

534821-2026 - Konkurrensutsättning

Tyskland – IT-tjänster: konsultverksamhet, programvaruutveckling, Internet och stöd – Projekt 680: "Quantensichere (Verwaltungs-)PKI (PQ V-PKI)

OJ S 147/2026 03/08/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem - Meddelande om ändring
Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

E-postadress: vergabestelle@bsi.bund.de

Köparens rättsliga status: Statlig myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

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

Beskrivning: 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.

Förfarandets identifierare: 648ed278-21e5-4acf-ad4f-c84a513d1328

Intern identifierare: Projekt 680

Typ av förfarande: Förhandlat förfarande med föregående meddelande om upphandling/under konkurrens

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 72000000 IT-tjänster: konsultverksamhet, programvaruutveckling, Internet och stöd

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv - § 17 der Vergabeverordnung (VgV)

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande

Allvarligt fel i yrkesutövningen: Ausschlüssgründe gemäß §§ 123 und 124 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

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

Beskrivning: 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.

Intern identifierare: Projekt 680

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 72000000 IT-tjänster: konsultverksamhet, programvaruutveckling, Internet och stöd

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 42 Månader

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges: Ej känt

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Åtgärder för att säkerställa kvaliteten

Beskrivning av urvalskriterium: Weitere Details entnehmen Sie bitte Kapitel 6.2.1.3 der Leistungsbeschreibung.

Kriterierna kommer att användas för att välja anbudssökande som bjuds in att delta i det andra steget i förfarandet

Information om det andra steget i ett förfarande med två steg:

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 3

Förfarandet kommer att äga rum i på varandra följande steg. I varje steg kan några deltagare komma att uteslutas

Köparen förbehåller sig rätten att tilldela kontraktet på grundval av de ursprungliga anbuderna utan ytterligare förhandlingar

5.1.10. Tilldelningskriterier

Beskrivning av den metod som ska användas om viktning inte kan uttryckas med kriterierna: Verweis auf Kapitel 7.2.1.3 der Leistungsbeschreibung.

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=872565>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=872565>

De språk som kan användas i anbuderna eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 17/08/2026 16:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Information som kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut:

Viss saknad information om leverantören kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut.

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

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Ännu ej känt

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

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

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik - Vergabekammer des Bundes

Organisation som behandlar anbud: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

8. Organisationer

8.1. ORG-0000

Officiellt namn: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Registreringsnummer: 991-07335-68

Ort: Bonn

Postnummer: 53175

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-postadress: vergabestelle@bsi.bund.de

Tfn: 000

Andra kontaktpunkter:

Officiellt namn: Vergabekammer des Bundes

Ort: Bonn

Postnummer: 53113

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-postadress: vk@bundeskartellamt.bund.de

Tfn: 000

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten

Organisation som behandlar anbud

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Ort: Bonn

Postnummer: 53119

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

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

Tfn: +49228996100

Den här organisationens roller:

TED eSender

10. Ändring

Version av det föregående meddelandet som ska ändras
:

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

Huvudskälet till ändringen

:

Information uppdaterad

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: c5b4e490-281e-46e2-89f7-4a8af4655bcc - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 31/07/2026 12:11:29 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 534821-2026

EUT S-nummer: 147/2026

Publiceringsdatum: 03/08/2026