仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 医用低温保存箱 | 申购信息 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 参考品牌型号(选填) |  |
| 主要用途描述：实验室样品长期保存 |
| 参数要求：1制冷系统：复叠式制冷系统，采用HC制冷剂，进口压缩机，25℃环温时耗电量8 kWh/24h。2显示精度：微电脑控制，控温精度0.1℃。3显示界面：10寸高性能LCD电容屏，触控敏锐，直观显示箱内温度、环境温度、输入电压等数据和温度曲线。箱内温度异常时，主页温度显示醒目红色提醒用户。4物联系统：物联APP随时随地监控设备运行状态，系统故障自诊断和报警，保障样本安全。5可选配样本管理功能：液晶屏内置无线wifi模块，可与计算机无线连接，使用样本库软件，精确存取样本；扫码枪扫描入库，从PC端到触摸屏，双屏同步，安全、准确、便捷。6权限保护：密码保护、指纹模块（选配）、打卡模块（选配）支持多用户共用管理一台冰箱。7噪声：低噪音，稳定运行噪音50分贝，超级静音。8均匀性：设定温度在-40～-86℃范围调节，箱内温度均匀度≤±4℃， 9报警及安全保护：多种故障报警（高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、环温过高报警、断电报警）。三种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、APP推送短信报警）；多重保护功能（开机延时保护、密码保护、压机延时保护、压机高温保护、压力过高保护）。10外观：全新外观设计，美观大方；独有的文件夹模块，可存放文件，放置马克笔，方便随时记录。11手把：全新设计一体式手把，开门容易。12 5V冷链监控：预埋5V冷链供电线，可选配5V冷链模块，实时监控箱内温度、环温、电压等数据。13数据接口：标配R485数据接口，可同计算机网线连接，显示箱内温度，监控设备状态。14密封性能：内外门五层密封结构，密封效果好，不易结霜。15材料：机器箱壳采用电锌板涂层；内胆采用δ0.8材料全防腐特殊耐低温镀锌板涂层，发泡层采用新型高性能VIP真空隔热保温材料。16内门：两个，每个内门具有可靠密封条，单独密封。可独立分别存取物品，以减小箱内温度波动，并有效保证物品安全保存。17安全锁：双锁设计，冰箱自带挂锁锁孔，可配备两把挂锁。配有转锁钥匙锁（带4把钥匙），还可以选配打卡和指纹电磁锁，安全保存物品；支持多用户共用管理一台冰箱。18留言/记事本功能：方便多用户共用一台冰箱时，相互之间留言，以及自己创建记事本，备忘。19数据上传/下载：可以通过USB接口和网络上传和下载箱内设置、温度、报警记录以及事件记录等。20配置文件：可通过USB接口和网络上传和下载配置文件，将一台冰箱的设置参数和数据等信息复制到其它冰箱。21事件记录：可记录开门事件、密码修改、设置修改、账户登录等记录。22 USB模块：标配USB，用于记录箱内温度、设置温度、高低温报警、环温等，可储存数据10年以上。23 脚轮：配备万向脚轮，灵活，可移动、可锁定。24 进门尺寸：最小进门尺寸750mm，打开门从深度方向进门。25 平衡孔：门体平衡孔设计，彻底解决短时间内连续多次开门不用等待。26 提供三年质保 |