公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2021-JK15-W1130 | | | | |
| 设备名称 | | | 过氧乙酸低温灭菌器 | | | | |
| 设备数量 | | | 1 | | □国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 38万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 使用低浓度消毒液对环境进行消毒灭菌，替代传统甲醛臭氧熏蒸的方法。用于生物安全实验室、细胞间、动物房等洁净环境，保障环境的洁净度，避免样本污染和人员感染事件的发生。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 消毒器主机 | | | | 1台 | |
| 2 | | 专用喷头 | | | | 1个 | |
| 3 | | 遥控器 | | | | 1个 | |
| 4 | | 消毒液 | | | | 6升 | |
| 5 | | 残留检测仪 | | | | 1个 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | ★消毒范围 | | | 消毒空间>400m³ | | |
| 2 | ★消毒罐 | | | 内置固定式消毒液罐（非换桶式），容量>4升。 | | |
| 3 | ★金属腐蚀性 | | | 空间消毒过程中，过氧化氢汽雾对房间内的不锈钢、铜等金属基本无腐蚀，物料兼容性优异，提供CMA资质机构测试报告 | | |
| 4 | ★消毒剂 | | | 过氧化氢浓度＜10%(100g/L)，降低腐蚀性，确保安全有效，消毒液为开放的（非专用），消毒剂应与消毒效果吻合的国家权威消毒检测机构（如国家疾控中心或中国军事医学科学院）出具的检测报告中的一致 | | |
| 5 | 主机尺寸 | | | 主机外型尺寸≤400\*400\*400 mm | | |
| 6 | 技术原理 | | | 气体涡流喷雾技术，无需压缩机和压力管路 | | |
| 7 | 喷速速度 | | | 气体具有高初始动能，喷射速度≥80m/s | | |
| 8 | 雾化速度 | | | 消毒液雾化速率≥2升/小时 | | |
| 9 | **＃**控制方式 | | | 控制系统硬件应带微处理器和显示屏，能准确设定喷雾时间等参数，自动启停 | | |
| 10 | **＃**喷雾模式 | | | 软件具有多段式程序控制，支持连续和间歇喷雾模式 | | |
| 11 | ★遥控装置 | | | 配置无线遥控器，并能够延时启动 | | |
| 12 | **＃**消毒测试 | | | 使用消毒剂浓度<10%，对枯草杆菌芽孢(ATCC9372)的杀灭对数值≥6(载体法，非悬液法)，提供产品在军事医学科学院或中国疾控中心出具的检测报告 | | |
| 13 | **＃**致病菌杀灭测试 | | | 对常见致病菌大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿色假单胞菌、肠球菌杀灭能力的第三方检测报告，检测报告须注明符合AFNOR NF T72-281的国际标准 | | |
| 14 | **＃**消毒液有效期测试 | | | 配套消毒液有效期≥两年，提供CMA资质机构的稳定性测试报告 | | |
| 15 | 产品备案 | | | 设备和配套消毒剂经卫生监督部门备案，且消毒剂不含银离子。分别提供设备和消毒剂全国消毒产品网上备案信息服务平台查询截图 | | |
| 16 | ★使用范围 | | | 既可用于室内空气消毒，也可用于硬质物体表面消毒，以全国消毒产品网上备案信息服务平台查询信息为准 | | |
| 17 | 扩展应用 | | | 喷头可适配延长软管，使喷头与主机分离使用，喷头可内置于生物安全柜操作台消毒 | | |
| 18 | **＃**液位监测 | | | 配置液位传感器，可实时显示和查看液位 | | |
| 19 | 喷嘴结构 | | | 喷嘴/头≥6气流通道 | | |
| 20 | **＃**过程警示 | | | 灭菌过程具有声/光警示功能，提示灭菌过程所处的不同阶段 | | |
| 21 | **＃**维护保养 | | | 有外置管路清洗系统 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | 至少一年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 国内有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 国内有维修站 | | |
| 4 | 收费标准 | | | 质保期外配件以优惠价格供应，如有维修只收取零配件费用 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 交货后进行详细的现场培训，培训人员不少于3人。公司售后服务总部有专门的技术支持工程师,负责客户的技术问题咨询，及时给予答复 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 接到报修通知后2小时内响应。如果需要去现场，到达时间在48小时内 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 合同签订后一个月 | | |

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。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。