

質 疑 ・ 回 答 書

令和 5 年 8 月 29 日

発注番号	05BA-3	件 名	仮想基盤・仮想化システム賃貸借
No.	質 疑 事 項		回 答
1	<p>P4 機器構成イメージ（ネットワーク機器）について 現行ネットワーク構成資料を提供いただくことは可能でしょうか。（物理構成図、論理構成図、接続インターフェース情報が分かるもの） ※既存機器と本構成機器の接続部分（RJ45, SFP+, LC コネクタなど）を特に知りたいと考えています。また、何ポート空きがあり、接続可能かを知りたいと考えています。</p>		<p>現行の機器構成については、校務系・学習系ネットワーク毎に、ONU、UTM が 1 台設置され、UTM は本市ネットワーク上の Cisco 製 L2SW に接続されている。接続部分については、SFP+接続ではなく、RJ45 コネクタで接続されている。 そのため、本調達で導入する機器についても、既存機器（ONU、L2SW）との接続は RJ45 コネクタ（通信速度：1Gbps）で接続することを想定している。 各 ONU の接続ポートは 1 ポート、L2SW には概ね 10 ポートの空きがあるため、契約後必要なポート数を提示してください。 また、導入する機器と既存機器との接続は床下配線を行ってください。 現行ネットワーク構成については、契約後、既存資料に基づき、説明します。</p>
2	<p>P4 機器構成イメージ（ネットワーク機器）について インターネット回線の通信速度等、仕様情報を提供いただくことは可能でしょうか。</p>		<p>校務系・学習系ネットワーク毎に、インターネット回線接続を契約しています。通信速度は、最大概ね 1Gbps（ベストエフォート型）、インターフェース規格 1000BASE-T (IEEE802.3) となっています。</p>
3	<p>P11 導入作業について セキュリティ対策を行う事を前提に、構築時の暫定対応として、VPN 装置や Zoom 等のリモート接続経由で作業を実施させていただくことは可能でしょうか。</p>		<p>リモート接続経由ではなく、本市教育委員会、中央図書館内の指定場所で、作業を実施してください。</p>
4	<p>P11 導入作業（1）設置について サーバ等の機器類を設置する為に既設ラックの空ユニット数をご教示頂けませんか。</p>		<p>設置予定のラックには、25U の空きユニットがあります。契約後、導入機器やユニット数等の情報を提示してください。設置場所は、協議後、本市が指定します。 なお、サーバラックに設置するために必要な付属品（レールやねじ等）は受注者にて用意してください。</p>
5	<p>P11 導入作業（2）電源・UPS について 電源工事に影響しますので、サーバ室内の空いている電源コンセント状況を教えて頂けませんか。</p>		<p>サーバ室内には、100V で接続可能な電源コンセントが概ね 6 個あるため、既存コンセントを使用することは可能です。ただし、必要なコンセント数が不足する場合や既存コンセントが使用できない場合は、電源ケーブル敷設、コンセント等の電源環境を新たに床下配線で整備してください。</p>

6	<p>P13 導入作業(7)校務系端末への展開について 端末への展開作業において、「リモート作業にて展開を実施」と記載がありましたが、配付するソフトウェア（例えばSKYSEA 配付機能）があり、それを利用してよい認識でよろしかったでしょうか。</p>	<p>本市は資産管理ソフトとして、SKYSEA を導入しているため、端末への展開作業において、資産管理ソフトを利用することは可能です。</p>
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

※ 行が足りない場合は、適宜追加してください。

枚方市 総務部 契約課

TEL : 072-841-1345、 FAX : 072-841-2015