

Germany-Frankfurt-on-Main: Software development services

OJ S 164/2022 26/08/2022

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Deutsche Nationalbibliothek
Postal address: Adickesallee 1
Town: Frankfurt am Main
NUTS code: DE712 Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt
Postal code: 60322
Country: Germany
E-mail: zvs@dnb.de
Internet address(es):
Main address: <https://www.dnb.de/>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=474564>
Additional information can be obtained from the abovementioned address
Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=474564>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Dienstleistungen im Bereich Systemarchitektur und Systemanalyse für die Deutsche Nationalbibliothek
Reference number: 22/93

II.1.2. Main CPV code

72262000 Software development services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Dienstleistungen im Bereich Systemarchitektur und Systemanalyse zum Aufbau einer serviceorientierten Architektur in der Deutschen Nationalbibliothek mit einem Umfang von ca. 1.200 Personentagen

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE712 Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Deutsche Nationalbibliothek, Referat IT.3 - Softwareentwicklung und Architektur, Adickesallee 1, 60322 Frankfurt am Main

II.2.4. Description of the procurement

Auftragsgegenstand sind Dienstleistungen im Bereich Systemarchitektur und Systemanalyse zum Aufbau einer serviceorientierten Architektur in der Deutschen Nationalbibliothek mit einem Umfang von ca. 1.200 Personentagen. Die zu erbringenden Leistungen umfassen dabei insbesondere die Weiterentwicklung und Vervollständigung begonnener Arbeiten an den Import- und Langzeitarchivierungsprozessen im Sinne einer serviceorientierten Architektur. Hierzu müssen die Nutzung der Workflowengine Camunda und die Implementierung und die Tests von Services unterstützt werden.

Konkret sind die bestehenden monolithischen Implementierungen im Bereich der Import- und Langezeitarchivierungs-Prozesse im Sinne eines Domain Driven Design Ansatzes abzulösen. Hierzu ist bei der Aufteilung in sinnvolle Services zu beraten um den Aufbau einer serviceorientierten Architektur voranzubringen. Die Entwicklung und der Test der so identifizierten Komponenten (Services, Workflows) sind zu unterstützen.

Die Entwicklung der Services und der Anwendungen erfolgt in Java 8 und J2EE für eine auf Wildfly 13 aufbauende Betriebsumgebung. Als Datenbank kommt bei Bedarf mySQL zum Einsatz, als Workflow Engine wird Camunda verwendet.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 01/11/2022 End: 31/01/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

1. Nachweis über eine marktübliche Industriehaftpflichtversicherung über Personenschäden, Sachschäden und Vermögensschäden
2. Jahresumsatz des Unternehmens/der Bewerber-/Bietergemeinschaft, bezogen auf den Ausschreibungsgegenstand (im Bereich Softwareentwicklung und Software-Engineering), für die letzten drei Geschäftsjahre (in Euro); Mindestvoraussetzung: 450.000,00 € pro Jahr

Minimum level(s) of standards possibly required:

siehe vor

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

1. Gesamtzahl der fest angestellten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie die Gesamtzahl der freien Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter jeweils für die letzten drei Geschäftsjahre (jeweils bezogen auf den Ausschreibungsgegenstand und umgerechnet in Vollzeitstellen); Mindestvoraussetzung: 5 Mitarbeiter (festangestellte oder auch freie Mitarbeiter)
2. Vorzulegen sind Referenzprojekte, die folgende Kenntnisse/Erfahrungen nachweisen: Analysekompetenz und Strukturierungskompetenz insbesondere von Anforderungen und Prozessen, mind. 1 Referenzprojekt aus den letzten 2 Jahren; Kenntnisse der Prozesse zur Analyse digitaler Objekte und deren Übertragung in ein Langzeitarchiv, mind. theoretische Kenntnisse durch 1 Vortrag aus den letzten 3 Jahren; Kenntnisse in der qualitativen Analyse von verschiedenen Dokumentformaten insbesondere von PDF und ePub, mind. theoretische Kenntnisse durch 1 Vortrag aus den letzten 3 Jahren; Erfahrung in der Softwareentwicklung und der Erstellung von Softwarearchitekturen unter Berücksichtigung von Clean Code Development, mind. 3 Projekte in den letzten 5 Jahren; Software Engineering, mind. 1 Projekt in den letzten 2 Jahren; Aufbau einer serviceorientierten Architektur, mind. 1 Projekt in den letzten 2 Jahren; Kenntnisse in Java, J2EE, XML, JSON, HTML, SOAP, REST und SoLR, mind. 1 Projekt in den letzten 2 Jahren

Die vorgelegten Referenzprojekte können die vorgenannten Kenntnisse/Erfahrungen auch kombiniert nachweisen, d.h. ein Referenzprojekt kann mehrere Kenntnis-/Erfahrungsbereiche nachweisen. Mindestens sind jedoch 3 Referenzprojekte zum Erreichen der Mindestpunktzahl (vgl. Bewertungsmatrix) vorzulegen. Bitte machen Sie je Referenzprojekt kenntlich, welche/n Kenntnis-/Erfahrungsbereich/e Sie damit nachweisen. Je Referenzprojekt sind folgende Angaben zu machen: Art der Leistung (Dienstleistung zu Kenntnis/Erfahrung ...), Umfang (geleistete Personentage in dem Referenzprojekt), kurze Beschreibung des Projektinhaltes in 2 bis 3 Sätzen, Leistungsempfänger; mit Ansprechpartner inkl. Kontaktdaten (Telefon, E-Mail-Adresse), Zeitraum der Leistungserbringung.

Minimum level(s) of standards possibly required:

siehe vor

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Der Bieter darf keinen Bezug zu Russland haben und hat dies mit dem Beifügen der Eigenerklärung 'Kein Bezug zu Russland' nachzuweisen. Darüber hinaus verpflichtet sich der Bieter zur Verschwiegenheit.

Es wird ein EVB-IT-Dienstvertrag geschlossen.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 27/09/2022 Local time: 11:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 28/10/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 27/09/2022 Local time: 11:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

VI.3. Additional information

Dem Angebot ist eine kurze Darstellung des Leistungsportfolios bezufügen.

Bewerber-/ Bietergemeinschaften müssen dem Angebot die Erklärung Bietergemeinschaft beifügen und die vorgesehene Aufgabenverteilung innerhalb der Bietergemeinschaft benennen.

Zur Leistungsbepunktung hat der Bieter dem Angebot weitere, über Ziffer III.1.3) hinausgehende Referenzprojekte beizufügen. Genaue Angaben sind der Aufforderung sowie der Bewertungsmatrix zu entnehmen.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Die Vergabekammern des Bundes

Postal address: Villemombler-Str. 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telephone: +49 228-94990
Fax: +49 228-9499163
Internet address: <http://bundeskartellamt.de>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Hinsichtlich der Einreichung von Nachprüfungsanträgen gilt § 160 Abs. 3 GWB.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Deutschen Nationalbibliothek

Postal address: Adickesallee 1

Town: Frankfurt am Main

Postal code: 60322

Country: Germany

E-mail: zvs@dnb.de

Internet address: <https://www.dnb.de/>

VI.5. Date of dispatch of this notice

22/08/2022