

Muster-LV: Rechenzentrum

Eine Rechenzentrumsbeschaffung ohne normkonformes Leistungsverzeichnis führt zu lückenhaften Anforderungen an Brandschutz, Stromversorgung und Klimatisierung. Unser Muster-LV liefert öffentlichen Auftraggebern den vollständigen BSI INF.2- und DIN EN 50600-orientierten Anforderungsrahmen, sofort editierbar.

€2.449

zzgl. 7 % MwSt.

5

Werktage Lieferung

2026

Aktueller Stand

Was das Muster-LV abdeckt

1. Physische Infrastruktur & Brandschutz

- Gebäudestruktur und Zutrittskontrolle (Tier-Klassifizierung)
- Brandschutzzonen und automatische Löschanlagen
- Einbruchmeldeanlage und Videoüberwachung 24/7
- Doppelter Bodenzwischenraum und Kabelmanagement
- Zaunanlage und Perimeterschutz nach DIN EN 50600

2. Stromversorgung, USV & NEA

- Redundante Netzanschlüsse (A- und B-Versorgung)
- USV-Anlagen mit mind. 10 Minuten Überbrückung
- Notstromaggregat (NEA) mit Kraftstoffvorrat 72 h
- PDU-Monitoring und Lastenausgleich per Rack
- PUE-Wert-Anforderungen und Energieeffizienz

3. Klimatisierung & Umweltmonitoring

- Präzisionsklimageräte (CRAC/CRAH) redundant N+1
- Hot-Aisle/Cold-Aisle-Containment
- Temperatur- und Feuchtigkeitsmonitoring (DCIM)
- Leckagewarnsystem und Wasserdetektion
- Freikühlung und adiabatische Kühloptionen

4. Netzwerk & Betriebsmonitoring

- Redundante Netzwerkanbindung (Dark Fibre/MPLS)
- Out-of-Band-Management für alle Komponenten
- DCIM-Plattform für Kapazitätsplanung
- Betriebshandbuch, SLA und Eskalationspfade
- ISO 27001-Zertifizierung des RZ-Betriebs

So läuft es ab

Schritt 1

Muster-LV auswählen

Passendes Produkt wählen & bestellen

Schritt 2

Anpassung & Download

LV wird in 5 Werktagen nach Zahlung geliefert

Schritt 3

Finalisieren & Ausschreiben

Excel-Datei direkt in Ausschreibung einsetzen

01

Vergabekonform

GWB, VgV, UVgO und BSI IT-Grundschrift. Für öffentliche Ausschreibungen entwickelt.

02

Normenkonform

BSI INF.2, DIN EN 50600, Uptime Institute. Alle Anforderungen auf aktuellem Stand.

03

Sofort einsetzbar

Excel (.xlsx). Vollständig editierbar. Lieferung in 5 Werktagen nach Zahlung.

Direkt einsetzbar:
Muster-LV ansehen →

Ruben Zimmer
Gründer & Geschäftsführer
info@it-lv.de · +49 6124 6059217

