

Bieterfragen- und Antwortkatalog

Vergabestelle

IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme
gemeinnützige GmbH (IMMS GmbH)
Ehrenbergstraße 27
98693 Ilmenau

Geschäftszeichen: IMMS-2026-4

Ausschreibungsgegenstand: KI Server

Version: 1 vom 21.08.2026

Hinweise: Sofern sich aufgrund von Bieterfragen Änderungen/Ergänzungen an/zu den Wettbewerbsunterlagen ergeben, werden Sie mit diesem Fragenkatalog hierüber informiert. Fragen und deren Beantwortung werden zum Bestandteil der Wettbewerbsunterlagen.

Nr.	Tag der Anfrage	Fragetext	Antwort der Vergabestelle
1	21.08.2026	Sehr geehrte Damen und Herren, soll der Vorabaustausch-Service auch die GPUs enthalten oder ist für diese aufgrund der geringeren Kosten eventuell ein Pickup-Return-Service ausreichend?	Sehr geehrte Damen und Herren, ein Pickup-Return-Service für die GPUs ist leider nicht ausreichend. Da in der ausgeschriebenen Konfiguration lediglich zwei Grafikkarten verbaut werden, würde der längere und zeitlich nicht genau absehbare Ausfall bereits einer einzigen Karte den Betrieb zu stark beeinträchtigen. Dies ist für unseren Einsatzzweck nicht geeignet. Entsprechend muss der Vorabaustausch-Service auch die GPUs enthalten.
2	24.08.2026	Sehr geehrte Damen und Herren, bitte definieren Sie wie viele Datenträger pro Datenträger-Typ (SATA, SAS, NVMe) jeweils angesteuert werden sollen, und geben Sie an, ob im Zweifel auf einen HBA verzichtet werden kann, wenn der entsprechende Medientyp in entsprechender Anzahl auch onboard bereitgestellt wird. In der Regel wird lediglich für die SAS Verbindung ein HBA benötigt. Mit freundlichen Grüßen	Sehr geehrte Damen und Herren, wir planen initial den Einsatz von 2 SAS-Datenträgern als Hypervisor-Mirror sowie 4 bis 6 weiteren SAS-Datenträgern für den primären Storage. Dafür wird entsprechend der HBA vorerst zwingend benötigt. Für die Zukunft möchten wir uns jedoch die Option offenhalten, auf NVMe-SSDs zu wechseln. Letztere sollten dann auch direkt über PCIe-Lanes mit dem Mainboard verbunden werden können, da die HBA-Karte sonst gegebenenfalls zum Bottleneck wird.

