|  |
| --- |
| **浙江大学附属儿童医院（医疗）设备招标参数规格要求** |
| **项目名称** | **恒温恒湿箱** |
| **使用科室** | **GCP实验室** |
| **一** | **基本要求** |
| 1 | 数量：1台 |
| 2 | 用途：用于临床试验机构的药品试验。 |
| **二** |  **主要功能及参数** |
|  1 | 规格：立式； |
| 2 | 箱体内部采用高密度发泡材质，具有重量轻、保温性能好等特点； |
| 3 | 微电脑温度控制器，数码显示，具有高低温报警、温感器故障报警和断电报警功能； |
| 4 | 精准温感探头，自动显示箱体内部温度、湿度，便于随时观察箱体内温湿度变化； |
| 5 | 采用专业风道设计，高钢快速风扇，厚壁快速导冷铜管，温度精准度高； |
| 6 | 制冷系统合理，采用强制空气循环，确保箱体内恒温无死角。降温速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求； |
| 7 | 门体选用LOW-E中空电加热玻璃，冷热恒温，低温不凝露，保温效果好，透明度高，便于随时观察箱体内部存放的物品； |
| 8 | 采用优质全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长； |
| 9 | 箱体采用烤漆冷轧钢板，经喷涂工艺，表面色泽柔和，内部隔层可任意放宽和缩小，便于存放不同物品； |
| 10 | 箱体内部具备照明设施，方便夜间观察储存的物品； |
| 11 | 可配置安全双门锁，实现双人双管，防止随意开启； |
| 12 | 底部选用优质万向承载脚轮, 承重量大，具有止动装置，使用方便； |
| 13 | 容量：≥800L； |
| 14 | 温度控制范围2～48℃,均匀度≤±0.5℃； |
| 15 | 湿度控制范围45～75%RH，均匀度≤±2.5%RH。 |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 1 | 主机1台 |
| 2 | 远程温度、湿度监控附件1套 |
| 3 | 搁板4块 |
| 四 |  **售后服务要求** |
| 1 | 提供医疗器械注册证或相关资证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明 |
| 2 | 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训 |
| 3 | 保修期≥5年，设备全生命周期内提供零配件及维修服务 |
| 4 | 维修12小时内响应，维修响应时间＜12小时，12工作小时未能修复，则无偿提供备机；保修期内开机率达到95%，否则每超过一天保修期相应延期长10天 |
| 5 | 如属计量器具、放射类设备，则卖方提供经买方认可的且具有资质的检测机构出具的计量、放射防护检测合格报告，检测费用包含在合同总价中 |
| 6 | 系统软件终生免费升级 |
| 7 | 交货期：合同签订后按医院要求供货，接到医院送货通知后2个月内进行设备安装、调试和验收 |