



Der Kanzler Dezernat Finanzen und Beschaffung

Technische Universität Dresden, 01062 Dresden

Bearbeitung: Christiane Viertel

Telefon: 0351 463-36882

Telefax: 0351 463-37102

E-Mail: christiane.viertel@tu-dresden.de

AZ: 1.2-024-115005/25

An die beteiligten Unternehmen

Datum: 10. April 2025

Nachrichtenversand per AI Vergabemanager

Öffentliche Ausschreibung „GPU-Server“ - Nr. 115005/25

Übersendung der Bieterfragen und Antworten, Stand 10.04.2025

Sehr geehrte Damen,
Sehr geehrte Herren,

im Sinne des Transparenzgebotes und aus Gleichbehandlungsgründen sind wir verpflichtet, Fragen zu den Vergabeunterlagen in anonymisierter Form sowie unsere Antworten dazu allen beteiligten Wettbewerbsteilnehmern bekannt zu machen.

Bezugnehmend auf o. g. Vergabeverfahren sind Bieterfragen eingegangen. In der Anlage dieses Schreibens übersenden wir Ihnen und allen anderen potentiellen Bietern die bisher eingegangenen Fragen und die seitens des Auftraggebers gegebenen Antworten.

Für weiterführende Erklärungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
im Auftrag

Andreas Thieme
Sachgebietsleiter
Zentrale Beschaffung und Anlagenbuchhaltung

Briefadresse
TU Dresden
01062 Dresden

Besuchsadresse
Mommsenstraße 6
Sekretariat Zi. 353

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549

Bankverbindung
Commerzbank AG,
Filiale Dresden

audit familiengerechte
hochschule / EMAS
Umweltmanagement

Paketadresse
TU Dresden
Helmholtzstraße 10
01069 Dresden

barrierefreier Zugang
über Haupteingang

Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

IBAN
DE52 8504 0000 0800 4004 00
BIC
COBADEFF850



Journal für Bieterfragen und Antworten
Tabelle 1 Bieterfragen und Antworten

Nr.	Bezug		Bieter-Frage (Fragetext)	Datum des Eingangs der Frage	Antwort der Vergabestelle	Antwort versandt am
	Dokument Nr.	Seite, Kap., Nr.				
1			Falls SSDs gefordert sind - sind bei 1TB auch Speicherkapazitäten vom 960GB zulässig?	03.04.2025	Eine Speicherkapazität von 960 GB ist akzeptabel.	04.04.2025
2			Sie fordern vorzugsweise 1x NVIDIA H100, ist hier auch 1x NVIDIA H200 zulässig	03.04.2025	Eine einzelne NVIDIA H200 Grafikkarte ist zulässig.	04.04.2025
3			unter Lieferbedingungen fordern Sie: Installation mit Abnahme (Abnahmeprotokoll) Ist damit auch der Einbau vor Ort gemeint?	07.04.2025	Die Vor-Ort-Installationsleistung ist nicht erforderlich. Der GPU-Server sollte bereits vor dem Transport vollständig vormontiert sein, sodass wir ein einsatzbereites Gerät erhalten. Nach Erhalt übernehmen wir selbst das Auspacken sowie das Einsetzen in das Rack. Sollte es dabei jedoch zu Problemen kommen, erwarten wir eine zeitnahe technische Unterstützung.	07.04.2025
4			Gibt es ein Budgetrahmen?	08.04.2025	Ja – es stehen maximal 41.000,00 Euro brutto zur Verfügung.	10.04.2025
5			Bitte spezifizieren Sie die Anzahl der zu installierenden CPUs und die gewünschte Grundtaktfrequenz.	09.04.2025	Wir möchten unser Budget prioritär in die GPU-Leistung investieren. Daher streben wir für die CPU eine Konfiguration mit mindestens 24 Kernen und einer Grundtaktfrequenz ab etwa 2,0 GHz an.	10.04.2025

Nr.	Bezug	Bieter-Frage (Fragetext)	Datum des Eingangs der Frage	Antwort der Vergabestelle	Antwort versandt am
6		Soll ein RAID Controller zum Einsatz kommen, um die Datenträger für das OS und die Daten mittels eines RAID's zu schützen?	09.04.2025	Ein RAID-Controller ist nicht zwingend erforderlich.	10.04.2025
7		Sind für die Daten auch Datenträger mit 1,92TB Kapazität ausreichend?	09.04.2025	Datenträger mit einer Kapazität von 1,92TB sind vollkommen ausreichend.	10.04.2025
8		Ist es auch möglich einen Datenträger in zwei Partitionen zu den angegebenen Kapazitäten zu teilen?	09.04.2025	Eine Aufteilung eines Datenträgers in zwei Partitionen ist möglich.	10.04.2025
9		Welche Reaktionszeit ist über den Supportzeitraum gewünscht (Next Business Day, 24x7, 6h Wiederherstellung)?	09.04.2025	Eine Reaktionszeit „Next Business Day“ ist ausreichend.	10.04.2025
10		Bitte Spezifizieren Sie die Möglichkeiten der Erweiterungen genauer: Anzahl CPUs, Anzahl GPU-Steckplätze, RAM-Slots, freie PCIe-Slots	09.04.2025	Die Anzahl der CPUs ist flexibel, jedoch soll die Systemkonfiguration mindestens 24 CPU-Kerne unterstützen. Die Anzahl der GPU-Steckplätze hängt vom verwendeten GPU-Modell ab: <ul style="list-style-type: none"> - Bei Einsatz einer NVIDIA H100 oder A100 ist eine Konfiguration mit mindestens 4 GPU-Steckplätzen erforderlich. Diese Steckplätze sollten zudem H200-kompatibel sein, da eine zukünftige 	10.04.2025

Nr.	Bezug	Bieter-Frage (Fragetext)	Datum des Eingangs der Frage	Antwort der Vergabestelle	Antwort versandt am
				Erweiterung in Richtung H200 vorgesehen ist. - Beim Einsatz von vier NVIDIA A6000 wird eine Konfiguration mit mindestens 8 GPU-Steckplätzen benötigt. Diese Steckplätze sollten zudem H200-kompatibel sein, da eine zukünftige Erweiterung in Richtung H200 vorgesehen ist. Wichtig ist die Möglichkeit, zusätzliche GPUs auch zu einem späteren Zeitpunkt nachrüsten zu können. Die Anzahl der RAM-Steckplätze ist flexibel, jedoch sollte sichergestellt sein, dass bei entsprechender finanzieller Ausstattung in Zukunft ein Austausch der RAM-Module zur Erweiterung des Arbeitsspeichers möglich ist.	
11		Was können wir unter der Anforderung „Kompatibilität mit bestehenden Datenbank- und Netzwerkinfrastrukturen“ zu verstehen. Bitte beschreiben Sie die aktuelle Struktur so, dass wir eine Kompatibilität sicher stellen können.	09.04.2025	Das System sollte in standardisierte Netzwerkeumgebungen mit TCP/IP-Protokoll sowie mit bestehenden Datenbanklösungen wie PostgreSQL oder MySQL problemlos integrierbar sein. Eine Kompatibilität mit typischen Linux-Distributionen (z. B. Ubuntu, CentOS) sowie mit NVIDIA CUDA Toolkit ist erforderlich.	10.04.2025