

登別市公立学校情報通信ネットワーク環境施設整備業務に関する質問及び回答表

※質問書の到着順に記載

【登別市公立学校情報通信ネットワーク環境施設整備業務要求水準書】

No.	頁	記載箇所	質問要旨	登別市回答
1	7	3 要求水準 └(4) 要求水準 └イ 整備内容 └ウ 数量	既設フロアスイッチを給電対応のスイッチ (PoEスイッチ) へ更改する範囲対象として、コンピュータ室など無線アクセスポイントが接続されないフロアスイッチは更改対象外と考えてよろしいでしょうか。	PoE機能については必須となりませんが、VLANの設定などネットワークの全体の構成を考え、最適な機器構成を提案してください。
2	7	3 要求水準 └(4) 要求水準 └イ 整備内容	本整備業務で、学習系、校務系に分離する際、既設のL3スイッチの設定変更が必要と考えられます。既設のL3スイッチの設定変更は、既設保守業者側での実施いただけるものと考えてよろしいでしょうか。もし本事業と含める際、既設L3スイッチの設定変更の費用見積は貴市よりいただきたいと考えております。また、L3-SWの型式を開示をお願いします。	お見込みのとおりです。なお、既設L3スイッチの設定変更を要する場合は、どのような設定変更を要するのか、保守業者への指示内容を登別市教育委員会へ提示ください。また、既設L3スイッチの形式は全校共通で「Catalyst 3560CG-8TC-S」です。
3	8	3 要求水準 └(4) 要求水準 └エ 機能	現在ご提案予定の充電保管庫は、棚に平置きで積み重ねて収納する仕様です。調達予定と想定される端末のサイズには対応しており、また充電時の端末蓄熱の懸念はないことから、本機種でご提案させていただいてもよろしいでしょうか。	提案可能です。なお、企画提案書には当該機種を選定し提案する根拠を記載してください。
4	7	3 要求水準 └(4) 要求水準 └イ 整備内容	リモート (遠隔) による保守を行うための機器などは、本整備に含めるものと考えてよろしいでしょうか。また学校に既設のリモート接続環境はございますでしょうか。	本整備においてご質問の機器整備は想定しておりませんが、ネットワークの全体の構成を考え、最適な機器構成を提案してください。また、学校に既設のリモート接続環境はございません。
5	7	5 その他 └(3) 外部データセンターの変更及び学習系ネットワークへの接続方式の変更への対応	本事業の納入期限までにインターネット接続の環境整備は必要でしょうか。もしくは納入期限以降の整備の場合、どのような構成をご検討でしょうか。	本業務は校内ネットワークの整備を行うものであり、校外であるインターネット接続の環境整備は行わず、また必要としません。また、インターネット接続については、校務系及び学習系ともに変更後のデータセンターより行うことを想定しておりますが、将来、学習系のみ各学校毎にビジネスイーサワイド等を用いてデータセンターを介さずにインターネットへ接続することを検討しております。
6	7	3 要求水準 └(4) 要求水準 └イ 整備内容	今後調達予定の端末の設定及び接続確認は端末納入業者で実施されますでしょうか。	端末の設定及び接続確認の実施主体については、今後関係各所と協議の上決定することとしております。なお、本業務に端末の設定及び接続確認は含まれません。
7	4	2 業務概要 └(1) 業務構成 └ア 設計業務 └イ 整備業務	既設L3SWの設定変更を受注業者で実施する場合、必要な情報はご提供いただける認識でよろしいでしょうか。	既設のL3スイッチの設定変更は既設保守業者にて行うことを想定しております。なお、受注業者にてL3スイッチの設定変更を要する場合は、その実施について市と保守業者とで協議いたしますので、予め設定変更の内容や必要となる設定値等について登別市教育委員会に提示ください。
8	8	3 要求水準 └(4) 要求水準 └エ 機能	IEEE8022.3abに準拠した1000イーサネットポート数は、接続機器・消費電力を考慮して24ポート以下での提案は可能でしょうか。	提案可能です。なお、企画提案書には当該機種を選定し提案する根拠を記載してください。
9	8	3 要求水準 └(4) 要求水準 └エ 機能	保管する端末についてはChromebook (11.6インチ) で問題ないでしょうか。	コンバーチブル型のChromebook (11.6インチ) を想定しています。
10	4	2 業務概要 └(3) 履行期間等	「イ 夏期休業期間」及び「ウ 冬季休業期間」の現地作業は調整可能でしょうか。	「2 (1) ウ 統括管理業務」の「(イ) 各学校との調整業務」の業務範囲となります。

登別市公立学校情報通信ネットワーク環境施設整備業務に関する質問及び回答表

※質問書の到着順に記載

【登別市公立学校情報通信ネットワーク環境施設整備業務要求水準書】

No.	頁	記載箇所	質問要旨	登別市回答
11	5	3 要求水準 └(2) 業務実施における留意点	音のあまり出ず、危険が伴わない作業は生徒在校中に行っても問題ないでしょうか。また土日の学校内作業が可能でしょうか。	「2（1）ウ 統括管理業務」の「（イ）各学校との調整業務」の業務範囲となります。
12	5	3 要求水準 └(2) 業務実施における留意点	各学校の商用コンセント借用を認めていただけますでしょうか。	「3（2）業務実施における留意点」において、「コ 本業務の遂行に必要なとなる電源は、受託事業者の負担で用意すること」としております。
13	7	3 要求水準 └(3) 導入する機器における留意点	不正改造等によって生じる情報セキュリティ上のリスクについて、想定されている内容をご教示いただけますでしょうか。	例として、管理者以外による人為的な攻撃（不正侵入、改ざん、なりすまし等）、盗難及び破壊のリスクを想定しています。
14	9	4 業務受渡 └(1) 成果品	「コ その他、本市が必要と認める資料」について、想定される資料があればご教示いただけますでしょうか。	市において想定している資料は「4（1）ア～ケ」に示すとおりです。ご質問の資料につきましては受注業者と協議の上決定することを想定しております。
15	10	5 その他 └(3) 外部データセンターの変更及び学習系ネットワークへの接続方式の変更への対応	既設L3SWの設定変更を受注業者で実施する場合、必要な情報はご提供いただける認識でよろしいでしょうか。	既設のL3スイッチの設定変更は既設保守業者にて行うことを想定しております。なお、受注業者にてL3スイッチの設定変更を要する場合は、その実施について市と保守業者とで協議いたしますので、予め設定変更の内容や必要となる設定値等について登別市教育委員会に提示ください。