

447003-2024 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Forschungsdienste – Rosenpass-Project

OJ S 144/2024 25/07/2024

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: SPRIND GmbH

E-Mail: INFO@SPRIND.ORG

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrolliertes öffentliches Unternehmen

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Rosenpass-Project

Beschreibung: As a research and development service, the contract is excluded from the scope of public procurement law (cf. § 116(1)(2) GWB). Rosenpass is a post-quantum secure key-exchange built to secure the WireGuard VPN against quantum attacks. By supplying a pre-shared key to existing WireGuard implementations, we ensure that our technology can be deployed without modifying WireGuard itself, greatly reducing the risk of adding security vulnerabilities when using the two together. This approach also makes it possible to use Rosenpass to migrate other encryption technologies to post-quantum security, even on relatively short notice. Our development process includes the state-of-the-art cryptographic verification techniques, such as symbolic verification, to secure the protocol or using the Rust programming language to avoid issues such as remote code execution vulnerabilities through buffer overflows. Rosenpass provides the same security properties against quantum attacks that WireGuard provides against classical attacks. Furthermore, Rosenpass is improving on WireGuard in some areas: In particular, Rosenpass provides forward secrecy, authentication, and improved resistance against protocol-level denial-of-service attacks.

Kennung des Verfahrens: 32b2ed22-17eb-4d68-91b5-6ceaeaa34c81

Interne Kennung: STF-24-7

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73110000 Forschungsdienste

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: Als Forschungs- und Entwicklungsdienstleistung ist der Auftrag vom Anwendungsbereich des Vergaberechts ausgenommen (vgl. § 116 Abs. 1 Nr. 2 GWB).

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Rosenpass-Project

Beschreibung: Rosenpass is a post-quantum secure key-exchange built to secure the WireGuard VPN against quantum attacks. By supplying a pre-shared key to existing WireGuard implementations, we ensure that our technology can be deployed without modifying WireGuard itself, greatly reducing the risk of adding security vulnerabilities when using the two together. This approach also makes it possible to use Rosenpass to migrate other encryption technologies to post-quantum security, even on relatively short notice. Our development process includes the state-of-the-art cryptographic verification techniques, such as symbolic verification, to secure the protocol or using the Rust programming language to avoid issues such as remote code execution vulnerabilities through buffer overflows. Rosenpass provides the same security properties against quantum attacks that WireGuard provides against classical attacks. Furthermore, Rosenpass is improving on WireGuard in some areas: In particular, Rosenpass provides forward secrecy, authentication, and improved resistance against protocol-level denial-of-service attacks.

Interne Kennung: STF-24-7

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73300000 Planung und Ausführung von Forschung und Entwicklung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 73300000 Planung und Ausführung von Forschung und Entwicklung

5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

Innovationsfördernde Auftragsvergabe: Die in Auftrag gegebenen Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen umfassen Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten.

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Bundes

Beschaffungsdienstleister: Forvis Mazars Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

6. Ergebnisse

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag dient rein den Zwecken von Forschung, Experimenten, Studien oder Entwicklung unter den in der Richtlinie genannten Bedingungen

Sonstige Begründung: Als Forschungs- und Entwicklungsdienstleistung ist der Auftrag vom Anwendungsbereich des Vergaberechts ausgenommen (vgl. § 116 Abs. 1 Nr. 2 GWB).

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Rosenpass e.V.

Angebot:

Kennung des Angebots: STF-24-7

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: STF-24-7

8. Organisationen

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Forvis Mazars Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

Postanschrift: Forvis Mazars Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Forvis Mazars

Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Forvis Mazars Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 10557

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Mazars Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

E-Mail: theresa.welskop@mazars.de

Telefon: +49 30 208 88 1693

Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://www.mazars.de/Home/Services/Rechtsberatung>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffungsdienstleister

8.1. ORG-0006

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes

Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +4922894990

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0010

Offizielle Bezeichnung: SPRIND GmbH

Registrierungsnummer: HRB 36977

Postanschrift: Lagerhofstr. 4

Stadt: Leipzig

Postleitzahl: 04103

Land, Gliederung (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Land: Deutschland

E-Mail: INFO@SPRIND.ORG

Telefon: +49 30 208 88 1693

Internetadresse: <https://www.sprind.org>

Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://www.sprind.org>

Profil des Erwerbers: <https://ted.europa.eu/TED>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0013

Offizielle Bezeichnung: Rosenpass e.V.
Postanschrift: Postfach 3212
Stadt: Hannover
Postleitzahl: 30032
Land, Gliederung (NUTS): Region Hannover (DE929)
Land: Deutschland
Rollen dieser Organisation:
Bieter
Gewinner dieser Lose: LOT-0001

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: c38ce631-8596-46f5-8466-7d12d0d437b5 - 01
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Unterart der Bekanntmachung: 25
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 23/07/2024 14:53:00 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch, Englisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 447003-2024
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 144/2024
Datum der Veröffentlichung: 25/07/2024