

平成30年 6月5日

入札予定者 殿

公立大学法人奈良県立医科大学
法人企画部 教育支援課長

質問回答書

次の委託業務について別添のとおり回答します。

業務名：教育用パソコン機器購入

公立大学法人奈良県立医科大学 教育用パソコン機器購入に関する質問回答

No	区分	質問内容	回答内容
1	デスクトップ ECO専用ボタンについて	省電力機能の項目に「専用ボタンで省電力モード切り替えが可能なこと」とありますが、専用ボタンは無くても可とすよう緩和いただけませんか？もし不可ならデスクトップ本体に切替ボタンが搭載された仕様を満たす想定メーカー・型番をお教え下さい。	デスクトップPCは、ノートPCと異なり省電力モードへの切り替え可能な専用ボタンはありません。
2	〈仕様1〉省電力機能	ECOモードなどの省電力機能は仕様にソフトウェア等が必要な場合は予め端末に必要なものを導入し、機能仕様に支障が出ないようにしておくこと。専用ボタンで省電力モードに切り替えが可能なこと。と記載がありますが、Windows10が持つ省電力機能の設定（例 設定によるスリープモード実施）で消費電力を抑制することができます。本機能を代表としてご提案頂きたいのですがよろしいでしょうか。	OSの電源オプションで省電力設定が可能な機器であれば問題ありません。
3	〈仕様2〉省電力機能	ECOモードなどの省電力機能は仕様にソフトウェア等が必要な場合は予め端末に必要なものを導入し、機能仕様に支障が出ないようにしておくこと。専用ボタンで省電力モードに切り替えが可能なこと。と記載がありますが、Windows10が持つ省電力機能の設定（例 設定によるスリープモード実施）で消費電力を抑制することができます。本機能を代表としてご提案頂きたいのですがよろしいでしょうか。	OSの電源オプションで省電力設定が可能な機器であれば問題ありません。
4	仕様書〈仕様1〉 省電力機能	デスクトップ型パーソナルコンピュータについては専用ボタンで省電力モードの切り替えではなく、OSの電源オプションで省電力設定を行うことが可能でも問題ないでしょうか。専用ボタンを設けていることとなるとメーカーが限られてきます。	OSの電源オプションで、省電力設定が可能な機器であれば問題ありません。
5	仕様書 4. 機器仕様	サーバがPCグリーンラベルの適用対象外ですが問題ないでしょうか。	お見込みのとおりです。
6	〈仕様1〉省エネ対応	最新の国際エネルギースタープログラムに対応していること。PCグリーンラベルの審査基準（Ver.13）に対応していること。エコマークを取得している製品であること。また、4. 機器仕様②にPCグリーンラベル、エコマーク両方も取得または適合していないといけない理由はございますか。	本学では環境に配慮した製品の調達を推進しています。 ※環境省の環境保全に資する製品の推進普及施策に則り、環境物品等の調達の推進等を行っています。
7	〈仕様2〉省エネ対応	最新の国際エネルギースタープログラムに対応していること。PCグリーンラベルの審査基準（Ver.13）に対応していること。エコマークを取得している製品であること。また、4. 機器仕様②にPCグリーンラベル、エコマーク両方も取得または適合していないといけない理由はございますか。	本学では環境に配慮した製品の調達を推進しています。 ※環境省の環境保全に資する製品の推進普及施策に則り、環境物品等の調達の推進等を行っています。
8	仕様書 別紙 (5) 既存機器の回収、処分	既存機器回収は一か所に集めて頂き同日に回収でよろしいでしょうか。	各機器の設置場所ごとに、できる限り同日に回収願います。
9	(別紙) 2. 調達機器仕様 (5) 既存機器の回収、処分	回収処分機器ですが、作業内容の写真等は必要と考えますが、産業廃棄物処理のマニフェストは必要でしょうか？ マニフェストが必要な場合、運搬業者、中間処理業者など、落札業者と異なる業者との契約が必要になります。が、よろしいでしょうか？ 産業廃棄物処理費用に関しては、本物件に含めると言うことでよろしいでしょうか？	マニフェストは必要です。 産業廃棄物処理費についても、本物件に含まれます。
10	機器仕様 (1) 共通仕様 ③	仕様書毎に同一メーカーとありますが、どこまでの機器を指しますでしょうか？たとえばハードウェア-だけでも〈仕様1〉でデスクトップ端末と授業支援システムなどは同一メーカーにすることができません。納入サイドとしては、一番信頼置けるメーカーのものを提案しますので、ここは別メーカーでもよいと言うことでよろしいでしょうか？ もちろん、端末関連の中でたとえば27台のパソコンを2種のメーカーでの導入は不可かまいません。	仕様書に記載の各機器別に同一メーカーとしてください。たとえば〈仕様1〉におけるデスクトップ端末については、端末本体、ディスプレイ装置、マウス等、別々の機器である場合は、同一メーカーでなくとも構いません。 例示いただいているように、端末関連の中の27台のパソコンは同一メーカーとし、2種類のメーカーでの導入は不可とします。
11	調達機器に関して	OS設定後のサーバに構築するシステム及び設定内容をお教え下さい。	授業支援システムの構築、プリンタドライバの設定等が必要となります。
12	調達機器に関して	奈良県立医科大学所有ソフトウェアのインストール作業とありますが、インストールするソフトとボリュームをお教えください。また所有ソフトに関して、旧環境からの移行作業はありますか？	仕様書に記載のとおりです。
13	マスタパソコンセットアップ	マスタパソコンは何パターン必要ですか？	仕様1, 2, 3それぞれに1パターンずつ、計3パターンが必要です。

No	区分	質問内容	回答内容
14	調達機器に関して	既存サーバの役割(AD、DHCP等)、用途(システム、共有フォルダ管理等)を教えてください。	既存サーバの役割として、AD、DHCP、DNSがあり、用途として授業支援システムや共有フォルダ管理、印刷管理等があります。
15	未記載	導入した機器の説明会や、ソフトウェア（特に最新の授業支援ソフトや瞬快）の操作説明や質疑応答は不要でしょうか？	現時点では想定していません。
16	4. 機器使用（3）その他⑤	機種形式などを明確にする資料の提出期限はいつでしょうか。	仕様書に記載のとおりです。
17	教育用パソコン機器詳細仕様書 2. 調達機器等使用（4）納品③	取扱説明書など添付品は添付せず納品すること。と記載がありますが、指定数量以外は弊社で処分してよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
18	2. 調達機器等仕様 (2) ソフトウェア等	納入時OSとしてWindows 10 Professional 64bitが指定されていますが、Microsoft社から定期的な提供が予想される、セキュリティパッチや機能アップデートの適用作業は、保守対象外との認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
19	調達機器に関して	既存のサーバ及びクライアントのデータ及び環境移行は必要ですか？必要でしたら具体的な内容をご提示ください。	既存のサーバ、クライアントのデータ及び環境移行は不要です。
20	仕様書③)設定	サーバ・クライアントのデータ移行はない想定でよろしいでしょうか	お見込みのとおりです。
21	配線作業に関して	現状、お分かりになられている新規に必要なLAN配線・モール配線は何メートルほどございますでしょうか？把握されている範囲で結構ですので教えてください。	現状のLAN配線・モールを配線を引き続き使用する予定です。新規で設置する予定はございません。
22	<仕様2><仕様3>	機器の設置に関して、電源、LANの配線の必要性はありますか？ 新規配線があれば、積算のため、簡単な図面で結構ですので頂けないでしょうか。 またHUBなどのネットワーク機器の新設はありますか？	<仕様2> <仕様3>については、電源、LAN配線は不要です。 ネットワーク機器の新設は予定しておりません。
23	仕様書 4. 機器仕様 (1) 共通仕様	デスクトップ型パーソナルコンピュータ及びノート型パーソナルコンピュータの保守は、ハード保守との認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
24	仕様書 4. 機器仕様 (2) 配線作業関係	落札者が行ったLAN線は保守対象となりますでしょうか。	お見込みのとおりです。
25	仕様書 4. 機器仕様 (3) その他	保守期間中、モールが自然破損した場合、保守対象となりますでしょうか。	お見込みのとおりです。
26	③サーバ関連 保守	サーバのソフトウェア保守について、オンサイト保守は必要となりますでしょうか。	お見込みのとおりです。
27	機器仕様 (1)共通仕様 ⑦	5年間の保守対応というのは、5年間ハードウェアは、通常の使用の元に動作不良を起こした場合の無償修理やということでよろしいでしょうか？ 通常使用していただいている中での挙動不審な症状に対して学校に赴いて対応も必要でしょうか？それともハードウェアの故障対応のみでしょうか？	授業や試験に影響の出ない状況にあることを想定しています。
28	機器仕様 (1)共通仕様 ⑩	近年Windows10のUpdateにおけるアプリケーションの動作障害が取りざたされておりますが、導入後の定期的なWindows10のUpdateは必要でしょうか？WindowsUpdateやソフトウェアによる動作不良の対応も、5年間訪問も含めて対応が必要でしょうか？	授業や試験に影響の出ない状況にあることを想定しています。
29	接続ライセンスに関して	Windows CALは記載されている看護学科授業用デスクトップの 27ライセンス分のみでよろしいですか？	お見込みのとおりです。

No	区分	質問内容	回答内容
30	<仕様1>②ソフトウェア等 授業支援システム	仕様にある機能に何して、既設の機器同等品を想定されていると思うのですが、既設の機種は改版されていて、下記のように仕様が変更になっております。システム全体を見て改版後の仕様でも問題なく対応できると思いますので、ご検討よろしく申し上げます。 1920×1200⇒1920×1080ドット DVI×3 NTSC×1 RGB×1→DVI×1 HDMI×4 RGB×1	仕様書のとおりとします。
31	<仕様1>端末関連	HUBなどの機器交換は必要でしょうか？	HUB等の機器は、基本的には現在使用しているものを利用する予定ですが、作業時に不具合のある機器があった場合は、交換してください。
32	仕様書〈仕様1〉 ソフトウェア等	授業支援システムに環境復元がある場合、そちらを利用してもよろしいでしょうか。	項番No. 39に記載のとおりです。
33	サーバ収納ラックについて	既存ラックのメーカー、型番を教えてください。また、既存ラックに2U～3Uの空きはありますか？	メーカーはサンワサプライ、型番はCP-016Nです。既存ラックに2U～3U程度の空きはあります。
34	仕様書〈仕様1〉 サーバー関連	収納ラックについて既存の型番をご教示ください。	メーカーはサンワサプライ、型番はCP-016Nです。
35	サーバOSについて	Windows Server 2018 R2 以上、とありますが、2016 R2 以上でも認めていただけますでしょうか？	Windows Server 2016 R2以上で問題ありません。
36	仕様書 ③サーバ関連 オペレーティング	サーバのOSはWindowsServer2016でよろしいでしょうか	お見込みのとおりです。
37	〈仕様1〉③サーバー関連 オペレーティング	日本語Windows Server 2018R2 Standard以上と記載がございますが、現状販売されているVerは2016でございます。本製品でよろしいでしょうか。	Windows Server 2016 R2以上で問題ありません。
38	仕様書〈仕様2〉 ソフトウェア	環境復元ソフトについて瞬快(上)と同等とは下記の機能を備えているという認識で問題ないでしょうか。 ・クライアントパソコンのディスクイメージをサーバに取得でき、取得したディスクイメージを複数クライアントに一斉配信（マルチキャスト配信）または特定クライアントに指定配信（ユニキャスト配信）することが可能であること。 ・ディスクイメージの取得/配信は、ディスク指定もしくはパーティション指定にて実施可能であること。 ・サーバ専用OSが無い環境でもディスクイメージ取得/配信が可能であること。 ・クライアントに復元機能をインストールした状態でもディスクイメージの取得/配信が可能であること。 ・ディスクイメージ配信後にクライアント毎のネットワーク情報（コンピュータ名、IPアドレス、ゲートウェイアドレス、DNSアドレス）を自動設定する機能を有し、OSのアクティベーション、Microsoft Office のアクティベーション、ドメイン参加、ユーザ指定プログラム起動も併せて実行可能なこと。 ・ディスクイメージの取得/配信においては、クライアント側での操作（電源ON、CD-ROMセット等）を必要とせず、リモート操作だけで一連の処理を実行する機能を有すること。 ・ディスクイメージの取得/配信処理の予約機能を有し、時刻指定での実行が可能であること。 ・取得したディスクイメージは世代管理ができ、パスワードによるセキュリティ設定が可能なこと。 ・ディスクイメージ配信後に実行される各種設定処理（ネットワーク設定、アクティベーション、ドメイン参加等）は、ディスクイメージ配信に併せて実行できるだけでなく、ディスクイメージ配信後の任意のタイミングにおいても実行できること。 ・WindowsUpdate連携機能と連動し、WindowsUpdateを実行した後のディスクイメージを自動的に取得する機能を有すること。 ・簡便な操作・運用を実現するため、GUIが統一されており、それぞれの機能が連携した一つのソフトウェア製品で実現されていること。 ・万が一、製品に問題が発生した場合でも、サポートが確実に受けられる国産製品であること。	教員の操作性を考慮し、以前から使用している「最新の瞬快（上）」の機能を有するソフトウェアにてお願いします。
39	仕様書 〈仕様3〉	マークシート読み取り装置は導入しない想定でよろしいでしょうか	マークシートの読み取り装置については別途設置予定です。