

421845-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Datenverarbeitungsgeräte (Hardware) – Erneuerung der Auswertungs- und Recheninfrastruktur auf Basis von HPE Alletra dHCI

OJ S 117/2026 19/06/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: IQTIG - Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen

E-Mail: vergabestelle@iqtig.org

Rechtsform des Erwerbers: Organisation, die einen durch einen öffentlichen Auftraggeber subventionierten Auftrag vergibt

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Erneuerung der Auswertungs- und Recheninfrastruktur auf Basis von HPE Alletra dHCI

Beschreibung: Der Auftragsgegenstand umfasst die Modernisierung/Teil-Erneuerung der im Zeitraum Februar 2025 bis Mai 2025 realisierten und implementierten Alletra dHCI IT-Infrastruktur des Herstellers Hewlett Packard Enterprise (im Folgenden HPE genannt). Anlass für diese Modernisierung/Teil-Erneuerung ist maßgeblich das von HPE angekündigte End-of-Support Datum für das bestehende Lokal Area Network (LAN) zum 31.12.2026, Out-of-Band Management-Switches mit einem Alter von mehr als 8 Jahren sowie gestiegene Anforderungen an die Server-Systeme in Bereich der Virtualisierung.

Kennung des Verfahrens: d206b5ae-501b-49d5-9b4a-5c7ac3070803

Interne Kennung: V-IT-2026-1

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30210000 Datenverarbeitungsgeräte (Hardware)

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Berlin

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Die Arbeiten sollen remote, im Hauptgebäude des IQTIG, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin oder in den Standorten der Rechenzentrumsbetreiber, siehe Kapitel 2.8 stattfinden. Sollten Arbeiten in den Räumlichkeiten des IQTIG stattfinden, so sind diese vorher abzustimmen und müssen werktags im Zeitraum zwischen 9 und 17 Uhr stattfinden.

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Erneuerung der Auswertungs- und Recheninfrastruktur auf Basis von HPE Alletra dHCI

Beschreibung: Die geforderten Leistungen bestehen im Wesentlichen aus: Modernisierung des Lokal Area Network (LAN) innerhalb der bestehenden HPE Alletra dHCI Infrastruktur. Modernisierung der Out-of-Band Management-Switche innerhalb der bestehenden HPE Alletra dHCI Infrastruktur. Modernisierung der Server-Systeme, im Bereich Virtualisierung, innerhalb der bestehenden HPE Alletra dHCI Infrastruktur. Migration und Umstellung der LAN-Anbindung auf 25GbE bei den bestehenden Server-Systemen, im Bereich Auswertung, an das neue, modernisierte LAN, innerhalb der HPE Alletra dHCI Infrastruktur. Migration und Umstellung der LAN-Anbindung auf 25GbE bei den bestehenden Server-Systemen, im Bereich Backup & Recovery, an das neue, modernisierte LAN innerhalb der HPE Alletra dHCI Infrastruktur. Migration der OOB-Anbindung (Out-of Band) bei den bestehenden Server-Systemen, im Bereich Auswertung, an die neuen, modernisierten Out-of-Band Management-Switche, innerhalb der HPE Alletra dHCI Infrastruktur. Migration der OOB-Anbindung (Out-of Band) bei den bestehenden Server-Systemen, im Bereich Backup & Recovery, an die neuen, modernisierten Out-of-Band Management-Switche, innerhalb der HPE Alletra dHCI Infrastruktur. Migration der OOB-Anbindung (Out-of Band) bei den bestehenden HPE Alletra 6070 dHCI Storage-Systemen an die neuen, modernisierten Out-of-Band Management-Switche innerhalb der HPE Alletra dHCI Infrastruktur. Installation und Integration der neuen Server-Systeme, im Bereich Virtualisierung, in die bestehende HPE Alletra dHCI Infrastruktur inkl. Anbindung an das bestehende iS-CSI-SAN, die modernisierte LAN- und Out-of-Band Infrastruktur. Installation und Konfiguration von VMware vSphere 8.x sowie Realisierung eines VMware vSphere Metro Stretched Storage-Cluster, innerhalb der HPE Alletra dHCI Infrastruktur. Migrationsunterstützung / -verantwortung bei der Überführung der virtuellen Server-Systeme aus der bestehenden VMware vSphere Metro Stretched Storage-Cluster Umgebung auf den neu zu realisierenden VMware vSphere Stretched Metro Storage-Cluster, innerhalb der HPE Alletra dHCI Infrastruktur. Durchführung von ggf. notwendigen Anpassung, z.B. von Backup-Jobs, in der bestehenden Veeam Backup- & Recovery Infrastruktur, aufgrund der neuen Server-Systeme für die Virtualisierung. Projektmanagement durch den Auftragnehmer für das gesamte Projekt. Erstellung eines Projektplans und Feinkonzept, zur technischen Umsetzung, für die von der Modernisierung betroffenen Infrastruktur-Komponenten. Durchführung von Abnahme- und Funktionstests. Aktualisierung der bestehenden System-Dokumentation auf Grundlage der modernisierten LAN-, Out-of Band- und Server-Infrastruktur, im Bereich Virtualisierung, sowie deren Auswirkung auf die Bereiche Storage, Server-Systeme im Bereich Auswertung sowie der Veeam Backup- & Recovery-Infrastruktur. Rückbau der nicht mehr benötigten Server-, LAN-, Out-of-Band Management-Switche und Kabel sowie Clean-Up Rechenzentren
Interne Kennung: V-IT-2026-1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30210000 Datenverarbeitungsgeräte (Hardware)

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Berlin

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Die Arbeiten sollen remote, im Hauptgebäude des IQTIG, Katharina-Heinroth-Ufer 1, 10787 Berlin oder in den Standorten der Rechenzentrumsbetreiber, siehe Kapitel 2.8 stattfinden. Sollten Arbeiten in den Räumlichkeiten des IQTIG stattfinden, so sind diese vorher abzustimmen und müssen werktags im Zeitraum zwischen 9 und 17 Uhr stattfinden.

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 5 Jahre

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: a. Nachweis der Eintragung im Handelsregister des Staates, in dem der Bieter niedergelassen ist, der nicht älter als drei Monate zum Zeitpunkt des Ablaufs der Angebotsfrist sein darf. b. Alternativer Nachweis: Sofern der Bieter nicht im Handelsregister verzeichnet ist, genügt der Nachweis der erlaubten Berufsausübung auf andere Weise (z. B. Eintragung in ein Partnerschafts- oder Vereinsregister, Mitgliedschaft in einer wirtschaftsständischen Vereinigung).

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Erklärung über den Gesamtumsatz sowie den Umsatz in dem Tätigkeitsbereich des hier zu vergebenden Auftrags (Erbringung von IT-Dienstleistungen) für die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre vor Ablauf der Angebotsfrist (2023, 2024, 2025). Mindestanforderung: Der Bieter muss innerhalb der letzten drei Geschäftsjahre die nachstehenden Mindestumsätze insgesamt und im ausgeschriebenen Tätigkeitsbereich erzielt haben: Der durchschnittliche Jahresumsatz im genannten Zeitraum beträgt im ausgeschriebenen Tätigkeitsbereich pro Jahr mindestens: 1.000.000 EUR. Der durchschnittliche Jahresumsatz im genannten Zeitraum beträgt pro Jahr mindestens: 2.000.000 EUR.

Kriterium: Berufliche Risikohaftpflichtversicherung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: a. Nachweis einer marktüblichen Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung (insbesondere für Personen-, Sach-, Cyber- (Datenschutz) und Vermögensschäden. Mindestanforderung: Die Deckungssumme der Versicherung muss je

Schadensfall mindestens folgende Höhen haben (Mindestanforderung) und pro Jahr zur Verfügung stehen: Sachschäden 1.000.000 EUR Personen- und Vermögensschäden 1.000.000 EUR Schäden aus Datenschutzverletzungen (Cyberversicherung) 1.000.000 EUR
b. Alternativ zur Vorlage einer Versicherung mit den genannten Anforderungen kann eine Erklärung des Versicherers vorgelegt werden, nach der dieser im Auftragsfall bereit ist, eine entsprechende Versicherung abzuschließen. Zudem hat sich der Bieter zu verpflichten, unmittelbar nach Erhalt des Zuschlages eine Berufs- bzw. Betriebshaftpflichtversicherung mit den genannten Anforderungen abzuschließen, für die Dauer der Vertragslaufzeit aufrechtzuerhalten sowie die entsprechende Bescheinigung unaufgefordert vorzulegen.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Zum Nachweis der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Ziffer 5.1.9) der EU-Auftragsbekanntmachung) hat der Bieter die in den folgenden Absätzen genannten Erklärungen abzugeben bzw. Angaben zu machen 1.

Geeignete Referenzen der Angebotsfrist erbrachten wesentlichen Leistungen mit Beschreibung der tatsächlich erbrachten Leistungen, Angabe des Werts, des Erbringungszeitraums sowie des öffentlichen oder privaten Auftraggebers.

Mindestanforderung: Es wird der Nachweis von Erfahrungen im Bereich der hier zu vergebenden Leistungen durch Angabe von mindestens drei in den letzten drei Jahren vor Ablauf der Angebotsfrist im Wesentlichen ausgeführten Referenzaufträge gefordert. Der Referenzauftrag muss nach seiner Art bezüglich der unter Ziffer 2 der Bewerbungsbedingungen sowie der in der Leistungsbeschreibung beschriebenen Merkmale mit der hier zu vergebenden Leistung vergleichbar sein. Das ist der Fall, wenn mindestens alle genannten Mindestanforderungen je zweimal erfüllt sind. Erfolgreiche Realisierung eines Alletra dHCI Brownfield oder Greenfield Szenarios für einen Auftraggeber inkl. Datenmigration Erfolgreiche Implementierung/Erneuerung einer Out-of-Band Infrastruktur Erfolgreiche Implementierung/Erneuerung einer HPE Alletra dHCI LAN-Infrastruktur Erfolgreiche Implementierung/Modernisierung von HPE Alletra dHCI VMware Server-Systemen Betriebsbegleitende Implementierung und Installation Projektmanagement Eine Referenz muss nicht alle genannten Mindestanforderungen enthalten. Die Vergleichbarkeit der Referenzaufträge muss anhand der Angaben des Bieters überprüfbar sein.

Kriterium: Zertifikate von Qualitätskontrollinstituten

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Das IQTIG führt eine produktspezifische Ausschreibung durch und beabsichtigt den Erwerb von Komponenten des Herstellers Hewlett Packard Enterprise (im Folgenden HPE genannt). Zur Sicherstellung der Qualifikation des Unternehmens und der eingesetzten Mitarbeiter wird ein HPE Partnerstatus gefordert.

Mindestanforderung: Das Unternehmen muss mindestens einen offiziellen Partnerstatus bei HPE in mindestens dem Status "Silber" nachweisen können.

Kriterium: Durchschnittliche jährliche Belegschaft

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Erklärung, aus der die durchschnittliche jährliche Zahl an Mitarbeiter*innen und Führungskräften hervorgeht, die im Betrieb des Bieters in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren (2023, 2024, 2025) beschäftigt waren.

Kriterium: Anteil der Unterauftragsvergabe

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Angabe, welche Teile des Auftrags der Bieter als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt, und - falls möglich - Benennung des vorgesehenen Unterauftragnehmers.

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 13/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YJFMJUF/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YJFMJUF>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YJFMJUF>

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: 21/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Wochen

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: s. Bewerbungsbedingungen.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/07/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische 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:

Keine Rahmenvereinbarung

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: 1. Rügen wegen erkannter Vergabeverstöße sind gegenüber der unter Ziffer 2 genannten Kontaktstelle nach § 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 GWB

innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen zu erheben. 2. Verstöße gegen

Vergabevorschriften, die in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen bis zum Ablauf

der Frist zur Angebotsabgabe gerügt werden, § 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 GWB. Dies gilt

insbesondere auch für im Verlaufe des Vergabeverfahrens erfolgte Änderungen an den

Vergabeunterlagen. 3. Ergänzend wird auf § 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB hingewiesen.

Hiernach ist ein Nachprüfungs-antrag unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach

Eingang der Mitteilung vergangen sind, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen. 4. Zuständige

Stelle für ein Nachprüfungsverfahren ist die Vergabekammer des Bundes Bundeskanzlerplatz 2 53113 Bonn Telefon: 0228 / 9499-0 Telefax: 0228 / 9499-163 E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: IQTIG - Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: IQTIG - Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: IQTIG - Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen

Registrierungsnummer: DE302066482

Postanschrift: Katharina-Heinroth-Ufer 1

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 10787

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

Kontaktperson: vergabestelle@iqtig.org

E-Mail: vergabestelle@iqtig.org

Telefon: +49 305858260

Fax: +49 30585826999

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt, Vergabekammern des Bundes

Registrierungsnummer: 0228 9499-0

Postanschrift: Bundeskanzlerplatz 2

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

Kontaktperson: vk@bundeskartellamt.bund.de

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49228 94990

Fax: +49228 9499163

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

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

Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ce396125-17d9-427a-ac46-a04c757a0e2d - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/06/2026 19:27:14 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 421845-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 117/2026
Datum der Veröffentlichung: 19/06/2026