50、生物监测仪 1台

1.基本要求

可用于同时检测蒸汽指示剂、过氧化氢生物指示剂，设备能在海拔4300m以上正常工作。

2.资质认证

★具有CFDA、FDA或CE认证。

3.技术和性能参数

★3.1 检测功能:一台机器;2种检测功能:至少能同时检测蒸汽指示剂、过氧化氢生物指示剂。

★3.2生物指示剂培养参数：蒸汽灭菌生物指示剂：至少≤1 小时、和≤15min两种。过氧化氢生物指示剂：至少≤15min、和≤1小时两种。

3.3检测温度：55℃～60℃。

3.4培养数量：培养孔槽≥8个。

3.5检测系统：培养孔应有独立的温度控制系统和独立的荧光检测系统，以保证在任何一个培养孔出现问题时不影响设备的正常使用。

3.6培养孔智能识别功能：自动识别生物指示剂是否装入，并自动运行、暂停或终止培养程序。

3.7阅读界面及操作：中文交互界面，人性化数据显示，操作方便。

3.8检测结果声光提示：每个检测孔配置多种图标，用于阳性培养结果、培养过程中、阴性培养结果的显示，检测完成自动发出提示音。

3.8.1舱体容积：≥100L。

3.9打印功能：可选配外置打印机，可自动实时打印培养结果，更便捷、更可靠。

★3.10显示方式：≥7英寸电容触摸显示屏，实时显示培养装态。

3.11数据存储：工作及报警记录功能，最多存储≥10000 条，长期保存。

★3.12查询功能：可按日期或报警记录进行记录查询。

3.13计时功能：具备培养倒计时功能，随时了解培养过程。

★3.14资质：为了方便采购人在后续能对产品进行个性化免费软件升级，要求产品的控制系统所有权为产品的制造商所有。提供产品制造商的中国计算机软件著作权登记证书进行佐证。

4.配置需求

需提供具备上述功能的配置。

5.售后

★5.1 保修年限

自货物验收合格之日起，提供原厂保修≥3年（全保，包含人工、零配件更换等所有费用）。

5.2预防性维修/定期维护保养

保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务。

5.3主要零配件

提供清单及全国统一报价，并提供本项目具体报价表（按全国统一报价折扣率换算，且不得超过全国统一报价的70%）。

5.4维修响应时间

提供7×24小时的应急维修服务，应答时间≤24小时，如需现场维修，技术人员72小时内须到达现场。

5.5升级与软件维护

保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费。

5.6专用工具、资料和其他

提供设备配套的维修专用工具（如有），资料（操作手册、维修手册等）。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。