

回

答

書

入札に関する質問につき、下記のとおり回答します。

質問書提出期限日 平成21年3月2日

篠山市長 酒井 隆明

(担当者) 総務部 管財契約課 契約係

TEL 079-552-1111(内線 354) FAX 079-552-5665

平成20年度 小学校管理費、中学校管理費

工事名等 教育用コンピュータLAN配線工事

質 問	回 答
<p>1.地域イントラ用レイヤ3スイッチ移設後の確認作業は学校関係者の方が行って頂けると考え、立会いは宜しいでしょうか。</p>	<p>1.市が立ち会うので、原則不要であるが、疎通が確認できない場合、速やかに復旧作業に取り掛かれる体制を確保すること。 動作確認時は、すみやかな対応の為必ず立ち会うこと。</p>
<p>2.ケーブル性能試験は国土交通省仕様準拠等の指定はありますか。また、試験調整費等の費用はどの項目に計上しますか。</p>	<p>2.TIA/EIA-568-Bに規定されている確度レベル2eのフィールド試験装置を用いて、100MHzまでの伝送性能を有したカテゴリ5eの性能を満たすことを確認すること、 ・試験項目は下記とする。 -NEXT,NEXT@Remote -Attenuation(insertion loss) -Wir Map -Attenuation to Crosstalk Ratio(ACR) -Length -ACR@Remote -Propagation Delay -Power Sum NEXT -Return Loss (RL) -PSNEXT@Remote -RL@Remote -ELFEXT -Delay Skew -PSELFEXT 試験結果は電子データ、及び書類として提出すること。 項目は諸経費で計上すること。</p>
<p>3.HUB等各機器の電源工事明細がありません。既存と考えて宜しいですか。</p>	<p>3.電源は極力既設の物を使用することで可とするが、必要な場合は電気工事も行うこと。</p>
<p>4.天井隠蔽配線の場合、天井仕上げ材が取り外せない場合はすべて露出配線と考えて宜しいでしょうか。その場合、露出部分の算出が出来ません。天井点検口による対応でしょうか。</p>	<p>4.取り外せない場合は露出配線も可とする。 点検口により対応出来る場合は、点検口にて対応すること。</p>

5.工事共通仕様書内の「必要に応じて中継用1000M対応HUB・・・」とありますが、明細数量内のHUBは10 / 100M対応です。同じ機器でよろしいですか。	5.明細数量内の10/100M対応機器で可とする。
6.前途、5.の場合電源工事も本工事でしょうか。	6.前述3を参照の事。
7.HUB選定に際して機器の規格・仕様に基準はありますか。一般市販品で宜しいでしょうか。	7.前述5を参照の事。 一般市販品だが、メタル筐体のHUBを使用すること。
8.各端末はケーブル余長でしょうか、モジュラー(8MJ)でしょうか。	8.地域イントラスイッチ移設先以外は原則情報コンセントを取り付けること。 但し現場の運用上変更が必要な場合は別途指示に従うこと。 情報コンセントは鍵付 薄型金属ガードプレート付を使用すること。
9.HUBボックスは金属製か樹脂製のどちらですか。	9.どちらでもよい。
10.端末個数に明細と校内LAN概要図で相違があります。どのように対応しますか。	10.学校内概要図を参照の上、必要数量を積算すること。
11.城北小でHUBの不足、福住小でHUBと同ボックスの不足があります。どのように対応しますか。	11.必要数積算すること。
12.幼稚園(保育所)の端末方法も学校と同じでしょうか。	12.前述8を参照の事。
13.CPIは、Cパイプですか、Eパイプですか。	13.Eパイプです。
14.レイヤ3スイッチの確認テストの指定業者はありますか。	14.レイヤ3スイッチに繋がる現有機器(PC・プリンタ・業務システム等)の動作確認をもって確認テストとするので特に業者は指定しない。
15.配管類の塗装は必要ですか。	15.塗装は必要とする。
16.モール関連・モール端末関係の詳細を教えてください。	16.モールは強度を考慮しメタルモールを使用すること。端末は前述8を参照。
17.CD管25・はCD管22ですか。	17.CD管内径22です。

18. CP25,16とは、CP25とCP19ですか。	18. おみこみのとおりです。																					
19. 地域イントラのHUBを移設するとなっていますが移設先の設備はあると想定するのか？別途キャビネット等を考慮する必要がありますか？幼稚園等のケーブル敷設が必要となりますが仕様書にケーブル長は含まれていますか？また色は？	19. 移設先には簡易ラックが有る物とする。幼稚園のケーブル長は仕様書に含まれているものとするが、経路等を考慮し柔軟に対応すること。色は校務系と同じとする。																					
20. 動作テストとはどのレベルですか？ホームページ等の画面がみれば良いのか？	20. 既設業務環境を確認し、業務に支障が無いように動作確認作業を行うこと。学校・教育委員会より指示があれば柔軟に対応すること。																					
21. 仕様書には書かれていませんが、各教室は情報コンセント止めで良いのか？	21. 情報コンセント止めとする。																					
22. 屋外ケーブルを使用する部分についてはサージ保安器は必要か？必要ならばアース処理はどうか？	22. 不要とする。																					
23. HUBの仕様。共通仕様書では1000M対応となっているが、内訳書では10/100Mになっているがどちらでしょうか？	23. 前述5を参照の事。																					
24. 無線AP。AP_WARM-HP-AM54G54はWAPM-HP-AM54G54の間違いと解釈してよろしいか？	24. ご指摘の通りです。																					
25. HUBおよびHUB-BOXの設置位置はどこでしょうか。HUBの電源工事は不要か？	25. 取付位置は現地確認後学校等と調整して決定する。電源は前述3を参照。																					
26. ネットワーク概要図の ~ と校内LAN概要図の赤、緑、青の配線との関係はどうか？概要図に ~ の系統がないが	<p>26. ~ までの系統の配線で可とする。ケーブルの対応表は下記の通り</p> <table border="1" data-bbox="1227 1007 1928 1417"> <thead> <tr> <th>校内LAN概要図</th> <th>ネットワーク概要図</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>点線</td> <td>(イントラ用)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>線無し</td> <td>(幼稚園用)</td> <td>有無がある為。</td> </tr> <tr> <td>青</td> <td>(財務用)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>赤</td> <td>(職員用)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緑</td> <td>(生徒用)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>対応無し</td> <td>(予備線)</td> <td>予備線は不要。</td> </tr> </tbody> </table>	校内LAN概要図	ネットワーク概要図	備考	点線	(イントラ用)		線無し	(幼稚園用)	有無がある為。	青	(財務用)		赤	(職員用)		緑	(生徒用)		対応無し	(予備線)	予備線は不要。
校内LAN概要図	ネットワーク概要図	備考																				
点線	(イントラ用)																					
線無し	(幼稚園用)	有無がある為。																				
青	(財務用)																					
赤	(職員用)																					
緑	(生徒用)																					
対応無し	(予備線)	予備線は不要。																				

27.工事内訳書の項目でモール端末関連とあるが1カ所当たりどの程度の作業を見込んでいるのか又LANケーブルの端末はどのような処理をするのか	27.教室内配線に関してはすべてメタルモールを用いて情報コンセントまでモールで保護すること。端末処理は前述8を参照の事。
28.露出配線になる部分のメタルモール等の部材及び工事費はどの程度どの項目で積算するのか	28.仕様書にも有るように学校美観を損ねないよう、校務に支障のない様に必要な配線を行うこと。諸経費にて計上すること。

注意：7月1日公告分より質問に対する回答書については、篠山市HP内次のアドレス「<http://www.city.sasayama.hyogo.jp/koji/08-nyusatsukokoku.html>」のページ下段【平成20年度 これまでの入札公告内容及び質問回答について】に質問があった場合には掲載します。

注意：質問の回答に対する再質問について期間は設定しませんがなるべく早く行ってください。なお、再回答の時期により回答が出来ない場合も有ります。