

## 679095-2023 - Wettbewerb

Deutschland – IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung –  
Beschaffung von IT-Dienstleistungen zur Ausführungsplanung von LAN-Projekten  
OJ S 215/2023 08/11/2023  
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Land Hessen, vertreten durch die Hessische Zentrale für  
Datenverarbeitung

E-Mail: [vergabestelle@hzd.hessen.de](mailto:vergabestelle@hzd.hessen.de)

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Beschaffung von IT-Dienstleistungen zur Ausführungsplanung von LAN-Projekten

Beschreibung: Beschaffung von IT-Dienstleistungen zur Ausführungsplanung von LAN-  
Projekten

Kennung des Verfahrens: 8947edb4-5e2d-48c2-90ef-6f780e698e55

Interne Kennung: VG-3000-2023-0117

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und  
Hilfestellung

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Wiesbaden, Kreisfreie Stadt (DE714)

Land: Deutschland

##### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 786 337,28 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 2 143 604,74 EUR

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Eine Beschreibung der zu vergebenden Leistung steht auf der  
Vergabepattform des Landes Hessen (<https://vergabe.hessen.de>) zur Verfügung und muss  
dort heruntergeladen werden.\nDie Vergabestelle weist an dieser Stelle bereits darauf hin,  
dass für den für den Zuschlag in Aussicht genommenen Bieter, Mitglieder einer  
Bietergemeinschaft sowie die von ihm im Vergabeverfahren gemeldeten Unterauftragnehmer  
eine Abfrage bei Korruptions- und Vergaberegistern, insbesondere bei der Informationsstelle  
nach § 17 Abs. 4 HVTG bei der Oberfinanzdirektion Frankfurt am Main, vorgenommen wird.  
Ebenso wird von dem für den Zuschlag in Aussicht genommenen Bieter gemäß § 19 Abs. 4

MiLoG i.V.m. § 6 Abs. 1 WRegG vor Zuschlagserteilung eine Auskunft aus dem Wettbewerbsregister angefordert.  
Eigenerklärung zu zwingenden Ausschlussgründen nach § 123 GWB  
Der Bieter hat die Eigenerklärung zu den zwingenden Ausschlussgründen nach § 123 GWB ausgefüllt mit seinem Angebot vorzulegen.  
(Datei "Eigenerklärung\_Ausschlussgruende\_Par\_123\_GWB")  
Eigenerklärung zu fakultativen Ausschlussgründen nach § 124 GWB  
Der Bieter hat die Eigenerklärung zu den fakultativen Ausschlussgründen nach § 124 GWB ausgefüllt mit seinem Angebot einzureichen.  
(Datei "Eigenerklärung\_Ausschlussgruende\_Par\_124\_GWB")  
Bei Bietergemeinschaften hat jedes Mitglied der Bietergemeinschaft die jeweilige Erklärung in der entsprechenden Form einzureichen. Bei Einsatz von Unterauftragnehmern hat jeder Unterauftragnehmer die jeweilige Erklärung in der entsprechenden Form einzureichen.  
Eigenerklärung Artikel 5k EU-Verordnung 833/2014  
Der Bieter bzw. jedes Mitglied einer Bietergemeinschaft hat zusätzlich die Eigenerklärung zum Artikel 5k der EU-Verordnung 833/2014 ausgefüllt mit dem Angebot einzureichen.  
(Datei "Eigenerklärung Artikel 5k EU-Verordnung 833-2014")  
Den Zuschlag erhält der Bieter mit der höchsten Punktzahl, die nach der folgenden Formel errechnet wird:  
$$\text{Gesamtpunkte} = \text{Preispunkte} \times 0,4 + \text{Leistungspunkte} \times 0,6$$
  
Preis  
Der Preis ergibt sich aus der Gesamtsumme (brutto) aus dem Preisblatt (Datei "Preisblatt"). Im Rahmen der Preisumrechnung können maximal 4 Punkte erreicht werden.  
Leistung  
Jeder Bieter hat mit seinem Angebot eine Planungsprobe einzureichen und diese dann im Rahmen einer Präsentation vorzustellen. Bei dem Ersteller bzw. dem Vortragenden muss es sich um diejenige Person handeln, die beim ersten Abruf aus dem Rahmenvertrag angeboten wird. Hierbei können maximal 4 Punkte erreicht werden.  
Details zur konkreten Bewertung und Berechnung ergeben sich aus den Ausschreibungsbestimmungen.

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

**2.1.6. Ausschlussgründe**

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe: §§ 123, 124 GWB

---

**5. Los**

**5.1. Los: LOT-0000**

Titel: Beschaffung von IT-Dienstleistungen zur Ausführungsplanung von LAN-Projekten  
Beschreibung: Im Rahmen von LAN-Projekten im Bereich "Architektur, Netzplanung und -produkte" ist eine Ausführungsplanung anzufertigen. Diese beinhaltet die Erstellung und Nachverfolgung eines projektbezogenen Changes in ARS Remedy (zukünftig Cherwell), die Erstellung von begleitenden Dokumenten mit Installationsparameter und Kommunikationsmatrizen sowie grafische Planungsvorgaben.  
Es wird ein Bedarf in Höhe von bis zu 630 Personentagen (PT) pro Jahr erwartet. Da-bei entspricht ein Personentag (PT) acht Stunden. Es besteht jetzt schon absehbar ein Bedarf von 210 PT im ersten Vertragsjahr für geplante Projekte im Kunden-LAN.  
Die Person, die für die Deckung diesen Bedarfs abgerufen wird, ist diejenige, die für die Ausarbeitung und Präsentation der geforderten Planungsprobe im Vergabeverfahren verantwortlich ist. Darüber hinaus wird keine Mindestabnahmemenge zugesagt. Im Netzzumfeld bietet die HZD Leistungen zur Bereitstellung und zum sicheren Betrieb von LAN in den eigenen Rechenzentren und innerhalb der Dienststellen des Landes sowie zur Verbindung der Dienststellen mit den zentralen Services der Rechenzentren oder untereinander über ein WAN, das "Hessennetz", an.  
Die LANs in den Rechenzentren stellen zentrale Infrastrukturen für die Verfahren des Landes Hessen bereit und haben hohen Ansprüchen an Sicherheit, Verfügbarkeit und

Skalierbarkeit zu genügen. Die LANs in den Dienststellen dienen der Anbindung von PC-Arbeitsplätzen, Druckern oder anderen Netzwerk-Ethernet-Endgeräten und lokationsspezifischen Anwendungsservern. Mit dem Produkt Office WLAN werden auch Anforderungen der Kunden nach Zugangsmöglichkeiten mit mobilen Endgeräten bedient. Über das WAN (Hessennetz) werden die LANs der Dienststellen in unterschiedlichen Ausprägungen an die zentralen Services der Rechenzentren der HZD angebunden. Zudem bestehen Übergänge zu Fremdnetzen wie zum Verbindungsnetz (andere Bundesländer), zu Kommunalnetzen (ekom21) und zum Internet.

Die grundsätzliche Netzinfrastruktur ist hinsichtlich eingesetzter Hardware, den Netzwerk- und Routingprotokollen und den Konfigurationen weitgehend standardisiert. Bei den in den Rechenzentren an die Netzinfrastruktur angeschlossenen Systemen handelt es sich typischerweise um Server, Virtualisierungsplattformen, Bladesysteme, Loadbalancer und Firewalls.

Der konkrete Leistungszeitraum für die Erbringung der Dienstleistung wird im Einzelabruf festgelegt.

Zur Vereinfachung der Abrechnung werden montags bis freitags im Zeitraum zwischen 06:00 Uhr und 20:00 Uhr zu erbringende Leistungen zu dem Basis-Stundensatz vergütet.

Die Leistung "Ausführungsplanung von LAN-Projekten" ist im Bereich "Architektur, Netzplanung und -produkte" zu erbringen und wird nachfolgend beschrieben.

Ausführungsplanung von LAN-Projekten

Im Rahmen von Projekten ist eine Ausführungsplanung zu erstellen, die in einem Word-Dokument zu beschreiben ist. Diese Ausführungsplanung beinhaltet die Erstellung und Nachverfolgung des projektbezogenen Changes in ARS Remedy (zukünftig Cherwell). Im Rahmen der Erstellung dieses Changes sind begleitende Dokumente zu erstellen.

Hierbei handelt es sich um Installationsparameter und Kommunikationsmatrizen in Excel sowie grafische Planungsvorgaben in Visio (z. B. Netzpläne, Raumpläne und zum Teil detaillierte Schrankbelegungen).

Die projektbezogenen Installationsparameter umfassen

- die verwendeten IP-Adressen,
- die netzwerktechnischen Besonderheiten, wie die Zuordnung von VLAN-ID und Namen zu den Subnetzen sowie Spezifikationen bei Routingprotokollen, wie HSRP, VRRP und OSPF,
- die Anschalttechnik in Portlisten.

Die Kommunikationsmatrizen enthalten Angaben zu den Netzwerkkommunikationsbeziehungen der anzuschließenden Systeme.

In den Netzplänen ist die technische Infrastruktur auf Basis von vorhandenen Mustervorlagen strukturiert darzustellen.

Die begleitenden Dokumente werden dem Change beigefügt.

Bei der Erstellung dieser technischen, projektbezogenen Dokumente ist eine sorgfältige und gründliche Arbeitsweise zwingend erforderlich.

Alle erbrachten Dienstleistungen sind vom Auftragnehmer zu dokumentieren.

Personaleinsatz

Aufgrund des Einarbeitungsaufwandes ist vom Auftragnehmer eine personelle Kontinuität zu gewährleisten. Der Auftragnehmer muss sicherstellen, dass bezogen auf die Laufzeit eines Abrufes die Dienstleistung in der Regel von derselben Person erbracht wird.

Beim Ausfall dieser Person greift die Regelung der Ziffer 5.2 des Rahmenvertrages.

Mindestanforderungen

Wird im Folgenden der Begriff "Erfahrung" verwendet, so sind darunter durch Arbeits-tätigkeit erworbene Kompetenzen, Fähigkeiten und Fertigkeiten zu verstehen. Ausbildung, Studium, Praktika oder Ähnliches gelten nicht als Berufserfahrung.

Ausbildung / Fortbildung

- Fachhochschul- oder Hochschulabschluss in einer IT-nahen Fachrichtung (z.B. Informatik, Wirtschaftsinformatik) oder
- abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatiker oder
- ein in Deutschland anerkannter Abschluss in einem IT-Ausbildungsberuf (bspw. Informationselektroniker)

Berufserfahrung

- mindestens 3 Jahre Netzwerktechnologieerfahrung TCP/IP
- mindestens 3 Jahre Erfahrungen in der Erstellung technischer Dokumentationen
- mindestens 2 Jahre Erfahrungen in der Ausführungsplanung von Netzinfrastrukturen
- mindestens 2 Jahre Erfahrungen hinsichtlich der Erstellung und Bearbeitung von strukturierten Changes
- mindestens 2 Jahre Anwendungserfahrungen mit ITSM Werkzeugen
- mindestens 3 Jahre Erfahrungen hinsichtlich passiver Verkabelungsinfrastrukturen der einzubringenden Netzkommunikationseinrichtungen

mindestens 1 Jahr Produktkenntnisse und Erfahrungen mit Switching-/Routing-Produkten von Alcatel-Lucent Enterprise und/oder Cisco Systems

Interne Kennung: LOT-0000

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

##### Optionen:

Beschreibung der Optionen: Dreimalige automatische Verlängerung um jeweils 1 Jahr.

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Wiesbaden, Kreisfreie Stadt (DE714)

Land: Deutschland

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 04/02/2024

Enddatum der Laufzeit: 03/02/2025

#### 5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 786 337,28 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 2 143 604,74 EUR

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

##### Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Noch nicht bekannt

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

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Darstellung von mindestens einer geeigneten Referenz aus den letzten drei Jahren (Stichtag "Ablauf der Angebotsfrist"), die nach Art und Umfang den nachfolgend aufgeführten Anforderungen entspricht.\n• Art:\nErbringung von den ausgeschriebenen Dienstleistungen nach Art, Umfang und Schwierigkeit vergleichbaren Leistungen über Erhebung von Anforderungen, Erstellung von Umsetzungskonzepten und Inbetriebnahmedokumenten, Ausführungssteuerung und Begleitung der Implementierung und der Inbetriebnahme von LAN-Infrastrukturen.\n• Umfang:\nIn Summe müssen mindestens 100 Personentage (PT) innerhalb eines Jahres erbracht worden sein.\n(Datei "Referenzen" auf der

Vergabepattform).\n\nIn der Referenzvorlage ist abschließend die Person des Erklärenden namentlich anzugeben.

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Leistung

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

#### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: [https://vergabe.hessen.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=\\_Details&TenderOID=54321-Tender-18b5bd8f783-63ca48599198366](https://vergabe.hessen.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-18b5bd8f783-63ca48599198366)

#### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.hessen.de>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 08/12/2023 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

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

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

Zusätzliche Informationen: -

**Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 08/12/2023 10:00:00 (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: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

#### 5.1.15. Techniken

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt

Informationen über die Überprüfungsfristen: § 160 Einleitung, Antrag  
(1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein.  
(2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht.  
(3) 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.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Land Hessen, vertreten durch die Hessische Zentrale für Datenverarbeitung

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Land Hessen, vertreten durch die Hessische Zentrale für Datenverarbeitung

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-7005

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: Land Hessen, vertreten durch die Hessische Zentrale für Datenverarbeitung

Registrierungsnummer: 06-25153000-14

Postanschrift: Mainzer Straße 29

Stadt: Wiesbaden

Postleitzahl: 65185

Land, Gliederung (NUTS): Wiesbaden, Kreisfreie Stadt (DE714)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabestelle@hzd.hessen.de](mailto:vergabestelle@hzd.hessen.de)

Telefon: +49 611340-0

Fax: +49 611340-1150

Internetadresse: <https://vergabe.hessen.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: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt

Registrierungsnummer: DE 812056745

Postanschrift: Wilhelminenstraße 1 - 3

Stadt: Darmstadt

Postleitzahl: 64283

Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@rpda.hessen.de](mailto:vergabekammer@rpda.hessen.de)

Telefon: +49 6151 126603

Fax: +49 611 327648534

Internetadresse: <https://www.rp-darmstadt.hessen.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 8719d2ac-c7e8-4077-aac9-99b891b7320f - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 07/11/2023 13:11:24 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 679095-2023

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 215/2023

Datum der Veröffentlichung: 08/11/2023