

広島市立北部医療センター安佐市民病院(仮称)
全身用マルチスライス CT システム

技 術 仕 様 書

地方独立行政法人 広島市立病院機構

1. 調達物品の背景及び目的

2022年5月開院予定の広島市立北部医療センター安佐市民病院においては、救命救急センターの開設に伴い、迅速かつ適確な診断および治療を目途とした救急体制整備の一環として、本装置を救命救急室用CTとして設置する。

本装置は、心臓循環器系疾患や脳血管障害、あるいは外傷全身CT等、救急患者全般への対応が主たる任務ではあるが、現有2台のCT装置（新病院へ移設）との連携を常態化することによって、予約待ち時間の短縮や予約枠の拡大等、可能な限り患者や各診療科の要望にも善処する。

新病院に於いては、救命救急センター等、救急体制の充実により、心臓循環器系疾患に対応すべく、心臓CT検査を年間2000件以上行う予定である。

上記の如く運用を円滑且つ安全に遂行する為に、高いX線出力を有する高速撮影可能な2つのX線管球搭載機種を整備する。

2. 調達物品名及び構成内容

全身用マルチスライス CT システム	一式
構成内訳	
1. CT スキャナー	一式
1 ガントリ本体	一式
2 X線高電圧発生装置	一式
3 X線管球	一式
4 X線検出器	一式
5 患者テーブル	一式
6 X線スキャンシステム	一式
7 操作コンソール及びコンピュータシステム	一式
8 心臓検査ソフトウェアパッケージ	一式
9 Dual Energy イメージングソフトウェアパッケージ	一式
10 4D イメージングソフトウェアパッケージ	一式
11 生検用モニタ	一式
2. 周辺機器	一式
1 画像処理ワークステーション	一式
2 天井懸垂式 CT 用造影剤自動注入器	一式
3 患者データ管理用 PC	一式 数量 5
4 性能評価用ファントム	一式
5 検査室内監視カメラ&モニタ	一式
6 天井懸垂式点滴吊り	一式
7 造影剤加温庫	一式 数量 2
8 3次元画像印刷用プリンター	一式 数量 2
9 空気清浄機	一式 数量 2
10 X線防護用鉛プロテクター	一式 数量 3
11 X線防護用鉛プロテクター掛け	一式
12 放射線防護X線防護衝立	一式
13 Dual Energy 用性能評価ファントム	一式
14 必要物品	一式

上記の他、搬入・据付・配線・既存システムとの接続（接続に要する経費を含む。）調整等を含む。

患者データ管理用 PC、3次元画像印刷用プリンターと空気清浄機、造影剤加温庫の詳細は担当者と協議の上とする

また、操作室、検査室内等の机や棚などの必要物品は担当者と協議の上とする。

3. 技術的要求要件

- (1) 本調達物件に係る性能、機能及び技術等（以下「性能等」という。）の要求要件（以下「技術的要件」という。）は、別紙に示すとおりである。
- (2) 技術的要件は、全て必須の要求要件である。
- (3) 必須の要求要件は、発注者の必要とする最低限の要求要件を示しており、本調達物件の性能等がこれを満たしていないとの判断がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。
- (4) 本調達物件の性能等が技術的要求を満たしているか否かの判定は、広島市立安佐市民病院医療機器選定委員会の委嘱を受けた広島市立安佐市民病院事務室と納入予定部署において、本調達物件に係わる技術仕様書に対する提案書やその他入札説明書で求める提出資料の内容を審査して行う。
- (5) 本調達物件の構成においては、全て新品であること。引上げ品等使用している場合は落札決定の対象から除外する。

4. その他

(1) 仕様に関する留意事項

- ① 本調達物件のうち医療用具に関しては、入札時点で「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（旧薬事法）」に定められている製造の承認を得ている機器であること。
- ② 本調達物件は、入札時点で製品化されていることを原則とする。ただし、入札時に製品化されていない機器で応札する場合は、技術的要件を満たすことが可能な旨の説明書、開発計画書、納期に間に合うことの根拠を十分に説明できる資料及び確約書等を提出すること。

(2) 提案に関する注意事項

- ① 提案に際しては、提案システムが本仕様書の要求要件をどの程度満たすか、あるいはどのように実現するかを要求要件ごとに具体的、かつ、分かりやすく記載すること。
したがって、本仕様書の技術的要件に対して、単に「できます。」「提案します。」といった文章のみで、その根拠となるデータ等を示さず具体性のない提案書の場合、評価できないため不合格とする。
- ② 提出資料等に関する照会先を明記すること。
- ③ 提出された内容について、ヒアリングを行う場合があり、ヒアリングについて打診を受けた場合は、必ず対応すること。