

名 称	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
町立南伊勢病院 DRシステム更新業務					
DR制御装置	1.0	式			
参考:富士フイルムメディカル(株) Console Advance)					
【構成内訳】					
1 Console Advance(画像制御端末)	1.0	台			
2 タッチパネル液晶ディスプレイ	1.0	台			
3 増設用LAN基板	1.0	個			
4 設置部材(HUB/ケーブル等)	1.0	式			
5 設定コンバート費用	1.0	式			
計					
消費税					
合計					

南伊勢町

町立南伊勢病院DRシステム更新業務 仕様書 (性能、機能に関する要件)

1 画像制御端末について以下の条件を満たすこと。

1-1	1台で「患者属性入力」、「撮影／検査属性入力」および「画像の品質確認・最適化」が可能であること。
1-2	1台で立位ビルトイン・臥位ビルトイン・カセットタイプのFPDおよびCRカセットを使用した画像を受信することができること。
1-3	接続可能FPD装置として、17inch×17inch、14inch×17inch、10×12inchサイズFPDが可能なこと。
1-4	画像処理機能として、階調処理、周波数処理、マルチ周波数処理、ダイナミックレンジ圧縮処理、黒化処理、ノイズ抑制処理、グリッド除去処理が行えること。
1-5	階調処理、周波数処理、マルチ周波数処理、ダイナミックレンジ圧縮処理に関してはユーザーがパラメータ変更可能であること。
1-6	自社および他社PACSへネットワーク接続が可能で、DICOM Part14に対応した階調処理を行えること。
1-7	濃度・コントラスト調整が可能であること。
1-8	画像回転、反転、90度回転ができること。
1-9	画像の任意角度回転ができること。
1-10	アノテーション入力機能を有すること。
1-11	表示する画像に、撮影部位、撮影方向に応じた撮影マーカを自動的に表示することが可能なこと。また手動で埋め込むことも可能なこと。
1-12	トリミング機能を有すること。トリミング位置はQA画面に入らず撮影画面上で調整可能なこと。
1-13	トリミング機能は、サイズ・位置固定、サイズ固定・位置自動認識、サイズ・位置自動認識を選択使用できること。
1-14	撮影した画像の複製が可能であること。
1-15	ハードディスク内の画像をDICOMストリーム形式で外部記録メディアに保管する機能を有すること。
1-16	PACSへのStorageは施設運用に合わせて、Private CR Storage、CR Image Storage、MG Image Storage for Presentation、DX Image Storage for Presentationを選択することができること。
1-17	PACSへのStorageは施設運用に合わせて、Private CR Storage、CR Image Storage、DX Image Storage for Presentationを選択することができること。
1-18	ディスプレイは17inch以上のカラータッチモニタ(タッチパネル方式)であること。
1-19	患者ID情報をハードディスク内に最大30万件保管し、次回以降IDや氏名で検索できること。
1-20	ハードディスク内に画像を約3500枚保管できること。
1-21	本院既存の一般撮影FPD装置及びCR装置と接続が可能であり、制御できること。