402901-2026 - Planning

Germany – Software package and information systems – Leitsystem der Ver- und Entsorgung
OJ S 112/2026 12/06/2026
Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Procurement, Claim and Mobility
Email: it-einkauf@Fraport.de
Legal type of the buyer: Public undertaking
Activity of the contracting authority: Economic affairs

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Leitsystem der Ver- und Entsorgung
Description: Fraport betreibt am Flughafen Frankfurt eine komplexe technische Infrastruktur zur Ver- und Entsorgung, bestehend aus Anlagen zur Versorgung mit Frisch- und Brauchwasser, zur Ableitung und Behandlung von Regen- und Schmutzwasser sowie zur Versorgung mit Fernwärme und Fernkälte. Der sichere, wirtschaftliche und regelkonforme Betrieb dieser Anlagen ist für die Aufrechterhaltung des Flughafenbetriebs sowie für die Einhaltung gesetzlicher und umweltrechtlicher Vorgaben zwingend erforderlich. Das bestehende Leitsystem zur Überwachung und Steuerung der Ver- und Entsorgungsanlagen basiert auf dem Prozessleitsystem WinCC OA und wurde über mehrere Jahre sukzessive erweitert und angepasst. Aufgrund steigender Anforderungen an Automatisierung, Systemintegration, Datenverfügbarkeit sowie der kontinuierlichen Erweiterung der Anlageninfrastruktur besteht die Notwendigkeit zum Ersatz des bestehenden Leitsystems. Ziel des vorliegenden RfI ist die Information über die Verfügbarkeit eines den Anforderungen entsprechenden Leitsystems für die Ver- und Entsorgung mit erweiterten Funktionalitäten, insbesondere zur Realisierung einer übergeordneten, automatisierten Verbundsteuerung für Regenrückhaltebecken und der damit verbundenen Infrastruktur. Die Verbundsteuerung hat das Ziel, die vorhandenen Anlagen, insbesondere Regenrückhaltebecken, Schmutzwasserpumpwerke sowie Einleit- und Versickerungssysteme, unter Berücksichtigung definierter Betriebsparameter und Randbedingungen automatisiert zu steuern und zu optimieren. Hierzu zählen insbesondere: • die priorisierte Ableitung von Regenwasser in den Main und in Versickerungsanlagen unter Berücksichtigung verfügbarer Kapazitäten und Grenzwerte, • die optimierte Steuerung von Schmutzwasserströmen zu den angeschlossenen Kläranlagen, • die Reduzierung manueller Eingriffe durch automatisierte Steuerungslogiken, • die Sicherstellung einer konsistenten und einheitlichen Datenbasis als Grundlage der Systemsteuerung, • die Verbesserung der Transparenz und Nachvollziehbarkeit durch zentrale Visualisierung, Protokollierung und Archivierung. Gegenstand einer möglichen, nachfolgenden Ausschreibung könnten die Lieferung, Implementierung, Integration, Migration sowie der Betrieb eines Leitsystems für die Ver- und Entsorgung am Flughafen Frankfurt sein.
Internal identifier: BEK-2026-0003

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies
Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

2.1.2. Place of performance

Postal address: Hugo-Eckener-Ring
Town: Frankfurt am Main
Postcode: 60547
Country subdivision (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)
Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: Die Veröffentlichung dieser Informationsunterlage enthält eine unverbindliche Aufforderung zur Abgabe einer Interessenbekundung und dient ausschließlich der Markterkundung gemäß § 28 Vergabeverordnung (VgV). Dieses Verfahren unterliegt den vergaberechtlichen Bestimmungen des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkung (GWB), der Vergabeverordnung (VgV) sowie den einschlägigen Vergabeordnungen. Diese Bekanntmachung dient lediglich der frühzeitigen Information des Marktes über die beabsichtigte Auftragsvergabe. Die Bekanntmachung begründet keine Verpflichtung der Auftraggeberin dahingehend, dass die Rahmenvereinbarung tatsächlich ausgeschrieben wird. Von dem Verfahren nach § 36 Abs. 4 und 5 Sektorenverordnung (SektVO) macht die Auftraggeberin ausdrücklich keinen Gebrauch. Es handelt sich ausdrücklich nicht um eine Ausschreibung oder Vorabinformation und auch nicht um eine Auftragsvergabe, sondern ausschließlich um die Vorbereitung einer möglichen zukünftigen Auftragsvergabe und die Information potenzieller Anbieter über die geplanten Anforderungen.
Legal basis:
Directive 2014/24/EU
vgv -

3. Part

3.1. Part: PAR-0000

Title: Leitsystem der Ver- und Entsorgung
Description: Das bestehende Leitsystem zur Überwachung und Steuerung der Ver- und Entsorgungsanlagen basiert auf dem Prozessleitsystem WinCC OA und wurde über mehrere Jahre sukzessive erweitert und angepasst. Aufgrund steigender Anforderungen an Automatisierung, Systemintegration, Datenverfügbarkeit sowie der kontinuierlichen Erweiterung der Anlageninfrastruktur besteht die Notwendigkeit zum Ersatz des bestehenden Leitsystems. Ziel des vorliegenden RfI ist die Information über die Verfügbarkeit eines den Anforderungen entsprechenden Leitsystems für die Ver- und Entsorgung mit erweiterten Funktionalitäten, insbesondere zur Realisierung einer übergeordneten, automatisierten Verbundsteuerung für Regenrückhaltebecken und der damit verbundenen Infrastruktur. Die Verbundsteuerung hat das Ziel, die vorhandenen Anlagen, insbesondere Regenrückhaltebecken, Schmutzwasserpumpwerke sowie Einleit- und Versickerungssysteme, unter Berücksichtigung definierter Betriebsparameter und Randbedingungen automatisiert zu steuern und zu optimieren. Hierzu zählen insbesondere: • die priorisierte Ableitung von Regenwasser in den Main und in Versickerungsanlagen unter Berücksichtigung verfügbarer Kapazitäten und Grenzwerte, • die optimierte Steuerung von Schmutzwasserströmen zu den angeschlossenen Kläranlagen, • die Reduzierung manueller Eingriffe durch automatisierte Steuerungslogiken, • die Sicherstellung einer konsistenten und einheitlichen Datenbasis als Grundlage der Systemsteuerung, • die Verbesserung der Transparenz und

Nachvollziehbarkeit durch zentrale Visualisierung, Protokollierung und Archivierung. Gegenstand einer möglichen, nachfolgenden Ausschreibung könnten die Lieferung, Implementierung, Integration, Migration sowie der Betrieb eines Leitsystems für die Ver- und Entsorgung am Flughafen Frankfurt sein. Der Leistungsumfang könnte im Wesentlichen die folgenden Elemente umfassen: • die Einführung eines neuen Leitsystems, einschließlich Datenmodell, Visualisierung und Alarmierung, • die Integration der erforderlichen IT-Infrastruktur einschließlich Netzwerkanbindung und Fernzugriff, • die Implementierung der Verbundsteuerung auf Basis der vorliegenden Datenmodelle, Schaubilder und technischen Angaben • die Integration relevanter Schnittstellen zu bestehenden Systemen und Datenplattformen, • die Migration bestehender Anlagen und Daten sowie die sukzessive Anbindung weiterer Anlagen, • die Durchführung von Tests, Inbetriebnahme und Produktivsetzung, • die Erbringung von Betriebs-, Wartungs- und Supportleistungen während und nach der Projektphase. Die detaillierten Anforderungen an den Leistungsumfang sowie die zugehörigen Anlagen und Konzeptdokumenten können über die nachstehenden Kontaktinformationen angefragt werden. Wenn Sie das notwendide Know-how in den genannten Bereichen haben und interessiert sind, senden Sie bitte bis zum 13.07.2026 um 12: 00 Uhr eine Interessensbekundung per Mail an IT-EInkauf@Fraport.de Ihre Rückmeldung muss in deutscher Sprache erfolgen.

3.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies
Main classification (cpv): 48000000 Software package and information systems

3.1.2. Place of performance

Postal address: Hugo-Eckener-Ring
Town: Frankfurt am Main
Postcode: 60547
Country subdivision (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)
Country: Germany

3.1.3. Duration

Other duration: Unknown

3.1.5. 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): no

3.1.6. Procurement documents

Ad hoc communication channel:

URL: https://xvergabe.de/NetServer

3.1.7. Terms of procurement

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

3.1.8. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

3.1.9. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt
Review organisation: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt
Organisation providing additional information about the procurement procedure: Procurement, Claim and Mobility
Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt
Organisation receiving requests to participate: Procurement, Claim and Mobility

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Procurement, Claim and Mobility
Registration number: 04523335133
Postal address: Airport Frankfurt
Town: Frankfurt am Main
Postcode: 60547
Country subdivision (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)
Country: Germany
Contact point: Vergabemanagement PCM-VM
Email: it-einkauf@Fraport.de
Telephone: +49 69 690 32979
Fax: +49 6969049560199
Internet address: http://www.fraport.com
Roles of this organisation:
Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-7004

Official name: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt
Registration number: 062263002917
Postal address: Wilhelminenstr. 1 - 3
Town: Darmstadt
Postcode: 64283
Country subdivision (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)
Country: Germany
Email: vergabekammer@rpda.hessen.de
Telephone: +49 6151126603
Internet address: http://www.rp-darmstadt.hessen.de/
Roles of this organisation:
Review organisation

8.1. ORG-7005

Official name: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt
Registration number: 0 62263002917
Postal address: Wilhelminenstr. 1 - 3

Town: Darmstadt
Postcode: 64283
Country subdivision (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)
Country: Germany
Email: vergabekammer@rpda.hessen.de
Telephone: +49 6151126603
Internet address: http://www.rp-darmstadt.hessen.de/
Roles of this organisation:
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-7006

Official name: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt
Registration number: 06 2263002917
Postal address: Wilhelminenstr. 1 - 3
Town: Darmstadt
Postcode: 64283
Country subdivision (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)
Country: Germany
Email: vergabekammer@rpda.hessen.de
Telephone: +49 6151126603
Internet address: http://www.rp-darmstadt.hessen.de/
Roles of this organisation:
Mediation organisation

8.1. ORG-7007

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
Telephone: +49228996100
Roles of this organisation:
TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: ab7b8e3a-58a5-4065-b6b9-fa10528d6067 - 01
Form type: Planning
Notice type: Prior information notice or a periodic indicative notice used only for information
Notice subtype: 4
Notice dispatch date: 11/06/2026 06:18:27 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 402901-2026
OJ S issue number: 112/2026
Publication date: 12/06/2026
Estimated date of publication of a contract notice within this procedure: 03/08/2026