

Leistungsbeschreibung

1. Leistungsgegenstand (s. Punkt 1 Bedarfsbegründung)

Lieferung von gebrauchten Netzwerk-Switches vom Typ "Brocade FCX648S" mit 10GbE-Uplink und redundanten Netzteilen

2. Leistungsort

Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI), Max-Born-Straße 2a; 12489 Berlin

3. Leistungsumfang (Anzahl) (ggf. gesondertes Blatt beifügen)

15

4. Technische Spezifikation*

Es sollen 15 gebrauchte Netzwerk-Switches vom Typ

Brocade FCX648S

mit jeweils 15 Uplink-Modulen für 10 Gigabit-Ethernet (GbE) und jeweils 2 eingebauten (redundanten) Netzteilen geliefert werden.

Die Switches müssen nicht über PoE verfügen. Es dürfen aber - wenn nicht anders verfügbar - auch Switches vom Typ FCX648S-HPOE angeboten werden.

Stacking-Interfaces werden nicht benötigt.

Alle Switches müssen über 2 redundante Netzteile verfügen.

Alle Switches müssen über mindestens einen 10 GbE-Uplink verfügen, die zur Aufnahme von XFP-Optiken (10 GbE-Transceiver) geeignet sind. Dazu können wahlweise die Module

FCX-1XG

FCX-2XG

angeboten werden. XFP-Optiken sind nicht anzubieten; diese sind beim AG vorhanden.

Alle Switches müssen über eine Basis-Lizenz BASE_SOFT_PACKAGE für das Betriebssystem FOS verfügen. Das Layer-2-Image ist ausreichend. Eine Routing-Lizenz wird nicht benötigt.

Eine bestimmte Betriebssystem-Version muß nicht vorinstalliert werden; dies nimmt der AG vor (Version 7.2)

Die auf den Switches vorhandene Software-Version soll im Angebot mit angegeben werden (Ausgabe des Kommandos "show version").

Es soll ausschließlich Gebrauchtware (keine Neuware) angeboten werden.
Im Angebot ist die Laufzeit der Gewährleistung auszuweisen.

Lieferfristen und Lieferkosten sind anzugeben.

5. Vor-Ort-Service; Installation; Wartung*

☒ Nein

☐ Ja

6. Schulung*

☐ Nein

☐ Ja

7. Ggf. weitere zu beachtende Anforderungen (z.B. Tür Maße o. ä.)*

☐ Nein

☐ Ja

(z. B. bauliche Rahmenanforderungen, Ortsbesichtigung, Liefermöglichkeiten, Garantie- und Gewährleistung)

8. Zuschlagskriterien

Der Zuschlag ist auf das unter Berücksichtigung aller Umstände wirtschaftlichste Angebot zu erteilen.

1. Preis /price	Gewichtung/ weight factor:	80 %	maximal	Punkte
2. Dauer der Gewährleistung	Gewichtung:	20 %	maximal	Punkte
3.	Gewichtung:	%	maximal	Punkte
4.	Gewichtung:	%	maximal	Punkte

24. Juli 2019

Unterschrift

Die mit *) gekennzeichneten Anforderungen stellen Mindestanforderungen dar und müssen zwingend eingehalten werden. Sollte eine der aufgeführten Mindestanforderungen nicht eingehalten werden, wird das Angebot ausgeschlossen.