## Auftragsbekanntmachung

Richtlinie 2014/24/EU

## Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber (Vergabestelle)

#### I.1) Namen und Adressen

Offizielle

**Bezeichnung:** Deutsche Nationalbibliothek

**Postanschrift:** Adickesallee 1

Postleitzahl: 60322

Ort: Frankfurt am Main

**NUTS:** Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

Land: Deutschland (DE)

**Kontaktstelle(n):** Zentrale Vergabestelle

 Telefon:
 +49 69-15252302

 Fax:
 +49 69-15252002

 E-Mail:
 zvs@dnb.de

Hauptadresse: http://www.dnb.de

#### I.3) Kommunikation

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter:

https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=347324

#### Weitere Auskünfte erteilen/erteilt:

die oben genannten Kontaktstellen.

## Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen:

elektronisch via:

https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=347324

#### I.4) Art des öffentlichen Auftraggebers

Einrichtung des öffentlichen Rechts

#### I.5) Haupttätigkeit(en)

Bildung

## **Abschnitt II: Gegenstand**

## II.1) Umfang der Beschaffung

## II.1.1) Bezeichnung des Auftrags

## Bezeichnung:

Digitalisierung von 1,9 Mio. Inhaltsverzeichnissen mit 4,2 Mio. Seiten

#### Referenznummer der Bekanntmachung:

20/80

#### II.1.2) CPV-Code

#### Hauptteil:

Reprografische Dienstleistungen (79520000)

## II.1.3) Art des Auftrags

Dienstleistungen

## II.1.4) Kurze Beschreibung

Nach erfolgreicher Durchführung mehrerer retrospektiver Kataloganreicherungsprojekte an ihrem Leipziger Standort beabsichtigt die Deutsche Nationalbibliothek (Auftraggeberin), ihren Buchbestand am Frankfurter Standort auf noch nicht digitalisierte Inhaltsverzeichnisse überprüfen und diese digitalisieren zu lassen.

Hierbei sind in den Magazinräumen der Auftraggeberin in Frankfurt am Main auf der Basis von zur Verfügung gestellten Signaturlisten ca.

- 4,1 Mio. Bücher zu überprüfen (Signatur Liste = Signatur Buch),
- 3 Mio. Bücher auf das Vorhandensein von Inhaltsverzeichnissen zu überprüfen,
- die dabei gefundenen rund 1,9 Mio. Inhaltsverzeichnisse mit 4,2 Mio. Seiten zu digitalisieren und deren Text in OCR-Daten umzuwandeln sowie
- nach vorgegebenen Kriterien in rund 50.000 Bände Papierfahnen einzulegen.

Mehr- bzw. Mindermengen von 10 Prozent sowohl bei der Anzahl der Bände als auch der Seitenzahl sind möglich.

Das Projekt soll im Februar 2021 beginnen und maximal 30 Monate dauern.

#### II.1.5) Geschätzter Gesamtwert

#### Wert ohne MwSt.:

2.520.000,00

#### Währung:

**EUR Euro** 

#### II.1.6) Angaben zu den Losen

keine Aufteilung des Auftrags in Lose

#### II.2) Beschreibung

#### II.2.2) Weitere(r) CPV-Code(s)

#### Hauptteil:

Dateneingabe (72312000)

#### Hauptteil:

Optische Zeichenerkennung (72312200)

#### II.2.3) Erfüllungsort

#### **NUTS-Code:**

Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

## Hauptort der Ausführung:

Frankfurt am Main

## II.2.4) Beschreibung der Beschaffung

Gegenstand des Projekts sind 4,1 Mio. Bücher der Zugangsjahre 1945 bis 2012. Diese verteilen sich unterschiedlich über die Zugangsjahre, so sind es 1948 rund 20.000 Bücher und im Jahr 2010 nahezu 135.000 Bücher.

Je nach Signatursegment kann der Anteil der Inhaltsverzeichnisse stark variieren. So enthalten beispielsweise Notendrucke einen deutlich geringeren Anteil an Inhaltverzeichnissen (<20 %) als Hochschulschriften (>90 % insbesondere bei jüngeren Jahrgängen).

Alle Bücher befinden sich in den unterirdischen Magazinen der Auftraggeberin in Frankfurt am Main, verteilt auf drei Ebenen. Die Bücher stehen in der Regel senkrecht in Regalen, großformatige Werke werden liegend aufbewahrt, ein kleinerer Teil der Bücher befindet sich in Mappen bzw. Schachteln (< 10 Prozent). Die Signatursegmente verteilen sich über die gesamte Magazinfläche, in jedem Magazinbereich gibt es verschiedene Signaturbereiche.

Im Buchbestand befinden sich Bücher

- mit verschiedenen Schriftarten (hauptsächlich lateinische Schrift Antiqua > 99,5 %, Frakturanteil sowie nicht lateinische Schrift < 0,5 %)
- in verschiedenen Sprachen (ca. 98 % Deutsch, die restlichen 2 % verteilen sich vor allem auf die Sprachen Englisch und Französisch sowie einige wenige andere Sprachen)
- mit unterschiedlichen Buchformaten (99 % < 35 cm Rückenhöhe, 1 % > 35 cm Rückenhöhe inkl. Überformate)
- mit mehrbändigen Ausgaben (z. B. Gesamtausgaben), deren Sortierung im Regal (=Aufstellung) von der Sortierung in den Listen abweichen kann
- mit Inhaltsverzeichnissen mit farbigem Hintergrund (ungefähr 1 %)
- mit Inhaltsverzeichnissen, die Abbildungen enthalten (ungefähr 2 %)
- mit Inhaltsverzeichnissen auf durchscheinendem Dünndruckpapier (vor allem Dissertationen der älteren Jahrgänge), bei denen vor dem Scannen des Inhaltsverzeichnisses ein weißer Hintergrund hinter die Seite zu legen ist (ungefähr 1 %)

Bei allen Arbeiten am Bestand wie bei der Digitalisierung ist auf einen besonders sorgsamen Umgang mit dem Archivierungsgut zu achten. Der Einsatz buchschonender (Scan-)Verfahren ist erwünscht. Die Reihenfolge der zu bearbeitenden Bestandssegmente wird im Projektverlauf von der Auftraggeberin festgelegt.

Der Auftragnehmer erhält für die jeweils zu bearbeitenden Bestandsgruppen elektronische Signaturlisten, die die lineare Aufstellung der Bücher bzw. der Regalordnung abbilden (Beispiel siehe Anlage 1). Sie sind die Grundlage der auszuführenden Arbeiten.

- 1. Ggf. Transport der Bände regalweise zum Scanarbeitsplatz
- 2. Überprüfen der Bände auf Signatur und Reihenfolge auf Basis der Signaturlisten
- 2.1. Sofern das Buch/die Signatur auf den Listen gekennzeichnet ist, das betrifft ca. 1,1 Mio. Bücher: Zurückstellen des Buches ohne weitere Bearbeitung
- 2.2. Sofern das Buch/die Signatur auf den Listen nicht gekennzeichnet ist, das betrifft ca. 3 Mio. Bücher: Überprüfen des Buches, ob ein Inhaltsverzeichnis vorhanden ist
- 2.2.1. Sofern kein Inhaltsverzeichnis vorhanden ist, das betrifft ca. 1,1 Mio. Bücher: Zurückstellen des Buches ohne weitere Bearbeitung sowie Markieren des Datensatzes ("bearbeitet, kein Inhaltsverzeichnis") in der Signaturliste
- 2.2.2. Sofern ein Inhaltsverzeichnis vorhanden ist, das betrifft ca. 1,9 Mio. Bücher: Digitalisieren des Inhaltsverzeichnisses, Markieren des Datensatzes ("bearbeitet") in der Signaturliste sowie Zurückstellen des Buches
- 2.3. Sofern ein Buch im Regal steht, dessen Signatur in der Liste nicht verzeichnet ist, das betrifft ca. 50.000 Bände: Einlegen einer Papierfahne, die sich farblich unterscheiden, je nachdem, ob das Buch ein Inhaltsverzeichnis hat oder nicht; danach Zurückstellen des Buches
- 2.4. Sofern ein auf der Liste verzeichnetes Buch nicht im Regal steht: Markieren des Datensatzes ("nicht am Fach") in der Signaturliste
- 3. Ggf. Rücktransport der Bände zum Regal, Rückstellen der Bände in richtiger Reihenfolge, gerade und bündig
- 4. Bearbeitung von Bänden, die an Sonderstandorten der Auftraggeberin aufgestellt sind und nach Absprache direkt dem Auftragnehmer bereitgestellt werden
- 5. Für Bücher mit Inhaltsverzeichnis alle folgenden Schritte: Digitalisieren des Inhaltsverzeichnisses
- 6. Nachbearbeitung urheberrechtlich geschützter Bestandteile
- 7. Automatische Sprach- und Texterkennung (OCR)
- 8. Pro Inhaltsverzeichnis sind vier Ausgabeformate zu erzeugen, siehe folgende Abschnitte
- 9. Qualitätssicherung der Digitalisate und Metadaten durch den Auftragnehmer
- 10. Bereitstellung der Digitalisate und Metadaten in einem Monitoringsystem für die Qualitätssicherung durch die Auftraggeberin
- 11. Zeitnahe Nachbearbeitung reklamierter Digitalisate

12. Tagesaktuelle Speicherung der freigegebenen Digitalisate als Transferpakete auf einem von der Auftraggeberin bereitgestellten Speichersystem (Hotfolder), siehe Abschnitt Datentransfer

#### II.2.5) Zuschlagskriterien

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt.

#### II.2.6) Geschätzter Wert

#### Wert ohne MwSt.:

2.520.000,00

#### Währung:

**EUR Euro** 

#### II.2.7) Laufzeit des Vertrags oder der Rahmenvereinbarung

Laufzeit in Monaten:30

## II.2.9) Angabe zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe bzw. Teilnahme aufgefordert werden

Geplante Mindestzahl der Bewerber:

5

#### Geplante Höchstzahl der Bewerber:

6

## Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern:

Die Beurteilung der Teilnahmeanträge für die Auswahl der Bewerber erfolgt im Rahmen einer vergleichenden Bewertung der in den Teilnahmeanträgen benannten Referenzprojekte. Maßgebend für die Bewertung ist die Vergleichbarkeit der Referenzprojekte mit der ausgeschriebenen Leistung. Sollten mehrere Bewerber an 6. Stelle liegen, wird der Bewerber zur Teilnahme am Verfahren aufgefordert, dessen größtes Referenzprojekt die größte Menge an digitalisierten Medien beinhaltet.

#### II.2.10) Angaben über Varianten/Alternativangebote

Varianten/Alternativangebote sind nicht zulässig.

#### II.2.11) Angaben zu Optionen

#### **Optionen:**

nein

## II.2.13) Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird:

nein

# Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

## III.1) Teilnahmebedingungen

III.1.1) Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

**Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen** https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?

id=347324&criteriaId=8056

III.1.2) Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen <a href="https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?">https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?</a> id=347324&criteriaId=8055

III.1.3) Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen

https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=347324&criteriaId=8057

## Abschnitt IV: Verfahren

## IV.1) Beschreibung

#### IV.1.1) Verfahrensart

Nichtoffenes Verfahren

IV.1.8) Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen:

ja

#### IV.2) Verwaltungsangaben

IV.2.2) Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge

Tag:

23.09.2020

Ortszeit:

11:00

IV.2.3) Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber

Tag:

06.10.2020

IV.2.4) Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können

Deutsch (DE)

#### IV.2.6) Bindefrist des Angebots

## Das Angebot muss gültig bleiben bis:

12.12.2020

## Abschnitt VI: Weitere Angaben

## VI.1) Angaben zur Wiederkehr des Auftrags

Dies ist kein wiederkehrender Auftrag.

#### VI.2) Angaben zu elektronischen Arbeitsabläufen

Aufträge werden elektronisch erteilt

Die elektronische Rechnungsstellung wird akzeptiert

Die Zahlung erfolgt elektronisch

#### VI.4) Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

## VI.4.1) Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren

Offizielle

Bezeichnung: Die Vergabekammern des Bundes

**Postanschrift:** Villemombler-Str. 76

Postleitzahl: 53123 Ort: Bonn

Land:Deutschland (DE)Telefon:+49 228-94990Fax:+49 228-9499163

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Internet-Adresse: http://bundeskartellamt.de

## VI.4.4) Stelle, die Auskünfte über die Einlegung von Rechtsbehelfen erteilt

Offizielle

**Bezeichnung:** Deutsche Nationalbibliothek- Justiziariat

**Postanschrift:** Adickesallee 1

Postleitzahl: 60322

Ort: Frankfurt am Main
Land: Deutschland (DE)
Telefon: +49 69-15252001
Fax: +49 69-15252002
E-Mail: justiziariat@dnb.de

**Internet-Adresse:** http://dnb.de

#### VI.5) Tag der Absendung dieser Bekanntmachung

24.08.2020