

Bekanntmachung

Angaben zum Auftraggeber

Bezeichnung	Hochschule Merseburg
Kontaktstelle	abante Rechtsanwaltsgesellschaft mbH & Co. KG
Postanschrift	Eberhard-Leibnitz-Straße 2
Ort	06217 Merseburg
E-Mail	vergabeverfahren@abante.de

Art und Umfang der Leistung

Die Hochschule Merseburg schreibt im Rahmen des Projekts - KI-Labor - Los 1 einen hochperformanten KI-Server aus. Die ausgeschriebene Leistung umfasst die Lieferung, Installation, sowie die Bereitstellung von Service- und Garantieleistungen gemäß den nachfolgenden Mindestanforderungen. Alle technischen Spezifikationen gelten als verbindliche Mindeststandards, die nicht unterschritten werden dürfen. Der Auftragnehmer liefert ein vollständig konfiguriertes Serversystem mit folgenden Mindestmerkmalen:

Rack-Chassis

2 HE Rackgehäuse
Redundante Netzteile: 2 x 3000 W, Effizienzstandard 80Plus Titanium (96 %)
Insgesamt 8 HotSwap-Einschübe für SATA/SAS/NVMe

Prozessorbestückung

2 x AMD EPYC 9355, 32 Kerne, 280 W TDP
Basistakt 3,55 GHz, Turbotakt bis 4,40 GHz
256 MB L3-Cache, DDR5-6000-Unterstützung

Arbeitsspeicher

384 GB DDR5-5600 REG ECC
24 Module à 16 G

Massenspeicher

4 x 7,6 TB U.3 NVMe SSD, 24/7 tauglich, 1 DWPD

Grafikbeschleuniger

Verpflichtend: NVIDIA H200 NVL (141 GB)
(keine Austauschbarkeit durch andere Hersteller möglich)

Netzwerk

Mindestens 2 x 10 GbE Ports

Remote?Management

Das System muss geeignete Fernwartungsfunktionen bereitstellen:

IPMI 2.0 oder ILO 5

Separater Management-Ethernet-Port
Unterstützung virtueller Medien
Alle erforderlichen Lizenzen und Software sind bereitzustellen

Service- und Garantieforderungen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur Bereitstellung:

Schnellaustauschservice für alle Komponenten über 3 Jahre
5-jährige Garantie für Flashspeicher (alternativ gemäß TBW Spezifikation)
Alle verbauten Komponenten müssen auf Kompatibilität geprüft sein
Gleichwertige Produkte sind zulässig, mit Ausnahme der GPU, die exakt spezifiziert ist.

WIW 31/25: Hochschule Merseburg / KI Labor - Los 1: KI-Server

VO: UVgO Vergabeart: Ex post Veröffentlichung (§ 30 Abs. 1)

Liefer- und Leistungszeitraum

Die Lieferung des vollständigen Systems hat zeitnah nach Zuschlagserteilung zu erfolgen. Der genaue Termin wird im Rahmen der Auftragsvergabe abgestimmt.

Teilnahmebedingungen

Bieter müssen gewährleisten, dass:
alle genannten Mindestanforderungen vollständig erfüllt werden,
technische Datenblätter aller Komponenten beigefügt werden,
Service- und Garantieleistungen vertraglich zugesichert werden.

Haupterfüllungsort

Bezeichnung	Hochschule Merseburg
Postanschrift	Eberhard-Leibnitz-Straße 2
Ort	06217 Merseburg

Auftragsvergabe

Wirtschaftsteilnehmer

Bezeichnung	DELTA Computer Products GmbH
Ort	21465 Reinbek

Verfahrensart

Verfahrensart	Verhandlungsvergabe
---------------	---------------------

Zusätzliche Angaben

Bekanntmachungs-ID: CXP4Y0MMM4V