

令和8年度岡山県システム共有仮想基盤更新及び運用保守業務 質問回答

No	資料名	質問内容	回答内容
1	仕様書	「6.14.6 データベースサーバ」について機種指定されている「Oracle社製Oracle Exadata Database Machine X11M-Z」の見積を弊社が取得するにあたり、Oracle社とエンドユーザである岡山県様によるOnline Transactional Oracle Master Agreementの締結が必要となります。早急にOracle社と岡山県様にてOnline Transactional Oracle Master Agreementを締結していただくことは可能でしょうか。	入札に係る見積取得に必須のものとして、メーカーである日本オラクル社(Oracle社)が要求するものであること、また本県と日本オラクル社との2者間の合意であるため入札の公平性の観点でも問題ないと認められることから、Online Transactional Oracle Master Agreementの締結を行うこととします。
2	仕様書	「5.8 納品(設置)場所」について「ア 岡山県データセンター(ウ)」に記載されている内容として「既設ラック撤去、運搬及び廃棄に係る費用についても本委託業務範囲に含むこと。」と記載がありますが、一方、「5.2 マイルストーン」には「撤去は設置場所と同建物内で指定することとし、廃棄は処分業の許可事業者と別途契約する予定」と記載があります。  どちらの記述が適切かご確認をお願い致します。	廃棄は処分業の許可事業者と別途契約する予定としております。 5.8 ア(ウ)の該当箇所は「既設ラック撤去及び運搬に係る費用についても本委託業務範囲に含むこと。」に読み替えてください。
3	仕様書	仕様書においては、CVCFからの給電容量について最大4,000VAまでと記載されております。一方、現地調査時に確認した分電盤(L-2N)については、200V60Aの回路が2系統使用可能との説明を受けております。 上記の状況から、設備仕様上は4,000VAを超える容量が使用可能にも見受けられますが、本調達において実際に使用可能な電源容量の上限値(制約値)について、ご教示いただけますでしょうか。	L-2NのCVCFからの給電は12,000VAまで使用可能です。ただし、ビル全体の容量制限があるため、L2-NからのCVCF給電と、L2-BからのUPSによる給電を合わせて計24,000VA以内の制限となります。
4	仕様書	仕様書における各スイッチのハードウェア・機能要件において、消費電力に関する要件として「ポートごとの最大消費電力をコマンドで指定できること」との記載があります。 本機能は一般的にPoE(Power over Ethernet)機能を搭載したスイッチでのみ利用可能な機能となります。 一方で、今回の業務においては、無線アクセスポイント(AP)や監視カメラ等、PoE給電が必要な機器を接続する想定はなく、スイッチにPoE機能を搭載する必要性はないと考えております。 そのため、PoE非搭載のスイッチを選定することで、当該要件(ポートごとの最大消費電力指定機能)を満たさない構成となりますが、コスト抑制の観点からも、PoE非搭載スイッチを選定しても差し支えないか、ご教示いただけますでしょうか。  (仕様書対象箇所) 6.14.13 L2スイッチ(保守接続用スイッチ) 6.14.15 L2スイッチ(DMZ向けスイッチ) 6.14.16 L2スイッチ(個別NAS向け) 6.14.42 L2スイッチ(入出力センター用) 6.14.43 L2スイッチ(保守室用) 6.14.49 L2スイッチ(遠隔地データセンター用)	ポートごとの最大消費電力を指定できない機種でも消費電力が仕様書内であり運用上支障がなければ許容範囲と考えますが、落札者決定基準の2.2機能評価点(1)に記載のとおり、要件を満たしていないが許容できるもの(④または⑤)の評価となる可能性がありますので、ご承知おき下さい。

令和8年度岡山県システム共有仮想基盤更新及び運用保守業務 質問回答

No	資料名	質問内容	回答内容
5		<p>仕様書における外部ファイアウォールのハードウェア・機能要件において、「電源部はホットスワップ対応の冗長構成であること」と記載されております。</p> <p>機器自体が冗長構成となるため、仮に電源部がホットスワップ非対応であった場合でも、機器単位での切替運用により、部品交換時においても保守拠点接続におけるサービス停止を伴わない対応が可能と考えております。</p> <p>さらに、本外部ファイアウォールは保守拠点との接続を主用途としており、当該機器の停止が直ちにシステム停止等の重大な影響を与える構成ではないと認識しております。</p> <p>このため、当該機器において電源部のホットスワップ機能を有さない構成（冗長電源ではあるがホットスワップ非対応）を選定することについても許容されるか、ご教示いただけますでしょうか。</p>	<p>ホットスワップ非対応の機種でも運用上の支障がなければ許容範囲と考えますが、落札者決定基準の2.2機能評価点(1)に記載のとおり、要件を満たしていないが許容できるもの(④または⑤)の評価となる可能性がありますので、ご承知おき下さい。</p>
6		<p>仕様書P80「6.14.34 基盤監視サーバ」の(2)において、「以下のソフトウェアを導入し、2台以上の異なるソフトウェアで監視サーバを構築すること。また監視サーバ間で、互いを監視対象とすること。」と記載されております。</p> <p>本要件の趣旨は、監視サーバの故障時においても監視機能を継続するとともに、監視サーバ自身の障害検知を可能とする点にあると理解しております。</p> <p>これを踏まえ、以下の構成を想定しております。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・監視サーバはHinemosを用いたHA構成として2台構築</li> <li>・各サーバの監視は、2台のHinemosサーバ(アクティブ・スタンバイ)により実施</li> <li>・アクティブ機故障時には自動でスタンバイ機に切替</li> </ul> <p>上記のように、監視機能についてはHinemosにより冗長構成および相互監視を実現する構成とし、「異なるソフトウェアによる監視」は必須とせず、単一ソフトウェアで要件の目的を満たす構成として整理することは可能でしょうか。</p> <p>本構成により、要件を満たすものとして差し支えないか、ご教示いただけますでしょうか。</p>	<p>異なるソフトウェアでの構築を要件としている意図は、同一ソフトウェアを使用した場合、監視ソフトウェア自体の不具合による監視サーバの障害あった場合に2台が共倒れになる可能性があるためです。</p> <p>上記のような障害があった場合でも検知可能、またはそれを上回るメリットのある代替のご提案であれば許容範囲と考えますが、その場合でも、落札者決定基準の2.2機能評価点(1)に記載のとおり、要件を満たしていないが許容できるもの(④または⑤)の評価となる可能性がありますので、ご承知おき下さい。</p>

令和8年度岡山県システム共有仮想基盤更新及び運用保守業務 質問回答

No	資料名	質問内容	回答内容
7	契約書	<p>「12 賃貸借契約書案（2者契約の場合）」内に記載の第8条に規定する「乙の責めに帰すべき事由」についてお伺いします。</p> <p>昨今、半導体・GPU等の機器について、世界的な需要増加やサプライチェーンの制約等により、特定の事業者の努力のみでは回避が困難な納期遅延が発生する場合がありますと認識しております。</p> <p>このように、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・市場全体に共通する供給制約に起因する事情であり、</li> <li>・契約締結時点において合理的に予見・回避することが困難であり、</li> <li>・乙においても代替対応等の検討を含め、合理的な努力を尽くしている場合</li> </ul> <p>に生じた納期遅延については、当該遅延が第8条にいう「乙の責めに帰すべき事由」に該当するか否かは、一律に判断されるものではなく、その原因や乙の対応状況等を踏まえ、個別具体的に判断されるものとの理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p> <p>なお、現時点で予見できる「リスク」については、提案書作成要領3.4⑧にご記載下さい。</p>
8	契約書	<p>「12 賃貸借契約書案（2者契約の場合）」内に記載の第8条に規定する「遅延料」についてお伺いします。</p> <p>昨今、半導体・GPU等の機器について、世界的な需要増加やサプライチェーンの制約等により、特定の事業者の努力のみでは回避が困難な納期遅延が発生する場合がありますと認識しております。</p> <p>上記のような事情により、やむを得ず納期遅延が生じた場合において、乙が速やかに状況を報告し、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・遅延理由</li> <li>・予定される影響期間</li> <li>・代替案や軽減策等</li> </ul> <p>を記載した申請を行った場合、第8条第2項に基づく納入期限の延長の可否および遅延料の徴収の要否については、当該事情の内容を踏まえ、個別に判断されるものとの理解でよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>