

532025-2026 - Състезателна процедура

Германия – ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка – P 700 - KI-Methoden in der Seitenkanalanalyse II (KISKA II)

OJ S 146/2026 31/07/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Услуги

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Електронна поща: vergabestelle@bsi.bund.de

Правна категория на купувача: Орган на централната власт

Дейност на възлагащия орган: Услуги по общофункционално управление на държавата

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: P 700 - KI-Methoden in der Seitenkanalanalyse II (KISKA II)

Описание: Gegenstand der Vergabe ist ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt zur Untersuchung und Weiterentwicklung KI-gestützter Methoden für die Seitenkanalanalyse kryptographischer Implementierungen. Im Fokus stehen insbesondere Post-Quanten-Kryptoverfahren sowie als Referenz symmetrische Verfahren (z. B. AES) auf Mikrocontroller- und FPGA-Plattformen. Der Auftragnehmer richtet eine Mess-/Testumgebung ein, wählt bzw. erzeugt Datensätze (Strom/EM, ggf. multimodal) und untersucht robuste Modellarchitekturen, Trace-Kompression, Test-Time-Tuning sowie geeignete Auswertungsmetriken und Workflows für reproduzierbare Evaluierungen. Optional werden Ansätze zur Autoformalisierung ausgewählter Sicherheitsnachweise exemplarisch betrachtet. Liefergegenstände sind Berichte und Präsentationen, Executive Summaries, ein praxisorientierter Leitfaden, Datensätze, Quellcode sowie eine erweiterte Software-Toolbox inkl. Installationsanleitung, Benutzerhandbuch und kurzem Quick-Start-Tutorial.

Идентификатор на процедурата: b6fe6bf6-feb8-4feb-86d8-add5cf6937aa

Вътрешен идентификатор: P 700

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Услуги

Основна класификация (cpv): 72000000 ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка

2.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Държава: Германия

2.1.4. Обща информация

Правно основание:

Директива 2014/24/EC

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Уведомление

Тежко професионално нарушение: Ausschlussgründe gem. §§123 und 124 GWB

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0000

Заглавие: P 700 - KI-Methoden in der Seitenkanalanalyse II (KISKA II)

Описание: Gegenstand der Vergabe ist ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt zur Untersuchung und Weiterentwicklung KI-gestützter Methoden für die Seitenkanalanalyse kryptographischer Implementierungen. Im Fokus stehen insbesondere Post-Quanten-Kryptoverfahren sowie als Referenz symmetrische Verfahren (z. B. AES) auf Mikrocontroller- und FPGA-Plattformen. Der Auftragnehmer richtet eine Mess-/Testumgebung ein, wählt bzw. erzeugt Datensätze (Strom/EM, ggf. multimodal) und untersucht robuste Modellarchitekturen, Trace-Kompression, Test-Time-Tuning sowie geeignete Auswertungsmetriken und Workflows für reproduzierbare Evaluierungen. Optional werden Ansätze zur Autoformalisierung ausgewählter Sicherheitsnachweise exemplarisch betrachtet. Liefergegenstände sind Berichte und Präsentationen, Executive Summaries, ein praxisorientierter Leitfaden, Datensätze, Quellcode sowie eine erweiterte Software-Toolbox inkl. Installationsanleitung, Benutzerhandbuch und kurzem Quick-Start-Tutorial.

Вътрешен идентификатор: P 700

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Услуги

Основна класификация (cprv): 72000000 ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка

5.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Държава: Германия

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 24 Месеци

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Все още не е известно

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)

: не

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да

Допълнителна информация: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Мерки за гарантиране на качеството

Описание на критерия за подбор: Weitere Details entnehmen Sie bitte Kap. 6.2.1.3 der Leistungsbeschreibung.

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Езици, на които документацията за обществената поръчка е официално достъпна: немски

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=879785>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=879785>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: немски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 14/09/2026 16:00:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 3 Месеци

Информация, която може да бъде допълнена след крайния срок за подаване:

По преценка на купувача някои липсващи документи, отнасящи се до оферентите, могат да бъдат подадени по-късно.

Допълнителна информация: Die Nachforderung von Unterlagen ist gem. §56 VgV zulässig.

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Все още не е известно

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik - Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Информация за крайните срокове за преразглеждане: Unternehmen haben Anspruch darauf, dass das BSI die Bestimmung 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 de geltend gemachten Verstoß gegen

Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrages erkannt und gegenüber dem BSI nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach §134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf 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. Unzulässigkeitsgründe gelten gemäß §160 Abs. 3 Satz 2 GWB nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrages.

Организация, която получава заявленията за участие: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Организация, която обработва офертите: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

8. Организации

8.1. ORG-0000

Официално наименование: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Регистрационен номер: 991-07335-68

Град: Bonn

Пощенски код: 53133

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Държава: Германия

Електронна поща: vergabestelle@bsi.bund.de

Телефон: 0000

Интернет адрес: <https://www.bsi.bund.de>

Други звена за контакт:

Официално наименование: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Пощенски адрес: Villemombler Str. 76

Град: Bonn

Пощенски код: 53123

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Държава: Германия

Електронна поща: info@bundeskartellamt.bund.de

Телефон: +49 228 94990

Факс: +49 228 9499400

Интернет адрес: <https://www.bsi.bund.de>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която получава заявленията за участие

Организация, която обработва офертите

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Регистрационен номер: 0204:994-DOEVD-83

Град: Bonn

Пощенски код: 53119

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Държава: Германия

Електронна поща: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Телефон: +49228996100

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: 7278d936-000b-40b9-a8e0-28a1ac9f17e2 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 16

Дата на изпращане на известието: 30/07/2026 12:19:42 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: немски

Номер на публикуване на обявлението: 532025-2026

Номер на броя на ОВ S: 146/2026

Дата на публикуване: 31/07/2026