

459818-2026 - Kilpailu

Saksa – Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki – Projekt 680: "Quantensichere (Verwaltungs-)PKI (PQ V-PKI)

OJ S 126/2026 03/07/2026

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 680: "Quantensichere (Verwaltungs-)PKI (PQ V-PKI)

Kuvaus: Es soll eine Appliance entwickelt werden, mit der X.509-Zertifikate basierend auf Post-Quanten-Verfahren für den Einsatz in der Verwaltungs-PKI ausgestellt und verwaltet werden können. Die Appliance besteht aus einem lauffähigen System, das die entsprechende Zertifikatsmanagement-Software bereitstellt sowie ein Hardware-Sicherheitsmodul für die benötigten kryptographischen Dienste enthält. Die X.509-Zertifikate richten sich nach aktuellen Standards/Standardisierungsentwürfen. Die zu entwickelnde Appliance soll in einem Zulassungsverfahren evaluiert werden, sodass die zu erstellende Dokumentation den entsprechenden Anforderungen genügen muss. Das Zulassungsverfahren ist nicht Teil des Projekts. Es ist zudem eine Analyse der CA-Prozesse sowie der in der PKI eingesetzten Applikationen durchzuführen. Die Migration nachgelagerter Anwendungen wie E-Mail-Clients sind nicht Bestandteil dieses Projekts.

Menettelyn tunniste: 648ed278-21e5-4acf-ad4f-c84a513d1328

Sisäinen tunniste: Projekt 680

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua 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

vgv - § 17 der Vergabeverordnung (VgV)

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe: Ausschlussgründe gemäß §§ 123 und 124 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Projekt 680: "Quantensichere (Verwaltungs-)PKI (PQ V-PKI)

Kuvaus: Es soll eine Appliance entwickelt werden, mit der X.509-Zertifikate basierend auf Post-Quanten-Verfahren für den Einsatz in der Verwaltungs-PKI ausgestellt und verwaltet werden können. Die Appliance besteht aus einem lauffähigen System, das die entsprechende Zertifikatsmanagement-Software bereitstellt sowie ein Hardware-Sicherheitsmodul für die benötigten kryptographischen Dienste enthält. Die X.509-Zertifikate richten sich nach aktuellen Standards/Standardisierungsentwürfen. Die zu entwickelnde Appliance soll in einem Zulassungsverfahren evaluiert werden, sodass die zu erstellende Dokumentation den entsprechenden Anforderungen genügen muss. Das Zulassungsverfahren ist nicht Teil des Projekts. Es ist zudem eine Analyse der CA-Prozesse sowie der in der PKI eingesetzten Applikationen durchzuführen. Die Migration nachgelagerter Anwendungen wie E-Mail-Clients sind nicht Bestandteil dieses Projekts.

Sisäinen tunniste: Projekt 680

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

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

5.1.2. Suorituspaikka

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

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 42 Kuukaudet

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei vielä tiedossa

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

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

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

Lisätiedot: #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: Toimenpiteet laadun varmistamiseksi

Valintaperusteen kuvaus: Weitere Details entnehmen Sie bitte Kapitel 6.2.1.3 der Leistungsbeschreibung.

Soveltuvuusvaatimusta käytetään valittaessa menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavia ehdokkaita

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 3

Menettely etenee peräkkäisissä vaiheissa. Kussakin vaiheessa osa osallistujista voidaan karsia Ostaja varaa oikeuden tehdä sopimus alustavien tarjousten perusteella ilman neuvottelujen toteuttamista

5.1.10. Vertailuperusteet

Kuvaus käytettävästä pisteytyksestä, jos pisteytystä ei voida määrittää käyttämällä kriteerikohtaisia valintakenttiä: Verweis auf Kapitel 7.2.1.3 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=872565>

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=872565>

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

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 03/08/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

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.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei vielä tiedossa

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik - Vergabekammer des Bundes

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik - Vergabekammer des Bundes

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0000

Virallinen nimi: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Rekisterinumero: 991-07335-68

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53175

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

Maa: Saksa

Sähköposti: vergabestelle@bsi.bund.de

Puhelin: 000

Muut yhteyspisteet:

Virallinen nimi: Vergabekammer des Bundes

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53113

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

Maa: Saksa

Sähköposti: vk@bundeskartellamt.bund.de

Puhelin: 000

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio

Tarjouksia käsittelevä organisaatio

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0001

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 tunnisteversionumero: 39fb8242-7dc5-4b1f-ba14-0cf0ba005059 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 01/07/2026 15:58:50 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 459818-2026

EUVL S -lehden numero: 126/2026

Julkaisupäivä: 03/07/2026