

質疑箇所			上段：質疑内容
No.	資料名称	頁	下段：回答
1	別紙 2 機器等仕様書 1 センタースイッチ (3) 100GBASE-CR4 用 QSFP28 ダイレクトアタッチケーブル(1m)を 2 セット添付すること。	1	別紙 4 ネットワーク構成図を拝見すると、センタースイッチ・サーバースイッチの間を 100GBASE で接続する構成ですが、40GBASE の接続でも許容頂けますか？
			仕様のとおり 100GBASE で接続できるものを採用してください。
2	別紙 2 機器等仕様書 1 センタースイッチ (5) 最大スイッチング容量は 1760Gbps 以上の性能を有すること。 (6) 最大パケット処理性能は 758.9Mpps 以上の性能を有すること。 (12) MAC エントリ数は L3 モード時 80,000 以上、L2 モード時 208,000 以上であること。	1	性能値やエントリ数は、絶対条件でしょうか？
			そのとおりです。
3	別紙 2 機器等仕様書 1 センタースイッチ (21) 高信頼化機能として、スタック機能、ロードバランス(IPv4/IPv6)、VRRP(IPv4/IPv6)、スタティックポーリング(IPv4/IPv6)、VRRP ポーリング(IPv4/IPv6)、リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)、GSRP、アップリンクリタンダント機能、GracefulRestart 機能、RFD(BGP4)を有すること。	2	各々の機能すべて必要でしょうか？
			そのとおりです。

4	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>1 センタースイッチ</p> <p>(26) 2年間の先出しセンドバックサービス権をバンドルすること。</p> <p>(27) 10年間トラブル解決支援や保守部品の提供を実現出来る長期サポートメニューが公式に存在する製品であること。</p>	2	<p>上記は、絶対条件でしょうか？</p> <p>そのとおりです。</p>
5	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>2 サーバースイッチ</p> <p>(3) 100GBASE-CR4 用 QSFP28 ダイレクトアタッチケーブル(1m)を 2セット添付すること。</p>	3	<p>別紙 4 ネットワーク構成図を拝見すると、センタースイッチ・サーバースイッチの間を 100GBASE で接続する構成ですが、40GBASE の接続でも許容頂けますか？</p> <p>仕様のとおり 100GBASE で接続できるものを採用してください。</p>
6	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>2 サーバースイッチ</p> <p>(4) 最大スイッチング容量は 1440Gbps 以上の性能を有すること。</p> <p>(5) 最大パケット処理性能は 714.2Mpps 以上の性能を有すること。</p> <p>(11) MAC エントリ数は L3 モード時 80,000 以上、L2 モード時 208,000 以上であること。</p>	3	<p>性能値やエントリ数は、絶対条件でしょうか？</p> <p>そのとおりです。</p>
7	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>2 サーバースイッチ</p> <p>(20) 高信頼化機能として、スタック機能、ロードバランス(IPv4/IPv6)、VRRP(IPv4/IPv6)、スタティックポーリング(IPv4/IPv6)、VRRP ポーリング(IPv4/IPv6)、リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)、GSRP、アップリンクリタンダント機能、Graceful Restart 機能、RFD(BGP4)を有すること。</p>	3	<p>各々の機能すべて必要でしょうか？</p> <p>そのとおりです。</p>

8	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>2 サーバースイッチ</p> <p>(25) 2年間の先出しセンドバックサービス権をバンドルすること。</p> <p>(26) 10年間トラブル解決支援や保守部品の提供を実現出来る長期サポートメニューが公式に存在する製品であること。</p>	4	<p>上記は、絶対条件でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>
9	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>3 フロアスイッチ 1</p> <p>(6) 最大スイッチング容量は 180Gbps 以上の性能を有すること。</p> <p>(7) 最大パケット処理性能は 133.9Mpps 以上の性能を有すること。</p> <p>(8) MAC エントリ数は 16,000 以上であること。</p>	5	<p>性能値やエントリ数は、絶対条件でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>
10	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>3 フロアスイッチ 1</p> <p>(17) 高信頼化機能として、スタック機能、リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)、アップリンクリダンダント機能、GSRP aware を有すること。</p> <p>(21) 電源ユニットを、筐体内蔵で冗長化すること。また、電源のホットスワップが可能なこと。</p>	5	<p>各々の機能すべて必要でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>
11	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>3 フロアスイッチ 1</p> <p>(22) 2年間の先出しセンドバックサービス権をバンドルすること。</p> <p>(23) 10年間トラブル解決支援や保守部品の提供を実現出来る長期サポートメニューが公式に存在する製品であること。</p>	5	<p>上記は、絶対条件でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>

12	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>4 フロアスイッチ 2 (6) 最大スイッチング容量は 180Gbps 以上の性能を有すること。 (7) 最大パケット処理性能は 133.9Mpps 以上の性能を有すること。 (8) MAC エントリ数は 16,000 以上であること。</p>	7	<p>性能値やエントリ数は、絶対条件でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>
13	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>4 フロアスイッチ 2 (17) 高信頼化機能として、スタック機能、リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)、アップ リンクリダンダント機能、GSRP aware を有すること。 (21) 電源ユニットを、筐体内蔵で冗長化すること。また、電源のホットスワップが可能なこと。</p>	7	<p>各々の機能すべて必要でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>
14	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>4 フロアスイッチ 2 (22) 2年間の先出しセンドバックサービス権をバンドルすること。 (23) 10年間トラブル解決支援や保守部品の提供を実現出来る長期サポートメニューが公式に存在する製品であること。</p>	7	<p>上記は、絶対条件でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>
15	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>5 無線 LAN (無線アクセスポイント) (10) 2.4GHz 帯、5GHz(W56)帯、5GHz(W52/W53)帯の 3 つの周波数帯を同時利用できること。 (11) 5GHz(W52/W53)帯において 4803Mbps のスループット(理論値)を有すること。</p>	11	<p>上記は、絶対条件でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>

16	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>10 センターUPS</p> <p>(13) UPS 監視・制御が可能な Web 対応 LAN ボードを有すること。</p> <p>(14) UPS 接続機器の電力量と、周辺温度・湿度の監視が可能なセンサーを有すること。</p> <p>(15) UPS 統合管理が可能なソフトウェアを有すること。</p>	23	<p>各々の機能すべて必要でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>
17	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>11 フロアUPS</p> <p>(13) UPS 監視・制御が可能な Web 対応 LAN ボードを有すること。</p> <p>(14) UPS 接続機器の電力量と、周辺温度・湿度の監視が可能なセンサーを有すること。</p>	24	<p>各々の機能すべて必要でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>
18	<p>別紙 2 機器等仕様書</p> <p>12 本庁ルータ</p> <p>(5) 10Gbps の IPv4 転送性能を有すること。</p> <p>(6) 4Gbps 以上の VPN (IPsec) 性能を有すること。</p> <p>(14) アドレス変換機能 (NAPT) を有し、同時 30 万セッション以上のアドレス変換処理が可能なこと。</p> <p>(38) 仮想ルータ機能 (VRF) に対応し、VRF 単位で独立したネットワークの構築 (ネットワーク分離) を実現できること。</p> <p>(41) 電源ユニットを、筐体内蔵で冗長化すること。また、電源のホットスワップが可能なこと。</p>	25	<p>上記は、絶対条件でしょうか？</p> <hr/> <p>そのとおりです。</p>