

738540-2024 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Forschungsdienste – ExpressJS-Project

OJ S 235/2024 03/12/2024

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: SPRIND GmbH

E-Mail: INFO@SPRIND.ORG

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: ExpressJS-Project

Beschreibung: As a research and development service, the contract is excluded from the scope of public procurement law (cf. § 116(1)(2) GWB). The technology supported by this effort is Express, a minimal and flexible web application framework for Node.js that encompasses nearly 70 libraries across three GitHub organizations (ExpressJS, PillarJS, JSHTTP). It provides a robust set of features for building web and mobile applications, enabling developers to implement functionalities such as routing, middleware, and session management efficiently. Known for its simplicity and speed, Express is a popular choice among developers for creating scalable and efficient applications. This framework supports a wide array of Node.js versions and is backed by a large community, ensuring continuous improvement and wide adoption. Express serves the public interest by enabling efficient, scalable, and secure web solutions that facilitate communication, commerce, and education. By providing a reliable and easy-to-use platform for developers, it helps in the quick deployment of web services that can scale to serve millions of users globally, thereby supporting economic growth and digital innovation. Its commitment to maintaining compatibility with all Node.js versions ensures long-term stability and security, crucial for sustaining essential services and protecting user data. As part of the OpenJS Foundation, Express.js is uniquely positioned as a major framework in the JavaScript ecosystem that isn't backed by corporate interests (ex. NextJS), ensuring community-driven development. Its importance is underscored by its vast adoption in building APIs and web applications across industries. The proposed enhancements to Express are designed to address pressing issues such as security vulnerabilities, technical debt, documentation, performance improvement and community engagement. Specific initiatives include implementing cutting-edge security practices aligned with the Open Source Security Foundation, releasing the long-awaited Express 5.0 to improve functionality and security, and revitalizing community governance to bolster contributor involvement. These efforts are complemented by technical overhauls like automating npm releases and optimizing Node.js version integration, aimed at modernizing the infrastructure and ensuring its compatibility across diverse applications. The project is divided into 9 milestones. The milestones include research and development work that addresses the aforementioned issues related to Express.

Kennung des Verfahrens: 230e4914-5aa4-49b3-91be-ea9421a6bd96

Interne Kennung: STF-24-16

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: ExpressJS-Projekt

Beschreibung: The technology supported by this effort is Express, a minimal and flexible web application framework for Node.js that encompasses nearly 70 libraries across three GitHub organizations (ExpressJS, PillarJS, JSHTTP). It provides a robust set of features for building web and mobile applications, enabling developers to implement functionalities such as routing, middleware, and session management efficiently. Known for its simplicity and speed, Express is a popular choice among developers for creating scalable and efficient applications. This framework supports a wide array of Node.js versions and is backed by a large community, ensuring continuous improvement and wide adoption. Express is used globally by developers and companies to create web applications, APIs, real-time systems, and content management solutions. Its relevance stems from its flexibility, performance, and extensive middleware ecosystem, making it an ideal choice for rapid development and deployment. Express serves the public interest by enabling efficient, scalable, and secure web solutions that facilitate communication, commerce, and education. By providing a reliable and easy-to-use platform for developers, it helps in the quick deployment of web services that can scale to serve millions of users globally, thereby supporting economic growth and digital innovation. Its commitment to maintaining compatibility with all Node.js versions ensures long-term stability and security, crucial for sustaining essential services and protecting user data. As part of the OpenJS Foundation, Express.js is uniquely positioned as a major framework in the JavaScript ecosystem that isn't backed by corporate interests (ex. NextJS), ensuring community-driven development. Its importance is underscored by its vast adoption in building APIs and web applications across industries. The proposed enhancements to Express are designed to address pressing issues such as security vulnerabilities, technical debt, documentation, performance improvement and community engagement. Specific initiatives include implementing cutting-edge security practices aligned with the Open Source Security Foundation, releasing the long-awaited Express 5.0 to improve functionality and security, and revitalizing community governance to bolster contributor involvement. These efforts are complemented by technical overhauls like automating npm releases and optimizing Node.js version integration, aimed at modernizing the infrastructure and ensuring its compatibility across diverse applications.

Interne Kennung: STF-24-16

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).

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: Forvis 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: OpenJS Foundation

Stadt: San Francisco

Postleitzahl: 94104

Land: Vereinigte Staaten

Rollen dieser Organisation:

Bieter

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: 2417

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 0b9c32b5-c809-4d42-96d8-a26d41791d19 - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 02/12/2024 09:21:03 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch, Englisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 738540-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 235/2024

Datum der Veröffentlichung: 03/12/2024