

設計図書質疑応答書

1. 告示等 令和8年4月14日 石岡市告示第342号

2. 件名 令和8年度 ハイブリッドシンククライアントシステム機器借上【債務負担行為】

	質問事項	回答
1	<p>【別紙2】ハードウェア/ソフトウェア仕様書>【ハードウェア仕様】①サーバ仮想基盤</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【形状】 19インチラックマウントタイプとありますが、19インチラックに搭載可能であることという理解でよろしいでしょうか。 ・【電源】 100V接続用電源コードを必要本数用意することとありますが、電源コードはNutanix製ではなくエイム電子製の電源コードでもよろしいでしょうか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・お見込みのとおりとなります。 ・100V接続用電源コードについて、他社製品でも差し支えありません。
2	<p>【別紙2】ハードウェア/ソフトウェア仕様書>【ハードウェア仕様】②サーバ仮想バックアップサーバ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【形状】 19インチラックマウントタイプとありますが、19インチラックに搭載可能であることという理解でよろしいでしょうか。 ・【電源】 100V接続用電源コードを必要本数用意することとありますが、電源コードはNutanix製ではなくエイム電子製の電源コードでもよろしいでしょうか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・お見込みのとおりとなります。 ・100V接続用電源コードについて、他社製品でも差し支えありません。
3	<p>【別紙2】ハードウェア/ソフトウェア仕様書>【ハードウェア仕様】③仮想基盤用10Gスイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【形状】 19インチラックマウントタイプとありますが、19インチラックに搭載可能であることという理解でよろしいでしょうか。 	<p>お見込みのとおりとなります。</p>
4	<p>【別紙2】ハードウェア/ソフトウェア仕様書>【ハードウェア仕様】④仮想基盤用1Gスイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【形状】 19インチラックマウントタイプとありますが、19インチラックに搭載可能であることという理解でよろしいでしょうか。 ・【サポート機能】 【帯域制御】入力Traffic 制限/出力Traffic 制限(8kbit/s単位)とありますが、入力Traffic 制限/出力Traffic 制限(64kbit/s単位)を認めていただけますか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・お見込みのとおりとなります。 ・入力Traffic制限/出力Traffic制限(64kbit/s単位)でも差し支えありません。

5	<p>【別紙2】ハードウェア/ソフトウェア仕様書>【ハードウェア仕様】⑤仮想基盤用無停電電源装置</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【形状】 19インチラックマウントタイプとありますが、19インチラックに搭載可能であることという理解でよろしいでしょうか。 ・【バッテリー容量】 408VAh以上とありますが、バッテリー容量の単位は(Wh)になります。計算式は【バッテリー容量(Wh) = バッテリーモジュールの電圧(V)×バッテリーモジュールの定格容量(Ah)】です。積算予定のUPS(SRT2400XLJOS5 APC Smart-UPS SRT 2400VA 100V)に使用されているバッテリーモジュールの電圧は96V、バッテリーモジュールの電圧の定格容量は5Ahでバッテリーモジュールを1台使用しています。そのため、UPS本体1台当たりのバッテリー容量は、96(V) × 5(Ah) × 1(台) = 480 (Wh) / 1台となり、仕様を満たしていると認めていただけますか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・お見込みのとおりとなります。 ・バッテリー容量に関して仕様を満たしているのであれば差し支えありません。
6	<p>【別紙2】ハードウェア/ソフトウェア仕様書>【ハードウェア仕様】⑥ファイル交換用ストレージ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【形状】 19インチラックマウントタイプとありますが、19インチラックに搭載可能であることという理解でよろしいでしょうか。 	<p>お見込みのとおりとなります。</p>
7	<p>【別紙2】ハードウェア/ソフトウェア仕様書>【ハードウェア仕様】⑧プロファイル用NASサーバ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【形状】 19インチラックマウントタイプとありますが、19インチラックに搭載可能であることという理解でよろしいでしょうか。 ・【CPU】 Xeon Gold 5515 プロセッサ (3.20GHz、8コア、22.5MB)x2 同等以上とありますが、同等以上の性能をもつ「Xeon 6507P プロセッサ(3.50GHz、8コア、48MB)×2」を認めていただけますか。 ・【PCIスロット数】 PCI Express 4.0(x8レーン)x3スロット 以上とありますが、同等以上の性能をもつ PCI Express 5.0 x16(x16コネクタ)×3スロットを認めていただけますか。 ・【アレイコントローラカード】 データ転送速度:SAS 12Gbps 以上デバイスポート数:8 以上 ホストバス:PCI Express3.1 以上RAIDレベル:0/1/1+0 (ホットスペア可)とありますが、同等以上の性能をもつデータ転送速度:SAS 24Gbps、デバイスポート数:16(8×2)、ホストバス:PCI Express4.0、RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア可)を認めていただけますか。 ・【アナログKVMスイッチ】 ツイストペアケーブル(5m)とありますが、ツイストペアケーブルのメーカーはエレコム製でもよろしいでしょうか。 ・【無停電電源装置ソフト】 Power Chute Network Shutdown for Windows & Linux v5.0とありますが、最新版であるPower Chute Network Shutdown for Windows & Linux v5.2を認めていただけますか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・お見込みのとおりとなります。 ・CPUについて同等以上の性能であれば差し支えありません。 ・PCIスロット数について、同等以上の性能であれば差し支えありません。 ・アレイコントローラカードについて、同等以上の性能であれば差し支えありません。 ・アナログKVMスイッチについて、他社製品でも差し支えありません。 ・無停電電源装置ソフトについて、最新版であれば差し支えありません。

8	<p>【別紙2】ハードウェア/ソフトウェア仕様書>【ハードウェア仕様】⑨ドメインコントローラーサーバ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【形状】 19インチラックマウントタイプとありますが、19インチラックに搭載可能であることという理解でよろしいでしょうか。 ・【OS】 Windows Server 2025 Standard(16コア/Hyper-V) インストールとございますが、【別紙1】システム構成図参照させていただくと、ドメインコントローラーサーバはActiveDirectoryサーバが1台物理となっているため、Hyper-Vは不要であることから、Windows Server 2025 Standard(16コア) インストールとさせていただいてもよろしいでしょうか。 ・【インターフェイス】「USB2.0以上:前面×2」とありますが2”以上”でもよろしいでしょうか。 ・【無停電電源装置ソフト】 Power Chute Network Shutdown for Windows & Linux v5.0とありますが、最新版であるPower Chute Network Shutdown for Windows & Linux v5.2を認めていただけますか。 ・【バックアップソフト】 ArcserveUDP 7.0 Advanced Edition-Socketとありますが、最新版であるArcserveUDP 10 Advanced Edition-Socketを認めていただけますか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・お見込みのとおりとなります。 ・お見込みのとおりとなります。Windows Server 2025 Standard(16コア)インストールと読み替えて想定してください。 ・インターフェイスについて、2”以上”と読み替えて想定してください。 ・無停電電源装置ソフトについて、最新版であれば差し支えありません。 ・バックアップソフトについて、最新版であれば差し支えありません。
9	<p>【別紙2】ハードウェア/ソフトウェア仕様書>【ハードウェア仕様】⑩管理用ノートPC</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【CPUクロック】 インテル® Core™ i5-1335U プロセッサ 同等以上とありますが、同等以上の性能をもつCore Ultra 5235Uを認めていただけますか。 	<p>CPUクロックについて、同等以上の性能であれば差し支えありません。</p>
10	<ul style="list-style-type: none"> ・応札者が指定する賃借人(リース会社)を介して貸付をする第三者賃貸方式は可能でしょうか。 	<p>落札候補者となられた後に事後審査の書類として「賃貸借契約を第三者として締結することの届出書」を提出していただき、届出書に問題がなければ可能となります。</p>
11	<p>賃貸借料金の支払いサイクルについて</p> <ul style="list-style-type: none"> ・月払いの後払いで問題ないでしょうか。 	<p>差し支えありません。</p>
12	<p>動産総合保険について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一般的な内容のものを含むという認識でよいでしょうか。 	<p>お見込みのとおりとなります。</p>

13	<p>賃貸借契約終了後について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機器の撤去、回収、データ消去等の実施は、賃貸人の指定業者で宜しいでしょうか。 ・撤去にあたり機器を事前に1ヶ所に集約していただくことは可能でしょうか。 <p>(可能な場合、まとめていただく場所についてお教えいただけますでしょうか)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機器撤去前に、お客様の指定場所で物理破壊によってデータ消去、その後、物件を回収。作業完了報告書を1通提出でよろしいでしょうか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・賃貸人の指定業者で差し支えありません。 ・事前に1ヶ所に集約することは可能です。サーバ室を想定しております。 ・お見込みのとおりとなります。
14	<p>契約書面について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・リース会社所定の契約書式に貴庁指定の綴じこみ書面(約款、暴力団、個人情報、談合)を綴じこむ形で問題ないでしょうか。 	<p>お見込みのとおりとなります。</p>
15	<p>【別紙3】設計／構築／移行 仕様書>①サーバ仮想基盤</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「2)1ノード故障しても、残り2ノードで稼働ができるよう設計し、構築すること。」とありますが、リソースの最適化・集中管理を行うため、今回更改対象のメインクラスターノード3台は、既存ノードに組み込みメインクラスターを構成するという認識でよろしいでしょうか。 	<p>お見込みのとおりとなります。</p>
16	<p>【別紙3】設計／構築／移行 仕様書>⑩バックアップサーバ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「1)新規構築する「①サーバ仮想化基盤」上のゲストOSのデータバックアップできるよう適切に設計し、構築すること。」とありますが、バックアップノードのバックアップ対象は既存メインクラスターのデータも対象となりますでしょうか。 	<p>お見込みのとおりとなります。</p>
17	<p>【第2章 導入要件7(1)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハードウェア/ソフトウェア仕様書に5年保守と記載があるものは本調達に含めるとの認識でよろしいでしょうか。 	<p>お見込みのとおりとなります。</p>