

# 仕様書

品名	遠隔操作密封小線源治療システム(RALS)		
納期等	当該機器は新本館 I 期地下1階RALS室に設置予定 納入期限は2027年3月31日 詳細な納入時期等は落札後に福山市民病院が指定する		
項目	名称	型式等	数量
1	遠隔操作密封小線源治療システム(RALS)	(株)パリアンメディカルシステムズ BRAVOSアフターローダシステム	一式
2	構成		
2-1	高線量率密封小線源治療装置		一式
2-1-1	BRAVOSアフターローダシステム		
	・BRAVOS 本体およびアクセサリ 一式(周辺備品含む)		(1)
	・線量計 HDR 1000 Plus Well Ion Chamber&電位計+アクセサリセット		(1)
	・アプリケーション固定具 ユニバーサルグランピングデバイス		(1)
	・トランスファーガイドチューブ(移送チューブ)		(11)
	・CCTVカメラシステム、マイクシステム		(1)
	・申請書作成支援費用		(1)
	・エリアモニター		(1)
2-1-2	アプリケーションター		
	・チタン製フレッチャー式アプリケーションターセット		(3)
	・リークストップボタン 50個入り		(5)
	・インタースティシヤルオボイドペア(ミニ、20mm、25mm、30mm)		(4)
	・イントラキャビタリ/インタースティシヤルシステム		(30)
	・フロントセグメント 径20 mm、長さ50 mm		(2)
	・ユニバーサル マルチチャンネルシリンダー アプリケーションターセット		(1)
	・ユニバーサルインタースティシヤルシリンダー(径25mm*2、30mm、35mm)		(4)
	・チタン製 ユニバーサル サービックス プローブ(偶数長)		(9)
	・チタン製 ユニバーサル サービックス プローブ(奇数長)		(9)
	・リングアプリケーションター60°		(2)
	・トランスファーガイドチューブ(移送チューブ)		(11)
	・X線マーカワイヤ セット 320mm用コード1-6(6本セット)		(1)
	・滅菌ボックス2式(クリーニングキャップ3式含む)		(1)
2-1-3	組織内照射用アクセサリ		
	・チタン製ニードル 250mm長 17ゲージ		(10)
	・プラスチックニードル MR Safe 直径2.0mm×長さ320mm、マンドリン(GM11010390)付き 50本		(1)
	・オブチュレータ, 250mm 17 & 18 ゲージ対応		(10)
	・オブチュレータ, 320mm 17 & 18 ゲージ対応		(10)
	・2.0mm針用 Kelowna GYNテンプレート		(2)
	・ロッキングコレット (25個入りパック)		(5)
	・ニードルコレットレンチ		(2)
2-1-4	放射線治療用固定システム エスフォーム ESF-RAL		(1)
2-1-5	放射線治療部門システム クライアントライセンス追加		(1)
2-1-6	患者用BGMシステム		(1)
2-1-7	品質管理用PC		(2)

項目	名称	型式等	数量
2-1-8	スタンダード スーパードライ		(1)
2-1-9	アトム検診台 メグジョイEX(診療ユニット、アトムEライトUT含む)		(1)
2-1-10	フィンガーパルスオキシメータ		(2)
2-1-11	血圧計(診察室、RALS室)		(1)
2-1-12	无影灯(天井吊式 3灯)		(1)
2-1-13	救急カート(聴診器、喉頭鏡ハンドル等含む)		(1)
2-1-14	婦人科器具		(1)
2-1-15	ベッドサイドモニタ BSM-5762(麻酔記録システム 1床追加含む)		(1)
2-1-16	ワイヤレスコールシステム		(1)
2-1-17	X線防護エプロン 0.25mmPb PAE-L(防護エプロンハンガー含む)		(5)
2-1-18	ポケット線量計		(3)
2-1-19	電離箱サーベイメーター		(1)
2-1-20	VacLokクッション(70 x 100 cm) VLG26C		(5)
2-2	<b>放射線治療マネジメントシステムおよび放射線治療計画装置</b>		一式
2-2-1	既設ARIAバージョンアップ(治療RIS接続)		(1)
2-2-2	既設Eclipse Advanced Planner Desktopバージョンアップ(GPU付)		(3)
2-2-3	新規Eclipse Advanced Planner Desktop(GPU Workstation)(周辺備品含む)		(1)
2-2-4	Raystation ハードウェア		(1)
2-2-5	Raystation Clinical License ソフトウェア		(1)
2-2-6	Raystation納品に関わる作業		(1)
2-3	<b>全身用X線CT装置</b>		一式
2-3-1	全身用X線CT装置 TSX-202A/2U(CT補助天板用および寝台用ビニールシート含む)		(1)
2-3-2	画像再構成システム(AICE-I) CSAL-001A		(1)
2-3-3	グリーンレーザーキット CGGL-002A		(1)
2-3-4	画像再構成高速化キット CCFR-010A		(1)
2-3-5	超高速画像再構成システム用フラットモニタ(CT透視モニター)CMM-004B		(1)
2-3-6	超高速画像再構成システム(CT透視システム) TSXF-004B		(1)
2-3-7	拡大表示再構成(CT用) CSTC-005A		(1)
2-3-8	DICOM MWM SCU KIT COT-32D		(1)
2-3-9	寝台左右動ユニット CALU-004A		(1)
2-3-10	フラット天板キット CAFT-016A		(1)
2-3-11	相互間ケーブル(CZTW-049A、CZTW-050A、CZTW-070A)		(1)
2-3-12	背面操作パネル CAGP-007A		(1)
2-3-13	SMARTSHOT スタンドタイプ SMARTSHOT-S		(1)
2-3-14	スマートショットアルファ 一体型仕様変更・一体型キット		(1)
2-3-15	自動位置ズレ補正式レーザーサイドポインター(左右・天井)		(1)
2-4	<b>超音波画像診断装置</b>		一式
2-4-1	超音波画像診断装置 CUS—AME00/JJ(周辺備品含む)		(1)
2-4-2	Superb Micro- vascular Imagingキット(,電子ライセンス) USME— SMI		(1)
2-4-3	コンペックスプローブ PVU-375BT		(1)
2-4-4	体腔内プローブ PVU-781VTE		(2)

項目	名称	型式等	数量
2-4-5	経直腸パイプレンプローブ PVL-715RS		(2)
2-4-6	ゼリーウォーマ UZGW-008A		(1)
2-4-7	手動式磁気カードリーダー(ニューロン製) CRF-100U		(1)
2-4-8	周辺機器搭載キット UHME— PERMDC		(1)
2-5	<b>X線透視診断装置</b>		一式
2-5-1	CALNEO CROSS DR-XD 3000 MBL		(1)
2-5-2	CROSS用バッテリー DR-XD 3000 BATTERY		(1)
2-5-3	CROSS用パネルホルダ14x17 DR-XD 3000 HOLDER3543		(1)
2-5-4	CROSS用ワイヤレススイッチ DR-XD 3000 WIRELESS F/S		(1)
2-5-5	CROSS用有線フットスイッチ DR-XD 3000 WIRED F/S		(1)
2-5-6	CROSS用フットスイッチ延長ケーブル 10m DR-XD 3000 F/S EXT CABLE		(1)
2-5-7	CROSS用モニターカート高輝度タイプ DR-XD 3000 MTR CRT LX		(1)
2-5-8	CROSS用モニターカート無線化キット DR-XD 3000 MTR W/L KIT		(1)
2-5-9	CROSS用ビデオスプリッタキット DR-XD 3000 SPLIT KIT		(1)
2-5-10	CROSS用散乱線除去グリッド 14x17 DR-XD 3000 GRID3543		(1)
2-5-11	CROSS用追加Cアームハンドル DR-XD 3000 HANDLE		(1)
2-5-12	無線LANアダプター小型タイプ Archer T2U Nano		(1)
2-5-13	CALNEO Flow C77 DR-ID 1812 SE		(1)
2-5-14	CALNEO Flow C47 DR-ID 1812 SE		(1)
2-5-15	Flow用バッテリーパック(軽量タイプ) DR1800 SE BATTERY S		(2)
2-5-16	Flow/Smart共通バッテリーチャージャー DR1200 SE BATTERY CHARGER B		(1)
2-5-17	DICOM接続ソフトウェア:MWM(患者+メニュー情報)ライセンス		(1)
2-5-18	MFP/ダイナミック処理ソフト(ライセンス)		(1)
2-5-19	グリッド除去処理ソフトウェア(ライセンス)		(1)
2-5-20	磁気カードリーダー		(1)
2-5-21	同時曝射回路費		(1)
2-5-22	画像読取装置 FCR XL-2		(1)
3	その他		
	・福山市民病院の指定する場所に搬入・設置すること(設置に必要な部材・配線工事等全て含むこと)。		
	・搬入設置及び調整については担当者との調整のうえ適正に行うこと。		
	・納品機器に固定資産シールを貼り付けること。なお、シールは機器発注時に管理課より受け渡す。		
	・通常使用による故障の場合は、機器納入後1年間は無償修理に応じること。 (ただし、1年間の無償修理に応じることができない正当な理由があり、事前に当院の承諾を得た場合はこの限りではない。)		
	・取扱方法に関しては、現場の要望に応じ十分に説明をすること。		
	・故障時は速やかに対応できること。		
	・落札業者は、後日、当入札の内訳を提出すること。		
	・設置に伴う保健所及び労働基準監督署等に申請が必要な場合は病院の求めに応じ、提出すること。		