

# 679375-2023 - Wettbewerb

Deutschland – Datenverarbeitungsgeräte (Hardware) – SAN 2023

OJ S 216/2023 09/11/2023

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung  
Lieferleistungen

## 1. Beschaffer

---

### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Bundesagentur für Arbeit (BA), vertreten durch den Vorstand, hier vertreten durch den Leiter des Geschäftsbereiches Einkauf im BA-Service-Haus

E-Mail: [Service-Haus.Einkauf-Informationstechnik@arbeitsagentur.de](mailto:Service-Haus.Einkauf-Informationstechnik@arbeitsagentur.de)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Sozialwesen

## 2. Verfahren

---

### 2.1. Verfahren

Titel: SAN 2023

Beschreibung: Gegenstand der Beschaffung ist der Kauf von All-Flash Stagesystemen und SAN-Netzwerkkomponenten (Switches). Die Speicher-Systeme sollen sowohl als Ersatz für vorhandene Systeme als auch für den Ausbau aufgrund neuer Anforderungen verwendet werden. Hinzu kommen Software zur Administration (Miete) und Service (Wartung, Instandhaltung, Pflege, Support). Über ein Dienstleistungskontingent sollen zudem Technikerleistungen und Unterstützungsleistungen auf Abruf erfolgen.

Kennung des Verfahrens: b79e0e93-a29a-4d2c-9eb8-1cfa4531fbcc

Interne Kennung: 12-23-00097

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

#### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30210000 Datenverarbeitungsgeräte (Hardware)

#### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Nürnberg, Kreisfreie Stadt (DE254)

Land: Deutschland

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Zudem sind mit dem Angebot folgende Vordrucke; neinzureichen:; - Erklärung bzgl. Art. 5k der Verordnung (EU) Nr. 2022/576

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

#### 2.1.6. Ausschlussgründe

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

Abweichend von dem voranstehenden Grund, gelten die Ausschlussgründe gemäß §123, §124,

§125 GWB. Hierzu sind folgende Unterlagen einzureichen: -Erklärung zu zwingenden Ausschlussgründen (Vordruck D.7) -Erklärung zu fakultativen Ausschlussgründen (Vordruck D. 8)

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: SAN 2023

Beschreibung: Mit dieser Beschaffung werden All-Flash Storagesysteme in 19"-Technik beschafft. Die Speicher-Systeme sollen sowohl als Ersatz für vorhandene Systeme als auch für die Umsetzung neuer Anforderungen verwendet werden. Der Bedarf an Storagesystemen und SAN-Netzkomponenten beläuft sich derzeit auf ca. 62 Speicher Systeme und 42 Fibre-Channel (FC) Switches, die in den nächsten 5 Jahren für LifeCycle-Maßnahmen und Projekte bereitgestellt werden müssen. Optional zu beschaffende Komponenten sind ebenfalls Bestandteil der Ausschreibung. Bei allen Lieferungen wird neue Originalherstellerware gefordert. Für die Systeme sind Installation & Inbetriebnahme und Ausbau & Entsorgung vom AN durchzuführen. Darüber hinaus besteht ein Dienstleistungskontingent für Technikereinsätze auf Abruf. Software sowie deren Pflege und Support zum Erstellen von Snapshots, Remote Replikation usw. ist ebenfalls Gegenstand der Beschaffung. Hinzu kommt ein Systemservice für die Wartung, Instandhaltung, Pflege & Support der Hard- und Firmware. Systemservice wird für Storagesysteme und für SAN Netzkomponenten (Switches) für 60 Monate abgerufen und beinhaltet auch zukünftige Komponenten, die während der Standzeit dort ergänzt werden. Der Systemservice kann um 1 Jahr verlängert werden. Beim Umfang der auszuschreibenden Komponenten wird ein jährliches Datenwachstum von jeweils 15 - 20 % berücksichtigt. Alle angegebenen Abrufmengen sind Richtwerte, die durch geplante Laufzeiten bestehender Systeme und historischen Kapazitätsentwicklungen extrapoliert wurden. Eine Abnahmeverpflichtung seitens der BA besteht nicht. Der Höchstwert für diese Beschaffung beläuft sich auf 48.000.000,00 € brutto. Dieser Wert stellt die vergaberechtliche Obergrenze zur Nutzung der Rahmenvereinbarung dar und hat keinen Zusammenhang mit von der BA zugrunde gelegten Schätzmengen oder von der BA vorgesehenen Haushaltsmitteln. Eine überproportionale Belastung des Bieters durch die Festlegung eines Höchstwerts bzw. einer Höchstmenge findet nicht statt. Die Vertragslaufzeit beginnt mit der Zuschlagserteilung und endet spätestens nach Ablauf von 11 Jahren. Der Abruf von neuen Systemen mit einer Standzeit von 5 Jahren erfolgt innerhalb der ersten 5 Vertragsjahre. Anschließend werden nur zusätzliche optionale Komponenten, Dienstleistungskontingent, Leistungen aus dem Servicekonzept und Ausbau & Entsorgung in Anspruch genommen. Für jedes System kann für ein 6tes Jahr Standzeit Systemservice gemäß Servicekonzept abgerufen werden. Damit ergibt sich ein Vertragszeitraum von 11 Jahren. Leistungen, die innerhalb der Vertragslaufzeit abgerufen werden, müssen auch über dessen Ende hinaus erbracht werden.

Interne Kennung: LOT-0000

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30210000 Datenverarbeitungsgeräte (Hardware)

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Nürnberg, Kreisfreie Stadt (DE254)

Land: Deutschland

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 02/05/2024

Enddatum der Laufzeit: 01/05/2035

### 5.1.4. Verlängerung

Weitere Informationen zur Verlängerung: Siehe Vergabeunterlagen.

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

#### Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Entfällt.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Entfällt.

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Vorhandensein ausreichender Berufserfahrung; nachgewiesen durch Vorlage von zwei mit der Leistung vergleichbaren Referenzen in Form einer Eigenerklärung zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Vordruck D.5) sowie Nachweis mittels „Erklärung Referenz“ (Vordruck D.9).  
Möglicherweise geforderte Mindeststandards:  
Zum Nachweis der Eignung des Bieters bzw. der Bietergemeinschaft wird / werden 2 Referenzen über vergleichbare Leistungen benötigt, die innerhalb der letzten drei Jahre vor dem Tag der Angebotsaufforderung erbracht wurden.  
Die im Rahmen dieses Vergabeverfahrens geforderte „Vergleichbarkeit“ der Leistung bezieht sich auf folgende Kriterien:  
- Lieferung, Installation und Inbetriebnahme von Stagesystemen und SAN-Netzwerk-komponenten in Hochverfügbarkeit (RZ übergreifend Hochverfügbarkeit) und High Availability (Standortbasierte Hochverfügbarkeit)  
- Auftragsvolumen je Referenz mindestens 10 Mio. €  
- Serviceleistungen (Wartung/Instandhaltung und/oder Technikereinsätze, Pflege Software, laufender Support & Störungsbeseitigung oder beauftragte Technikereinsätze bei Störungen)  
- Referenzgeber muss eine mit der BA vergleichbare Komplexität der IT-Umgebung und die für große Organisationen typischen Rahmenbedingungen z.B. hinsichtlich Abläufe aufweisen  
- Leistungszeitraum /-dauer:  
- Vertragslaufzeit mindestens 3 Jahre  
- Mindestens 1 Jahr (365 Tage durchgängig) der Vertragslaufzeit müssen (bei laufenden Verträgen) zum Tag der Angebotsaufforderung absolviert worden sein.

### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Leistung

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

**5.1.11. Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=530106>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

URL: <http://www.evergabe-online.de>

**5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe****Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <http://www.evergabe-online.de>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/11/2023 14:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt gemäß § 56 VgV.

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 21/11/2023 14:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische 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

Begründung der Laufzeit der Rahmenvereinbarung: Sobald eine neue Art von System mittels eines neuen Vertrages beschafft wird, muss folglich sukzessive die gesamte Infrastruktur getauscht werden. Je kürzer die Hardware zum Kauf abrufbar ist, desto geringer sind die Intervalle in der ein Lifecycle der gesamten Infrastruktur durchgeführt werden muss. Dies ist nicht nur mit hohen personellen Aufwänden (häufigere Planung und Umsetzung) verbunden. Kürzere Intervalle senken zudem die Wirtschaftlichkeit erheblich (Investitionsschutz), da

Planung, Kauf, Installation, Migration und Abbau, Entsorgung häufiger in gleichem Zeitraum stattfinden und die Nutzungszeit der Systeme relativ dazu sinkt. Weil der Lifecycle nicht ad hoc umsetzbar ist, sondern über viele Jahre erfolgt, wird zudem der notwendige Ausbau (Leistungssteigerung) durch kürzere Intervalle verzögert, was die zukünftige adäquate Erfüllung der BA-Kern-Aufgaben mittels der Fachverfahren behindert. Daher wird die Erneuerung der Infrastruktur mit einem mittelfristigem 5-Jahres-Intervall geplant und die Abrufzeit der Stagesysteme und SAN-Netzwerkkomponenten auf 5 Jahre festgelegt (Mittelfristplanung Infrastruktur). Die Standzeit (Lebensdauer) der Stagesysteme und SAN-Netzwerkkomponenten (Switches) beträgt 5 Jahre und wird bei Möglichkeit auf 6 Jahre erweitert. Für diese Standzeit von 6 Jahren muss auch nach Ende der Abrufzeit entsprechender Service, Verschleiß- und Erweiterungskomponenten vom AN bereitgestellt werden, die nur innerhalb eines laufenden Vertrags abgerufen werden können.

#### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

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

Überprüfungsstelle: Bundeskartellamt, Vergabekammern des Bundes

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ein Antrag auf Nachprüfung ist innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, schriftlich bei der zuvor genannten Vergabekammer zu stellen (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB)

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Bundesagentur für Arbeit (BA), vertreten durch den Vorstand, hier vertreten durch den Leiter des Geschäftsbereiches Einkauf im BA-Service-Haus

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Bundesagentur für Arbeit (BA), vertreten durch den Vorstand, hier vertreten durch die Leiterin des Geschäftsbereiches Einkauf im BA-Service-Haus

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Bundesagentur für Arbeit (BA), vertreten durch den Vorstand, hier vertreten durch den Leiter des Geschäftsbereiches Einkauf im BA-Service-Haus

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

## **8. Organisationen**

---

### **8.1. ORG-7006**

Offizielle Bezeichnung: Beschaffungsamt des BMI

Registrierungsnummer: 994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

#### **Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

### **8.1. ORG-7001**

Offizielle Bezeichnung: Bundesagentur für Arbeit (BA), vertreten durch den Vorstand, hier vertreten durch den Leiter des Geschäftsbereiches Einkauf im BA-Service-Haus

Registrierungsnummer: DE811458858

Postanschrift: Regensburger Str. 104  
Stadt: Nürnberg  
Postleitzahl: 90478  
Land, Gliederung (NUTS): Nürnberg, Kreisfreie Stadt (DE254)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [Service-Haus.Einkauf-Informationstechnik@arbeitsagentur.de](mailto:Service-Haus.Einkauf-Informationstechnik@arbeitsagentur.de)  
Telefon: +49 911-179-1509  
Fax: +49 911-179-908051  
Internetadresse: <http://www.evergabe-online.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Federführendes Mitglied

Zentrale Beschaffungsstelle, die öffentliche Aufträge oder Rahmenvereinbarungen im Zusammenhang mit für andere Beschaffer bestimmten Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen vergibt/abschließt

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

**8.1. ORG-7004**

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt, Vergabekammern des Bundes

Registrierungsnummer: ---

Postanschrift: Villemomblerstr. 76

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53123

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [vk@bundeskartellamt.Bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.Bund.de)

Telefon: +49 228 9499-0

Fax: +49 228-9499-163

Internetadresse: <http://www.bundeskartellamt.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-7005**

Offizielle Bezeichnung: Bundesagentur für Arbeit (BA), vertreten durch den Vorstand, hier vertreten durch die Leiterin des Geschäftsbereiches Einkauf im BA-Service-Haus

Registrierungsnummer: DE811458858

Postanschrift: Regensburger Str. 104

Stadt: Nürnberg

Postleitzahl: 90478

Land, Gliederung (NUTS): Nürnberg, Kreisfreie Stadt (DE254)

Land: Deutschland

E-Mail: [Service-Haus.Einkauf-Informationstechnik@arbeitsagentur.de](mailto:Service-Haus.Einkauf-Informationstechnik@arbeitsagentur.de)

Telefon: +49 911-179-1509

Fax: +49 911-179-908051

Internetadresse: <http://www.evergabe-online.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0000**

**Rollen dieser Organisation:**

## 10. Änderung

---

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

a73afc33-2f55-4f81-a469-b67c35b6d2ff-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

Änderung der Fristen

### 10.1. Änderung

Abschnittskennung: ORG-7001

Abschnittskennung: LOT-0000

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ed6dff7d-9f36-4277-aac0-b2248d9a74d7 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 08/11/2023 10:58:46 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 679375-2023

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 216/2023

Datum der Veröffentlichung: 09/11/2023