

八戸市立市民病院 医療用リニアック 仕様書

| 規 格 | 数量 |
|--|-----|
| 【品目】 | |
| エレクトラ株式会社 | |
| 放射線治療システム 1式 | |
| 〈構成内容〉 | |
| 1. 放射線治療装置 VersaHD HDRS Signature cSRS | 1式 |
| (1) リニアック | 1式 |
| X線エネルギー：3本 (4, 6, 10MV) | |
| X線高線量率エネルギー：2本 (6, 10MV) | |
| 電子線エネルギー：5本 (4, 6, 9, 12, 15MeV) | |
| IMRT機能 (回転強度変調VMAT含む) | |
| (2) コントロールシステム Integrity | 1式 |
| コントロールキャビネット | |
| ビームディスプレイユニット | |
| マウス、キーボードセット | |
| (3) 治療寝台 Precise Table | 1式 |
| HexaPOD evo 6軸補正カーボン天板 | |
| リファレンスフレーム | |
| キャリブレーションファントム | |
| 赤外線カメラユニット | |
| カーボン延長天板 (415, 750) | |
| インデックスバー | |
| 天板コントロールユニット | |
| (4) 内装マルチリーフコリメーター Agility | 1式 |
| 照射野：40cm×40cm リーフ解像度：5mm | |
| (5) 同期インターフェイス | 1式 |
| Elekta Response | |
| (6) ポータブルイメージング iViewGT | 1式 |
| MVフラットパネル検出器 | |
| 画像ワークステーション | |
| 画像調整用ファントム | |
| マルチリーフ検証ソフトウェア | |
| | 次葉へ |

八戸市立市民病院 医療用リニアック 仕様書

| 規 格 | 数量 |
|--|----|
| 【品目】 | |
| 前葉より | |
| (7) kVイメージングシステム XVI | 1式 |
| X線管装置 | |
| KVフラットパネル検出器 | |
| 画像ワークステーション | |
| 単発撮影機能 / 透視撮影機能 | |
| コーンビームCT撮影機能 | |
| HUキャリブレーション機能 | |
| 調整用ファントム一式 | |
| リモート寝台移動機能 | |
| ハンドヘルドコントローラ | |
| (8) 体表面スキャンシステム(SIGRT) C-RAD Plus CatalystHD | 1式 |
| 3カメラシステム | |
| 脳定位用 cSRS機能 | |
| アドバンス ワークスペース | |
| 頭部固定具 | |
| (9) オプション・備品 | 1式 |
| iViewGTアクティベーションライセンス | |
| iBEAM® evo Extension H & N | |
| 位置決め緑色 / 両側壁面, 天井用レーザー 4式 | |
| インターフォン、音響システム | |
| 操作室 机・椅子 | |
| SmartBrain | |
| 2. 放射線治療ソフトウェアシステム | |
| (1) 放射線治療マネジメントシステム MOSAIQ Basic | 1式 |
| MOSAIQ ソフトウェア | |
| IQ Server Software | 1 |
| MOSAIQ Procedure Management | 2 |
| MOSAIQ Software | 1 |
| MOSAIQ Resource Scheduling | 2 |
| MOSAIQ RO | 2 |
| Offline Image Assessment | 2 |
| 3D Offline Image Review | 1 |
| MOSAIQ IGRT Connectivity for Elekta | 1 |
| 次葉へ | |

八戸市立市民病院 医療用リニアック 仕様書

| 規 格 | 数量 |
|---|-----|
| 【品目】 | |
| 前葉より | |
| Interface to MOSAIQ HexaPOD evo | 1 |
| Elekta VMAT | 1 |
| Connectivity to DICOM RT for TPS | 1 |
| Interface to C-RAD Catalyst Positioning | 1 |
| ESI Interface ADT Import | 1 |
| ESI Interface Schedule Import | 1 |
| SynergistiQ | 1 |
| MOSAIQ ハードウェア | |
| MOSAIQ OIS BASIC サーバー (タワー型) | 1 |
| MOSAIQ クライアント (画像参照用) | 1 |
| | |
| (2)放射線治療計画システム ElektaOnePlanning | 1式 |
| 対象ハードウェア | |
| MonacoCaluclation kit with GPU | 1 |
| MIM Kit | 1 |
| AI自動輪郭作成機能 | 1 |
| ThinClinet | 3 |
| UPS Kit | 1 |
| トレーニング費用 | 1 |
| 対象ソフトウェア | |
| Simulation ライセンス | 3 |
| 4D ライセンス | 3 |
| AutoFusion ライセンス | 3 |
| 3DRT ライセンス | 3 |
| Dynamic Conformal Arc ライセンス | 3 |
| IMRT ライセンス | 3 |
| VMAT ライセンス | 3 |
| Monacoデータシステム | 1 |
| Accelerated Go Live (AGL) | 1 |
| AGLPlus | 1 |
| | |
| | |
| 3. 周辺機器等 | 1式 |
| (1) 放射線治療周辺機器一式 | 1 |
| -別紙参照し、放射線治療周辺機器一式 1-1、1-2 どちらかを満たすこと- | |
| | |
| | 次葉へ |

八戸市立市民病院 医療用リニアック 仕様書 別紙

| 規 格 | 数量 |
|------------------------------------|-----|
| 【品目】 | |
| 放射線治療周辺機器一式 1-1 | |
| 1. SunCHECK Platform M+パッケージ | 1 式 |
| 【内訳】 | |
| DoseCHECK 独立セカンダリ3D線量計算ソフトウェア | |
| PerFRACTION 事前検証&InVivoドジメトリーQAツール | |
| SNC Machine 放射線治療装置QA用 画像解析ソフトウェア | |
| SNC Routine 放射線治療装置ルーティンQAソフトウェア | |
| 120T SunCHECK用 サーバー 1式 | |
| 2. SunSCAN 3D 放射線治療用3D水ファントム | 1 式 |
| 【内訳】 | |
| SunSCAN 3D本体 | 1 式 |
| Mini-Lift Table | 1 式 |
| SunSCANリザーバー | 1 式 |
| SunSCAN TPR | 1 式 |
| SunDOSEソフトウェア | 1 式 |
| 各種検出器ホルダー | 1 式 |
| CC13型 0.13ccイオンチェンバ | 2 本 |
| CC04型 0.04ccイオンチェンバ | 1 本 |
| SunSilicon Detector | 1 本 |
| コバルト校正費用(CC13型) | 1 式 |
| 操作用PC | 1 式 |
| 3. 1093型 Daily QA3 デイリーQAチェッカー | 1 式 |
| 1122型 IC PROFILER 放射線治療装置用ビームQAツール | 1 式 |
| 操作用PC | 2 式 |
| 4. MTWB08T エクステンディングボード | 2 式 |
| MTDLIZ2 デュアルレッグポジショナー・ロー | 2 式 |
| VLG35C 長方形Vac-Lokクッション(70×100cm) | 5 式 |
| MTSILVER2A ヘッドネックサポートA | 2 式 |
| MTSILVER2C ヘッドネックサポートC | 2 式 |
| MT20100CF カーボンファイバーベースプレート | 2 式 |
| | |
| | |
| | |

八戸市立市民病院 医療用リニアック 仕様書 別紙

| 規 格 | 数量 |
|------------------------------------|-----|
| 【品目】 | |
| 放射線治療周辺機器一式 1-2 | |
| 1. AQUA、DOSIsoftパッケージシステム | 1 式 |
| 【内訳】 | |
| AQUA マシンQAシステム | |
| ThinkQA - 独立線量計算検証ソフトウェア | |
| EPIbeam | |
| EPIgray - In Vivo Dosimetyソフトウェア | |
| 2. SunSCAN 3D 放射線治療用3D水ファントム | 1 式 |
| 【内訳】 | |
| SunSCAN 3D本体 | 1 式 |
| Mini-Lift Table | 1 式 |
| SunSCANリザーバー | 1 式 |
| SunSCAN TPR | 1 式 |
| SunDOSEソフトウェア | 1 式 |
| 各種検出器ホルダー | 1 式 |
| CC13型 0.13ccイオンチェンバ | 2 本 |
| CC04型 0.04ccイオンチェンバ | 1 本 |
| SunSilicon Detector | 1 本 |
| コバルト校正費用(CC13型) | 1 式 |
| 操作用PC | 1 式 |
| 3. 1093型 Daily QA3 デイリーQAチェッカー | 1 式 |
| 1122型 IC PROFILER 放射線治療装置用ビームQAツール | 1 式 |
| 操作用PC | 2 式 |
| 4. MTWB08T エクステンディングボード | 2 式 |
| MTDLIZ2 デュアルレッグポジショナー・ロー | 2 式 |
| VLG35C 長方形Vac-Lokクッション(70×100cm) | 5 式 |
| MTSILVER2A ヘッドネックサポートA | 2 式 |
| MTSILVER2C ヘッドネックサポートC | 2 式 |
| MT20100CF カーボンファイバーベースプレート | 2 式 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |