

## Leistungsbeschreibung / Preisblatt:

### DIZ-Serverinfrastruktur

| OZ  | Typ      | Bezeichnung / Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge | Einzelpreis (Netto)<br>in EURO | Gesamtpreis<br>(Netto)<br>in EURO |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1.1 | Leistung | <p>Dell EMC S5224F-ON-Switch<br/>Dell EMC S5224F-ON-Switch, 24 x 25 GbE SFP28, 4 x 100GbE QSFP28 Anschlüsse, Luftstrom von E/A-Leiste zum Netzteil, 2x Netzteil 210-APHQ</p> <p>- 2x Europäisches 220-V-Netzkabel 450-ABOV<br/>- 16x Dell Networking - Transceiver, 25 GbE, SFP28, SR, ohne FEC, MMF, Duplex-LC 407-BBXX<br/>- 1x Dell Networking Kabel, 100 GbE QSFP28 zu QSFP28, passiv Kupfer Direktanschluss Kabel, 0,5 Meter 470-ABOU<br/>- 1x Enterprise SONiC Distribution, Standard, 3 Jahre abonnement, 25/100G-Plattformen 528-CIFF<br/>- 1x 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service 865-85374<br/>- 1x 3 Jahre ProSupport für SONiC Standard 25/100G Softwaresupport/-wartung</p> | 2 St  |                                |                                   |
| 1.2 | Leistung | <p>PowerVault ME5284 210-BPQR<br/>- 1x 25 Gbit iSCSI, 8 Anschlüsse, 2 Controller, ME52xx 5 HE 403-BDQD<br/>- 8x SFP28 SR-Optik, 25 GbE, 85C 407-BCGJ<br/>- 42x 20 TB SAS-ISE-Festplattenlaufwerk, 12 Gbit/s 7.200 1/min 512e 3,5"-Hot-Plug 161-BBVU<br/>- 1x Rackschienen 5 HE 770-BCVH<br/>- 1x Power Supply, 2200W, Redundant, WW 450-ALXP<br/>- 2x Jumper-Kabel - C19/C20, 0,6 m, 250 V, 16 A (USA, EU, TW, APCC-Länder ohne ANZ) 450-AFET<br/>- 1x ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Monat(e) 199-BIBJ<br/>- 1x Keep Your Hard Drive For Enterprise, 36 Monat(e) 711-BCHR</p>                                                                                               | 2 St  |                                |                                   |
| 1.3 | Leistung | <p>PowerEdge R7715-Server 210-BNRJ<br/>- 1x 3,5"-Gehäuse mit bis zu 12 SAS3-/SATA-Laufwerken, Adapter PERC 12 321-BLZK<br/>- 1x AMD EPYC 9455, 3,15 GHz, 48C/96T, 256 Cache (300 W) DDR5-6400 338-CSXL<br/>- 8x 64 GB, RDIMM, 6.400 MT/s, Dual-Rank 370-BCCZ<br/>- 1x PERC-H365i-Adapter, volle Höhe 405-BBDB<br/>- 12x 20-TB-Festplatte, SAS, 12 Gbit/s, 7,2K, 512e, 3,5", Hot-Plug-fähig, agnostisches Laufwerk 161-BBVV<br/>- 1x PowerEdge, 2 HE-Lüfter (Gold) mit hoher Performance 384-BDQR</p>                                                                                                                                                                                                      | 4 St  |                                |                                   |

| OZ  | Typ      | Bezeichnung / Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | Einzelpreis (Netto)<br>in EURO | Gesamtpreis<br>(Netto)<br>in EURO |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|
|     |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x Dual, redundant (1 + 1), Hot-Plug-MHS-Netzteil, 1.500 W MM, Titanium 450-BCWT</li> <li>- 2x C13 zu C14, PDU Stil, 10 A, 2m (6,5 Fuß), Netzkabel 450-AADY</li> <li>- 1x Riser-Konfiguration 2, 2 x16 gesamte Höhe (5. Gen), 2. OCP 330-BDDJ</li> <li>- 1x PowerEdge R7715, Hauptplatine, V2 329-BLHZ</li> <li>- 1x Broadcom 5719, 4 Anschlüsse, 1 GbE, Base-T-Adapter, OCP 3.0 NIC + Sek. 540-BFPP</li> <li>- 1x NVIDIA ConnectX-6 Lx, 2 Anschlüsse, 10/25 GbE, SFP28, ohne Verschlüsselung, OCP 3.0 NIC +Sec 540-BFLP</li> <li>- 1x Ohne leeres OCP und keine Kabel erforderlich 780-BCZQ</li> <li>- 1x NVIDIA ConnectX-6 Lx Dual Port 25 G SFP28 Adapter, PCIe gesamte Höhe +Sec 540-BFWN</li> <li>- 1x 2-HE-Standard-Blende für PowerEdge 325-BFWZ</li> <li>- 1x BOSS-N1-Controller-Karte + 2 x M.2, 480 GB (RAID 1) (22x80) 403-BDMM</li> <li>- 4x Dell Networking - Transceiver, 25 GbE, SFP28, SR, ohne FEC, MMF, Duplex-LC 407-BBXX</li> <li>- 1x iDRAC10, Enterprise, 17 G 634-CSHY</li> <li>- 1x Kabelführungsarm, 2 HE 770-BDRQ</li> <li>- 1x ReadyRails-Gleitschienen ohne Kabelführungsarm (B21) 770-BDZP</li> <li>- 1x PowerEdge, ohne CCC-Kennzeichnung, mit CE-Kennzeichnung 389-FHJB</li> <li>- 1x ProSupport und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag Erstpaket, 36 Monat(e) 865-BBMY</li> <li>- 1x Keep Your Hard Drive For Enterprise, 36 Monat(e) 711-BCXN</li> <li>- 1x CUSTOM DELIVERY,CUSTOM PALLETIZATION,EURO PALLET,ENTERPRISE-W10 383-10005</li> </ul> |       |                                |                                   |
| 1.4 | Leistung | EFB LWL Duplexkabel LC/LC 50/125µm OM4 Violett 5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32 St |                                |                                   |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | Zwischensumme                  |                                   |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | zzgl. % USt.                   |                                   |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | Zwischensumme                  |                                   |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | abzgl. % Skonto                |                                   |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | Endsumme                       |                                   |

Das komplette Angebot besteht aus diesem unterschriebenen Leistungsverzeichnis / Preisblatt sowie den in den Vergabeunterlagen aufgeführten Unterlagen und Nachweisen.  
Es gelten die beigelegten Bewerbungs-, Vergabe- und Vertragsbedingungen.

\_\_\_\_\_  
Unterschrift(en) / ggf. zusätzlich Firmenstempel