

案件名 令和5年度医用画像管理システム等の更新にかかる機器の調達及び保守業務

質問締切日までに7件のご質問がありました。内容は下表のとおりです。

項番	仕様書	質問	回答
1	7 共通要件 3ページ 9 機器等仕様 (物理サーバ) 4ページ	ハードウェア及びソフトウェアは、製造者によるサポートが契約期間中に終了しない製品を選定することとあるが、機器等仕様ではOSとしてWindows Server 2019が指定されている。 当該OSは保守期間中に延長サポートが終了することからWindows Server 2022を採用してよいか。	サーバOSは、医用画像管理システム等の動作検証が完了しているWindows Server 2019のみとします。 なお、保守期間におけるサーバOSのバージョン更新または凍結の対応は本契約の範囲外とします。
2	9 機器等仕様 (物理サーバ) 4ページ	Windows Server 2019 は、発注者側で用意可能か。	サーバOS (Windows Server 2019) は、本契約の調達対象とします。受託者が用意しサーバ構築を行ってください。
3	9(4) 画像保存 ストレージ (SAN) 9(5) 画像保存 バックアップ (NAS) 5ページ	画像保存ストレージ(SAN)大容量NASの認識でよいか。大容量NASであればスケールアウトは要件に含まれるか。 接続するサーバをどれか。これらはiSCSI接続という認識でよいか。	画像保存ストレージ(SAN)のデータをバックアップするための大容量NASです。 将来の容量増加に対応できることを要件とします。 接続するサーバはDICOMサーバ及びWEBサーバでありLAN経由の接続を想定しています。
4	11(3)ストレージ 構築要件 7ページ	「2台のストレージでデータを同期」とあるが下記2パターンのどちらにあたるか。 ①仕様書9(4)に該当するの画像保存ストレージを2台用意し同期させる ②仕様書9(4)画像保存ストレージ(SAN)と仕様書9(5)画像保存バックアップ(NAS)の計2台で同期させる	②の構成を想定しています。 画像保存ストレージ(SAN)と画像保存バックアップ(NAS)は各1台とし、バックアップとして保存内容を同期してください。
5	9(6)負荷分散 装置 5ページ	SSD または HDD (RAID1)を搭載し HDD の場合はホットスペアを有することとあるが、「SSDの場合にはRAID不要、ホットスペア不要」と捉えてよいのか、それとも「SSDの場合にはRAID不要、ホットスペア必要」という意味なのか。	SSDの場合は、RAID及びホットスペアともに不要とします。
6	13(1)共通要件 8ページ	データを含む故障部品については、交換後、運用期間終了まで履行場所に保管しておき、最後にまとめて読み取りができないようにすることを想定している。この運用対応でよいか。	質問の運用方法を認めます。 ただし、長期保管を想定した安全な管理方法を準備してください。
7	16 特記事項 9ページ	委託業務の実施中にパソコン等の損傷または紛失等の損害が発生した場合は、受託者がある責を負い損害を賠償することとあるが、本調達にパソコンは含まれていない認識である。パソコン等とは具体的にどの機器のことか。	当院の既存機器が該当します。 既設ネットワークとの接続作業及び通信試験、またリモート保守の通信試験を行うとき、受託者は、当院から借用したパソコンやネットワーク機器を使用することが想定されます。