

# 仕様書（別紙）③

## 1 調達の目的

臨床検査作業が安全かつ円滑に行えるよう、室外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 調達物品名及び構成内訳

3.1 本体 .....	1 台
3.2 室外排気チャンバー .....	1 台
3.3 差圧計 .....	1 台
3.4 諸調整費 .....	1 式

## 4 例示品

日本エアータック株式会社製 安全キャビネット BHC-1010 II A2

## 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、検査室における臨床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の送風機の異常／前面流入風速及び給気風速異常／シャッター250mm以上開放時警報を有していること。

- 6.5 室内排気/室外排気が兼用可能なこと。
- 6.6 騒音値は 63 d BA 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 照明灯は 5 段階の調光方式であること。
- 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、280W 以下であること。
- 6.11 外形寸法は W1200×D790×H1950 以下であること。
- 6.12 作業有効寸法は W1000×D600×H640 以上あること。
- 6.13 庫内に防滴型コンセントを 2 個以上装備していること。
- 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 操作パネルはタッチ式液晶パネルであり各種表示が可能であること。
- 6.16 外装は抗菌塗装仕上げであること。
- 6.17 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。
- 6.18 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。
- 6.19 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