|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **婴儿培养箱分析仪** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供原厂家的检验报告、技术参数表及产品彩页 | 具备 |
| 3 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 4 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 5 | 数量 | 2台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 婴儿培养箱温度监测 | 具备 |
| 1.1 | 空气对流外围式温度传感器：≥5个 | 具备 |
| 1.2 | 范围：≥0 ℃ 至 50 ℃ | 具备 |
| 1.3 | 精度：≤± 0.05 ℃ | 具备 |
| 1.4 | 显示分辨率：≤0.01 ℃ | 具备 |
| 2 | 辐射保暖台温度监测 | 具备 |
| 2.1 | 空气对流温度传感器：≥5 个橡胶圆盘 | 具备 |
| 2.2 | 范围：≥0 ℃ 至 50 ℃ | 具备 |
| 2.3 | 精度：≤± 0.2 ℃ | 具备 |
| 2.4 | 显示分辨率：≤0.01 ℃ | 具备 |
| 3 | 湿度监测 | 具备 |
| 3.1 | 范围：≥0% 至 100% | 具备 |
| 3.2 | 精度：≤ ± 3%（0% 至 100%，非冷凝） | 具备 |
| 3.3 | 显示分辨率：相对湿度 ≤ 0.1% | 具备 |
| 4 | 气流监测 | 具备 |
| 4.1 | 范围：≥ 0.2 m/sec - 2.0 m/sec（在 35 ℃，相对湿度 50% 时） | 具备 |
| 4.2 | 精度：≤+0.1 m/sec | 具备 |
| 4.3 | 显示分辨率：≤0.01 m/sec | 具备 |
| 5 | 噪声监测 | 具备 |
| 5.1 | 范围：≥30 dB(A)- 100 dB(A) | 具备 |
| 5.2 | 精度：≤± 5 dB(A) | 具备 |
| 5.3 | 显示分辨率：≤0.01 m/sec | 具备 |
| 6 | 表面温度监测 | 具备 |
| 6.1 | 范围：≥-5 ℃ 至 60 ℃ | 具备 |
| 6.2 | 精度：≤± 0.5 ℃ | 具备 |
| 6.3 | 显示分辨率：≤0.05 °C | 具备 |
| 7 | 皮肤温度探针 | 具备 |
| 7.1 | 范围：≥0 ℃ 至 50 ℃ | 具备 |
| 7.2 | 精度：≤± 0.05 ℃ | 具备 |
| 7.3 | 分辨率显示：≤0.01 ℃ | 具备 |
| 8 | 多参数测量，可同步测量湿度、气流、噪声强度和温度，以及培养箱皮肤温度传感器 | 具备 |
| 9 | 主机含中文界面 | 具备 |
| 10 | 兼容测试各种婴儿培养箱和辐射保暖台 | 具备 |
| 11 | 主机含带LCD彩色屏幕，实时显示测试数据，即时判断测试结果（通过/失败）， | 具备 |
| 12 | 支持无线蓝牙 | 具备 |
| 13 | 自动化，可创建个性化测试序列，实现自动化测试 | 具备 |
| 14 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| 1 | 整机质保期≥3年 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标后，对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标后，提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30日历天内 | 具备 |