

調達物品仕様書1

社会福祉法人 恩賜
財団 済生会支部神奈川県済生会横浜市東部病院

I. 事業名称

医療機器等の整備

II. 入札案件名称

カプセル内視鏡システム 一式

III. 入札公告日

2021年2月2日

IV. 概要

現在、当院で使用しているカプセル内視鏡システムは、老朽化により診療に支障をきたす恐れがあり、買い替えが必須な状況のため、既存装置から更新整備を行う必要がある。

V. 目的

この度の買い替えは、既存装置の老朽化によるもので、整備をすることにより更に高い精度での内視鏡検査が可能となり、横浜市の中核病院として「より質の高い医療」を提供できる体制を整えることを目的としている。

VI. 整備要件

1. 患者の記録及び解析、評価に使用する、ノートパソコン型ワークステーション装置 1台、及びHDD接続用USB3.0ハブ 1台とし用意すること。

VII. 調達物品

1. カプセル内視鏡システム 一式
2. 搬入・設置条件及び調整等に関すること
3. サービス体制・保守体制・定期点検に関すること
4. その他

〔調達物品の備えるべき技術的要件〕

1. カプセル内視鏡システム(一式)
 - 1-1. カプセル内視鏡システム(一式)は、下記の機能を有していること
 - 1-2. ワークステーションの要件
 - 1-2-1. OS、Windows 10 (64bit)
 - 1-2-2. CPU、Intel Xenon Intel Core i5-6300Q Processor
 - 1-2-3. HDDの容量は、500GB
 - 1-2-4. メモリは、8GBまたは16GB
 - 1-2-5. レコーダから転送された動画から任意で静止画を作成し、コメント付与、印刷、保存ができる機能
 - 1-2-6. カプセルの軌跡が表示でき、表示画像の軌跡上の位置が表示できる機能
 - 1-2-7. 「表示」画面において最大連続した18画像を1画面に表示できる機能
 - 1-2-8. 画像の赤色部分を自動抽出できる機能
 - 1-2-9. 小腸カプセル内視鏡より得られた画像の情報から、粘膜損傷度合をデータ化する
 - 1-2-10. 小腸カプセル内視鏡は1秒間あたり最大6枚の画像を撮影する機能
 - 1-2-11. 大腸カプセル内視鏡は1秒間あたり最大35枚の画像を撮影する機能
 - 1-3. ワークステーション用液晶モニタの要件
 - 1-3-1. モニタサイズ、対角15.6インチ
 - 1-3-2. 解像度、1920×1080ピクセル
 - 1-4. レコーダの要件
 - 1-4-1. 記録方式、メモリーカード記録式
 - 1-4-2. 画像受信用センサ(1個)を接続可能

- 1-5 画像受信用センサの要件
- 1-5-1 カプセル内視鏡からの画像データを、受信出来る機能
- 1-5-2 患者が携行可能なサイズであること

- 1-6 調達物品は、次の項目を用意すること。
- 1-6-1 軽量で、持ち運びが可能なノートパソコン型のワークステーションであること
- 1-6-2 HDDつなぐ際に必要なハブを備えていること

〔調達物品の整備に係る技術的要件以外の必須要件〕

- 2 搬入・設置条件及び調整等に関すること。
- 2-1 搬入・設置条件及び調整等については、次の要件を満たすこと。
- 2-1-1 設置場所は、病院が指定した場所に設置し、2021年3月31日までに、引き渡しを完了すること。ただし変更のある場合には別途、病院と協議の上引き渡し日を決定すること。
- 2-1-2 調達物品の搬入および仕様を満たした据付、配線、調整等の工事について業者の負担にて行うこと。
- 2-1-3 装置および周辺機器の配線等は、病院の関係者と十分協議したうえで施工すること。
- 3 サービス体制・保守体制・定期点検に関すること
- 3-1 サービス体制・保守体制・定期点検については、次の要件を満たすこと。
- 3-1-1 調達物品の故障、不具合に対して、保守等に関する契約を締結するか否かに関わらず夜間および祝祭日でも修理等の対応、連絡体制が整備されていること。
- 3-1-2 調達物品は、納入後においても稼働に必要な消耗品および故障時に対する交換部品の安定供給が確保されていること。
- 3-1-3 納品後1年間において、通常の使用により故障した場合、消耗品以外のすべての部品の無償保証に応じること。

- 4 その他
- 4-1 その他については、次の要件を満たすこと。
- 4-1-1 詳細な内容及び本仕様書に記載していない内容については、病院担当者の指示によること。

以上