## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 全自动细菌鉴定药敏系统 | 1 |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。
3. 投标人的技术要求偏离情况超过30%（即技术规格偏离情况得分低于30%的情况）的视为无效投标

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

 ▲1. 细菌鉴定方法采用荧光法与显色法，鉴定时间平均<4小时，准确率>95%。

2. 能够鉴定细菌数> 400种，能鉴定革兰氏阳性球菌，革兰氏阳性杆菌 ；革兰氏阴性发酵菌，革兰氏阴性非发酵菌，真菌。

3. 鉴定实验一次性上机完成，无需添加剂和附加实验。

▲4. 药敏检测方法采用氧化还原显色法与比浊法。

 5．能对革兰氏阳性球菌、革兰氏阳性杆菌 、革兰氏阴性发酵菌、革兰氏阴性非发酵菌进行药敏实验，可以进行药敏实验的链球菌达到75种。

▲6. 药敏检测孔136孔；检测药物采用对倍浓度稀释，检测细菌真正的MIC实测浓度,而非计算值。

7. 检测药物种类> 70种，每种药物至少具有3个浓度,可以提供多达7个浓度梯度。

▲8. 进行药敏实验的同时，能检测包含ESBL、MRSA、VRE、BL、HLSR、HLGR在内的多种细菌耐药机制，而不需要另外附加耐药机制检测板，细菌耐药机制检测无需附加实验确认。

9. 能够进行延迟耐药菌的判断与药敏检测。

10. 仪器需具有专家系统对药敏解释结果进行判断，符合CLSI、EUCAST、SFM等国际标准。

▲11. 标本加样简单方便，无需借助真空负压等辅助设备，独有的重力加样法一次性完成所有孔位充填。

▲12. 仪器容量为50个标本位，可同时进行50个标本的鉴定药敏检测。同一系统可扩增至100个标本位。

13. 具有单独鉴定板，鉴定药敏复合板，单独药敏板。

▲14.实验所需的肉汤等培养基无需人工配制，保证质控；鉴定药敏板室温保存。

15. 采用平板电脑控制系统，操作简便，界面友好，节约空间。

16. 仪器维护简单，无需更换消耗品。

17. 仪器可以提供中文报告系统，具有LIS联网功能，能完成基本的统计功能。

18. 仪器与耗材具备FDA证书。

 19.耗材每人份≤50元。