

添付12 医療情報システム調達品目一覧

- 【調達区分】
○：調達対象として検討
●：医療機器等と含めて別途調達として検討
◆：業務委託に含めて委託先業者による調達を想定。
△：電子カルテシステムや他システムの機能で代用。
■：別途調達するシステムと連携を行う。

大分類	分類番号	業務分類	分類番号	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	
A：一次利用	1	診療支援	1	電子カルテシステム	○	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
						ライセンス	CL	1	式	システムライセンス、CAL、データベースの接続ライセンス等、全てのクライアント端末の稼働に必要なライセンスを含む。
						MS Office	SW	1	式	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） ※全てのクライアント端末で利用できるよう必要なライセンスを確保すること。 ※導入時の最新バージョンを導入すること。
						デスクトップ端末	HW	138	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以上 有線LAN：1000BASE-TX対応 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。 ※RIS機能、読影レポート機能を相乗り稼働させる端末については、各システムに合わせた必要な性能を選択すること。
						デスクトップ端末（高機能タイプ）	HW	5	台	※電子カルテシステムと汎用画像ワークステーションを同一端末上で稼働させるため、画像処理等の仕様を明示する。標準のデスクトップ端末で以下の仕様を満たす場合は、同一機種で揃えても良い。 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以上 接続モニタ数：2（汎用モニタ+高精細モニタ） 対応解像度（モニタ1）：1920×1080（フルHD） 対応解像度（モニタ2）：2048×1536（3M） 有線LAN：1000BASE-TX対応 PCI Express ボード追加可能（モニタ増設用途）
						デスクトップ端末（予備機）	HW	10	台	同上
						汎用モニタ	HW	143	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） 1920×1080（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	31	台	24型相当 1920×1080（フルHD） DVI-D／HDMI 90度回転し縦型表示に対応できること。 ※8-3 読影レポートシステムのレポート編集用モニタを含んだ数しているので注意すること。
						画像用モニタ（予備機）	HW	5	台	同上
						高精細モニタ	HW	29	台	3 Mカラー ※DICOM規格に準拠したグレースケール表示、キャリブレーションに対応できること。 ※8-3 読影レポートシステム、8-4 検像システム用の高精細モニタを含んだ数としているので注意すること。
						高精細モニタ（予備機）	HW	1	台	同上
						ノート型端末	HW	75	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SSD128GB 15.6インチワイド液晶対応（1920×1080） 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
						一次元バーコードリーダー（有線型）	HW	29	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	3	台	同上
						二次元バーコードリーダー（有線型）	HW	1	台	日赤製剤ラベルの GS1 Databar 対応。 USB（HID/COM）接続タイプ
						二次元バーコードリーダー（有線型）（予備機）	HW	1	台	同上
						検体・患者ID用ラベルプリンタ	HW	14	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	4	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	1	台	同上
						リストバンド用プリンタ	HW	4	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	0	台	同上
						A4モノクロレーザープリンタ	HW	71	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	10	台	同上

添付12 医療情報システム調達品目一覧

- 【調達区分】
- ：調達対象として検討
 - ：医療機器等を含めて別途調達として検討
 - ◆：業務委託に含めて委託先業者による調達を想定。
 - △：電子カルテシステムや他システムの機能で代用。
 - ：別途調達するシステムと連携を行う。

大分類	分類番号	業務分類	分類番号	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	
						A4カラープリンタ	HW	7	台	A4用紙対応、インクジェット方式、カラー印刷 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カラープリンタ（予備機）	HW	1	台	同上
						A3カラープリンタ	HW	3	台	A3用紙対応、レーザー方式、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
						汎用スキャナ	HW	12	台	ADF装備、両面同時読取り対応 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
			2	診断書作成支援システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						ライセンス	CL	1	式	
			3	診療情報管理システム	△	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						ライセンス	CL	1	式	
			4	診療文書管理システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						ライセンス	CL	1	式	
			5	自科検査システム	△	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	医療機器等との接続用に、専用の端末、機器、ケーブル等が必要となる場合は用意すること。
	2	特殊診療科支援	1	眼科支援システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	電子カルテシステム用端末とは別に採血端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	医療機器等との接続用に、専用の端末、機器、ケーブル等が必要となる場合は必要数を用意すること。
	3	患者サービス	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						再来受付機本体	HW	2	台	プリンタ、リーダー等必要な周辺機器を含む。 ※ 1）プリンタは受付番号用のレシートタイプと、案内票などを印字するA4タイプの両方の機能を備えること。 ※ 2）再来受付機は、マイナンバーカードでの資格確認と、診療券との紐づけによる受付処理に対応するため、オンライン資格確認機能を備えること。
						専用クライアント端末	HW	1	式	再来受付機能専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	HW	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
			2	外来患者案内システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						診察案内表示器	HW	3	台	本体以外に、設置用器具等が必要となる場合は含めること。
						診察呼出し表示器	HW	13	台	本体以外に、設置用器具等が必要となる場合は含めること。
			3	会計呼び出しシステム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						会計呼出し表示器	HW	1	台	本体以外に、設置用器具等が必要となる場合は含めること。
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
			4	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						自動精算機	HW	2	台	プリンタ、リーダー等必要な周辺機器を含む。
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
			4	一般病棟	●	連携用ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連必要となるソフトウェア一式。
						連携用ハードウェア	HW	1	式	連携に必要なサーバ機器等及びOS一式含む
						連携等専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						連携に関連するライセンス	CL	1	式	連携の実現に必要なライセンス一式。
	5	医事部門	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						ライセンス	CL	1	式	17台の医事会計用端末配置を想定。
						レセプト用高速プリンタ	HW	2	台	A3用紙対応、レーザー方式、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
			2	POSレジシステム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						POSレジ	HW	2	台	プリンタ、リーダー等必要な周辺機器を含む。
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
			3	診察券発行システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						診察券発行機	HW	2	台	
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
			4	オンライン資格確認システム	○	ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
						オンライン資格確認端末	HW	3	台	オンライン資格確認用リーダーを本館及び付属棟に配置する。本館・付属棟にそれぞれ資格確認端末が必要となる場合は、必要数を用意すること。
						オンライン資格確認用リーダー	HW	3	台	
			5	医事DWHシステム	○	その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
						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。

添付12 医療情報システム調達品目一覧

- 【調達区分】
○：調達対象として検討
●：医療機器等を含めて別途調達として検討
◆：業務委託を含めて委託先業者による調達を想定。
△：電子カルテシステムや他システムの機能で代用。
■：別途調達するシステムと連携を行う。

大分類	分類番号	業務分類	分類番号	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	
	6	施設基準等への対応	1	様式 1 作成システム	△	システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						ライセンス	CL	1	式	
						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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
			2	E / F ファイル作成システム	△	ライセンス	CL	1	式	
						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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						ライセンス	CL	1	式	
			3	Hファイル作成システム	△	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						ライセンス	CL	1	式	
	7	薬剤部門	1	服薬指導システム	●	連携用ソフトウェア	SW	0	式	※薬剤部門システム側の調達に含める。
						連携用ハードウェア	HW	0	式	
						連携等専用クライアント端末	HW	0	式	
						連携に関連するライセンス	CL	0	式	
			2	調剤業務支援システム	●	連携用ソフトウェア	SW	0	式	※薬剤部門システム側の調達に含める。
						連携用ハードウェア	HW	0	式	
						連携等専用クライアント端末	HW	0	式	
						連携に関連するライセンス	CL	0	式	
			3	医薬品情報管理システム	●	連携用ソフトウェア	SW	0	式	※薬剤部門システム側の調達に含める。
						連携用ハードウェア	HW	0	式	
						連携等専用クライアント端末	HW	0	式	
						連携に関連するライセンス	CL	0	式	
			4	持参薬管理システム	△	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
	8	放射線部門	1	放射線情報システム（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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	※RIS機能用として14台を想定。
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
			2	医用画像管理システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						画像参照ビューアソフトウェア	SW	1	式	
						画像参照ビューア用ライセンス	CL	1	式	電子カルテシステムの全ての端末から参照できるだけのライセンスを用意すること。
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
			3	読影レポートシステム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						レポート編集用モニタ	HW	9	組	レポート編集用として、電子カルテ用汎用モニタと同程度のモニタを用意すること。 ※1-1 電子カルテシステムの画像用モニタに含めているので注意すること。
						読影用モニタ	HW	9	組	3M高精細モニタ2面構成で使用する。
						グラフィックボード	HW	9	組	電子カルテ用端末に読影用モニタを接続する際に必要となる場合は用意すること。
						モニタ設置用架台	HW	9	組	モニター式（カルテ用×1＋レポート用×1＋画像用×2）を読影環境に合わせて配置するための架台（モニターム等）を用意すること。
						ライセンス	CL	9	組	※読影レポート用として8台を想定。
						音声認識入力ソフトウェア	SW	7	組	読影レポート作成用に音声認識による文字入力支援を行うためのソフトウェアを、読影用端末数（7組）分と、利用者が端末間を移動しても同じ環境として利用できるための環境（サーバソフトウェア等）を用意すること。
			4	検像システム	○	システムソフトウェア	SW	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
						システムサーバ機器	HW	1	式	PKG、DBMS等関連ソフトウェア一式。
						専用クライアント端末	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
										専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
										※検像用端末として8台を想定。
						検像用モニタ	HW	8	組	3 Mカラー高精細モニタ1面構成で使用する。 ※1-1 電子カルテシステムの読影用モニタに含めているので注意すること。
						グラフィックボード	HW	8	組	検像端末に検像用モニタを接続するために必要となる場合は用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
			5	被ばく線量管理システム	●	その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
						連携用ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連必要となるソフトウェア一式。
						連携用ハードウェア	HW	1	式	連携に必要なサーバ機器等及びOS一式含む
						連携等専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
			6	画像取込・出力システム	○	連携に関連するライセンス	CL	1	式	連携の実現に必要なライセンス一式。
						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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	2	式	画像CDの読み込み及び書き込み用端末。 画像CD作成時のラベル印刷機能を含む。 ※クライアント端末用デスクトップ端末の仕様を参考に、画像取込・出力の機能を安定稼働できるような仕様とすること。 ※画像メディア（CD/DVD/Blu-Ray）の読み込み・書き込みができること。
			7	汎用画像ワークステーション	■	ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
	9		1	検体検査システム	◆	連携用ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連必要となるソフトウェア一式。
						連携用ハードウェア	HW	1	式	連携に必要なサーバ機器等及びOS一式含む
						連携等専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						連携に関連するライセンス	CL	1	式	連携の実現に必要なライセンス一式。
			2	細菌検査システム	◆	連携用ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連必要となるソフトウェア一式。
						連携用ハードウェア	HW	1	式	連携に必要なサーバ機器等及びOS一式含む
						連携等専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						連携に関連するライセンス	CL	1	式	連携の実現に必要なライセンス一式。
			4	輸血システム	△	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
			6	生理検査システム	△	その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
						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。

添付12 医療情報システム調達品目一覧

- 【調達区分】
○：調達対象として検討
●：医療機器等を含めて別途調達として検討
◆：業務委託を含めて委託先業者による調達を想定。
△：電子カルテシステムや他システムの機能で代用。
■：別途調達するシステムと連携を行う。

大分類	分類番号	業務分類	分類番号	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	
			7	超音波検査レポートシステム	△	システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
						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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
			8	生理検査ファイリングシステム	●	その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
						連携用ソフトウェア	SW	0	式	※生理検査ファイリングシステム側の調達（医療機器調達）に含める。
						連携用ハードウェア	HW	0	式	
						連携等専用クライアント端末	HW	0	式	
						連携に関連するライセンス	CL	0	式	
			10	手術管理システム	△	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
			2	麻酔記録システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						麻酔記録用専用端末	HW	2	式	プリンタ等が必要となる場合は用意すること。
						ライセンス	CL	2	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
	11	リハビリ部門	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	リハビリ療法士 3 0 人での利用を想定し、必要な数量を用意すること。
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
			12	栄養指導管理システム	△	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
			2	給食栄養管理システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
B：二次利用			1	DWH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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
			2	汎用DHW連携	■	連携用ソフトウェア	SW	1	式	PKG、DBMS等関連必要となるソフトウェア一式。
						連携用ハードウェア	HW	1	式	連携に必要なサーバ機器等及びOS一式含む
						連携等専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						連携に関連するライセンス	CL	1	式	連携の実現に必要なライセンス一式。
	14	地域医療連携	1	紹介管理システム	△	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
			2	地域医療連携システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
C：間接業務支援			1	看護勤務管理システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	看護師配置数を 1 0 0 名と想定し、必要な数量を用意すること。
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
			5	医療安全管理システム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	全てのクライアント端末で利用（少なくとも報告入力）できること。
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
D：共通			1	セキュリティ対策	○	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	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						サーバ機器ライセンス	CL	1	式	各システムサーバ全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。
						ライセンス	CL	1	式	全てのクライアント端末で利用できること。
			2	医療辞書システム	○	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	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						ライセンス	CL	1	式	全てのクライアント端末で利用できること。
						医学辞書	CL	1	式	全てのクライアント端末で利用できること。
			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	HW	1	式	関連サーバ機器等及び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	1	式	全てのクライアント端末で利用できること。
			4	二要素認証ステム	○	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。
						システムサーバ機器	HW	1	式	関連サーバ機器等及びOS一式含む
						専用クライアント端末	HW	1	式	専用の端末が必要となる場合は必要数を用意すること。
						ライセンス	CL	1	式	全てのクライアント端末で利用できること。
						認証用リーダー	HW	1	式	ICカードによる二要素認証を想定し、必要なリーダーを用意すること。
						その他必要機器	他	1	式	上記以外に機材等が必要となる場合は必要数を用意すること。
			5	外部からの攻撃に対する安全管理措置	○	外部からの攻撃に対する安全管理措置に必要な品目	他	1	式	ソフトウェア、ハードウェア、ライセンス等、実現に必要な品目一式を含めること。

添付12 医療情報システム調達品目一覧

- 【調達区分】
- ：調達対象として検討
 - ：医療機器等と含めて別途調達として検討
 - ◆：業務委託に含めて委託先業者による調達を想定。
 - △：電子カルテシステムや他システムの機能で代用。
 - ：別途調達するシステムと連携を行う。

大分類	分類番号	業務分類	分類番号	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	
			6	ネットワーク内部の安全管理措置	○	ネットワーク内部の安全管理措置に必要な品目	他	1	式	ソフトウェア、ハードウェア、ライセンス等、実現に必要な品目一式を含めること。
E：インフラ			1	ネットワーク・インフラ（HIS系）	○	ネットワーク機器	HW	1	式	サーバスイッチ、コアシッチ、フロアシッチ等、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。
						サーバラック	HW	8	台	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。
						その他部品	HW	1	式	諸室内LANコンセントと情報機器を接続するLANケーブル、LANケーブル用の識別タグ、その他必要な機器・部材等一式を含む。
						配線・加工等	役務	1	式	LANケーブル配線（諸室内LANコンセントと情報機器間のLANケーブルの配線）、LANケーブルへの識別タグの設置等を含む。 ※サーバ室、EPS間等の主要な配線、及び諸室内LANコンセントの造設までは建築本工事で実施を想定。添付13 LAN配線の工事区分の考え方参照のこと。
						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。
その他				新規構築	○	プロジェクト管理	役務	1	式	プロジェクト管理、連携する他社システム及び医療機器メーカー等との調整等含む。
						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。
						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）調達数の単位が「式」となっているものについては、仕様書、本資料の備考欄などを参考に、必要数を本調達に含めること。
- ※ 2）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。
- ※ 3）サーバ機器は仮想化技術を積極的に採用し、省スペース・省電力を目指すこと。
- ※ 4）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含めること。（構成による省略も含む。）
- ※ 5）システム間連携にサーバ等の機器、連携のためのソフトウェア及びライセンス等が必要となる場合は、必要数を用意すること。
- ※ 6）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。
- ※ 7）上記品目に記載したシステムの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。
- ※ 8）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。
- ※ 9）予備機の台数については、機器の故障率、故障時の運用への影響等に基づき、新病院担当者と協議のうえで決定すること。