

質疑回答書

業務名：基幹仮想基盤機器賃貸借業務

質問内容	回答
<p>1 仕様上、賃貸借対象機器については同等品が認められていますが、賃貸借対象ソフトウェア及びソフトウェアライセンス【物件番号(15)】は製品が指定されています。これでは、機器は同等品可としても機器に関連するソフトウェアが指定特定されてしまい、自ずと機器の機種も限定され競争性が保たれていないように見受けられます。以上のことから、ソフトウェア及びソフトウェアライセンスも同等品可として考えてもよろしいでしょうか。</p>	<p>本業務賃貸借対象物件を用いて発注者が基幹仮想基盤を構築します。賃貸借対象ソフトウェア及びソフトウェアライセンスについては、基幹仮想基盤を構築するにあたり、基幹仮想基盤上で動作するシステムの動作保証、発注者既設の基幹仮想基盤（以下「既設基幹仮想基盤」という。）からの移行作業、基幹仮想基盤構築後の運用保守、既存機器との連携・統合管理等に必要なものですので、指定する製品で対応してください。</p>
<p>2 賃貸借対象ソフトウェア及びソフトウェアライセンス【物件番号(15)】に記載されている管理ソフト（仮想システムのバックアップ、ストレージ管理ソフト等）につきまして、ハードウェアを管理するツールの同等品をご提案することによろしいでしょうか。 ○弊社にて同等品での提案検討中のソフトウェア 10 DatacloningWizard for Server サーバライセンス V6.0 富士通(株) 3本 11 DatacloningWizard for Server メディアパック V6.0 富士通(株) 1本 12 ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版) 富士通(株) 1本 13 ETERNUS SF Storage Cruiser StandardEdition 16 Tire 1 富士通(株) 1本 14 ETERNUS Multipath Driver for EntryModel V2 (Windows 32bit/64bit版) 富士通(株) 3本</p>	<p>賃貸借対象ソフトウェア及びソフトウェアライセンスのうち、提案検討中と御提示いただきましたソフトウェアについては、基幹仮想基盤を構築するにあたり、既設基幹仮想基盤からの移行作業、基幹仮想基盤構築後の運用保守、既存機器との連携・統合管理等に必要なものですので、指定する製品で対応してください。</p>
<p>3 次期仮想基盤の安定稼働を実現するためには、仮想基盤上で稼働する業務システム事業者との調整が発生すると考えております。現行仮想基盤上にて現在稼働中および、次期仮想基盤にて今後稼働予定の業務システムについて、構築事業者名、仮想基盤への移行スケジュールを教えてください。</p>	<p>ご質問にあります「次期仮想基盤」とは、本業務により賃貸借を行った物件を用いて、本業務とは別に構築する「基幹仮想基盤」のこと、また、ご質問にあります「現行仮想基盤」とは、「既設基幹仮想基盤」のことと考えられましたので、その前提（以下同じ）により回答いたします。基幹仮想基盤の構築と、既設基幹仮想基盤からの移行については本業務範囲外ですので、本業務受注者において業務システム事業者との調整は不要と考えますが、参考として以下のとおり回答します。なお、アクティブディレクトリサーバ等、業務システムではないシステム及び、発注者で構築した業務システムは除いております。</p> <p>1 既設仮想基盤上で現在稼働中の業務システム 【システム名】 【構築事業者】 ①市税滞納管理システム 富士通(株) ②家屋評価システム NTT-ATエムック(株) ③自動交付機システム 富士通(株) ④国民年金受付システム 富士通(株) ⑤福祉保健総合システム 富士通(株) ⑥介護保険システム 富士通(株) ⑦健康情報システム 富士通(株) ⑧後期高齢者医療制度徴収システム 富士通(株) ⑨市営住宅管理システム 日本電気(株)</p> <p>2 今後稼働予定の業務システム ①住基ネットゲートウェイシステム 富士通(株) ②障害区分判定システム 富士通(株) ③生活保護レポートシステム (株)法研 ④勤務管理システム 富士通(株) ⑤期日前投票システム (株)ムサシ ⑥財産管理システム 富士通(株) ⑦こども子育て支援システム 富士通(株) ⑧空き家管理システム 北國インテックサービス(株) ⑨学校事務支援システム 富士通(株)</p>

質疑回答書

業務名：基幹仮想基盤機器賃貸借業務

	質問内容	回答
		<p>⑩調理場管理システム (株)日立ソリューションズ・クリエイト                      ⑪地方公会計システム (株)日立製作所                      ⑫二要素認証システム 日本電気(株)                      ⑬幼稚園就園奨励システム (株)日立ソリューションズ・クリエイト                      ⑭土木設計積算システム 日本電気(株)</p> <p>※上記のうち①～⑤：2019年度移行予定                      ⑥：2020年度移行予定                      ⑦～⑪：2021年度移行予定                      ⑫～⑭：2022年度移行予定</p>
4	<p>次期仮想基盤上で稼働する業務システムおよび次期仮想基盤にて発生した仮想基盤機器に起因すると想定される障害の一時切り分け対応（受付、切り分け、各業務システム事業者への連絡）は、本契約の範囲内で受注者にて実施するという認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>基幹仮想基盤上で稼働する業務システム及び基幹仮想基盤機器に障害が発生した際の一時切り分け対応は、発注者が実施します。</p>
5	<p>次期仮想基盤へのスムーズな移行の実現には、現行仮想基盤と接続を行い仮想サーバのダウンタイムを極力短くした移行を考慮する必要があると考えます。このため現行仮想基盤との接続保証は必要との認識でよろしいでしょうか。また、保証が必要な場合は、現行仮想基盤のハイパーバイザーOS、バージョン、及びハードウェアの機種名について教えてください。</p>	<p>ご提示の考慮事項については、本業務仕様書により網羅されておりますので、本業務受注者において特に保証を行う必要はありません。</p>
6	<p>次期仮想基盤を構築するうえで、トラブルや稼働遅延を防ぐために、現行仮想基盤事業者との調整が必要なものと認識しています。現行仮想基盤事業者との打ち合わせ、質疑応答、作業依頼等は本契約の範囲内という認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>本業務においては、物件の賃貸借、賃貸借対象物件の設置、それに伴う配線等の作業を行うものであり、既設基幹仮想基盤事業者との調整等は必要ないと考えます。</p>
7	<p>P24 6(2)ウ(ウ)にネットワークケーブルの準備と配線作業を行う旨の記載がありますが、現行ネットワーク運用管理事業者との調整（打合せ、質疑応答、作業依頼等）は本契約の範囲内という認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>「ネットワークケーブルの準備と配線作業」としては、大きく分けて以下の3作業を想定しています。</p> <p>①賃貸借対象物件間における、電源・ネットワーク・ファイバーチャネル等の配線・接続作業                      ②発注者既設コンセントとの電源接続作業                      ③発注者既設ネットワークスイッチに対するネットワーク接続作業</p> <p>ご質問の件は上記③に関連するものと考えますが、「仕様書 P.16物件番号(8)No.2」に示すとおり、物件番号(8)については、発注者既設の「基幹情報ネットワークセンタースイッチ」と接続（SFP+モジュール取り付けを含む）を行う必要があります。接続に必要な空きポート等がありますので、必要な接続を行っていただくのみと想定しています。</p>

質疑回答書

業務名：基幹仮想基盤機器賃貸借業務

	質 問 内 容	回 答
8	<p>P24 6(2)ウ(エ)の19インチラック格納対象装置の電源配線について、分電盤および電源回路増設が必要な場合の作業は本契約の範囲内という認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>賃貸借対象物件の設置においては、発注者が用意するコンセントから電源を取得します。よって、分電盤及び電源回路増設は、本業務範囲外です。</p>
9	<p>P25 (2)エ(キ)「賃貸借対象物品の設置後、発注者に対して、各装置仕様、設定方法等の詳細について書面を用いて説明を行うこと。保守開始までの間において、装置の仕様、設定方法等の技術的な問合せに対応すること」との記載があるが、書面とは装置添付の製品説明書やマニュアルだけでなく、貴市指定の利用方法および設定内容を設定するための書面という認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>書面としては、賃貸借対象物件に添付されている説明書やマニュアルの他、賃貸借対象物件の設置と配線等の作業が本業務に含まれることから、設置図や配線図等を想定しています。</p>