

質 疑 応 答 書

件名 校内情報通信ネットワーク環境施設整備業務委託

| | | 整理番号 (仙台市記入欄) |
|---------|--|--|
| 質 問 事 項 | | 回 答 (仙台市記入欄) |
| 1 | 仕様書P. 5 6. 3 幹線ケーブル改修作業 (1) 幹線ケーブル敷設作業 張替え前が光ケーブルの場合、幹線ケーブルの本数は1本でよろしいでしょうか。また光ケーブルの張替も本案件にて含まれるでしょうか。 | 1 原則、敷設するケーブル本数は2本としますが、機器を含む現地調査の結果、1本のみ敷設しか行えない場合は、1本とします。また、本事業の目的が「GIGAスクール構想の実現」への対応となりますので、現地調査の結果、光ケーブルの張替えが必須ではない場合はその限りではないものとします。 |
| 2 | 仕様書P. 5 6. 3 幹線ケーブル改修作業 (1) 幹線ケーブル敷設作業 既設の幹線ケーブル張り替え作業時、既設HUBに接続されているネットワークの機器が停止が想定されます。ネットワーク機器の停止作業が許される場合、教育委員会から各校への調整は可能でしょうか。 | ネットワーク停止を伴う作業等学校運営に影響を及ぼすような場合は、教育委員会との協議の上、各校への調整を行って頂きます。 |
| 3 | 仕様書P. 5 6. 3 幹線ケーブル改修作業 (2) 日程調整 『日程調整は、原則、受注者が行うこと』とありますが、昨今コロナ影響より、休校期間が少なくなる及び平日の授業時間が増える等が予想されます。その場合、履行期間の終期を厳守する為に平日日中帯の授業中でも作業を実施することの調整は可能でしょうか。 | 上記同様、学校運営に影響を及ぼすような場合は、教育委員会との協議の上、各校と調整を行って頂き、作業を実施していただきます。 |
| 4 | 仕様書P. 5 6. 4 校内ネットワーク構成改修等作業 無線APを設置する教室で一部教室ではハブが使用されていることが考えられます。こちらのハブも設定変更対象機器という認識で問題ないでしょうか。 | 現地調査の結果、本事業を実現するにあたり必要となる作業については本業務の範囲とします。 |
| 5 | 仕様書P. 5 6. 4 校内ネットワーク構成改修等作業 (1) GIGAスクール系ネットワーク追加 『既設スイッチ等を利用しGIGAスクール端末が接続できるようGIGAスクール系ネットワークを追加すること。』とありますが、既設機器の設定変更は既設ネットワーク保守業者と協議して変更を行うという認識でよろしいでしょうか。 | 原則、本市が所有する完成図書及び現地調査により対応する想定です。 |
| 6 | 仕様書P. 6 6. 4 校内ネットワーク構成改修等作業 (2) DHCP及びNAPTの追加 1人1台のネットワーク環境では最大1500台近くの接続が見込まれ、ネットワーク負荷が高くなることが考えられます。DNSやプロキシサーバについてはどのように考えていますか。 | 仕様書上、「DHCP機能(DNS含む)」としており、本業務内で各校にダイナミックDNSを導入いただく想定です。また、プロキシについては校内に設置する機器を利用することは想定しておりません。 |
| 7 | 仕様書P. 7 6. 4 校内ネットワーク構成改修等作業 (5) 電源キャビネット設置・設定 本事業では各機器の設置方法によっては音出し作業が発生する可能性があります。原則音出し作業が許される日時等指定はありますでしょうか。 | 学校運営に影響を及ぼすような場合は、教育委員会との協議の上、各校との調整を行って頂き、作業を実施していただきます。 |
| 8 | 仕様書 別紙3「学校平面図・スイッチ位置図」 現地調査の結果、添付の校舎図面と異なる場合はどのようになるでしょうか。 | 現地調査の結果を踏まえ、別途、協議とします。 |
| 9 | 仕様書 別紙4「校内ネットワーク構成新旧図」 新(本業務完了後) 各種機能実現のためDHCPサーバ用として物理サーバを各学校に搭載することを検討しております。搭載可能な場合、ディスプレイ切替機等で既存のディスプレイに接続することは可能でしょうか。また、その際のOSも費用に含まれますか。 | 事業実施及び効率化にあたり、ディスプレイ切替機等が必要な場合は、本業務の範囲にて調達するのであれば、接続することを可とします。また、サーバOSのライセンス等の調達については、本業務の範囲とします。 |
| 10 | 仕様書 別紙7「各種仕様」 (2) 不正アクセス検知・遮断装置 5年度必要と考えられる保守や年間ライセンスなどは本調達に含まれますでしょうか。 | 保守については、1年間のメーカー保守を想定しています。また、必要となるライセンスについては、後年度負担のない永続ライセンスを想定しています。 |

注1 この質疑応答書は、仕様書に対して質問がある場合(入札・見積に必要な事項に限る。)にのみ提出してください。

注2 提出期限を過ぎた場合は、受理しません。

注3 回答は、入札説明書に記載する期限までに、仙台市ホームページに掲載します。