部門システム　仕様書

令和8年10月14日

大阪がん循環器病予防センター

Ⅰ. 調達の背景及び目的

本調達は、当施設における部門業務の効率化及び診療品質の向上を目的として、
部門システムを導入するものである。
具体的には、以下の事項を実現することを目的とする。

1. 診療情報及び部門情報の一元管理による情報共有の促進
2. 受付、予約、実施記録、結果管理等の各種業務の電子化及び効率化
3. 健診システム並びに部門関連システムとの円滑な情報連携の実現
4. 入力作業の削減及び業務標準化による職員負担の軽減
5. 医療安全の向上及びヒューマンエラーの防止
6. 統計資料作成や統計分析に活用可能なデータ管理基盤の整備
7. 情報セキュリティ対策の強化及び個人情報保護への対応
8. 将来的な制度改正やシステム拡張に柔軟に対応可能な環境の構築

Ⅱ. 調達物品の名称、数量・構成内訳及び性能、機能、規格等

部門系システムとして調達する物品の名称、終了及び構成内訳は下記の通りとする。
調達品名

1. 放射線画像管理システム(PACS) 一式
2. 放射線読影レポートシステム 一式
3. 内視鏡・超音波検査システム 一式
4. 放射線検査情報システム 一式

Ⅲ. 調達物品に備えるべき技術的要件の概要

1 放射線画像管理システム(PACS)

1-1) CT、一般撮影、透視、血管撮影、核医学、超音波その他の医療機器から送信される DICOM 画像を受信し、患者情報及び検査情報と関連付けて管理できること。
1-2) 院内で発生する医用画像を長期間、安全かつ一元的に保存できること。
1-3) 健診システム及び放射線部門業務システムから、患者及び検査を指定して画像を参照できること。

2 放射線読影レポートシステム

2-1) 放射線検査に係る読影レポートの作成、保存、修正、承認、確定及び参照ができること。
2-2) 患者情報、検査情報、依頼情報及び読影対象画像を関連付けて管理できること
2-3) 読影レポートシステムと SAI viewer が、患者及び検査情報を共有して連携できること
2-4) 過去レポートの所見と過去画像を関連付けて参照し、比較読影を支援できること

3 内視鏡・超音波検査システム

3-1) 健診システムもしくは放射線検査情報システムから患者基本情報及び内視鏡検査オーダ情報を受信できること
3-2) 内視鏡装置から出力される静止画及び動画を、対象患者及び対象検査と関連付けて保存できること
3-3) 健診システムから対象患者の内視鏡レポート及び検査画像を参照できること

4 放射線検査情報システム,, その他

4-1) RADISTA から対象患者及び対象検査を指定して SYNAPSE の画像を起動できること。
4-2) NEXUS から、診療上必要となる SYNAPSE 上の CT、MRI、超音波その他の関連画像を参照できること。
4-3) 各システム間で患者情報が不一致となった場合、当該事象を検知し、管理者が確認及び是正できること。
4-4) RADISTA で管理する患者及び放射線検査情報と、SYNAPSE に保存される画像情報との整合性を確保すること。

Ⅲ. その他

（1） 入札機器は、入札時点で製品化されていること。

（2） 入札機器のうち医療用具に関しては、入札時点で薬事法に定められている製造の承認を得ている物品であること。

（3） 本調達物品の搬入・据付・配線・調整に係る経費は供給者の負担で行うこと。

【調達物品】

（1）部門システム一式

品名	型式	数量
・放射線 PACS【SYNAPSE】 ・放射線 RIS【RADISTA】 ・放射線レポートシステム【SAIReport】 ・内視鏡・超音波レポートシステム【NEXUS】 一式		
SYNAPSE EX_40TB	SYNAPSE EX_40TB (EOSL_7Y)	1
24U Rack_搭載出荷	24U Rack_搭載出荷 (固定なし)	1
1U ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ＆ﾓﾆﾀ	1U ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ＆ﾓﾆﾀ	1
Console Switch 8port	Console Switch 8port	1
UPS (APC SRT2400XLJ)+Battery Pack	UPS (APC SRT2400XLJ)+Battery Pack	1
UPS 管理ｿﾌﾄ	UPS 管理ｿﾌﾄ (1 Node Virtualization)	4
SM-X ｿﾌﾄｳｪｱ	SM-X ｿﾌﾄｳｪｱ	1
通信先追加ｵﾌﾟｼｮﾝ	SM-X 通信先追加ｵﾌﾟｼｮﾝ	2
FS-V678 画像診断ｿﾌﾄｳｪｱ 薬事版(保守契約先)	FS-V678 APL P V5-ME#	1
SYNAPSE RIS I/F	NSSJ-RIS-PACS-F	1
SYNAPSE 管理者端末_21.5 ｲﾝﾁﾜｲﾄﾞ	SYNAPSE 管理者端末_21.5 ｲﾝﾁﾜｲﾄﾞ_25A	3
EX ﾊﾟｯｹｰｼﾞ	EX ﾊﾟｯｹｰｼﾞ	1
基本ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ		
ﾈｯﾄﾜｰｸｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ		
ｲﾝｽﾄｰﾙﾌｨｰ		
ﾕｰｻﾞｰﾄﾚｰﾆﾝｸﾞ		
管理者ﾄﾚｰﾆﾝｸﾞ		
SYNAPSE 委託ｲﾝｽﾄｰﾙ費(保守契約先)	SYNAPSE 委託ｲﾝｽﾄｰﾙ費(保守契約先)	1
DB ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ(自社系 RIS あり)	F-RIS 接続あり	1
接続ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ(自社系商品接続)	富士商品	5
接続ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ(他社 DICOM Storage)	富士以外 DICOM Storage	6
画像配信ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ(Web 連携)	Web 連携画像配信(1-50 台まで)	1
画像配信ﾌｨｰ(Web 連携)	Web 連携画像配信 (51 台目以降:50 台単位)	2
SYNAPSE ｻｰﾊﾞ連携ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ(Web 連携)	SYNAPSE ｻｰﾊﾞ連携ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ (Web 連携)	1
ﾏｲｸﾞﾚｰｼｮﾝ基本ﾌｨｰ(画像ﾃﾞｰﾀ移行)	ﾏｲｸﾞﾚｰｼｮﾝ基本ﾌｨｰ(画像ﾃﾞｰﾀ移行)	1
統合型 IP-VPN(閉域網)	統合型 IP-VPN(閉域網)	1
SYNAPSE 更新ﾗｲｾﾝｽ	SYNAPSE 更新ﾗｲｾﾝｽ	1
Conversion 適用検査件数(1 万検査/年)	Conversion 適用検査件数	10
SAI viewer ﾗｲｾﾝｽ 10-15 万件	SAI VIEW LIC -150K	1
SAI viewer 委託ｲﾝｽﾄｰﾙ費(FS-V686 型)	SAI viewer 委託ｲﾝｽﾄｰﾙ費(10 台まで)	1

SAI viewer 設定費	SAI viewer 設定費	1
SAI Report EP_ﾗｯｸｻｰﾊﾞ	SAI Report EP_ﾗｯｸｻｰﾊﾞ(EOSL_7Y)	1
全文検索ｵﾌﾟｼｮﾝ	FULL TEXT SEARCH LIC	1
読影集計ﾂｰﾙ	TOTALLING TOOL LIC	1
ﾏﾝﾓｸﾞﾗﾌｨ ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ	MAMMO TEMPLATE LIC	1
ATOK Medical(Standard)	ATOK Medical(Standard)	10
ATOK Medical ｲﾝｽﾄｰﾙﾒﾃﾞｨｱ	ATOK Medical ｲﾝｽﾄｰﾙﾒﾃﾞｨｱ	1
医学辞書 for ATOK(Standard)	医学辞書 for ATOK(Standard)	10
医学辞書 for ATOK ｲﾝｽﾄｰﾙﾒﾃﾞｨｱ	医学辞書 for ATOK ｲﾝｽﾄｰﾙﾒﾃﾞｨｱ	1
WEB ﾌｫｰﾏｯﾄ変更ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ	WEB ﾌｫｰﾏｯﾄ変更ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ	1
ﾚﾎﾟｰﾄﾃﾞｰﾀｺﾝﾊﾞｰﾄｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ	ﾚﾎﾟｰﾄﾃﾞｰﾀｺﾝﾊﾞｰﾄｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾌｨｰ	1
ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄｶｽﾀﾏｲｽﾞ SE 費(1 ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄあたり)	ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄｶｽﾀﾏｲｽﾞ SE 費(1 ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄあたり)	1
ﾕｰｻﾞｰ通知作業費	ﾕｰｻﾞｰ通知作業 SE 費	1
統合 IF ｻｰﾊﾞ	YHW-CIS-IF-2-7	1
UPS (APC SRT1500XLJ)	UPS (APC SRT1500XLJ)_C	1
UPS 管理ｿﾌﾄ	UPS 管理ｿﾌﾄ(1 Node Virtualization)	1
ﾃｽﾄ系構築用 PC	YHW-PC-2	1
CITA LE 基本ｿﾌﾄｳｪｱ	CITA LE 基本ｿﾌﾄｳｪｱ	1
CITA LE ﾌｧｲﾙｻｰﾊﾞｵﾌﾟｼｮﾝ	CLE-OP-FSV	1
統合 IF LE ﾍﾞｰｽﾊﾟｯｹｰｼﾞ	統合 IF LE ﾍﾞｰｽﾊﾟｯｹｰｼﾞ	1
統合 IF LE 検体検査追加	統合 IF LE 検体検査追加	1
他社ﾚﾎﾟｰﾄﾃﾞｰﾀ参照ｶﾞｼﾞｪｯﾄ	他社ﾚﾎﾟｰﾄﾃﾞｰﾀ参照ｶﾞｼﾞｪｯﾄ	2
Mini ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽｻｰﾊﾞ_1.5TB (ﾗｯｸ型)	Mini ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽｻｰﾊﾞ_1.5TB (ﾗｯｸ型)(EOSL_7Y)	1
Mini ｹﾞｰﾄｳｪｲｻｰﾊﾞ(ﾗｯｸ型)	Mini ｹﾞｰﾄｳｪｲｻｰﾊﾞ(ﾗｯｸ型)(EOSL_7Y)	1
UPS (APC SRT1500XLJ)	UPS (APC SRT1500XLJ)_N	1
ｷﾞｶﾞﾋﾞｯﾄｽｲｯﾁﾝｸﾞ HUB(16 ﾎﾟｰﾄ)	ｷﾞｶﾞﾋﾞｯﾄｽｲｯﾁﾝｸﾞ HUB(16 ﾎﾟｰﾄ)(EOSL_7Y)	1
UPS 管理ｿﾌﾄ	UPS 管理ｿﾌﾄ(1 Node Virtualization)_N	2
NEXUS V3 管理者用端末	NEXUS V3 管理者用端末	1
ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾘｰﾀﾞ(VT-318/VT-400 用)	ﾊﾞｰｺｰﾄﾞﾘｰﾀﾞ(VT-318/VT-400 用)	2
Mini システム基本部(内視鏡 DB/WEB)	Mini システム基本部(内視鏡 DB/WEB)	1
Mini ｵｰﾀﾞｰ連携ﾓｼﾞｭｰﾙ(内視鏡)	Mini ｵｰﾀﾞｰ連携ﾓｼﾞｭｰﾙ(内視鏡)	1
Mini ｵｰﾀﾞｰ連携ﾓｼﾞｭｰﾙ(生理)	Mini ｵｰﾀﾞｰ連携ﾓｼﾞｭｰﾙ(生理)	1
Mini ｸﾗｲｱﾝﾄﾗｲｾﾝｽ	Mini ｸﾗｲｱﾝﾄﾗｲｾﾝｽ	10
ﾚﾎﾟｰﾄﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ	ﾚﾎﾟｰﾄﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ	7
Mini システムｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ費	Mini システムｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ費	1
MiniDICOM/MWM 接続ﾓｼﾞｭｰﾙ	MiniDICOM/MWM 接続ﾓｼﾞｭｰﾙ	1
DICOM MWM ﾓﾀﾞﾘﾃｨ接続数	DICOM MWM ﾓﾀﾞﾘﾃｨ接続数	4
ｻｰﾊﾞｰｾｯﾄｱｯﾌﾟ	ｻｰﾊﾞｰｾｯﾄｱｯﾌﾟ	2
ｸﾗｲｱﾝﾄｾｯﾄｱｯﾌﾟ	ｸﾗｲｱﾝﾄｾｯﾄｱｯﾌﾟ	10
ﾘﾓｰﾄﾙｰﾀｾｯﾄｱｯﾌﾟ	ﾘﾓｰﾄﾙｰﾀｾｯﾄｱｯﾌﾟ	1
他社ﾃﾞｰﾀ移行費用	他社ﾃﾞｰﾀ移行費用	1
Mini 稼動立会費用	Mini 稼動立会費用	1
NX 機能改善ｲﾝｽﾄｰﾙ費(Labist)	NX 機能改善ｲﾝｽﾄｰﾙ費(Labist)	2
統合 IF ｿﾌﾄｳｪｱ開発費用(1D)	IF-PG-1D	20
IT 液晶ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ	3M14 面/5M4 面(EIZO 直)	1

IT OA 機器･PC 周辺機器	AOC システム更新費用	1
ｶｽﾀﾏｲｽﾞ_SYNAPSE EX	ｲﾝﾃﾞﾝﾄ_SYNAPSE EX(画像到着通知)	1
ｶｽﾀﾏｲｽﾞ_SAI Report EP(作業費)	ｲﾝﾃﾞﾝﾄ_ﾚﾎﾟｰﾄｶｽﾀﾏｲｽﾞ	1
ﾃﾞｰﾀ移行ｵﾌﾟｼｮﾝ RIS ﾃﾞｰﾀ移行	RIS ﾃﾞｰﾀ移行	1
拡張対応費用 xxxxx 対応	出力ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ･仕様書作成（10 人日）	10
拡張対応費用 現地作業費	現地作業費（2 人日）	2
	システム導入費(交通費･宿泊費を含む)	
交通費･宿泊費等	交通費･宿泊費等	2
ﾃﾞｰﾀ移行ｵﾌﾟｼｮﾝ ﾚﾎﾟｰﾄﾃﾞｰﾀ移行	ﾚﾎﾟｰﾄﾃﾞｰﾀ移行(改版情報/ｷｰ画像ﾃﾞ	1
	-ﾀ含む)	
拡張対応費用 xxxxx 対応	出力ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ･仕様書作成（10 人日）	10
拡張対応費用 現地作業費	現地作業費（2 人日）	2
	システム導入費(交通費･宿泊費を含む)	
交通費･宿泊費等	交通費･宿泊費等	2
	FFMS 製品	
RADISTA Workflow ｻｰﾊﾞﾗｲｾﾝｽ	RADISTA Workflow	1
RADISTA Workflow ｸﾗｲｱﾝﾄﾗｲｾﾝｽ CL40	RADISTA workflow-CL40 （ｸﾗｲｱﾝﾄ 40 台以下）	1
RADISTA Workflow MWM 接続台数ﾗｲｾﾝｽ	DICOM MWM(ﾓﾀﾞﾘﾃｨ 1 台あたり)	17
RADISTA Workflow MPPS 接続台数ﾗｲｾﾝｽ	DICOM MPPS(ﾓﾀﾞﾘﾃｨ 1 台あたり)	5
RADISTA Workflow 受付(ｶｰﾄﾞ型)	受付(ｶｰﾄﾞ型)	1
RADISTA Workflow 医療機器管理 基本	医療機器管理	1
RADISTA Workflow ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰ	ﾒｯｾｰｼﾞ	1
RADISTA Workflow 掲示板	掲示板	1
RADISTA Workflow 特注名 1	1-C-1-01	1
RADISTA Workflow 特注名 10	1-C-1-10	1
HIS 通信 ｵｰﾀﾞ情報受信～実施送信	その他 HIS ﾍﾞﾝﾀﾞ	1
HIS 通信(ｼﾝｸﾞﾙｻｲﾝｵﾝ､ID ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ連携)	その他 HIS ﾍﾞﾝﾀﾞ連携	1
DICOM 接続ﾗｲｾﾝｽ	DL-4450	2
部品ーIT/MS/ES/POCT 統合(一式)	部品ーIT/MS/ES/POCT 統合(一式)	1
部品ーIT/MS/ES/POCT 統合(一式)	arietta MWM 費用概算	1