1. **采购需求**

| **序号** | **设备名称** | **数量** | **预算金额** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 半自动微生物鉴定药敏分析仪 | 1套 | 30万元 |

备注：★ 1、投标人的投标总价超过采购预算金额的将导致废标。

1. **设备清单及具体技术要求**

**（一）技术指标**

1、细菌鉴定药敏的原理：比色法、比浊法

2、鉴定细菌种类：＞500种以上，可鉴定肠杆菌科、非发酵菌、嗜血杆菌、G+杆菌、葡萄球菌属、链球菌属、奈瑟氏菌、真菌和厌氧菌等，能鉴定临床不常见的疑难菌株

▲3、鉴定板药敏部分含有抗生素的种类：20-32种

▲4、有单独的细菌鉴定板与单独的药敏板；也有鉴定和药敏的复合板条；单个板条的孔数≥45个

5、鉴定药敏时间：鉴定与药敏试验MIC结果平均＜10小时出结果

▲6、药敏试验采用CLSI推荐的标准方法（MIC法）；药敏试验中的药物分组符合CLSI推荐的标准，及时更新；能自动检测VRSA、ESBL、MRSA等耐药细菌

▲7、快速加样：具有快速加样功能，鉴定板与药敏板加样一次同时完成

8、具有独特的链球菌药敏板条，药敏板上具有18种CLSI要求的药物。

9、软件能与WHONET无缝连接，并双向传导数据

10、配备双向联网与中文报告操作软件系统，软件终身免费升级

11、仪器配有专家系统软件及有关资料，自动对细菌鉴定结果进行准确度评估

▲12、仪器以及所用的试剂和板条均通过FDA和SFDA的认证

▲13、鉴定/药敏板均可室温保存，不需冷藏冷冻，便于运输，不易变质

▲14、鉴定板可适用于同品牌全自动微生物鉴定药敏分析仪。

**（二）配置要求**

1、配备革兰氏阴性菌生化药敏复合板200块(按需求分批配送)，革兰氏阳性菌生化药敏复合板40块，加样槽2箱。

2、配备快速加样器1个。

3、配备相应的生化反应试剂1套。

4、配套商用电脑和打印机（惠普 P2055dn）各一台

**三、商务需求**

**（一）交货要求：**

★ 1. 交货期：合同签订之日起**60个日历日**内交货（指中标方将全部货物运抵指定地点，并且安装调试完毕、验收合格且正式交付用户使用）。

2. 投标人必须承担设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。

3. 交货地点：深圳市罗湖区疾病预防控制中心指定地点。

**（二）售后服务要求：**

1.设备生产厂家在广东地区设有分支机构并有专业厂家工程师负责需安装、培训以及售后服务。

2.设备安装前生产厂家工程师须与用户指定人员指导确认安装准备工作，生产厂家在接到用户通知1周内执行免费安装调试直至达到验收指标。

3.设备安装后在用户所在地对操作人员进行培训，使其能独立进行常规操作，内容应涉及仪器的基本原理、操作使用和保养维修。

4. 提供7\*24小时免费技术支持热线，接到维修要求后半小时内响应,1小时内提供相应的解决方案，5小时内派工程师到现场维修。

5. 厂家仪器配件供给:停产后保存15年配件和耗材。

6. 提供全套产品操作、维修手册（中文版本）。提供中文操作说明的电子版。提供专用安装、维修工具和日常维修工具。

7. 整机免费保修1年，保修起始时间以用户设备验收单签字日期为准。

8. 软件系统终身免费升级，终身维修。

9. 提供产品配置清单，进口产品的报关单，以及生产商、代理商、销售商的资质证明（提供复印件及电子文档）。

**（三）付款方式：**

货到安装验收合格并提供全额发票,财政资金下达后支付合同金额的95%，余额在验收合格后一年支付。

**备注：**加注★的为主要参数，对其任何负偏离或不满足都将导致废标。带▲的为较重要参数，对其任何不满足或负偏离将按评分细则进行扣分。