**Anlage 4**

**KVS-LGST-2024-5**

**Mindestanforderungen – Los 3 Netzwerkkomponenten, Wartung und Support**

**Komponente: ToR-Switch**

\*Vorgabe zum Ausfüllen der Spalte „Bieterangaben“:

V = verbal

Z = Zahl („0“ führt zum Ausschluss)

j/n = ja oder nein (nein führt zum Ausschluss)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Mindestanforderung**[[1]](#footnote-1) | **\*** | **Bieterangaben** |
| Hersteller | HPE Aruba | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Typ | 8325-32C | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | JL627A | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Systemkomponenten:** | | | |
| Rack Kit | HPE Aruba X474 4-post | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | JL483C | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Ports mit 40 GbE/100 GbE (QSFP+/QSFP28) | 32 | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Back-to-Front-Lüfter | 6 | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | JL631A |  | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Netzteile | Aruba 8325 650 W 100–240 V Back-to-Front-Netzteil | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Anzahl Netzteile | 2 | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | JL633A | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Management:** | | | |
| SNMP | ja | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| RJ45 für serielle Konsole | ja | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| USB-Typ A (Dateiverwaltung) | ja | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Garantie:** | | | |
| Hersteller | HPE Aruba Networking | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Typ | HPE FC 5y NBD Only 8325-32 Switch | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Herstellergarantie | 5 Jahre | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | HU7L7E | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

**Komponente: Management-Switch**

\*Vorgabe zum Ausfüllen der Spalte „Bieterangaben“:

V = verbal

Z = Zahl („0“ führt zum Ausschluss)

j/n = ja oder nein (nein führt zum Ausschluss)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mindestanforderung**1 | | **\*** | **Bieterangaben** |
| Hersteller | HPE Aruba | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Typ | 6100 48G 4SFP+ | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | JL676A | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Systemkomponenten:** | | | | |
| Rack Kit | HPE Aruba X414 1U | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | J9583B | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| 10/100/100 Base-T-Ports | 48 | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| 1/10G SFP-Ports | 4 | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Netzteil | Aruba 370W der Klasse 4 | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Anzahl Netzteile | 1 | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller | HPE Aruba Networking | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Typ | HPE 3Y FC NBD 6100 48G Switch SVC | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | HV0Z4E | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Management:** | | | | |
| USB-C Konsole | ja | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| USB-Typ A | ja | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Garantie:** | | | | |
| Hersteller | HPE Aruba Networking | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Typ | HPE 5Y FC NBD 6100 48G Switch | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Herstellergarantie | 5 Jahre | j/n | | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | HY2N3E | | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

**Komponente: Transceiver 40G ToR-Switch**

\*Vorgabe zum Ausfüllen der Spalte „Bieterangaben“:

V = verbal

Z = Zahl („0“ führt zum Ausschluss)

j/n = ja oder nein (nein führt zum Ausschluss)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Mindestanforderung**1 | **\*** | **Bieterangaben** |
| Hersteller | HPE Aruba | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Typ | X141 40G QSFP+ LC | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | JL308A | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

**Komponente: Transceiver 40G Core-Switch**

\*Vorgabe zum Ausfüllen der Spalte „Bieterangaben“:

V = verbal

Z = Zahl („0“ führt zum Ausschluss)

j/n = ja oder nein (nein führt zum Ausschluss)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Mindestanforderung**1 | **\*** | **Bieterangaben** |
| Hersteller | HPE | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Typ | X141 40G QSFP+ LC | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | JL251A | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

**Komponente: Transceiver 100G ToR-Switch**

\*Vorgabe zum Ausfüllen der Spalte „Bieterangaben“:

V = verbal

Z = Zahl („0“ führt zum Ausschluss)

j/n = ja oder nein (nein führt zum Ausschluss)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Mindestanforderung**1 | **\*** | **Bieterangaben** |
| Hersteller | HPE Enterprise | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Typ | 100G QSFP28 | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | 845972-B21 | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

**Komponente: Breakout-Kabel DAC**

\*Vorgabe zum Ausfüllen der Spalte „Bieterangaben“:

V = verbal

Z = Zahl („0“ führt zum Ausschluss)

j/n = ja oder nein (nein führt zum Ausschluss)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Mindestanforderung**1 | **\*** | **Bieterangaben** |
| Hersteller | HPE Enterprise | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Typ | 40G QSFP+ to 4x10G SFP+ Direct Attach Kabel | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Hersteller-Nr. | 721064-B21 | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| Länge | 3m | j/n | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ort:** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Datum:** | Klicken oder tippen Sie, um ein Datum einzugeben. |
| **Unternehmen:** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Name des Erklärenden:** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

1. Werden die Mindestanforderungen nicht erfüllt, so führt das zum Ausschluss des Angebotes. [↑](#footnote-ref-1)