|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目序号** | **科室** | **申请设备名称** | **进口或国产** | **功能需求** |
| 1 | 转化中心 | 液氮罐 | 国产 | 1、 容积大于等于65L，可放2400个2ml冻存管样本 2、 空重小于30kg 3、 口径：216m（可放入2英寸冻存盒） 4、 外径：小于等于700mm 5、 高度：小于等于720mm 6、 静态蒸发率：小于0.8L/d 7、 方提筒数量：6个 8、 方提筒尺寸：142×144×565 9、 盒子尺寸：134×134×54 10、智能瓶塞，可以显示温度和液位高度。可通过中继器可实现云端设置短信、邮件等报警。 |
| 转化中心 | —30 ℃低温冰箱（医用级） | 国产 | 1、温度范围-10°C～-30°C可调节，控温精度0.1℃；最低可调到-40℃，-30℃以上保证无霜。 2、风冷、自动化霜设计，制冷速度更快，特性点温度均匀性更高±3℃； 3、智能自动热气除霜系统及化霜水处理系统，全热气除霜，无电热部件，安全性高，智能自动化霜控制，减少手工除霜麻烦； 4、具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、环温高报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警；  5、绿色环保； 6、门体90°自关门 7、5层可调不锈钢搁板设计，满足不同存储的要求； 8、配置USB接口，可保存至少10年数据； 9、可配置RS485数据接口，可同计算机连接，实现数据通讯。 10、有效容积大于等于420L 11、厂家具有ISO9001、ISO45001、ISO14001和ISO13485认证 |
| 转化中心 | —80℃超低温冰箱 | 国产 | 1、变频制冷系统，采用HC制冷剂，进口压缩机和变频器，25℃环温时耗电量9.8 kWh/24h，提供证明材料 2、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。（提供图片证明） 3、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。 4、具备样本管理功能：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（提供图片）； 5、设定温度在-40～-86℃范围调节，20点测试箱内温度均匀度≤±3℃，通过国家质量检验部门检测，有国家级均匀性检测报告。 6、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； 7、密封性能：内外门五层密封结构，密封效果好，不易结霜（提供图片）； 8、变频压缩机，提供证明文件 9、最小进门尺寸880mm，打开门从深度方向进门。容量800到850升之间 10、具有CQC节能认证和CQC环保认证 |