2022-JK17-W1043

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2022-JK17-W1043 |
| 项目名称 | 过氧化氢消毒机 |
| 数量 | 1台 | 🗹国产 □进口 |
| 最高投标限价 | 50万元 |
| **设备功能要求** |
| 设备主要用于封闭空间内，空气及物表的终末消毒或灭菌。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 标配主机 | 1套 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 工作条件 | 环境温度：≥5°C，相对湿度：≤95%，气压：70-106 kPa； 输入电压：220V 、50Hz；输入功率：≤500W。 |
| 2 | 适用范围 | ≧500m3 |
| ★3 | 消毒模式 | ≧3种，过氧化氢、等离子处理、紫外线或者配合开启 |
| 4 | 紫外线消毒 | #4.1采用222nm紫外线灯消毒，可人机共存（提供权威机构检测报告）。4.2单独开启紫外线功能的物表模拟效果（距灯1m处）：金黄色葡萄球菌杀灭对数值均＞3，大肠杆菌杀灭对数值均＞3（提供相关权威机构检测报告） |
| ★5 | 工作方式 | 消毒剂能够从机身向周围360°无死角喷出后，快速均匀扩散并完成消毒（非单一方向的喷射消毒方式） |
| ★6 | 移动方式 | 无人操作，可自主移动，实现自主导航、智能避障等功能，具备定位功能，可自动识别消毒空间 |
| 7 | 通过性 | 爬坡角度≥5°，越沟宽度≥30mm，可原地转弯和掉头 |
| ＃8 | 电池 | 机器人单消毒模式下，持续工作时长≥6小时，可在电量低于阈值时自动进行充电，充电后自动恢复工作 |
| 9 | 单独开启过氧化氢模式空气消毒效果 | 9.1白色葡萄球菌杀灭率≥99.9%，500 m3自然菌消亡率≥90%（提供相关权威机构检测报告）#9.2枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭对数值均≧3，嗜热脂肪肝菌芽孢杀灭对数值均≧3（提供相关权威机构检测报告） |
| ★10 | 单独开启等离子模式消毒效果 | 白色葡萄球菌杀灭率≥99.9%，150m3自然菌消亡率≥90%。（提供相关权威机构检测报告）提供权威机构等离子模式下消毒因子报告 |
| ★11 | 过氧化氢溶液浓度 | （6—8）%浓度下，对空气消毒和物表消毒的消毒效果报告。（提供相关权威机构检测报告） |
| ＃12 | 工作剂量­ | 单次工作消毒剂用量（3-13）mL/m3 |
| 13 | 自动化 | 设备可自动计算消毒液用量 |
| ＃14 | 雾化效果 | 设备雾化颗粒≤1µ m，且有三种大小不同的消毒剂颗粒，可满足空间内不同远近高低的所有位置的全方位彻底消毒 |
| ★15 | 残留物解析 | 具备过氧化氢解析功能，残留物少，过氧化氢最终分解产物为水蒸气与氧气，没有毒副产品 |
| 16 | 多种运行过程监测传感器 | 红外信标自动识别记忆消毒空间，H2O2浓度，H2O2残留，温湿度、液位、等离子体工作状态，紫外线工作状态等数据监测 |
| 17 | 报警提示 | 消毒剂余量、工作状态异常、过氧化氢浓度提醒 |
| 18 | 工作日志 | 可配合监控管理系统进行工作数据分组管理，设备位置实时追踪，运行状态监控，消毒日志报告查阅等日常管理消毒工作记录查询，可存储相关数据，可连接微型打印机，随时打印数据 |
| ＃19 | 操控显示方式 | ≧7寸全触摸式液晶显示屏，可实现无线遥控。 |
| ★20 | 过氧化氢消毒液 | 根据医院需求量配送，总计≧500L |
| ＃21 | 气雾腐蚀性试验 | 无腐蚀，提供检测报告 |
| ★22 | 软硬件配置清单 | 1. 标配主机 1套
 |
| **售后服务要求（每一项都是**“★”**）** |
| 1 | 质保期 | 整机质保≧5年 |
| 2 | 备件库 | 厂家西安有备件库 |
| 3 | 维修站 | 厂家西安有维修站 |
| 4 | 收费标准 | 质保期后，专用配件折扣优惠政策 |
| 5 | 培训支持 | 现场操作培训 |
| 6 | 维修响应 | 维修响应≤2小时，到场时间≤24小时。 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后30天 |