

Germany-Berlin: IT software development services

OJ S 205/2023 24/10/2023

Contract award notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Postal address: Kapelle-Ufer 1

Town: Berlin

NUTS code: DE300 Berlin

Postal code: 10117

Country: Germany

Contact person: <https://bieterportal.pd-g.e-va.eu/>E-mail: vergabe@pd-g.de**Internet address(es):**Main address: <https://www.bmbf.de/bmbf/de/ueber-uns/das-bundesministerium-in-bonn-und-berlin/der-berliner-dienstsitz/der-berliner-dienstsitz.html>Address of the buyer profile: <https://bieterportal.pd-g.e-va.eu/>**I.4. Type of the contracting authority**

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform

II.1.2. Main CPV code

72212517 IT software development services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Derzeitige Innovation und Strukturwandel in der Bildung werden maßgeblich durch die Digitalisierung getrieben. In sämtlichen Bildungsbereichen entstehen digitale und zunehmend komplexe Strukturen und Angebote, so auch durch verschiedene Förderprojekte und Maßnahmen des Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Die Mehrwerte dieser Entwicklungen können nur dann voll ausgeschöpft werden, wenn fachliche oder bildungsbereichsspezifische Silos aufgebrochen und Potentiale durch eine multiperspektivische Vernetzung gehoben werden.

Mit der Nationalen Bildungsplattform (NBP) möchte das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) der Digitalisierung der Bildung in Deutschland einen kräftigen Schub verleihen und das gewonnene Momentum dann verstetigen. Leitmotiv dieses Digitalen Ökosystems ist die Ermöglichung einer lebensbegleitenden Bildungsreise, bei der die NBP ein sicheres, smart vernetztes System bereitstellt, das die Verknüpfung von dezentralen Inhalten, verschiedene digital gestützte Services und Daten ermöglicht.

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) richtet für den Aufbau der Nationalen Bildungsplattform ein Dynamisches Beschaffungssystem (DBS) gemäß § 120 GWB i.V.m. §§ 22ff. VgV mit einer zeitlichen Befristung für den Zeitraum bis zum 31.12.2023 ein.

Leistungsgegenstand ist die Entwicklung und Anpassung von Software unter Zugrundelegung von agilen Entwicklungsmethoden durch Bereitstellung interdisziplinärer Entwicklerteams.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - #1.1 – Identitätsmanagement (2 Lose)
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Bereitstellung eines interdisziplinären Entwicklerteams für die folgenden Schwerpunkte:

- Aufbau einer Keycloak Umgebung als Basisinfrastruktur basierend auf Quarkus und Kubernetes (K8s) in der jeweils aktuellsten Version als NBP-IDM (in Abstimmung mit Los 2)
- Anpassen und Bereitstellen von Open-Source-Komponenten durch Konfiguration und Anpassungsprogrammierung
- Anbindung an bereitgestellte DBaaS (PostgreSQL)
- Erstellen von Workflows für Self-Service Funktionen
- Anpassen von bereits existenten Workflows für Self-Service Funktionen
- Anpassen von bereits existenten Workflows für den Verwaltungs- und Administrationsbereich
- Anpassen und Erweitern von Datenstrukturen der Datenbank
- Erstellen einer oder mehrerer Middleware, um weitere Komponenten (bspw. Ablage/Wallet) an die Umgebung anzubinden
- Anbindung an Authentifikationsmechanismen auf Basis des nPA (neuer elektronischer Personalausweis)

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Profile mit Projektreferenzen / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Niedrigster Preis / Weighting: 30

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:
yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - #1.1 – Identitätsmanagement (2 Lose)
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Bereitstellung eines interdisziplinären Entwicklerteams für die folgenden Schwerpunkte:

- Aufbau einer Keycloak Umgebung als Basisinfrastruktur basierend auf Quarkus und Kubernetes (K8s) in der jeweils aktuellsten Version als NBP-AAI, die in der Lage ist mit anderen AAI im Rahmen einer Föderation zu interagieren (in Abstimmung mit Los 1)
- Anpassen und Bereitstellen von Open-Source-Komponenten durch Konfiguration und Anpassungsprogrammierung
- Anbindung an bereitgestellte DBaaS (PostgreSQL)
- Erstellen von Workflows für Self-Service Funktionen
- Anpassen von bereits existenten Workflows für Self-Service Funktionen
- Anpassen von bereits existenten Workflows für den Verwaltungs- und Administrationsbereich
- Anpassen und Erweitern von Datenstrukturen der Datenbank
- Erstellen einer oder mehrerer Middleware, um weitere Komponenten (bspw. Ablage/Wallet) an die Umgebung anzubinden
- Anbinden NBP-IDM
- Anbinden weiterer AAI (u.a. DFN-AAI und VIDIS-AAI) und Service Provider

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Profile mit Projektreferenzen / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Niedrigster Preis / Weighting: 30

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:
yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Einzelabruf Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - #1.2 – Ablage (2 Lose)
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Die Leistungen der Bereitstellung des interdisziplinären Entwicklerteams mit 6,25 Vollzeitäquivalenten (VZÄ) umfassen, sind jedoch nicht beschränkt auf die folgenden Schwerpunkte:

- Aus- und Aufbau der Basisinfrastruktur für die Ablage basierend auf dem Open-Source Enmeshed Framework (<https://enmeshed.eu/>)
- Migration, Refactoring und Testing vom bestehendem Code
- Aufbau Backbone als Transportlayer zwischen NBP-Ablage und dem Ablage-Connector
- Aufbau einer MongoDB-Datenbank Umgebung als Datenspeicher
- Anpassen und Erweitern von Datenstrukturen der Datenbank
- Aufbau einer Docker-Laufzeitumgebung als Virtualisierungstechnologie
- Aufbau einer Ende-zu-Ende verschlüsselten Distribution von Daten zwischen Sender und Empfänger
- Anbindung an einen Trusted-Zeitstempelservers (konform zu IETF RFC3161 und IETF RFC5816) für die Umsetzung von spezifischen Funktionen (Herausgeben, Transport, Speichern, Verifizieren, Zurückziehen, Archivieren)

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Profile der Projektreferenzen / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Niedrigster Preis / Weighting: 30

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:
yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Einzelabruf Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - #1.2 – Ablage (2 Lose)
Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Die Leistungen der Bereitstellung des interdisziplinären Entwicklerteams mit 7,25 Vollzeitäquivalenten (VZÄ) umfassen, sind jedoch nicht beschränkt auf die folgenden Schwerpunkte:

- Aus- und Aufbau der Basisapp und Basisconnector für die Ablage basierend auf dem Open-Source Enmeshed Framework (<https://enmeshed.eu/>)
- Migration, Refactoring und Testing vom bestehendem Code
- Aufbau einer einheitlichen Funktionsbibliothek für Ablage und Connector (Kryptografie, Signatur und Transport)
- Bereitstellen einer API für die Anbindung von Backendsystemen
- Unterstützung des IDM-Teams bei Anbindung des Connectors an die Middleware der IDM-Komponente der NBP
- Übernahme von Funktionalitäten von begleitenden F&E-Projekten
- Herstellen der Nutzbarkeit (Speichern, Transportieren und Teilen) digitaler Bildungsnachweisen und Artefakte mit unterschiedlichen Datenformaten und -strukturen
- Aufbau selbstbestimmter Funktionen für personenbezogene Daten (DSGVO-Handhabung, Datenlogbuch u.a.)
- Aufbau und Erweiterung von UI/UX-Funktionalitäten auf Basis eines bereitgestellten Designrahmens

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Personenprofile / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Niedrigster Preis / Weighting: 30

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:
yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Einzelabruf Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - #1.3 Datenraum
Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Die ausgeschriebene Leistung ist nicht in Lose untergliedert. Es wird ein Entwicklerteam benötigt.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Profile der Projektreferenzen / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Angebotspreis / Weighting: 30

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:

yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Einzelabruf Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - Miniwettbewerb #1.4 -

Integrationsteam

Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Standardlos

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Profile der Projektreferenzen / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Angebotspreis / Weighting: 30

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:

yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Einzelabruf Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - Miniwettbewerb #1.5 -

Digitale Nachweise

Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Aufbau zentraler Services

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Profile mit Projektreferenzen und Angaben / Weighting: 80

Cost criterion - Name: Angebotspreis / Weighting: 20

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:
yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

Personalprofil und Zuschlagskriterien

II.2. Description

II.2.1. Title

Einzelabruf Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - Miniwettbewerb #1.5 -
Digitale Nachweise

Lot No: 8

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Aufbau von Frontend-Funktionalitäten für die zentralen Services

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Profile mit Projektreferenzen und Angaben / Weighting: 80

Cost criterion - Name: Angebotspreis / Weighting: 20

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:
yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

Personalprofile und Zuschlagskriterien

II.2. Description

II.2.1. Title

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Standardlos

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Personenprofile / Weighting: 80

Cost criterion - Name: Niedrigster Preis / Weighting: 20

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:
yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Einzelabruf Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - Miniwettbewerb #1.7 –
Authentication and Authorization Infrastructure (AAI) zum «Ausbau und Erweiterung der
Basiskomponente Digitale Identität»

Lot No: 10

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Die Leistungen der Bereitstellung des interdisziplinären Entwicklerteams für das Paket
«Aufbau und Erweiterung einer NBP-AAI» umfassen, sind jedoch nicht beschränkt auf die
folgenden Schwerpunkte:

- Erweiterung einer Keycloak Umgebung als Basisinfrastruktur basierend auf Quarkus und Kubernetes (K8s) in der jeweils aktuellsten Version als NBP-AAI, die in der Lage ist, mit anderen AAI im Rahmen einer Föderation zu interagieren.
- Anbindung der internen Kernkomponenten der Digitalen Vernetzungsinfrastruktur Bildung (Datenraum, Workbench, Digitale Nachweise, Ablage)
- Anpassung und Erweiterung von bereits existenten Workflows für Self-Service Funktionen

- Anpassung und Erweiterung von bereits existenten Workflows für den Verwaltungs- und Administrationsbereich (Onboarding Service Provider und Identity Provider)
- Anpassung und Erweiterung von Datenstrukturen der Datenbank
- Anbindung Nutzerkonto Bund: Anpassung und Erweiterung der bereits vorhandenen Anwendungen
- Weiterentwicklung und Optimierung der bereits bestehenden VIDIS-Anbindung
- Anbindung weiterer AAI (u.a. DFN-AAI)
- Anbindung von Schnittstellen für Dienste und Quellsysteme (u.a. School ConeX im Kontext SANIS/moin.schule)
- Anbindung weiterer Serviceprovider
- Review und Fehlerbereinigung auf Basis der bereits geleisteten Entwicklungsarbeiten

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Qualität der Personenprofile / Weighting: 80

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 20

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:
yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Einzelabruf Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - Miniwettbewerb #1.8 OCR:
«OCR-Schnittstelle für die Digitale Vernetzungsinfrastruktur Bildung»

Lot No: 11

II.2.2. Additional CPV code(s)

72268000 Software supply services, 72212517 IT software development services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE30 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

Ziel der Ausschreibung ist es, eine OCR-Schnittstelle (Optical Character Recognition) in die Digitale Vernetzungsinfrastruktur Bildung zu integrieren. In der Domäne Bildung kommen digitale Nachweise wie Bildungs- oder Kompetenznachweise und Lernstände an verschiedenen Stellen vor und der Austausch digitaler Artefakte gewinnt zunehmend an Bedeutung. Nutzende der NBP sollen daher die Möglichkeit bekommen, in der Vergangenheit ausgestellte papierbasierte Bildungsnachweise und digitale, jedoch bisher nicht signierte Bildungsnachweise (u.a. Zertifikate, Zeugnisse, Nachweise zur Berufsausbildung/ Berufstätigkeit oder Teilnahmebescheinigungen) maschinell einzulesen und in der Ablage zu speichern. Während des Speichervorgangs sollen die Nutzer gefragt werden, ob das soeben eingeleseene Dokument durch die ausstellende Institution als digital beglaubigte Kopie signiert oder ob das Dokument ohne beglaubigte Signatur in der Ablage gespeichert werden soll. Die erstellte digital beglaubigte Kopie des Bildungsnachweises kann im weiteren Verlauf der

Bildungsreise verwendet werden, während der bereits existierende originale Papier-Bildungsnachweis erhalten bleibt.

Die zu erstellende Schnittstelle wird an die Ablage der NBP angebunden und erhält von dort ein auszulesendes Dokument (entweder einen Scan in PDF-Format oder ein mit Hilfe der Ablage-App aufgenommenes Foto). Der/die Nutzende gibt an, um welchen Nachweistypus es sich handelt (z.B. Schul- und Abiturzeugnis, Studienleistung, Berufsausbildungszeugnis, berufliche Weiterqualifikation oder jeweilige Teilleistungen). Das Dokument wird mittels OCR-Technologie ausgelesen und in ein strukturiertes Datenformat (JSON, XML...) übersetzt. Anschließend hat der/die Nutzende die Möglichkeit, das Dokument entweder unsigniert in der Ablage abzulegen oder von der ausstellenden Institution signieren zu lassen (hierbei ist anzumerken, dass das Erstellen der Signatur und die Leistungen aus den nachfolgenden vier Sätzen nicht Teil dieser Ausschreibung sind). Hierzu werden vom lokalen Modul der Komponente Digitale Nachweise aus den strukturierten Daten Hash-Werte erzeugt, aus denen die ursprünglichen Daten nicht wiederhergestellt werden können. Die Hash-Werte werden an die PKI (Public Key Infrastructure) der NBP übergeben, um sie nachträglich durch die ausstellende Institution signieren zu lassen. Das signierte digitale Zertifikat findet anschließend seinen Weg zurück in die Ablage der/des jeweiligen Nutzenden. Es wird von nun an durch den/die Nutzende/n bestimmt, mit welchen anderen Nutzenden oder Service Providern und zu welchem Zeitpunkt der digitale Bildungsnachweis geteilt werden soll.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Qualität / Weighting: 80

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 20

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: yes

Identification of the project: DARP

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Restricted procedure

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

A dynamic purchasing system was set up

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 122-347339](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 2023-I-052

Title:

Einzelabruf Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - Miniwettbewerb #1.7 – Authentication and Authorization Infrastructure (AAI) zum «Ausbau und Erweiterung der Basiskomponente Digitale Identität»

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

01/08/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 4

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: SINC GmbH

Postal address: Rheingastr. 182

Town: Wiesbaden

NUTS code: DE714 Wiesbaden, Kreisfreie Stadt

Postal code: 65203

Country: Germany

Internet address: www.sinc.de

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 1,00 EUR

Total value of the contract/lot: 1,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 2023-I-064

Title:

Einzelabruf Entwicklerteams für die Nationale Bildungsplattform - Miniwettbewerb #1.8 OCR: «OCR-Schnittstelle für die Digitale Vernetzungsinfrastruktur Bildung»

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

11/09/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 4

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: XITASO GmbH IT & Software Solutions

Postal address: Austraße 35

Town: Augsburg

NUTS code: DE271 Augsburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 86153

Country: Germany

Internet address: www.xitaso.com

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 1,00 EUR

Total value of the contract/lot: 1,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information

Von einer Veröffentlichung der Auftragswertschätzungen und Gesamtwerte der Aufträge/Lose wird entsprechend gemäß § 39 Abs. 6 Nr. 2 bzw. Nr. 3 VgV abgesehen. Die jeweils angegebenen 1,00 € sind nur aus technischen Gründen eingetragen.

VI.4. Procedures for review**VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammern des Bundes

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Fax: +49 228-9499163

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

§ 160 Abs. 3 GWB lautet:

Der Antrag ist unzulässig, soweit

1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt,

2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.
- Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

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

Official name: Vergabekammern des Bundes

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Fax: +49 228-9499163

VI.5. Date of dispatch of this notice

19/10/2023