

270568-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – It-tjenester: rådgivning, programmeludvikling, internet og support – Monitoring des Identitätsmanagements in Zusammenspiel mit EU-Informationssystemen basierend auf nationalen TR-03156 Fachlogdaten

OJ S 77/2026 21/04/2026

Udbudsbekendtgørelse – den lempelige ordning

Tjenesteydelser

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

E-mail: vergabestelle@bsi.bund.de

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Monitoring des Identitätsmanagements in Zusammenspiel mit EU-Informationssystemen basierend auf nationalen TR-03156 Fachlogdaten

Beskrivelse: Ziel dieses Projektes ist die Entwicklung einer Software-Bibliothek, die explorative Datenanalyse-Techniken aus dem Gebiet des Process Minings am Beispiel der Logdaten nach BSI TR-03156 anbietet. Dazu gehört das Filtern der Daten, die visuelle Darstellung des Prozessablaufs, die Entdeckung von Prozessmodellen sowie die Konformitätsprüfung zwischen Modell und Daten. Neben den fachlichen Komponenten sind technische Anforderungen der bestehenden BSI Datenqualitätsinstanzsysteme (DQI) einzuhalten, um eine spätere Integration in die Data-Warehouse-Infrastruktur des Auftraggebers (AG) sicherzustellen. Der Auftragnehmer (AN) entwickelt für den AG eine Software-Bibliothek, in der Algorithmen aus dem Process Mining implementiert werden, welche auf aufbereiteten Daten angewendet werden. Diese aufbereiteten Daten basieren auf den Fachlogdaten gemäß BSI TR-03156 und sind ggf. mit zusätzlichen Daten aus anderen Datenquellen angereichert. Sie werden vom AG zur Verfügung gestellt. Aus diesen Daten müssen die implementierten Algorithmen die Berechnung und Darstellung von Prozessgraphen, -modellen und Konformitätsprüfungen ermöglichen. Ergänzend zur Software-Bibliothek wird ein technischer Durchstich in R Shiny durchgeführt. Neben der Codebasis wird vom AN ein Dokumentationsdokument zur Bibliothek und Shiny Anwendung ausgearbeitet und entsprechende Tests erstellt sowie durchgeführt. Damit setzt sich der Auftragsgegenstand aus einer Software-Bibliothek, einem technischen Durchstich, einer Dokumentation und Tests zusammen.

Identifikator for procedures: b2ef7a35-461c-4772-800f-b57ca028ed8c

Intern ID: Projekt 1005 - MonIDM

Udbudsprocedure: Udbud med forhandling/indkaldelse af tilbud med forudgående offentliggørelse

Hovedpunkterne i proceduren: Zum Zeitpunkt der Ausschreibung sind der genaue Leistungsumfang, die technischen Details sowie die funktionalen Anforderungen der zu erbringenden Leistungen aufgrund der aufeinander aufbauenden Arbeitspakete nicht abschließend bestimmbar. Darüber hinaus müssen die Leistungen an die spezifischen Gegebenheiten des Auftraggebers angepasst werden. Ein Verhandlungsverfahren ermöglicht es, Angebote präzise an die Projekt- und Systemumgebung anzupassen bzw. über konkrete

Einzelheiten zu diskutieren und zu verhandeln. Außerdem erfordern die Leistungen einerseits durch den einzigartigen Charakter des Anwendungsgebiets im Grenzkontrollbereichs sowie andererseits aufgrund des jungen und sich dynamisch weiterentwickelnden Technologiefeldes des Process Minings innovative Lösungsansätze, die in einem offenen Verfahren nur eingeschränkt vergleichbar wären. Vor diesem Hintergrund ist die Vergabe im Wege eines Verhandlungsverfahrens sachgerecht. Zudem wurde das Vorgängerprojekt aufgrund einer falschen Einschätzung der Bieter bzgl. des Umfangs des Projekts, die zu überhöhten Angeboten führten, aufgehoben. Durch ein Verhandlungsverfahren hätte dieses Missverständnis geklärt und die Angebote angepasst werden können, so dass ein Zuschlag hätte erteilt werden können.

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 72000000 It-tjenester: rådgivning, programmeludvikling, internet og support

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Alvorlige forsømmelser i forbindelse med udøvelsen af erhvervet: sschlussgründe gemäß §§ 123 und 124 GWB

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: Monitoring des Identitätsmanagements in Zusammenspiel mit EU-Informationssystemen basierend auf nationalen TR-03156 Fachlogdaten

Beskrivelse: Ziel dieses Projektes ist die Entwicklung einer Software-Bibliothek, die explorative Datenanalyse-Techniken aus dem Gebiet des Process Minings am Beispiel der Logdaten nach BSI TR-03156 anbietet. Dazu gehört das Filtern der Daten, die visuelle Darstellung des Prozessablaufs, die Entdeckung von Prozessmodellen sowie die Konformitätsprüfung zwischen Modell und Daten. Neben den fachlichen Komponenten sind technische Anforderungen der bestehenden BSI Datenqualitätsinstanzsysteme (DQI) einzuhalten, um eine spätere Integration in die Data-Warehouse-Infrastruktur des Auftraggebers (AG) sicherzustellen. Der Auftragnehmer (AN) entwickelt für den AG eine Software-Bibliothek, in der Algorithmen aus dem Process Mining implementiert werden, welche auf aufbereiteten Daten angewendet werden. Diese aufbereiteten Daten basieren auf den Fachlogdaten gemäß BSI TR-03156 und sind ggf. mit zusätzlichen Daten aus anderen Datenquellen angereichert. Sie werden vom AG zur Verfügung gestellt. Aus diesen Daten müssen die implementierten Algorithmen die Berechnung und Darstellung von Prozessgraphen, -modellen und Konformitätsprüfungen ermöglichen. Ergänzend zur Software-Bibliothek wird ein technischer Durchstich in R Shiny durchgeführt. Neben der Codebasis wird vom AN ein Dokumentationsdokument zur Bibliothek und Shiny Anwendung ausgearbeitet und

entsprechende Tests erstellt sowie durchgeführt. Damit setzt sich der Auftragsgegenstand aus einer Software-Bibliothek, einem technischen Durchstich, einer Dokumentation und Tests zusammen.

Intern ID: Projekt 1005: MonIDM

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 72000000 It-tjenester: rådgivning, programmeludvikling, internet og support

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 24 Måneder

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

Yderligere oplysninger: #Besonders auch geeignet für:startup#,#Besonders auch geeignet für: other-sme#

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Ingen strategiske udbud

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Referencer på specificerede arbejder

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: 1. Eigenerklärung zu Artikel 5k der Verordnung (EU) 833 /2014 2. Referenzen 3. Referenzen: Projekte im Process Mining 4. Technische Ausrüstung 5. Testmanagement Details siehe Leistungsbeschreibung Kapitel 6.2.1.3

Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:

Køberen forbeholder sig retten til at tildele kontrakten på grundlag af de indledende tilbud uden yderligere forhandlinger

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: siehe Kapitel 7.2.1.3 der Leistungsbeschreibung

Kriterium:

Type: Pris

Beskrivelse: siehe Kapitel 7.2.1.3 der Leistungsbeschreibung

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=854583>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=854583>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af interessetilkendegivelser: 26/05/2026 14:00:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 26/05/2026 14:00:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at visse manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

Yderligere oplysninger: Die Nachforderung von Unterlagen ist gemäß § 56 VgV zulässig.

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik - Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Oplysninger om klagefrister: Unternehmen haben Anspruch darauf, dass das BSI die Bestimmungen über das Vergabeverfahren einhält, vgl. § 97 Abs. 6 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB). Rechte aus § 97 Abs. 6 GWB sowie sonstige Ansprüche gegen das BSI, die auf die Vornahme oder das Unterlassen einer Handlung in einem Vergabeverfahren gerichtet sind, können nur vor den Vergabekammern und dem Beschwerdegericht geltend gemacht werden, § 156 Abs. 2 GWB. Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein, § 160 Abs. 1 GWB. Es wird darüber belehrt, dass ein solcher Nachprüfungsantrag gemäß § 160 Abs. 3 Satz 1 GWB unzulässig ist, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem BSI nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 GWB bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem BSI gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem BSI gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des BSI, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Die o.g. vier Unzulässigkeitsgründe gelten gemäß § 160 Abs. 3 Satz 2 GWB nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Abs. 1 Nr. 2 GWB. § 134 Abs. 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Organisation, der behandler tilbud: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

8. Organisationer

8.1. ORG-0000

Officielt navn: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Registreringsnummer: 991-07335-68

Postadresse: Postfach 200363

By: Bonn

Postnummer: 53133

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-mail: vergabestelle@bsi.bund.de

Telefon: 0000

Internetadresse: <https://www.bsi.bund.de>

Andre kontaktpunkter:

Officielt navn: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Postadresse: Villemombler Str. 76

By: Bonn

Postnummer: 53123

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-mail: info@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 228 94990

Fax: +49 228 9499400

Internetadresse: <http://www.bundeskartellamt.de>

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

Organisation, der behandler tilbud

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

By: Bonn

Postnummer: 53119

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: c3a7c777-4fd5-45a6-9169-1464ae3c07c8 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbudsbekendtgørelse – den lempelige ordning

Bekendtgørelsesundertype: 20

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 20/04/2026 11:29:01 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk

Bekendtgørelsesnummer: 270568-2026

EUT-S-nummer: 77/2026

Offentliggørelsesdato: 21/04/2026