

## 放射線画像管理システム等導入業務委託に係る質問回答

No.	質問事項	質問	回答
1	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 1-6	「各リストの内容をCSV形式で出力できること。」とあるが、合わせて提案するレポートシステムで対応することとしてもよいか。	PACSあるいはレポートシステムで出力できる場合は可とします。
2	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 7-4	「W/L値の数値入力によりシリーズ画像の階調を変更できること。」とあるが、W/L値のプリセット設定、マウス操作(マウスホイール)による階調変更での対応でもよいか。	可とします。
3	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 7-9	「拡大・縮小率の数値入力によりシリーズ画像を拡大・縮小表示できること。」とあるが、画像表示時のズーム状態指定、マウス操作(ドラッグアンドドロップ)による対応でもよいか。	可とします。
4	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 7-10	「拡大・縮小率プリセットを利用してシリーズ画像を拡大・縮小表示できること。」とあるが、画像表示時のズーム状態指定、マウス操作(ドラッグアンドドロップ)による対応でもよいか。	可とします。
5	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 7-13	「マウスホイールを利用してシリーズ画像を拡大・縮小表示できること。」とあるが、画像表示時のズーム状態指定、マウス操作(ドラッグアンドドロップ)による対応でもよいか。	可とします。
6	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 7-20	「臓器認識を利用して、脊椎および肋骨の骨ラベリングが行えること。」とあるが、サジタル画像にて脊椎のラベリングを行うと、アキシャルおよび coronal 画像にラベリングを反映する機能で本仕様を満たしていると認識してよいか。	不可とします。
7	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 10-4	「画像を表示した際の画像操作モードを『前回』もしくは『初期値』に設定できること。」とあるが、画像を表示した際の画像操作モードを指定することで対応してもよいか。	可とします。

No.	質問事項	質問	回答
8	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 11-1	「画像の全体もしくは選択した領域をクリップボードにコピーできること。」とあるが、合わせて提案する読影レポートシステムおよびWindowsの標準機能(snipping tool)で対応してもよいか。	画像入出力システムから出力できる場合は可とします。
9	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 11-2	「画像の全体もしくは選択した領域をJpeg/Bitmap/Png/DICOMDIR形式等にてファイルに出力できること。」とあるが、JpegとDICOMDIRで出力できれば本仕様を満たしていると認識してよいか。	可とします。
10	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 13-6	「MIP、MiniP、AveIP画像のスラブ厚をショートカットおよびマウスホイールにて変更できること。」とあるが、スラブ厚などの再構成条件指定メニューの呼び出しもしくはマウス操作(特定のアノテーション上でドラッグアンドドロップ)で対応してもよいか。	可とします。
11	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 13-9	「レンダリング条件(例:MIP-サジタル-5mm など)のプリセットを利用できること。」とあるが、レンダリング条件のデフォルト設定(レンダリングを行った際に初期表示される画像のスラブ厚設定)を行うことで対応してもよいか。	可とします。
12	業務要求一覧 機能【PACS+ビューワ】 17-2	「過去レポートに貼り付けられているキー画像を指定して、ビューワ上に該当のシリーズおよびスライスを表示できること。」とあるが、キー画像のみを別シリーズとして保存する機能および画像をブックマークしてハイパーリンクを作成する機能で対応してもよいか。	不可とします。
13	仕様書 P13(1)	既設のサーバラックの型番を教えてください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PG-R6RC2(富士通製) 19インチ 40Uラック</li> <li>・PG-R6RC1(富士通製) 19インチ40Uラック</li> </ul>

No.	質問事項	質問	回答
14	仕様書 P13 (2)	「ア 読影専用端末及び周辺機器（一般読影分）」について、設置場所に記載のある台数を合計すると端末は10式、高精細モニタは3Mカラー：20面、レポート用モニタ：10面）になるが、今回の調達台数は、端末：8式、3Mカラー：16面、レポート用モニタ：8面でよいか。	今回の調達数量は以下のとおりとします。 読影専用端末：10式 高精細モニタ 3Mカラー：20面 レポート用モニタ：10面
15	仕様書 P25 (5)	「PACSに接続するモダリティや周辺機器との結合テストは、現行との接続仕様との変更の有無に関わらず、もれなく実施すること。」とあるが、接続の必要があるモダリティ・システム機器を一覧にして提示していただきたい。	別紙のとおり
16	ネットワーク構成	ネットワークを構築するうえで市民病院及びまちなか病院に係る次の事項について情報開示いただきたい。 ・既存院内画像ネットワーク図（主幹HUB、配線図、ルート情報） ・既存院内画像ネットワークのIPアドレス	現時点においては、既存ネットワークに関する図面を開示することはできません。 また、IPアドレス一覧については、情報セキュリティの観点から、契約締結後に開示することとします。
17	ネットワーク構成	市民病院の既存院内画像ネットワークの同一セグメント内にIPアドレスの空きはどの程度存在しているか。	現時点における空きIPは10未満です。
18	ネットワーク構成	まちなか病院の既存同一セグメント内にIPアドレスの空きはどの程度存在しているか。	現時点における同一セグメント内の空きIPは約50です。
19	富山市・医師会急患センターとの間の画像検査連携	富山市・医師会急患センターからの委託された検査画像の参照の際に、当日撮影された画像のみを参照できれば仕様を満たすという理解でよいか。過去画像が存在する場合には、過去画像も参照できる仕組みは必要か。	過去画像の参照も必要となります。

No.	質問事項	質問	回答
20	時刻同期	電子カルテシステムサーバとの時刻同期は可能か。	<p>(市民病院)</p> <p>電子カルテシステムサーバとの時刻同期は可能です。</p> <p>(まちなか病院)</p> <p>NTPサーバが存在しないため、電子カルテシステムサーバとの時刻同期はできません。</p>
21	データ移行	まちなか病院で現在使用している専用のレポート・帳票の過去所見データは、新システムにおいてPDFやHTML等の汎用形式による表示(変更不可)とさせていただいて差し支えないか。	可とします。