## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 过氧化氢低温等离子体灭菌用生物指示剂阅读器+信息集成系统 | 1套 |

备注：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。

### 具体技术要求

1. 用途：过氧化氢低温等离子灭菌系统的快速生物监测。
2. 速度：培养30分钟内显示监测结果。
3. 监测记录：电子记录，可实时显示或导出。
4. 报警功能：声音、图像、文字提示（可通过信息集成系统和云技术向电子邮件或手机发送报警信息）
5. 识别功能：通过内置扫描仪获得生物指示剂信息，并实现结果自动确认和纠错功能。
6. 匹配功能：生物监测测试组与对照组结果匹配（自动）。
7. 生物监测结果与灭菌循环信息匹配（手动或自动）。

信息化：可通过信息集成系统与器械追溯系统连接，实现数据的信息化管理。