

# 112403-2024 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Softwareprogrammierung und -beratung – Entwicklungspartnerschaft zur Realisierung einer Vertriebs- und Mobilitätsplattform -MOSAIC\_

OJ S 39/2024 23/02/2024

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Dienstleistungen

## 1. Beschaffer

---

### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Hamburger Hochbahn Aktiengesellschaft

E-Mail: [it.einkauf@hochbahn.de](mailto:it.einkauf@hochbahn.de)

## 2. Verfahren

---

### 2.1. Verfahren

Titel: Entwicklungspartnerschaft zur Realisierung einer Vertriebs- und Mobilitätsplattform - MOSAIC\_

Beschreibung: Das Auskunftssystem GEOFOX wurde auf Grund der Anforderungen des HVVs ständig weiterentwickelt, so dass eine Individualsoftware entstanden ist. Diese Individualsoftware umfasst neben der maßgeschneiderten Versorgung der hvv Auskunftskanäle, auch die stetige Erstellung der hvv Vertriebsdatenbank X10, die Erzeugung der Printkarten auf Basis der Anwendung open-street-map (OSM), eine moderne Behandlung der Echtzeit- / Störungskommunikation und eine in enger Zusammenarbeit mit der HOCHBAHN entwickelten modernen EDV-Landschaft.

Kennung des Verfahrens: 0990c95a-94b0-4b6a-87a5-772f4394f7ec

Interne Kennung: FE3-907-20200904

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

#### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72200000 Softwareprogrammierung und -beratung

#### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 20095

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Nachprüfungsantrag unzulässig ist, wenn der Vertrag abgeschlossen wurde, nachdem mindestens zehn Kalendertage, gerechnet ab dem Tag nach der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung, vergangen sind. Ein etwaiger Nachprüfungsantrag muss daher rechtzeitig vor einem solchen Vertragsschluss bei der Vergabekammer bei der Finanzbehörde Hamburg eingereicht werden. Die Kontaktdaten der Vergabekammer sind unter Ziffer 8.1 dieser Bekanntmachung zu finden.

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: Entwicklungspartnerschaft zur Realisierung einer Vertriebs- und Mobilitätsplattform - MOSAIC\_

Beschreibung: Das Auskunftssystem GEOFOX wurde auf Grund der Anforderungen des HVVs ständig weiterentwickelt, so dass eine Individualsoftware entstanden ist. Diese Individualsoftware umfasst neben der maßgeschneiderten Versorgung der hvv Auskunftskanäle, auch die stetige Erstellung der hvv Vertriebsdatenbank X10, die Erzeugung der Printkarten auf Basis der Anwendung open-street-map (OSM), eine moderne Behandlung der Echtzeit- / Störungskommunikation und eine in enger Zusammenarbeit mit der HOCHBAHN entwickelten modernen EDV-Landschaft.

Interne Kennung: FE3-907-20200904

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72200000 Softwareprogrammierung und -beratung

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 20095

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 11/03/2024

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2026

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

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

#### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### 5.1.15. Techniken

##### Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

##### Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

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

Überprüfungsstelle: Hamburger Hochbahn Aktiengesellschaft - Vergabekammer bei der Finanzbehörde

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Hamburger Hochbahn Aktiengesellschaft

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Hamburger Hochbahn Aktiengesellschaft

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Hamburger Hochbahn Aktiengesellschaft

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

## 6. Ergebnisse

---

### Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Bedarf an zusätzlichen Bauleistungen oder Dienstleistungen durch den ursprünglichen Auftragnehmer

Sonstige Begründung: Die Hamburger Hochbahn AG (HOCHBAHN) ansässig in der Steinstr. 20 in 20095 Hamburg, Kontaktdaten: Florian Baum, [florian.baum@hochbahn.de](mailto:florian.baum@hochbahn.de), beabsichtigt durch Erkenntnisse des bereits erreichten Entwicklungsstadiums im aktuellen Projekt (EU-Veröffentlichung Nr. 2020/S 174-421376 vom 03.09.2020 + Verlängerung nach EU-Veröffentlichung Nr. 2023/S 235-738518) folgende wesentliche Ergänzungen des bestehenden Vertragsverhältnisses (Laufzeit: 31.12.2026) mit dem Unternehmen Hamburger Berater Team für Personal, Organisation und Datenverarbeitung GmbH (HBT), ansässig an der Stadthausbrücke 3 in 20355, Kontaktdaten: Klaus Richarz, [klaus.richarz@hbt.de](mailto:klaus.richarz@hbt.de),

vorzunehmen: Im Jahr 1991 wurde für den Hamburger Verkehrsverbund (HVV), vertreten durch die Hamburger Hochbahn AG, mit der Firma HBT ein Rahmenvertrag über die Dienstleistung im Rahmen der „Entwicklungspartnerschaft zur Realisierung einer Vertriebs- und Mobilitätsplattform (MOSAIC)“ geschlossen, da diese Fahrplan-Auskunfts-Software als einzige die geforderten Auskunftsmerkmale erfüllt hat. Das Auskunftssystem GEOFOX wurde auf Grund der Anforderungen des HVVs ständig weiterentwickelt, so dass eine Individualsoftware entstanden ist. Diese Individualsoftware umfasst neben der maßgeschneiderten Versorgung der hvv Auskunftskanäle, auch die stetige Erstellung der hvv Vertriebsdatenbank X10, die Erzeugung der Printkarten auf Basis der Anwendung open-street-map (OSM), eine moderne Behandlung der Echtzeit- / Störungskommunikation und eine in enger Zusammenarbeit mit der HOCHBAHN entwickelten modernen EDV-Landschaft. Seit 2018 laufen Aktivitäten, um das Auskunftssystem GEOFOX in die HOCHBAHN eigene Verbundplattform MOSAIC zu integrieren. HBT und HOCHBAHN können dabei auf die jahrelange Erfahrung in der Zusammenarbeit und das vorhandene tiefe Verständnis der relevanten Prozesse der Hamburger Hochbahn AG bei HBT zurückgreifen. HBT unterstützt die Entwicklung der Verbundplattform dabei in hohem Maße. Diese Individualsoftware wird im Rahmen des Vertrages weiterentwickelt und in die Verbundplattform MOSAIC integriert. Dieses tiefenintegrierte System bildet die notwendige Basis im Backend-System für die geplante funktionale Anwendung innerhalb des Projekts „ALIKE“, welches in Zukunft die Buchung und Abrechnung autonom fahrender Shuttles innerhalb des Hamburger Verkehrsverbundes ermöglichen soll. Als Schnittstelle zur Frontend-App hvv switch ist eine Erweiterung des bestehenden Vertrages um diese Funktion essenziell für den Projekterfolg. Der Aufwand der Entwicklung/ Roll out und Nachjustierung wird auf 3 Jahre geschätzt. Aus diesem Grund bleibt die Vertragslaufzeit bis 31.12.2026 bestehen und es handelt sich ausschließlich um die Erweiterung der Arbeitsleistung im Kontext „ALIKE“. Eine vollständige Neuvergabe an einen weiteren neuen IT-Dienstleister, der aufgrund der Komplexität des Eintreffens von verschiedenen Systemen, ohne Vorkenntnisse der Systematik der bereits vordesignierten Lösung erscheint für den anstehenden Bedarf einer ersten Nutzung in 2025 mehr als unrealistisch. Die Auftragsvergabe ist ohne Durchführung eines neuen Vergabeverfahrens gemäß § 132 Absatz 2 Ziffer 2 GWB zulässig, da zusätzliche Liefer- und Dienstleistungen erforderlich geworden sind, die nicht in den ursprünglichen Vergabeunterlagen vorgesehen waren, und ein Wechsel des Auftragnehmers aus wirtschaftlichen und technischen Gründen nicht erfolgen kann und mit erheblichen Schwierigkeiten und beträchtlichen Zusatzkosten für die HOCHBAHN verbunden wäre. 1. Ein Wechsel der genannten Auftragnehmer kann aus folgenden wirtschaftlichen Gründen nicht

erfolgen: Für die verschiedenen Weiterentwicklungen der Software sind Herstellerspezifische und sehr fachspezifische Kenntnisse über das Gesamtsystem erforderlich. Die Leistungen können nicht durch einen anderen Auftragnehmer als HBT durchgeführt werden, da ein anderer Auftragnehmer nicht über die zwingend notwendigen Informationen und Dokumente der bestehenden Software verfügt. Der Know-How Transfer von HBT zu einem Dritten wäre mit erheblichen Zusatzkosten und monatelangen Projektverzögerungen verbunden und die starke Vernetzung zwischen den Unternehmen müsste umfassend neu aufgebaut werden. 2. Ein Wechsel des Auftragnehmers kann aus folgenden technischen Gründen nicht erfolgen: Das Spezialwissen der Individualsoftware liegt bei HBT und kann durch keinen anderen Anbieter ersetzt werden. In Bezug auf die gesamte Bereitstellung der Routing-Software aus der von HBT entwickelten Geofox-Softwareentwicklung und der Schnittstellen zur hvv Switch App wird Fachwissen benötigt und ein Wechsel des Auftragnehmers wäre mit folgenden beträchtlichen Zusatzkosten verbunden. Der Aufbau des Know-Hows durch einen Dritten, um die geforderten Leistungen für die Weiterentwicklung der Individualsoftware und Integration in die Verbundplattform MOSAIC erbringen zu können, würde eine monatelange Einarbeitung und Wissenstransfer von HBT zum Dritten bedeuten.

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Hamburger Hochbahn Aktiengesellschaft

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: DE811239681

Abteilung: Einkauf

Postanschrift: Steinstraße 20

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 20095

Land: Deutschland

E-Mail: [it.einkauf@hochbahn.de](mailto:it.einkauf@hochbahn.de)

Telefon: 0403288-0

#### **Sonstige Kontaktpersonen:**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer bei der Finanzbehörde

Postanschrift: Gänsemarkt 36

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 20354

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@fb.hamburg.de](mailto:vergabekammer@fb.hamburg.de)

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

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Überprüfungsstelle

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: HBT Hamburger Berater Team GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: de118562664

Postanschrift: Stadthausbrücke 3

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 20355  
Land: Deutschland  
E-Mail: [klaus.richarz@hbt.de](mailto:klaus.richarz@hbt.de)  
Telefon: 040369779-0

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter  
Leiter der anbietenden Partei

**8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Beschaffungsamt des BMI  
Registrierungsnummer: 994-DOEVD-83  
Stadt: Bonn  
Postleitzahl: 53119  
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:esender_hub@bescha.bund.de)  
Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: d0ab3bd0-d98d-4449-ad31-4341cde18b89 - 01  
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe  
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung  
Unterart der Bekanntmachung: 26  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 22/02/2024 14:01:00 (UTC+01:00)  
Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 112403-2024  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 39/2024  
Datum der Veröffentlichung: 23/02/2024