

566721-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Computernetze – Digital Euro - Network Service Provider (NSP) Connectivity

OJ S 166/2025 01/09/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Dienstleistungen - Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: European Central Bank

E-Mail: 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 - Network Service Provider (NSP) Connectivity

Beschreibung: Network Service Provider (NSP) Connectivity for the Digital Euro Service Platform (DESP). The maximum value of the service agreements for both lots is 355,320,000 EUR in total.

Kennung des Verfahrens: 299473fc-8cf1-4f34-bce7-6c4e131fe4b6

Interne Kennung: PRO-009491

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

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: [Applicable only to Lot 1]: 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>), 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. Candidates shall inform the ECB without undue delay if any circumstances arise after the submission of their application that may affect their eligibility in relation to ownership and control. [Applicable only to Lot 2]: The tender procedure shall be open on equal terms to all natural or legal persons resident or located in the European Union and to all natural and legal persons resident or located in a country which has ratified the World Trade Organisation Agreement on Government Procurement or has concluded with the European Union a bilateral agreement on procurement under the conditions laid down in the said agreements. The tender procedure is conducted in accordance with Decision ECB/2016/2 laying down the rules on procurement (as amended), available at <https://www.ecb.europa.eu/ecb/legal/1001/procurement/html/index.en.html> And in EUR-Lex: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02016D0002-20200501>. The detailed features and terms and conditions of the procedure can be found in the procurement documents. [Applicable to Lot 1 and 2]: Location of service delivery: The provision of all works and off-site consultancy services will take place exclusively within the European Economic Area (EEA). The future contractors staff (including possible temporary group members and subcontractors) assigned to this contract, must deliver and operate all Services from service delivery locations within the EEA.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72700000 Computernetze

Zusätzliche Einstufung (cpv): 32400000 Netzwerke, 45314000 Installation von

Fernmeldeanlagen, 72611000 Technische Computerunterstützung, 30236200

Datenverarbeitungsanlagen, 32412100 Fernmeldenetz, 72254100 Systemprüfung, 45232320

Kabelfernsehleitungen

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Sonnemannstrasse 22

Stadt: Frankfurt am Main

Postleitzahl: 60314

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

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 162 840 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: This tender procedure is conducted via the ECB electronic tendering system (SAP Ariba) 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 electronic tendering system before, you need to register via the above link. 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 raise a contact support request on the following website: <https://eu.service.cloud.ariba.com/Sourcing.aw>. Any other queries relating to this procurement procedure and the content of the procurement documentation shall be submitted as laid down in the procurement documentation itself.

Rechtsgrundlage:

Andere

2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 2

Auftragsbedingungen:

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 1

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Lot 1 NSP Connectivity restricted to EU nationals that are controlled by EU Nationals only

Beschreibung: The scope of the procurement foresees the establishment of Connectivity Services that support the communication between the distributed components of its end-to-end IT solution. The connectivity comprises two components. These are external and inter-component connectivity. The first category (external connectivity) includes the connectivity services required to establish the technical communication between the IT infrastructure of external actors (mostly Payment Service Providers, PSPs and National Central Banks, NCBs) and the digital euro service platform (DESP), to ensure the smooth provision of digital euro services to end users. As DESP components might be hosted in different sites/data centers belonging to different providers, a second category of connectivity services includes the services needed to enable data exchanges between the different DESP components that are not co-located within the same IT infrastructure and that still do not have a way to communicate directly. This second category is referred to as inter-component connectivity. Lot 1 participation is limited to EU nationals that are controlled by EU Nationals as defined in Chapter IV / Section 3.1 of the Call for Applications (CfA).

Interne Kennung: PRO-009491 - Lot 1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72700000 Computernetze

Zusätzliche Einstufung (cpv): 32400000 Netzwerke, 45314000 Installation von

Fernmeldeanlagen, 72611000 Technische Computerunterstützung, 30236200

Datenverarbeitungsanlagen, 32412100 Fernmeldenetz, 72254100 Systemprüfung, 45232320

Kabelfernsehleitungen

Optionen:

Beschreibung der Optionen: The contract is not subject to renewal.

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 120 Monate

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 81 420 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabe projekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Zusätzliche Informationen: The maximum service agreement duration is 10 years. This duration is justified by the following high-level summary: Due to the complexity and volume of the project, it will not be possible to deliver all services within the standard contract duration of 4 years. To provide a long-term stable and efficient digital euro service for the entire euro area, it is indispensable to ensure flexibility and continuity in the contractual setup, including the contract duration. Considering the complexity of the solution and the involvement of multiple internal and external providers it is critical to have a continuous contractual relationship with the network service providers to ensure availability and resilience of the Digital Euro Service Platform (DESP) in the long term. Additionally, the connectivity services is a critical component of the Digital Euro should be aligned with the contract duration of the framework agreements of other digital euro components, e.g. Alias Lookup, Secure Exchange of Payment Information, Risk and Fraud, Application and Software Development Kit (SDK), Offline Solution. Furthermore, the contracts for the provisioning of network and connectivity services must be concluded for a duration beyond 4 years due to the upfront investment for the implementation of the connectivity solution and testing period to ensure that the connectivity works reliably. To warrant this investment in the setup of the connectivity services, these contracts will have a duration of 10 years. This approach allows the project team to focus on the digital euro functionality while avoiding any change of providers in this critical phase. The maximum value of Lot 1 is 177,660,000 EUR.

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

Kriterium:

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: 7

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

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 17/09/2025 10:00:08 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://eu.mu.ariba.com/uav/project/?token=fcb184d7-386f-4d6c-8f1c-699168ff7f2d>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

Name: ECB e-tendering platform

URL: <https://eu.mu.ariba.com/uav/project/?token=fcb184d7-386f-4d6c-8f1c-699168ff7f2d>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://eu.mu.ariba.com/uav/project/?token=fcb184d7-386f-4d6c-8f1c-699168ff7f2d>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 01/10/2025 10:00:08 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

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:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: The European Ombudsman

Überprüfungsstelle: European Central Bank - Procurement Review Body of the European Central Bank, c/o Legal Advice Team

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 public procurement. Further requirements are outlined in Article 39 of this Decision. A complaint to the European Ombudsman does not affect the deadline for lodging appeals.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: European Central Bank

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: European Central Bank

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

5.1. Los: LOT-0002

Titel: Lot 2 NSP Connectivity unrestricted and open to EU nationals and non-EU nationals

Beschreibung: The scope of the procurement foresees the establishment of Connectivity Services that support the communication between the distributed components of its end-to-end IT solution. The connectivity comprises two components. These are external and inter-component connectivity. The first category (external connectivity) includes the connectivity services required to establish the technical communication between the IT infrastructure of external actors (mostly Payment Service Providers, PSPs and National Central Banks, NCBs) and the digital euro service platform (DESP), to ensure the smooth provision of digital euro services to end users. As DESP components might be hosted in different sites/data centers belonging to different providers, a second category of connectivity services includes the services needed to enable data exchanges between the different DESP components that are not co-located within the same IT infrastructure and that still do not have a way to communicate directly. This second category is referred to as inter-component connectivity. Lot 2 participation is unrestricted and open to both EU nationals and non-EU nationals.

Interne Kennung: PRO-009491 - Lot 2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72700000 Computernetze

Zusätzliche Einstufung (cpv): 32400000 Netzwerke, 45314000 Installation von

Fernmeldeanlagen, 72611000 Technische Computerunterstützung, 30236200

Datenverarbeitungsanlagen, 32412100 Fernmeldenetz, 72254100 Systemprüfung, 45232320

Kabelfernsehleitungen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 120 Monate

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 81 420 000,00 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

Zusätzliche Informationen: The maximum service agreement duration is 10 years. This duration is justified by the following high-level summary: Due to the complexity and volume of the project, it will not be possible to deliver all services within the standard contract duration of 4 years. To provide a long-term stable and efficient digital euro service for the entire euro area, it is indispensable to ensure flexibility and continuity in the contractual setup, including the contract duration. Considering the complexity of the solution and the involvement of multiple internal and external providers it is critical to have a continuous contractual relationship with the network service providers to ensure availability and resilience of the Digital Euro Service Platform (DESP) in the long term. Additionally, the connectivity services is a critical component of the Digital Euro should be aligned with the contract duration of the framework agreements of other digital euro components, e.g. Alias Lookup, Secure Exchange of Payment Information, Risk and Fraud, Application and Software Development Kit (SDK), Offline Solution. Furthermore, the contracts for the provisioning of network and connectivity services must be concluded for a duration beyond 4 years due to the upfront investment for the implementation of the connectivity solution and testing period to ensure that the connectivity works reliably. To warrant this investment in the setup of the connectivity services, these contracts will have a duration of 10 years. This approach allows the project team to focus on the digital euro functionality while avoiding any change of providers in this critical phase. The maximum value of Lot 2 is 177,660,000 EUR.

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

Kriterium:

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: 7

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

Der Erwerber behält sich das Recht vor, den Auftrag aufgrund der ursprünglichen Angebote ohne weitere Verhandlungen zu vergeben

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 17/09/2025 10:00:53 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://eu.mu.ariba.com/uav/project/?token=fcb184d7-386f-4d6c-8f1c-699168ff7f2d>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

Name: ECB e-tendering platform

URL: <https://eu.mu.ariba.com/uav/project/?token=fcb184d7-386f-4d6c-8f1c-699168ff7f2d>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://eu.mu.ariba.com/uav/project/?token=fcb184d7-386f-4d6c-8f1c-699168ff7f2d>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 01/10/2025 10:00:53 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

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:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: The European Ombudsman

Überprüfungsstelle: European Central Bank - Procurement Review Body of the European Central Bank, c/o Legal Advice Team

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 public procurement. Further requirements are outlined in Article 39 of this Decision. A complaint to the European Ombudsman does not affect the deadline for lodging appeals.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: European Central Bank

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: European Central Bank

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

8. Organisationen

8.1. **ORG-0001**

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

Telefon: +49 6913440

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

Sonstige Kontaktpersonen:

Offizielle Bezeichnung: Procurement Review Body of the European Central Bank, c/o Legal Advice Team

Postanschrift: Sonnemannstrasse 22

Stadt: Frankfurt am Main

Postleitzahl: 60314

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

Land: Deutschland

Kontaktperson: Legal Advice Team

E-Mail: LegalServices@ecb.europa.eu

Telefon: +49 6913440

Fax: +49 6913446886

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

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. **ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: The European Ombudsman

Registrierungsnummer: 0002

Postanschrift: 1 avenue du Pr?sident Robert Schuman, CS 30403

Stadt: Strasbourg

Postleitzahl: 67001

Land, Gliederung (NUTS): Bas-Rhin (FRF11)

Land: Frankreich

Kontaktperson: The European Ombudsman

E-Mail: eo@ombudsman.europa.eu

Telefon: +33 388172313

Internetadresse: <https://www.ombudsman.europa.eu/en/home>

Rollen dieser Organisation:

Schlichtungsstelle

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

ed0b734e-aeb0-4af7-91c0-7c7aa87c32c7-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Korrektur – Beschaffer

Beschreibung

:

Clerical correction: The estimated contract value has been revised from 177,660,000 EUR to 162,840,000 EUR (for the entire procedure). All other values remain unchanged. A summary of the values is provided below: Estimated contract value: Total: EUR 162,840,000 Per lot: EUR 81,420,000 Maximum contract value Total: EUR 355,320,000 Per lot: EUR 177,660,000

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 8b630084-e53c-4246-8c45-5914adbb8a2d - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 29/08/2025 09:23:37 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 566721-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 166/2025

Datum der Veröffentlichung: 01/09/2025