

R

Staatliche Kunstsammlungen Dresden

Lieferung Server

Vergabe-Nr.: 12/2025

VORHABEN

Lieferung Server

AUFTRAGGEBER

Staatliche Kunstsammlungen Dresden
Residenzschloss
Taschenberg 2
01067 Dresden

Angebot

Lieferung Server

Vergabe Nr.

12/2025

NUMMER

12/2025

VERFAHREN

Öffentliche Ausschreibung nach VOL/A

ANGEBOTSABGABE

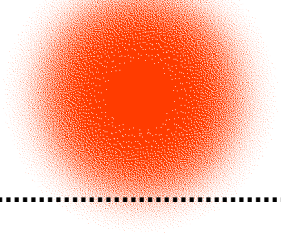
bis 01.07.2025, 12:00 Uhr

BINDEFRIST

bis 10.07.2025

AUSFÜHRUNGSFRIST

25.07.2025



Inhaltsverzeichnis

1	ZUM PROJEKT	3
2	ANFORDERUNGEN AN DEN AUFTRAGNEHMER.....	3
3	ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN AN DIE SYSTEME.....	3
4	SPEZIFIKATION DER SERVER	4
5	PREISBLATT	5
6	ANLAGEN DES BIETERS	6
6.1	Anlage B1: Systemkonfiguration	6

1 ZUM PROJEKT

Die Staatlichen Kunstsammlungen Dresden (im Weiteren SKD) betreiben eine IT-Infrastruktur mit Virtualisierung auf Basis VMware.

Die in den Clustern eingebundenen Server nutzen Systemkomponenten wie HA, vMotion und Storage vMotion.

Der Ersatz der Server erfolgt dabei aus wirtschaftlichen Gründen zyklisch und betrifft immer nur Teile des Clusters.

Aus diesem Grund sind hohe Anforderungen an die Kompatibilität und die Einbindung in die Infrastruktur und Managementsysteme zu erfüllen.

Die Spezifikation erfolgt daher Typ genau. Es ist auf die genaue Einhaltung der Vorgaben zu achten.

Zum Ende des Lebenszyklus werden die Systeme in der Regel anderen Aufgaben zugeordnet, das ist bei der Zusammenstellung der Ausstattung bereits berücksichtigt.

2 ANFORDERUNGEN AN DEN AUFTRAGNEHMER

Die Systeme sind entsprechend der Anforderungen vom Bieter zu konfigurieren und zu liefern. Daher umfasst die Leistung spezielle Kenntnisse der Systeme.

Vom Auftragnehmer wird gefordert, zertifizierter Partner des Herstellers HPE zu sein.

Der Nachweis erfolgt durch Beilegen der entsprechenden Zertifizierungsnachweise, wie in den Vergabeunterlagen gefordert:

Es ist der Partnerstatus zu HP im Bereich „HPE ProLiant servers“ mindestens im Level Silber nachzuweisen.

3 ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN AN DIE SYSTEME

Alle einzusetzenden Komponenten müssen fabrikneu sein und dem aktuellen Stand der Technik entsprechen.

Die uneingeschränkte technische Kompatibilität der einzelnen Systemkomponenten nach Maßgabe der nachstehenden Vorgaben wird zwingend vorausgesetzt:

- Die Produkte und Komponenten sind fabrikneu bzw. fabrikneuwertig und für den Vertrieb in Deutschland zugelassen
- Die Produkte sind mit den zum Lieferzeitpunkt aktuellen Firmware/Hardware/Software-Releases ausgestattet
- Der Bezug der Produkte erfolgt entweder unmittelbar vom Hersteller selbst oder von einem vom Hersteller für den Vertrieb in Deutschland zugelassenen, qualifizierten Fachhändler.
- Das System entspricht den Anforderungen der Kompatibilität von VMware
- Dem Angebot liegt eine Stückliste der Komponenten (tabellenförmiger Aufbau mit Herstellernummer, Produktbezeichnung, Menge) bei.

4

SPEZIFIKATION DER SERVER

Es sind zwei betriebsfertige Server zu liefern die folgende Spezifikation erfüllen:

- Typ HPE ProLiant DL385 G11
- 2 x CPU AMD EPYC 9124 3.0GHz 16-core 200W mit Kühlung
- 768 GB RAM erweiterbar ohne Tausch von Modulen (12 x HPE 64GB DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8 Registered Smart Memory)
- RAID 1 für Boot-Laufwerke (Hardware RAID, VMware kompatibel)
- 2 x Boot Laufwerk (SSD / SATA oder NVMe)
- Betriebsbereite Schächte zur Erweiterung um mindestens 3 SATA HDD/SSD (an Controller angeschlossen)
- 2 x LAN RJ45 10 Gbit/s Ports (Ethernet 10Gb 2 port BASE-T)
- 2 x LAN SFP+ 10 Gbit/s Ports (Ethernet 10Gb 2 port SFP+)
- 2 x FC SAN Ports (2-port Fibre Channel Host Bus Adapter)
- Redundantes Netzteil Stromversorgung 230V
- iLO Advanced Lizenz
- Rail Kit für 19“ Serverschrank

Die Spezifikation umfasst die aus Kundensicht notwendigen Angaben, um das System zu beschreiben.

Weitere, zur Herstellung der Betriebsfertigkeit notwendige systemspezifische Komponenten, die hier nicht explizit aufgeführt sind (Riser Kit etc.) sind durch den Bieter zu konfigurieren, so dass ein funktionstüchtiges System angeboten wird,

Die genaue Konfiguration mit Auflistung aller Teilkomponenten ist als Anlage dem Angebot beizufügen!

Die Systeme sind mit 3 Jahren Hersteller-Support 9x5 NBD anzubieten.
Der Support für beide Server ist separat auszuweisen.

.

5

PREISBLATT

Pos	Beschreibung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	Server	2		€
2	Hardwaresupport	2		€
Angebotspreis (Summe)netto				€
Zwischensumme netto				€
Umsatzsteuer %				€
Wertungspreis brutto				€

.....
Datum, Ort

.....
Firmenstempel und Unterschrift

6 ANLAGEN DES BIETERS

6.1 Anlage B1: Systemkonfiguration