

仕 様 書

1 入札番号

総病新第7－1号

2 器械の名称及び数量

HybridOR 血管造影装置及び手術中用磁気共鳴画像診断装置
1式

3 機器の構成

下記の（１）、（２）のいずれかとする。（詳細については技術仕様書を参照すること）

（１）

No.	メーカー	内 訳	規格等	数量
1	シーメンス	HybridOR 血管造影装置	Artis zeego	
	【構成】			
		多軸型Cアームスタンド		1
		X線高電圧発生装置	POLYDOROS A100 Plus	1
		液体ベアリング方式X線管装置	MEGALIX Cat Plus	1
		－小型コリメータ&カバー		1
		間接変換方式フラットディテクタ (FD) 装置	PIXIM4700	1
		X線画像表示モニタシステム		1
		－60 インチ大画面高輝度液晶マルチモニタ		1
		－操作室用 X 線画像表示液晶白黒モニタ		2
		デジタル画像処理装置	Artis zee Imaging System	1
		－画像収集機能		1
		－統合型画像処理エンジン	CLEAR	1
		－アーム-リファレンス画像双方向連動「AUTOMAP」機能		1
		－DICOM3.0 サポート機能		1
		－検査室用コントローラ		1
		－操作室用コントローラ		1
		被ばく低減機構	CARE	1
		アクセサリ		1
		3D 画像処理ワークステーション	syngo X-Workplace	1
		－ワークステーション本体		1
		－操作室用 19 インチカラー液晶モニタ		1
		－2D アプリケーション		1
		－3D アプリケーション		1
		－検査室でのワークステーション遠隔操作機能	InRoom Control	1
		搬入・据付調整		1
		初期アプリケーション		1
		周辺機器		1
		－HYBRID MAGNUS for Angiography		1

No.	メーカー	内 訳	規格等	数量
		ー既存インジェクターAvanta 移設 作業費		1
		ーネットワーク接続費		1
		ー循環器動画システム用端末及び接 続費		1
		ー患者監視カメラシステム		1
2	シーメンス	手術中用磁気共鳴画像診断装置	MAGNETOM Aera XQ グラディエン ト	
	【構成】			
		超伝導アクティブシールド		1
		主磁場用マグネット (1.5T)		1
		傾斜磁場システム	XQ gradient	1
		RF 送受信コイルシステム		1
		患者テーブル		1
		生体情報同期検査システム		1
		検査支援システム		1
		コンピューターシステム		1
		Tim4G 用受信コイル		1
		基本撮影パッケージ		1
		撮影画像観察機能		1
		撮影画像 3D 処理機能		1
		ソフトウェア		1
		搬入・据付調整		1
		初期アプリケーション		1
		周辺機器		1
		ーMRI 用車椅子		1
		ーMRI 用ストレッチャー		1
		ーMRI 用ガードルスタンド		1
		ー金属探知機		1
		ーMRI 用オーディオ		1
		ー椅子		2
		ーHYBRID MRI MAGNUS		1
		ーインジェクター		1
		ーMR 用生体情報モニタリングシス テム		1
		ーネットワーク接続費用		1
		ー麻酔器		1
		ー監視カメラ	前室・廊下用	1
		MR 搬入作業費		1
		MR 用チラー設置作業費		1
		以上		

(2)

No.	メーカー	内 訳	規格等	数量
1	フィリップ ス	HybridOR 血管造影装置	Allura Xper FD20 OR Table	
	【構成】			
		AlluraClarity FD20 標準構成	手術台統合タイプ、FlexMove	1

No.	メーカー	内 訳	規格等	数量
		Maquet 寝台接続インターフェイス		1
		FlexVision XL (モニタ台含まず)		1
		追加用 19 インチモノクロ液晶モニタ	操作室用	1
		セカンドリファレンス画像表示機能		1
		FlexVisionXL 映像分配キット		1
		X 線画像分配器		3
		天井吊放射線シールド		1
		VesselNavigation Complete		1
		MR/CT Roadmap		1
		HeartNavigator R2		1
		XperCT Dual		1
		インターベンショナルハードウェア		1
		リアルタイムデジタルイメージリンク		1
		生体波形表示機能		1
		回転撮影機能		1
		スマートマスク		1
		2nd Xper モジュール		1
		追加ジオメトリコントローラ		1
		追加イメージコントローラ		1
		ワイヤレスフットスイッチ：モノプレーン用		1
		オートポジションコントロール		1
		バックグラウンド自動転送機能		1
		RIS/CIS DICOM インターフェース		1
		NTSC ビデオ信号出力		1
		自動距離計測ソフトウェア		1
		血管定量解析パッケージ		1
		画像信号入力ボックス		8
		キャビネットリアカバー		4
		ケーブルマネジメントキャビネット		1
		ワイヤレスマウス	M546 ブラック	1
		Trans 100KVA for Mono/BiPlane R8.2		1
		プロテクション用ハンガー金具		1
		キャリブレーションボール		1
		DVD レコーダー	HVO-550MD	1
		IF9-HVO インターフェイス	HVO-550MD	1
		P1509-8m 15-9P インターフェースケーブル		1
		天井工事 (架台工事、ボス取付け、2 次側電源)		1
		既存インジェクター移設/接続		1
		NetWork 接続費用 (PACS, RIS, 動画)		1
		線量測定費用		1
		Magnus 手術台	心臓血管外科/整形外科仕様	1
		患者監視カメラ/モニター/天吊モニター		1
		オペレーターコンソールデスク/チェア		1

No.	メーカー	内 訳	規格等	数量
2	フィリップス	手術中用磁気共鳴画像診断装置	Ingenia 1.5T	
	【構成】			
		Ingenia1.5T 本体		1
		RF 用排気管フィードスルー (1.5T)		1
		dS ヘッドネックスパインコイルパッケージ		1
		dS トルソコイル		1
		ScanTools Pro		1
		AutoVoice		1
		ComforTone		1
		mDIXON XD FFE スペシャリスト		1
		mDIXON XD TSE スペシャリスト		1
		O-MAR XD スペシャリスト		1
		ScanWise Implant		1
		スペクトロスコープスペシャリスト		1
		ASL Neuro スペシャリスト		1
		ファイバートラックススペシャリスト		1
		SWI スペシャリスト		1
		MultiVaneXD スペシャリスト		1
		ワイヤレス脳波同期撮像		1
		フレックスキャディ		1
		コンソール用テーブル (ベーシック)		1
		DVD 保存用 PC		1
		dStream 用ポジショニングバック		1
		dStream 用コンフォートバック		1
		フレックスチルト		1
		コイルフレーム		1
		コイルキャビネット		1
		安全標識		1
		Helium Cost		1
		Trans 80KVA for MRI (Tokyo Seiden)		1
		MR チラー RKE-18000A-V-PH 標準		1
		1071 Multipad Slim		1
		1073 Multipad Slim 用 Cover (500 枚入り)		1
		MRI 用ガートルスタンド	510-PL	1
		MR 用監視カメラシステム	TOA C-CV150	1
		マグネット : Ingenia 1.5T		1
		MR-RT MR sim		1
		MRCAT	前立腺用	1
		フロントドッキング		1
		フレックスコイルセット	MR-OR	1
		インジェクター		1
		NetWork 接続費用 (PACS, RIS, 治療)		1
		オペレーターデスク/チェア		1
		MRI 対応麻酔器		1
		MRI 対応 OPE 寝台/トロリー		1

		MRI 用生体情報モニター		1
		監視カメラ/モニター	前室・廊下用	1
		以上		

4 その他

- (1) 搬入設置、運転調整（オンライン接続等含む）及び諸手続き一式を含む。
- (2) 機器は、本院の望む方法で本院の望む時期・場所に設置し、機器の設置に伴う設備工事費一式（二次側）を含む。
- (3) 本仕様書に明記されていない事項であっても、本装置の運用上必要な事項は怠りなく装備あるいは施工し、疑義については本院と協議し、その指示に従うこと。
- (4) 主要諸元はメーカーの仕様による。
- (5) 接続する電源系統の地絡の影響や、雷及び開閉サージ等の影響を受けない設備（器具）とするか、受けないよう保護設備を設けた設備（器具）とすること。
- (6) 電気容量、入力電圧、漏電対策について病院と事前に相談して必要な措置を講ずること。
- (7) 必要に応じて付帯する工事に係る法的な資格要件を満たすこと。

5 搬入場所及び保守体制

(1) 搬入場所

静岡県立総合病院先端医学棟 3 階（別添平面図参照）

(2) 保守体制

本院から要請のあった場合は、迅速な保守サービスができる体制であること。

納入後翌年度末までは、機器が正常に稼働するために必要な保守・点検（定期交換部品代含む）を無償ですること。

機器の部品は準備し、適正な価格で供給すること。