

質問回答書

令和7年7月22日

入札参加業者各位

公立大学法人横浜市立大学

件名：【特定調達契約】
横浜市立大学附属病院及び市民総合医療センター
医用画像情報システム等一式の更新に係る賃貸借

上記件名に係る契約について、次のとおり質問がありましたので、回答します。

担当 公立大学法人横浜市立大学
附属市民総合医療センター
経営企画課経営企画担当
電話 045-253-5322
メール ukeiyaku@yokohama-cu.ac.jp

質問	回答
＜質問1＞ 仕様書p.8) カ. 機器撤去及び処分：カ. ハードウェア（サーバ等の機器を含む）の設置場所は、原則、現行システムの設置場所を踏襲することとし、附属2病院に設置するサーバ等を搭載するためのサーバラックを本調達に含むものとする。 （質問）既存ラックの空きスペースを使用させていただくことは可能でしょうか。	＜回答1＞ 現行の医療用画像システムのサーバを搭載しているラックに空きスペースがある場合は、当該空きスペースの利用を認めます。 ただし、空きスペースのうち、流用可能なユニットは附属2病院のシステム担当と協議の上で決定するものとし、当流用可能なユニットで本調達におけるサーバ群を搭載するに不足する場合は、新規にサーバラックの調達をすることを要件とします。
＜質問2＞ 仕様書p.8) カ. ハードウェア（サーバ等の機器を含む）の設置場所は、原則、現行システムの設置場所を踏襲することとし、附属2病院に設置するサーバ等を搭載するためのサーバラックを本調達に含むものとする。 （質問）横浜市立大学附属病院、横浜市立大学附属市民総合医療センター両病院の現行サーバ室はCVCFが整備されている認識です。UPSの調達は不要でよろしいでしょうか。	＜回答2＞ 横浜市立大学附属市民総合医療センター病院のサーバ室はCVCFが整備されているため、サーバ室に置く機器のUPSの調達は不要です。 横浜市立大学附属病院のサーバ室のCVCFを使用できる場合は、不要ですが、容量等が不足する場合の調達については、総務課システム担当と協議することとします。

<質問3> 仕様書p. 22) 1-5-1-16 自動受付専用機と連携した受付処理ができること。また別途専用のハードウェア（キオスク端末）を設置し自動受付ができること。設置場所や設置方法、必要台数等の詳細は両病院の放射線部担当者と協議すること。 （質問）PCベースのKIOSK端末の調達を想定しておりますが宜しいでしょうか。また、台数は何台必要でしょうか。	<回答3> 横浜市立大学附属市民総合医療センターは、PCベースの端末が1台必要です。 横浜市立大学附属病院は、PCベースの端末が2台必要です。
<質問4> 仕様書p. 23) 1-5-5-1 放射線部で所管しているすべての富士フイルム社製の一般撮影装置、回診車およびマンモ撮影装置のコンソールにコンソールRIS 機能が搭載表示できること。また、必要に応じて表示を解除できること。 （質問）「必要に応じて表示を解除」とございますが、どのような状態を指しておりますでしょうか。	<回答4> 撮影装置のコンソールにコンソールRISの機能を搭載するか、搭載しないかを選択できる状態を指しています。
<質問5> 仕様書p. 25) 1-14 画面ミラーリング機能 1-14-1 放射線部内の全ての検査室において、操作室にあるRIS 端末を検査室内の端末にミラーリングできること。また、検査室の端末で操作室と同様の操作ができること。端末の種類、必要な台数および設置場所は当院の放射線部担当者と協議すること。 （質問）必要な台数と設置場所についてご教示いただけますでしょうか。	<回答5> ・必要台数：31台（現行システムで利用している患者認証端末の更新を想定しており、患者認証端末と同数） ・設置場所：放射線部の検査、治療室すべて 詳細については、総務課システム担当と別途協議とします。
<質問6> 仕様書p. 27) 1-37-1 待合表示エリアに待合表示できること。 （質問）待合表示モニター、待合表示用PCは今回の調達範囲外でしょうか。必要な場合、台数は何台必要でしょうか。	<回答6> 待合表示モニター、待合表示用PCは調達範囲内です。設置台数は、各4台です。

<質問 7> 仕様書p. 33) 2-14 ミラーリング機能 2-14-1全ての放射線治療室において、操作室にあるRIS 端末を治療室内の端末にミラーリングできること。また、治療室の端末で操作室と同様の操作ができること。端末の種類、必要な台数および設置場所は当院の放射線部担当者と協議すること。 (質問) 本ミラーリング機能は、治療RIS本体及びインルूमモニタを使用したミラーリング機能という認識でよろしいでしょうか。(照射室内では、インルーム専用の画面、および通常の治療RIS画面のいずれかを表示することが可能です。なお、どちらを表示させるかは都度選択可能です)	<回答 7> ミラーリング機能とは、操作室にあるRIS 端末を治療室内の端末にミラーリングできること。また、治療室の端末で操作室と同様の操作ができることです。
<質問 8> 仕様書p. 35) 3 放射線画像管理システム／サーバ機能は下記の要件を満たすこと。なお、なお、現行の機能を踏襲し、設定等は引き継ぐこと。万一疑義が生じた場合は、当院と協議の上決定すること。 (質問) 現行システムでは、救急1階X線操作室にAOCがございますが、こちらは調達対象でしょうか	<回答 8> 調達対象とします。
<質問 9> 仕様書p. 50) 9-3-1 3D 解析システムの画像格納領域として利用できる30TB のNAS を用意すること (質問) 30TBのNASではなく、3D解析システムサーバ本体の容量を増設する構成でもよろしいでしょうか。設置スペースや電源容量の削減に繋がると考えております	<回答 9> 可とします。横浜市立大学附属病院も同様です。
<質問10> 【横浜市立大学附属病院分】 1-5-5 コンソールRIS (質問) 現行システムではPanasonic社タフブックを5台導入しておりますが、今回も必要でしょうか。必要な場合、Windowsタブレットでよろしいでしょうか。	<回答10> パソコンは不要です。

<質問11> 【横浜市立大学附属病院分】 1-37-1 待合表示機能 （質問）待合表示モニター、待合表示用PCは今回の調達範囲外でしょうか。必要な場合、台数は何台必要でしょうか。	<回答11> 待合表示モニター、待合表示用PCは調達範囲内です。設置台数は、各7台です。
<質問12> 【横浜市立大学附属病院分】 1-42-3 データはすべて移行すること。データ移行は既存システムへの取込と同等の手法・項目について実施すること。また、データ移行後、既存システムと比較できる環境を残すこと。 （質問）上記データとはRDSRとRRDSRの画像データを指し、レポートデータは移行対象外の認識でよろしいでしょうか。	<回答12> データとはRDSRとRRDSRの画像データを指し、レポートデータは移行対象外です。
<質問13> 【横浜市立大学附属病院分】 1-14 ミラーリング機能 1-14-1 放射線部内の全ての検査室において、操作室にあるRIS 端末を検査室内の端末にミラーリング できること。また、検査室の端末で操作室と同様の操作ができること。端末の種類、必要な台数および設置場所は当院の放射線部担当者と協議すること。 （質問）必要な台数と設置場所についてご教示いただけますでしょうか。なお現状の台数はPC6式で、X線撮影室21, 22, 13, 14, 15, 16にて使用しています。	<回答13> 必要な台数は26台です。（内10台はタブレットです。）設置場所については、各撮影室です。詳細については、総務課システム担当と別途協議とします。
<質問14> 【横浜市立大学附属病院分】 2-14 ミラーリング機能 2-14-1 全ての放射線治療室において、操作室にあるRIS 端末を治療室内の端末にミラーリング できること。また、治療室の端末で操作室と同様の操作ができること。端末の種類、必要な台数および設置場所は当院の放射線部担当者と協議すること。 （質問）本ミラーリング機能は、治療RIS本体及びインルームモニタを使用したミラーリング機能という認識でよろしいでしょうか。（照射室内では、インルーム専用の画面、および通常の治療RIS画面のいずれかを表示することが可能です。なお、どちらを表示させるかは都度選択可能です）	ミラーリング機能とは、操作室にあるRIS 端末を治療室内の端末にミラーリングできること。また、治療室の端末で操作室と同様の操作ができることです。

<質問15> 入札金額は、契約希望額の110分の100相当の金額（税抜き）と記載がございますが、月額でしょうか。または84ヶ月総額でしょうか	<回答15> 入札金額は、84か月総額による記載をお願い致します。
<質問16> 入札時の提出書類は、委任状を提出のうえ、入札書を提出することよろしいでしょうか。	<回答16> 入札当日、入札書（及び代理に係る委任状）は封筒に入れた状態でご提出をお願い致します。 なお、1回目と2回目の入札書を同時に提出された場合、入札無効となりますのでご注意ください。 <入札当日の提出書類> 1回目：入札書（1回目）及び委任状（代理の場合） 2回目：入札書（2回目）※1回目で不落の場合
<質問17> 満了時に機器の撤去、データ消去について、別途委託契約するとございますが、賃貸人（リース会社）との契約を想定されておりますでしょうか。	<回答17> 契約の相手方は、現時点で未定です。
<質問18> 機器の保守については、次期システム稼働後、年度毎に貴大学とシステム導入業者と直接包括契約されるのでしょうか。	<回答18> 保守契約については、保守会社と本学にて直接契約を締結します。
<質問19> 動産総合保険の付保について、新価特約付は、購入額を保険対象限度額とし84ヶ月維持する保険でよろしいでしょうか。	<回答19> 購入額を保険対象限度額とする新価特約付の動産総合保険にて差し支えございません。 保険契約の適用期間は、賃貸借契約の存続期間（84か月）としてください。 （賃貸借契約約款第5条の規定による）
<質問20> 現行システムの撤去・処分について、弊社では許可がないため、他業種へ再委託または、現行リース会社様にて対応して頂くことよろしいでしょうか。	<回答20> 仕様書p.7「カ. 機器撤去及び処分」の記載のとおり、現行システム機器の撤去・処分は、本調達に含まれます。 ただし、あらかじめ本学の承諾を得た場合は、第三者への委託による対応を認めます。 （賃貸借契約約款第6条の規定による）
<質問21> 既存機器は何年間ご使用されていますでしょうか。	<回答21> 既存機器は2019年5月から回答日現在まで、約6年2か月利用しております。
<質問22> 機器の納入期限、稼働等について、貴大学でシステム導入業者とご調整済みとの認識でよろしいでしょうか。	<回答22> 本件は特定調達契約につき、事前にメーカーや製品名等を指定しない形式での入札となります。したがって、納入事業者も特定されていません。

<質問23> 過去に予算の都合上、中途解約した実績はございますでしょうか。	<回答23> 予算都合による中途解約を行ったことはございません。
<質問24> 仕様書p11 3. 運用管理・保守要件（参考） 本契約において高度管理医療機器の保守対応が含まれる場合、「発注者様」「受注者」「修理業許可証を有する保守会社」との３者間で保守業務に関する覚書を取り交わすことについてお認め頂けますでしょうか。 ※受注者にリース会社を想定しておりますが、高度管理医療機器の修理業許可証を保有していないため。	<回答24> 高度管理医療機器の保守については、<回答18>と同様に、保守会社と本学にて直接契約を締結しますので、本調達には含まれません。
<質問25> 仕様書p7 6 補足 （８）カ 機器撤去及び処分（ア） 現行契約で、受注者が撤去・処分する必要がある機器一覧をご教示頂けないでしょうか。	<回答25> 別添資料（現行契約の物品一覧）のとおりです。
<質問26> 仕様書p7 6 補足 （８）カ 機器撤去及び処分（ウ） 現行契約・本契約ともに、サーバ機器&クライアントPC等のHDD等の記憶媒体の残置でよろしいでしょうか。また、クライアントPCはPCそのものの残置でよろしいでしょうか。記憶媒体のみの残置の場合、抜き取り作業は発注者様の作業の認識で相違ないでしょうか。	<回答26> サーバ機器及びクライアントPCは、機器本体そのものの残置とします。

以 上

横浜市立大学附属市民総合医療センターフィルムレスシステム一式

品名	型式	数量
1) 放射線治療管理システム・放射線情報管理システム(F-RIS/Report)		
F-RIS/Report		
診断RISサーバ部	診断RISサーバ部	1
	診断RISクライアント部ークライアント台数	
診断RISクライアント部(35クライアント以上)	35台以上	1
	CALNEO	
CALNEO FLEX サーバライセンス	サーバライセンス(1台)	1
	受付管理	
受付管理オプション 受付票発行	受付票発行	1
受付管理オプション 患者待ち人数表示	患者待ち人数表示	1
	検査管理	
検査管理オプション 検査指示入力	検査指示入力	1
	フィルム/メディア管理機能	
管理機能オプション 小袋ラベル出力	小袋ラベル出力	1
	帳票出力	
帳票出力オプション 依頼箋	依頼箋	1
帳票出力オプション 当直管理簿	当直管理簿	1
帳票出力オプション その他帳票	その他帳票(4帳票)	4
	ローテーション管理	
ローテーション管理オプション 勤務スケジュール管理	勤務スケジュール管理	1
	核医学管理	
核医学管理オプション 核医学オーダーリスト	核医学オーダーリスト	1
核医学管理オプション 放射性医薬品管理	放射性医薬品管理	1
放射性医薬品使用記録簿、使用統計	放射性医薬品使用記録簿、使用統計	1
	RIS情報WEB参照	
RIS情報WEB参照	RIS情報WEB参照	1
	機器点検管理	
機器点検管理オプション 点検実施記録	医療機器等始業・終了点検実施記録	1
機器点検管理オプション マンモグラフィ品質管理	マンモグラフィ品質管理(CR・日常)	1
機器点検管理オプション マンモグラフィ画像評価	マンモグラフィ品質管理(CR・日常)画像評価およびAEC作動確認	1
機器点検管理オプション 機器不具合記録管理	機器不具合記録管理	1
治療RIS サーバ部	治療RISサーバ部	1
	治療RISサーバ部RISクライアント部ークライアント台数	
治療RIS クライアント機本部(35クライアント以上)	35台以上	1
	オーダー管理機能	
治療RIS 発生オーダー機能	治療RIS発生オーダー機能	1
治療RIS 予約管理機能	予約管理機能	1
	治療情報管理機能	
治療ダイアリー入力機能	治療ダイアリー入力機能	1
	照射管理	
治療RIS 患者照合機能	患者照合機能	1
固定具ラベル出力機能	固定具ラベル出力機能	1
	部門コミュニケーション	
治療InformationPortal機能	治療InformationPortal機能	1
	帳票出力	
患者別治療照射録出力	患者別治療照射録出力	1
治療RIS QA/QC管理	QA/QC管理	1
	統計管理	
治療業務統計管理	治療業務統計管理	1
統計帳票出力(1帳票)	統計帳票出力(12帳票)	12
治療検索機能	治療検索機能(データピックアップ)	1

品名	型式	数量
	サマリ管理	
治療RIS WEBサマリ表示	WEBサマリ表示	1
データベース導入費用	データベース導入費用	1
	医事・電子カルテ・オーダーリング・システム接続	
治療予約オーダー情報送信/受信/実施情報送信	治療予約オーダー情報送信～オーダー情報受信 情報送信	1
治療記事送信	治療記事送信	1
	富士フイルムメディカル製品接続	
SYNAPSE HL7 I/F	SYNAPSE HL7 I/F(RIS→SYNAPSE) 他システムインタフェース(PACS、レポート、他システム)	1
他システムインタフェースオプション その他(一方向)	循環器動画レポートシステム(一方向)	1
他システムインタフェースオプション その他(一方向)	F-RIS→DoseManager(VIEW公開)	1
	他システム起動(画像、レポート、他システム)	
他システム起動オプション(URL方式)	URL方式(電子カルテ、ResultManager)(3連携) 撮影装置接続 DICOMサーバ MWM/MPPS接続	3
DICOMサーバ接続	DICOMサーバ部	1
DICOM MWM接続(サーバ接続タイプ)	DICOM MWM接続(36AE)	36
DICOM MPPS接続(サーバ接続タイプ)	DICOM MPPS接続(11AE) DICOM-RT接続	11
RT接続オプション DICOM-RT Plan(データ受信)	DICOM-RT Plan(計画データ受信)(2AE)	2
	照射システム接続	
照射システム接続	照射システム接続(3システム) 部門コミュニケーション	3
部門コミュニケーションオプション 掲示板/ファイル共有	掲示板/ファイル共有	1
部門コミュニケーションオプション メッセンジャー	メッセンジャー	1
	他社からのデータ移行	
データ移行オプション レポートデータ移行	レポートデータ移行(改版情報/キー画像データ) 自社データ移行 データピックアップ	1
データピックアップオプション 物品別使用料	物品別使用料	1
データピックアップオプション 検査種別統計	検査種別統計	1
データピックアップオプション 検査室別統計	検査室別統計	1
データピックアップオプション 依頼科別統計	依頼科別統計	1
データピックアップオプション RAWデータ出力	RAWデータ出力	1
Excel統計入力	Excel統計入力	1
Excel統計作成支援	Excel統計作成支援(7フォーマット) 拡張対応費用	7
拡張対応費用	体内金属データ出力(12人日)	12
拡張対応費用	待合表示対応(9人日)	9
拡張対応費用	造影剤情報管理(CE Evidence連携)(11人日)	11
拡張対応費用	地域連携ラベル出力対応(9人日)	9
拡張対応費用	フィルム管理(払出し管理)対応(9人日)	9
拡張対応費用	患者渡し票対応(7人日)	7
拡張対応費用	実施箋対応(7人日)	7
拡張対応費用	DWH連携(15人日)	15
拡張対応費用	マスタ連携(職員、撮影系マスタ)(15人日)	15
拡張対応費用	ファイル共有(線量分布図)(7人日)	7
拡張対応費用	治療RIS既存踏襲拡張対応(30人日)	30
拡張対応費用	診断RIS追加機能拡張対応(140人日)	140
拡張対応費用	治療RIS追加機能拡張対応(165人日) システム導入費 導入費	165

品名	型式	数量
システム導入費(RIS+RT)	システム導入(RIS-RT)	1
ワークステーションハードウェア		
F-RIS/Reportクライアント_23.8ワイド1面 17A_Win10	F-RIS/Reportクライアント_23.8ワイド1面 17A_Win10	25
F-RIS/Reportクライアント_(ノートタイプ) 17A_Win10	F-RIS/Reportクライアント_(ノート) 17A_Win10_64	4
F-RIS管理端末_21インチワイド_17A	F-RIS管理端末_21インチワイド_17A	1
2) 放射線画像管理システムSYNAPSE		
SAN		
VSPG200 基本筐体	VSP G200-07(EOSL_7Y)	1
VSPG200 拡張筐体(4TBx9)構成	VSP G200 EXP-01(EOSL_7Y)	1
VSPG200 拡張筐体 x2(6TBx24)構成	VSP G200 EXP-08(EOSL_7Y)	1
物理サーバ		
ESX 24a	ESX High(x3)(EOSL_7Y)	1
増設メモリ(16GB)	増設メモリ(16GB)	3
Backup Server	Backup Server(EOSL_7Y)	1
vCenter Server	vCenter Server(EOSL_7Y)	1
Test Server	Test Server(EOSL_7Y)	1
仮想サーバ		
SYNAPSE STDDDB	SYNAPSE STDDDB(VM)	1
SYNAPSE Storage	SYNAPSE Storage(VM)	4
SYNAPSE DICOM	SYNAPSE DICOM(VM)	4
Test Server	Test Server(VM)	2
Domain Controller	Domain Controller(VM)	2
F-RIS/Report Mix	F-RIS/Report Mix(VM)	1
RT-A	RT-A(VM)	1
仮想サーバ(OS状態出荷)	OS状態で出荷(FMS商材向け)	2
サーバオプション		
BackupExec SERVER	BackupExec SERVER	2
BackupExec Agent	BackupExec Agent	19
HUB(スタックケーブル有)	R2048(+RPS +スタックケーブル)	2
HUB(スタックケーブル無)	R2048(単体)	1
UPS取付ネジ	UPS取付ネジ(60個)	2
サーバハードウェア		
42U基本ラック(耐震架台含)(EOSL_7Y)	42U基本ラック(耐震架台含)(EOSL_7Y)	1
VMWare構成用UPS(EOSL_7Y)	VMWare構成用UPS(EOSL_7Y)	4
UPS ドメインコントローラ	Power-SOL UPS	1
PDU	Schneider Rack PDU Basic	4
Blank Panel(1U*5)	Blank Panel(1U*5)(22年度SAN)	1
SYNAPSE 障害自動監視サービス	SYNAPSE 障害自動監視サービス	1
統合型VPNルータ	統合型VPNルータ	1
ソフトウェア		
Desktop(Type L)ソフトウェアライセンス	NSSJ-WS-DTP-TYPEL	1
FS-V678画像診断ソフトウェア(薬事版)	FS-V678 APL P V5-ME#	15
エキスパートビューワ画像表示ソフト(非薬事番)	EX-V P V1.1	1
マンモグラフィビューワ ソフトウェア	MANMO-V FOR EX-V]	2
SYNAPSE RIS I/F	RISサーバソフト(PLUS/ResultManager)	1
ATOK Medical(Standard)	ATOX Medical(Standard)	11
ATOK Medical インストールメディア	ATOK Medical インストールメディア	1
医学辞書 for ATOK(Standard)	医学辞書 for ATOK(Standard)	11
医学辞書 for ATOK インストールメディア	医学辞書 for ATOK インストールメディア	1
その他ソフトウェア		
OP-A 標準ライセンス(3台まで)	OP-A 標準ライセンス(3台まで)	1
OP-A 標準ライセンス 1~3	OP-A STANDART -3 LTC. #	
OP-A 計測ソフトウェア	MEASUREMENT SOFT OP-A P・V2.7ME	
OP-A テンプレートライセンス(3台まで)	OP-A テンプレートライセンス(3台まで)	1
OP-Aテンプレートライセンス1~3	OP-A TEMPLATE -3 LTC. #	
OP-Aテンプレートパッケージデータ	OP-A TEMPLATE PACKAGE P V1.1ME	
ワークステーションハードウェア		

品名	型式	数量
SYNAPSE管理者端末_21インチワイド_17A	SYNAPSE管理者端末_21インチワイド_17A	4
システムエンジニアリングフィー		
SYNAPSE 委託インストール費	SYNAPSE 委託インストール費	15
基本エンジニアリングフィー	基本エンジニアリングフィー	2
Dbエンジニアリングフィー(自社系RISあり)	F-RIS接続あり	1
NWエンジニアリングフィー(モダリティ+ビューア)21以上	NWエンジニアリングフィー(モダリティ+ビューア)21以上	1
インストールフィー	インストールフィー	2
ユーザトレーニングフィー(ビューアソフト10以下)	ユーザトレーニングフィー(ビューアソフト10以下)	1
管理者トレーニングフィー	管理者トレーニング	1
3) 放射線レポートシステム		
CaseDB		
CaseDB	CaseDB(VM)	1
CaseDB SWL システムサーバライセンス	CaseDB TF SYSTEM LTC.	1
クライアントライセンス一式	クライアントライセンス(1-20)	16
Result Manager		
ResultManager UT	Result Manager UT(VM)	1
Result ソフトウェア(UT)		
SQL Server ライセンス		
全文検索オプション(PLUS)		1
確定通知(自社 I/F試用)	確定通知(自社 I/F試用)	1
レポートデータコンバートエンジニアリングフィー	レポートデータコンバートエンジニアリングフィー	1
RIS I/F(自社I/F仕様)	RIS I/F(自社I/F仕様)	1
F-RIS管理者端末_24インチワイド_17A	F-RIS管理者端末_24インチワイド_17A	1
Windows Client Access License(5CAL)	5CAL	5
ワークステーションハードウェア		
参照用ビューワ_2Mカラー(MX-Ser.)2面 17A_Win10	参照用ビューワ_2Mカラー(MX-Ser.)2面 17A_Win10	15
参照用ビューワ_5MモノクロAR(G-Ser.)1面 17A_Win10	参照用ビューワ_5MモノクロAR(G-Ser.)1面 17A_Win10	4
参照用ビューワ_5MモノクロAR(G-Ser.)2面 17A_Win10	参照用ビューワ_5MモノクロAR(G-Ser.)2面 17A_Win10	2
増設メモリ_8GB(CL17A_DIMM)	増設メモリ_8GB(CL17A_DIMM)	21
増設モニタ_24インチ(EV-Series)	増設モニタ_24インチ(EV-Series)	19
増設モニタ_24インチ(EV-Series)GM用変換用アダプタ付き	増設モニタ_24インチ(EV-Series)GM用変換用アダプタ付き	2
4) DICOM画像検像システム		
画像検像システムソフトウェア	画像検像システムソフトウェア	13
DICOM MWMオプションソフトウェア	DICOM MWMオプションソフトウェア	1
導入後現地支援費用	導入後現地支援費用	3
UPS 750JL(TDK2)	DL5115-750JL(FMS2)iRad-QA	13
F-RISインタフェースオプション	F-RISインタフェースオプション	1
導入後現地支援費用	導入後現地支援費用	3
QA増設モニタ1M(MX-Series)	QA増設モニタ1M(MX-Series)	13
iRad-QA_2Mカラー1面(Win10)	iRad-QA_2Mカラー1面(Win10)	13
Databaseライセンス一式(F-RIS VM)	Databaseライセンス一式(F-RIS VM)	1
SYNAPSE QA 1M1面MXカラー64	FS-QA P STD-ALN 1M MX WIN10 64	3
PC(hp)		
モニタ(MX191)		
QAソフトウェア		
画像処理コンポーネント		
SYNAPSE QAモダリティ接続費用	1接続あたり	15
UPSバッテリー	QA P UPS G5.5	3
5) 3D画像解析システム		
サーバハードウェア		
SYNAPSE VINCENT サーバ(5U Server Rack)	VINCENT サーバ 5U Rack V5 (EOSK_7Y)	1
VINCENT 増設サーバ(1U Server Rack)	VINCENT 増設サーバ 1U Rack V5(EOSL_7Y)	4
VINCENT クライアントWS(21インチ)V5	VINCENT クライアントWS(21インチ)V5	1
VINCENT NAS 15TB	VINCENT NAS 15TB V5(EOSL_7Y)	1

品名	型式	数量
VINCENT サーバ用 42Uラック(免震)(EOSL_7Y)	VINCENT サーバ用42Uラック免振費用含 (EOSL_7Y)	1
サーバ連携用HUB(RPSあり)(EOSL_7Y)	HUB(PowerConnect5524)RPSあり(EOSL_7Y)	1
サーバ連携用HUB(RPSなし)(EOSL_7Y)	HUB(PowerConnect5524)RPSなし(EOSL_7Y)	1
KVMモニター式(EOSL_7Y)	KVMモニター式(EOSL_7Y)	1
VINCENT KVM SIPキット(IBM KVM用)	NAX KVM0SIP-2 #	5
UPSドメインコントローラ	Power-SOL UPS	1
PDU(IBMラック用)	PDU (DPI NEMA L5-30P)	2
UPS(FMS10E)	PEN302JIRT/30F(FMS10E)EOSL_7Y	3
ブランクパネルキット(1U)	ブランクパネルキット(1U)	15
リモートサービスパック	リモートサービスパック(LAPLINK)	1
リモートサービス	リモートサービス	
intarCOM LAPLINK	intarCOM LAPLINK	
モダリティ接続費用(1接続あたり)	モダリティ接続費用(1接続あたり)	8
LANケーブル(3m)	LANケーブル(3m)	28
LANケーブル(5m)	LANケーブル(5m)	3
統合型VPNルータ	統合型VPNルータ	1
VINCENT(共通オプション)		
アップグレードデータ移行費(151GB~2TB)V3→V4	V3.X→V4アップグレードデータ移行費(151GB~2TB)	1
アドバンスドパッケージ	アドバンスドパッケージ	1
Tx Map	Tx Map	1
4chamber解析	4chamber解析	1
心筋パフュージョン(CT)	心筋パフュージョン(CT)	1
乳腺解析	乳腺解析	1
腎臓解析	腎臓解析	1
嚢胞腎解析	嚢胞腎解析	1
IVRシミュレータ	IVRシミュレータ	1
サーフェス表示	VINCENT-OP.PER SOFT LIC,	1
オンコロジービューア	オンコロジービューア	1
大動脈弁解析	VINCENT-OP.PER SOFT LIC,	1
4Dフロー	VINCENT-OP.4D SOFT LIC,	1
サーフェス編集	サーフェス編集	1
SYNAPSE連携 *接続数あたり(参照用)	SYNAPSE連携 *接続数あたり(参照用)	80
6) 内視鏡部門システム		
42型液晶モニター	42型液晶モニター	1
NEXUSデータサーバ	FX5000EP 10.8TB	1
サーバ容量10.8TB		
WindowsServer		
RDX		
WEB配信ライセンス 150ライセンス		
FX5100		
ゲートウェイ		
FX5000G		
ゲートウェイ		
NEXUSファイルサーバ	FX5200	2
2.0TB追加ファイルサーバ		
Nexusソフトウェアライセンス	NX Client	23
検像端末2M	NX Client 2M × 1	4
21インチモニタ × 1		
MicrosoftOffice		
NEXUS画像入力端末	VT318	14
カードリーダー		
バーコードリーダー		
タッチパネル		
VT318動画ライセンス		17
洗浄管理用ラベルプリンタ	SR3900P	1
管理者端末	管理者端末	1
ラック		1

品名	型式	数量
自社データ移行費		1
SE費(FX EP)		1
FX5000稼働立会費用		1
VTBrouser		8
デスクトップ端末		1
NAS(ラック型)実効4.0TB		3
VT設置調整		1
統合型LTEサービス	統合型LTEサービス	1
NX 機能改善インストール費(NEXUS)	GW改修	2
NX 備品(NEXUS)	VTアーム等	1
7) 被ばく線量管理システム		
DoseManager		
DoseManager ラックサーバタイプ	DoseManager ラックサーバタイプ(EOSL_7Y)	1
UPS(FMS7E)	PEN152JIRT/15F(FMS6E)EOSL_7Y	1
8) 資料情報統合管理・参照システム		
統合IF		
統合IFベースパッケージ	統合IFベースパッケージ	1
統合IF追加モジュールC(フルパック)	統合IF追加モジュールC(フルパック:A+B2+バイタル)	1
CITA		
CITA Clinical finder 基本パッケージ	CITA Clinical finder 基本パッケージ(800床/800CL以下)	1
SYNAPSEガジェット	SYNAPSEガジェット	1
ResultManagerガジェット	ResultManagerガジェット	1
SYNAPSE CV ガジェット	SYNAPSE CV ガジェット	1
Nexus ガジェット	Nexus ガジェット	1
システムインテグレーション		
統合If追加モジュールC(フルパック)SE費	統合If追加モジュールC(フルパック:A+B2+バイタル)SE費	1
CITA Clinical finder 基本パッケージ SE費	CITA Clinical finder 基本パッケージ(800床/800CL以下)	1
SYNAPSEガジェット SE費	SYNAPSEガジェット SE費	1
ResultManagerガジェット SE費	ResultManagerガジェット SE費	1
SYNAPSE CV ガジェット SE費	SYNAPSE CV ガジェット SE費	1
Nexus ガジェット SE費	Nexus ガジェット SE費	1
ハードウェア・ミドルウェア		
CIS DBサーバ(5TB)+統合IFサーバ(ラックなし)	DBサーバ5TB+統合IF 5年保守	1
CISラックモニタセット	ラックモニタ5年保守	1
テスト系構築用PC		1
標準外商品		
個別対応商品	VINCENTガジェット	1
アプリケーション開発費用(CPP/CITA)	VNAガジェット	1
アプリケーション開発費用(CPP/CITA)	CITA既読管理オプション	1
アプリケーション開発費用(CPP/CITA)	2施設間連携開発費	1
現地SE作業費用(CPP/CITA)	CITA/CPPインシデント用現地SE作業費用	1
現地SE作業費用(CPP/CITA)	VNAガジェットSE費用	1
現地SE作業費用(CPP/CITA)	既読管理オプションシステムインテグレーション費用	1
部品 SI/LI/CR/ES統合(一式)	部品 SI/LI/CR/ES統合(一式)	1
9) 地域連携サービスシステム		
C@RNAConnect		
C@RNAクライアント(ノート)64bit(受託用)	C@RNAクライアント(ノート)64bit(受託用)	2
C@RNA Connect 受託用端末	HP EliteBool	
C@RNA 受託用端末ライセンス	CARNA CLIENT HOSPITAL LTC.	
キッティング/備品等	キッティング/備品等	
VPNルータ	ForiGate50E(5年保守付)	1
ソフトウェア		
C@RNA Connentライセンス(2モダリティ設定費)	CARNA CONNECT STANDARD LIC.	1
Windows Client Access License(5CAL)	Windows Client Access License(5CAL)	6

品名	型式	数量
10) ポータブルディスクシステム		
PD-Sチェンジャータイプ R	PD-S チェンジャータイプ R (5410N)	3
PD-S MWM接続(F-RIS)	PD-S MWM COST (F-RIS)	3
PD-S チェンジャー5400NCD-R 500枚 メディア キット	CD-R Media Kit 500 DOR 5400N	1
PD-Sチェンジャー5400Nインクリボン(Black)1000 枚用	PD-S Ribbon-Black 1000 FOR 5400N	1
PD-Sチェンジャー5400Nインクリボン(CMY)500 枚用	PD-S Ribbon-CMY II FOR 5400N	1
11) その他外部仕入品		
カスタマイズ SYNAPSE VM TypeL	静脈認証/シングルサインオン対応費一式	1
カスタマイズ SYNAPSE VM TypeL(本体含む)	18-1798 ユーザマネージャ	1
カスタマイズ SYNAPSE インシデントその他	アドバンスドメディア Amivoice、トラクラ対応	1
カスタマイズ SYNAPSE VM TypeL	NEC電子カルテ画像到着通知対応	1
カスタマイズ ResuluManager CP(本体含む)	ResultDWH参照/他カスタマイズ/サーバ仮想化	1
接続費(他社機器)	既存装置立会い/RDSR接続 一式	1
デジタイザ	ITデジタイザ(アレイ社)	1
汎用ソフト(パッケージ)	整形ソフトウェア(東陽テクニカ)	1
汎用ソフト(パッケージ)	E-Film(IFC)	1
その他(作業費等)	フォトロンKADA HIS更新対応の件	1
接続費(他社機器)	手術用ナビゲーションシステム ELEKTA分	1
汎用ソフト(パッケージ)	QC管理サーバ対応費(仮想化)	1
特注ソフト(カスタマイズ)	診断・治療RISカスタマイズ	1
OA機器・PC周辺機器	RISタブレット端末+タブレット固定用スタンド	15
OA機器・PC周辺機器	放射線部用リマージュ製パブリッシャー	1
OA機器・PC周辺機器	患者待合表示モニタ+壁掛け対応	10
その他(作業費等)	既存モニタ廃棄費用	1

横浜市立大学附属病院フィルムレスシステムサーバ機器等詳細一覧

1 機器及び数量の概要

(1) ハードウェア

項番	機種	数量	単位
1-1	フィルムレスシステム		
1-1-1	ラックマウントサーバ		
1-1-1-1	基幹サーバ	1	式
1-1-1-2	3D画像解析システムサーバ	1	式
1-1-1-3	内視鏡部門システムサーバ	1	式
1-1-2	クライアント端末		
1-1-2-1	読影端末	31	式
1-1-2-2	検像端末	10	式
1-1-2-3	内視鏡部門システム専用端末	10	式
1-1-2-4	内視鏡・超音波画像取込装置	16	式
1-1-2-5	洗浄管理端末	8	式
1-1-2-6	画像入出力専用端末	1	式
1-1-2-7	3D画像解析システム専用端末	2	式
1-2	統合アーカイブシステム		
1-2-1	ラックマウントサーバ		
1-2-1-1	統合アーカイブシステム用サーバ	1	式
1-2-1-2	データストレージ装置	1	式

(2) ソフトウェア

ア メインシステムモジュールライセンス

項番	機種	数量	単位
2-1	フィルムレスシステムソフトウェア		
2-1-1	医用画像管理システム (SYNAPSE)		
2-1-2	読影レポートシステム (ResultManager)	1	式
2-1-3	検像システム	1	式
2-1-4	3D画像解析システム (SYNAPSE VINCENT)	1	式
2-1-5	内視鏡部門システム (NEXUS)	1	式
2-1-6	カプセル内視鏡連携モジュール	1	式
2-1-7	症例データベースシステム	1	式
2-1-8	統合管理参照システム (CITA)	1	式
2-1-9	統合アーカイブシステム (SYNAPSE VNA)	1	式
2-1-10	整形外科用解析システム (OP-A)	1	式
2-1-11	マンモグラフィビューワソフトウェア	1	式

項番		機種	数量	単位
	2-1-12	画像入出力システム (PDS、AOC)	1	式
2-2		統合アーカイブシステムソフトウェア		
	2-2-1	画像データマネジメントシステム	1	式
	2-2-2	データベース管理システム	1	式
	2-2-3	画像ライフサイクル管理システム	1	式

イ OS 他システム構成上必要なソフトウェアライセンス

項番	機種	数量	単位
2-2	Windows Client Access License(5CAL)	9	ライセンス
2-3	ATOK Medical(Standard) ※医学辞書含む	24	ライセンス
2-4	Windows Office Professional	24	ライセンス
2-5	Symantec Endpoint Protection	65	ライセンス