采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数  性质 | | 需求具体内容 | 是否 量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | |
| 1 | 基本要求 |  | *用于保存血浆、生物制品、远洋制品、电子器件、特殊材料的低温试验等* | | *否* | *技术说明* |
| 2 | 标准规范 | ★ | *具备二类医疗器械注册证* | | *否* | *注册证* |
| 3 | 温度范围及容积 | ★ | *箱内温度 -40℃ ~-86℃可调，箱内有效容积≥419升。* | | *否* | *技术说明* |
| 4 | 尺寸 | ▲ | *外部尺寸≤850\*1000\*2000mm* | | *否* | *彩页* |
| 5 | 制冷系统 | ▲ | *2个进口品牌压缩机，采用双级复叠式制冷系统，碳氢制冷剂* | | *否* | *提供制冷系统图证明材料* |
| 6 | 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。* | | *否* | *技术说明* |
| 7 | WIFI模块 |  | *液晶屏内置无线wifi模块，可与计算机无线连接* | | *否* | *技术说明* |
| 8 | 均匀性性能要求 | ▲ | *箱内温度均匀性要求，每层5个测试点（四角及中心），整机多于20点测试，温度均匀性≤±3℃；提供国家级别第三方机构报告* | | *否* | *提供国家级别第三方机构报告* |
| 9 | 耗电量性能要求 | ▲ | *25℃环温时，耗电量应≤8 Kw.h/24h；提供实验室符合CNAS、ILAC资格的第三方机构报告；* | | *否* | *提供实验室符合CNAS、ILAC资格的第三方机构报告* |
| 10 | 门体密封性 |  | *密封性能：2个发泡内门并带密封条设计，外门4层密封，整机共计5层密封* | | *否* | *技术说明* |
| 11 | 材料要求 |  | *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。* | | *否* | *技术说明* |
| 12 | 测试孔设计 |  | *具两个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度* | | *否* | *技术说明* |
| 13 | 样本管理功能 |  | *标配单机版样本管理功能，可对大类样本存放位置和数量进行统计、管理；* | | *否* | *技术说明* |
| 14 | 数据传输 |  | *标配RS485数据接口，标配USB接口* | | *否* | *技术说明* |
| 15 | 脚轮设计 |  | *配备万向脚轮，灵活，可移动、可锁定。* | | *否* | *技术说明* |
| 16 | 报警功能 |  | *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、开门报警、电池未连接报警；报警方式，声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警* | | *否* | *技术说明* |
| 17 | 配置要求 | ★ | *主机一台、钥匙一套、除霜铲一个* | | *否* | 企业承诺 |
| 18. | 综合实力 | ▲ | *产品生产企业具有ISO9001系列质量体系认证、ISO14001环境体系认证、ISO13485医疗器械质量体系认证、 ISO 45001职业健康安全管理体系认证* | | *否* | *证书复印件* |
| 19 | 采购数量 |  | *10台* | |  |  |
| 经济要求 | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | *合同签订后1个月内交付，交付地点由甲方指定。* | | *否* | *企业承诺* |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | *签订合同付（预付）30%，物资到货（服务完成）验收后付65%。* | | *否* | *企业承诺* |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | *验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%）* | | *否* | *企业承诺* |
| 4 | 品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | | 否 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1  （质保） | ★ | 保修年限不低于1年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | | 否 | 原厂授权（企业承诺） |
| 6 | 售后服务2  （质保） | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3  （质保） | ★ | 提供不少于5人次、3天的工程师维修培训。 | | 是 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤4小时，维修到达现场时间≤12小时。 | | 是 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | | 否 | 企业承诺 |
|  | 技术偏离要求 | ▲标识的指标负偏离≥2项，投标企业技术分值为0分  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥5项，投标企业技术分值为0分 | | | | |