

生理検査データ管理システム
型式：MBF-1000

仕様書

地方独立行政法人京都市立病院機構京都市立病院

I. 仕様書概要説明

1. 調達背景及び目的

生理検査機器をシステムに接続することにより、データの収集から解析・編集・保存等、各診療分野で利用されて診断・治療等に多大な効果をあげている。本装置の導入により、検査装置で収録したデータをサーバで保存管理し、必要とする情報を過不足なく取り出すことが可能となる。また、上位システムとの連携によりオーダー情報の連携及び、院内端末での参照が可能となる。

また、厚生労働省が示した電子保存指針に準拠した本装置により責任の明確化が行える。

2. 調達物品の名称 生理検査データ管理システム 一式

調達物品の構成

1		生理検査データ管理システム ハードウェア
1	1	サーバーハードウェア
1	2	サブユニット端末ハードウェア
1	3	モノクロレーザープリンタ装置
1	4	スキャナー装置

2. 障害支援体制

1		生理検査データ管理システム ハードウェアは以下の条件を満たしていること。
1	1	生理検査データ管理システムサーバーハードウェアは以下の条件を満たすこと。
1	1	1 CPUの演算性能はインテル®Xeon® プロセッサ E-2224 (3.40GHz/4コア)相当以上であること。
1	1	2 主記憶装置の容量は8GB以上であること。
1	1	3 ハードディスクの実効容量は1TB以上であること。
1	1	4 データ保存部のハードディスクはRAID1/5・HOT SPARE1構成で、単一故障時でもデータの損失に陥らないこと。
1	1	5 1000Mbps以上のLANインターフェイスカードを2基装備すること。通信プロトコルはTCP/IPに対応していること。
1	1	6 液晶ディスプレイ装置は、1,280×1,024ドット以上の解像度を有すること。
1	1	7 キーボード、マウスを装備すること。
1	1	8 DVD-RAMまたはDVDSuperMULTIドライブ装置を装備していること。
1	1	9 無停電電源装置を有すること。一定条件を超える停電時、本システムを自動シャットダウンする機能を有するとともに、復旧後自動的に本システムが起動する機能を装備していること。
1	1	10 OSはMicrosoft Windows Server 2019 Standard相当以上であること。

1	2	サブユニット端末ハードウェアは以下の条件を満たすこと。
1	2	1 CPUの演算性能はインテル®Core™ i5-9500プロセッサ(3.00 GHz/6コア)相当以上であること。
1	2	2 主記憶装置の容量は 4GB以上であること。
1	2	3 ディスク容量は128GB (SSD) 以上であること。
1	2	4 液晶ディスプレイ装置の表示サイズは対角19インチ以上であること。
1	2	5 液晶ディスプレイ装置は、1,280×1,024ドット以上の解像度を有すること。
1	2	6 キーボード、マウスを装備すること。
1	2	7 1000Mbps以上のLANインターフェイスカードを1基装備すること。通信プロトコルはTCP/IPに対応していること。
1	2	8 DVD-RAMまたはDVDSuperMULTIドライブ装置を装備していること。
1	2	9 OSはMicrosoft Windows 10 Professional相当以上であること。

1	3	モノクロレーザープリンタ装置は以下の条件を満たすこと。
1	3	1 600dpi以上の解像度を有すること。
1	3	2 A4用紙の印刷に対応していること。
1	3	3 本体に、10BASE-T及び100BASE-TX以上に対応しているネットワークインターフェースを内蔵していること。

1	4	スキャナー装置は以下の条件を満たすこと。
1	4	1 600dpi以上の解像度を有すること。
1	4	2 スキャナー取込の原稿サイズはA4サイズに対応していること。
1	4	3 PC本体とは、USB規格で接続できること。

2		障害支援体制等は以下の条件を満たすこと。
2	1	本システムに障害が発生した場合、復旧のため迅速な対応が行えること。
2	2	ISDN回線等を使用したリモートメンテナンスによる調査が行えること。
2	3	リモートメンテナンスは、協力会社含めて情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS) の認証を取得していること。