|  |
| --- |
| 项目参数 |
| **项目名称：移动空气灭菌站** |
| No  | 设备名称 | 申请数量 | 单位 | 预算金额（万元） | 预算编号 | 预计使用日期 |
| 1 | 移动空气灭菌站　 | 4 | 台 | 120 | 　 | 　 |
| **性能及技术要求：** |
| 一 | 主要功能及工作原理： |
| 1. 主要功能：对室内空气进行净化、消毒

2、工作原理：设备由初效过滤器、紫外线杀菌灯、光触媒、风机、等离子体发生器、IFD模块、活性炭模块和高效过滤器等组成；室内污染空气在风机的作用下循环经过各个消毒、净化模块，初效过滤器主要过滤毛发、粉尘等大颗粒尘埃；紫外光触媒模块及等离子体发生器可有效杀灭空气中的各种细菌、病毒、真菌等病原微生物；IFD模块可有效吸附经过等离子体发生器区带上电荷的尘埃粒子;活性炭过滤器可有效去除空气中的挥发性气体以及各种异味；高效过滤器可有效去除空气中细小颗粒；该系列产品可有效解决室内环境问题。 |
| 二、资格条件 |
| （1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力的独立法人、其他组织；（2）在参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（3）在近三年内未被国家财政部指定的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单。（4）投标人需为本项目产品的制造厂家，或具备合法代理资质的经营销售企业(提供投标截止日在有效期内的制造厂家授权书或代理证明文件)。（5）本项目不接受联合体投标。 |
| 付款节点：设备安装验收合格后一次性支付合同总价的100%。招标人支付货款前，投标人须向招标人开具数额相等的发票，招标人据此付款。 |
| 交货周期：30天。 |
| **伴随服务要求：** | **售后服务要求：** |
| 1. 产品附件要求：无 | 1. 响应时间：4小时内响应，72小时服务到位，即时解决故障或问题，并出具维修报告。 |
| 2. 产品升级服务要求：无 | 2. 保修年限：≥5年 |
| 3. 安装：厂家安装 | 3. 维保内容与价格：出保后年保修价格不高于合同价格的10% |
| 4. 调试：厂家上门调试 | 4. 备品备件供货价格：按厂家供货价提供 |
| 5. 培训：设备安装调试合格后，提供完备详尽的操作、维修保养手册并在使用单位对用户技术及操作人员进行操作、维修、保养等技术的培训指导，使用单位技术及操作人员至能独立操作并进行简单故障的排除。 |
| 6. 验收方案：符合国家标准 |

附件1：

设备需求参数

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 需求描述 |
| **1** | **一般参数** |
| 1.1 | 1、多模块复合消毒净化，配有预过滤系统、紫外消毒系统、光触媒、等离子体发生器、集尘模块、活性炭模块、高效过滤器模块7个消毒净化模块，实现空气一次性高效消毒净化效果；  |
| 1.2 | 2、医用空气净化消毒机壳体采用优质冷轧钢板，结构强度高，完全阻燃；表面静电喷涂，防尘效果好、使用寿命长、安全系数高； |
| 1.3 | 3、外观尺寸≤700×600×1750（mm3），采用移动式安装方式，配备4只直径100mm医用万向全制动脚轮，移动方便，锁紧稳定； |
| ★1.4 | ★4、下进上出的空气循环方式，人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒，对人及物品没有任何伤害；  |
| 1.5 | 5、最大循环风量≥2500m³/h；  |
| 1.6 | 6、电源线及插座采用防脱结构设计，有效防止移动过程中造成的虚接现象，保证安全性。 |
| 1.7 | 7、紫外线泄漏量：设备周边左、中、右垂直距离30cm处紫外线强度值≤1μW/cm2， |
| 1.8 | 8、 臭氧泄漏量：运行60min室内环境中的平均臭氧浓度≤0.012mg/m3， |
| 1.9 | 9、紫外线强度：设备内紫外线灯管表面的辐射照度≥18.3mW/cm2， |
| 1.10 | 10、自适应风量设计，允许用户根据使用环境体积和意愿的循环次数进行自适应风量设计； |
| 1.11 | 11、风量至少5挡可调，满足用户不同条件下的用风需求； |
| 1.12 | 12、配备≥7英寸触摸屏控制系统，显示清晰，控制精准； |
| 1.13 | 13、配备智能语音交互系统，可选配红外遥控系统和手机APP远程监控系统； |
| 1.14 | 14、配备空气质量检测系统，可智能的根据空气质量自动调节循环风量； |
| 1.15 | 15、具备过滤器使用寿命提示； |
| 1.16 | 16、机内风压检测，保证设备安全性； |
| ▲1.17 | ▲17、应急备用系统，主控系统故障仍然能保证风机工作；（提供实物图） |
| 1.18 | 18、程控数量（定时消毒）≥9组，具备工作时间自动累计功能，满足临床需求； |
| 1.19 | 19、产品具有报警功能，开门断电，紫外故障报警，风机过热保护，系统阻力过高断电，高效压差测量报警，所有消毒过滤模块更换时间提醒，电场等离子体发生器故障报警，集尘模块故障报警。  |
| **2** | **重要参数** |
| 2.1 | 1、白色葡萄球菌杀灭率：运行10min对20m3实验舱内白色葡萄球菌杀灭率≥ 99.9%，运行20min对20m3实验舱内白色葡萄球菌杀灭率≥ 99.99%， |
| ▲2.2 | ▲2、自然菌杀灭率：运行40min对160m3实验舱内自然菌杀灭率≥ 90%，运行60min对160m3实验舱内自然菌杀灭率≥ 94.67%，（提供省级以上检测单位检测报告）  |
| 2.3 | 3、龟分枝杆菌灭杀率：龟分枝杆菌脓肿亚种的杀灭率＞99.99%， |
| 2.4 | 4、肺炎克雷伯氏菌：肺炎克雷伯氏菌的杀灭率＞99.99%， |
| 2.5 | 5、枯草芽孢杆菌：枯草芽孢杆菌的杀灭率＞99.99%，。 |
| 2.6 | 6、黑曲霉菌：黑曲霉菌的杀灭率＞99.99%， |
| 2.7 | 7、甲型流感病毒H3N2杀灭率＞99.99%，冠状病毒HCoV-229E：冠状病毒HCoV-229E杀灭率＞99.99%， |
| 2.8 | 8、肠道病毒EV-71：肠道病毒EV-71杀灭率＞99.99%， |
| ▲2.9 | ▲9、颗粒物CADR值＞1600m3/h，（提供第三方检测报告） |
| ▲2.10 | ▲10、60m³净化≤40min洁净度达到百级；160m³净化≤60min洁净度达到千级；160m³净化≤40min洁净度达到万级。 |
| 2.11 | 11、金黄色葡萄球菌：金黄色葡萄球菌的杀灭率＞99.99%， |
| 2.12 | 12、鲍曼不动杆菌：鲍曼不动杆菌的杀灭率≥99.99%， |
| 2.13 | 13、绿脓杆菌：绿脓杆菌的杀灭率≥99.99%， |
| ▲2.14 | ▲14、新冠病毒SARS-CoV-2：新冠病毒SARS-CoV-2（COVID-19）杀灭率≥99.99%，（提供第三方检测报告） |
| 2.15 | 15、脊髓灰质炎病毒：脊髓灰质炎病毒-I型疫苗株杀灭率≥99.99%， |
| ▲2.16 | ▲16、过敏原去除率：尘螨过敏原 Der f1去除率＞98%；霉菌过敏原 Alt a1＞99%。（提供第三方检测报告） |

附件2：

配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 说明书 | 1本 |
| 3 | 电源线 | 1根 |