

資料10 医療情報システム 調達品目一覧 (調達グループ①)

分類	管理番号	システム名	調達 範囲	調達品目			調達数		備考
				品目名	分類	調達数	単位		
医療系システム	1-1	電子カルテシステム (医科)	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。	
	1-2	電子カルテシステム (歯科)		システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む	
	1-3	オーダリングシステム		端末ライセンス	CL	139	台	全てのクライアント端末で利用できること。	
	1-4	文書管理システム		Windows Server CAL	CL	139	本	部門システム端末分を含む。	
	1-6	汎用文書作成システム		MS Office	SW	139	台	以下ソフトウェアを含む。 ・Word (文書作成) ・Excel (表計算) ・PowerPoint (プレゼンテーション) ※導入時の最新バージョンを導入すること。	
	11-1	輸血管理システム		デスクトップ端末	HW	73	台	OS (Windows11 Pro) 等基本ソフトウェアを含む。 ハードウェアは下記スペック以上 CPU:Core-i5、メモリ:8GB ストレージ:SSD 128GBフラッシュメモリ以上 DVD-ROMドライブ内蔵 PCI Express ボード追加可能 (モニタ増設用途) ※システムの要求に合わせ必要な性能を選択すること。	
				デスクトップ端末 (予備機)	HW	10	台	同上	
				汎用モニタ	HW	73	台	下記スペック以上 24.1インチ ワイド型 (相当) TFT 非光沢処理 (アンチグレア) 1920×1200 (フルHD) DVI-D/HDMI	
				汎用モニタ (予備機)	HW	5	台	同上	
				画像用モニタ	HW	18	台	2Mカラー 一般撮影、CT等の画像閲覧に支障が無い性能であること。	
				画像用モニタ (予備機)	HW	2	台	同上	
				ノート型端末	HW	46	台	OS (Windows11 Pro) 等基本ソフトウェアを含む。 ハードウェアは下記スペック以上 CPU:Core-i5 7100U、メモリ:8GB ストレージ:暗号化機能付128GBフラッシュメモリ、DVD-ROM内蔵 15.6インチワイド液晶対応 (1920×1200) 無線LAN:802.11a/b/g/n/ac対応 有線LAN:1000BASE-TX対応 Bluetooth キーボード:JIS配列準拠 (テンキー付き)、光学マウス付き、 大容量バッテリー (JEITA2.0 で約7時間以上) ※システムの要求に合わせ必要な性能を選択すること。	
				ノート型端末 (予備機)	HW	10	台	同上	
				タブレット端末	HW	1	台	Android OS 等基本ソフトウェアを含む。 ハードウェアは下記スペック以上 15.6インチワイド液晶対応 (1920×1200) 無線LAN:802.11a/b/g/n/ac対応 ※ブラウザによる画像閲覧に合わせ必要な性能を選択すること。	
				タブレット端末 (予備)	HW	1	台	同上	
				一次元バーコードリーダー (有線型)	HW	19	台	USB (HID/COM) 接続タイプ	
				一次元バーコードリーダー (有線型) (予備機)	HW	5	台	同上	
				検体・患者ID用ラベルプリンタ	HW	8	台	ハードウェアは下記スペック以上 (小林クワイート ip-66相当) 感熱方式 解像度:8dot/mm 印字速度:150mm/秒 印字有効エリア:400mm (長さ) ×104mm (幅) 連続発行/カット発行 対応 一次元バーコード印字対応	
				検体・患者ID用ラベルプリンタ (予備機)	HW	2	台	同上	
				注射ラベル用ラベルプリンタ	HW	6	台	ハードウェアは下記スペック以上 (小林クワイート ip-206相当) 感熱・熱転写方式兼用 解像度:8dot/mm 印字速度:150mm/秒 長さ:15~397mmまで対応可能 幅:25~115mmまで対応可能 連続発行/カット発行 対応 一次元バーコード印字対応	
				注射ラベル用ラベルプリンタ (予備機)	HW	2	台	同上	
				リストバンド用プリンタ	HW	2	台	ハードウェアは下記スペック以上 (小林クワイート ip-226相当) 感熱方式 解像度:12dot/mm 印字速度:100mm/秒 印字有効エリア:400mm/104mm 連続発行/カット発行 一次元バーコード印字対応	
				リストバンド用プリンタ (予備機)	HW	1	台	同上	
				A4モノクロレーザープリンタ	HW	44	台	A4用紙対応、レーザー方式、モノクロ両面印刷 LAN接続対応 印字速度:40枚/分 (A4縦送り) 以上 増設トレイ (250枚以上) 1台を含む。	
				A4モノクロレーザープリンタ (予備機)	HW	6	台	同上	
				A3カラープリンタ	HW	5	台	A3用紙対応、両面印刷 LAN接続対応 増設トレイ (250枚以上) 1台を含む。	
				A3カラープリンタ (予備機)	HW	2	台	同上	
				複合機	HW	2	台	A3用紙対応、両面印刷 スキャン/コピー機能対応 LAN接続対応 増設トレイ (250枚以上) 1台を含む。	
				複合機 (予備機)	HW	1	台	同上	
				汎用スキャナ	HW	10	台	ADF表備、両面同時読み取り対応 A4用紙対応 USB接続タイプ	
		汎用スキャナ (予備機)	HW	2	台	同上			

資料10 医療情報システム 調達品目一覧（調達グループ①）

分類	管理番号	システム名	調達 範囲	調達品目			調達数		備考
				品目名	分類	調達数	単位		
医療系システム	4-1	医事会計システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。	
				システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む	
				端末ライセンス	CL	10	台		
				レセプト用高速プリンタ	HW	1	台	A3用紙対応、レザ方式、モノクロ両面印刷 LAN接続対応 1,000枚給紙トレイ+1,200枚給紙トレイ+ 3,000枚フィニッシャー含む	
	4-2	歯科会計システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。	
				システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む	
				端末ライセンス	CL	1	台		
	4-5	レセプト電算システム	○	レセプト伝送用端末	HW	1	台		
				端末認証用USBキー	HW	1	台	レセプト伝送用認証キー	
	4-6	診察券発行システム	○	レセプト伝送用端末	HW	1	台		
				診察券発行機	HW	1	台		
	5-1	再来受付システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。	
				システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む	
				再来受付機（本体）	HW	2	台		
	5-2	自動精算システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。	
				システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む	
				自動精算機（本体）	HW	1	台		
				POSレジ	HW	1	台		
	5-4	案内表示板システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。	
				システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む	
外来案内表示機（診察状況表示用）				HW	2	台	大型（42型以上）壁面設置式ディスプレイ		
診察室呼び入れ表示機				HW	6	台	壁面設置式ディスプレイ		
会計番号表示機				HW	1	台	大型（42型以上）壁面設置式ディスプレイ		
6-1	簡易RIS	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。		
			システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む		
			端末ライセンス	CL	14	台	放射線部門×8 救急外来×1 婦人科×1 生理検査部門×3 内視鏡検査部門×1		
12-4	医薬品情報管理システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。		
			システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む		
			端末ライセンス	CL	1	台			
13-1	リハビリシステム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。		
			システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む		
			端末ライセンス	CL	1	台			
14-1	栄養部門システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。		
			システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む		
			端末ライセンス	CL	2	台	全てのクライアント端末で利用できること。		
15-1	健診システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。		
			システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む		
			端末ライセンス	CL	5	台			
共通・インフラシステム	D-1	セキュリティ対策システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。	
				システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む	
				サーバー機器ライセンス	CL	1	式	各システムサーバーすべてにセキュリティ対策を行うためのライセンスを用意すること。	
				端末ライセンス	CL	139	台	全てのクライアント端末で利用できること。	
	D-2	日本語辞書システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。	
				システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む	
				端末ライセンス	CL	139	台	全てのクライアント端末で利用できること。	
	D-3	ファイル共有システム	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。	
				システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む	
				ストレージ	HW	1	台	容量 10TB以上 RAID構成としホットスワップに対応すること	
	D-4	タイムサーバ	○	システム・ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。	
				システム・サーバー	HW	1	式	関連サーバー機器等及びOS一式含む	
				ストレージ	HW	1	台	容量 10TB以上 RAID構成としホットスワップに対応すること	
				端末ライセンス	CL	138	台	全てのクライアント端末で利用できること。	
				タイムサーバ	HW	1	式	主要システムのサーバ機器の時刻を調整するためのタイムサーバ機器一式を含む。 （指定機種：TSV-500GP シチズン製）	

資料10 医療情報システム 調達品目一覧（調達グループ①）

分類	管理番号	システム名	調達 範囲	調達品目		調達数		備考
				品目名	分類	調達数	単位	
インフラ構築	E-1	ネットワーク構築	○	ネットワーク機器	HW	1	式	サーバスイッチ、コアスイッチ、フロアスイッチ等、必要なネットワーク機器一式を含む。
				無線LAN機器	HW	1	式	無線LAN用アクセスポイント、無線LANコントローラ等、必要なネットワーク機器一式を含む。
				ネットワーク機器収納	HW	1	式	EPS等、サーバ室内以外に配置するネットワーク関連機器を収納するためのラック・ボックス等必要機器一式を含む。
				その他部品・加工等	HW	1	式	LANケーブル、諸室内LANコンセントに必要な部品、及びそれらの設置・加工作业等一式を含む。
	E-2	サーバ室構築	○	サーバラック	HW	1	式	サーバ室内にサーバ機器、ネットワーク機器を収納するためのラック（19インチフルサイズラック）及び、転倒防止等に必要な部材等一式を含む。
				無停電電源装置（UPS）	HW	1	式	サーバ機器、ネットワーク機器等の停電（一時的な短時間の停電）に対し、システムへの影響を防止するために必要な範囲に必要な無停電電源装置及び関連ソフトウェア一式を含む。
その他	A	新規構築	○	システム構築作業	役務	1	式	システム設計（現状整理・運用設計等のWG含む）、製造、テスト、教育、リハーサル、稼働立会及びそれらに関連する資料作成一式を含む。
				ネットワーク設計	役務	1	式	ネットワーク設計及びそれらに関する設計関連資料作成一式を含む。
				無線LAN アクセスポイント設置調整	役務	1	式	無線LANアクセスポイントに関する電波調査、設置・調整・テスト一式を含む。
				端末展開	役務	1	式	端末配置計画作成及び端末の現地設置・調整及びそれらに関連する設計資料作成一式を含む。

【特記事項】

- ※ 1）上記品目一覧には、設計・調整・テスト等の役務を含めていない。システム構築に必要な役務（作業）については適宜実施すること。
- ※ 2）サーバ機器は仮想化技術あるいはクラウド技術を積極的に採用し、省スペース・省電力を目指すこと。
- ※ 3）サーバ機器、システム・ソフトウェア等、提案システムの構成に合わせて必要数を本調達にふくめること。（構成による省略も含む。）
- ※ 4）サーバ機器及び主要なネットワーク機器については、設備の電源消失に備え、無停電電源装置等を用意すること。
- ※ 5）上記品目に記載したシステムに一覧に無い端末等が必要となる場合は本調達に含めること。
- ※ 6）備考欄のハードウェアスペックは参考値であり、提案システムを安定稼働させるために必要なスペックを用意すること。
- ※ 7）予備機の数については、機器の故障率、故障時の運用への影響等に基づき、当院担当者と協議のうえ決定すること。
- ※ 8）移設により再利用する品目が発生する場合がある場合、当該品目の数量については、当院担当者の要望に応じ協議できること。