

別紙7 ハードウェア仕様書

公立長生病院

ハードウェア (案)

端末名	種類	性能	現在台数	予定台数
Desk Top	標準	OS:Windows 10 Pro、CPU:インテル第10世代 Corei5 (3.1GHz)以上、メモリ: 8Gbyte以上、SSD: 256GB以上 (HDDの提案は認めない。)	147	156
	PACS用ディスプレイ (*1,*2,*3,*4,*5を接続する端末)	標準に加え、別途必要に応じて対応するグラフィックボードを用意すること		
	C棟3Fカンファレンス室及びC棟4F看護勤務室 放射線科操作室4,7用	標準に加え、40インチディスプレイ (既存品) にPACS表示できるよう、別途必要に応じてHDMI接続対応グラフィックボードを用意すること 標準に加え、ITディスプレイを2台ミラー表示するためのグラフィックボードを必要に応じて用意すること		
Note	OS:Windows 10 Pro、CPU:インテル第10世代 Corei5以上、メモリ: 8Gbyte以上、SSD: 256GB以上 (HDDの提案は認めない。)	22	34	
ITディスプレイ	形状:フルカラー表示対応ワイド液晶モニタ、サイズ22~24インチ型、解像度:フルHD(1920*1080)以上	147	156	
PACSディスプレイ	* 1	EIZO社製 MX216相当以上の性能を有するカラーワイドディスプレイを用意すること (本体、LCDパネル設置より5年間保証すること)	6	14
PACSワイドディスプレイ	* 2	EIZO社製 MX242相当以上の性能を有するカラーワイドディスプレイを用意すること (本体、LCDパネル設置より5年間保証すること)	17	22
	* 3	EIZO社製 MX315相当以上の性能を有するカラーワイドディスプレイを用意すること (本体、LCDパネル設置より5年間保証すること)	3	3
PACSディスプレイ	* 4	EIZO社製 RX660相当以上の性能を有するカラーワイドディスプレイを用意すること (本体、LCDパネル設置より5年間保証すること)	5	5
	* 5	EIZO社製 RX370相当以上の性能を有するカラーディスプレイを用意すること (本体、LCDパネル設置より5年間保証すること)	4	4
プリンタ	レセ用プリンタ	連続プリント速度 片面 A4横: 55項/分以上、A3: 28項/分以上、総給紙容量5520枚以上 5年間出張修理に (無償) 対応できること。	2	2
	レーザープリンタA4白黒	連続プリント速度 片面 A4横: 38項/分以上、総給紙容量380枚以上 5年間出張修理に (無償) 対応できること。	59	66
	レーザープリンタA3カラー	連続プリント速度 カラー 片面 A4横: 36項/分以上、A3: 20項/分以上、モノクロ 片面 A4横 36項/分以上、A3: 20項/分以上、総給紙容量430枚以上 7年間出張修理に (無償) 対応できること。 メンテナンス品が無償提供でユーザー自身で交換可能であること。	4	4
スキャナー	スキャナーA4	モノクロ: 解像度300dpi時 片面 35枚/分以上、両面可能、 カラー: 解像度200dpi時 片面35枚/分以上、両面可能	7	7
ラベルプリンタ	注射	ヘッド密度 (解像度) 12dot/mm(305dpi)以上、印字速度 4インチ/秒以上	2	2
	検査ラベル	ヘッド密度 (解像度) 12dot/mm(305dpi)以上、印字速度 4インチ/秒以上	2	2
	リストバンド	ヘッド密度 (解像度) 12dot/mm(305dpi)以上、印字速度 4インチ/秒以上	3	3
バーコードリーダー	無線式を用意すること。(Bluetooth Version 2.1 Class 2以上) 読み取り方式:ブザー、パイプレーション 読み取りコードは以下の機能を満たすこと 二次元コード PDF417, MicroPDF417, QR, MicroQR, Aztec Code, MaxiCode, Data Matrix (ECC 0140/ECC 200) 他 一次元コード コード39, インターグット2/5, コドバ93 コードバー(NW7), マトリクス2/5, インダストリアル2/5, コード128, GS1-128, GS1 Databar, JAN/EAN/UPC, MSI, Plessey, 他 リチウムイオン電池による充電式であること	26	28	
診察券発行機	熱転写方式、バーコード印刷、磁気エンコードが可能、医事会計システムと接続し必要な情報の連携が可能、ホッパーは100枚以上収容可能、有線LANのインターフェイスを備えること	2	2	
再来受付機	印字方式: サーマル方式、病院情報システムとTCP/IPのLAN接続をし、ソケット通で接続できること。 受付表は病院要望のレイアウトに対応できること。 患者ID、患者氏名、受付日時、受診科名、受診内容、医師名、診察番号、予約時間、コメント (150字以上)、病院名、インフォメーション、バーコード (受付番号、患者番号) は出力できること	3	3	
POSレジ	OS: Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64bit)、CPU: Intel Celeron プロセッサ以上、メインメモリ: 4GB以上、医事会計システムと連携できること、POS端末専用のセキュリティソフトをインストールできること、クレジット端末と連携できること (連携費用は含まない)	3	3	
設置・廃棄		サーバ、端末、プリンタ等すべての機器の機器を、病院指定の場所へ設置すること。 病院にて準備する設置図面を基に設置すること。		
		設置スケジュールについては病院と十分に協議して決定すること。 既設機器を取り外し、院内の指定場所へ撤去すること。(廃棄は含まない。) 既設サーバの取り外しは含まないものとする。		