

# 设备清单计价汇总表

工程名称: 黟县城乡环卫一体化提升项目——主体配套设备采购及安装工程

序号	单位工程名称	金额(元)
1	黟县城乡环卫一体化提升项目——主体配套设备采购及安装工程	
合计		

# 设备清单计价表

工程名称:黔县城乡环卫一体化提升项目——主体配套设备采购及安装工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用单价	全费用合价
1	水平压缩设备	1、每日垃圾处理量(单机): ≥50 吨/天 2、每时垃圾处理量(单机): ≥15 t/h(考虑转运距离及举升周期) 3、压缩腔容积: ≥2.4m <sup>3</sup> 4、系统最大压力: ≥24MPa 5、最大压缩力: ≥350 kN 6、设备功率: ≤30kw 7、备注: 压缩机外廓尺寸(宽×高) 满足场地安装 8、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	2		
2	举升平台	1、额定负载能力: ≥25000kg 2、台面规格: ≥6000*2800mm 3、升降行程: ≥4400mm 4、上升时间: ≤120s 5、系统最大压力: ≥22MPa 6、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	2		
3	上位机系统	1、名称: 现场指挥控制系统 2、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
4	监控系统	1、网络型摄像头≥不少于2组, 枪式, 红外夜视型, ≥200万像素, IP65 2、网络型摄像头 不少于2组, 高速球, 红外夜视型, ≥200万像素IP65 3、硬盘录像机16路, 支持容量最大6TB的硬盘 4、监控系统操作站至少三台≥Intel CPU I5, 4G RAM, 1T硬盘, 5、显示器四台24寸显示器 6、网络交换机100/1000M自适应, 24口, 220VAC 电源 7、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
5	交通指挥系统	1、组成: LED显示器、红绿灯、控制电缆、通讯电缆等; 2、LED显示器1个/台, 安装在卸料口上方 1 个 3、LED 红绿灯1套, 安装在运输车辆对接位处 4、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
6	大屏系统	1、彩色液晶显示器含电源线, ≥100英寸, 分辨率不低于1920*1080 2、大屏监视器挂架与显示器配套 4 硬盘容量: ≥4T 5、接口: SATA 6Gb/s; 6、UPS: 额定容量≥2400W 7、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		

# 设备清单计价表

工程名称: 黔县城乡环卫一体化提升项目——主体配套设备采购及安装工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用单价	全费用合价
7	无线语音系统	1、名称: 满足技术规范文件要求 2、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
8	前端喷淋降尘	1、部位: 1-2卸料位 2、控制系统: 高压电磁阀 “3/8” 常闭型, 触摸屏尺寸: 7 寸, 柜体材质: 碳钢喷塑 3、输送泵: 功率(kW): $\geq 1.5$ , 压力(MPa): 1-10, 流量(L/min): $\geq 8$ 4、输送管道: 直径(mm) $\geq 9.52$ , 厚度(mm) $\geq 1$ 5、水雾炮: 风机风量(m <sup>3</sup> /h): $\geq 1000$ , 雾化半径(m): 2.5-3, 喷嘴数量(个): $\geq 48$ , 总功率(kW): $\geq 1.6$ 6、自动配药器: 液箱规格(L): $\geq 30$ , 液箱: PP 材质, 7、进水过滤: 三级精滤过滤精度( $\mu\text{m}$ ) $\leq 5$ , 电驱动自动配药器, 比例可调, 全封闭化学防腐, 流量 $\geq 60\text{L/h}$ , 功率 $\geq 60\text{W}$ 8、液位控制: 电极式液位计液位控制, 药剂配比范围1: 1-100 9、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
9	空间喷淋除臭系统	1、雾化器: 主体材质: SUS304+聚乙烯或铝合金, 雾化液量 (ml/min): 50-150, 旋转角度: 水平 180°、俯仰 $\pm 35^\circ$ , 有效作用面积 (m <sup>2</sup> ): $\geq 100$ , 喷射半径 (m): $\geq 5$ , 雾化器数量 (套): $\geq 4$ , 喷淋方式: 二流体雾化, 水箱容积: $\geq 30\text{L}$ , 总功率 (kW): $\geq 4.8$ 2、控制系统: 柜体材质: 碳钢喷塑, 触摸屏: 7 寸 3、混合液输送泵: 流量 (m <sup>3</sup> /h): $\geq 5$ , 功率 (KW): $\geq 0.55\text{kW}$ 4、植物液原液箱: 容积 (L): $\geq 75$ , PP材质 5、植物液工作液箱: 容积 (L): $\geq 500$ , PP材质 6、进水过滤: 过滤等级: 三级过滤, 过滤精度 ( $\mu\text{m}$ ): $\geq 5$ , 耐压 (kg/cm <sup>2</sup> ): $\geq 35$ 7、输送管道: 规格 (mm): $\geq \Phi 10$ , PE材质 8、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		

# 设备清单计价表

工程名称:黔县城乡环卫一体化提升项目——主体配套设备采购及安装工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用单价	全费用合价
10	负压抽风	1、除尘器: 过滤精度(mm) $\leq$ 1 2、风机: 材质: FRP, 风量(m <sup>3</sup> /h): $\geq$ 30000, 功率(kW): $\geq$ 25, 噪音(dB(A)): $\leq$ 85, 防护等级: $\geq$ IP55 3、洗涤塔: 材质: PP, 尺寸(mm): $\geq$ 4000*2500*3500, 厚度(mm): $\geq$ 12, 填料厚度(mm): $\geq$ 500 4、活性炭箱: 尺寸(mm): $\geq$ 3.6*2.4*2.2m, 主要材质: 304不锈钢, 活性炭数量: $\geq$ 4.5m 5、控制系统: 触摸屏尺寸: 7寸, 柜体材质: 碳钢喷漆 6、循环装置: 循环泵: 流量(L/min) $\geq$ 1416, 扬程(m) $\geq$ 12, 功率(kW) $\geq$ 5.5, 循环管路: 规格 $\geq$ DN80 7、除雾器: 除雾效率 $\geq$ 80% 8、生物药剂: 安全性 无毒、无腐蚀性 9、风阀控制方式: 电动、可控制开启角度 10、烟囱: 高度(m) $\geq$ 15 11、主风管规格(mm) $\geq$ $\Phi$ 900, PP材质 12、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
11	快速卷帘门	1、控制方式: 地磁感应, PLC自动控制 2、尺寸: 3200×5000mm (可根据建筑尺寸调整) 3、开启速度: 0.8m/s (可调) 4、门框材质: t2.5 优质碳钢加灰烤漆 5、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	2		
12	风幕机	1、风量(m <sup>3</sup> /h): $\geq$ 7520 2、风速(m/s): $\geq$ 25 3、适用门洞高度(m): $\geq$ 6-8 4、噪音(db): $\leq$ 70 5、电机功率(kW): $\leq$ 2.6 6、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	12		
13	高压清洗机	1、水流量(L/h): $\geq$ 230-560 (可调) 2、最大供水温度(°C): 60 3、工作压力(MPa): 3-15 (可调) 4、电机功率(kW): $\leq$ 3.1 5、电源(V): 220 6、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	2		
14	真空抽吸系统	1、名称: 渗滤液真空收集系统 2、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	2		

# 设备清单计价表

工程名称: 黔县城乡环卫一体化提升项目——主体配套设备采购及安装工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用单价	全费用合价
15	称重计量系统	1、最大称重: $\geq 30$ 吨 2、台面规格: 长10米, 宽3米 3、分度值: $\leq 20$ 千克 4、准确值: 静态III级 5、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
16	转运车	1、参考尺寸 (mm): $\leq 8500*2550*3200$ 2、最小转弯直径 (m): $\leq 17.8$ (转弯直径越小越好) 3、最高车速 (km/h): $\geq 45$ 4、整备质量 (kg): $\leq 11500$ 5、额定载质量 (kg): $\geq 13400$ 6、总质量 (含乘员) (kg): $\geq 25000$ 7、驾驶室乘员人数 (人): 2 8、拉臂拉载能力 (吨): $\geq 20$ 9、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	辆	2		
17	垃圾集装箱	1、箱体容积: $\geq 20\text{m}^3$ 2、箱体自重: $\leq 5300\text{kg}$ 3、额定载重: $\geq 13\text{t}$ 4、主体材质 $\geq \text{Q355B}$ 5、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	3		
18	吸污车	1、最小转弯半径 (m): $\leq 8.0$ (转弯半径越小越好) 2、最高车速 (km/h): $\geq 105$ 3、整备质量 (kg): $\leq 9000$ 4、额定载质量 (kg): $\geq 8000$ 5、总质量 (含乘员) (kg): $\geq 18000$ 6、驾驶室乘员人数 (人): $\geq 2$ 7、罐体有效容积 ( $\text{m}^3$ ): $\geq 10$ 8、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	辆	1		
19	辅助设置	1、功率: $\geq 22\text{kW}$ 2、污水泵结合现场配置, $Q=50\text{m}^3/\text{h}$ , $P=7.5\text{kW}$ 3、提升器数量根据项目实际情况设计 4、扬程: $\geq 8\text{m}$ 5、管路系统配套设施设备 6、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	项	1		

# 设备清单计价表

工程名称:黔县城乡环卫一体化提升项目——主体配套设备采购及安装工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用单价	全费用合价
20	大件垃圾处理系统设备	1、链板输送机: 功率: $\leq 7.5\text{kw}$ ; 带速: 0-15m/min; 有效带宽: 2m; 有效长度: 约10米(根据现场布置) 2、双轴破碎机: 破碎腔体尺寸: $\geq 1800\text{mm} \times 900\text{mm}$ ; 动刀刀片厚度: $\geq 50\text{mm}$ ; 动刀回转直径: $\geq 465\text{mm}$ ; 动刀数量: $\geq 24$ 件; 主机重量: $\geq 20$ 吨; 刀轴转速: 10rpm 3、除铁器: 功率: $\geq 4\text{KW}$ ; 带速: $\geq 2.25\text{m/s}$ ; 磁力: 700mT; 吸附高度: $\geq 300\text{mm}$ (吸附重量 1KG); 额定吊高: $\geq 300\text{mm}$ ; 适用带宽: $\geq 1200\text{mm}$ ; 有效长度: $\geq 1500\text{mm}$ 4、除尘系统: 过滤面积: $\geq 135$ 平方米; 全压: 3300Pa; 处理风量: $\geq 15000\text{m}^3/\text{h}$ 5、皮带输送机: 输送线速度: $\geq 30\text{m/min}$ ; 输送带材质: 橡胶; 有效宽度: 1.2m 6、电控系统: 配置可触摸液晶屏, 中文显示, 可视化操作; 预留通讯接口 7、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
21	可回收物卧式打包系统	1、压力: $\geq 100\text{T}$ ; 2、打包能力: 2-5 包/小时 3、包块重量: 300-800kg/包 (根据物料密度变化而变化) 4、出包方式: 一次性出包 $\geq 5$ 道捆扎; 5、备注: 系统内含上料链板输送机 6、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
22	视频监控系统	1、功能要求: 实现车间监控, 远程监控系统运行情况, 可实现进料、物料处理、出料监视、整线监视 2、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
23	上料叉车	1、名称: 电动叉车 2、未尽事宜详见技术规格书、招标文件、技术规范等	套	1		
	合计					