|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | | **振荡器** |
| **使用科室** | | **感染病科（化验）（莫干山院区）** |
| **预算来源** | | **2023年度预算** |
| **使用/申请科室签字** | |  |
| **医疗设备科签字** | |  |
| **一** | **基本要求** | |
| 1.1 | 用途：用于科研、临检等部门，用作生物样本的混匀、培养等； | |
| 1.2 | 数量：1批。 | |
| **二** | **主要功能及参数** | |
| 2.1 | 适用于样品组织、细胞、菌液、化学试剂等的振荡、混匀、搅拌工作； | |
| 2.2 | 多种适配器可选，可适用于0.2～50mL微量管、直径小于108mm的试管或小容器、艾本德管等； | |
| 2.3 | 底座牢固，保证运行稳定； | |
| 2.4 | 运行方式：圆周；具有点动和连续运转两种工作， | |
| 2.5 | 转速范围：0～2500rpm，多档位或无极调速； | |
| 2.6 | 周转直径：≥3mm； | |
| 2.7 | 振荡模块安装方便，偏心轴承设计经久耐用； | |
|  |  | |
| **三** | **主要配置及附件** | |
| 3.1 | 配置：主机5台，单管振荡头5个，托盘（含橡胶垫）5个。 | |
|  |  | |
| 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≥3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 | |

注：▲为实质性条款，△为重要参数