

感染症ER棟X線CT装置 一式
入札仕様書

地方独立行政法人
市立大津市民病院

仕 様 書

1 件名 感染症ER棟X線CT装置 一式

2 業務内容 数量

①	GEヘルスケア・ジャパン	
	全身X線CT診断装置(64列)	
	Revolution EVO EX 100KVA	
	Revolution Technology Volume CT	1
	(構成内訳)	
	1.走査ガントリー	1
	1-1) 走査ガントリー	
	1-2) X線管7.0MHU	
	1-3) X線検出器 64列×848ch	
	1-4) 12インチ液晶ディスプレイ	
	1-5) 電源容量 100KVA	
	2.患者テーブル(メタルスクレートル)	1
	3.操作コンソール	1
	3-1) 操作コンソール	
	3-2) キーボード、マウス	
	3-3) コンピュータシステム	
	3-4) CPUメインメモリ	
	3-5) DVD/CDドライブ(DICOM準拠)	
	3-6) 19インチLCDモニタ2式	
	3-7) 操作コンソール用デスク・椅子	
	4.分電ユニット	1
	5.ASiR-V	1
	6.機能・ソフトウェア他	1
	6-1) 128iアキシャル&ヘリカルスキャンソフトウェア	
	6-2) 3次元管電流自動制御機能	
	6-3) IQ Enhance(ヘリカルアーチファクト低減)	
	6-4) I AAR(ストリークアーチファクト低減)	
	6-5) 患者情報事前登録機能	
	6-6) 撮影条件事前登録機能	
	6-7) 撮影条件確認機能	
	6-8) 救急検査撮影モード	
	6-9) 夜間待機電力節電機能	

6-10)3次元画像作成ソフトウェア (Volume Viewer、Navigator)	
6-11)ダイレクトMPR機能	
6-12)データエクスポート機能	
6-13)DVD/CDへのデータ書き込み機能	
6-14)フィルミングソフトウェア	
6-15)コネットプロソフトウェア	
6-16)Smart Prep 2(造影検査支援機能)	
6-17)Shuttle Scan Package	
6-18)Smart MAR	
6-19)アドバンスドヘッセルアナリシス	
6-20)テーブルコンビニエンスキット	
6-21)標準付属品	
標準1700テーブル(寝台) EVO	1
システム標準ケーブル	1
エクストリームインジェクター(根本用同期ソフトウェア)	1
根本杏林堂 デュアルショット GX7 天井懸垂装置 連動タイプ	1
浅型ヘッドホルダー	1
患者監視モニタ(液晶15インチ型)	1
0.35秒スキャン	1

② キヤノンメディカルシステムズ 株式会社	
全身用X線CT装置 80列 Aquilion Prime SP/i Edition	
全身用X線CT装置 TSX-303B/6A	1
スキャナ本体 200V	1
寝台(205kg 最大撮影範囲1,800mm)	1
PURE ViSION Optics	1
メタルレスフットレスト	1
フットレスト用マット	1
0.5mm×80列マルチディテクタ (PURE ViSION Detector)	1
Double Slice technology 160スライス再構成/回転	1
Adaptive Iterative Dose Reduction 3D Enhanced	1
Single Energy Metal Artifact Reduction (SEMAR)	1
ダイレクトドライブ方式	1
0.35秒フルスキャン	1
7.5MHU大容量陽極接地X線管	1
780mmガントリ開口径	1
情報表示モニタ i Station	1

チルトヘリカルスキャン		1
Volume Exposure Control (Volume EC)		1
Organ Effective Modulation (OEM)		1
SURE kV		1
アクティブコリメータ		1
Realtime Helical/Real Prep.		1
最短50画像/秒再構成		1
超高速3次元画像表示		1
パワーディストリビュータ		1
付属品(ファントム、撮影補助具 等)		1
操作コンソール		1
インジェクター同期システム		1
DICOM Media Storage		1
DICOM Storage SCU		1
DICOM Print		1
PC接続画像転送ソフト		1
下記オプション品		1
画像再構成システム [AICE-I]	CSAL-001A/1A	
画像再構成高速化キット	CCFR-010A/1A	
バリエابلピッチヘリカルスキャンシステム	CHVH-001A/2A	
軌道同期ヘリカルスキャンシステム	CKOS-001A/3A	
DICOM MWM SCU KIT	COT-32D/2A	
DICOM PPS SCU KIT	COT-33D/2A	
寝台左右動ユニット	CALU-001B/3A	
CT画像解剖デジタルハンドブック	CTガソウカイボウデジタル	
デスク W1400	XSGL-W1400	
イス ピコラ(ローバック)	CR-G530E6GRT6-W	
根本杏林堂 デュアルショット GX7 天井懸垂装置 連動タイプ	DUAL GX7-T-A	
CT室用監視カメラシステム	ZC-L1210MAH19N	1

③

PHILIPS		
Incisive CT (ディテクタ64列・検出器128スライス)		1
1.1 Incisive CT基本システム		
1)オペレータコンソール		
2) ガントリ		
・ガントリーチルト ・OnPlanタッチスクリーン ・リボンライト		
・オートボイス		

3) 患者寝台	
・テーブルトップ材質 カーボンファイバ	
4) 寝台用アクセサリ	
・テーブル延長板 ・ヘッドホルダ ・テーブルパッド ・クッション	
5) エックス線発生器	
・電圧 70, 80, 100, 120, 140 kVp ・電流 5 ~ 667mA	
6) vMRC 高耐久エックス線管球	
・スパイラルグループベアリング ・セグメンテッドアノード	
・スマートカード	
7) 検出器	
・128データ収集 ・Elite detector ・光学スリップリング	
8) 撮影機能	
・ヘリカル撮影 ・アキシヤル撮影 ・テストインジェクション法	
・DoseRight ・標準プロトコル	
9) 画像再構成	
・COBRA(3次元画像再構成) ・ClearRay reconstruction	
・画像再構成速度 最大40画像/sec ・リアルタイム画像再構成	
・オフライン画像再構成	
10) イメージプロセッシング	
・フィルム出力 ・画像計測ツール	
・イメージパラメータ表示コントロール	
11) ホストコンピュータ	
・高精細LCDカラーモニタ ・画像保存用ハードディスク	
・RAWデータ用ハードディスク	
・CDライター(ビューワー付CD作成)	
・ホストコンピュータ用UPS	
12) DICOM	
・DICOM3.0 ・DICOM Modality Worklist	
・DICOM Structured Report 1	
標準モニター	1
Incisive CT Plusパッケージ	1
1) エックス線発生器追加機能	
・最大出力 72kW	
2) 画像再構成追加機能	
・iDose4 (逐次近似再構成)	
・O-MAR(金属アーチファクト低減再構成)	
3) 撮影機能追加パッケージ	

・0.4秒回転・ボーラストラック機能	・スパイラルオートスタート	
・造影剤自動注入器連動機能	・768マトリックスイメージング	
・1024マトリックスイメージング		
絶縁トランス(グローバル)		1
コンソール用UPS		1
CT腕置き台		1
13) 根本杏林堂 デュアルショット GX7 天井懸垂装置 連動タイプ		1
14) 患者監視モニタ		1
15) INTELLISPACE IX/LX WORKSTATIONS		1
以上、①②③のいずれか1点		
(以下、共通仕様)		
・検査合格日以降1年間の無償点検・動作保証		1
漏洩線測定及び書類作成		1
2次側工事他 別紙 工事仕様書 参照		1
ネットワーク接続(PACS/RIS) 別紙 接続仕様書 参照		1
・搬入・設定作業一式 (当院放射線部の仕様に従った設置を行うこと)		

3 概要

感染症ER棟X線CT装置 一式

4 納入期限

令和2年12月25日