

578837-2026 - Kilpailu

Saksa – Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki – Projekt 1023: Prüfkriterien für Reinforcement Learning (RL-Criteria)

OJ S 161/2026 21/08/2026

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Palvelut**

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Sähköposti: vergabestelle@bsi.bund.de

Ostajan oikeudellinen muoto: Keskushallinnon viranomainen

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Projekt 1023: Prüfkriterien für Reinforcement Learning (RL-Criteria)

Kuvaus: Das Projekt erarbeitet einen Katalog von Anforderungen, die der Bewertung der Sicherheit und Vertrauenswürdigkeit von Reinforcement Learning nutzenden KI-Anwendungen dienen. Die Anforderungen haben das Ziel, ein möglichst breites Spektrum an Anwendungen abzudecken. Dabei werden grundsätzlich alle Techniken und Ausprägungen von Reinforcement Learning, insbesondere auch im Zusammenhang mit großen und aktuellen generativen Modellen (Stichworte: RLHF, RLAIIF), berücksichtigt. Die Anforderungen werden in der konkreten Ausarbeitung jeweils durch Erklärungen, begleitende Informationen, Umsetzungshinweise (z.B. Erläuterungen zum Einsatz geeigneter Testmethoden) u.ä. ergänzt. Der Katalog bildet damit eine Grundlage zur Selbsteinschätzung und zur Prüfung entsprechender KI-Systeme. Die im Projekt erstellten Anforderungen werden so aufbereitet, dass sie kompatibel zur SdT -Bibliothek des BSI sind und sich in das bestehende Produktportfolio des BSI zu KI-spezifischen Prüfkriterien einfügen. Konkret sind die Anforderungen abschließend als ergänzendes Modul zum BSI A5 zu gestalten.

Menettelyn tunniste: 859cb8ae-5298-4dab-b22e-fcc0936c7668

Sisäinen tunniste: P1023

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeatuttua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki

2.1.2. Suorituspaikka

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

Maa: Saksa

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe: Ausschlussgründe gemäß §§ 123 und 124 GWB

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: P1023: Prüfkriterien für Reinforcement Learning (RL-Criteria)

Kuvaus: Das Projekt erarbeitet einen Katalog von Anforderungen, die der Bewertung der Sicherheit und Vertrauenswürdigkeit von Reinforcement Learning nutzenden KI-Anwendungen dienen. Die Anforderungen haben das Ziel, ein möglichst breites Spektrum an Anwendungen abzudecken. Dabei werden grundsätzlich alle Techniken und Ausprägungen von Reinforcement Learning, insbesondere auch im Zusammenhang mit großen und aktuellen generativen Modellen (Stichworte: RLHF, RLAIIF), berücksichtigt. Die Anforderungen werden in der konkreten Ausarbeitung jeweils durch Erklärungen, begleitende Informationen, Umsetzungshinweise (z.B. Erläuterungen zum Einsatz geeigneter Testmethoden) u.ä. ergänzt. Der Katalog bildet damit eine Grundlage zur Selbsteinschätzung und zur Prüfung entsprechender KI-Systeme. Die im Projekt erstellten Anforderungen werden so aufbereitet, dass sie kompatibel zur SdT -Bibliothek des BSI sind und sich in das bestehende Produktportfolio des BSI zu KI-spezifischen Prüfkriterien einfügen. Konkret sind die Anforderungen abschließend als ergänzendes Modul zum BSI A5 zu gestalten.

Sisäisen tunniste: P1023

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki

Optiot:

Optioiden kuvaus: AP 4 ist eine optionale Leistung. Diese muss vom Bieter angeboten werden, der Auftraggeber verzichtet jedoch ggf. generell auf deren Beauftragung. Die Beauftragung des optionalen AP 4 ist abhängig vom Ergebnis des AP 3.

5.1.2. Suorituspaikka

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

Maa: Saksa

Lisätiedot: Hauptsächlich beim Auftragnehmer

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 15 Kuukaudet

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): ei

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: #Besonders auch geeignet für:startup#,#Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin palveluihin

Valintaperusteen kuvaus: 1. Eigenerklärung zu Artikel 5k der Verordnung (EU) 833/2014 2. Ausschluss eines Interessenskonflikts 3. Referenzen: Expertise zum Reinforcement Learning 4. Referenzen: Expertise zur Sicherheit von KI-Systemen 5. Referenzen: Expertise zur Prüfung von KI-Systemen 6. Technische Ausrüstung weitere Details entnehmen Sie bitte Kapitel 6.2.1.3 der Leistungsbeschreibung

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Details entnehmen Sie bitte Kapitel 6.2.1.4 der Leistungsbeschreibung

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Details entnehmen Sie bitte Kapitel 6.2.1.4 der Leistungsbeschreibung

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=884681>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=884681>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 05/10/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 3 Kuukaudet

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

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

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 05/10/2026 14:01:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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.

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0000

Virallinen nimi: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Rekisterinumero: 991-07335-68

Postiosoite: Postfach 200363

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53133

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

Maa: Saksa

Sähköposti: vergabestelle@bsi.bund.de

Puhelin: 000

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Rekisterinumero: t0222894990

Postiosoite: Villemombler Str. 76

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53123

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

Maa: Saksa

Sähköposti: info@bundeskartellamt.bund.de

Puhelin: +49 228 94990
Faksi: +49 228 9499400
Internetosoite: <http://www.bundeskartellamt.de>
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83
Postitoimipaikka: Bonn
Postinumero: 53119
Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Maa: Saksa
Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Puhelin: +49228996100
Tämän organisaation roolit:
TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversio: 65359ba5-5b4a-4e9f-8653-099da8a6ebd2 - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyypinumero: 16
Ilmoituksen lähetyspäivä: 20/08/2026 13:54:52 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa
Ilmoituksen julkaisunumero: 578837-2026
EUVL S -lehden numero: 161/2026
Julkaisupäivä: 21/08/2026