

## 408126-2026 - Competition

Germany – Global navigation and positioning systems (GPS or equivalent) – GPS-Tracking

OJ S 113/2026 15/06/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Flughafen Köln/Bonn GmbH

Email: [christoph.hommelsheim@cgn.de](mailto:christoph.hommelsheim@cgn.de)

Activity of the contracting entity: Airport-related activities

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: GPS-Tracking

Description: Am Flughafen Köln/Bonn (FKB) wird eine Vielzahl mobiler und stationärer Betriebsmittel (z. B. Fahrzeuge, Ground Support Equipment, Spezialgeräte und sonstige Assets) von unterschiedlichen Organisationseinheiten und Dienstleistern eingesetzt. Der aktuelle Informationsstand zu Position, Zustand und Nutzung dieser Assets ist heute nur teilweise, systemabhängig oder gar nicht digital verfügbar. Dies führt zu eingeschränkter Transparenz über Verfügbarkeiten, Suchaufwänden, ineffizienten Prozessen sowie zu begrenzten Möglichkeiten für eine datenbasierte Optimierung von Betriebs- und Wartungsabläufen. Ziel des Projektes ist daher der Aufbau einer skalierbaren und zukunftsfähigen Lösung zur Erfassung und Bereitstellung von Positions- und Betriebsdaten auf Objektebene. Die Daten sollen systemübergreifend in standardisierter Form zur Verfügung gestellt werden, sodass unterschiedliche Fachbereiche sowie angebundene IT-Systeme diese für ihre jeweiligen Anwendungsfälle nutzen können. Die Bereitstellung erfolgt über eine zentrale Dateninfrastruktur und folgt einem technologieoffenen Ansatz, um unterschiedliche Lokalisierungs- und Sensortechnologien integrieren und zukünftige Anforderungen berücksichtigen zu können.

Procedure identifier: 3ee81acf-181d-4115-972c-2cd498ef771e

Internal identifier: da8116f1-d6a8-4c60-9690-4fd2a668e3dc

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38112100 Global navigation and positioning systems (GPS or equivalent)

Additional classification (cpv): 35125100 Sensors, 48000000 Software package and information systems

##### 2.1.2. Place of performance

Country: Germany

Anywhere in the given country

Additional information: Flughafen Köln Bonn

### 2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 3 000 000,00 EUR

### 2.1.4. General information

#### Legal basis:

Directive 2014/25/EU

sektvo -

### 2.1.5. Terms of procurement

#### Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 3

#### Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 3

### 2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Plattform / Software

Description: Los 1 umfasst die Bereitstellung und den Betrieb einer offenen, skalierbaren Plattform zur Integration, Verarbeitung und Bereitstellung von Positions- und Betriebsdaten auf Objektebene. Gegenstand von Los 1 ist insbesondere: die Anbindung und Verwaltung unterschiedlicher Geräte- und Datenquellen über standardisierte Schnittstellen, die Konsolidierung der eingehenden Daten in einem einheitlichen Objektmodell, die regelbasierte Erzeugung von Ereignissen (z. B. Geofence betreten/verlassen, Schwellwertverletzungen, Zustandsänderungen), die Bereitstellung der Daten und Ereignisse über definierte Schnittstellen an die zentrale Dateninfrastruktur sowie an nachgelagerte Systeme, die Bereitstellung eines webbasierten Frontends zur Administration, Konfiguration und Visualisierung (inkl. Kartendarstellung), Benutzer- und Rechteverwaltung sowie Betriebs- und Sicherheitsfunktionen. Die Plattform muss hersteller- und technologieagnostisch ausgelegt sein und die Integration unterschiedlicher Lokalisierungs- und Sensortechnologien ermöglichen.

Internal identifier: 394dcec9-bbc3-4de9-bd85-c477b16002b2

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38112100 Global navigation and positioning systems (GPS or equivalent)

Additional classification (cpv): 35125100 Sensors, 48000000 Software package and information systems

#### 5.1.2. Place of performance

Country: Germany

Anywhere in the given country

#### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 5 Years

#### 5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 4

Other information about renewals: Die Grundlaufzeit des Auftrags beträgt fünf (5) Jahre ab Vertragsbeginn. Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, den Vertrag zweimal um jeweils zwei (2) weitere Jahre zu verlängern. Die Ausübung der Verlängerungsoption erfolgt einseitig durch den Auftraggeber zu den im Vertrag vereinbarten Bedingungen. Ein Anspruch des Auftragnehmers auf Ausübung der Verlängerungsoption besteht nicht.

#### **5.1.6. General information**

##### **Reserved participation:**

Participation is not reserved.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:selbst#

#### **5.1.7. Strategic procurement**

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

#### **5.1.9. Selection criteria**

Sources of selection criteria: Procurement Document

#### **5.1.11. Procurement documents**

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://s2c.mercell.com/today/213481>

#### **5.1.12. Terms of procurement**

##### **Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://s2c.mercell.com/today/213481>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 13/07/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

##### **Information that can be supplemented after the submission deadline:**

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Gemäss Vergabeunterlagen

##### **Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Gemäss Auftragsunterlagen

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Keine

#### **5.1.15. Techniques**

##### **Framework agreement:**

No framework agreement

##### **Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### **5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln

Information about review deadlines: Gemäss Vergabeunterlagen

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Flughafen Köln/Bonn GmbH

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln

#### **5.1. Lot: LOT-0002**

Title: Hardware zur Positionsbestimmung

Description: Los 2 umfasst die Lieferung von Geräten zur Ermittlung der Position mobiler Assets in Innen- und Außenbereichen sowie das hierfür erforderliche Zubehör. Gegenstand von Los 2 ist insbesondere: die Bereitstellung von Trackern für unterschiedliche Einsatzszenarien (z. B. Indoor bzw. Indoor/Outdoor), die Erfassung und Übertragung von Positionsdaten unter Berücksichtigung der definierten Genauigkeits- und Meldeanforderungen, energieeffiziente Geräte mit geeigneter Batterielaufzeit für den vorgesehenen Einsatz, mechanisch und klimatisch robuste Ausführung für den Einsatz im Vorfeld- und Betriebsumfeld eines Flughafens, Befestigungs- und Montagematerial sowie Angaben zum Installationsaufwand, optional erforderliche zusätzliche Infrastruktur zur Sicherstellung der geforderten Funktionalität in Bereichen ohne ausreichende Netzabdeckung. Die Geräte müssen sich in die Plattform gemäß Los 1 integrieren lassen.

Internal identifier: ab685c8c-9ce6-41c5-b800-a15084087894

##### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38112100 Global navigation and positioning systems (GPS or equivalent)

Additional classification (cpv): 35125100 Sensors, 48000000 Software package and information systems

##### **Options:**

Description of the options: Die Grundlaufzeit des Auftrags beträgt fünf (5) Jahre ab Vertragsbeginn. Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, den Vertrag zweimal um jeweils zwei (2) weitere Jahre zu verlängern. Die Ausübung der Verlängerungsoption erfolgt einseitig durch den Auftraggeber zu den im Vertrag vereinbarten Bedingungen. Ein Anspruch des Auftragnehmers auf Ausübung der Verlängerungsoption besteht nicht.

##### **5.1.2. Place of performance**

Country: Germany

Anywhere in the given country

##### **5.1.3. Estimated duration**

Duration: 5 Years

##### **5.1.4. Renewal**

Maximum renewals: 4

Other information about renewals: Die Grundlaufzeit des Auftrags beträgt fünf (5) Jahre ab Vertragsbeginn. Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, den Vertrag zweimal um jeweils zwei (2) weitere Jahre zu verlängern. Die Ausübung der Verlängerungsoption erfolgt einseitig durch den Auftraggeber zu den im Vertrag vereinbarten Bedingungen. Ein Anspruch des Auftragnehmers auf Ausübung der Verlängerungsoption besteht nicht.

##### **5.1.6. General information**

**Reserved participation:**

Participation is not reserved.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:selbst#

**5.1.7. Strategic procurement**

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

**5.1.9. Selection criteria**

Sources of selection criteria: Procurement Document

**5.1.11. Procurement documents**

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://s2c.mercell.com/today/213481>

**5.1.12. Terms of procurement****Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://s2c.mercell.com/today/213481>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 13/07/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

**Information that can be supplemented after the submission deadline:**

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Gemäss Vergabeunterlagen

**Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Gemäss Vergabeunterlagen

Financial arrangement: Keine

**5.1.15. Techniques****Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln

Information about review deadlines: Gemäss Vergabeunterlagen

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Flughafen Köln/Bonn GmbH

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln

**5.1. Lot: LOT-0003**

Title: Hardware zur Erfassung von Telemetrie- und Betriebsdaten

Description: Los 3 umfasst die Bereitstellung von Telemetrieinheiten zur Erfassung und Übertragung von Betriebs- und Zustandsdaten von Assets, insbesondere von Fahrzeugen und Spezialgeräten. Gegenstand von Los 3 ist insbesondere: die Anbindung an vorhandene Fahrzeugschnittstellen bzw. Sensorsysteme (z. B. CAN-Bus oder vergleichbare Quellen), die Erfassung definierter Betriebsparameter (z. B. Betriebsstunden, Zustände, Füllstände oder gerätespezifische Signale), die Übertragung der Daten zur Weiterverarbeitung in der Plattform, eine robuste und für den mobilen Einsatz geeignete Bauform, Die Telemetrieinheiten liefern primär Betriebsdaten; eine eigene Positionsbestimmung ist nicht zwingend erforderlich. Die Geräte müssen sich in die Plattform gemäß Los 1 integrieren lassen.

Internal identifier: c242bf34-b986-4fb5-a0db-f019ffdf050

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38112100 Global navigation and positioning systems (GPS or equivalent)

Additional classification (cpv): 35125100 Sensors, 48000000 Software package and information systems

#### 5.1.2. Place of performance

Country: Germany

Anywhere in the given country

#### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 5 Years

#### 5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 2

#### 5.1.6. General information

##### Reserved participation:

Participation is not reserved.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:selbst#

#### 5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

#### 5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

##### Information about the second stage of a two-stage procedure:

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

#### 5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://s2c.mercell.com/today/213481>

#### 5.1.12. Terms of procurement

##### Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://s2c.mercell.com/today/213481>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 13/07/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

**Information that can be supplemented after the submission deadline:**

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Gemäss Vergabeunterlagen

**Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Gemäss Vergabeunterlagen

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Keine

**5.1.15. Techniques**

**Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln

Information about review deadlines: Gemäss Vergabeunterlagen

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Flughafen Köln/Bonn GmbH

Organisation providing offline access to the procurement documents: Flughafen Köln/Bonn GmbH

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln

## 8. Organisations

---

**8.1. ORG-0001**

Official name: Flughafen Köln/Bonn GmbH

Registration number: 4700008203

Postal address: Heinrich-Steinmann-Straße 12

Town: Köln

Postcode: 51147

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

Contact point: Christoph Hommelsheim

Email: [christoph.hommelsheim@cgn.de](mailto:christoph.hommelsheim@cgn.de)

Telephone: +492203404510

Internet address: <https://www.koeln-bonn-airport.de/>

Buyer profile: <https://s2c.mercell.com/buyer/48731>

**Roles of this organisation:**

Buyer  
Organisation providing additional information about the procurement procedure  
Organisation providing offline access to the procurement documents

**8.1. ORG-0002**

Official name: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln  
Registration number: t:+492111473045  
Postal address: Zeughausstr. 210  
Town: Köln  
Postcode: 50667  
Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)  
Country: Germany  
Email: [vergabekammer@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:vergabekammer@bezreg-koeln.nrw.de)  
Telephone: +492211473045  
Fax: +492211472889

**Roles of this organisation:**

Review organisation  
Organisation providing more information on the review procedures

**8.1. ORG-0003**

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)  
Registration number: 0204:994-DOEVD-83  
Town: Bonn  
Postcode: 53119  
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Country: Germany  
Email: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Telephone: +49228996100

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: 16c39d8d-9cd5-4347-a66f-74d7db4f3024 - 01  
Form type: Competition  
Notice type: Contract or concession notice – standard regime  
Notice subtype: 17  
Notice dispatch date: 11/06/2026 15:12:31 (UTC+00:00) Western European Time, GMT  
Notice dispatch date (eSender): 11/06/2026 15:13:25 (UTC+00:00) Western European Time, GMT  
Languages in which this notice is officially available: German  
Notice publication number: 408126-2026  
OJ S issue number: 113/2026  
Publication date: 15/06/2026