# 601951-2026 - Mise en concurrence

**Allemagne – Unités de mémoire – Aufbau eines Hochleistungs-Speichersystems in der Bauform: Metro Cluster**
**OJ S 168/2026 01/09/2026**
**Avis de marché ou de concession – régime ordinaire**
**Fournitures**

## 1. Acheteur

### 1.1. Acheteur

Nom officiel: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Adresse électronique: g3.vergabestelle@med.ovgu.de
Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité régionale
Activité du pouvoir adjudicateur: Santé

## 2. Procédure

### 2.1. Procédure

Titre: Aufbau eines Hochleistungs-Speichersystems in der Bauform: Metro Cluster
Description: 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.
Identifiant de la procédure: 66b057d5-73ba-4b7b-b602-c754fc272086
Identifiant interne: 57/2026/EU/E15
Type de procédure: Ouverte
La procédure est accélérée: non

### 2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures
Nomenclature principale (cpv): 30233100 Unités de mémoire

### 2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Leipziger Straße 44
Ville: Magdeburg
Code postal: 39120
Subdivision pays (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)
Pays: Allemagne

### 2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 755 000,00 EUR

### 2.1.4. Informations générales

**Base juridique:**
Directive 2014/24/UE
vgv -

### 2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis
Corruption: ...
Fraude: ...
Participation à une organisation criminelle: ...
Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: ...
État de cessation d’activités: ...
Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: ...
Biens administrés par un liquidateur: ...
Conflit d’intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: ...
Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: ...
Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: ...
Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: ...
Manquement à des obligations liées à des motifs d’exclusion purement nationaux: ...
Faute professionnelle grave: ...
Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: ...
Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: ...
Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: ...
Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: ...
Manquement à l’obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: ...
Manquement à l’obligation relative au paiement d’impôts et taxes: ...
Accords avec d’autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: ...
Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: ...
Insolvabilité: ...

## 5. Lot

### 5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Aufbau eines Hochleistungs-Speichersystems in der Bauform: Metro Cluster
Description: 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.
Identifiant interne: 57/2026/EU/E15

**5.1.1. Objet**

Nature principale du marché: Fournitures
Nomenclature principale (cpv): 30233100 Unités de mémoire

**5.1.2. Lieu d’exécution**

Adresse postale: Leipziger Straße 44
Ville: Magdeburg
Code postal: 39120
Subdivision pays (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)
Pays: Allemagne

**5.1.2. Lieu d’exécution**

Subdivision pays (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)
Pays: Allemagne

**5.1.3. Durée estimée**

Autre durée: Inconnu

**5.1.5. Valeur**

Valeur estimée hors TVA: 755 000,00 EUR

**5.1.6. Informations générales**

**Participation réservée:**
La participation n’est pas réservée.
La participation n’est pas réservée.
Projet de passation de marché non financé par des fonds de l’UE
Le marché relève de l’accord sur les marchés publics (AMP): oui
Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non
Informations complémentaires: 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_Auschlussgründe 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. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Achat innovant
Description: Innovative Forschung
Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: Autre
L'achat public innovant: Les travaux, fournitures ou services faisant l'objet du marché sont nouveaux ou sensiblement améliorés par rapport à d'autres travaux, fournitures ou services déjà présents sur le marché.

### 5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis
Critère: Références sur des livraisons spécifiées
Description du critère de sélection: 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 en 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. Critères d’attribution

**Critère:**

Type: Prix

Description: 100 %

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères: Preis 100%

### 5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Adresse des documents de marché: https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=887080

### 5.1.12. Conditions du marché public

**Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=887080

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 06/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 39 Jours

**Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:**

À la discrétion de l’acheteur, tous les documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: Mit dem Angebot haben der Bieter, alle Mitglieder der Bewerbergemeinschaft 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.

**Informations relatives à l'ouverture publique:**

Date d'ouverture: 06/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

**Conditions du marché:**

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non
Facturation électronique: Requise
La commande en ligne sera utilisée: oui
Le paiement électronique sera utilisé: oui

### 5.1.15. Techniques

**Accord-cadre:**

Pas d'accord-cadre

**Informations sur le système d'acquisition dynamique:**

Pas de système d'acquisition dynamique

### 5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt
Organisation chargée des procédures de recours: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Organisation qui traite les offres: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.

## 8. Organisations

### 8.1. ORG-0001

Nom officiel: Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Numéro d'enregistrement: DE 811 640 443
Adresse postale: Leipziger Straße 44
Ville: Magdeburg
Code postal: 39120
Subdivision pays (NUTS): Magdeburg, Kreisfreie Stadt (DEE03)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: g3.vergabestelle@med.ovgu.de
Téléphone: +49 391-6715152

**Rôles de cette organisation:**

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché
Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures
Organisation qui traite les offres
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

**8.1. ORG-0002**

Nom officiel: Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt
Numéro d'enregistrement: t:03455141536
Ville: Halle (Saale)
Code postal: 06112
Subdivision pays (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: vergabekammer@vwa.sachsen-anhalt.de
Téléphone: +49 4934-55141529
**Rôles de cette organisation:**
Organisation chargée des procédures de recours
Organisation chargée des procédures de médiation

**8.1. ORG-0003**

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83
Ville: Bonn
Code postal: 53119
Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Téléphone: +49228996100
**Rôles de cette organisation:**
TED eSender

## Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 68a48782-8346-4a8a-b334-94bf13b3be46 - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 31/08/2026 12:34:39 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand
Numéro de publication de l'avis: 601951-2026
Numéro de publication au JO S: 168/2026
Date de publication: 01/09/2026