

質問回答書

令和4年3月7日

入札参加業者各位

公立大学法人横浜市立大学

件名： 【特定調達契約】線形加速器システム
(医療用リニアック)の購入

上記件名に係る契約について、次のとおり質問がありましたので、回答します。

担当 公立大学法人横浜市立大学
附属市民総合医療センター
経営企画課経営企画担当
電話 045-253-5322
メール u_keiki@yokohama-cu.ac.jp

質問	回答
<p><質問1></p> <p>36【設置条件 174)設置期間について】 「契約から臨床稼働まで6ヶ月以内であること。」とありますが、システム導入に伴う原子力規制委員会等の届出の許認可に時間を有した場合、令和4年6月30日以降の納品、契約から臨床稼働まで6ヶ月以上かかる事をお許し頂けますでしょうか？</p>	<p><回答1></p> <p>原則として仕様書の通りですが、原子力規制委員会等の届出の許認可に時間を有した場合は例外と考えるため、適宜ご相談ください。</p>
<p><質問2></p> <p>27【放射線治療計画装置 98)治療計画(支援)装置のコミショニングについて】 「治療計画(支援)装置のコミショニングについて、当院が納得できるまで誠意を持って調整すること。調整後の各種パラメータなどは初期データとして提出すること。詳細は、別途当院放射線部担当者と協議すること。」とありますが、調整後の各種パラメータ、初期データとは具体的にどのようなデータになりますでしょうか？</p>	<p><回答2></p> <p>今回の導入で治療計画装置に登録したすべてのデータやパラメータを指します。リニアックビームデータ・MLC関連データ・治療計画CTデータなどです。</p>
<p><質問3></p> <p>33【検証・品質管理システム 145)定位放射線治療QAツールについて】 患者QA、装置QAに対応する機器一式ですが、メーカーについては既存でQA関係を導入しているユーロメディテック社製と同等品という認識でよろしいでしょうか？</p>	<p><回答3></p> <p>仕様を満たしていれば、構いません。</p>
<p><質問4></p> <p>28【備品・設備 105)外部レーザーロカライザーについて】 「レーザーは左右壁面自動位置ズレ補正機能、天井、足方壁面はリモコンによる位置補正機能を有すること。」とありますが、左右壁面、天井、足方壁面はリモコンによる位置補正機能を有するSun Nuclear社製の高精度固定式レーザーローカライザーMICRO+でのご検討をお願いできますでしょうか？本製品は、調整精度が0.15mm、ライン幅は4mの距離において0.5mm以下、となり、自動位置ズレ補正機能と遜色ない性能を有しております。</p>	<p><回答4></p> <p>当院が求める補正精度・性能を有していることが確認できれば可とします。</p>

<p><質問 5></p> <p>34【治療計画CT装置 155) 外部レーザーローカライザーについて】 「レーザーは左右壁面自動位置ズレ補正機能、天井、足方壁面はリモコンによる位置補正機能を有すること。」とありますが、左右壁面、天井、足方壁面はリモコンによる位置補正機能を有するSun Nuclear社製の高精度固定式レーザーローカライザーMICRO+でのご検討をお願いできますでしょうか？本製品は、調整精度が0.15mm、ライン幅は4mの距離において0.5mm以下、となり、自動位置ズレ補正機能と遜色ない性能を有しております。</p>	<p><回答 5></p> <p>当院が求める補正精度・性能を有していることが確認できれば可とします。</p>
<p><質問 6></p> <p>34【治療計画CT装置 154) マルチスキャン機能について】 「ヘリカルまたはノンヘリカルスキャンにおいて、1回転あたり64スライス以上収集できること。」とありますが、1回転あたり64スライス以上の再構成ができることという解釈でよろしいでしょうか？</p>	<p><回答 6></p> <p>その解釈で構いません。</p>
<p><質問 7></p> <p>34【治療計画CT装置 170) 画像再構成について】 「放射線治療計画専用の画像再構成が可能であること。」とありますが、単純なフィルターの切換えではなく、輪郭定義と線量分布計算の信頼度、精度を向上させる機能をお求めと考えます。『従来のCT値を画素として再構成した画像に加え、電子密度 (ED) 物質密度 (MD) を画素として再構成した画像が得られること』と解釈しましたが、よろしいでしょうか？</p>	<p><回答 7></p> <p>仕様書の通りです。放射線治療計画装置上で電子密度・物理密度を加味して放射線治療計画が行える画像が再構成可能であれば構いません。</p>

以上