

質 疑 応 答 書

件名 令和6年度教育センター教育用コンピュータ等賃貸借

		整理番号 (仙台市記入欄)						
質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)						
1	<p>入札説明書 19 その他必要な事項 (3) 「本市は本契約の変更または解除が行われた場合の損害賠償の責めを負わないものとする」と記載がございますが、発注者様による仕様を満たす物件を予定された賃貸借期間にて賃貸することを基に受注者が調達するため実際に契約解除となると受注者側に損害が発生します。つきましては事項の削除もしくは「契約残期間の賃貸借料に相当する損害賠償の責めを負う」「別途協議する」といった内容に変更頂けないでしょうか。また、過去に同様の案件において契約解除に至った事例はございますか。</p>	別紙のとおり						
2	<p>入札説明書 【賃貸借契約約款】 (総則) 物件の引渡し 第8条 2 「受注者は、前項で引き渡した物件がこの契約の目的に適していないときは、発注者の指示に基づき、速やかに代替物の引渡し又は修補を行い、この契約の目的に適合した物件を納入しなければならない。この引換え又は修補に係る費用は、受注者が負担するものとする。」とありますが、仕様書の一部を満たせない状況でも、同様の物品を提供できるものを提案することは可能でしょうか。また仕様書の一部を満たせない状況で落札した場合どうなるでしょうか。</p>							
3	<p>仕様書 6. 機器仕様 (1) 共通事項 「発注課及び教育センターが現行システム上で稼働しているインターネットアプリケーション(Web プログラム)と教育情報データベースシステム(プログラムとデータ)を更新システムに完全に移行すること。移行するソフトウェアは情報データベース、授業支援システム (SKYMENU) 等である。なお移行にあたっては、現システム開発・保守業者と交渉し速やかに移行すること。」作業工数積算に必要となるため、データ移行が対象となるソフトウェアと対象機器をご教示いただけますでしょうか。</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・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 疑 応 答 書

別添様式

件名 令和6年度教育センター教育用コンピュータ等賃貸借

質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)
4	<p>仕様書 6.機器仕様 (2)ハードウェア仕様 2 情報研修室1, 2 教師用ノート型コンピュータ 「授業支援ソフトにより、情報研修室内の研修者用ノート型コンピュータを操作（一斉電源On/Off、画面転送等）できること。」とありますが、LANケーブルをつないでいる状態での場合でこれらの動作が可能であるということでしょうか。</p>	別紙のとおり
5	<p>仕様書 6.機器仕様 (2)ハードウェア仕様 6 教職員用ノート型コンピュータ 「盗難防止のため、ワイヤーロックを机に繋げること。」と記載がありますが、現状机に設置されているワイヤーロックを利用する想定でしょうか。</p>	
6	<p>仕様書 6.機器仕様 (2)ハードウェア 仕様 7 タブレット端末 「すべてのタブレット端末にケースを装着すること」とありますが、どのようなケースを想定されておりますでしょうか。</p>	
7	<p>仕様書 6.機器仕様 (2)ハードウェア 仕様 8 プリンタ 「所内ネットワークに接続するプリンタについて、所外とは通信できないよう設定すること。」と記載がありますが、高速インクジェット複合機について、月間の印刷枚数の上限の記載が機器仕様書にもあります。印刷枚数の確認の目的のみを条件として、LTEで外部との通信を許可していただけないでしょうか。</p>	
8	<p>仕様書 6.機器仕様 (2)ハードウェア仕様 ⑥ 「無停電電源装置 (UPS) のバッテリーが当初の性能を発揮できない程度に劣化した場合は、消耗品とみなさず、賃貸借期間内において無償で提供すること。なおメーカーによる保証でも可とする。」と記載がありますが、交換の保守パックが必要ということでしょうか。</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・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 疑 応 答 書

別添様式

件名 令和6年度教育センター教育用コンピュータ等賃貸借

質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)
9	仕様書 6. 機器仕様 (2)ハードウェア仕様 ㉔ 「全機又は任意の管理対象コンピュータに対し、一斉に電源のOn/Off、Windowsのログオン/ログオフ、アップデート、コンピュータの再起動ができること」と記載がありますが、電源のOnはLANケーブルが刺さっているときのみ可能でよろしいでしょうか。	別紙のとおり
10	仕様書 6. 機器仕様 (4)ネットワーク仕様 ④ 「情報教育研究室、大研究室、情報教育教材開発室、情報教育研究室Ⅰ・Ⅱはフロアスイッチとルームスイッチを全二重、1000Base-T で接続すること」と記載がありますが、3Fのフロアスイッチと、情報教育研修室Ⅰ・Ⅱにそれぞれ設置予定のルームスイッチとの接続において、全二重・1000Base-T で接続するという想定でしょうか。	
11	仕様書 6. 機器仕様 (4)ネットワーク仕様 ⑦ 「部屋名(数字)」の記載がありますが、この数字は情報コンセントの数を指し示しているという認識でしょうか。	
12	仕様書 6. 機器仕様 (5)事前準備 ① 「受注者は、検証環境を受注者の負担で用意し、不具合なく動作することを発注課に提示し、承認を得ること。」と記載がありますが、事前に検証環境を作り、動作試験をする必要があるということでしょうか。	
13	仕様書 6. 機器仕様 (5)事前準備 ④ 「図書ソフト導入・活用のための研修を行うこと。研修は原則ソフトウェア販売元の講師を招き、集合研修を1回行う予定であるが、詳細は別途指示する。」と記載がありますが、教育センター指導主事向けに研修を行うということでしょうか。	

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 疑 応 答 書

別添様式

件名 令和6年度教育センター教育用コンピュータ等賃貸借

質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)
14	<p>仕様書 6.機器仕様 (6)納品・設置・設定 2 設置 「教育センターの各室（別紙 5,6「教育センターレイアウト（館内） / （各室）」のとおり）の LAN 配線について、既存配線を撤去し、新規に配線を行うこと。また、床上等に配線するケーブルがある場合は、十分な強度のモールでカバーすること。なお、新規に配線を行う上記各室の配線に必要な UTP ケーブル、モール等はすべて受注者の負担で用意すること。」と記載がありますが、今回導入する PC に接続する LAN ケーブルをすべて新調するということでしょうか。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 整理番号 (仙台市記入欄) </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 800px;"> 1 4 </div> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;">別紙のとおり</p>
15	<p>仕様書 6.機器仕様 (6)納品・設置・設定 2 設置 「コンピュータの本体、ディスプレイ及び別途調達するプリンタについて、地震等による転倒を防止するため、耐震ジェル等を取り付けること。当該措置が当初の性能を発揮できなくなった場合は、賃貸借期間内において転倒防止措置を無償で講ずること。」と記載がありますが、ディスプレイとプリンタについて、それぞれ耐震ジェルは何枚ずつ貼付する想定でしょうか。</p>	
16	<p>仕様書 6.機器仕様 (7)付随条件 3 保守 「年 1 回の機器の点検を行い、その結果を発注課及び当該学校に書面（品質管理責任者の検印のあるものに限る。）で報告すること。」とありますが、年に一度定期点検が必要ということでしょうか。</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・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 疑 応 答 書

別添様式

件名 令和6年度教育センター教育用コンピュータ等賃貸借

質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)
17	仕様書 6.機器仕様 (7)付随条件 6 賃貸借契約期間満了時の対応 「データ消去作業は原則として当該所内にて行うこと」と記載がございますが、セキュリティ対策が十分であると実地でのご確認を通してご判断いただき、貴市職員様立会いのもと、仙台市内にて作業を行うことを条件に校外で対応することは可能でしょうか。	別紙のとおり
18	別紙1 機器仕様書 1 ネットワーク機器 4 不正接続等管理機器 無停電電源装置は別サーバと混在させると電力供給が満足とならない可能性があるため、調達機器専用と考えてよろしいでしょうか。	
19	別紙1 機器仕様書 1 ネットワーク機器 6 無線管理ソフトウェア 「既設に導入されている無線 AP も管理対象として追加すること」と記載がありますが、既設で導入されている無線の型番をご教示いただけますでしょうか。	

- 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 疑 応 答 書

別添様式

件名 令和6年度教育センター教育用コンピュータ等賃貸借

質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)
20	別紙1 機器仕様書 2 管理サーバ 「CPU:クアッドコアインテルXeon E-2314 (2.80GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ8MB) 以上」と記載がありますが、クアッドコアインテルXeon E-2414 (2.60GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ12MB) での導入は可能でしょうか。性能の比較表を添付しますのでご検討いただければと思います。	別紙のとおり
21	別紙1 機器仕様書 3 研修会用サーバ 「CPU:クアッドコアインテルXeon E-2314 (2.80GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ8MB) 以上」と記載がありますが、クアッドコアインテルXeon E-2414 (2.60GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ12MB) での導入は可能でしょうか。性能の比較表を添付しますのでご検討いただければと思います。	
22	別紙1 機器仕様書 4 資産管理用サーバ 「CPU:クアッドコアインテルXeon E-2314 (2.80GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ8MB) 以上」と記載がありますが、クアッドコアインテルXeon E-2414 (2.60GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ12MB) での導入は可能でしょうか。性能の比較表を添付しますのでご検討いただければと思います。	
23	別紙1 機器仕様書 9 教職員用ノートパソコン 光学ドライブが内蔵とありますが、外付けでも可能でしょうか。	
24	別紙1 機器仕様書 10 タブレット端末 無線でWi-Fi5対応、HDMIポートが無い端末での導入は可能でしょうか。	

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 疑 応 答 書

別添様式

件名 令和6年度教育センター教育用コンピュータ等賃貸借

質 問 事 項		回 答 (仙台市記入欄)
25	別紙1 機器仕様書 11 プリンタ 1 高速インクジェット複合機 参考想定品に記載のある型番はLX-100050MFではなく、LX-10050MFの間違いでしょうか。	別紙のとおり
26	別紙1 機器仕様書 13 置き型Wi-Fiルータ 「下記条件を満たす通信サービス契約に係る手続きを行い、通信サービス契約締結後に納品すること」と記載がありますが、携帯電話不正利用防止法等の観点からご利用者名義での通信サービスの直接契約が必要と考えられます。そのため仙台市様にてキャリア回線企業との回線契約の直接取り交わしが必要になりますが、問題ないでしょうか。	
27	別紙1 機器仕様書 13 置き型Wi-Fiルータ 「移動通信サービスに係る無線局を提供者自ら開設・運用している者の回線であること」と記載がありますが、MVNOにて提供される通信サービスや機器の選定は不可という認識でよろしいでしょうか。	
28	別紙1 機器仕様書 14 充電保管庫① 「必要数のタップも含めること」と記載がありますが、情報研修室①・②に導入されることを考慮すると、保管庫ごとに輪番式タップは1台ずつ必要という想定でしょうか。	

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。

インテル® 製品の仕様情報 - 比較

2024/4/19 8:07	仕様のCPU	新商品提案CPU	新商品提案上位CPU
基本仕様	Intel® Xeon® E-2314 Processor	Intel® Xeon® E-2414 Processor	Intel® Xeon® E-2434 Processor
製品コレクション	インテル® Xeon® E プロセッサ	Intel® Xeon® E Processor	Intel® Xeon® E Processor
システムの種類	Server	Server	Server
プロセッサ・ナンバー	E-2314	E-2414	E-2434
リングラフィー	14 nm	Intel 7	Intel 7
使用条件	Server/Enterprise	Server/Enterprise	Server/Enterprise
コアの数	4	4	4
スレッド総数	4	4	8
ターボ・ブースト利用時の最大周波数	4.50 GHz	4.50 GHz	5.00 GHz
インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 のフリークエンシー	4.50 GHz	4.50 GHz	5.00 GHz
プロセッサ ベース動作周波数	2.80 GHz	2.60 GHz	3.40 GHz
キャッシュ	8 MB	12 MB	12 MB
バススピード	8 GT/s	16 GT/s	16 GT/s
TDP (消費電力)	65 W	55 W	55 W
# of Performance-cores		4	4
ステータス	Launched	Launched	Launched
発売日	Q3'21	Q4'23	Q4'23
サービスステータス	Baseline Servicing	Baseline Servicing	Baseline Servicing
組み込み機器向けオプションの提供	いいえ	No	No
最大メモリーサイズ (メモリーの種類に依存)	128 GB	128 GB	128 GB
メモリーの種類	DDR4-3200	DDR5-4800	DDR5-4800
最大メモリーチャンネル数	2	2	2
インテル® Optane™ DC パーシステント・メモリー対応	いいえ	No	No
ECC メモリー対応 †	はい	Yes	Yes
スケラビリティ	1S Only	1S Only	1S Only
PCI Express リビジョン	4	5	5
マイクロプロセッサ PCIe リビジョン	Gen 4	Gen 5	Gen 5
PCI Express 構成 ‡	Up to 1x16+1x4 2x8+1x4 1x8+3x4	Up to 1x16+1x4 2x8+1x4	Up to 1x16+1x4 2x8+1x4
PCI Express レーンの最大数	20	20	20
Max # of DMI Lanes		8	8
対応ソケット	FCLGA1200	FCLGA1700	FCLGA1700
最大 CPU 構成	1	1	1
Tjunction	100 ° C	100 ° C	100 ° C
パッケージサイズ	37.5 mm x 37.5 mm		

インテル® 製品の仕様情報 - 比較

2024/4/19 8:07	仕様のCPU	新商品提案CPU	新商品提案上位CPU
インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー [‡]	2	2	2
インテル® ハイパースレディング・テクノロジー [‡]	いいえ	No	Yes
インテル® TSX-NI	いいえ	No	No
インテル® 64 [‡]	はい	Yes	Yes
命令セット	64-bit	64-bit	64-bit
命令セット拡張	Intel® SSE4.1 Intel® SSE4.2 Intel® AVX2 Intel® AVX-512	Intel® SSE4.1 Intel® SSE4.2 Intel® AVX2	Intel® SSE4.1 Intel® SSE4.2 Intel® AVX2
アイドルステート	はい	Yes	Yes
拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー	はい	Yes	Yes
サーマル・モニタリング・テクノロジー	はい	Yes	Yes
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 [‡]		No	No
インテル® vPro® Eligibility [‡]	Intel vPro® Platform		
インテル® AES New Instructions	はい	Yes	Yes
セキュアキー	はい	Yes	Yes
インテル® ソフトウェア・ガード・エクステンションズ(インテル® SGX)	Yes with Intel® SPS		
インテル® SGX の最大エンクレープ・ページ・キャッシュ (EPC) サイズ	0.5 GB		
インテル® Memory Protection Extensions (インテル® MPX)	はい		
インテル® OS ガード	はい	Yes	Yes
インテル® トラストッド・エグゼキューション・テクノロジー [‡]	はい	Yes	Yes
エグゼキュート・ディスエーブル・ビット [‡]	はい	Yes	Yes
インテル® ブートガード	はい	Yes	Yes
インテル® バーチャライゼーション・テクノロジー (VT-x) [‡]	はい	Yes	Yes
ダイレクト I/O 向けインテル® バーチャライゼーション・テクノロジー (VT-d) [‡]	はい	Yes	Yes
インテル® VT-x 拡張ページテーブル (EPT) [‡]	はい	Yes	Yes
Intel® Total Memory Encryption - Multi Key		Yes	Yes
Intel® Total Memory Encryption		Yes	Yes
Mode-based Execute Control (MBE)		Yes	Yes
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp) [‡]		Yes	Yes

R6年度 仙台市教育センター 教育用コンピュータ等賃貸借 質疑応答書

No.	質問事項	質問箇所	解答
1	<p>入札説明書 19 その他必要な事項 (3) 「本市は本契約の変更または解除が行われた場合の損害賠償の責めを負わないものとする」と記載がございますが、発注者様による仕様を満たす物件を予定された賃貸借期間にて賃貸することを基に受注者が調達するため実際に契約解除となると受注者側に損害が発生します。つきましては事項の削除もしくは「契約残期間の賃貸借料に相当する損害賠償の責めを負う」「別途協議する」といった内容に変更頂けないでしょうか。また、過去に同様の案件において契約解除に至った事例はございますか。</p>	<p>入札説明書19 その他必要な事項(3)</p>	<p>入札説明書の内容は変更いたしません。また、同様及び類似の案件で契約解除に至った事例はございません。</p>
2	<p>入札説明書 【賃貸借契約約款】 (総則) 物件の引渡し 第8条 2 「受注者は、前項で引き渡した物件がこの契約の目的に適していないときは、発注者の指示に基づき、速やかに代替物の引渡し又は修補を行い、この契約の目的に適合した物件を納入しなければならない。この引換え又は修補に係る費用は、受注者が負担するものとする。」とありますが、仕様書の一部を満たせない状況でも、同様の物品を提供できるものを提案することは可能でしょうか。また仕様書の一部を満たせない状況で落札した場合どうなるでしょうか。</p>	<p>入札説明書【賃貸借契約約款】 (総則)物件の引き渡し 第8条2</p>	<p>使用を満たさないものは認められません。</p>

R6年度 仙台市教育センター 教育用コンピュータ等賃貸借 質疑応答書

No.	質問事項	質問箇所	解答
3	仕様書 6. 機器仕様 (1) 共通事項 「発注課及び教育センターが現行システム上で稼働しているインターネットアプリケーション(Web プログラム)と教育情報データベースシステム(プログラムとデータ)を更新システムに完全に移行すること。移行するソフトウェアは情報データベース、授業支援システム (SKYMENU) 等である。なお移行にあたっては、現システム開発・保守業者と交渉し速やかに移行すること。」作業工数積算に必要となるため、データ移行が対象となるソフトウェアと対象機器をご教示いただけますでしょうか。	仕様書 6 機器仕様(1)共通事項	現システムで導入しているRidoc Desk NavigatorとサイボウズOffice1になります。
4	仕様書 6. 機器仕様 (2)ハードウェア仕様 2 情報研修室1, 2 教師用ノート型コンピュータ 「授業支援ソフトにより、情報研修室内の研修者用ノート型コンピュータを操作（一斉電源On/Off、画面転送等）できること。」とありますが、LANケーブルをつないでいる状態での場合でこれらの動作が可能であるということでしょうか。	仕様書 6 機器仕様(2)ハードウェア仕様 2 情報研修室1、2教師用ノート型コンピュータ	お見込みのとおりです。
5	仕様書 6. 機器仕様 (2)ハードウェア仕様 6 教職員用ノート型コンピュータ 「盗難防止のため、ワイヤーロックを机に繋げること。」と記載がありますが、現状机に設置されているワイヤーロックを利用する想定でしょうか。	仕様書 6 機器仕様(2)ハードウェア仕様 6 教職員用ノート型コンピュータ	お見込みのとおりです。
6	仕様書 6. 機器仕様 (2)ハードウェア 仕様 7 タブレット端末 「すべてのタブレット端末にケースを装着すること」とありますが、どのようなケースを想定されておりますでしょうか。	仕様書 6 機器仕様(2)ハードウェア 仕様7タブレット端末	所外に持ち運ぶ際に使用するケースです。

R6年度 仙台市教育センター 教育用コンピュータ等賃貸借 質疑応答書

No.	質問事項	質問箇所	解答
7	仕様書 6.機器仕様 (2)ハードウェア 仕様 8 プリンタ 「所内ネットワークに接続するプリンタについて、所外とは通信できないよう設定すること。」と記載がありますが、高速インクジェット複合機について、月間の印刷枚数の上限の記載が機器仕様書にもあります。印刷枚数の確認の目的のみを条件として、LTEで外部との通信を許可していただけないでしょうか。	仕様書 6機器仕様(2)ハードウェア 仕様8プリンタ	印刷枚数の上限数の確認のためであれば、許可します。
8	仕様書 6.機器仕様 (2)ハードウェア仕様 ⑥ 「無停電電源装置 (UPS) のバッテリーが当初の性能を発揮できない程度に劣化した場合は、消耗品とみなさず、賃貸借期間内において無償で提供すること。なおメーカーによる保証でも可とする。」と記載がありますが、交換の保守パックが必要ということでしょうか。	仕様書 6機器仕様(2)ハードウェア仕様⑥	お見込みのとおりです。
9	仕様書 6.機器仕様 (2)ハードウェア仕様 ⑳ 「全機又は任意の管理対象コンピュータに対し、一斉に電源のOn/Off、Windowsのログオン/ログオフ、アップデート、コンピュータの再起動ができること」と記載がありますが、電源のOnはLANケーブルが刺さっているときのみ可能でよろしいでしょうか。	仕様書 6機器仕様(2)ハードウェア仕様⑳	お見込みのとおりです。
10	仕様書 6.機器仕様 (4)ネットワーク仕様 ④ 「情報教育研究室、大研究室、情報教育教材開発室、情報教育研究室Ⅰ・Ⅱはフロアスイッチとルームスイッチを全二重、1000Base-T で接続すること」と記載がありますが、3Fのフロアスイッチと、情報教育研修室Ⅰ・Ⅱにそれぞれ設置予定のルームスイッチとの接続において、全二重・1000Base-T で接続するという想定でしょうか。	仕様書 6機器仕様(4)ネットワーク仕様④	お見込みのとおりです。

R6年度 仙台市教育センター 教育用コンピュータ等賃貸借 質疑応答書

No.	質問事項	質問箇所	解答
11	仕様書 6.機器仕様 (4)ネットワーク仕様 ⑦ 「部屋名(数字)」の記載がありますが、この数字は情報コンセントの数を指し示しているという認識でしょうか。	仕様書 6機器仕様(4)ネットワーク仕様⑦	別紙4 教育センタースイッチHUB配備内訳を参照
12	仕様書 6.機器仕様 (5)事前準備 ① 「受注者は、検証環境を受注者の負担で用意し、不具合なく動作することを発注課に提示し、承認を得ること。」と記載がありますが、事前に検証環境を作り、動作試験をする必要があるということでしょうか。	仕様書 6機器仕様(5)事前準備①	お見込みのとおりです。検証環境については別途指示します。
13	仕様書 6.機器仕様 (5)事前準備 ④ 「図書ソフト導入・活用のための研修を行うこと。研修は原則ソフトウェア販売元の講師を招き、集合研修を1回行う予定であるが、詳細は別途指示する。」と記載がありますが、教育センター指導主事向けに研修を行うということでしょうか。	仕様書 6機器仕様(5)事前準備④	指導主事だけでなく、全ての職員を対象としております。
14	仕様書 6.機器仕様 (6)納品・設置・設定 2 設置 「教育センターの各室（別紙 5,6「教育センターレイアウト（館内） / （各室）」のとおり）の LAN 配線について、既存配線を撤去し、新規に配線を行うこと。また、床上等に配線するケーブルがある場合は、十分な強度のモールでカバーすること。なお、新規に配線を行う上記各室の配線に必要な UTP ケーブル、モール等はすべて受注者の負担で用意すること。」と記載がありますが、今回導入する PC に接続する LAN ケーブルをすべて新調するというのでしょうか。	仕様書 6機器仕様(6)納品・設置・設定 2 設置	お見込みのとおりです。

R6年度 仙台市教育センター 教育用コンピュータ等賃貸借 質疑応答書

No.	質問事項	質問箇所	解答
15	仕様書 6.機器仕様 (6)納品・設置・設定 2 設置 「コンピュータの本体、ディスプレイ及び別途調達するプリンタについて、地震等による転倒を防止するため、耐震ジェル等を取り付けること。当該措置が当初の性能を発揮できなくなった場合は、賃貸借期間内において転倒防止措置を無償で講ずること。」と記載がありますが、ディスプレイとプリンタについて、それぞれ耐震ジェルは何枚ずつ貼付する想定でしょうか。	仕様書 6機器仕様(6)納品・設置・設定 2 設置	ディスプレイについては耐震ジェル(小)×4枚、プリンタについては耐震ジェル(大)×4枚を想定しています。
16	仕様書 6.機器仕様 (7)付随条件 3 保守 「年 1 回の機器の点検を行い、その結果を発注課及び当該学校に書面（品質管理責任者の検印のあるものに限る。）で報告すること。」とありますが、年に一度定期点検が必要ということでしょうか。	仕様書 6機器仕様(7)不随条件3保守	お見込みのとおりです。
17	仕様書 6.機器仕様 (7)付随条件 6 賃貸借契約期間満了時の対応 「データ消去作業は原則として当該所内にて行うこと」と記載がございますが、セキュリティ対策が十分であると実地でのご確認を通してご判断いただき、貴市職員様立会いのもと、仙台市内にて作業を行うことを条件に校外で対応することは可能でしょうか。	仕様書 6機器仕様(7)不随条件 6 賃貸借契約期間満了時の対応	仙台市内であれば、可とします。

R6年度 仙台市教育センター 教育用コンピュータ等賃貸借 質疑応答書

No.	質問事項	質問箇所	解答
18	別紙1 機器仕様書 1 ネットワーク機器 4 不正接続等管理機器 無停電電源装置は別サーバと混在させると電力供給が満足とならない可能性があるため、調達機器専用と考えてよろしいでしょうか。	別紙1 機器仕様書 1 ネットワーク機器 4 不正接続等管理機器	お見込みのとおりです。
19	別紙1 機器仕様書 1 ネットワーク機器 6 無線管理ソフトウェア 「既設に導入されている無線 AP も管理対象として追加すること」と記載がありますが、既設で導入されている無線の型番をご教示いただけますでしょうか。	別紙1 機器仕様書 1 ネットワーク機器 6 無線管理ソフトウェア	バッファロー製 管理機能搭載アクセスポイント WAPM-1266Rとなります。
20	別紙1 機器仕様書 2 管理サーバ 「CPU:クアッドコアインテルXeon E-2314 (2.80GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ8MB) 以上」と記載がありますが、クアッドコアインテル Xeon E-2414 (2.60GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ12MB) での導入は可能でしょうか。性能の比較表を添付しますのでご検討いただければと思います。	別紙1 機器仕様書 2 管理サーバ	可とします。

R6年度 仙台市教育センター 教育用コンピュータ等賃貸借 質疑応答書

No.	質問事項	質問箇所	解答
21	別紙1 機器仕様書 3 研修会用サーバ 「CPU:クアッドコアインテルXeon E-2314 (2.80GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ8MB) 以上」と記載がありますが、クアッドコアインテルXeon E-2414 (2.60GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ12MB) での導入は可能でしょうか。性能の比較表を添付しますのでご検討いただければと思います。	別紙1 機器仕様書 3 研修会用サーバ	可とします。
22	別紙1 機器仕様書 4 資産管理用サーバ 「CPU:クアッドコアインテルXeon E-2314 (2.80GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ8MB) 以上」と記載がありますが、クアッドコアインテルXeon E-2414 (2.60GHz/4コア/4スレッド/キャッシュ12MB) での導入は可能でしょうか。性能の比較表を添付しますのでご検討いただければと思います。	別紙1 機器仕様書 4 資産管理用サーバ	可とします。
23	別紙1 機器仕様書 9 教職員用ノートパソコン 光学ドライブが内蔵とありますが、外付けでも可能でしょうか。	別紙1 機器仕様書 9 教職員用ノートパソコン	仕様書の通りとします。
24	別紙1 機器仕様書 10 タブレット端末 無線でWi-Fi5対応、HDMIポートが無い端末での導入は可能でしょうか。	別紙1 機器仕様書 10 タブレット端末	仕様書の通りとします。
25	別紙1 機器仕様書 11 プリンタ 1 高速インクジェット複合機 参考想定品に記載のある型番はLX-10050MFではなく、LX-10050MFの間違いでしょうか。	別紙1 機器仕様書 11 プリンタ 1 高速インクジェット複合機	お見込みのとおりです。

R6年度 仙台市教育センター 教育用コンピュータ等賃貸借 質疑応答書

No.	質問事項	質問箇所	解答
26	別紙1 機器仕様書 13 置き型Wi-Fiルータ 「下記条件を満たす通信サービス契約に係る手続きを行い、通信サービス契約締結後に納品すること」と記載がありますが、携帯電話不正利用防止法等の観点からご利用者名義での通信サービスの直接契約が必要と考えられます。そのため仙台市様にてキャリア回線企業との回線契約の直接取り交わしが必要になりますが、問題ないでしょうか。	別紙1 機器仕様書 13 置き型Wi-Fiルータ	可とします。
27	別紙1 機器仕様書 13 置き型Wi-Fiルータ 「移動通信サービスに係る無線局を提供者自ら開設・運用している者の回線であること」と記載がありますが、MVNOにて提供される通信サービスや機器の選定は不可という認識でよろしいでしょうか。	別紙1 機器仕様書 13 置き型Wi-Fiルータ	お見込みのとおりです。
28	別紙1 機器仕様書 14 充電保管庫① 「必要数のタップも含めること」と記載がありますが、情報研修室①・②に導入されることを考慮すると、保管庫ごとに輪番式タップは1台ずつ必要という想定でしょうか。	別紙1 機器仕様書 14 充電保管庫①	お見込みのとおりです。