

質 疑 応 答 書

件名 科学館館内ネットワークシステム構築、それに伴う機器調達、および運用・保守業務委託

		整理番号 (仙台市記入欄)					2
質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)					
仕様書「第1章 総則 第6節 9.」に記載の工事について、電源・ネットワークの現状確認のため、作業による下見を実施させて頂くことは可能でしょうか。		下見は可能ですが、事前の連絡をお願いします。					
作業範囲の分解点は、資料1-1「物理構成図」に記載のWAN-Routerと今回調達のファイアウォールとの接続点という認識でよろしいでしょうか。		その認識でよいです。					
作業開始時に、既存システム・ネットワークの設定・パラメータの内容を開示頂くか、または弊社作業が直接機器を操作して調査することは可能でしょうか。		パラメータ内容は不明ですが直接の機器調査は可能です					
資料4「自然史図鑑データベースシステム」について、同等の機能を有するシステムまたはクラウドサービスへ、現行のデータを移行する方式でも問題ない認識でよろしいでしょうか。		現在の自然史データシステムの内容と同等の機能を有しているのであればクラウドサービスへの移行は問題なしです。					
資料5「1 科学館ホームページ概要」に記載のデータセンターとの接続に要する回線、及びデータセンター側の設定変更作業・運用等にかかる費用については、本調達の範囲外との認識でよろしいでしょうか。		その認識でよいです。					
資料6「科学館ホームページ」について、コンテンツについては科学館に所有権があり、コンテンツを構成するファイルを新サーバに移行することで、システムの更新が可能との認識でよろしいでしょうか。		その認識でよいです。					
資料7「1(2) 1物理実験用」について、EASY SENSE本体及びソフトウェアは本調達の範囲外との認識でよろしいでしょうか。		その認識でよいです。					
資料7「1(2) 3地学実験用」について、科学館にて検討段階であり、本調達の範囲外との認識でよろしいでしょうか。		その認識でよいです。					
資料7「1(2) 4化学実験用」について、 は既に廃棄されているようですが移行に必要な詳細設計書・構築手順書等はご提供いただけますでしょうか。 ご提供いただけない場合、化学実験用システム（サーバ、端末を含む）をインターネットから切り離した上で2020年3月まで延命利用するなど、現行システムの移行を本調達の作業範囲外としていただけますでしょうか。		現在連絡調整中です。移行に必要な詳細設計書等を提供できるように調整しています。					
資料7に記載のコンテンツについては、既にWindows10対応の改修が完了しており、今回の調達での追加改修は発生しない認識でよろしいでしょうか。		基本的にはソフトの追加改修は無いですが、現在使用している状態と同様な状態での納品をお願いします。					
資料1-2について、情報コンセントの取り付け工事も本調達の範囲内との認識でよろしいでしょうか。		その認識でよいです。					
資料9について、展示用の筐体は現在のものを流用できる認識でよろしいでしょうか。		その認識でよいです。					
システム切り替えに際し、既存システム側の設定変更、抜線、電源OFF等が必要な場合、該当作業は科学館にて実施頂く認識でよろしいでしょうか。		既存システム側の設定変更等の作業は本調達の範囲内と考えています。					

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。）にのみ提出して下さい。

注2 提出期間を過ぎた場合は、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。

質問応答書

科学館館内ネットワークシステム構築
それに伴う機器調達、および運用・保守業務委託

	質問番号 3 7
<p>(2) Aタイプ 実験室生徒用 (省スペース型) ■USBポートについて USB3.0×(前面×2, 背面×4)のご指定をいただいておりますが、参考機種のLenovoM720s SmallのUSBポートは下記の通りとなります。 【USB (標準) ×9 (前面USB3.1x4(内、USB3.1 Gen2-x1、USB3.1-Gen1-x2)、USB3.1 Type-Cx1(内、Powered USBx1、最大15W)、背面USB2.0x4)】 こちらは3.0以上の上位互換として認められますでしょうか？ ■DVI*2について DVIは非搭載のため、Displayボードからの交換が必要となりますが、変換ケーブル*2を添付させて頂く必要があります。 こちらは変換ケーブルでの対応は認められますでしょうか？</p>	<p>USBポート DVI*2ともご質問内容での対応は可能です。</p>
<p>(4) Cタイプ 研究室用 (省スペース型) ■USBポートについて USB3.0×(前面×2, 背面×4)のご指定をいただいておりますが、参考機種のLenovoM720s SmallのUSBポートは下記の通りとなります。 【USB (標準) ×9 (前面USB3.1x4(内、USB3.1 Gen2-x1、USB3.1-Gen1-x2)、USB3.1 Type-Cx1(内、Powered USBx1、最大15W)、背面USB2.0x4)】 こちらは3.0以上の上位互換として認められますでしょうか？</p>	<p>USBポート DVI*2ともご質問内容での対応は可能です。</p>

- 注1 この質問応答書は、仕業者に対して質問がある場合（入札・見込に必要な事項に限り、）にのみ提出して下さい。
- 注2 提出期間を過ぎた場合は、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。

買 疑 意 答 書

科学館館内ネットワークシステム構築
それに伴う機器調達、および運用・保守業務委託

質問事項	質問番号 (別紙に記入)
<p>■DVI*2について DVIは非搭載のため、Displayポートからの変換が必要となりますが、変換ケーブル*2を添付させて頂く必要があります。こちらは変換ケーブルでの対応は認められませんでしょうか？</p>	3 2
<p>(5) Dタイプ DB管理/映像編集用/科学館学習管理者用(タワー型) ■USBポートについて ご指定のLenovoP520のUSBポートは下記の通りとなります。 【合計 10ポート USB3.0 : x8 (背面 x 4、前面x4 (内、Powered USBx1))、USB2.0 : x2 (背面 x 2)】 仕様書内の内容ですと、12ポートのご指定となっております。 こちらは、P520の仕様に基づき、上記合計10ポートでのご提案は認められますでしょうか？</p>	USBポート はご質問内容での対応は可能です。

- 注1 この質疑応答書は、仕様書に対して質問がある場合（入力・見直しに必要な事項に限る。）にのみ提出して下さい。
- 注2 提出期間を過ぎた場合は、受理しません。
- 注3 回答後、入力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。

質 疑 応 答 書

科学館館内ネットワークシステム構築
それに伴う機器調達、および運用・保守業務委託

	整理番号 受付日(西暦) 年 月 日
	3 / 3
<p>(7) Fタイプ 展示室用 (省スペース型)</p> <p>■ USBポートについて USB3.0× (前面×2, 背面×4) のご指定をいただいておりますが、参考機種のLenovoM720s SmallのUSBポートは下記の通りとなります。 【USB (標準) ×9 (前面USB3.1x4(内、USB3.1 Gen2 x1, USB3.1 Gen1 x2), USB3.1 Type-Cx1(内、Powered-USBx1、最大15W), 背面USB2.0x4)】 こちらは3.0以上の上位互換として認められますでしょうか？</p> <p>■ DVI*2について DVIは非搭載のため、Displayポートからの変換が必要となりますが、変換ケーブル*2を添付させて頂く必要があります。こちらは変換ケーブルでの対応は認められますでしょうか？</p>	<p>USBポート DVI*2ともご質問内容での対応は可能です。</p>
<p>(8) GHタイプ モバイル用 (ノート型)</p> <p>■ RJ45について LenovoX280には、Ethernetポートがないため、メーカー純正【ThinkPad イーサネット 拡張ケーブル 2J】にてご提案させていただいてよろしいでしょうか？</p> <p>こちらは、「20KES55E00」との認識で問題ございませんでしょうか？</p>	<p>Ethernetポートはご質問内容での対応は可能です。</p> <p>その認識で問題ありません。仕様書の参考同等品を20KES55E00に差し替えてください。</p>

- 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・発注に必要な事項に限る。）にのみ提出して下さい
- 注2 提出期間を過ぎた場合は、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

