

## 59133-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen –  
Satellitenaufnahmen für Schleuse- und Wehranlagen Hessigheim (HES) und Besigheim (BES)

OJ S 19/2025 28/01/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Wasserstraßen-Neubauamt Heidelberg

E-Mail: [vergabestelle.wna-heidelberg@wsv.bund.de](mailto:vergabestelle.wna-heidelberg@wsv.bund.de)

Rechtsform des Erwerbers: Zentrale Regierungsbehörde

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Satellitenaufnahmen für Schleuse- und Wehranlagen Hessigheim (HES) und Besigheim (BES)

Beschreibung: Der Auftragsgegenstand umfasst im Wesentlichen eine satellitengestützte Radarinterferometrie zur großräumigen Überwachung von Verkehrsinfrastrukturobjekten (Prozessierung von SAR-Daten und Ableitung von Bauwerks- und Bodenbewegungen). Das übergeordnete Ziel dieses Projekts ist die Erprobung einer satellitengestützten, InSAR-basierten Überwachung an den Infrastrukturbauwerken Schleuse und Wehr Hessigheim sowie an der Schleuse Besigheim und dem Wehr Besigheim und deren Umfeld. Hierfür sollen mögliche Bauwerks- und Bodenbewegungen detektiert, visualisiert und hinsichtlich ihres zeitlichen Verhaltens analysiert werden. Neben der Bewertung der Bewegungen als Entscheidungsgrundlage für weiterführende Untersuchungen oder Aufgaben des Risikomanagements soll im weiteren Projektverlauf durch die Ableitung objektbeeinflussender Parameter, wie Klima, Bau- und Bodenbewegungsmaßnahmen im Projektgebiet durch den AG auch das Rückschließen auf die Deformationsursachen thematisiert werden.

Kurzbeschreibung der zu erbringenden Leistungen: - Beschaffung der Satellitendaten - Prozessierung der Satellitendaten - Datenaufbereitung und Datenlieferung - Dokumentation und Berichtswesen

Kennung des Verfahrens: a17ca9bb-5455-4988-9c9b-78020d6a82f0

Interne Kennung: 2-231.2-HES.120.810.23F13

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72314000 Datenerhebung und -zusammentragung, 72316000 Datenanalyse

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Land: Deutschland

#### **2.1.4. Allgemeine Informationen**

##### **Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

#### **2.1.6. Ausschlussgründe**

Korruption: Erklärung nach § 124 Abs.1 Nr. 4 GWB: Verknüpfung mit anderen Unternehmern  
Erklärung entsprechend § 123 GWB bezogen auf die letzten fünf Jahre. Erklärung  
entsprechend § 124 Absatz 1 Nr. 1, 3 bis 9 und Absatz 2 GWB bezogen auf die letzten drei  
Jahre. Erklärung entsprechend § 124 Absatz 1 Nr. 2 GWB bezogen auf die letzten drei Jahre.  
Ausschlussgründe siehe Eigenerklärung Eignung

## **5. Los**

---

### **5.1. Los: LOT-0000**

Titel: Satellitenaufnahmen für Schleuse- und Wehranlagen Hessigheim (HES) und Besigheim (BES)

Beschreibung: Der Auftragsgegenstand umfasst im Wesentlichen eine satellitengestützte Radarinterferometrie zur großräumigen Überwachung von Verkehrsinfrastrukturobjekten (Prozessierung von SAR-Daten und Ableitung von Bauwerks- und Bodenbewegungen). Das übergeordnete Ziel dieses Projekts ist die Erprobung einer satellitengestützten, InSAR-basierten Überwachung an den Infrastrukturbauwerken Schleuse und Wehr Hessigheim sowie an der Schleuse Besigheim und dem Wehr Besigheim und deren Umfeld. Hierfür sollen mögliche Bauwerks- und Bodenbewegungen detektiert, visualisiert und hinsichtlich ihres zeitlichen Verhaltens analysiert werden. Neben der Bewertung der Bewegungen als Entscheidungsgrundlage für weiterführende Untersuchungen oder Aufgaben des Risikomanagements soll im weiteren Projektverlauf durch die Ableitung objektbeeinflussender Parameter, wie Klima, Bau- und Bodenbewegungsmaßnahmen im Projektgebiet durch den AG auch das Rückschließen auf die Deformationsursachen thematisiert werden.

Kurzbeschreibung der zu erbringenden Leistungen: - Beschaffung der Satellitendaten - Prozessierung der Satellitendaten - Datenaufbereitung und Datenlieferung - Dokumentation und Berichtswesen

Interne Kennung: 2-231.2-HES.120.810.23F13

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72314000 Datenerhebung und -zusammentragung, 72316000 Datenanalyse

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Enddatum der Laufzeit: 30/06/2027

Andere Laufzeit: Unbekannt

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Sprachniveau des Projektleiters in Deutsch

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Mindestkriterium: Der Bieter soll einen Projektleiter benennen. Das Sprachniveau des Projektleiters ist mit mindestens C1 oder vergleichbar nachzuweisen.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Referenzen über vergleichbare Leistungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Mindestkriterium: Zu Nr. 9 des Formblattes

„Eigenerklärung Eignung“ (133/333b-L/F): Mindestens 3 Referenzen mit abgeschlossenen, vergleichbaren Leistungen in den letzten 5 Jahren (2018 - 2023), vergleichbare Leistungen sind: Projekte für InSAR-basiertes Boden- oder Objektmonitoring, Erstellung von Produkten zum InSAR-basierten Boden- oder Objektmonitoring auf der Basis von mindestens 30 Szenen, die eine Gebietsgröße von mindestens 20 km<sup>2</sup> abdecken.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Gesamtjahresumsatz vergleichbarer Dienstleistungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Mindestkriterium: Zu Nr. 7.2 des Formblattes

„Eigenerklärung Eignung“ (133/333b-L/F): Gesamtumsatz für die vergleichbaren

Dienstleistungen in den letzten 3 Jahren (Zeitraum: 2021-2023), vergleichbare Leistungen sind: Projekte für InSAR-basiertes Boden- oder Objektmonitoring, Erstellung von Produkten zum InSAR-basierten Boden- oder Objektmonitoring auf der Basis von mindestens 30 Szenen, die eine Gebietsgröße von mindestens 20 km<sup>2</sup> abdecken. Als Mindestanforderung gilt ein durchschnittlicher Gesamtjahresumsatz der vergleichbaren Dienstleistungen von netto 250.000 €/a.

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis Siehe Formblatt 313-L/F

Beschreibung: Preis

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualifikation und Erfahrung des mit der Ausführung des Auftrags betrauten

Personals (§ 58 (2) Nr. 2 VgV) Siehe Formblatt 313-L/F

Beschreibung: Fachlicher oder technischer Wert

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch  
Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=738366>

#### 5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=738366>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/02/2025 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

##### **Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Siehe Formblatt 321-L/F

##### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

#### 5.1.15. **Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### 5.1.16. **Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes -

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 8. Organisationen

---

### 8.1. **ORG-0000**

Offizielle Bezeichnung: Wasserstraßen-Neubauamt Heidelberg

Registrierungsnummer: 991-00501-06

Postanschrift: Vangerowstraße 20

Stadt: Heidelberg

Postleitzahl: 69115

Land, Gliederung (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabestelle.wna-heidelberg@wsv.bund.de](mailto:vergabestelle.wna-heidelberg@wsv.bund.de)

Telefon: +49 6221 507401

Fax: +49 6221 507455

Internetadresse: <http://www.wna-heidelberg.wsv.de/>

##### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

#### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes -

Registrierungsnummer: 991-02380-92

Postanschrift: Villemombler Straße 76

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53123

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Telefon: +49 228 94990

Fax: +49 228 9499163

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

#### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## 10. Änderung

---

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

f4e4b808-4dcb-414c-9918-a5aa374cae07-05

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 60bb6acb-7369-4657-9c91-31ce8c5721b1 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 27/01/2025 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 59133-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 19/2025

Datum der Veröffentlichung: 28/01/2025