

## 放射線治療装置関連機器 保守仕様書

1. 本業務に係る保守内容は以下の仕様をすべて満たし、保守に係る一切の費用（交通費・作業費・出張費および部品費等）を契約金額に含めるものとする。（各除外対象項目については下記に示す）
2. 本業務を受託するにあたり、受託しようとする者は、本仕様書の内容をメーカーと十分に協議し、サービスの提供が滞ることのないよう誠実に履行すること。受託するものは、本仕様書に基づく契約と同じ内容の契約をメーカーと締結すること。（フルメンテナンスについては、不具合発見時点でシステムに機能喪失および低下の状態に無くとも、メーカーの客観的な判断により修理、交換が必要な場合は対応すること。）
3. 本業務を受託する場合は、本仕様書に記載された内容を一括して当センターと契約できる者であること。
4. サービスの提供の際には、診療に支障をきたさないよう十分に配慮すること。
5. 機器保守・メンテナンスに関する必要な情報・サービス・技術を提供し、病院運営における円滑な稼働が継続できるようサポートすること。
6. 本業務の履行場所および名称  
奈良県奈良市七条西町二丁目 897 番 5 号 奈良県総合医療センター
7. 契約期間は令和 6 年 5 月 1 日から令和 9 年 4 月 30 日（3 年間）
7. 本業務に係る対象装置・保守内容等については、下記のとおり。

### < 1 > キヤノンメディカルシステムズ株式会社

契約対象装置	型式名	製造番号	部品免責額	年間点検回数
エレクトラ社放射線治療装置	VERSA HD	154436	全額（高額消耗品含む）	2
エレクトラ社放射線治療装置	SYNERGY	154437	全額（高額消耗品含む）	2

### < 特記事項 >

- ・点検月は双方協議の上決定すること。
  - ・本保守業務に含むもの
- ① X-RAY TUBE の保守  
X 線管球 45133502026 型  
通常の使用状態において、上記 X 線管球が使用不能、又は使用に著しい障害が生じたときメーカーにより判断された場合は、当該 X 線管球を同等品（再整備管球を含む）と交換するものとする。
  - ② 定期交換部品
  - ③ 点検時及び修理時に発生した修理部品費
  - ④ オンコール作業費
  - ⑤ 装置稼働にかかる立会業務
  - ⑥ リモートサポート/ヘルプデスク接続
  - ⑦ ステップサイエンス社製冷水装置保守
    - ・本保守業務に含まないもの
  - ① 周辺機器およびメディア等の消耗品
  - ② 漏洩 X 線量測定
  - ③ 他社製品
  - ④ オーバーホール、移設作業

- ⑤ウイルス感染の調査及び対策・駆除作業
- ⑥監視カメラ・マイク等の映像音響設備
- ⑦空調設備（除湿器含）・水道設備・自動ドア等周辺設備・建屋関連設備
- ⑧他装置への接続設定費用及びネットワーク関連部材

< 2 > キヤノンメディカルシステムズ株式会社

契約対象装置	型式名	製造番号	部品免責額	年間点検回数
位置決め用 X 線 CT 装置	TSX-201A/3U	3UD1772212	全額（高額消耗品含む）	2

< 特記事項 >

- ・点検月は双方協議の上決定すること。
- ・本保守業務に含むもの

① X-RAY TUBE の保守

X 線管球 CXB-750D 型

通常の使用状態において、上記 X 線管球が使用不能、又は使用に著しい障害が生じたときメーカーにより判断された場合は、当該 X 線管球を同等品（再整備管球を含む）と交換するものとする。

② 定期交換部品

③ 点検時及び修理時に発生した修理部品費

④ オンコール作業費

⑤ 装置稼働にかかる立会業務

⑥ リモートメンテナンス接続

- ・本保守業務に含まないもの

① 周辺機器およびメディア等の消耗品

② 漏洩 X 線量測定

③ 他社製品

④ オーバーホール、移設作業

⑤ ウィルス感染の調査及び対策・駆除

⑥ 監視カメラ・マイク等の映像音響設備

⑦ 空調設備・建屋関連設備

⑧ 他装置への接続設定費用及びネットワーク関連部材

< 3 > キヤノンメディカルシステムズ株式会社

契約対象装置	型式名	製造番号	部品免責額	年間点検回数
エレクタ社放射線治療マネジメントシステム	MOSAIQ Server	JPN7174008	全額	1
エレクタ社放射線治療計画システム	Monaco WorkStation	2UA72124P3 MXL1294146	全額	1

< 特記事項 >

- ・点検月は双方協議の上決定すること。

（訪問点検 1 回/年、リモートメンテナンス（サーバーのみ）1 回/年

- ・放射線治療マネジメントシステム及び放射線治療計画システムはエレクタ株式会社が作業を行います

・本保守業務に含むもの

- ①点検時及び修理時に発生した修理部品費
- ②オンコール作業費
- ③リモートサポート/ヘルプデスク接続
- ④装置稼働にかかる立会業務
- ⑤ソフトウェアのメンテナンス/メンテナンス後のトレーニング
- ⑥統合型モニタ SYNERGiSTIQ (Synergy・Versa 用)

・本保守業務に含まないもの

- ①周辺機器およびメディア等の消耗品
- ②他社製品
- ③オーバーホール、移設作業
- ④ウイルス感染の調査及び対策・駆除作業
- ⑤他装置への接続設定費用及びネットワーク関連部材

#### < 4 > 東洋メディック株式会社

対象機器	内容	点検
Sun Nuclear 社製 1220 型 ArcCHECK	点検のみ	1
IBA 社製 WP1D 校正用水ファントム	点検のみ	1
東洋メディック社製 RAMTEC Duo 高精度線量計	無償修理 (チェンバー修理を除く) オンコール対応	1

対象装置 : Sun Nuclear 社製 1220 型 ArcCHECK

< 特記事項 >

- ・点検月は双方協議の上決定すること。
- ・原則的に引取り修理 (代替機なし)
- ・本保守業務に含むもの

①定期点検 1 回/年

対象装置 : IBA 社製 WP1D 型 校正用水ファントム

< 特記事項 >

- ・点検月は双方協議の上決定すること。
- ・原則的に引取り修理
- ・本保守業務に含むもの

①定期点検 1 回/年

対象装置 : 東洋メディック社製 RAMTEC Duo 型 高精度線量計

< 特記事項 >

- ・原則的に引取り修理 (代替機あり)
- ・オンコールサービス : 月曜日から金曜日 9:00~17:30 (祝日除く)
- ・本保守業務に含むもの

①水中コバルト分離校正 1回/年

②RAMTEC Duo 本体の修理部品は全て無償（但し検出器の修理は有償）

以上