Tariftreue- und Mindestlohngesetz für öffentliche Aufträge in Baden-Württemberg (LTMG) sind Bieter sowie deren Nachunternehmen und Verleihunternehmen zur Abgabe einer schriftlichen Tariftreue- und Mindestentgelterklärung bei Angebotsabgabe verpflichtet. Die Verpflichtungserklärung und nähere Informationen können den Vergabeunterlagen und im Internet unter <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/> LUBW (Geschäftsbedingungen) entnommen werden.

Weitere Bedingungen zur Ausführung des Auftrages entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen. Die Verpflichtungserklärungen sind den Vergabeunterlagen als Anlage 5 beigelegt.

- Einhaltung der geltenden rechtlichen Verpflichtungen:

Dem Angebot (Erstangebot und endgültigem Angebot) ist die Eigenerklärung über die Einhaltung rechtlicher Verpflichtungen (Anlage 6) bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags hinzuzufügen.

Weitere Bedingungen stehen unter Verfahren / Sonstiges "Sonstige Informationen für Bieter /Bewerber".

### **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: 28/02/2023 Local time: 12:00

#### **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: 28/04/2023

#### **IV.2.7. Conditions for opening of tenders**

Date: 01/03/2023 Local time: 08:00

## **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**

- Darstellung des Bieters, insbesondere seinen Namen, Rechtsform, Ansprechpartner, Anschrift, Kontaktdaten und Angabe ob es sich um ein KMU handelt (Anlage 1).
- Für den Fall, dass die Leistung als Bietergemeinschaft (Anlage 1) angeboten wird, ist mit dem Angebot zusätzlich eine Erklärung abzugeben, in der jeweils die Mitglieder sowie eines ihrer Mitglieder als bevollmächtigten Vertreter für den Abschluss und die Durchführung des Vertrags benannt sind. Die Erklärung ist von allen Mitgliedern zu unterzeichnen.
- Eigenerklärung, dass kein zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 Abs. 1 bis 3 sowie Abs. 4 Nr. 1 und § 124 Abs. 1 Nr. 2 GWB vorliegt (Anlage 2).
- Eigenerklärung, dass kein fakultativer Ausschlussgrund gem. § 124 GWB vorliegt (siehe Anlage 3).
- Eigenerklärung, dass kein Ausschlussgrund vorliegt (siehe Anlage 4).

- Projektleiter:

Angaben des Bieters zur Person des Projektleiters und einschließlich seines Vertreters (Anlage 1). Alle Abstimmungen trifft der Auftraggeber in der Folge mit der Projektleitung. Die Informationsweiterleitung auf Seiten des Auftragnehmers liegt bei der Projektleitung.

- Angabe der mit der Leistungserbringung beauftragten Personen (Anlage 1).

Nachweise, die die Zuschlagskriterien betreffen

a) Berufliche Qualifikation und Erfahrung des eingesetzten Personals

Die für die Leistungserbringung eingesetzten Personen sind zu benennen. Pro Person ist eine separate Anlage 9 abzugeben. Ist die Projektleitung zugleich Bearbeiter, ist die Anlage von dieser ebenfalls auszufüllen. Es sind folgende Nachweise zu erbringen:

a 1) Abgeschlossenes Studium der Biologie, Ökologie oder eines vergleichbaren Studienganges mit Schwerpunkt Limnologie und langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Limnologie.

a 2) Nachweis im Umgang mit der Infrastruktur zur Probenauswertung (u.a. Mikroskop, Binokular) und Kenntnisse einschlägiger Bestimmungsliteratur für aquatischen Makrophyten

a 3) Nachweis im Umgang mit der Infrastruktur zur Probenauswertung (u.a. Mikroskop, Binokular) und Kenntnisse einschlägiger Bestimmungsliteratur für Phytobenthos ohne Diatomeen.

a 4) Nachweis im Umgang mit der Infrastruktur zur Probenaufbereitung und Probenauswertung (u.a. Mikroskop) und Kenntnisse einschlägiger Bestimmungsliteratur für benthische Diatomeen.

a 5) Eigene wissenschaftliche Publikationen oder Vorträge im Rahmen von Fachtagungen zu Taxonomie, Verbreitung, Ökologie oder Bewertung nach WRRL von aquatischen Makrophyten und//oder Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen zur Taxonomie von aquatischen Makrophyten.

a 6) Eigene wissenschaftliche Publikationen oder Vorträge im Rahmen von Fachtagungen zu Taxonomie, Verbreitung, Ökologie oder Bewertung nach WRRL von Phytobenthos ohne Diatomeen und//oder Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen zur Taxonomie von Phytobenthos ohne Diatomeen.

a 7) Eigene wissenschaftliche Publikationen oder Vorträge im Rahmen von Fachtagungen zu Taxonomie, Verbreitung, Ökologie oder Bewertung nach WRRL von benthischen Diatomeen und//oder Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen zur Taxonomie von benthischen Diatomeen, Teilnahme am Ringversuch benthische Diatomeen.

b) Referenzen des eingesetzten Personals

Die für die Leistungserbringung eingesetzten Personen sind zu benennen. Pro Person ist eine separate Anlage 9 abzugeben. Ist die Projektleitung zugleich Bearbeiter, ist die Anlage von dieser ebenfalls auszufüllen.

In Anlage 9 sollen Referenzprojekte der letzten fünf Jahre (2018-2022) mit folgenden Angaben (soweit diesen Informationen keine Geheimhaltungsprinzipien entgegenstehen) genannt werden:

- Projektname, Kurzbeschreibung der Leistung (Inhalt), Anteil / Aufgabe des / der Bearbeiter/in
- Name des Projektleiters
- Bearbeitungszeitraum
- Name des Auftraggebers

Die angegebenen Referenzprojekte sollen Kenntnisse auf folgenden Gebieten nachweisen:

b 1) vertiefte taxonomische und ökologische Kenntnisse der biologischen

Qualitätskomponente Makrophyten und Phytobenthos (Makrophyten, Phytobenthos ohne Diatomeen und Diatomeen) in Fließgewässern

b 2) langjährige praktische Erfahrung mit der WRRL-spezifischen Probenahme der biologischen Qualitätskomponente Makrophyten und Phytobenthos (Makrophyten,

Phytobenthos ohne Diatomeen und Diatomeen) in Fließgewässern gemäß  
Verfahrensanleitung PHYLIB

b 3) langjährige praktische Erfahrung in der Bewertung der biologischen Qualitätskomponente  
Makrophyten und Phytobenthos (Makrophyten, Phytobenthos ohne Diatomeen und  
Diatomeen) an Fließgewässern gemäß Verfahrensanleitung PHYLIB für die in Baden-  
Württemberg relevanten Fließgewässertypen

b 4) langjährige praktische Erfahrung in der Zuordnung der Fließgewässertypen zur  
Beurteilung der Typologie im Feld

b 5) ähnliche Projekte in vergleichbarer Größenordnung

Auf die genannten Kenntnisse ist in Anlage 9 explizit einzugehen.

Die ausschreibende Stelle kann bei den Auftraggebern Auskünfte einholen bzw. die Angaben  
bestätigen lassen

c) Preis (inkl. optionaler Leistungen)

Für die Kalkulation des Angebots ist Anlage 7 auszufüllen.

Bekanntmachungs-ID: CXUEYY9YWVGA0MLQ

#### **VI.4. Procedures for review**

##### **VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postal code: 76137

Country: Germany

##### **VI.4.3. Review procedure**

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens ist gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB  
nur innerhalb einer Frist von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des  
Auftraggebers, einer Rüge im Sinne des § 160 Abs. 3 Nr. 1-3 GWB nicht abhelfen zu wollen,  
zulässig. Dies gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrages  
nach § 135 Abs. 1 Nr. 2 GWB. § 134 Abs. 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

#### **VI.5. Date of dispatch of this notice**

27/01/2023