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 | 于老师 | | 联系电话 | 15996214113 |
| 项目预算 | | 90000元 | | |
| 主要用途描述：  用于保存血浆、生物材料、试剂等。 | | | | |
| **数量：**2台  **参数要求：**   1. 箱内温度 -40℃~-86℃可调   2．有效容积＞600升  3．具有多种故障报警（高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警），两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；多重保护功能（开机延时保护-可设定时间、显示面板密码锁功能、断电记忆功能）；  4.微电脑控制，可显示环温及输入电压。并配置大容量存储空间，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存；  5.采用环保制冷剂，制冷效率高，节能环保；  6.一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用暗锁及双挂锁；  7.独立发泡内门并带密封条设计，有效保温，最大限度避免开门后的冷量泄露。外门3层密封，整机共计4层密封，保温效果好；  8．进口品牌压缩机两个，功率≤1000W；  9.使用真空隔热材料VIP+加厚PU整体发泡；  10.可选配USB模块，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存，且可通过自带的USB端口导出全部数据，实现数据的可追溯性；  11.具有内置5V冷链供电系统，确保用电安全，减少外部布线，降低故障风险；  12.具有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门；  13.具有不少于二个测试孔，方便用户实验使用和监控箱内温度；  14.可选配网络接口，选配同品牌智能温度记录仪、冷链安全监控系统，全程监控并记录设备运行状态，并短信报警；  15.均匀性≤5℃。  16. 安装条件，在不拆机的情况下能进入850mm的房间门。  17. 外部尺寸不超过1050mm\*900mm\*2000mm  **售后质保：**  免费质保期不少于五年，自最终书面确认验收合格之日起算。免费质保期内，卖方应对货物出现的任何损坏、质量等问题免费为提供维修维保服务，所需费用（包括零部件费、维修费、人工费等）均由卖方承担。质保期内，卖方在接到买方提出的维修维保要求后，应于2小时内响应，并于15日内完成维修维保工作。 | | | | |