

質問回答書

件名	学校インターネット回線サービス調達事業
入札公告日	令和4年6月29日
入札日	令和4年7月21日

■質問内容及び回答

番号	質問	回答
1	仕様書 第5条（3）について 「VPN機能を有し」とありますが、どの機器でVPN 接続する必要があるかご教示いただけますでしょうか。（No.11 のご回答に合わせて、構成図でご教示いただけますと幸甚に存じます） また、ネットワークトラフィックを監視できるサービス等がある場合はVPN 機能を有しないサービスでの提案でも許容いただけますでしょうか。	回線自体がVPN機能を有することとしていますので、貴社のサービス提供内でご検討ください。
2	2 仕様書 第5条（3）について 「ネットワークトラフィックを監視できる」とありますが、ここで言う『ネットワーク』とは、各学校のインターネット接続トラフィックが流れる本調達の回線サービスの区間を指しており、ご提供するUTM から校内ネットワーク側の区間に関しては対象外と考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
3	仕様書 第5条（3）について 「ネットワークトラフィックを監視できる」とありますが、あくまで監視機能のみで構築後のネットワーク監視業務は含まれないという認識でよろしいでしょうか。	そのとおりです。
4	第6条 通信速度 「IPoE 接続」とありますが、IPoE 接続以外に 専用線接続型のPPP 接続も許容いただけますでしょうか。	許容します。
5	第6条 通信速度 「IPv4overIPv6 に対応していること。」とありますが、IPv4 over IPv6 ではなく、IPv4/IPv6 のデュアルスタック方式も許容可能でしょうか？	許容します。
6	第6条 機器類 UTM とありますが、UTM に必要とされる機能要件についてご教示いただけますでしょうか。	最低以下の4つを満たしてください。 ・ファイヤーウォール ・VPN ・IPS ・アンチウイルス ただし、製品で標準装備されている場合は、この限りではありません。
7	第6条 機器類UTM について、要件を満たせるのであればクラウド型（第7条のサービス提供場所に機器を設置しない形）でのご提供でもよろしいでしょうか。	クラウド型でも可能です。
8	第6条 プロバイダ 「提供者の決定については、必ず甲と協議すること。」とありますが、受託者のご提供回線よりご利用可能なプロバイダの中から協議するという認識でよろしいでしょうか。	そのとおりです。
9	第7条 本サービスの利用用途としては、波佐見町教育NW における各学校の学習系NW のインターネット接続(ローカルブレイクアウト)用回線という認識でよろしいでしょうか。	そのとおりです。（児童生徒用学習端末用インターネット回線です。）

10	<p>第8条 「構築並びに保守については別途業者に委託している、」とありますが、UTMの設定内容については、発注者もしくは構築及び保守対応業者より設定内容を展開いただけるという理解でよろしいでしょうか。今回のUTM設定における設計対応は発生しない認識でおります。</p>	<p>契約後、必要情報を開示しますので保守業者と協議のうえ、貴社でUTMの設定は行ってください。</p>
11	<p>第8条 今回の構築業務における調達範囲について既存NWの構成及び調達範囲を示した図を可能な範囲で展開頂くことは可能でしょうか。</p>	<p>別添のとおりです。</p>
12	<p>第8条 本調達の受託者における、構築後の運用保守の要否及び条件について本調達の提案スコープは調達機器及びサービスの構築及び構築箇所の保守対応の理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>そのとおりです。</p>
13	<p>第8条2 「責任分界点は、UTMから校内ネットワーク側ルータとの接点とする」とありますが、UTM（もしくは光終端装置）と校内ネットワーク側ルータと接続するLANケーブルも調達範囲に含まれますでしょうか。</p>	<p>含みます。</p>
14	<p>第8条2 「責任分界点は、UTMから校内ネットワーク側ルータとの接点とする」とありますが、UTM（もしくは光終端装置）と校内ネットワーク側ルータと接続するLANケーブルも調達範囲に含まれますでしょうか。</p>	<p>含みます。</p>
15	<p>1 仕様書 第5条（3） 今回調達の回線に関しては「児童生徒用学習端末用インターネット回線」となっている為、インターネット接続のみの利用であればVPN機能は不要の認識でおります。 「VPN機能」に関しては以下の2パターンの利用方法をイメージしておりますが、どちらが正しいでしょうか。添付するイメージ図と合わせてご確認いただきたくお願いします。 パターン①：遠隔管理でのVPN利用 パターン②：閉域系校務NWのVPNとインターネットの共用</p>	<p>閉域系校務NW用VPNセッションの利用は想定していません（インターネットISPの利用を想定しています）。</p>
16	<p>2 仕様書 第5条（3） 質問No1の利用イメージ図とは違った利用を想定されている場合、恐れ入りますが添付図を修正頂くなどしてご教示いただきたくお願いします。</p>	<p>15のとおりでご判断ください。</p>
17	<p>3 仕様書 第5条（3） 上記質問No1, No2の回答によっては複数の回線サービス及びそれを収容可能なUTMでの提案も許容頂きたくお願いいたします。</p>	<p>15の回答でご判断ください。</p>
18	<p>4 仕様書 第8条（2） 「既存校内ネットワーク構築業者との責任分界点は、UTMから校内ネットワーク側ルータとの接点」とありますので、UTMの設置場所に関しては頂いた構成図で言う「本調達のインターネット用ONU - 本調達のUTM - HUB(既存) - ルータ (既存)」となる認識でよろしかったでしょうか。頂いた構成図にある既設FWに変更はないという認識でおります。</p>	<p>そのとおりです。</p>
19	<p>5 仕様書 第10条（2） 運用・管理マニュアルとありますが、基本的には機器のマニュアル等の設定に関するマニュアルを納品する認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>そのとおりです。</p>

20	<p>6 仕様書第7 条 UTMの機能要件について下記優先度の認識でよろしいでしょうか。 通信速度10Mを満たす製品 < 同時接続台数(160~400台)を満たす製品</p>	<p>接続台数によらず通信速度10Mbpsを確保してください。</p>
21	<p>入札金額の記載方法について ・UTMライセンス利用料という形になる。通常毎年更新する形になるが、仕様書上では半年分としか見えない。半年分のみ反映する形でよいか？</p>	<p>算定上は、年額分を月額換算し半年分を今回の見積りに計上してください。</p>
22	<p>半年後はどうなるか</p>	<p>改めて令和5年度で契約します。 ただし、月額単価の変動は想定していません。</p>
23	<p>構築費や作業費などの初期費用も入札金額に含めることで良いか。</p>	<p>今回の入札金額に含まず、別途参考見積として提出してください。ただし、見積額が他社と大きく乖離がある場合は調査項目とさせていただきます。</p>