仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称  超低温冰箱 | | | | |
| 联系人 | 瞿老师 | | 联系电话 | 18012900260 |
| 项目预算 | | 45000元 | | |
| 主要用途描述：  用于保存血浆、生物材料、试剂。 | | | | |
| 参数要求：   1. 总有效容积：650~750L 2. 高精度微电脑控制系统，铂电阻温度传感器，控温更精确，箱体内温度-40~86℃范围内任意设定； 3. 完善的声光报警系统(高低温、开门、电压异常、断电报警、传感器故障、冷凝器散热差、系统故障等),物品存储更安全； 4. 高清晰LED数码温度显示，显示精度0.1℃，左侧设置按键锁、制冷、电源、电量低、断电、静音、门开关8个指示灯，清晰了解产品运行状态。 5. 内部结构：三层不锈钢隔板，可调节层架式结构，方便分类存储。 6. 助力把手，开启轻便，把手带锁，另可配置任意外挂锁，实现双人管理，保障样本安全。 7. 保温材料：采用高性能VIP真空绝热材料，VIP保温板厚度≥20mm，箱体发泡层≥130mm。4个发泡压紧内门，双层发泡保温外门，外门4道门封，内门2道门封，整机6道门封。 8. 双压缩机运行，单压缩机出现故障，另外一个压缩机仍然可以维持箱内温度在-70℃以下运行，确保样本储存安全，可提供省级或以上第三方检测报告。 9. 安全存储：完善的声光报警系统（高低温、开门、电压异常、断电报警、传感器故障、冷凝器散热差、系统故障等），物品存储更安全。 10. 开机延时和停机间隔保护功能，确保运行可靠；键盘锁定和密码保护功能，防止随意调整运行参数。 11. 标配USB数据接口，可记录设备运行温度等历史数据，数据可长达10年以上。 12. 标配蓄电池，断电状态可持续为温度报警、USB端口供电。 13. 正常工作下，噪音≤51dB, 可提供省级或省级以上第三方检测报告。 14. 2.29、25℃环温时，单日耗电量≤12KW.h/24h，可提供省级或以上第三方检测报告。 15. 25℃环温，空载-81℃稳定运行断电回温至-50℃时间≥280min。 | | | | |