

仕様書（別紙）②

1 調達の目的

病理検査作業が安全かつ円滑に行えるよう、100%排気仕様の安全キャビネットを導入する。

2 調達対象

安全キャビネット

3 例示品

日本エアーテック株式会社製 安全キャビネット BHC-T700 II B2

4 調達物品名及び構成内訳

4.1 本体	1 台
4.2 室外排気チャンバー	1 台
4.3 差圧計	1 個
4.4 専用架台	1 台
4.5 諸調整費	1 式

5 技術的要件の概要

本件調達物品に係る性能、機能及び技術的（以下「性能」という）の要求要件（以下「技術的要件」という）は下記に示すとおりである。技術的要件はすべて必須の要求要件である。

6 調達物品に備えるべき技術的要求要件

荒尾市立有明医療センターに導入する安全キャビネットは、検査室における病理検査作業を安全に

又、円滑に遂行する目的で導入されるものであり、以下にそれぞれの性能及び要件等を記述する。

安全キャビネットについては以下の要件を満たしていること。

- 6.1 JIS K3800-2009 年度版のクラスII安全キャビネット型式認定品もしくは準拠品であり、国産メーカー品であること。
- 6.2 無理のない姿勢で操作できるように、前面スライドシャッターには 10° の傾斜があること。

- 6.3 HEPA フィルター目詰り対策として DC ファンを採用していること。
- 6.4 異常警報として給排気用も送風機の異常/シャッター200mm以上開放時警報を有していること。
- 6.5 全排気仕様であり、室外排気できること。
- 6.6 騒音値は 63 dBA 以下であること。
- 6.7 作業台は凹凸が無くフラット構造であること。
- 6.8 照明位置は気流に影響が無い様に作業エリア外に有り、簡単に交換できること。
- 6.9 照明灯は LED 式及び殺菌灯はインバーター式を採用していること。
- 6.10 本体の消費電力は省エネを考慮し、約 200VA 以下であること。
- 6.11 外形寸法は W900×D675×H1950 以下であること。
- 6.12 作業有効寸法は W700×D465×H500 以上であること。
- 6.13 庫内に防滴型コンセントを装備していること。
- 6.14 HEPA フィルターの目詰り監視用に差圧計を装備していること。
- 6.15 有資格者 (JIS(JACA)の認定検査員)によるメンテナンス体制が整っていること。
- 6.16 所定の排気風量が排気できるように、当院及び工事業者との打合せを実施し排気風量/ダクト形状/連動信号等、確認及び承認を得ること。
- 6.17 本体工事側の条件は別紙の工事区分表、図面等で確認し、メーカー側工事分の費用は本調達に含めること。

以上