

件名：「那覇市GIGAスクール校内情報通信ネットワーク環境整備業務委託」

No.	資料	質問内容	質問に対する回答
1	公告1-(8)(9)	公告「1入札に付する事項 (8)前金払、(9)部分払」前払金及び部分払(①校内ネットワーク整備業務のみ)となっておりますが、契約金額の何%程度まで可能と考えて宜しいでしょうか？	・前払金については、「①校内ネットワーク整備業務委託契約」に係る代金の30%以内とします。 ・部分払については、2回までとします。業務の完了前に、受注者が既に業務を完了した部分(以下「既履行部分」という。)に相応する「①校内ネットワーク整備業務委託契約」に係る代金相当額の10分の9以内の額について、部分払を請求することができます。 なお、部分払金の額は、既履行部分に相応する代金を本市と受注者とが協議して決めます。
2	公告2	公告「2入札参加資格要件」JVによる参加は不可の認識で宜しいでしょうか？	JVでの参加は不可とします。
3	仕様書4	仕様書「4.履行期間」GIGAスクール案件の集中及びコロナ禍におけるメーカー資材供給不足や、学校のコロナ影響による休み期間短縮など、本業務を安全に遂行するに際し厳しい日程状況にあるため納期延長についてご検討頂けないでしょうか？	校内ネットワーク環境整備業務委託期限を令和3年3月31日としており、期限内に完了させてください。しかし、新型コロナウイルス感染症拡大など特別な事情に起因して期限内に業務履行が困難な場合は、本市と受注者とが協議し、履行期限の延長をすることもあります。
4	仕様書4-(2)	仕様書「4.履行期間 (2)保守管理業務期間」保守管理業務期間59ヶ月となっておりますが、一部製品保証5年、10年と合わないが、差異分の保守管理業務契約について 終了時に再契約予定となりますでしょうか。	終了後の再契約について現時点では未定です。
5	仕様書5-⑦	仕様書「5.提出書類 完成図書 ⑦試験成績表」全国的なGIGA案件集中及びコロナ禍における他通信工事案件への影響もあり、ケーブルアナライザーが全国的に枯渇している状況です。仕様書6-(2)スケジュールにおける「試験」に影響があることが想定されますが、完成図書につきましては3/31以降での提出猶予頂けないでしょうか？	校内ネットワーク環境整備業務委託期限を令和3年3月31日としており、期限内に完了させてください。しかし、新型コロナウイルス感染症拡大など特別な事情に起因して期限内に業務履行が困難な場合は、本市と受注者とが協議し、履行期限の延長をすることもあります。
6	仕様書6-(1)	仕様書「6.整備範囲 (1)概要」若狭小と天妃小は体育館のみ「エッジスイッチ」「アクセスポイント」設置の記載がありますが「設定無し・機器取付のみ」の認識で宜しいでしょうか？その他機器については「設定無し・箱納め」で宜しいでしょうか？また、保守期間内での追加設定・設置は含んでいない認識で宜しいでしょうか？	すべての機器について設置設定をお願いします。すぐには使用しない機器については、校内で保管し、校舎等の改築後に設置・設定をお願いします。
7	仕様書6-(1)	仕様書「6.整備範囲 (1)概要」体育館のLAN配線について、モール処理で宜しいでしょうか？また、建替中の体育館(R3.3完成予定)については「引き渡し前」のLAN工事(穴あけ処理)などの許可は頂ける認識で宜しいでしょうか？	LAN配線についてはモール処理で構いません。 工事の進捗状況に左右されますので、個別に協議の上で決定いたします。
8	仕様書6-(1)	仕様書「6.整備範囲 (1)概要」体育館工事について何ケースか対応が別れるかと思いますが「R3年度建替え予定(体育館迄LAN敷設、館内LAN不要、AP設置不要)」、「R3.3完成予定(体育館迄のLAN敷設、館内AP設置必要、館内LAN敷設不要)」の認識で宜しいでしょうか？	R3年度建替え予定・R3.3月完成予定の体育館ともに ・体育館まで敷設は不要です。 ・館内LAN敷設も不要です。 ・AP設置設定は必要です。
9	仕様書9-(3)-①②	仕様書「9校内LAN環境 (3)機器仕様 ①基幹スイッチ②UTM」両項目共にDHCPサーバ機能に関する記載がございますが、複数機器から同様の機能を提供すると管理が複雑となり、障害発生の原因となる場合が御座います。そのため、基幹スイッチもしくはUTMのどちらか一方でDHCPサーバ機能を提供できれば問題ない構成にて応札させて頂く認識でも正しいでしょうか。(メーカー不変)	DHCPサーバの機能は基幹スイッチ(L3SW)で予定しています。
10		IPアドレスはDHCPになりますか。それとも固定になりますか。DHCPの場合、DHCPサーバとなる機器は、どの機器になるのかご教示願います。	IPアドレスはDHCPとなります。 IPアドレスの振分は基幹スイッチ(L3SW)で予定しています。

件名：「那覇市GIGAスクール校内情報通信ネットワーク環境整備業務委託」

No.	資料	質問内容	質問に対する回答
11	仕様書9-(3)-②	仕様書「9校内LAN環境 (3)機器仕様 ②フロアスイッチ」 他CISCO Merakiシリーズで、仕様として記載されている「ア～セ」の要件を満たせば、基準物品と同等と考えていますが、認識は正しいでしょうか。	フロアスイッチに必要な機能として ・ストームコントロール機能 ・ループ探知機能 ・DHCPスヌーピング機能 の3機能があり 特にストームコントロール機能については校内ネットワークの安定化を保つためには必須であると考えています。 仕様に「ストームコントロール機能を有すること」という文言が抜けていました。 改めて訂正いたします。 <input type="checkbox"/>
12	仕様書9-(3)-⑧	仕様書「9校内LAN環境 (3)機器仕様 ⑧EIA 規格対応壁掛け型 HUB 収納ボックス」 HUB収納ボックスについて全国的なGIGA需要に際し、資材納期が難しい見込みです。 こちらについては、授業への直接的な影響も無いことから「学校毎での製品統一」で緩和頂けないでしょうか？	仕様書11-(2)に基づき全学校統一の製品をお願いします。
13	仕様書9-(3)-⑩	仕様書「9校内LAN環境 (3)機器仕様 ⑩充電保管庫詳細仕様」 「エ.品質保証」にてPSEマーク取得を条件にされていますが、「電源キャビネットとしてPSE認証取得」の認識で宜しいでしょうか？	電装部品にPSEマークを取得している製品という認識です。
14	仕様書9-(5)	仕様書「9校内LAN環境 (5)ケーブル仕様」 ケーブルについて「赤色」指定がございましたが、全国的なGIGAネットワーク需要で資材確保が難しいことも想定され、工期に大きく影響することが考えられます。既設ケーブルと見分ける目的として「既存LANケーブルと色を分けし統一の色で施工すること」で緩和頂けないでしょうか？	今後の管理運用面を考え、既存ネットワークとの識別を容易に行うため、赤色のLANケーブルでの敷設をお願いします。
15	仕様書9-(8)	仕様書「9校内LAN環境 (8)機器設置、設定作業」 MACアドレス一覧の初期登録及び更新作業について、MACアドレス一覧を研究所様より頂戴し「登録作業のみ（MACアドレス採集なし）」認識で宜しいでしょうか？ また、MACアドレスフィルタリングについては、年度末の端末移動や代替機導入の観点から「全校一括統一登録」の認識で宜しいでしょうか？	MACアドレスの登録作業のみという認識で構いません。 MACアドレスの登録上限が3,000となることから各学校毎の登録となります。 移動する可能性がある端末や代替機のMACアドレスは各学校毎のネットワークに個別登録する必要があります。
16	資料 GIGA構 想イメ ージ図	資料「GIGAスクール構想イメージ図」 本調達は「ローカルブレイクアウト」におけるプロバイダー契約等は含まれていない認識で宜しいでしょうか？また、同プロバイダー工事後でないインターネット接続の確認が取れませんが、通信開始時期の目安を可能であれば頂けますでしょうか。	インターネットプロバイダーの契約は本業務委託には含まれません。別途行う予定です。 通信開始時期について現時点では3月1日を予定しています。
17	資料 校内LAN イメージ 図	〔別紙〕校内LAN環境イメージ図 UTMと基幹スイッチ（L3）はCate6A（10Gbps）接続となりますので、UTMについて「10Gポート」必須の認識で宜しいでしょうか？	必須ではございません。
18		Wi-Fiの認証方式について、認証先はどこになるのかご教示願います。	現時点ではPSKの利用及び導入する無線LANコントローラーに登録されたMacアドレスのみを接続許可する仕組みを検討しております。
19		新規敷設となる「LANコンセント」について、校長室等が多く見受けられますがセグメント及び回線は今回設置する「無線アクセスポイント」回線の認識で宜しいでしょうか？	認識のとおりです。既存LAN回線とは別にGIGAスクール専用の回線として新しく敷設してください。
20		入札前に学校現地調査をさせて頂くことは可能でしょうか？ 入札迄が短期となるため、可能な限り早い日程（10/5希望）で1校程度（規模の大きい金城小等を希望）確認させて頂けますと幸いです。	下記日程にて現場確認の時間を設けました。 参加希望者は当日現地にお集まりください。 日時：10/6（火） 15:30～17:00 場所：大道小学校（集合場所 正門前） ※駐車場はありませんのでご注意ください。
21		平日夜間が主な工事日程になることが想定されますが、22時または24時以降の作業についても可能でしょうか？また、警備上の別途費用発生などは無いと考えて宜しいでしょうか？	夜間作業の可否については研究所及び学校と協議（個別調整）の上で決定いたします。 警備上の別途費用については発生いたしません。