# 招标项目要求

**一、实施范围**

独李镇下辖10个行政村，包括刘官村、仁里村、南仵村、张刘村、赵渠村、王店孙村、黄李村、王马村、北李村、新庄村，共计5881户，约2.2万人。

**二、采购内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **采购标的所属行业** |
| 1 | 二维码门牌号 | 铝塑板，参考尺寸210mm×297mm，一户一码，UV印刷。 | 个 | 5881 | 工业 |
| 2 | 垃圾分类投放指南 | 420mm\*297mm，画面材质超卡板，户外彩墨印刷。 | 个 | 5881 | 工业 |
| 3 | 厨余垃圾收集桶 | 20L，圆形，高38cm,口径30cm,底径27cm,PP塑料，有盖。 | 个 | 5881 | 工业 |
| 4 | 其他垃圾收集桶 | 20L，圆形，高38cm,口径30cm,底径27cm,PP塑料，有盖。 | 个 | 5881 | 工业 |
| 5 | 双桶垃圾收集车 | 1、整车参考尺寸2700\*950\*1150，  2、整备质量≥180kg，  3、载重≥300kg，  4、车厢有效容积≥240L\*2,  5、续航里程≥50km，  6、电池≥48V32AH铅酸电池，质保期两年，  7、电机≥48V650W高磁钢无刷差速电机，  8、电控≥48V15管无刷控制器。 | 辆 | 60 | 工业 |
| 6 | 垃圾分类收集亭 | 1. 长4.5米\*宽0.9米\*高2.5米，   2、亭体立柱使用100\*100\*2.0mm镀锌方管焊接，  3、顶棚框架使用40\*60\*2.0mm镀锌方管焊接，  4、顶棚封板使用≥1.0mm镀锌板，表面做防锈喷漆处理，  5、根据甲方要求，使用PVC板制作垃圾分类投放指南、管理员公示、海报等宣传版面。 | 个 | 80 | 工业 |
| 7 | 240L垃圾收集桶 | 240L，钢制垃圾桶，总重量:29kg±0.5kg，防撞筋高度≥3mm，厚度≥1.0mm，桶盖厚度≥0.5mm，长宽高参考尺寸：715mm\*580mm\*1050mm，掀盖。 | 个 | 1100 | 工业 |
| 8 | 电子称 | 全不锈钢表头，金属称体；高清LCD显示，无线范围≥30m,可折叠提手，铅蓄电池，可选称重≥150kg。 | 台 | 80 | 工业 |
| 10 | 厨余垃圾清运车 | 厢式载货车：  1、车身长度≥5.5米，  2、轴距≥3.3米  3、总质量≥4.4吨，  4、额定载重≥1.3吨，  5、货箱长度≥4米，  6、电池容量：≥80kWh。  7、质保期：三年或10万公里 | 辆 | 1 | 工业 |
| 11 | 可回收物清运车 | 厢式载货车：  1、车身长度≥5.5米，  2、轴距≥3.3米  3、总质量≥4.4吨，  4、额定载重≥1.3吨，  5、货箱长度≥4米，  6、电池容量：≥80kWh  7、质保期：三年或10万公里 | 辆 | 1 | 工业 |
| 12 | 厨余垃圾就地资源化设备 | 一、详细参数:   1. 外形参考尺寸5800\*4800\*3200（带护栏）， 2. 日处理能力≥3000㎏/d， 3. 减量率≥85%，， 4. 工作环境温度(℃)：-10-40， 5. 额定电压：380V， 6. 设备总功率≦40kw， 7. 控制系统：PLC智能控制（手/自动切换）可配置远程控制系统， 8. 加热方式：导热油电加热， 9. 温度控制范围：30℃-100℃， 10. 进/出料方式：间歇式， 11. 耗电量≤0.15 kwh/h， 12. 噪音≤75dB， 13. 称重精度±1kg， 14. 主体材质≥304不锈钢， 15. 设计使用寿命≥90000h， 16. 喷淋塔参考规格：800\*2800mm， 17. 油水分离器参考尺寸：2800\*800\*800mm。 18. 处理工艺要求:   1、采用120L或240L的标准垃圾桶，将收集到的厨余垃圾；通过生化处理设备上料机构，将物料提升到预处理设备中，进行撕碎、压榨脱水；液相通过管道排放到集水池中；固相则进入到生化处理环节，配合微生物菌种，进行深度加工，通过微生物分解后的物料，最终转变成有机肥或生物有机肥；  2、液相：集水池中的油水混合物，通过污水泵，泵送到 油水分离系统中进行油水分离，产生的毛油脂，可销售；产生的污水，根据甲方的要求排放到相应的位置或在允许的情况下，通过化粪池排放；  3、废气：在发酵过程中产生的废气，通过废气处理系统后达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）；  4、陈化：将处理好的物料静置一段时间后，可以当肥料使用， 以免使用不当，产生烧根、烧苗的现象。 | 台 | 1 | 工业 |
| 13 | 云数据管理平台 | 提供用户端微信公众号、收运端企业微信号、展示端大数据平台相对应的垃圾分类后台管理系统：  1、用户端微信公众号：包括但不限于支持免注册，个人微信直接登录；扫描门牌号二维码进行信息绑定；支持参与流程、回收价格、分类知识等推文顶置呈现；查询个人回收记录；家庭环保金可通过红包的形式提现到个人微信零钱中。  2、收运端企业微信号：包括但不限于支持对可回收物称重后扫码发放环保金。  3、展示端大数据平台：包括但不限于支持实时显示区域垃圾分类总体情况（包括但不限于垃圾回收总量、地图GIS信息显示，覆盖单位数量、回收量排名、环保贡献值、四类垃圾占比、资源回收率趋势、垃圾分类达标率趋势、可回收物种类排名）；实时显示各机构垃圾分类情况（包括但不限于总用户数、垃圾总量、资源回收总量、四类垃圾总量和占比、环保金排名TOP5，可回收物排行TOP5，地图GIS信息显示垃圾分类达标率趋势、可回收物回收量统计）。  4、垃圾分类后台管理系统：  ①系统管理：支持设置项目组织架构、添加工作人员通讯录信息；支持管理员、回收人员角色管理，设置不同的操作权限；  ②数据维护：支持对后台操作日志的管理和修改；设置回收种类和回收价格；录入各单位不同垃圾品类的收运信息；  ③用户管理：支持对项目进行省、市、区县、乡镇、村庄五级信息设置；支持对家庭组信息进行录入和修改，运用二维码身份识别技术，自动生成专属的二维码；支持对微信用户信息进行录入和修改；  ④文章管理（操作规程）：对微信用户端的信息内容进行修改，包括垃圾分类投放指南、垃圾分类参与流程、最新回收价格、帮助问题；  ⑤数据统计：对用户提现记录进行追溯和查询；对工作人员回收记录进行追溯和查询；导出不同时间段、不同机构的垃圾分类数据报表。 | 项 | 1 | 软件和信息技术服务业 |