

**久留米市次期情報系仮想サーバ基盤賃貸借及び運用・保守に係る
公告内容に関する回答書**

久留米市次期情報系仮想サーバ基盤賃貸借及び運用・保守に係る公告内容に関し、以下の質問について回答します。

質問 受付日	質 問 事 項				回答者記入	
	No	資料名称	項番	質問内容	回答日	回答
令和4年6月17日	1	「久留米市次期情報系仮想サーバ基盤賃貸借及び運用・保守」に関する条件付一般競争入札実施要領	-	本件は保守込み賃貸借契約とのことですが、リースバックでのご契約ということよろしいでしょうか。	令和4年6月22日	仮想サーバ基盤(機器)及び設置業務については、第三者賃貸方式による賃貸借契約とし、運用保守業務については、業務委託契約として、契約は別々となります。
令和4年6月17日	2	久留米市次期情報系仮想サーバ基盤賃貸借及び運用・保守業務仕様書	2. 1-(2)及び2. 2-表1「設置-サーバラック」	「…電源及び配線工事等の設備工事を含むこととします。」並びに「19インチラックを設置すること、耐震工事を行うこと」とありますが、建設業法(電気通信工事)の監理技術者や主任技術者の配置が必要という認識でよろしいでしょうか。	令和4年6月22日	お見込みのとおりです。
令和4年6月17日	3	久留米市次期情報系仮想サーバ基盤賃貸借及び運用・保守業務仕様書	2.2	サーバ要件にUPSの記載がございませんが、今回調達には含まれるでしょうか。含まれる場合は仕様をご教示願います。また、自家発電装置へ切替わる際の切替え時間をご教示頂けますでしょうか。	令和4年6月22日	CVCFより電源供給を行うことから、UPSの設置は必須としていません。また、自家発電装置への切り替え時間は瞬時(1秒以内)です。
令和4年6月17日	4	久留米市次期情報系仮想サーバ基盤賃貸借及び運用・保守業務仕様書	2. 2-(3)バックアップ機能(工)	「月次サイクルでテープメディアの遠隔保管を行っており、上述のバックアップも対象とする。」とありますが、テープメディアやカートリッジ等の物品も調達範囲に含まれるでしょうか。	令和4年6月22日	お見込みのとおりです。
令和4年6月17日	5	久留米市次期情報系仮想サーバ基盤賃貸借及び運用・保守業務仕様書	3. 1 設置業務要件	「現行の仮想サーバ基盤上の移行対象システムを新仮想サーバ基盤に移行する作業も対象とする」とありますが、移行はV2Vでの作業を想定されており、P2Vでの移行は発生しないという認識で良いでしょうか？また、移行作業時における現行の仮想サーバ基盤側の作業は、既存事業者様で行われるという認識でよろしいでしょうか。	令和4年6月22日	ひとつめの質問に対しては、お見込みのとおりです。しかし、移行作業時における現行の仮想サーバ基盤側の作業は、次期仮想サーバの調達事業者様に行って頂きます。
令和4年6月17日	6	久留米市次期情報系仮想サーバ基盤賃貸借及び運用・保守業務仕様書	3. 1-表4「仮想サーバ基盤の設置及びテスト」	テスト範囲は構築した仮想基盤や移行した仮想サーバが正常に起動するところまでであり、端末からの各システム動作確認は職員様や既存の事業者様での実施という認識でよろしいでしょうか。	令和4年6月22日	お見込みの通りです。
令和4年6月17日	7	久留米市次期情報系仮想サーバ基盤賃貸借及び運用・保守業務仕様書	3. 2-表5-保守	定期点検とありますが、年に何回の点検になりますでしょうか。	令和4年6月22日	定期点検の回数は、構築される機器やサービスが無停止で運用できるように必要と想定される回数をお願いします。点検内容により、月次や年次等で作業が必要という認識です。

質問 受付日	質 問 事 項			回答者記入		
	No	資料名称	項番	質問内容	回答日	回答
令和4年6月17日	8	久留米市次期情報系仮想サーバ 基盤貸借及び 運用・保守業務仕様書(別表) 仮想マシン割当表	-	記載されているシステムは全て移行で、新規 構築作業は無いという認識で良いでしょうか。 移行しない場合や新規構築等となった場合、 既存の事業者様でご対応という認識でよろし いでしょうか。	令和4年6月22日	現行の仮想サーバ基盤上のシステム は、V2Vですべて移行して頂きます。現 在予定はありませんが、現行の仮想 サーバ基盤上にシステムが追加された 場合も本調達内での移行をお願いします。
令和4年6月17日	9	久留米市次期情報系仮想サーバ 基盤貸借及び 運用・保守業務仕様書	2.2.1-(2)設備 費用	「本業務実施においては、電源及び配線工事 等の設備工事を含むこととします。」と記載が ございますが、設備工事に際しまして、入札書 提出前までに、現地確認をすることは可能で しょうか。	令和4年6月22日	可能です。条件付一般競争入札実施要 領の13. 問い合わせ先(事務局)宛に ご連絡ください。
令和4年6月17日	10	久留米市次期情報系仮想サーバ 基盤貸借及び 運用・保守業務仕様書	2.2.2-(1)-表1	「製品の初期セットアップが1時間程度で完了 するツールが付属していること」と記載がござ いますが、セットアップツールはメーカーによっ て異なるため、指定時間に限らず、 お客様にご迷惑をおかけしない形で実施でき るとも考えます。そのため、初期セットアッ プツールを有していること。と変更は可能でし ょうか。	令和4年6月22日	製品の初期セットアップの範囲が明確で はなく、当市職員による作業の範疇外と の考えから指定時間については今回の 調達仕様に含まないものとします。 仕様書を変更しております。
令和4年6月17日	11	久留米市次期情報系仮想サーバ 基盤貸借及び 運用・保守業務仕様書	2.2.2 -(2)-(ア)	「専用のカーネルを持つ(ホストOS及びペアレ ントOSを必要としない)ハイパーバイザー型の ソフトウェアとし」と記載がござい ますが、 VMware/Hyper-V/AHV など公共市場におけ る実績が十分にあるHypervisor でのご提案で もよろしいでしょうか。	令和4年6月22日	運用面や移行面を鑑み、現行の仮想 サーバ基盤と同仕様としてます。当仕様 書に従い入札してください。
令和4年6月17日	12	久留米市次期情報系仮想サーバ 基盤貸借及び 運用・保守業務仕様書	2.2.2-(2)-(イ)	「仮想化ソフトウェアを運用する上で必要な管 理機能として～」と記載がござい ますが、仮想 サーバ基盤に必要な仮想化ソフトウェアは、お 客様の操作性を変えないため、同じ製品を採用 するのが望ましいと考えます。 そのため参考までに、他貴市にて導入してお ります仮想基盤の仮想化ソフトウェアとその バージョンを情報提供いただくことは可能で しょうか。複数ある場合は、それぞれご教授い ただけますと幸いです。	令和4年6月22日	以下のとおりです。VMware6.0(現行の 仮想サーバ基盤)、VMware7.0(ネット ワーク強靱化基盤)
令和4年6月17日	13	久留米市次期情報系仮想サーバ 基盤貸借及び 運用・保守業務仕様書	2.2.2 -(2)-(エ)	「現状使用しているOSと同等以上のOSが使用 可であるものとする。」と記載がござい ますが、 同等以上のOSというのは、OSのバージョンを 指しておりますでしょうか。古いOSバージョンを 継続利用する想定はございますでしょうか。	令和4年6月22日	お見込みのとおりです。Windowsについ てはサポート期間中であれば利用しま す。
令和4年6月17日	14	久留米市次期情報系仮想サーバ 基盤貸借及び 運用・保守業務仕様書	2.2-(2)-表3 管理機能要 件 高可用性 担保	「仮想サーバ基盤を構成する物理サーバ、お よびその物理サーバ上で稼働する仮想サーバ のOS障害等を検知し、当該仮想サーバを他の 物理サーバ上で自動的に利用再開できるこ と。」と記載がござい ますが、貴市が求めている 要件として、「物理サーバの障害発生時、仮 想サーバが他の物理サーバ上で起動し業務 再開が速やかにできれば良い」という認識でよ ろしいでしょうか。	令和4年6月22日	当市が求める要件は、仕様書に記載の 文言のとおりです。
令和4年6月17日	15	久留米市次期情報系仮想サーバ 基盤貸借及び 運用・保守業務仕様書	2.2-(3)-(ア)	「仮想サーバ基盤の環境設定情報のバック アップが可能であること。」と記載がござ い ますが、求められる要件として「物理サーバの交換 時に、簡易な操作で構成をリストアできれば良 い」という認識でよろしいでしょうか。	令和4年6月22日	当市が求める要件は、如何なる状況が 発生しても、仮想サーバ基盤が確実に リストアできることです。