

■件名：横浜市新市庁舎議会ネットワーク設計・構築業務委託

項目（ページ数等）	質問内容	回答
仕様書P2 6(1)ア	シミュレーションを実行するにあたり、P9以降のシミュレーションに利用した各種情報（図面、無線範囲、パーティション情報、減衰値等）は貴市から提示されますでしょうか。また、図面のファイル形式はPDFでしょうか。	要件定義書以外の提供情報として、パーティション部材情報や整備すべき無線範囲等の情報を提供します。減衰値については設計上の想定で算出を行ったため、諸条件から改めて算出をお願いします。図面データはPDFを原則としますが、一部CADデータで提供できる図面もあります。
仕様書P2 6(1)オ	「幹線ネットワーク設計・構築事業者が発生する打合せ、作業等の経費はすべて受託者が負担するものとする。」とありますが、本業務を入札するためには幹線ネットワーク設計・構築事業者様から見積取得することが必要であることを意味してますでしょうか。	入札にあたり、見積の徴収は必要ありません。本件は議会局ネットワークの構築にあたり、幹線ネットワーク側の機器構成変更や影響の大きな設計変更を実施する際の費用負担について記載したものであり、費用負担が発生する場合は別途協議の上決定します。
仕様書P3 6(2)エ	ご提供頂くラックU数、給電コンセント容量の具体的な数値をご提示頂けますでしょうか。	サーバ室については議会局各種設備共用で1ラック（46U）を提供します。実際に使用できるU数は別途議会局設備構築業者の設計により変更されますが、現時点では30U以上の空きがあります。議会棟EPSについては共用ラックを1ラック（46U）提供します。実際に使用できるU数は本体及び別途工事により搭載される機器数により異なりますが、現時点で10U以上の空きがあります。給電コンセントはサーバ室（1ラックあたり100V/30A）、EPS室（1ラックあたり100V/15A）です。上記についても別途構築業者の設計により変更されます。
仕様書P3 6(2)カ	幹線ネットワークで利用しているQ-in-Q構成における接続検証を事前に実施とありますが、新庁舎にて構築済みの幹線用スイッチを利用して実施すると考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
仕様書P3 6(2)キ	端末の設定ですが、OSはインストール済みで、Windowsドメインの利用は無いと考えてよろしいでしょうか。また、現在想定しているインストール/設定予定のアプリケーション種類または名称を教えてください。	お見込みのとおりです。インストール予定のアプリケーションはWindows標準アプリ以外ではウイルス対策ソフトのみの想定です。
要件定義書P2 1.2(5)	運用端末の給電コンセント（OAタップ）はご用意頂ける認識でよろしいでしょうか。また、7F_EPS内議会局用スイッチより運用端末向けに配線するケーブルにつきまして、執務室端末側は1個口アウトレットによる端末処理となりますでしょうか。	お見込みのとおりです。運用端末用にはEPS室からOA床下配線を1本実施する想定です。
要件定義書P2 1.2(6)	インターネット接続に使用するWAN回線の品目、速度および本数について教えてください。	フレッツ光ハイスピードタイプ1本の想定です。

項目（ページ数等）	質問内容	回答
要件定義書P2 1.3(3)	現時点で既に設置が難しいと判断される場所はございますでしょうか。また、設置が難しいと判断する明確な基準はございますでしょうか。	6階迎賓用応接室の天井が斜面（部屋中心に向かい、FL+3200mm～6000mm程度の斜面となる）となるため、壁面配置を計画しています。設置が難しいと判断する基準は天井高はFL+3,000mmを超える場合です。
要件定義書P5 2.2	WAN回線の終端となる機器はWANスイッチ/UTM/幹線コアスイッチのどれになりますでしょうか。	WANスイッチより先は「幹線ネットワーク」に統合されるため、議会局設置のWANという意味では「WANスイッチ」となります。
要件定義書P6 2.3	垂直配線（8F基幹ネットワークミドルスイッチ～各EPS議会局PoEスイッチ）、水平配線（EPS議会局PoEスイッチ～フロアAP）、（EPS議会局PoEスイッチ～運用端末）それぞれのシーソース色をご指定ください。	青色としてください。青色の調達が困難な場合は別途協議の上決定します。
要件定義書P7 3.1(3)	SSIDを最大16設定するとありますが、調達予定のメーカー推奨では、APでは、APごとにSSIDを1つから3つに制限することが推奨とされています。このような観点からシミュレーションや事後サーベイの結果により、APを増やす必要が出てきた場合に備えた予備機は見込んでおりますでしょうか。	予備機は見込んでいないため、必要があれば本市で別途調達を検討します。
要件定義書P22 3.4(1)	無線LANコントローラのみ冗長構成とする、について、UTMも冗長化でしょうか。もし冗長構成でしたら、2台のUTMとONUの物理接続方法について現在の想定を教えてください。	UTMの冗長構成は想定していません。
要件定義書P22 3.4(2)	8F基幹ネットワークミドルスイッチ～各フロア議会局PoEスイッチへの物理配線は2本ずつとの認識でよろしいでしょうか。 例： ・PoEスイッチ1台構成の場合：1台スイッチ+2本構成リンクアグリゲーション ・PoEスイッチ2台構成の場合：2台スタック+2本構成リンクアグリゲーション	お見込みのとおりです。
要件定義書P24 4.4(2)	UTMではどのモードを想定されていますでしょうか？（Vwireまたはトランスペアレント/L2/L3等）	当初想定ではVwireでの構成です。詳細については協議の上決定します。
要件定義書P26 6.2	SNMPサーバおよびSyslogサーバは貴市にてご用意、設定いただけたらと考えてよろしいでしょうか。	本市で調達するネットワークコントローラー及び運用端末が機能を担う想定です。
要件定義書P26 6.3	取得したコンフィグバックアップを格納するサーバは貴市にてご用意、設定いただけたらと考えてよろしいでしょうか。	運用端末が機能を担う想定です。