

601951-2026 - Gara

Germania – Unità di memoria informatica – Aufbau eines Hochleistungs-Speichersystems in der Bauform: Metro Cluster

OJ S 168/2026 01/09/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

E-mail: g3.vergabestelle@med.ovgu.de

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità regionale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Salute

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Aufbau eines Hochleistungs-Speichersystems in der Bauform: Metro Cluster

Descrizione: Ziel dieser Ausschreibung ist der Abschluss eines Vertrages über die Bereitstellung und Einrichtung von Hardware-Speichersystemen zur Deckung des Bedarfs des Auftraggebers. Der Auftragnehmer stellt die Leistung vollständig und funktionsfähig bereit und hält die geltenden gesetzlichen sowie technischen Vorgaben ein. Gegenstand der Ausschreibung ist eine betriebsbereite Lösung mit allen zur Nutzung erforderlichen Bestandteilen.

Identificativo della procedura: 66b057d5-73ba-4b7b-b602-c754fc272086

Identificativo interno: 57/2026/EU/E15

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 30233100 Unità di memoria informatica

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Leipziger Straße 44

Località: Magdeburg

Codice postale: 39120

Suddivisione del paese (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)

Paese: Germania

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 755 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Corruzione: ...

Frode: ...

Partecipazione a un'organizzazione criminale: ...

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche: ...

Cessazione di attività: ...

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo: ...

Amministrazione controllata: ...

Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto: ...

Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili: ...

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani: ...

Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale: ...

Violazione degli obblighi connessi a motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale: ...

Grave illecito professionale: ...

False dichiarazioni, omessa informazione, incapacità di fornire i documenti richiesti o acquisizione di informazioni confidenziali in merito alla procedura in questione: ...

Violazione degli obblighi in materia di diritto del lavoro: ...

Violazione degli obblighi in materia di diritto sociale: ...

Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale: ...

Violazione dell'obbligo di pagamento dei contributi previdenziali: ...

Violazione dell'obbligo di pagamento delle imposte: ...

Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza: ...

Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto: ...

Insolvenza: ...

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Aufbau eines Hochleistungs-Speichersystems in der Bauform: Metro Cluster

Descrizione: Der Auftragnehmer erbringt die Lieferung und die zur betriebsbereiten Bereitstellung erforderlichen Dienstleistungen für die Erweiterung der zentralen IT-Infrastruktur um ein Hochleistungs-Speichersystem. Die Leistung umfasst die Lieferung von mindestens zwei redundanten Speichersystemen einschließlich aller für den ausgeschriebenen Betrieb erforderlichen Hardware-, Software- und Lizenzkomponenten sowie sämtlicher für die Installation und Anbindung erforderlichen Kabel, Transceiver, Optiken und sonstigen Verbindungskomponenten. Die Speichersysteme sind durch den Auftragnehmer an die vom Auftraggeber benannten Rechenzentrumsstandorte auf dem Campus der Universitätsmedizin Magdeburg zu liefern, in die jeweiligen Rechenzentren einzubringen und in die durch den Auftraggeber vorgegebenen Racks fachgerecht einzubauen. Der Anschluss an die vorhandene Stromversorgung bzw. die vorhandenen PDUs sowie die Fibre-Channel- und Ethernet-Verkabelung erfolgen durch den Auftragnehmer nach den technischen und organisatorischen Vorgaben des Auftraggebers. Der Auftragnehmer übernimmt die vollständige Basisinstallation und Grundkonfiguration der Systeme. Zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme ist eine vom Hersteller für den produktiven Betrieb freigegebene und sicherheitstechnisch aktuelle Firmware- und Softwareversion einzusetzen. Die Konfiguration der Storage Pools, RAID- bzw. technisch gleichwertigen Schutzverfahren, Volumes bzw. LUNs sowie der weiteren für den Betrieb erforderlichen Storage-Komponenten erfolgt in

Abstimmung mit dem Auftraggeber. Die beiden Speichersysteme sind als Metro-Cluster mit synchroner Replikation einzurichten. Hierzu gehören sämtliche für den bestimmungsgemäßen und hochverfügbaren Betrieb notwendigen Cluster-, Replikations- sowie gegebenenfalls erforderlichen Quorum- oder Witness-Komponenten. Die Konfiguration muss gewährleisten, dass bei Ausfall eines einzelnen Speichersystems die auf dem jeweils anderen System synchron vorgehaltenen Daten entsprechend der ausgeschriebenen Hochverfügbarkeitsanforderungen zur Verfügung stehen. Eine umfangreiche Zusammenfassung der Anforderungen entnehmen Sie dem Dokument B-03_Leistungsbeschreibung_Aufbau eines Hochleistungs-Speichersystems. Dieses ist Bestandteil der Vergabeunterlagen.

Identificativo interno: 57/2026/EU/E15

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 30233100 Unità di memoria informatica

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Leipziger Straße 44

Località: Magdeburg

Codice postale: 39120

Suddivisione del paese (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)

Paese: Germania

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)

Paese: Germania

5.1.3. Durata stimata

Durata: altro: Sconosciuto

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 755 000,00 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): no

Informazioni supplementari: Die folgenden Dokumente stehen dem Verfahren zur Verfügung:

A-01_Checkliste A-03_Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes eu A-04_Teilnahme- und Bewerbungsbedingungen A-05_Allgemeine Auftrags- und Zahlungsbedingungen 003_07.2025

B-02_Eignungskriterien_EU_ohne TW B-03_Leistungsbeschreibung_Aufbau eines Hochleistungs-Speichersystems B-07_Formblatt Angebotsschreiben UKMD B-08_Besondere Vertragsbedingungen_UKMD B-09_Eigenerklärung zum Unternehmen und Referenzen B-10_Formblatt Erklärung zur BG B-

11_20220703_Vertraulichkeitsvereinbarung_UKMD_deutsch C-01_Ergänzende

Vertragsbedingungen C-02_Angaben zum Bewerber_Bieter C-03_Bewerbererklärung-EU-

Vergaberichtlinie 2004-148-EG C-04_Eigenerklärung_Sanktionspaket Russland C-

05_TVergG_Eigenerklärung_Tariftreue_260101 (Abgabe und Abforderung ausschließlich vom Bestbieter) C-06_Eigenerklärung_Nachunternehmereinsatz (Abgabe und Abforderung

ausschließlich vom Bestbieter) C-07_Eigenerklärung ILO Kernarbeitsnormen (Abgabe und Abforderung ausschließlich vom Bestbieter) C-08_Eigenerklärung_Ausschlussgründe C-09_Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen Eigenerklärungen sind ausreichend, sofern dies vom Auftraggeber angegeben ist. Während des Verfahrens ablaufende Bescheinigungen sind unaufgefordert zu aktualisieren.

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Acquisto innovativo

Descrizione: Innovative Forschung

Approccio per ridurre gli impatti ambientali: Altro

Appalti per l'innovazione: I lavori, le forniture o i servizi oggetto dell'appalto sono nuovi o sensibilmente migliorati rispetto ad altri lavori, forniture o servizi già presenti sul mercato.

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Referenze su forniture specifiche

Descrizione del criterio di selezione: Die Eignung ist erfüllt wenn: -der Bieter die vom Universitätsklinikum Magdeburg zur Verfügung gestellte Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen (Anlage C-08) ausgefüllt und unterschrieben hat. Diese Erklärung ist sowohl vom Hauptunternehmer als auch von Mitgliedern der Bewerbergemeinschaft abzugeben! -der Bieter die vom Universitätsklinikum Magdeburg zur Verfügung gestellte Bewerbererklärung (Anlage C-03) ausgefüllt und unterschrieben hat oder ersatzweise eine Präqualifizierung (Eintragung in AVPQ) nachweist. Diese Erklärung ist sowohl vom Hauptunternehmer als auch von Mitgliedern der Bewerbergemeinschaft abzugeben! -der Bieter, sofern eine Bewerber-/Bietergemeinschaft gebildet wurde, die vom Universitätsklinikum Magdeburg zur Verfügung gestellte Anlage zur Bietergemeinschaft (Anlage B-10) ausgefüllt und unterschrieben hat. Diese Anlage ist von jedem Mitglied der Bewerber-/Bietergemeinschaft zu unterzeichnen. Zusätzlich müssen von jedem Mitglied der Bewerber-/Bietergemeinschaft die ausgefüllten Anlagen von Nr. C-01 bis C-08 unterschrieben und ausgefüllt vorliegen. -der Bieter die Eigenerklärung Anlage C-04 zu den Russland-Sanktionen vollständig unterschrieben und vorgelegt hat. -der Bieter einen aktuellen (nicht älter als 6 Monate) Berufs- oder Handelsregisterauszug als Kopie zur Verfügung stellt. -der Bieter in der Anlage B-09 drei Referenzen, über die in der Leistungsbeschreibung ausgeschriebenen Leistung, in den aktuell und der letzten drei Jahre unter Angabe des Leistungswertes ein vergleichbarer Jahresumsatz (netto) getätigt wurde mit folgenden Mindestanforderungen benennt: a) Name der Referenz, b) Kontaktdaten Ansprechpartner (Name, Telefonnummer u. E-Mail-Adresse) d) Auftrag liegt nicht mehr als 3 Jahre vor Veröffentlichung dieser Bekanntmachung zurück und vollständig ausgefüllt hat. Der Bieter kann entsprechend § 47 VgV die erforderliche wirtschaftliche und finanzielle sowie die technische und berufliche Leistungsfähigkeit anderer Unternehmen in Anspruch nehmen. Der Bieter weist über die Verpflichtungserklärung nach, dass ihm die für den en Auftrag erforderlichen Mittel tatsächlich zur Verfügung stehen. -der Bieter eine Zertifizierung nach ISO 9001 "Qualitätsmanagementsystem oder vergleichbare Zertifizierungen vorweist. Ein entsprechender Nachweis ist dem Angebot als Anlage beizufügen. Der Bieter kann entsprechend § 47 VgV die erforderliche wirtschaftliche und finanzielle sowie die technische und berufliche Leistungsfähigkeit anderer Unternehmen in Anspruch nehmen. Der Bieter weist über die Verpflichtungserklärung nach, dass ihm die für den en Auftrag erforderlichen Mittel tatsächlich zur Verfügung stehen. -der Bieter einen qualifizierten Fachberater namentlich benennt. -der Bieter einen Gesamtumsatz des Unternehmens bzw. der Unternehmensgruppe in dem Tätigkeitsbereich des Auftrages in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren

(Zeitpunkt dieser Auftragsbekanntmachung) für Aufträge in der EU, mit folgender Mindestanforderung: -mind.Euro (Gesamtsumme der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre) vorgelegt hat. Der Bieter kann entsprechend § 47 VgV die erforderliche wirtschaftliche und finanzielle sowie die technische und berufliche Leistungsfähigkeit anderer Unternehmen in Anspruch nehmen. Der Bieter weist über die Verpflichtungserklärung nach, dass ihm die für den Auftrag erforderlichen Mittel tatsächlich zur Verfügung stehen. -der Bieter die Anlage C-02 des Universitätsklinikums Magdeburg vollständig ausgefüllt und einen entsprechenden Nachweis zum Vorhandensein einer Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung vorgelegt hat oder erklärt, dass im Auftragsfall innerhalb von 7 Kalendertagen eine entsprechende Betriebshaftpflichtversicherung abgeschlossen wird. Unterlagen laut Checkliste: A-01 Checkliste zu den Vergabeunterlagen A-03 Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes A-04 Teilnahme- und Bewerbungsbedingungen A-05 Allgemeine Auftrags- und Zahlungsbedingungen UKMD A-06 Formblatt der Zuschlagskriterien /Bewertungsmatrix A-07 Formblatt Fragen und Antworten zum Vergabeverfahren B-02 Eignungskriterien B-03 Leistungsbeschreibung B-05 Angebot des Bieters B-07 Formblatt Angebotsschreiben UKMD B-08 Besondere Vertragsbedingungen B-09 Formblatt Eigenerklärung zum Unternehmen und Referenzen B-10 Formblatt Eigenerklärungen der Bewerber-/Bietergemeinschaft B-11 Vertraulichkeitsvereinbarung C-01 Ergänzende Vertragsbedingungen C-02 Angaben zum Bewerber / Bieter C-03 Bewerbererklärung des Landes Sachsen-Anhalt C-04 Eigenerklärung_5k-Sanktions-VO C-05 "Eigenerklärung_Tariftreue, Mindeststundenentgelt und Entgeltgleichheit (Abgabe und Abforderung ausschließlich vom Bestbieter)" C-06 "Eigenerklärung_Nachunternehmereinsatz (Abgabe und Abforderung ausschließlich vom Bestbieter)" C-07 "Eigenerklärung ILO (Abgabe und Abforderung ausschließlich vom Bestbieter)" C-08 Eigenerklärung Ausschlussgründe C-09 Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen (Eignungsleihe)

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: 100 %

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:
Preis 100%

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: tedesco

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=887080>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=887080>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 06/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 39 Giorni

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, tutti i documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: Mit dem Angebot haben der Bieter, alle Mitglieder der Bewerbungsgemeinschaft sowie alle wesentlichen Nachunternehmer die in dieser Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes aufgeführten Unterlagen abzugeben, sofern dies durch einen vorhergehenden Teilnahmewettbewerb noch nicht erfolgt ist. Sollten geforderte Unterlagen oder Nachweise fehlen, werden wir Ihnen eine angemessene Frist zur Nachreichung der geforderten Unterlagen setzen, um diese noch einzureichen. Geschieht dies nicht, werden Sie vom Verfahren ausgeschlossen.

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 06/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione di mediazione: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt

Organizzazione competente per i ricorsi: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara:

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso:

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö. R.

Organizzazione che tratta le offerte: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

Numero di registrazione: DE 811 640 443

Indirizzo postale: Leipziger Straße 44

Località: Magdeburg

Codice postale: 39120

Suddivisione del paese (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)

Paese: Germania

E-mail: g3.vergabestelle@med.ovgu.de

Telefono: +49 391-6715152

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione che tratta le offerte

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. **ORG-0002**

Nome ufficiale: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt

Numero di registrazione: t:03455141536

Località: Halle (Saale)

Codice postale: 06112

Suddivisione del paese (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)

Paese: Germania

E-mail: vergabekammer@vwa.sachsen-anhalt.de

Telefono: +49 4934-55141529

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione di mediazione

8.1. **ORG-0003**

Nome ufficiale: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numero di registrazione: 0204:994-DOEVD-83

Località: Bonn

Codice postale: 53119

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefono: +49228996100

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 68a48782-8346-4a8a-b334-94bf13b3be46 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 31/08/2026 12:34:39 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 601951-2026

Numero dell'edizione della GU S: 168/2026

Data di pubblicazione: 01/09/2026