

納入物一覧表

調達物品及び構成詳細は下記のとおりとする。

【Radixact】内訳

1	Radixact	ガントリシステム.....	1 式
1.1	放射線治療システム	1 式	
1.1.1	1000cGy/分出力の線形加速器 (リニアック)		
1.1.2	プライマリ-コリメータシステム		
1.1.3	バイナリ-MLC システム		
1.1.4	線量コントロールシステム		
1.1.5	ビームスライス厚 (固定) : 1.0 cm、2.5 cm、5.0 cm-		
1.2	画像誘導システム.....	1 式	
1.2.1	高解像度 MVCT デテクタシステム		
1.2.2	CTrueTM 撮影		
1.2.3	CTrueTMIR 撮影		
1.2.4	ガントリ付属ホジションコントロールパネル		
1.2.5	RadixactCouch 治療用寝台		
2.	RadixactTM 放射線治療コンソール	1 式	
1.3	ステータスコンソール.....	1 式	
1.3.1	放射線治療コンソール カチコントロール		
3.	RadixactTM 治療照射モード	1 式	
1.4	TomoHelicalTM モード		
1.5	TomoDirectTM モード		
1.6	Advanced Precision 治療照射モード		
4.	Remote Registration Review ソフトウェア.....	1 式	
5.	iDMS データ管理システム.....	1 式	
1.7	iDMS プライマリサーバー	1 式	
1.7.1	DICOM Import(Image,RTStructure)DICOM インポート(画像,RT Structure)		
1.7.2	DICOM Export (CT,RTStructure,RTDose,RTPlan)DICOM エクスポート (CT,RTDstructure,RTDose,RTPlan)		
1.7.3	Image Review and Import 画像のレビューとインポート		
1.7.4	System Administration Data Tools システム管理ツール		
1.7.5	Patient Data Archive/Restore 患者データのアーカイブとリストア		
1.7.6	Integrated Multi-System Patient/Treatment Management-統合型複数システム		

対応患者/治療管理	
1.7.7 iLink	
1.8 OIS ConnectTM	
1.9 レポート管理アプリケーション	
1.10 ストレージポート	
6. Accuray PrecisionTM 治療計画システム	1 式
1.11 Accuray PrecisionTM 治療計画システムワークステーション (2 台)	
1.11.1 Multi-Modality ImageFusion(rigid)マルチモダリティ剛体画像レジストレーション	
1.11.2 Multi-Modality DeformableImageRegistration マルチモダリティ剛体画像レジストレーション	
1.11.3 Standard Contouring Tools 輪郭作成ツール	
1.11.4 TomoHelicalTM IMRT および 3D-CRT Planning	
1.11.5 TomoDirectTM IMRT,3D-CRT および Forward Planning	
1.11.6 VoLOTM Plan Optimization 最適化機能	
1.11.7 Multiple Session Support 複数計画セッションサポート	
1.11.8 Plan Review and Approval 治療計画のレビューと承認	
1.11.9 Plan Comparison and Summation 治療計画の比較と足	
1.11.10 Plan Transfer Support 治療計画転送サポート	
1.12 Head & Neck AutoSegmentationTM (頭頸部)輪郭自動分割支援機能	
1.13 Brain AutoSegmentationTM (脳)輪郭自動分割支援機能	
1.14 Male Pelvis AutoSegmentationTM(男性骨盤)輪郭自動分割支援機能	
1.15 VoloUltra-	
2 オプション	1 式
2.1 PreciseARTTM アダプティブセラピープログラム機能	
2.2 ClearRTTM ヘリカル kVCT 機能	
2.3 Synchrony 動体追尾機能	
2.4 VitalHold 光学式体表面トラッキング機能	
3 その他	1 式
3.1 関連省庁への届出書作成補助費用	1 式
3.2 既設装置撤去廃棄費用 (汚染検査及び放射化物廃棄含む)	1 式
3.3 ネットワーク接続費用-	1 式
3.4 デバイスシステム輸送搬入調整	1 式
3.5 デバイスシステムトレーニング (オンサイトトレーニング)	1 式
3.6 改修工事 (放射線治療室、CT 室)	1 式

【放射線治療用周辺機器】内訳

1	放射線治療用周辺機器	1 式
1.1	ノイズ除去インターコムシステム.....	1
1.2	レーザー位置決めシステム.....	1
1.3	Radixact 管理用パソコン（Microsoft office 含む）及びスキャナ	1
1.4	プリンター.....	1
1.5	什器（OAデスク2台、椅子4脚）.....	1
1.6	監視カメラ（カメラ4台（内可動式2台）、モニタ1台）	1
1.7	音響システム	1
1.8	患者固定ベルト.....	1
1.9	踏み台.....	1
1.10	スタンダード QA パッケージ	1
1.11	Advanced TQA ソフトウェア.....	1
1.12	ビーム測定 QA パッケージ	1
1.13	RITComplete ソフトウェアライセンス.....	1
1.14	CILS QA プラットフォーム.....	1
1.15	DeliveryAnalysis.....	1

【放射線治療用精度管理用機器】内訳

1	放射線治療用精度管理用機器	1 式
1.1	電位計、チェンバー等.....	1 式
1.1.1	RAMTEC Pro 型.....	1
1.1.2	同上 PC	1
1.1.3	A1SL 型 0.053cc マイクロチェンバ	1
1.1.4	25m 延長ケーブル.....	2
1.1.5	コバルト校正（チェンバ 1 本分）	1
1.1.6	デジタル角度計 DP-90G	1
1.2	ローテーションロジメトリシステム.....	1 式
1.2.1	ArcCHECK	1
1.2.2	同上用 PC	1
1.2.3	マルチプラグ.....	1
1.2.4	Ionization chamber insert for A1SL.....	1
1.2.5	CIRS 用 ArcCHECK スライドプレート	1
1.2.6	炭化タングステンマーカー（φ1×5mm、6 個）	1
1.2.7	Multi Plug 用 Fiducial Marker 入りインサート/3 本セット	1
1.2.8	Multi Plug 用肺腫瘍球インサート（A1SL 加工）	1

1.2.9	Multi Plug 用肺腫瘍球インサート (Film 加工)	1
1.3	患者固定具	1 式
1.3.1	Timo Headrest size F/Lexan plate/MTTIMOFL 型	2
1.3.2	発砲スチロール枕 F 10 個/式 ESF-25F 型	1
1.3.3	発砲スチロール枕 B 10 個/式 ESF-25B 型	1
1.3.4	発砲スチロール枕 C 10 個/式 ESF-25C 型	1
1.3.5	Kneefix3 301052 型	2
1.3.6	Feetfix3 301071 型	2
1.3.7	Vacloc クッション (75×100cm) 21ℓ/ナイロン製 VLPLV09C 型	5
1.3.8	Type-S 用 Vac-lok クッションナイロン製/インデックス付 VLTYS01CX 型	3
1.3.9	Arms Up Vac-lok クッション (ロング) ナイロン製 VLARM01C 型	1
1.3.10	吸引式固定バック H (ナイロン製) ESF-19HN 型	5
1.3.11	分岐チューブ	1
1.3.12	オープン式加湿器 RAMTEC WARMER	1
1.3.13	専用台車	1
1.4	乳房接線照射用患者固定具	1 式
1.4.1	Evolve 傾斜ボード+ボトムボード OAP240 型	1
1.5	独立セカンダリ 3D 線量計算ソリューション	1 式
1.5.1	DoseCHECK ソフトウェア 1217000-3 型	1
1.5.2	SUNCHECK サーバー、タワー型 60T	1

【GE 全身用 X 線 CT 診断装置】内訳

1	Rvolution RT/82cm ワイドボア 16chCT 装置	1 式
1.1	走査ガントリ×1	1 式
1.1.1	走査ガントリ	
1.1.2	X 線管球 8.0MHU (10mA-800mA)	
1.1.3	X 線検出器 HiLight Matrix II 1 (912ch x 24 列、マルチスライス固体検出器)	
1.1.4	高圧発生器	
1.2	操作コンソール×1	1 式
1.2.1	操作コンソール	
1.2.2	コンピュータシステム	
1.2.3	磁気ディスクドライブ	
1.2.4	CPU メインメモリ	
1.3	分電ユニット×1	

1.4	ガントリーアクセサリキット×1	
1.5	ソフトウェア一式 × 1	1 式
1.5.1	マルチスライスソフト	
	スキャン後のスライス厚変更	
	非線形マルチスライスヘリカルアルゴリズム	
1.5.2	患者情報事前登録機能	
1.5.3	撮影条件事前登録機能	
1.5.4	撮影状況確認機能	
1.5.5	ダイレクト 3D 機能	
1.5.6	3D mA Modulation 機能	
1.5.7	フィルミングソフトウェア	
1.5.8	ファストリコン機能（最短 16 画像/秒）	
1.5.9	IQEnhance（ヘリカルアーチファクト低減）	
1.5.10	iAAR（ストリークアーチファクト低減）	
1.5.11	MaxFOV2（FOV 拡張機能）	
1.5.12	Patient 16 slice（フルカバレッジ撮影機能）	
2	1700 テーブル	1
3	システムロングケーブル	1
4	19 インチ LCD モニタ 2 セット	1
5	キーボード	1
6	Smart MAR	1
7	ASiR	1
8	オーバーラップリコン	1
9	SMART SPEED	1
10	100kW Power Option	1
11	SMART PREP	1
12	0.625mm スライス	1
13	CONNECT PRO	1
14	1024 マトリクス画像再構成	1
15	Deviceless 4D Option	1
16	Advantage 4D on OC	1
17	プロスペクティブゲーティングオプション	1
18	CT コンソール標準ソフトウェア（AWS ベース Volume Viewer 機能含む）	1
19	Vessl IQ Xpress and Autobone	1
20	モニターアダプターキット	1
21	リアケーブルカバー	1

22	CD/DVD Drive.....	1
23	標準 OC デスク	1
24	標準 OC チェア	1
25	テーブルコンビニエンスキット	1
26	1700 テーブルスリッカー	1
27	フットスイッチカバー.....	1
28	CT 共通標準付属品.....	1
29	患者監視モニタ（液晶 15 インチ型）	1
30	Revolution RT 製品パネル（検収後 1 年間有効）	1
31	搬入・据付・調整.....	1 式
32	CT 機器導入時トレーニング 3 日（保証期間内有効）	1 式
	AN 接続作業費等	
33	アドバンテージネットワーク接続 4 台以下（検収後 2 年間有効）	1 式
34	ADVANTAGE NW RIS 接続作業（検収後 2 年間有効）	1 式
35	レーザーポインター	1

メーカー情報 アキュレイ株式会社

以上