

## 全自動血液培養装置一式の購入 仕様書

### A 調達物品の内訳

本体	1 式
電源ケーブル	1 式
鉄板	1 式
ワイヤレスキーボード	1 式
キャリブレータ	1 式
温度計	1 式
温度計用バッテリー	1 式
バーコードスキャナ	1 式
バーコードスキャナホルダ	1 式
孵卵器	1 式
UPS (架台含む)	1 式
UPS USB ケーブル	2 式
A4 モノクロレーザープリンタ (架台含む)	1 式

### B 基本的要求条件

1. 当センターにおいて、業務に滞りなく使用可能であること。
2. 調達物品に係る性能、機能及び技術等（以下「性能等」という）の要求要件（以下「技術的要件」という）は、下記Cに示す通りである。
3. 搬入・据付条件
  - 3-1 物品の搬入は協議の上、当センターが指定した日時並びに方法により行うこと。
  - 3-2 搬入先は当センター検査科とする。
  - 3-3 搬入にあたっては、患者の安全及びプライバシーに十分に注意し作業すること。
4. 物品の調整、稼動準備
  - 4-1 本物品が有効に稼動するために必要な調整について、納入者の負担により責任をもって行うこと。
  - 4-2 本物品導入の際には、納品時の最新バージョンのものとする。
  - 4-3 本物品を使用する者に対し、導入時、医師を含む使用が想定される職員に対して、安全使用講習を行い、安全運用及び保守に必要な知識の説明及び指導を図った場合、説明を行った後に講習日・講習参加者名・講習内容を記載したリストを当センター医療安全推進室及び経営企画課に提出すること。
  - 4-4 本物品の添付文書と取扱説明書を当センター検査科及び経営企画課に提出すること。
  - 4-5 入札物品は納入後においても、安定稼動が確保されていること。
5. 保守点検体制
  - 5-1 検収後 1 年間、機器に発生した故障は、無償で保証すること。

5-2 本物品に必要な消耗品及び故障等の修繕に必要な部品について供給が確保されていること。

5-3 障害時において、復旧のために迅速な対応ができること。

## C 技術的条件

### 1. 基本性能について

1-1 400本以上の培養ボトルを架設することが可能であること

1-2 検体中の微生物の検出を連続的にモニタリングでき、リアルタイムで陽性判定が可能であること

1-3 自動で検体ラベルのバーコードを認識し装填できること

1-4 陽性ボトル検出時には表示エリアの色が変わり、視覚的にわかるような設計になっていること

1-5 エラー発生を知らせる機能を有すること。また速やかに対処方法が確認できること

1-6 リモート保守に対応できること

1-7 装置の外形寸法は80(W)×100(D)×200(H) cm以内であること

### 2. 測定試薬及び測定について

2-1 好気用・嫌気用・小児用培養ボトルが準備されていること

2-2 抗菌薬を吸着できる添加剤の入ったボトルも準備されていること

2-3 培養ボトルは感染対策上、破損の危険性がないプラスチック製であること

2-4 セル毎に検出部のキャリブレーションを自動で実行し、データを印字できること

2-5 測定中、測定終了後の培養ボトル内の菌の発育状況をグラフ化して見れること  
また印字が可能であること

2-6 培養日数をセル毎に変更可能であること

### 3. その他

3-1 UPSは2400Wの負荷で4分程度の運転が可能なこと

3-2 A4モノクロレーザープリンターであること

## D その他

1. 仕様書の表現を独自の判断で解釈することなく、必ず当センターに確認すること。

2. 本仕様書について、疑義が生じたときは、当センターの指示を受けること。

3. 仕様書に明記されていない事項でも、技術上、機能上又は保守管理上必要なものが発生した場合は、事前に当センターと協議した後に滞りなく具備すること。

4. 入札機器の性能等が技術的要件を満たしているか否かの判定は、当センター機種等選定会議で承認された入札機器にかかわる仕様書の内容をもとに審査するものである。