

調達物品仕様書3

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

凍結組織切片作成装置 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凍結組織切片作成装置は、開院依頼使用している。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脂肪薄切が可能となり、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. 凍結切片として薄切する際に使用する、凍結組織切片作成装置装置 1台を用意すること。

VII. 調達物品

1. 凍結組織切片作成装置 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 凍結組織切片作成装置(一式)
 - 1-1-1 感圧式のカラー液晶タッチパネルであること。また、対応言語に日本語を含んでいること
 - 1-1-2 庫内は-10℃から-35℃の範囲にて設定制御可能であり、温度設定のメモリ機能を有すること。
 - 1-1-3 試料台は-10℃から-50℃の範囲にて設定制御可能であり、温度設定のメモリ機能を有すること。
 - 1-1-4 切り始め位置にボタンひとつで試料台を動かすことのできる機能を有すること。
 - 1-1-5 試料台オリエンテーションはXY軸で8°以上、Z軸で360° 駆動可能なこと。
 - 1-1-6 替刃に触れることなく、試料を中心に±20mmでの水平移動が可能であること。
 - 1-1-7 1から99μmの範囲にて設定制御可能であること。また、薄切圧設定は1μm刻みであること。
 - 1-1-8 薄切補助機能としてアンチロール板等の異なる複数の機能を有していること。
 - 1-1-9 庫内の使用前後の感染防止対策として、気体方式(オゾンガス)による感染防止対策機能を有していること。
 - 1-1-10 使用中の感染防止対策として、HEPAフィルターなどを用いたドラフト機能による作業者の感染源への曝露を防止する機能を有していること。
 - 1-1-11 庫内切片屑洗浄の為、バキューム機能を有していること。
 - 1-1-12 病理検査室内での設置可能スペースの関係上、外形寸法はW785 mm×D785 mm×H1200 mm以内であり、重量は180kg未満であること。
 - 1-1-13 電源容量は、AC100V×15A(1500VA)以内であること。また、電気設備増設工事等の必要がないこと。

- 1-2 調達物品は、次の項目を用意すること。
- 1-2-1 凍結組織切片作製装置 一台
- 1-2-2 ドラフトジェネレーター 一台

〔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設定すること。
 - 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