

入札参加申請業者各位

質問回答書

公 告 日 令和2年10月13日

契 約 件 名 横浜市高等学校校内 LAN 構築業務委託

以上件名にかかる仕様（設計）書の質問について、次のとおり回答します。

	該当ページ等	質問内容	回 答
1	3 ページ 6	今回の工事想定箇所にアスベスト含有の物はない認識でよろしいでしょうか。ある場合は施設対象リスト、使用されている建築資材、使用部位を提示願います。	学校施設のアスベスト含有吹き付け材等の使用状況は以下の URL を御参照ください。 https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/kosodate-kyoiku/kyoiku/sesaku/gakko/asbest/asbestos-04.html
2	5 ページ 7 (3) ア(ア)	既存ケーブルの流用について、既存ケーブルはあるが、新規にアクセスポイントを設置する場所や、新設する PoESW のポートへケーブル長が届かない場合は新規に敷設する必要がありますか。若しくは、JJ 等を使用してケーブル延長も許可されますか。	既存ケーブルの長さが足りない場合は、適切な長さのケーブルを新規に敷設してください。なお、新規ケーブルの敷設が物理的に困難な場合には、延長後のケーブル総長が 100m を超えない場合に限り、防塵及びケーブル抜け防止の対策を講じたうえで JJ アダプタを使用したケーブルの延長を可能とします。また、新規ケーブルの敷設が物理的に困難な場合で、延長後のケーブル総長が 100m 以上となる場合は、100m 以内ごとに L2 スイッチ又は PoE 延長装置を使用してください。
3	6 ページ 7 (3) ウ(ア)	既存ケーブルの流用については、ケーブル色は青以外がある事も想定されますが問題ないでしょうか。	青色以外のケーブルは流用せず、青色のケーブルを新規に敷設してください。なお、新規ケーブルの敷設が物理的に困難な場合は、流用するケーブルの両端に必ずタグをつけて、ケーブルの行先及び流用の旨を明記することで青色以外のケーブルの流用を可能とします。

4	7 ページ 7 (3) オ(エ)	配線について、コア抜き の必要性が仕様書に記載あり ましたが、コア抜き箇所とし てどの程度想定しておけばよ ろしいでしょうか。	防火区画、棟間渡り（校舎から 屋外への出線箇所や入線箇所） 、体育館への新規配線など必要 になる箇所が多数あります。コ ア抜き箇所については、別紙「 3 対象施設別配線概略図」を参 照の上、構築前現地調査にて 確認願います。
5	7 ページ 7 (3) オ(カ)	屋外について配管が用意されて いる場合があるとのことですが 、本業務では配管の設置はし なくてよい、と考えてよろしい でしょうか。	原則として、屋外は配管を設 置してください。現地確認の結 果、既存の配管に空きがある場 合は、対象施設了承のうえ既存 利用を可とします。
6	8 ページ 7 (3) オ(コ)	地下配線だけでなく、架空配 線が想定される施設はありま すか。	架空配線が想定される施設は 複数あります。別紙3「対象施 設別配線概要図」を参照の上 、構築前に現地調査にて確認 願います。
7	8 ページ 7 (4) コ	仕様書本編 7(4) コにある通 り、プロットが教室にある場 合は、教室までの配線を引き 込むという認識でよろしいで しょうか。	御認識のとおりです。
8	8 ページ 7 (4) コ	通常、学校校舎の構造では各 教室と廊下の天井裏には梁が あると認識しておりますが、 教室への入線用の配管や穴は ありますか。もしくは既存配 線用の配管は使用できますで しょうか。	配線工事用の配管や穴が無い 箇所が多数あります。必要に 応じて梁への貫通処理等の作 業が発生することを想定して ください。

9	8 ページ 7 (4) コ	無線AP は、無線AP 付属の取付金具を用い、原則天井もしくは壁面への設置という認識でよろしいでしょうか。	御認識のとおりです。
10	9 ページ 7 (4) ス	充電保管庫の初期設定は、受託者側で実施するという認識でよろしいでしょうか。	御認識のとおりです。
11	10 ページ 7 (5) ウ(ウ)	「現地にて、全ての提供機能が正常に稼働していることを確認すること。」とありますが、試験するタイミングとしては、別途調達される GIGA スクール用 WAN 回線が各施設側で開通した後という認識でよろしいでしょうか。	御認識のとおりです。 各施設の WAN 回線の開通開始時期は、概ね令和 3 年 1 月から 3 月を想定しています。
12	13 ページ 10(2) ケ	施工写真台帳について、導入するNW 機器および充電保管庫の全ての写真を撮り、ドキュメントにまとめるという認識でよろしいでしょうか。	御認識のとおりです。
13	別紙 2	光配線部分に必要なNW 機器に搭載するSFP モジュールは、本調達に含まれますか。	含まれます。

14	別紙3	<p>別紙3の図面にある各フロアスイッチ設置予定場所へは、基本的に既設のHUBBOXはありますか。</p> <p>また、フロアスイッチの設置場所については、生徒の手の届かない場所であれば、天井裏や露出での壁面設置でもよいでしょうか。</p>	<p>御認識のとおりです。</p> <p>原則、既設 HUB 収納ボックスの利用は不可とし、新規に HUB 収納ボックスを設置してください。またメンテナンスや防犯の観点から、フロアスイッチは、新規に設置していただく HUB 収納ボックス内への設置を原則とします。</p>
15	別紙4 (1) 1	<p>ライセンスについて本市達内に含まれることとありますが、対象機器と年数を教えてください。</p>	<p>別紙4-1記載の基幹スイッチ、フロアスイッチ24ポート、フロアスイッチ8ポート、無線APが対象です。</p> <p>構築機関及び2021年4月1日から10年間のライセンス費をそれぞれ調達機器数分、含んでください。</p>
16	別紙5	<p>充電保管庫は記載された全ての仕様を満たす必要があり、一つでも機能要件を満たさない場合は、仕様不適合という認識でよろしいでしょうか。また、仕様に適合していることを証明するために、入札後に選定した充電保管庫の機能証明書をご提示した方がよろしいでしょうか。</p>	<p>御認識のとおりです。</p> <p>本事業受託者が確定した後、選定した充電保管庫の機能を教育委員会事務局が確認します。</p> <p>確認方法については別途お知らせします。</p>

17	別紙5～7	充電保管庫に輪番充電機能が入っていますが、輪番数に指定はありますか。	輪番は4輪番以上とします。
18	別紙5 9	安全対策としてラッチ式等と記載があります。マグネットキャッチ式、は地震等で保管庫の中身が動いて扉にぶつかると、扉が開いてしまう事が多いため生徒の安全上の懸念が拭えません。マグネット式では仕様を満たさないという理解でよろしいでしょうか。	御認識のとおりです。
19	別紙5 1	充電保管庫41台以上とありますが、1教室あたりの生徒40名以上と先生1名の利用端末を収納・充電する場合はあると想定されて、41台以上である、という認識でよろしいでしょうか。	御認識のとおりです。

以上