**采购需求及其技术、服务及其他要求**

**一、项目概述**

1、项目名称：智能环保吸烟室。

2、本项目预算金额为：46万元，最高限价为43万元，费用包括产品成本、人工费、管理费、利润、风险、税金等直至项目验收所需的一切费用，超过最高限价的报价视为无效报价。

**二、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 是否属于核心产品 |
| 1 | 吸烟室 | 个 | 2 |  |
| 2 | 室内烟雾净化主机 | 台 | 5 | 是 |
| 3 | 防泄漏智能灭烟烟头收集器 | 个 | 5 |  |
| 4 | 智能点烟器 | 台 | 5 |  |
| 5 | 不锈钢3联排座椅 | 张 | 4 |  |
| 6 | 3公斤装干粉灭火器 | 箱 | 4 |  |

**三、技术参数及要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 技术参数及要求 | 数量 | 备注 |
| 1 | 吸烟室 | 1、规格：5000\*2500\*3100mm（±10mm）。  2、主体框架：立柱采用≥150\*150\*3.0mm热镀锌矩管，横柱采用50\*100\*2.0mm热镀锌矩管，加固件采用≥50\*50\*2.0mm镀锌管。  3、墙体钢化玻璃：正面厚度10mm；侧面为铝合金推拉窗，铝合金壁厚2.0mm，装配钢化玻璃厚度为6mm，吸烟室侧面两边底部装进风百叶，尺寸：2200\*300mm。  4、油漆：主表面做氟碳环保油漆，颜色可定制，整体参考效果图。  5、顶部：架体采用≥40\*80\*2.5mm+20\*20\*2.0mm镀锌钢管制作，顶面安装树脂瓦，沥青防水卷材SBS及隔热材，集成吊顶，吊耳装饰件。  6、底部：整体离地面≥5mm，底部横梁架体采用≥80\*150\*2.5mm+40\*80\*2.5mm镀锌钢管制作，地板采用≥2mm厚花纹钢板制作，地板下面铺设18mm厚竹胶板做支撑。  7、门：双开推拉门，单扇门尺寸为≥2000\*850mm，采用钢结构焊接+8mm厚钢化玻璃填装。  8、内部配置：LED照明灯≥24W；2只。  9、开关：1个；16a双控开关。  10、电源线：≥2.5平方；单纯铜芯国标电线。  11、配电箱：1个；防水塑料配电箱。 12、漏电开关：1个；空气开关家用小型断路器3p空开，电闸总闸≥60a过载保护器。 13、插座：2个；3空插座。  14、室内标语：张贴相关文明吸烟宣传标语标贴。  **附：参考图片** | 2个 |  |
| 2 | 室内烟雾净化主机 | **1、规格：**≥1095\*660\*2120mm  2、主体材质：氟碳环保铝合金型材+防火木板+304#不锈钢。  **3、主机主控制系统：**主控制箱+人体红外线感应装置+烟雾系统感应装置。   1. **过滤系统：**净化系统采用活性炭吸附原理进行过滤净化，标准配置5层强效过滤器深入净化（配置：①预过滤网；②定向活性炭过滤网；③定向活性炭过滤网；④医用HEPA过滤网；⑤定向活性炭过滤网）。   **5、风机风量≥**2000m³/h；电压：220V/50Hz；功率：待机≤50W，中速≤190W；室内噪音≤52dB（A）。  **6、可视化显示屏**  6.1显示屏配置：具有故障指示灯。  6.3 具有耗材更换提示指示灯。  6.4 出风口具有PM2.5净化指数显示。  6.5 进风口具有PM2.5污染指数显示。  7、净化效率：PM0.1-1.0净化率≥99.2%；PM1.0-2.0净化率≥99.7%；PM2.5净化率≥98%；TVOC洁净空气量≥80m³/h；灭菌率≥99.9%（提供第三方具有资质的检测机构出具的检测报告复印件）。  **8、多媒体显示屏：**显示屏尺寸≥21英寸，分辨率至≥1920\*1080，带USB数据接口，支持jpg、bmp图片自动播放，支持mp4、AVI等主流多媒体顺畅播放，自带无线网链接。  **附:参考图片** | 5台 |  |
| 3 | 防泄漏智能灭烟烟头收集器 | 1、规格：≥420\*270\*1040mm，可连接到净化主机上。  2、烟灰缸材质：镀镍合金。  2.1烟灰缸台面规格≥330\*380mm。  2.2烟灰台内部材质：≥6mm钢化玻璃、防火木质板材、6063氟碳环保铝合金。   1. 烟灰缸外桶：≥1.5mm304#不锈钢。 2. 烟灰缸内桶：≥1.2mm304#不锈钢。   5、底部加装椭圆脚蹬：≥500\*420mm，≥2.0mm，304#不锈钢管。  6、储存：烟蒂收集器可容纳≥3000根烟头。  **附：参考图片** | 5个 |  |
| 4 | 智能点烟器 | 1、规格：≥220\*100\*50mm；可直接安装在净化主机上。  2、材质：全金属机身+亚克力装饰面板。  3、功率：≥20W，壁挂式安装。  4、使用寿命：点烟次数≥10万次。  **附：参考图片** | 5台 |  |
| 5 | 不锈钢3联排座椅 | 1.规格：1750\*680\*780mm（（±10mm）。  2.材质：厚度2mm不锈钢全封闭式打造。 附：参考图片 | 4张 |  |
| 6 | 3公斤装干粉灭火器 | 1. 规格：3公斤装干粉灭火器带外箱。   附：参考图片 | 4箱 |  |

**注：1、强制性环保节能产品：无 。**

1. **优先采购的环保节能产品：无。**

**四、商务要求**

# **供货时间及地点**

**1.1供货时间：**合同签订后10日内完成建设。

# **1.2供货地点：**川陕苏区王坪旅游景区游客中心洗手间旁、诺水河景区景家坝游客中心。

**2、质保期：**产品质保期1年（自验收合格之日起）。

**3、资金支付：**

3.1预付款支付比例：签订合同后10日内，支付合同总金额的30%。

3.2 剩余款项支付：项目验收合格后20日内支付合同总金额的67%，剩余3%作为质量保证金，质保期满后20日内完成支付。

**4、验收标准：**本项目成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。