

**Germany-Coblenz: Photogrammetry services**  
**OJ S 119/2023 22/06/2023**  
**Contract award 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](mailto:vergabe@bafg.de)

**Internet address(es):**

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

**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**

Rahmenvertrag für UAS-gestützte Befliegungsdienstleistungen und Datenauswertung

Reference number: M5/Z3/162.02/022/030

**II.1.2. Main CPV code**

71355100 Photogrammetry services

**II.1.3. Type of contract**

Services

**II.1.4. Short description**

Im Rahmen verschiedenster Aufgaben der Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) werden von mehreren Referaten UAV Befliegungen und -Datenauswertungen benötigt. Dabei sind TrueOrthophotos (inkl. der zur Erzeugung notwendigen Nebenprodukte, insbesondere das Digitale Oberflächenmodell (DOM) und die Dense Point Cloud) und Einzelbilder zu erzeugen, die bspw. für hydromorphologische oder vegetationskundliche Auswertungen geeignet sind. Die Befliegungsgebiete liegen an oder im direkten Umfeld von Bundeswasserstraßen. Dadurch sind die Befliegungszeitpunkte in vielen Fällen abhängig von Wasserständen (Abfluss) und/oder Tiede. Die zu erbringende Leistung umfasst die Planung und Durchführung von UAS (Unmanned Aerial Systems)-gestützten Befliegungen und die anschließende

Erstellung von RGB TrueOrthophotos und multispektralen RGB-RE-NIR TrueOrthophotos, digitalen Oberflächenmodellen (DOMs), 3D-Punktwolken. Hierbei erfolgt eine Aufteilung in geographische Lose.

#### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: yes

#### **II.1.7. Total value of the procurement**

Value excluding VAT: 0,01 EUR

### **II.2. Description**

#### **II.2.1. Title**

Befliegungs- und Auswerteleistungen im nördlichen und östlichen Deutschland (Schwerpunkte bspw. Tideelbe, Eider, Wümme, Mittel- & Unterweser, Unterems)

Lot No: 1

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

71250000 Architectural, engineering and surveying services, 71355100 Photogrammetry services

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

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Die Ausführung der Befliegungs- und Auswerteleistungen erfolgt im nördlichen und östlichen Deutschland (Schwerpunkte bspw. Tideelbe, Eider, Wümme, Mittel- & Unterweser, Unterems)

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

Bei den zu erbringenden Leistungen handelt es sich vornehmlich um Arbeiten in folgenden Tätigkeitsbereichen:

- Planung und Durchführung der UAV-Bildflüge
- Ausbringung und Erhebung der Kontroll- und Passpunkte
- Photogrammetrische Datenauswertung
- Berichtswesen und Datenlieferung

Primäre Zielprodukte sind dabei:

1. RGB TrueOrthophotos mit 2 cm Bodenauflösung (mit zugehörigen DOMs und 3D-Punktwolken)
2. Multispektrale RGB-RE-NIR TrueOrthophotos mit 5 cm Bodenauflösung (mit zugehörigen DOMs und 3D-Punktwolken)

Die Leistungsmerkmale gelten -soweit nicht anders vermerkt- für beide Zielprodukte.

Weiterhin sind bei Bedarf obligatorisch:

- Teilnahme an virtuellen oder telefonischen Besprechungen.

Zur frühzeitigen Personaldisposition werden die Aufträge mind. 30 Tage vor geplantem Befliegungszeitraum erteilt. Eine Frist zur Erledigung wird je Einzelauftrag gesetzt. Der Auftragnehmer garantiert eine mögliche Verfügbarkeit am jeweiligen Zielort in den Befliegungsgebieten innerhalb von 8 Stunden für alle Gebiete des jeweiligen Loses. Damit wird die notwendige Flexibilität in Reaktion auf Wetter, Wasserstand und Tideverhältnisse garantiert. Die Frist zur Auslieferung der Befliegungsprodukte beträgt höchstens 14 Tage nach Befliegung. In besonderen Ausnahmefällen können die Fristen nach einvernehmlicher Absprache zwischen den Vertragsparteien kürzer sein.

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

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Konzept der Qualitätssicherung / Weighting: 8

Quality criterion - Name: Vorgesehene Organisation und Planung von Einsätzen / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Erfassung der Aufgabenstellung und Präsentation eines Konzeptes zum Lösungsweg "Erfassung von RGB-Daten per UAS" / Weighting: 13

Quality criterion - Name: Erfassung der Aufgabenstellung und Präsentation eines Konzeptes zum Lösungsweg "Erfassung von Multispektraldaten per UAS" / Weighting: 13

Quality criterion - Name: Erfassung der Aufgabenstellung und Präsentation eines Konzeptes zum Lösungsweg "Erstellung von RGB- und Multispektral-TrueOrthophotos" / Weighting: 16

Quality criterion - Name: Berufserfahrung in vergleichbaren Dienstleistungen der für die Ausführung der Dienstleistung verantwortlichen Person (Projektleitung und Vertretung) / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Berufserfahrung in vergleichbaren Dienstleistungen des für die Ausführung der Dienstleistung beauftragten Personals (Projektmitarbeiter\*innen / Weighting: 5

Price - Weighting: 30

#### **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**

Befliegungs- und Auswerteleistungen im südlichen und westlichen Deutschland (Schwerpunkte: Ober- & Mittelrhein und Mosel)

Lot No: 2

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

71250000 Architectural, engineering and surveying services, 71355100 Photogrammetry services

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

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Die Ausführung der Befliegungs- und Auswerteleistungen erfolgt im südlichen und westlichen Deutschland (Schwerpunkte: Ober- & Mittelrhein und Mosel)

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

Bei den zu erbringenden Leistungen handelt sich vornehmlich um Arbeiten in folgenden Tätigkeitsbereichen:

- Planung und Durchführung der UAV-Bildflüge
- Ausbringung und Erhebung der Kontroll- und Passpunkte
- Photogrammetrische Datenauswertung
- Berichtswesen und Datenlieferung

Primäre Zielprodukte sind dabei:

1. RGB TrueOrthophotos mit 2 cm Bodenauflösung (mit zugehörigen DOMs und 3D-Punktwolken)

2. Multispektrale RGB-RE-NIR TrueOrthophotos mit 5 cm Bodenauflösung (mit zugehörigen DOMs und 3D-Punktwolken)

Die Leistungsmerkmale gelten -wo nicht anders vermerkt- für beide Zielprodukte.

Weiterhin sind bei Bedarf obligatorisch:

- Teilnahme an virtuellen oder telefonischen Besprechungen.

Zur frühzeitigen Personaldisposition werden die Aufträge mind. 30 Tage vor geplantem Befliegungszeitraum erteilt. Eine Frist zur Erledigung wird je Einzelauftrag gesetzt. Der Auftragnehmer garantiert eine mögliche Verfügbarkeit am jeweiligen Zielort in den Befliegungsgebieten innerhalb von 8 Stunden für alle Gebiete des jeweiligen Loses. Damit wird die notwendige Flexibilität in Reaktion auf Wetter, Wasserstand und Tideverhältnisse garantiert. Die Frist zur Auslieferung der Befliegungsprodukte beträgt höchstens 14 Tage nach Befliegung. In besonderen Ausnahmefällen können die Fristen nach einvernehmlicher Absprache zwischen den Vertragsparteien kürzer sein.

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

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Konzept der Qualitätssicherung / Weighting: 8

Quality criterion - Name: Vorgesehene Planung und Organisation von Einsätzen / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Erfassung der Aufgabenstellung und Präsentation eines Konzeptes zum Lösungsweg "Erfassung von RGB-Daten per UAS" / Weighting: 13

Quality criterion - Name: Erfassung der Aufgabenstellung und Präsentation eines Konzeptes zum Lösungsweg "Erfassung von Multispektraldaten per UAS" / Weighting: 13

Quality criterion - Name: Erfassung der Aufgabenstellung und Präsentation eines Konzeptes zum Lösungsweg "Erstellung von RGB- und Multispektral-TrueOrthophotos" / Weighting: 16

Quality criterion - Name: Berufserfahrung in vergleichbaren Dienstleistungen der für die Ausführung der Dienstleistung verantwortlichen Person (Projektleitung und Vertretung) / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Berufserfahrung in vergleichbaren Dienstleistungen des für die Ausführung der Dienstleistung beauftragten Personals (Projektmitarbeiter\*innen) / Weighting: 5

Price - Weighting: 30

#### **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 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**

The procurement involves the establishment of a framework agreement

#### **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.2.1. Previous publication concerning this procedure**

Notice number in the OJ S: [2022/S 243-698331](#)

##### **IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system**

##### **IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice**

#### **Section V: Award of contract**

---

**Contract No:** M5/Z3/162.02/022/030

**Lot No:** 1

**Title:**

Befliegungs- und Auswerteleistungen im nördlichen und östlichen Deutschland (Schwerpunkte bspw. Tideelbe, Eider, Wümme, Mittel- & Unterweser, Unterems)

A contract/lot is awarded: yes

#### **V.2. Award of contract**

##### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

13/06/2023

##### **V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

##### **V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: Bietergemeinschaft Ingenieurbüro Marten Krull u. Geicoptix GmbH

Town: Hagen

NUTS code: DEA53 Hagen, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

##### **V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

##### **V.2.5. Information about subcontracting**

#### **Section V: Award of contract**

---

**Contract No:** M5/Z3/162.02/022/030

**Lot No:** 2

**Title:**

Befliegungs- und Auswerteleistungen im südlichen und westlichen Deutschland  
(Schwerpunkte: Ober- & Mittelrhein und Mosel)

A contract/lot is awarded: yes

**V.2. Award of contract****V.2.1. Date of conclusion of the contract**

13/06/2023

**V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: Bietergemeinschaft Ingenieurbüro Marten Krull u. Geicoptix GmbH

Town: Hagen

NUTS code: DEA53 Hagen, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

The contractor is an SME: no

**V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

**V.2.5. Information about subcontracting****Section VI: Complementary information**

---

**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**

19/06/2023