技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2021-JK15-W1518 |
| 货物名称 | 洁净床单元装置 |
| 数量 | 6套 | ☑国产 ☑进口 |
| 最高投标限价 | 人民币297万元 |
| **设备功能要求** |
| 主要运用在移植病房，层流病房，合理利用场地空间资源、因地制宜又高效防止病患者交叉感染；提升疫情消毒处理、预防和控制感染、应对各类突发紧急公共卫生事件的能力；设备可实现人机共存动态消毒； |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量（6套总共）** |
| 1 | 高密度低温等离子电场 | 6 |
| 2 | 双极高压电场 | 6 |
| 3 | 电脑控制系统 | 6 |
| 4 | 直流循环系统 | 6 |
| 5 | 层流床罩 | 6 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | ★灭菌方式 | 消毒杀菌因子为等离子体(提供省级或省级以上卫健委部门或权威部门许可证明文件） |
| 2 | ＃最大使用风量 | 最大循环使用风量≥1000m3/h，且至少具备3个挡位调节,洁净罩内由主机动态消毒，提供不低于150次/h的空气置换率. |
| 3 | ＃等离子体密度 | 等离子空气消毒主机等离子密度≥1x1019m-3 (提供具有CMA资质认证的国家权威检测机构出具的检测报告） |
| 4 | ＃自然菌灭菌率 | 等离子空气消毒机主机在试验舱运行1h,空气中自然菌消亡率≥99.9%(提供具有CMA资质认证的国家权威检测机构出具的检测报告） |
| 5 | ＃肺炎克雷伯氏菌灭菌率 | 等离子空气消毒机主机在试验舱运行1h，肺炎克雷伯氏菌除菌率:≥99.9%（提供省级及以上权威检测部门出具的检测报告） |
| 6 | ＃噬菌体灭菌实验 | 洁净罩连接的等离子模块反应器对噬菌体灭菌实验，杀菌率≥99.95%（提供第三方检测机构出具的证明文件） |
| 7 | ＃流感病毒去除率 | 等离子空气消毒机主机在试验舱运行1h，流感病毒去除率：≥99.9%（提供省级及以上权威检测部门出具的检测报告） |
| 8 | ＃黑曲霉菌去除率 | 等离子空气消毒机主机在试验舱运行1h，黑曲霉菌去除率≥99.9%（提供省级及以上权威检测部门出具的检测报告） |
| 9 | 白色葡萄球菌灭菌率 | 等离子空气消毒机主机白色葡萄球菌1h空气消毒模拟现场试验杀灭率：≥99.9%(提供具有CMA资质认证的国家权威检测机构出具的检测报告） |
| 10 | ＃设备仅保留等离子、电场白色葡萄球菌灭菌率 | 设备仅保留等离子模块，运行1h白色葡萄球菌杀灭率≥99.9%(提供具有CMA资质认证的国家权威检测机构出具的检测报告） |
| 11 | 臭氧残留 | 等离子空气消毒机主机运行1h臭氧残留浓度：≤0.01(提供具有CMA资质认证的国家权威检测机构出具的检测报告） |
| 12 | ＃洁净空气量（CADR值） | 等离子空气消毒机主机CADR值：＞1450m3/h(提供具有CMA资质认证的国家权威检测机构出具的检测报告） |
| 13 | ＃层流罩洁净度要求 | 洁净罩可以与等离子空气消毒机主机进行无缝对接，合理限定消毒区域，罩内可迅速实现并保持百级无菌洁净水平，等离子空气消毒机独立作用于病房可在适用面积内让病房达到千级无菌洁净水平。(提供具有CMA资质认证的国家权威检测机构出具的罩内百级,罩外检测空间千级检测报告) |
| 14 | 空气净化效率 | 等离子空气消毒机主机对TVOC净化效率≥97%（提供省级及以上权威检测部门出具的检测报告） |
| 15 | 无缝连接功能 | 金属框架：防锈、防腐蚀；洁净罩四周均有与等离子空气消毒机主机连接的接口，可提供不少于6个方位与等离子空气消毒机实现无缝对接。 |
| 16 | ＃便捷拆装功能 | 洁净罩设备非固定性层流洁净，可移动安装，可组合拆卸收放，自带升降调节脚轮，可锁紧，可移动； |
| 17 | ＃气流模式 | 依据层流净化原理，采用下进上出大循环风道形式，增加室内空气净化消毒效率，避免风向直吹医患人员，净化消毒后洁净空气与室内污染空气分层，解决室内净化消毒死角问题； |
| 18 | 动态显示功能 | PLC高清全彩中文触摸屏幕,触摸屏尺寸：≥5英寸，支持夜间熄屏功能,具备累计工作时间功能，具备自检和空气质量超标报警功能；并能时刻根据空间环境自动切换灭菌效率； |
| 19 | 消毒产品生产企业卫生许可证 | 设备厂商提供省级以上卫健委部门颁发的《消毒产品生产企业卫生许可证》 |
| 20 | 质量管理体系 | 生产企业获得IS09001质量管理体系认证 |
| 21 | 环境管理体系 | 生产企业获得IS014001环境管理体系认证 |
| 22 | 业绩证明 | 提供同品牌等离子空气消毒设备业绩证明资料 |
| **售后服务要求** |
| 1 | ★质保期 | 质保3年，保修费含全部耗材 |
| 2 | 备件库 | （西安有备件库，国内有备件库） |
| 3 | 维修站 | （西安有维修站，国内有维修站） |
| 4 | 收费标准 | （提供质保期外配件及维修价格与折扣率） |
| 5 | 培训支持 | （免费提供所需培训） |
| 6 | 维修响应 | （接到故障报告后在2小时内维修工到达现场） |
| 7 | 到货时间 | （根据合同约定的时间） |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数应体现设备档次要求，参数中区分“★”、“**＃**”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“**＃**”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。售后服务要求尽量填写，没有要求的可不填。