**标项 采购单位:**

设备名称：医用低温冰箱

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **需 求** | **是否重要参数** |
| **一** | **产地：国产 数量： 预算单价： 万元 最高限价：** |  |
| 二 | 医用低温冰箱用于储存检测试剂、生物样本等。 |  |
| **三** | **技术功能要求** |  |
| 1 | 样式：立式 |  |
| 2★ | 有效容积：≥290L | 是 |
| 3★ | 配备高密度聚氨酯发泡门体，门体带有铝合金外挂拉手 | 是 |
| 4 | 箱体外部材质喷涂钢板，防腐蚀、抗氧化、易清洁 |  |
| 5 | 内胆采用高强度HIPS材质，易清洁，储存更安全 |  |
| 6 | 保温材料整体采用高密度聚氨酯发泡箱体 |  |
| 7 | 宽电压设计，在187V～242V范围内正常使用 |  |
| 8 | 耗电量：25℃环境下，空载耗电量不高于3.5kW·h/24h |  |
| 9 | 噪音值：不高于60dB(A)（声功率） |  |
| 10 | 配低温冷冻抽屉，抽屉带有标签插槽，方便用户存放 |  |
| 11 | 标配测试孔，方便用户温度数据监测 |  |
| 12 | 设备具备至少2个温度传感器，保证设备运行稳定 |  |
| 13★ | 温度设置范围：可以分区设定-20℃～-40℃ | 是 |
| 14 | 温度设置精度0.1℃ |  |
| 15★ | LED液晶屏数字显示，可显示系统运行状态包括箱内温度、设定温度等 | 是 |
| 16★ | 制冷系统采用进口品牌变频压缩机 | 是 |
| 17★ | 降温时间：25℃环境下，空载从室温降低至特性点温度时间不高于150min； | 是 |
| 18 | 多重报警功能：包括并不限于传感器故障报警，超温报警，后备电池低电量报  警，开门报断电报警、环温超标报警、电压超标报警等 |  |
| 19★ | 有双锁结构设计，保证存储物品安全性 | 是 |
| 20 | 温控器有密码保护功能，防止随意调整关键运行参数 |  |
| **四** | **配置要求** |  |
| 1 | 主机一台 说明书一本 冰铲一把 冷链监控一套 |  |
| **五** | **商务要求** |  |
| 1 | 主机免费保修3年。 |  |
| 2 | 提供原厂售后服务承诺或代理商售后服务承诺。 |  |
| 3 | 随机提供操作手册及维修手册，提供操作规程和维护保养规程。 |  |
| 4 | 根据医院需求提供操作培训。 |  |
| 5 | 软件终身免费升级。 |  |
| 6 | 保证零配件供应时间不少于8年。 |  |
| 7 | 购置后每年提供性能验证报告。 |  |