**温湿度连续监控探头参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 数量 |
| 1 | 温湿度连续监控 | 1. 系统硬件组成：数据收发终端，温度传感器, 24小时连续监控。
2. 失控报警方式多样：1.邮件报警；2.终端声音报警；3.监控软件声音报警；4.监控软件弹出报警；5.监控界面红色字体及警灯图标提示报警。
3. 丰富图表显示功能，曲线图，最小值、平均值、最大值统计功能。失控数据红色标识。
4. 监控终端通过LCD液晶屏带背光实时显示监控点位数据，数据刷新频率小于3秒。
5. 电脑监控软件各点位面板每秒刷新一次，保证实时显示当前点位数据。
6. 各监控点位可单独灵活设置报警频率，各监控点位可单独设置不同报警邮件接收者，明确责任划分。
7. 可分区域管理监控点位。
8. 角色管理功能，普通用户不能修改删除任何监控记录数据。
9. 本地保存数据，每日自动备份数据。
10. 所有点位当前数据通过邮件定时推送，推送时间可灵活设置；可通过网页实时查询数据；通过微信查询当前实时数据。
11. 温度传感器：温度测试范围-55℃～+125℃，精度±0.5℃，可防水。温度湿度传感器：温度测试范围-40℃～+80℃；湿度0～99%；温度精度±0.5℃；湿度精度±3%；不防水。超高超低温传感器：湿度测试范围-200℃～+500℃；精度±0.1℃，超纯水传感器：电阻率测量范围0.05～18.25MΩ。
12. 采用电源适配器供电，免去更换电池的麻烦。特殊点位（如二氧化碳培养箱，防止气体溢出）也可采用电池供电方式。
13. 数据可导出报表及电子表格方便存档及二次处理。
14. 监控管理软件和监控报表软件免费升级。
15. 新增点位需接入现有系统，确保稳定运行。
 | 2套 |

**温湿度连续监控评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 分值 | 评分依据 |
| 1 | 价格30% | 30分 | 满足比选文件要求且最低的比选报价为评比基准价，其价格分为满分30分。其他比选人的报价得分=（评比基准价/比选报价）×30 |
| 2 | 技术响应30% | 30分 | 供应商完全满足招标文件要求没有负偏离得30分，招标文件基本技术指标有一项不满足的扣2分，本项扣完为止  |
| 3 | 服务方案30% | 30分 | 对供应商针对本项目编制的服务方案（包含但不限于安装与调试、培训、软件更新与系统维护等内容）进行综合评审，最优的得30分，其他的综合对比后评分。 |
| 4 | 售后服务10% | 10分 | 根据售后服务技术水平及维修、巡检、培训等服务响应及时、可行性好的得10分，一般的得1～9分。 |