

江苏轻石科技有限公司所投产品规格型号及品牌

项目名称：盐边县北部厨余垃圾处理站新建项目设备采购

项目编号：N5104222023000018

| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 品牌 | 单位 | 数量 |
|----|--------------|---|------|----|----|
| ★一 | 餐厨废弃物生物法处理设备 | GXLC-20000 | 江苏轻石 | 项 | 1 |
| 1 | 集料平台 | 主体材质为不锈钢 SUS304，厚度 \leq 3.0mm，有效容积 \leq 5m ³ ，呈矩形，长度 \leq 3.5m、宽度 \leq 2.5m、深度 \leq 1.5m，带自动称重功能，精度 1KG，带自动盖板功能，含电动抓斗。 | 江苏轻石 | 台 | 1 |
| 2 | 自动滚筒分拣 | 主体材质为不锈钢 SUS304，厚度 \leq 3.0mm，有效容积 \leq 1m ³ ，呈圆柱状，长度 \leq 1m、直径 \leq 0.8m，带沥水网板，网板孔径 \leq 3mm，带调节速度功能 | 江苏轻石 | 套 | 1 |
| 3 | 破碎机 | 额定处理能力大于 5000Kg/h，破碎粒径小于 5mm，总功率 \leq 5.5kW，刀片寿命大于 9000h。自带过载保护。 | 江苏轻石 | 台 | 1 |

| | | | | | |
|-----|----------|--|------|---|---|
| 4 | 压榨螺旋输送机 | 筛筒口径： $\leq 1000\text{mm}$ ，分选长度： $\leq 1950\text{mm}$ ；调速电机功率： $\leq 2.2\text{kw}$ 带变频+ 1.5kw ；材质：主体采用 304 不锈钢或更优材质，支架采用碳钢或更优材质。 | 江苏轻石 | 套 | 1 |
| 5 | 输送机 | 主体材质为不锈钢 SUS304，输送能力大于 5000KG/H | 江苏轻石 | 套 | 1 |
| 6 | 额定单台处理能力 | ≥ 20000 (kg/d) | | | |
| 7 | 工作环境温度 | $-10\sim 45^{\circ}\text{C}$ | | | |
| 8 | 电气系统 | 电压 380V | | | |
| 9 | 总功率 | $\leq 35\text{kw}$ | | | |
| 10 | 控制系统 | 自动控制(可手动切换) 配备远程监控系统 | | | |
| 11 | 噪音 | $\leq 65\text{dB}$ | | | |
| 12 | 使用寿命 | ≥ 10 年 | | | |
| ▲13 | 称重精度 | $\pm 1\text{kg}$ | | | |
| ▲14 | 破碎机刀具硬度 | $\geq 56\text{HRC}$ | | | |
| ▲15 | 破碎电机扭矩 | $\geq 2500\text{Nm}$ | | | |
| ▲16 | 压榨脱水电机扭矩 | $\geq 1800\text{Nm}$ | | | |

| | | | | | |
|---------------|-------------|---|------|---|---|
| ▲17 | 整机特性 | ①耐压特性：电源接入端与金属可触及件之间施加 $\geq 1.5\text{KV}$ 电压, 1秒不得击穿； ②机器总承重 $\geq 13000\text{Kg}$ ：整机放置平整地面，调整四角，将 13000Kg 砝码均匀放置在机器顶部持续 168h，要求无明显变形、裂缝，对使用性能及外观无影响 | | | |
| ▲18 | 自动压榨脱水及传送系统 | 废弃物粉碎脱脂后进入压榨系统，通过螺旋压榨使物料脱出水分，并最终榨干后，计算中间处理掉的垃圾与放入垃圾的重量比应 $\geq 75\%$ 。 | | | |
| 19 | 安装辅材 | 满足设备配套使用 | / | 批 | 1 |
| 20 | 轴流风机 | $N \geq 0.37\text{kw}$ | 沈力 | 台 | 5 |
| 21 | 温度计 | $0 \sim 100^\circ\text{C}$ | 世纪怡丰 | 个 | 1 |
| 22 | 浮球 | key-2 | 爱迪威 | 个 | 2 |
| 23 | 一体化箱式污水处理设备 | 处理规模 $15\text{m}^3/\text{d}$ ，总功率 $N \geq 10.3\text{kw}$ ，出水水质达到《GB/T31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准》中 B 级标准 | 江苏轻石 | 台 | 1 |
| 废水处理系统 | | | | | |
| 1 | 油水分离器 | 额定处理量大于 $5\text{m}^3/\text{h}$ ，材质为 SUS304 不锈钢 | 江苏轻石 | 套 | 1 |

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|------|---|---|
| 2 | 储油罐 | 储存量 $\geq 5\text{m}^3$ (含油位和油泵显示) | 江苏轻石 | 个 | 2 |
| 废气处理系统 | | | | | |
| 1 | 负压除臭风机 | 风量 $\geq 2000\text{m}^3/\text{h}$ P $\geq 2.0\sim 2.5\text{kpa}$, N $\geq 4\text{kw}$ | 沈力 | 件 | 1 |
| 2 | 负压除臭装置 | N $\leq 2\text{kw}$ 自带喷淋冲洗功能 (含脱臭塔循环泵配套除臭装置及高空扩散 24m 风管) | 江苏轻石 | 套 | 1 |
| PLC 控制系统 | | | | | |
| 1 | 控制模块 | 电器控制模块或软件指令按照设备预设的工作流程无需人工干预实现自动化运行的功能 | 江苏轻石 | 套 | 1 |
| 二 | 餐厨垃圾专用收集车 | | 楚胜汽车 | 辆 | 2 |

| | | | | | |
|---|--------|--|-----|---|---|
| 1 | 箱体有效容积 | V≥6m³，餐厨垃圾专用车车厢内部双层结构干湿油水分离，车厢自带冲洗功能，含车辆采购、运输、卸货至业主指定场地及车辆上牌相关手续（含车辆购置税、保险（按盐边县综合行政执法局现行保险公司和投保险种及保额）、上户等所有费用）等全部内容。 | | | |
| 三 | 其他设备 | | | 批 | 1 |
| 1 | 一体化隔油器 | 详国标图集16S708-P52，含图集全套设备及附件，含地坑及基础，设备采购、运输、安装等全部内容 | 纷都 | 台 | 1 |
| 2 | 操作台 | 2500*1000*1200mm，碳钢材质，表面带人造皮革，琴台式 | 轻石 | 台 | 1 |
| 3 | 操作站 | 性能不低于 Intel Core2 3.0GHz，硬盘大于等于 500G，网卡 10/100M，含应急电源、视讯输出装置及 A4 打印功能，操作系统：性能不低于 Windows 10 | 普利尔 | 套 | 1 |

| | | | | | |
|---|------------|--|------|---|---|
| 4 | 宽带打印机 | A4 打印功能, | 惠普 | 台 | 1 |
| 5 | 工作椅 | 不锈钢材质 | 轻石 | 个 | 1 |
| 6 | 工业以太网交换机 | IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3*2, 处理类型含储存和转发, 流量控制为 IEEE802.3*流量控制, MAC 地址表大小不低于 1K, 封包缓冲区大小不低于 512k, 16*RJ45 端口, 10/100M (TP 口) | 摩莎 | 套 | 1 |
| 7 | 设备调温装置 | N≤3kw, 冷暖型, 国家能效等级不低于变频 2 级, 支持电辅加热, 制冷面积不低于 35-40m ² 含设备采购、运输、安装等全部内容, | 奥克斯 | 台 | 1 |
| 8 | 电源配电箱 | 尺寸≥600*600*1600, 优质冷轧钢板箱体含所有元器件及设备基础制作、安装 | 司坦托普 | 台 | 1 |
| 9 | 1#PLC 控制机柜 | 尺寸≥2200*800*600mm, 内含 Modicon M340、PLC 控制器、以太网交换机、中间继电器等图示所有元器件, 含设备接地、PLC 编程软件等全部内容 | 宇球 | 台 | 1 |

| | | | | | |
|----|------------|--|----|---|-----|
| 10 | 2#PLC 控制机柜 | 尺寸≥ 2200*800*600mm, 内含 Modicon M340、PLC 控制器、 以太网交换机、中 间继电器等图示所 有元器件, 含设备 接地、PLC 编程软 件等全部内容 | 宇球 | 台 | 1 |
| 11 | 计算机控制电缆 | DJYPV-300/500V-1 *2*L.5, 敷设方 式: 穿管 | 曙光 | m | 600 |
| 12 | 控制电缆 | KVVP-450/750V-15 *1.5, 敷设方式、 部位: 室内穿管, 电压等级 (kV): 450/750V, 含电缆 头制作安装 | 曙光 | m | 80 |
| 13 | 控制电缆 | KVVP-450/750V-12 *1.5, 敷设方式、 部位: 室内穿管, 电压等级 (kV): 450/750V, 含电缆 头制作安装 | 曙光 | m | 330 |
| 14 | 控制电缆 | KVVP-450/750V-8* 1.5, 敷设方式、 部位: 室内穿管, 电压等级 (kV): 450/750V, 含电缆 头制作安装 | 曙光 | m | 550 |
| 15 | 控制电缆 | KVVP-450/750V-5* 1.5, 敷设方式、 部位: 室内穿管, 电压等级 (kV): 450/750V, 含电缆 头制作安装 | 曙光 | m | 300 |
| 16 | 电力电缆 | VV-0.6/1kV-3*1.5 , 敷设方式、部位: 室内穿管, 电压等 级 (kV): 0.6/1kV, 含电缆头制作安装 | 曙光 | m | 610 |
| 17 | 室外铠装 光纤 | 规格: 重凯, 4 芯, 敷设方式: 室外穿 管 | 曙光 | m | 100 |

| | | | | | |
|----|---------------------|---|-------------|---|------|
| 18 | 镀锌钢管 SC20 | 材质：镀锌钢管， 规格：SC20 | 友发 | m | 1420 |
| 19 | 镀锌钢管 SC25 | 材质：镀锌钢管， 规格：SC25 | 友发 | m | 150 |
| 20 | 接地母线 | -25*4 热镀锌扁钢 | 广仁 | m | 20 |
| 21 | 接地铜板 | 铜质 | 广仁 | 块 | 1 |
| 22 | 仪表保护 箱 | 规格：尺寸≥ 400*600*500mm，内 配置防雷模块，不 锈钢，户外式，IP55 | HR | 台 | 1 |
| 23 | 系统调试 | 含自控系统中除监 控系统外的所有系 统联调联试 | 轻石 | 项 | 1 |
| 24 | 恶臭气体 检测仪 | 便携式 | 逸云 天 | 台 | 1 |
| 25 | 有毒气体 检测仪 | 便携式 | 普利 通 | 台 | 1 |
| 26 | 硫化氢检 测仪 | 固定式 | 逸云 天 | 台 | 1 |
| 27 | 沼气浓度 检测仪 | 便携式 | JIEN SI | 台 | 1 |
| 28 | 氨气浓度 检测仪 | 便携式 | JIEN SI | 台 | 1 |
| 29 | 室外高清 网络快球 摄像头 | 分布式控制系统， DCS-，户外红外线， 含所有安装附件 | 华视 | 台 | 2 |
| 30 | 室内高清 网络半球 摄像头 | 日夜切换模式：ICR 红外滤片模式，符 合 IP66 防尘防水 设计，调整角度： 水平：0° ~ 360° ； 垂直：0° ~ 75° ； 旋转：0° ~ 360° ， 含所有安装附件 | HISE EU | 台 | 2 |
| 31 | 视频光端 机（发射） | 规格：8 路 | walb uss | 台 | 2 |
| 32 | 视频光端 机（接收） | 规格：8 路 | 翌特 视讯 | 台 | 2 |
| 33 | 电源防雷 器 | 规格：PAD-24 | 正泰 | 个 | 20 |

| | | | | | |
|----|-----------|---|------|---|-----|
| 34 | 信号防雷器 | 规格: SAUH-5/L2 | 恒鑫 | 个 | 10 |
| 35 | 网络交换机 | 千兆, 16 电口 1 光口 | 欣腾达 | 台 | 1 |
| 36 | 硬盘录像机 | 规格: 16 路 | 大华 | 台 | 1 |
| 37 | 讯号读取装置 | 尺寸 \geq 46 寸, 分辨率 \geq 1080P, 安装方式: 挂墙安装, | 海康威视 | 台 | 1 |
| 38 | 控制键盘 | 含监控软件 | 邮科 | 台 | 1 |
| 39 | 讯号读取装置 | 尺寸 \geq 21 寸, 含主机、鼠标键盘等全部内容, | 海康威视 | 台 | 1 |
| 40 | 安防机柜 | 钢质, 含机柜内所有元器件 | 博越 | 台 | 1 |
| 41 | 电缆 | 配线形式: 穿管, 规格: RVV-3*1.5 | 曙光 | m | 155 |
| 42 | 4 芯单模铠装光缆 | 规格: 4 芯, 敷设方式: 穿管 | 曙光 | m | 100 |
| 43 | PVC 保护管 | 材质、规格: PVC De20 | 德清 | m | 310 |
| 44 | 就地防护箱 | 钢质, 含箱内所有元器件 | 侨世 | 台 | 2 |
| 45 | 监控系统调试 | 满足监控系统正常运行需求 | 轻石 | 项 | 1 |