

■ 【特定調達契約】X線C T組み合わせ型SPECT装置の購入

| 仕様書項番 | 業者質問   | 回答  |
|-------|--|---|
| 53    | コリメータの種類に関しまして、LEHR、LMEGP、ME、HE、SMART ZOOM（心臓用）、SMART ZOOM HRXの6種類のご提案でよろしいでしょうか。                            | 装置システム構成にもよりますが、御社のSymbia Pro. spectaクラスの装置の場合、ご提示頂いた6種類のコリメータで仕様は満たしていると判断できます。  |
| 56    | カートとラックに関しまして、寝台内蔵ラックにLEHRとLMEGPを搭載し、カートには、MEとHEがそれぞれ1つ、SMART ZOOM(心臓用)とSMART ZOOM HRXで1つの計3つのご提案でよろしいでしょうか。 | お見込みのとおりです。   |
| 90    | 自動抽出機能は最低80部位以上の抽出、という考えでよろしいでしょうか。(例えば骨盤内リンパ領域含む等)  | ご提示頂いた性能は仕様を満たしていると判断できます。  |
| 90    | 放射変換アルゴリズムによる画像重ね合わせとはMIMで仕様を満たすという考えでもよろしいでしょうか。  | お見込みのとおりです。   |
| 96    | AIベースの正常組織の自動セグメンテーションはsyngo. via核医学治療線量評価システムがMIMで仕様を満たすという考えでもよろしいでしょうか?                                   | お見込みのとおりです。   |
| 114   | バイエル薬品社製Radimetricsでの医療被ばく線量管理は、Dicom情報上に投与量情報を有していることで仕様を満たすと考えてもよろしいでしょうか。                                 | お見込みのとおりです。   |
| 118   | 操作盤の移設は不要で宜しいでしょうか?  | 既存の位置で適切な対応を講じることが出来れば、移設と同等の仕様であると判断できます。  |
| 139   | 保守でのご提案でも宜しいでしょうか?   | お見込みのとおりです。   |
| 8     | 番号8/27/35/52/71/94は、追加装置として導入する半導体SPECT/CTで対応できるという解釈でよろしいでしょうか。   | 装置システム構成にもよりますが、御社の2検出器SPECT/CT装置NM/CT870DRクラスと半導体SPECT/CT装置[StarGuideクラス]の装置を導入する場合はご提示いただいた仕様書項番について仕様を満たしていると判断できます。ただし、追加装置に係る全ての費用は【特定調達契約】据置型デジタル式汎用X線透視診断装置の購入費用に含める必要があります。 |
| 12    | 低エネルギー高分解能高感度コリメータで対応するという解釈でよろしいでしょうか。  | ご提示頂いた内容でも仕様は満たしていると判断できます。   |
| 14    | 表面のタッチセンサと2段階の赤外線センサという解釈でよろしいでしょうか。   | ご提示頂いた内容でも仕様は満たしていると判断できます。   |

| 仕様書項番 | 業者質問  | 回答   |
|-------|---|--|
| 30    | 「天板位置に連動して前後」とは、天板が前後に動いた場合も支持機構が機能するという解釈でよろしいでしょうか。   | ご提示頂いた内容でも仕様は満たしていると判断できます。  |
| 55    | 2つのコリメータを同時に交換することで、短時間で交換できるという解釈でよろしいでしょうか。   | ご提示頂いた内容でも仕様は満たしていると判断できます。  |
| 59    | 19インチモニタ2台、24インチモニタ1台でよろしいでしょうか。  | ご提示頂いた内容でも仕様は満たしていると判断できます。  |
| 75    | 「SPECT画像においてSPECT計数量(Count/sec)からBq/mlやSUVへの単位変換し、DICOM画像として表示する機能を有すること。」に関して、SPECT/CT装置メーカー純正の核医学解析ワークステーション上で行い、臓器のセグメンテーションに関しては、AI(Deep Learning)を用いて行うという解釈でよろしいでしょうか。                                  | お見込みのとおりです。  |
| 90    | データの互換性に関して、SPECT/CT装置メーカー純正の核医学解析ワークステーション上で行い、臓器のセグメンテーションに関しては、AI(Deep Learning)を用いて行うという解釈でよろしいでしょうか。   | お見込みのとおりです。  |
| 90    | 「放射変換アルゴリズム」に関して、SPECT/CT装置メーカー純正の核医学解析ワークステーション上でCountからSUVへの変換を行い、臓器のセグメンテーションに関しては、AI(Deep Learning)を用いて行うという解釈でよろしいでしょうか。   | ご提示頂いた内容でも仕様は満たしていると判断できます。また、サードパーティでもコミショニングされていれば仕様は満たしていると判断できます。  |
| 91    | 「SPECT/CT装置とコミショニングされている、ドシメトリ対応可能なAI(Deep Learning)を用いた臓器の自動臓器輪郭抽出アプリケーションを実装すること。」とは、SPECT-CT装置メーカー純正の核医学解析ワークステーション上で行い、AI(Deep Learning)を用いた臓器の自動輪郭抽出からドシメトリまでを一つのアプリケーションで解析可能であるという解釈でよろしいでしょうか。        | ご提示頂いた内容でも仕様は満たしていると判断できます。SPECT-CT装置メーカー純正の自動臓器輪郭抽出アプリケーションであり、導入するSPECT/CT装置とコミショニングされ、不具合発生時はSPECT/CT装置メーカーが取り纏め、対応する必要があります。 |
| 115   | 「既設のZiostation及びVINCENT、F.A.L.CO.N、LANC@T、Voxeldosimetry、Synge.viaと接続し双方からDICOMストレージとDICOM Q/R接続設定すること。」に関して、Synge.viaに関してはPACS等を経由するという解釈でよろしいでしょうか。   | Synge.viaの使用頻度を低減させるソフトウェアを導入することで仕様は満たしていると判断できます。  |
| 118   | 「隣接するエレベーター機械室の改修」について、事前のご相談に伴いエレベーター操作盤の移設は不要という理解で宜しいでしょうか?  | 既存の位置で適切な対応を講じることが出来れば、移設と同等の仕様であると判断できます。   |
| 157   | 「既存装置一式の撤去、廃棄処分」に関しては、個人情報情報を完全に廃棄するという解釈でよろしいでしょうか。  | お見込みのとおりです。  |
| 104   | 精度管理ファントム：「胸腹部ファントムは大小の腎臓2種類および設置位置が可変できること」と記載ございますが、大小のサイズは具体的に指定はありますか。標準仕様の規定サイズがあり、大きく特注で製作した場合、他の臓器と重なり内部に設置できなくなってしまいます。標準仕様の左右容器の用意で容認いただけませんか。「腎臓の設置位置が可変できること」に関しては、支柱の長・短で可変できるようにするという事で宜しいでしょうか。 | 2サイズは腎臓および直径6cm球とし、装置の精度管理が行えるファントムである必要があります。位置の可変については、お見込みのとおりです。   |