

安全キャビネット 仕様書

1 概要

安全キャビネット（バイオハザード対策用キャビネット）は、と畜検査あるいは食品検査において、取り扱う病原微生物等のバイオハザードを封じ込め、作業者の安全を確保するための装置である。

2 契約の範囲

本装置の購入に係る契約の範囲は、本仕様書に基づく本体の購入（安全キャビネット、排気ダクト、ダクト部材）、設備一式の運搬搬入、据付・配線・配管施行、試運転並びに調整（ホルマリン燻蒸、設置検査）、教育までの一切を含む。なお、既存設備の撤去に要する経費は、落札者の負担とすること。

本仕様書は、PHCbi 社製の安全キャビネット MHE-S1301A2-PJ を参考に作成している。これと同等以上の性能を有する機器でも可能であるが、その場合は本仕様書に示す性能と同等以上であることを証明する資料を府が指示する期限内に提出し、承認を受けること。

3 設置場所

京都府福知山市篠尾新町一丁目 91 番地
京都府中丹西保健所 細菌検査室

4 納入期限

令和 8 年 1 0 月 3 0 日（金）

5 提出書類

受注者は契約後、納期限内に次の関係種類を提出すること。

（１）取扱説明書 １部

6 仕様書の解釈

- （１）本仕様書は、基本的事項を記載したものであり、記載のない事項であっても装置の運用上、機能上及び構造上具備しなければならない事項及び社会通念上必要とされる事項については、受注者の責任において充足すること。
- （２）本仕様書に明示されていない事項及び記載内容に疑義が生じた場合、その都度すみやかに府と協議し、受注者の一方的な解釈によって処理しないこと。
- （３）契約後に生じた事由により、仕様内容を変更する必要がある場合は、その対応について府と協議し、承認を得るものとする。

7 保証期間

保証期間は検収後、本体は 5 年間とする。保証期間内に、明らかに受注者又は機器製造メーカーの責めに期すべき故障又は不良が生じた場合は、受注者の責任において遅滞なく無償で修理するか又は良品と交換すること。

保証期間終了後においても、故障時等には迅速な対応が可能なこと。

8 機器の納入

機器の納入にあたっては、事前に十分打合せを行い、承諾を得ること。また府の業務に支障がないようにすること。

9 機器仕様

- ・外形寸法は W1,350×D800×H2,000mm 以下であること。
- ・分解寸法は W1,350×D800×H1,460mm 以下であること。
- ・ワークエリア寸法は W1,200×D600×H640mm 以上であること。
- ・クラスⅡ タイプ A2 であること。
- ・視認性と操作性に優れた傾斜前面シャッターを装備すること。
- ・JIS/NSF の両規格に準拠した細菌性能試験をクリアしていること。
- ・内装は耐薬品性・耐久性に優れ、清掃のしやすいオールステンレス製であること。
- ・インバーター制御のファンモーターと風速センサーでファンスピードの自動制御が可能であること。
- ・照明はシャッターの外に配置され、ワークエリア内の気流の乱れや温度上昇を防ぐこと。
- ・照明は直管 LED ランプであること。
- ・差圧値や風速等のデジタル表示が可能なコントロールパネルを装備していること。
- ・ファン試運転およびファン終了運転機能が装備され、それぞれの運転時間を調整できること。
- ・UV 灯自動消灯時間設定機能が装備されていること。
- ・UV 灯点灯時、点灯残時間がデジタル表示されること。
- ・UV 灯点灯積算時間がデジタル表示されること。
- ・HEPA フィルター使用積算時間がデジタル表示されること。
- ・LED ランプ・殺菌灯が寿命の時に点滅にて報知されること。
- ・前面シャッターが規定高さ以上に開放した時、エラー表示・ブザーにて報知されること。
- ・風速が基準値以下の時、エラー表示・ブザーにて報知されること。
- ・ファンモーター停止時にガス供給を遮断する保安設計であること。
- ・前面シャッター開放時および照明点灯時に UV ランプが点灯しない保安設計であること。
- ・ワークエリア内に作業用コンセント（防滴型 2 口）を標準装備すること。
- ・電子着火式ガスバーナー配管を標準装備（AC100V 仕様）していること。（ガスバーナーはオプション）
- ・バキューム配管を標準装備し、廃液ボトルをワークエリア内に装備可能なこと。（アスピレーター等はオプション）