

报价明细表

项目名称：开封市生态环境局大气污染防治奖补设备采购项目

单位：元/人民币

序号	货物名称	技术参数	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
1	电动扫地车 1	1、主要技术参数 1.1 外型尺寸：长×宽×高(mm)≤2300×1850×2000 1.2 总质量(kg)：1100-1300 ★1.3 整备质量(kg)≥980 1.4 清扫宽度(m)≥2 ★1.5 最大清扫能力(m²/h)≥16000 1.6 垃圾箱容积(L)≥180 1.7 清水箱容积(L)≥90 1.8 爬坡度(%)≥25 1.9 轴距(mm)≤1100 ★1.10 最小转弯半径(m)≤1.2 ★1.11 制动距离(m)≤2 ★1.12 电池类型：锂电池 ★1.13 动力电池容量(kW·h)≥9.6 1.14 动力电池电压(V)≥48 ★1.15 作业时间(h)≥8 1.16 电机类型：永磁同步电机 ★1.17 行走电机额定功率(kW)≥3 1.18 自动驻车：有 2、主要性能特点	长沙中联重科环境产业有限公司	中联重科	S2030E	10	台	90000	900000	/

序号	货物名称	技术参数	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
		2.1 需采用四边刷+中置滚刷结构，前置两扫对称布置，后置两扫联动布置，使得清扫宽度更宽，清洁效果更佳。前扫盘具备避障功能，碰撞时自动回转避障； 2.2 产品需采用喷雾+干式滤筒过滤除尘，抑尘效果好； 2.3 需采用手推式垃圾箱，垃圾收集、转移方便； 2.4 驾驶室需采用 270° 全景车窗玻璃，水平视角广阔，侧门可后开并锁上，通风透气； 2.5 清水箱中的水需经过滤器由隔膜泵分别送往前扫盘降尘喷嘴，控制清扫作业扬尘，连续作业时间长。接头全部采用快插，维护调整便利； 2.6 除尘系统需采用高效过滤滤纸滤筒，使用寿命长，能够有效的过滤清扫时扬起的灰尘，可水洗维护； 2.7 产品需配置自动驻车与防溜坡功能； 2.8 产品可使用 220V 家用插座充电，充电便捷，作业时长不小于 8h； 2.9 产品的罩壳需采用分块设计，可单独拆卸。扫盘、滚刷、滤筒与水滤均需采用快拆设计，便于维护保养； 2.10 作业噪音需不高于 65dB，作业不扰民。	长沙中联重科环境产业有限公司	中联重科						
2	电动扫地车 2	1、主要技术参数 1.1 外型尺寸：长×宽×高(mm)≤2600×1300×1300 1.2 总质量(kg)：≤660	长沙中联重科环境产业有限公司	中联重科	YFSLE14	10	台	57000	570000	/

序号	货物名称	技术参数	生产厂	品牌	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
		★1.3 整备质量(kg)≥400 1.4 清扫宽度(m)≤1.6 1.5 最高行驶速度(km/h)≥20 ★1.6 最大清扫能力(m ² /h)≥15000 1.7 垃圾箱容积(L)≥130 1.8 清水箱容积(L)≥110 1.9 爬坡度(%)≥25 1.10 轴距(mm)≥1700 1.11 最小离地间隙(mm)≥65 ★1.12 电池类型:磷酸铁锂电池 ★1.13 动力电池容量(kW·h)≥5 1.14 动力电池电压(V)≥48 ★1.15 作业时长(h)≥5 1.16 电机:永磁同步电机 2、主要性能特点 2.1 扫盘具备避障功能,碰障碍物回转变障; 2.2 配置防溜坡功能,可快速通过人行道、辅道、非机动车道的拦路桩; 2.3 配置第三边刷,可点动调节扫盘上下左右位置,便于贴边清扫与路沿、台阶面的清扫; 2.4 采用常规三轮车驾驶模式,一键作业,驾驶舒适简单; 2.5 前后轮单独回路的刹车系统,驾驶更安全; 2.6 作业噪音需不高于65dB,作业不扰民。								
3	便携式粉尘快	1、基本要求 1.1 量程范围 0~10000 μmol/mol;	青岛明华电子	明华电子	MH1020-E	2	台	14200	28400	/

序号	货物名称	技术参数	生产厂	品牌	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
	速测定仪	1.2 检出限 ≤0.1umol/mol; 1.3 示值误差 ≤±1%; 1.4 重复性 ≤1% (5000 μmol/mol); 1.5 响应时间 T90≤3s; 1.6 工作温度 -30℃~50℃。 2、配置参数 2.1 仪器应适用于 VOCs 排查溯源、污染源应急现场以及石油化工企业设备及管阀件等无组织排放检测; 2.2 具备震动、跌落及浓度超阈值报警功能; 2.3 内置 CF 系数,能够监测上百种 VOC 气体; ★2.4 仪器在不连接任何外部终端的情况下应能实时显示测量浓度值,应可通过主机软件切换浓度单位:ppm、mg/m ³ 、及 μmol/mol; ★2.5 可通过界面操作软件完成浓度校准、信息查看等操作,软件具有阈值报警、提示等功能; 2.6 仪器内置环境补偿算法(包括温度、湿度、采样压力); 2.7 仪器应具有数据存储的功能; 2.8 仪器主机和数据导出 app 均应内置全中文界面; 2.9 采样探头应有过滤器,可过滤颗粒物的粒径应不低于 0.5 μm,采样前端口外径应小于 7mm,应可扩展不同规格的可弯曲、可伸缩探头; 2.10 采样流量应可在 (0~1.5) L/min 范围内调整;								

序号	货物名称	技术参数	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
		★2.11 仪器防爆等级为：Ex ia IIC T4 Ga； ★2.12 IP 防护等级：IP66。								
4	手持式光离子检测仪 (PID)	1、基本要求 1.1 量程范围 0~10000 $\mu\text{mol/mol}$ ； 1.2 检出限 $\leq 0.1\mu\text{mol/mol}$ ； 1.3 示值误差 $\leq \pm 1\%$ ； 1.4 重复性 $\leq 1\%$ ($5000\mu\text{mol/mol}$)； 1.5 响应时间 $T_{90} \leq 3\text{s}$ ； 1.6 工作温度 $-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 。 2、配置参数 2.1 仪器应适用于 VOCs 排查溯源、污染源应急现场以及石油化工企业设备及管阀件等无组织排放检测； 2.2 具备震动、跌落及浓度超阈值报警功能； 2.3 内置 CF 系数，能够监测上百种 VOC 气体； ★2.4 仪器在不连接任何外部终端的情况下应能实时显示测量浓度值，应可通过主机软件切换浓度单位： ppm 、 mg/m^3 、及 $\mu\text{mol/mol}$ ； ★2.5 可通过界面操作软件完成浓度校准、信息查看等操作，软件具有阈值报警、提示等功能； 2.6 仪器内置环境补偿算法（包括温度、湿度、采样压力）； 2.7 仪器应具有数据存储的功能； 2.8 仪器主机和数据导出 app 均应内置全中文界面； 2.9 采样探头应有过滤器，可过滤颗粒物的粒径应	杭州绿洁科技股份有限公司	绿洁科技	GR-7480	18	台	9700	174600	

序号	货物名称	技术参数	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
		不低于 $0.5\mu\text{m}$ ，采样前端口外径应小于 7mm ，可扩展不同规格的可弯曲、可伸缩探头； 2.10 采样流量应可在 ($0 \sim 1.5$) L/min 范围内调整； ★2.11 仪器防爆等级为：Ex ia IIC T4 Ga； ★2.12 IP 防护等级：IP66。								
5	便携式油烟检测仪	1、主要用途 主要应用于饮食业油烟检测及工业非食用油烟浓度的检测，现场立即得到精准的油烟排放数据，现场打印，快速方便，灵敏度高，重复稳定性好。 2、性能要求 2.1 测数据实时显示，无需实验室分析； 2.2 整机一体化设计，便携性好； 2.3 能测量计算包括动压、静压、烟气流速、烟气温度、含湿量、折算浓度、油烟排放量等参数； ★2.4 用符合国标的等速跟踪抽取方式，可等速采样和设定定量采样，油烟浓度准确度高； ★2.5 主机不小于 7 寸触摸屏，污染物浓度曲线显示，变化趋势一目了然； ★2.6 可旋转枪管，便于不同烟道方向检测； 2.7 具备蓝牙打印功能，现场可打印检测数据； 2.8 拆卸式锂电池，方便现场使用； ★2.9 取得计量器具型式批准证书 (CPA)； ★2.10 提供油烟发生器相关资料，确保仪器准确性。 3、技术指标：	青岛明华电子有限公司	明华电子	MH3101-A	18	台	68000	1224000	

序号	货物名称	技术参数	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
		3.1 油烟浓度: (0-20)mg/m ³ 、分辨率 0.01mg/m ³ ; 3.2 采样流量: (20-50)L/min、分辨率 0.1L/min; 3.3 烟气流速: (0-30) m/s、分辨率 0.1m/s; 3.4 烟气动压: (0-2000) Pa、分辨率 1Pa; 3.5 烟气静压: (-30-20) kPa、分辨率 0.01kPa; 3.6 烟气温度: (-2-125) °C、分辨率 0.1°C; 3.7 烟气湿度: (0-30) %、分辨率 1%; 3.8 流量计前压力: (-30.00-0.00) kPa、分辨率 0.01kPa; 3.9 流量计前温度: (-30.0-99.0) °C、分辨率 1°C。 4、仪器配置 仪器主机 1 台、仪器箱 1 个、电源适配器 1 套、合格证/说明书 1 套。	河南威和环保科技有限公司							
总计:			2897000 元							

- 注: 1. 报价明细表中总价应于与投标函投标总报价一致。
2. 投标人可根据实际情况自行添加表格内容 (品牌、型号等)。
3. 此表格格式仅供参考, 投标人可根据需要自行修改或添加。

投标人: 河南威和环保科技有限公司 (加盖公章)

法定代表人: 郭艳晓 (加盖公章)

2025年12月29日