

## 4400-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Bankdienstleistungen – Digital euro - Secure Exchange of Payment Information  
OJ S 2/2024 03/01/2024  
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: European Central Bank

E-Mail: [procurement@ecb.europa.eu](mailto:procurement@ecb.europa.eu)

Rechtsform des Erwerbers: EU-Institution, -Einrichtung oder -Agentur

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wirtschaftliche Angelegenheiten

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Digital euro - Secure Exchange of Payment Information

Beschreibung: The digital euro high-level product description foresees the establishment of a secure exchange of payment information (SEPI) component as part of the digital euro generic payment workflow shall support tokenisation and detokenisation of transactional information (e.g. the amount of a transaction) and/or reference sensitive information (e.g. the payment instrument used) on an intermediary's request.

Kennung des Verfahrens: 412c4a5c-e9c2-46de-8778-9fe90f0ae1b7

Interne Kennung: PRO-009486

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 66110000 Bankdienstleistungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

Zusätzliche Informationen: The provision of works and services will take place off-site within the European Economic Area, but can be requested on-site (subject to business needs), at the European Central Bank in Frankfurt.

##### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 27 600 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 55 200 000,00 EUR

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: This tender procedure is conducted via the ECB's electronic tendering system (e-tendering) which can be accessed via the following internet address:

<http://www.ecb.europa.eu/ecb/jobsproc/sourcing/html/index.en.html> If you have not used the

ECB's electronic tendering system before, you need to register via the above link (click on 'Register'). Subsequently to the registration, you will receive an automated notification with your user credentials to log in (click on 'Login') and to access the tender documentation. Please note that: — A registration to the above system is only required once and you can reuse your user credentials in all future procedures of the ECB which are conducted via the above system. Therefore, please keep your user credentials for the future; — In case you should have participated in previous ECB tender procedure(s) in the past which were conducted via the ECB's prior online system, you nevertheless need to register once to the ECB's electronic tendering system under the above address; — Your mere registration does not constitute an application/tender. You must submit your application/tender via the ECB's electronic tendering system as further instructed in the application/tender documentation. The system reference number for the above procurement is: RFX-PT-2023-000095: PRO-009486-R1-DEUR Sec. Exch. Paym. Info. To download the tender documents, log on to the ECB's electronic tendering system with your login and password. Expand the field 'Public Tenders – Upcoming Events'. Click on 'Click to request an invitation to this event' for the above procedure and close the new window which opens. Once the request is completed (this can take a few minutes), the status of the participation request will change to 'Invited' and the RFX documentation will be accessible via the RFX tab. Under the above link you also find user guides for detailed information on how to use the system and contact details for technical support. Should you require technical help when using the system, please contact the ECB's technical support team at [sourcing.support@ecb.europa.eu](mailto:sourcing.support@ecb.europa.eu) by quoting the reference number and the problem experienced. Any other queries relating to this procurement procedure and the content of the procurement documentation shall be submitted as message via the ECB's e-tendering system (under the tab 'Discussion'). The ECB endeavours to answer all queries as quickly as possible but cannot guarantee a minimum time response. The ECB shall not be bound to reply to queries received less than seven calendar days before the time-limit for the submission of tenders.

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

<http://data.europa.eu/eli/dec/2016/245/2020-05-01> - Consolidated text: Decision (EU) 2016 /245 of the European Central Bank of 9 February 2016 laying down the rules on procurement (ECB/2016/2) (recast)

**2.1.6. Ausschlussgründe**

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:

Vergleichsverfahren:

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:

Konkurs:

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:

Korruption:

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:

Betrugsbekämpfung:

Schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit:

Falsche Angaben, verweigerte Informationen, die nicht in der Lage sind, die erforderlichen Unterlagen vorzulegen, und haben vertrauliche Informationen über dieses Verfahren erhalten.:  
Zahlungsunfähigkeit:  
Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:  
Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:  
Zahlung der Sozialversicherungsbeiträge:  
Entrichtung von Steuern:  
Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Digital euro - Secure Exchange of Payment Information

Beschreibung: The Secure Exchange of Payment Information (SEPI) component as part of the digital euro generic payment workflow shall support tokenisation and detokenisation of transactional information (such as transaction amount etc.) and/or reference sensitive information (such as the payment instrument etc) on request of a Payment Service Provider (PSP). The communication/messaging between the SEPI component, PSPs and its surrounding components shall be based on standards provided by the digital euro scheme rulebook. Data to be (de)tokenised may vary depending on the end user (individual user or merchant), type of payment device (mobile phone, card etc) as well as the use case (including person-to-person, point of sale and e-commerce). To meet the SEPI components objectives mentioned above, the scope of the service foresees the following functionalities to be provided (non-exhaustive list): - generation of a surrogate value as a result of a tokenisation request triggered by a PSP as part of the generic payment workflow; - respond to the tokenisation request with the generated surrogate value in a format which may support the form of a QR code, a hyperlink, or in a format to enable NFC payload generation; - maintain the lifecycle of the generated surrogate value such as suspend, remove or disable/enable a surrogate value upon the request of the relevant PSP; - enable surrogate value provisioning in the end user device; - enable the surrogate value requestor to restrict the usage of the surrogate value, for example to a specific merchant or a specific payment domain; - detokenise and provide the underlying data associated to a surrogate value as a result of a detokenisation request by a PSP; - provide relevant surrogate value validation functionalities within the component before tokenising, de-tokenising and provisioning; - ensure the confidentiality, integrity and availability of the associated data of a surrogate value by adhering to the highest security standards; All of the functionalities within the scope of service are part of the payment initiation functionality of the digital euro. Therefore, despite the high volume, it must process the (de)tokenisation requests at the lowest possible latency.

Interne Kennung: PRO-009486

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 66110000 Bankdienstleistungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

#### Optionen:

Beschreibung der Optionen: The initial contract duration is 4 years with the possibility of one or more optional extensions to a total maximum contract duration of 10 years. This duration is justified by the following high-level summary: Due to the complexity and volume of the project, it will be not possible to deliver all services within 4 years. Specifically for the digital euro,

where the contracts shall cover both development and operations, with development timeframes being in the range of typically around 2 years, followed by a staggered roll-out of the different use cases, the standard 4 years contract duration is considered inadequate to ensure that any provider would even be in a position to carry out the development and then ensure a stable operation of any of procured components. Ten year duration is expected to allow a development and rollout of the complete digital euro, including all use cases and allow the respective provider to be available for support and maintenance in the time period where the digital euro would increase the number of users. Following current estimations and market research, after the 4 year standard contract, the ramp up phase just began and only a fraction of the potential end user will be onboarded on the Digital Euro Service Platform, but with the amount of new end user per day peaking. Underlining the strong need for a stable support and maintenance during this time. Also, this approach allows the project team to focus on the digital euro functionality while avoiding any change of suppliers in this critical phase. This justification will be verified when the decision on the extension is taken. If the good reasons that had justified the reservation in the contract notice and in the procurement documents no longer exists - no contract extension will be requested.

### 5.1.3. **Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 01/01/2025

Laufzeit: 4 Jahre

### 5.1.5. **Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 27 600 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 55 200 000,00 EUR

### 5.1.6. **Allgemeine Informationen**

#### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: In deviation from Article 30 (1) of the Decision ECB/2016/2 laying

down the rules on procurement (as amended), (available at <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02016D0002-20200501>), participation in this procurement

procedure is subject to the following place of establishment and control requirement: Only the

following may be eligible as candidates, tenderers, members of a temporary grouping or sub-

contractors: - EU Nationals that - are controlled by EU Nationals. Should candidates, tenderers

or members of a temporary grouping that do not fulfil these requirements apply/submit an

application, the application/tender will be excluded. Should sub-contractors be proposed that

do not fulfil these requirements (i.e. being an EU National being controlled by an EU National),

the ECB will either decide to exclude the application/tender or request that the sub-contractor

be replaced with a sub-contractor that does fulfil the requirements. An 'EU National' means

any legal entity with registered offices in an EU member state or any natural person that has

the nationality of an EU member state. 'Control' means the ability to exercise a decisive

influence on an undertaking, directly, or indirectly through one or more intermediate

undertakings. Control can take any of the following forms: (i) the direct or indirect holding of

more than 50% of the nominal value of the issued share capital in the legal entity concerned,

or of a majority of the voting rights of the shareholders or associates of that entity, (ii) the direct

or indirect holding, in fact or in law, of decision-making powers in the legal entity concerned.

The contractors must moreover ensure that any cooperation with Nationals of third countries

(non-EU countries) or that are controlled by such a country and/or by a national of such a

country does not affect the security interests and avoids potential negative effects over security of supply of inputs that are critical to the procurement and the procurement subject. As proof, Candidates shall submit a declaration(s) in the Annex CfA4 for themselves and potential members of temporary groups or subcontractors. The ECB reserves the right to request further information or proof in this context to assess, if the above requirements are fulfilled.

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Grüne Auftragsvergabe — Kriterien: Sonstige Kriterien für ein umweltorientiertes öffentliches Beschaffungswesen

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: As specified in the procurement documentation

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: As specified in the procurement documentation

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

#### **Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:**

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 10

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Zugang zu bestimmten Auftragsunterlagen ist beschränkt

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Englisch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 06/02/2024 12:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Informationen über zugangsbeschränkte Dokumente einsehbar unter: <https://www.ecb.europa.eu/ecb/jobsproc/sourcing/html/index.en.html>

#### **Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

Name: ECB e-tendering platform

URL: <https://www.ecb.europa.eu/ecb/jobsproc/sourcing/html/index.en.html>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.ecb.europa.eu/ecb/jobsproc/sourcing/html/index.en.html>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 13/02/2024 12:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein  
Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich  
Aufträge werden elektronisch erteilt: ja  
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

**5.1.15. Techniken****Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb  
Höchstzahl der Teilnehmer: 2

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Schlichtungsstelle: The European Ombudsman

Überprüfungsstelle: General Court of the European Union

Informationen über die Überprüfungsfristen: Aggrieved candidates or tenderers may challenge in writing the ECB's decision to reject their application or tender before the ECB's Procurement Review Body (PRB). The appeal before the PRB must be lodged within 10 days of receipt of the notification in accordance with Article 34(1) or the first sentence of Article 34(3) of Decision ECB/2016/2 laying down the rules on procurement, as amended. Further requirements are outlined in Article 39 of this Decision. A complaint to the European Ombudsman does not affect the deadline for lodging appeals. Decisions of the PRB may be challenged before the Court of Justice of the European Union.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: European Central Bank

## 8. Organisationen

---

**8.1. ORG-0004**

Offizielle Bezeichnung: European Central Bank

Registrierungsnummer: 0001

Postanschrift: Sonnemannstrasse 22

Stadt: Frankfurt am Main

Postleitzahl: 60314

Land, Gliederung (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Central Procurement Office

E-Mail: [procurement@ecb.europa.eu](mailto:procurement@ecb.europa.eu)

Telefon: +49 69 13440

Internetadresse: <http://www.ecb.europa.eu>

Profil des Erwerbers: <https://www.ecb.europa.eu/ecb/jobsproc/tenders/html/index.en.html>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0005**

Offizielle Bezeichnung: General Court of the European Union

Registrierungsnummer: 0002

Postanschrift: Rue du Fort Niedergrünewald

Stadt: Luxembourg  
Postleitzahl: L-2925  
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Land: Luxemburg  
Kontaktperson: Registry of the General Court  
E-Mail: [generalcourt.registry@curia.europa.eu](mailto:generalcourt.registry@curia.europa.eu)  
Telefon: +352 43031  
Fax: +352 4302100  
Internetadresse: <http://www.curia.europa.eu>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-0006**

Offizielle Bezeichnung: The European Ombudsman  
Registrierungsnummer: 0003  
Postanschrift: 1 avenue du Président Robert Schuman, CS 30403  
Stadt: Strasbourg  
Postleitzahl: 67001  
Land, Gliederung (NUTS): Bas-Rhin (FRF11)  
Land: Frankreich  
E-Mail: [eo@ombudsman.europa.eu](mailto:eo@ombudsman.europa.eu)  
Telefon: +33 3 88 17 23 13

**Rollen dieser Organisation:**

Schlichtungsstelle

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ef215abe-2549-4e90-ab9e-dfdcb9ffac0a - 01  
Formulartyp: Wettbewerb  
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Unterart der Bekanntmachung: 16  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 02/01/2024 10:50:39 (UTC+00:00)  
Westeuropäische Zeit, GMT  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 4400-2024  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 2/2024  
Datum der Veröffentlichung: 03/01/2024