|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **等离子空气消毒器1批** |
| **使用科室** | **护理相关科室、突发楼** |
|  | **基本要求** |
| 1 | 数量：护理相关科室26台，突发楼6台； |
| 2 | 用途：设备主要用于对室内的空气进行净化与消毒处理。 |
|  |  **主要功能及参数** |
| 1 | 移动式结构，作用空间（m3）≥100 m3； |
| 2 | 可在操作面板和遥控器上控制主机，操控模式不少于二种：手动、自动； |
| 3 | 设备上能通过指示灯和图文方式显示空气质量状态、运行状态、PM2.5、PM0.5、温度、湿度； |
| 4 | 等离子体寿命：等离子体发生器和等离子体电极寿命≥40000小时；（要求提供检测报告）； |
| 5 | 等离子体密度分布：1.0×1018/m-3～1.94×1019m-3（提供检测报告）； |
| 6 | 等离子体发生器为高分子阻燃材料构成，阻燃等级达到V-0；（提供检测报告）； |
| 7 | 臭氧残留量≤0.002mg/m³，符合《室内空气中臭氧卫生标准》（要求提供检测报告）； |
| 8 | 消毒效果：设备持续工作1小时，可使100m3房间空气中的自然菌的消亡率≥97%、60min/20m³空气中的白色葡萄球菌杀灭率≥99.97%（要求提供检测报告）； |
| △9 | 具备等离子故障报警、滤网过期提示功能；可显示累计工作时长，方便使用人员记录； |
| 10 | 化性能要求：60分钟/100m³，对悬浮粒子≥0.5μm，≥5μm的净化级别达到空气洁净度7级（相当于原10000级）符合GB50333-2013《医院洁净手术部建筑技术规范》（提供检测报告）； |
| 11 | 具备初效过滤器：进风口处安装，初始阶段过滤掉空气中的较大微粒物，对等离子体发生装置进行保护，可拆卸清洗； |
| 12 | 具备等离子体发生装置：等离子电场杀菌，被强电场离子化而产生等离子体。通过等离子体富含的高能电子、自由基等活性粒子可以有效地杀灭空气中的微生物，降解空气中的有害物质，还能吸附微尘 |
| 13 | 具备PM2.5传感器：实时监测空气质量，以便自动开启等离子净化空气； |
| 14 | 具备温湿度传感器：实时监控使用的温度和湿度； |
| 15 | 产品有卫生安全评价报告或产品卫生许可批件、生产企业卫生许可证，并在全国消毒产品备案网备案。 |
|  | **护理相关科室26台主要配置及附件（每台）** |
| 1 | 主机1台，遥控器1只，电源线1根； |
|  |  **突发楼6台主要配置及附件（每台）** |
| 1 | 主机1台，遥控器1只，电源线1根； |
| 2 | 提供原厂维保服务（含耗材）≥150次。 |
|  | **售后服务要求** |
| 1 | 提供相关资证、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 |

注：▲为实质性条款，△为重要参数