

八戸市立市民病院 全身用X線CT撮影装置 仕様書

| 規 格   | 数量 |
|---|----|
| 【品目】  |    |
| GEヘルスケアジャパン(株)                                  |    |
| 全身用X線CT撮影装置 1式                                  |    |
| < 構成内容 >  |    |
| 全身用X線CT撮影装置 Revolution Frontier3.0              | 1  |
| 1. 走査ガントリ                                       | 1  |
| 1-1 Revolution Frontier走査ガントリ                   |    |
| 1-2 Performix HDX線管球 8.0MHU                     |    |
| 1-3 X線発生装置 835mA (120kV時)                       |    |
| 1-4 Gemstone Detector X線検出器 64列×848ch           |    |
| 1-5 電源容量 150kVA                                 |    |
| 2. 操作コンソール                                      | 1  |
| 3. ソフトウェア他                                      | 1  |
| 3-1 バリアブルスキャンタイム機能                              |    |
| 3-2 128スライスアキシャル&ヘリカルスキャンソフトウェア                 |    |
| 3-3 smart Prep (造影検査支援機能)                       |    |
| 3-4 IQ Enhance (ウインドミル・アーチファクト低減機能)             |    |
| 3-5 iAAR (腕等からのストリークアーチファクト低減)                  |    |
| 3-6 患者情報事前登録機能                                  |    |
| 3-7 撮影条件事前登録機能                                  |    |
| 3-8 撮影条件確認機能                                    |    |
| 3-9 3次元画像作成ソフトウェア<br>(Volume Viewer, Navigator) |    |
| 3-10 ダイレクトMPR機能                                 |    |
| 3-11 データエクスポート機能                                |    |
| 3-12 DVD/CDへのデータ書込み機能                           |    |
| 3-13 3次元管電流自動制御機能                               |    |
| 3-14 臓器線量変調機構 (ODM)                             |    |
| 3-15 フィルミングソフトウェア                               |    |
| 3-16 コネクトプロソフトウェア                               |    |
| 4. ASiR-V                                       | 1  |
| (逐次近似を応用した画像再構成法)                               |    |

八戸市立市民病院 全身用X線CT撮影装置 仕様書

| 規 格                                       |   |
|---|---|
| 【品目】                                      |   |
| 5. GSI Pro                                | 1 |
| (シングルソース高速スイッチングデュアルエンジン)                 |   |
| 6. 1024マトリクス画像再構成                         |   |
| システム標準長ケーブル                               | 1 |
| 19インチLCDモニタ2式                             | 1 |
| 2000テーブル                                  | 1 |
| キーボード                                     | 1 |
| キーボード 日本語ラベル                              | 1 |
| オーバーラップリコン                                | 1 |
| Smart MAR                                 | 1 |
| Volume Shuttle                            | 1 |
| Volume Helical Shuttle                    | 1 |
| High Resolution Scanオプション                 | 1 |
| SmartView                                 | 1 |
| SmartView 3D                              | 1 |
| SmartView用天吊りモニター                         | 1 |
| SmartViewモニターアダプターキット                     | 1 |
| Edison Workflow (DLカメラ)                   | 1 |
| DLカメラ設置用エクステンダー                           | 1 |
| Xtream tablet on Trolley                  | 1 |
| 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 |
| Volume Illumination                       | 1 |
| インジエクター同期オプション (Class4)                   | 1 |
| インジエクターインターフェースキット (根本製インジエクター用)          | 1 |
| リアサイトケーブルカバー                              | 1 |
| 浅型ヘッドホルダー                                 | 1 |
| 標準OCデスク                                   | 1 |
| 標準OCチェア                                   | 1 |
| テーブルコンビニエンスキット                            | 1 |
| VT2000用テーブルパッド                            | 1 |
| サービスメンテナンスキー (保証期間用)                      | 1 |
| 2000/2000Xテーブル用スリッカー                      | 1 |
| フットスイッチカバー                                | 1 |
| CT共通付属品                                   | 1 |
| 患者監視モニタ (液晶15インチ型)                        | 3 |

八戸市立市民病院 全身用X線CT撮影装置 仕様書

| 規 格   | 数量 |
|---|----|
| <b>【品目】</b>   |    |
| Revolution Frontier製品パネ                               | 1  |
| CTコログラフイママトレス TypeR                                   | 1  |
| 搬入・据付・調整  | 1  |
| CT機器導入時トレーニング 4日                                      | 1  |
| 7. Revolution Frontier用TFIリコンユニット                     |    |
| Revolution Frontier3.0用TrueFidelity Imagingリコンユニット    | 1  |
| TrueFidelity Imaging CTソフトウェアオプション                    | 1  |
| TrueFidelity Imaging ソフトウェアオプション                      | 1  |
| TrueFidelity Imaging ライセンス                            | 11 |
| 8. 診断支援DICOMステーション Adanctage Workstation VolumeShare7 |    |
| Adanctage Workstationb VolumeShare7 XT                | 1  |
| 〈内訳〉  |    |
| (1) ハードウェア  |    |
| 1-1 Z4G4  | 1  |
| 1-2 キーボード   | 1  |
| 1-3 マウス   | 1  |
| 1-4 19インチLCDモニター                                      | 2  |
| 1-5 CD/DVDドライブ  | 1  |
| 1-6 標準付属品   | 1  |
| 1-7 64GBメモリー  | 1  |
| (2) ソフトウェア  |    |
| 2-1 患者ブラウザ  | 1  |
| 2-2 ビューワー   | 1  |
| 2-3 フィルミングソフトウェア                                      | 1  |
| 2-4 ホリュームビューワー  | 1  |
| 2-5 データエキスポート   | 1  |
| 2-6 オートホーンエクスプレス                                      | 1  |
| 2-7 CD/DVDへのデータ書込み機能                                  | 1  |
| 2-8 オートラUNCH  | 1  |
| 2-9 ベッセルIQエクスプレス                                      | 1  |
| 2-10 ホリュームイルミネーション                                    | 1  |
| 2-11 3Dスイート   | 1  |
|   |    |
|   |    |
|   |    |

八戸市立市民病院 全身用X線CT撮影装置 仕様書

| 規 格  | 数量 |
|--|----|
| <b>【品目】</b>                                |    |
| Integrated Registration                    | 1  |
| Hepatic VCAR&GSI liver fat                 | 1  |
| Perfusion 4D Complete                      | 1  |
| FastStroke                                 | 1  |
| Thoracic VCAR                              | 1  |
| Colon VCAR EC                              | 1  |
| GSI Viewer 3D                              | 1  |
| Bone VCAR                                  | 1  |
| CardIQ Xpress2.0DL & Function Xpress       | 1  |
| SnapShot Freeze2.0                         | 1  |
| GSI Pulmonary Perfusion                    | 1  |
| VMAS for SSF2.0                            | 1  |
| Smart-UPS1500                              | 1  |
| デスクセット 奥行650mm                             | 1  |
| 搬入・据付・調整                                   | 1  |
| AW機器導入トレーニング 1日                            | 1  |
|  |    |
| 9. 全身用X線CT診断装置 Revolution CT/Apexシリーズ 関連   |    |
| Revolution CT 3.0ソフトウェア                    | 1  |
| 1024 Matrix                                | 1  |
| TrueFidelity GSI fir IB                    | 1  |
| ・ TrueFidelity-GSI                         |    |
| (デュアルエネルギー撮影GSI Xtream用ディープラーニング画像再構成法)    |    |
| ・ Revolution CT Ver. 2.2Bへのベースソフトバージョンアップ  |    |
| 搬入・据付・調整                                   | 1  |
|  |    |
| 10. 全身用X線CT診断装置 Revolution Frontier関連      |    |
| Frontier Gen3へのハードウェアアップグレード               | 1  |
| GLCキット                                     | 1  |
| Gen3コントロールアップグレード (HD/Frontierから)          | 1  |
| キーボード                                      | 1  |
| キーボード 日本語ラベル                               | 1  |
| CTコントロール標準ソフトウェア (AWSベースVolume Viewer機能含む) | 1  |
| Volume IIIumination                        | 1  |
| VesseIIQ Xpress and Autobone               | 1  |
| CD/DVD Drive                               | 1  |
|  |    |

八戸市立市民病院 全身用X線CT撮影装置 仕様書

| 規 格   |  |  |  | 数量 |
|---|--|--|--|----|
| <b>【品目】</b>   |  |  |  |    |
| サービスメンテナンスキー  |  |  |  |    |
|   |  |  |  | 1  |
| 搬入・据付・調整  |  |  |  |    |
|   |  |  |  | 1  |
| CT Upgradeオンサイトトレーニング 0.5日                            |  |  |  |    |
|   |  |  |  | 1  |
| 11. 全身用X線CT診断装置 Revolution Frontier用TFIリコンユニット        |  |  |  |    |
| Revolution Frontier3.1用TrueFidelity Imagingリコンユニット    |  |  |  | 1  |
| TrueFidelity ImagingCTソフトウェアオプション                     |  |  |  | 1  |
| TrueFidelity Imagingソフトウェアオプション                       |  |  |  | 1  |
| TrueFidelity Imagingライセンス                             |  |  |  | 1  |
| 12. 診断支援DICOMステーションAdanctage Workstation VolumeShare7 |  |  |  |    |
| VS7アップグレードソフトウェア                                      |  |  |  | 1  |
| Bone VCAR   |  |  |  | 1  |
| 搬入・据付・調整  |  |  |  | 1  |
| AW Upgradeオンサイトトレーニング 0.5日                            |  |  |  | 1  |
| 13. 診断支援DICOMステーションAdanctage Workstation VolumeShare7 |  |  |  |    |
| VS7アップグレードソフトウェア                                      |  |  |  | 1  |
| Bone VCAR   |  |  |  | 1  |
| 搬入・据付・調整  |  |  |  | 1  |
| AW Upgradeオンサイトトレーニング 0.5日                            |  |  |  | 1  |
| アドバンテージネットワーク接続7台以下                                   |  |  |  | 1  |
| ADVANTAGE NW RIS接続                                    |  |  |  | 1  |
| 14. デュアルショット GX10 天井懸垂装置                              |  |  |  |    |
| 造影剤漏れ検出システムLD付  |  |  |  | 1  |
| GX10用専用ソフト 乳幼児モード付                                    |  |  |  | 1  |
| GX11用専用ソフト TBTモード付                                    |  |  |  | 1  |
| GX12用専用ソフト LDIモード付                                    |  |  |  | 1  |
| GX13用専用ソフト Split-Bolus Protocol付                      |  |  |  | 1  |
| 15. 気腹装置プロトCO2Lタッチ 390308                             |  |  |  |    |
|   |  |  |  | 1  |
| 16. 気腹装置プロトCO2Lタッチカテーテル 390309                        |  |  |  |    |
|   |  |  |  | 1  |
| 17. 気腹装置プロトCO2Lカート 6405                               |  |  |  |    |
|   |  |  |  | 1  |
| 18. X線防護衣 PAWウイントエフロン 0.25mmPb Sサイズ                   |  |  |  |    |
|   |  |  |  | 2  |
| 19. X線防護衣 PAWウイントエフロン 0.25mmPb Mサイズ                   |  |  |  |    |
|   |  |  |  | 2  |

八戸市立市民病院 全身用X線CT撮影装置 仕様書

| 規 格                                    | 数量 |
|--|----|
| 【品目】                                   |    |
|  |    |
| 20. X線防護衣 PAWウインドエプロン 0.25mmPb Lサイズ    | 4  |
| 21. X線防護衣 PAWウインドエプロン 0.25mmPb LLサイズ   | 2  |
| 22. パノラマシート レギュラーフィット メタリックブルー HF-380B | 5  |
| 23. 検査待ち表示モタ                           | 2  |
| 24. 検査待ち管理PC                           | 2  |
| 25. LAN敷設作業                            | 2  |
| 26. 造影剤自動加温器 IW-450SB 450mm 1-9007-32  | 1  |
| 27. RIS端末                              | 1  |
| 28. DICOM Storage接続ライセンス               | 2  |
| 29. DICOM MWM接続ライセンス                   | 1  |
| 30. DICOM RDSR接続ライセンス                  | 1  |
| 31. 現地設置調整                             | 1  |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |
|  |    |