

碌曲县餐厨垃圾资源利用和无害化处理工程设备采购项目
中标公告



甘肃嘉建项目管理有限公司受碌曲县住房和城乡建设局的委托，对碌曲县餐厨垃圾资源利用和无害化处理工程设备采购项目以公开招标方式进行采购，评标委员会于 2025 年 04 月 24 日确定中标供应商。现将中标结果公布如下：

- 一、项目编号：GNJY-ZC-2025-049
- 二、项目预算：251 万元
- 三、中标内容：（具体详细内容见附件）

序号	类别	名称	单价	数量	合计金额	备注
1	货物	垃圾收集车	380000	3 辆	1140000	无
2	货物	垃圾桶	180	2000 个	360000	无
3	货物	吸污车	480000	1 辆	480000	无
4	货物	洒水车	325000	1 辆	325000	无
5	货物	电子计量衡	180000	1 套	180000	无
总计金额		人民币：贰佰肆拾捌万伍仟元整（¥：2485000.00 元整）				

- 四、中标供应商：
- 中标供应商名称：甘肃奥泽瑞环保科技有限公司
- 中标金额：小写：¥2485000 元整 （大写：贰佰肆拾捌万伍仟元整）
- 地 址：甘肃省张掖市甘州区杏林南街名门首府北区暨商业综合体二期 8 号商业综合楼 B 段幢 2 层 202 铺

联系人：李小峰

联系电话：17797520555

五、定标日期：2025 年 04 月 24 日

六、招标公告日期：2025 年 04 月 01 日

七、评标委员会成员名单：

张晓静 李晓兰 刘志龙 吴东霞 豆俊才

八、采购项目联系人姓名及电话：

1. 采购单位：碌曲县住房和城乡建设局

联系人：豆俊才

联系电话：18706920600

2. 采购代理机构：甘肃嘉建项目管理有限公司

联系人：王玉霞

联系电话：0941-8222566



附件：

投标人名称（单位公章）：甘肃奥泽瑞环保科技有限责任公司

招标编号：GNJY-ZC-2025-49

序号	名称	品牌、规格、型号	产地	单位	数量	单价	总价
1	垃圾收集车	品牌：徐工牌 ★整车尺寸：5815×2180×2655mm 总质量：7360kg 整备质量：4340kg 额定载质量：2890kg 发动机额定功率：85kw ★接近角/离去角：27.7/18° 箱体最大容积：7.5m³ 污水箱容积：300L 清水箱容积：300L ★液压系统额定压力：16Mpa 进料工作循环时间：20s 排料工作循环时间：70s 1、箱体分上下两腔，上腔为固体垃圾箱，下腔是沉淀水箱，用来装沉淀的油、水混合物；箱体材质采用高强度碳钢，内外部喷涂高品质防腐涂料。 2、箱体与后门之间密封采用特制整圈免涂胶密封条，多孔截面，收缩密封性能好；竖直插销式锁紧，液压/机械双重锁紧保障，保证车辆行驶过程中不渗漏，杜绝二次污染。 3、垃圾压缩，固液分离功能：	湖北天门	辆	3	380000	1140000

		在收集的过程中就可以对泔水进行固体物与油、水的初步分离,并对垃圾进行一定的挤压,实现装载的最大化。 4、后门两侧具有安全防护装置:当打开门进行操作时,放下在车辆两侧的后门安全架,避免了操作人员因误操作而发生安全事故。 型号: DXA5070TCAD6					
2	垃圾桶	品牌: 绿天使牌 1、容量: 240 升(±3%); 2、桶体尺寸(±20mm): 长: 730mm; 宽: 580mm; 高: 1070mm; 3、重量: 桶身净重(不包括盖、轮轴、轮子插销等) 9.2kg, 盖子 1.2kg, 总重量 13.5kg; ★4、材料: 采用 100%新料高密度聚乙烯,添加高质量增强、抗紫外线剂,颜色色素达 5%,确保颜色鲜艳,长时间不褪色; 适用温度: -30℃至 65℃气温,不发生变形、开裂等损坏。须提供国家认可的专业质量监督检测机构对 240 升塑料桶高温(高温 65℃, 低温-40℃)循环抗老化试验的检测报告(高温、低温试验时间每 100 小时为 1 次,试验后样本表面无明显粉化、裂纹),循环次数 5 次。	浙江永康	个	2000	180	360000

	5、桶身四面采用纵向凹面设计，同时三面通过波浪面加强筋与底部连接，加大底部的强度和受力面积，使桶身韧性更强，承载力更大，性能更稳定。 6、桶身壁厚：4.0mm，桶盖厚度 3.0mm；垃圾桶沿口挂车部位采用三层裙边设计，并设有牢固的网状加强筋，确保垃圾桶沿口部位在挂车提升上架时有足够的机械强度；垃圾桶正面挂车口位置设有纵向加强筋 9 条，同时垃圾桶两侧上边沿各设有 8 条纵向加强筋，（加强筋厚度 6.0mm，垃圾桶上口沿与 桶体连接的加强筋总数 26 条，不含桶身与把手连接纵向加强筋在内），增强挂壁边沿受力与强度。 7、垃圾桶把手采用分段双把手设计，以增强盖子与桶体连接的稳固性；盖子和桶身采用两长插销连接；把手上带有防滑粒，把手与桶身采用 4 组共 8 根加强筋连接方式。 ★8、桶盖设有提手，提手处有不少于 3 条加强筋，延长垃圾桶的使用寿命并且方便垃圾的投放。跟垃圾桶的投标口边缘接触良好，整体密封性强，且					
--	---	--	--	--	--	--

	不易变形。垃圾桶桶底采用三裙边设计制作，并设计有 12 条加强筋在桶底匀称分布，并采用蜂窝状（外层）和辐射状（内层）加强设计，保证垃圾桶在超负荷运作时不因底部受力过大而开裂；并在桶底嵌有钢质耐磨钉，耐磨钉数量 32 颗，保证在使用过程中底部不易磨损，确保产品经久耐用，投标文件中已提供桶底部实物照片。 9、桶体内部有刻度标识，垃圾处理人员能通过垃圾密度系数，快速算出垃圾的重量；把手两边有垃圾袋收紧固定装置，让操作人员能将垃圾袋收紧扣牢且不易松脱；为提升操作者的脚踩舒适度及灵活性、提高工作效率，垃圾桶背面底部中间位置设有脚踏凹槽，环卫工人手抓把手配合踩踏钢轴形成支点，即使在重负荷的情况下也可轻松实现垃圾桶斜倾并拖动；钢轴也可以做为垃圾桶底部提手，方便清理垃圾。 ★10、轮轴在两端切削形成凹槽，三次酸洗彻底清除氧化面，经过电镀锌特殊工艺制成的钢轮轴。坚固耐用、抗氧化、防					
--	--	--	--	--	--	--

		锈功能。须提供国家认可的专业质量检测机构对垃圾桶轴的盐雾试验检测报告，盐雾试验时间不少于 2000h，试验后无锈蚀；橡胶轮与底轴连接，插入式止退固定防盗连接，大橡胶轮子直径 200mm，重量 1.2kg。 11、在桶身背面下方设计有注塑一体成型内凹式隐形或镂空提手装置，即使垃圾桶负荷工作的情况下，工作人员仍能轻松的翻倒垃圾桶。 12、桶身及桶盖颜色符合国家垃圾分类标志标准。桶身印刷相关的标语、图案等供货前按采购人要求制作。 13、符合中华人民共和国城镇建设行业标准《塑料垃圾桶通用技术条件》CJ/T280-2020 标准。有足够的机械强度和良好的冲击韧性；能与现有的垃圾车配套使用。 注：需提供符合技术参数 240 升塑料桶高低温检测报告及轴的检测报告。 型号：240L					
3	吸污车	品牌：徐工牌 ★整车尺寸：9595×2520×3530mm 总质量：18000kg	湖北天门	辆	1	480000	480000

		整备质量：11800kg 额定载质量：6070kg ★发动机额定功率：169kw ★接近角/离去角：17/11° 污水罐总容量：7.88m³ 有效吸程：6.5m 吸污管口径：DN100mm 清水罐总容量：6.3m³ 水泵流量：270L/min 疏通管道长度：100m 疏通管道内径：25mm 1、罐体底部铺有不锈钢耐磨板，减小倾倒污物时对罐体内壁的磨损。 2、罐体顶部设有防溢阀，防止满罐时污水倒流进抽吸系统内部。 3、清水罐及污水罐侧面均装有液位计，便于操作人员观察水位。 4、液压控制卷盘展开、收放，管路收放时自动排管，减少人工。 型号：DXA5182GQWD6					
4	洒水车	品牌：徐工牌 ★整车尺寸：8210×2520×2780mm 总质量：16000kg 整备质量：6400kg 额定载质量：9470kg 发动机额定功率：132kw	湖北天门	辆	1	325000	325000

		★接近角/离去角：20/10° 罐体总容量：10.39m³ 喷嘴冲洗流量 600-800L/min 1、罐体内部设置防波板，减小液体波动对罐体冲击；罐体上开有透气孔，使罐内气压与外界平衡；罐内设有溢流管，既能保证水加满时自动溢流，给操作人员提示，又能使罐内与大气相通，避免罐内因出水而形成负压。 2、罐体设置低水位报警系统，具有自动报警功能提醒操作人员，防止水泵因为缺水而损坏。 3、后平台护栏管采用滚花管，底座采用花纹钢板，均具有良好的防滑效果。平台整体采用圆角设计，减少尖角外形美观时尚。上下工作平台设有防滑阶梯，安全可靠。 型号：DXA5164GPSD6					
5	电子 计量衡	品牌：维特沃斯牌 （1）主要技术性能及规格要求： 1、综合指标 额定称量：100t 秤台规格：3 m×12m 最大安全过载:150%FS 允许通过的汽车轴载:40t 检定分度值：20k 结构:全钢结构，秤台刚性：	山东 青岛	套	1	180000	180000

		1/1000; ★安全系数 2.5，满足高频次，耐磨损的恶劣使用要求 精度:0IML III 级 电源：220VAC(－15%～＋10%)，50HZ±2% 秤体为全钢模块化结构件，秤体采用二节,6 道 U 型梁结构设计，秤台面板钢板厚度应满足国家相关标准规范要求，秤台面板的厚度 12mm。 采用模块化秤台，承重台结构为 U 型钢钢板焊接而成,秤体与面板、端板组 焊后内腔形成封闭型腔。秤体之间采用搭肩式连接，确保安全性，并提供相对应的证明文件，保证不侵权。由于地磅使用频繁，为更好的保证产品的使用效果，在 U 型梁与 U 型梁之间的连接处增加横梁，保证各 U 型纵梁受力均匀。 秤体结构应美观结构合理，便于维修。秤体钢材应是符合认可的规范和标准要求的优质钢材。秤体所选用的材料应提供投标方出具的质量保证书、试验 报告、检验纪录和合格证书。秤体结构应保证秤体的整体强度和抗扭性能。					
--	--	--	--	--	--	--	--

		(2) 传感器技术指标： ①基本要求: 每个数字 式称重传感器必须在出厂前均调整至最佳输出。 ②性能要求: ★全部数字信号输出，数字传输距离 250m，具备数字补偿技术以及自诊断 功能,以便排除故障。并具备偏载调整与防水、防潮、防腐蚀功能，能适用于恶劣工业环境。合金钢材质，防护等级 IP68,具有一定的防水和抗压能力，安装便捷，稳定精准，创新限位设计，减小传感器位移，保证称重数据的精准稳定。 AI 识别防作弊: 内置 AI 智能防作弊系统,通过 A/D 信号转换分析，识别出异常情况，结合仪表进行报错提示，及时排查作弊行为，减少企业损失。 适用平台：可用于汽车衡、轨道衡、料斗秤等各种计量设备中合金钢材料，全密封焊接，防油、防水、防一般腐蚀性气体及介质,可适用于多种环境。 精度等级：C3. 2、数字称重传感器 ★准确度等级 C3 线性误差±0.02%F.S 数量 6 只				
--	--	---	--	--	--	--

	滞后误差±0.02%F.S 重复性 ±0.01%F.S 蠕变(30 分钟) ±0.015%F.S 零点温度影响± 0.015%F.S/10℃ ★灵敏度温度影响± 0.015%F.S/10℃ 绝缘电阻 5000MΩ 额定激励电压 9-12V (DC) 安全负载 150% F.S 破坏负载 300%FS 工作温度范围-30℃--+70℃ ★密封等级 IP68 材料 合金钢 4、数字式称重显示仪 ①性能要求: 能自动零跟踪,具备过载、欠载指示,毛、净重显示方式可相互转换,时间日期可从键盘输入和显示。并可按键去皮和键盘输入皮重,具有分项累计及总累计功能。应具有故障自诊断性能。帮助用户快速发现故障。 仪表具有防雷击保护功能,能够确保整个系统稳定运行。 ②主要技术指标: 显示:6 位带“ - ”号,7 段真空荧光显示 分度数:0.00005 至 100×1, ×2, ×5 显示分度数:1,000					
--	--	--	--	--	--	--

		至 60,000 可选 ★相对湿度：95%(无冷凝) 电源：220/240VAC, 50Hz 智能识别汽车衡传感器受力后 信号异常状态并提示； 智能防作弊提示，搭配防作弊 传感器，及时对异常情 况进行报警提示内置恒流浮充 充电电路，更好得保护蓄电池； 快速存储设计，解决称重记录 存储多而变慢问题 支持自定义填充打印排版功 能；拥有自动调角、输重量调 角、轴调角及输系数调角功能， 满足不同现场的调秤需求 5、数字称重显示仪表 ★数字传感器接口 RS485 方 式，最大传输距离 75 米 ★传输速率 19200 bps， 9600bps 数字传感器供电电源 DC12V/—750mA 数字传感器连接数量 1-16 个 显示 7 位 LED 数码管，7 个 状态指示符大屏幕接口 20mA 电流环恒流源串行输出，传输 距离 100 米 串行通讯接口配置标准 RS232，RS485，波特率 600~19200 可选 ★打印机接口				
--	--	---	--	--	--	--

		配置标准并行打印接口，推荐 ESPON LQ-300K/300K+1、ESPON LQ680/730/1600K，松下 KX-P1121/1131，DS300/2600 宽行打印机数据贮存可贮存 1500 组车号皮重,201 组货号 和中英文货物名 100 组客户 号及中英文客户名, 100 组数 字或中英文备注信息, 可贮存 2400 组称重记录仪表电源交 流 110~220V, 50Hz 辅助电源 DC 12V/7Ah 免维护 蓄电池[随机充电] 使用环境温度-10℃-60℃ 使用环境湿度 90%RH 5、秤体 采用数控自动切割、自动焊接、 二氧化碳气保焊、埋弧焊等工 艺进行整条焊接, 保证有足够的 焊接深度。焊接表面光滑平整, 无气孔、夹渣、裂纹等缺陷, 保证焊接质量符合 GB50205《钢结构工程施工及验 收规范》。 采用模块化秤台, 承重台结构 为 U 型钢钢板焊接而成, 秤体 与面板、端板组焊后内腔形成 封闭型腔。在 U 型梁基础上增 加一根横向梁, 横向梁加在所有 纵向梁之间和 U 型截面槽				
--	--	---	--	--	--	--

		里面，把纵向梁连接在一起，同时分担汽车轮施加的力，解决了受力不均匀的问题，成倍的提高了秤体的承载能力。 整体强度和局部强度匹配,具有良好的刚度、强度，承重台的安全载荷为 150%FS 额定秤量，秤体在高频率使用过程中不产生永久性变形,应力疲劳强度大于 100 万次,秤体经久耐用。再通过除锈、抛丸、喷砂等预处理，去除钢材表面的氧化层、锈蚀及异物，并在半小时内喷防腐漆，防腐漆与秤体表面因无氧化层,附着力强,不会出现大面积掉漆腐蚀现象，从而达到延长秤体的使用寿命的效果。除锈按瑞典标准 SIS055900Sa2.5 级,增加油漆附着力和防护性能。 秤台之间独有的连接工艺，接受力点重合，翻转力矩为零，彻底消除秤体翻转及台面不平正等隐患。多数厂家选为连接螺栓固定，长时间受力，容易导致连接松动或生锈，从而引起安全隐患及称重数据不准确。 6、系统功能 1. 汽车衡计算机应具备联网功能，并且与管控平台或其它货				
--	--	--	--	--	--	--

	运办公室计算机构成一个网络。并能将相关称重数据上传。称重管理软件需为投标方自主研发，并提供信息安全管理认证证书。 2. 应提供与站内信息中心的通讯接口，可适时将称重及相关数据上传至管控平台的服务器。 3. 联网方式符合管控平台接入条件。 4. 称重具有自动零点跟踪，自动去皮，自动累计，超重报警。 5. 具备用户权限设置、皮重范围报警、配对时间报警、操作日志功能； 6. 具备能有效防范计算机病毒，能对系统进行实时监控的功能； 7. 具有丰富的预设置磅单和报表格式，而且还具有灵活的磅单、报表定制功能； 8. 具备灵活多样的数据查询功能； 9. 智能的字段关联分组功能，减少常用的数据输入和相关数据的检索工作，具备打印汉字化三联(或四联)过称传票、各类统计报表的功能； 10. 管理软件可支持移动办公，便于随时查看过磅实时数据；					
--	--	--	--	--	--	--

	11. 首年内投标厂家要根据招标方实际需求修改、开发软件使用功能，以更好满足使用单位需求； 12. 称重管理系统要具备时时检测并显示硬件异常状况功能，便于使用部门及时维护硬件设备，投标厂家依据软件此功能截图加盖公章； 13. 配有道闸和车辆红外定位装置, 以保证称量的真实有效。 14. 外装有大屏幕显示，用于显示过磅车辆的重量信息。 1、投标人提供本次采购项目车辆裸车价、购置附加税、车船使用费、强制性保险、挂牌费、第三方责任保险及座位保险等费用投标人自行承担承诺书。 2、电子计量衡包含：基础施工（预埋件）+安装调试。 型号：SCS-100T					
总计金额	人民币：贰佰肆拾捌万伍仟元整（¥：2485000.00 元整）					