**招标参数**

|  |
| --- |
| **一、产品名称：**紫外线空气消毒器 |
| **二、产品用途：**适用于普通手术室、产房、血液病区、烧伤病区、保护性隔离病区、重症监护病区的空气消毒；消毒供应中心检查包装灭菌区和无菌物品存放区、重症透析中心的空气消毒；检查室、治疗室、感染性疾病诊室等场所的空气消毒。 |
| **三、技术参数要求：**  1、采用紫外线消毒，杀菌广谱、彻底；内含初效过滤器，过滤毛发、粉尘等大尘埃颗粒；选用优质、大容量的颗粒状活性炭组成的复合净化板专利技术，可有效去除有机气体和医院药水等各种异味；  2、紫外线空气消毒器壳体采用优质注塑件，结构强度高，重量轻；移动方便、防尘效果好、使用寿命长、安全系数高；  3、外观尺寸≤985×500×308（mm3），4个万向脚轮，可任意移动；  4、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；  5、整机重量≤22kg，额定循环风量≥800m³/h，可适用80m³体积及以下的场所；  6、额定功率200W±20W；电源AC220V 50Hz；  ★7、紫外线杀菌灯寿命≥8000h；  ★8、配备负离子发生器，所产生负离子密度≥7×106个/cm3；  9、光触媒抗菌除异味，采用电镜平均粒径≤10nm的锐钛型二氧化钛做光触媒，可有效的降解甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC等污染物，并具有高效广谱的消毒性能，能够杀灭和抑制细菌、真菌和病毒的存活；  ★10、工作中产生的臭氧浓度≤0.04mg/m3。（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）  ★11、机内紫外线辐射照度：≥17000μW/cm2；（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）  ★12、紫外线泄漏量0.0μW/cm2；（可提供第三方检测机构检测报告）  ★13、单根紫外线杀菌灯紫外线强度（1m）：≥146μW/cm2；（可提供第三方检测机构检测报告） |
| ★四、**净化消毒效果要求:**（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）   1. 对白色葡萄球菌的杀灭率＞99.9%； 2. 设备持续运行30min，对铜绿假单胞菌杀灭率≥99.98%，对龟分枝杆菌杀灭率≥99.99%，对黑曲霉菌杀灭率≥99.95%； 3. 设备持续运行60min，对枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭率≥99.99%； 4. 设备持续工作1h，自然菌平均消亡率＞90%;   5）设备持续工作60min，对金黄色葡萄球菌杀灭率＞99.99%，对肺炎克雷伯氏菌杀灭率＞99.99%，对大肠杆菌杀灭率＞99.99%；  6）设备持续工作60min，对冠状病毒HCoV-229E杀灭率＞99.99%，对甲型流感病毒H1N1杀灭率＞99.99%；  7）可吸入颗粒物（5μm）平均净化效率91%；  8）设备持续工作60min，对气雾室鼠伤寒沙门氏菌、粘质沙雷氏菌、乙型溶血性链球菌杀灭率＞99.9%；  9）设备持续工作60min，对气雾室新型冠状病毒SARS-CoV-2杀灭率＞99.9%；  10）设备持续工作60min，对气雾室脊髓灰质炎病毒杀灭率＞99.99%；  11）设备持续工作60min，对气雾室白色念珠菌杀灭率＞99.9%。 |
| **五、功能及技术先进性要求：**  1、采用远程红外线遥控，可实时显示北京时间，定时时间段、定时时间，室内温湿度，故障报警，可查询显示累计时间等；  2、高、中、低三挡可调风速供用户选择；手控、遥控多种控制方式供用户选择；手动、定时、临时多种工作模式方便用户操作；遥控器上设有一键锁定功能，防止误操作；  3、程控数量（定时消毒）≥6组，具备工作时间自动累计功能，满足临床需求；  4、产品具有报警功能，紫外线消毒模块故障报警、过滤器清洗维护报警、累计维护提醒；  5、产品通过ISO9001和ISO13485双认证，中国驰名商标，具有质量保证。（提供以上双管理体系认证证书） |