

采购需求

一、采购项目介绍

本项目共 1 个包，为红原县生活垃圾收集箱采购项目，采购可卸式垃圾箱、压缩式垃圾车、果屑箱等产品。

二、采购清单及要求（核心产品：车厢可卸式垃圾车，行业划分：工业）

（一）采购清单及参数要求

序号	标的名称	计量单位	数量	参数名称及配置参数	备注	参考图片
1	压缩式垃圾车	辆	1	<ol style="list-style-type: none">1. 总质量$\geq 18000\text{kg}$;2. 额定质量$\geq 7100\text{kg}$;3. 整备质量$\geq 9500\text{kg}$;4. 外形尺寸：$\leq 8950\text{mm} \times 2550\text{mm} \times 3400\text{mm}$;5. 驾驶室准乘人数：3 人；6. 接近角/离去角（$^{\circ}$）：$\geq 16/10$;7. 轴荷：$\geq 6000\text{kg}/11000\text{kg}$;8. 最高车速：$\leq 110\text{km/h}$;9. 轴数 2；轴距：$\geq 4500\text{mm}$;10. 前悬/后悬：$\leq 1350\text{mm}/2900\text{mm}$;11. 燃料种类：柴油；排放标准：国六；12. 发动机功率：$\geq 169\text{kW}$; <p>注：提供工业和信息化部车辆信息查询系统《道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统》查询的车辆公告参数截图。</p>		
2	车厢可卸式垃圾车	辆	10	<ol style="list-style-type: none">1. 总质量$\geq 3400\text{kg}$;2. 额定质量$\geq 1700\text{kg}$;3. 整备质量$\geq 1400\text{kg}$;4. 外形尺寸：$\leq 4800\text{mm} \times 1750\text{mm} \times 2200\text{mm}$;5. 驾驶室准乘人数：2 人；6. 接近角/离去角（$^{\circ}$）：$\geq 17/15$;7. 轴荷：$\geq 1320\text{kg}/2100\text{kg}$;		

			<p>8. 最高车速：$\leq 100\text{km/h}$；</p> <p>9. 轴数 2；轴距：$\geq 2900\text{mm}$；</p> <p>10. 前悬/后悬：$\leq 880\text{mm}/1055\text{mm}$；</p> <p>11. 燃料种类：汽油、排放标准：国六；</p> <p>12. 发动机功率：$\geq 88\text{kW}$；</p> <p>注：提供工业和信息化部车辆信息查询系统《道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统》查询的车辆公告参数截图。</p>			
3	路面 养护 车	辆	1	<p>1. 总质量$\geq 3400\text{Kg}$；</p> <p>2. 额定载质量$\geq 1200\text{Kg}$；</p> <p>3. 整备质量$\geq 1900\text{Kg}$；</p> <p>4. 外形尺寸：$\leq 5600\text{mm}\times 1750\text{mm}\times 2400\text{mm}$；</p> <p>5. 驾驶室准乘人数：2 人；</p> <p>6. 接近角/离去角（°）：$\geq 28/22$；</p> <p>7. 轴数：2；轴距：$\geq 2850\text{mm}$；</p> <p>8. 前悬/后悬：$\leq 750\text{mm}/1400\text{mm}$；</p> <p>9. 燃油种类：汽油；排放标准：国六；</p> <p>10. 发动机功率：$\geq 88\text{KW}$；</p> <p>注：提供工业和信息化部车辆信息查询系统《道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统》查询的车辆公告参数截图。</p>		

4	可卸式垃圾箱	个	150	<ol style="list-style-type: none"> 1. 箱体容积立方米：$\geq 3\text{m}^3$； 2. 箱体外形尺寸（长×宽×高）：$\geq 2000 \times 1500 \times 1000\text{mm}$； 3. 钩心高度：$\geq 1000\text{mm}$； 4. 箱体底板/侧板/顶/后门板厚度：$\geq 2/2/2/2\text{mm}$； 5. 纵梁宽度：$\geq 945\text{mm}$； 6. 侧门打开方式：弹簧助力或手动支撑，保证车辆行驶途中不能开启； 7. 投料口布置：左右各 1 个； 8. 箱体整体外形：箱体为整体圆弧槽型框架密闭结构，顶部两边圆弧为 2-R400，箱体保证足够的强度，框架及底板、侧板均采用钢板整体折弯成型，内部平整无加强筋； 9. 箱体使用材料：采用优质 Q235 碳钢钢板制作，具高耐磨性、耐久性； 10. 箱体与后门、箱体与投料门铰接处零部件使用高强度材料，材料强度不得少 345Mpa； 11. 箱体经过除锈、酸洗磷化或喷丸处理，喷中、面漆，要求喷涂聚胺脂工程机械汽车专用漆；采用防晒、防变色、防裂等工艺进行涂装处理； 12. 箱体内铺设 2 层防腐，确保箱体耐腐蚀性。 13. 箱体侧门及后门必须加装密封装置，并且侧门及后门密封条必须耐油、腐蚀、老化，确保无污水泄漏；侧门及后门密封条使用寿命≥ 1 年。 14. 整体外观颜色按照采购人指定颜色制作。 		
5	果屑箱	个	25	<ol style="list-style-type: none"> 1. 总体简介：外观设计采用国际流行线条，外漏部分无焊点，整体做工精致、结构合理、比例协调，美观大方，颜色：不锈钢本色；果屑箱结构组成：由上盖、立柱、箱体、底架、内胆、标识等组成。 2. 规格：1250mm*400mm*980mm（$\pm 5\text{mm}$）。 3. ★上盖：材质采用厚度 1.2mm 的拉丝不锈钢整体拉伸焊接成型的工艺制作；上盖采用弧型设计（方便雨水滑落、避免雨水残留腐蚀顶盖），具有美观的角度与曲线并压制加强筋。 4. ★箱体：材质采用 1.0mm 厚不锈钢材 		

			<p>质为基础材料；表面精细抛光打磨，具有高强度、不生锈、防划痕、成型美观等特点；箱体门设置回弹回位装置。</p> <p>5. 立柱：两侧立柱采用厚度 1.2mm 的不锈钢材质。</p> <p>6. 废弃物投口：电池、光盘与烟蒂投口采用模具冲压一体成型，美观、圆滑不伤手；电池投口规格采用圆形设计，同时向下延为光盘投口。</p> <p>7. ★底座：支撑骨架采用厚 1.5mm 的不锈钢，有效保障果屑箱底部不锈蚀和底部强度；底部固定梁采用 2.0mm 的不锈钢梁 2 条，每条梁预留螺栓孔 2 个，内置固定膨胀螺栓 4 只，膨胀栓规格 12×120mm(安装前设置预埋件，确保入地深度为 100mm)，具有防盗功能；底部固定梁上设置档渣盖板，便于散落垃圾的清理避免二次污染。</p> <p>8. 垃圾投放内胆：采用厚度 0.4mm，规格为匹配外筒尺寸的镀锌铁皮内桶；加装限位滑槽，防止因内胆偏位投放垃圾落空；内胆两侧设置拉手方便倾倒垃圾。整体做工精致、结构合理、比例协调、无安全隐患。</p> <p>9. 防盗锁：采用果屑箱防盗专用三角锁，通用钥匙，每个果屑箱配一把钥匙。</p> <p>10、生产工艺：激光切割工艺下料，氩弧焊焊接，焊点打磨平整，无明显毛刺等，整体做工精细。</p> <p>11、标识标志：①；专业丝网印，采用抗紫外线、耐磨印刷“可回收物”、“其它垃圾”标识标志。</p> <p>②符合 GB/T19095—2003 标准，色彩鲜艳度能保持在 3 年以上. 整体外观颜色按照采购人指定颜色制作。</p>		
6	生活垃圾中转站提升改造	1 座	<p>1. 液压系统维修服务</p> <p>维修中门油缸 2 组</p> <p>维修中门油缸高压油管 2 组</p> <p>维修中门油缸双向液压锁 2 个</p> <p>维修前门油缸 2 组</p> <p>维修前门油缸高压软管 2 组</p> <p>维修前门油缸双向液压锁 2 个</p> <p>维修箱体主推多级油缸 1 组</p> <p>维修箱体主推油缸 1 组</p>	<p>1. 除以上注明的维修内容外，还应包括液压系统中的高压管、硬管、管夹、管接</p>	

			<p>务</p> <p>维修箱体主推油缸液压锁 1 个</p> <p>维修插销油缸 2 组</p> <p>维修插销油缸液压锁 2 个</p> <p>维修压头主推油缸 3 联 1 组</p> <p>维修压头主推油缸液压锁 1 个</p> <p>维修压头曲扰液压管 4 组</p> <p>维修箱体曲扰液压管 6 组</p> <p>维修液压油</p> <p>2. 电控系统维修服务</p> <p>维修前门行程开关 1 组</p> <p>维修中门行程开关 1 组</p> <p>维修箱体推头限位开关 1 组</p> <p>维修插销油缸行程开关 1 组</p> <p>维修压头行程开关 1 组</p> <p>维修立柱红外传感器 1 组</p> <p>维修系统控制柜及更新相关程序 1 套</p> <p>维修所有控制线路 1 批</p> <p>3. 其他维修服务</p> <p>维修中门油缸底座 2 组</p> <p>维修前门油缸底座 2 组</p> <p>维修箱体限位座 4 组</p> <p>维修箱体推头滑槽 2 组</p> <p>维修插销油缸支座 2 组</p> <p>维修压头限位座 4 组</p>	<p>头等辅件；还包括控制系统的线槽线管、线卡、标件等；</p> <p>2. 维修内容包括但不限于以上提及内容,原有组件老化的按照原有的技术参数进行更换,维修更换完成后应保证原样恢复设备之前的所有功能。</p>	
7	维修可卸式垃圾箱	个	555	<p>1. 对破旧的可卸式垃圾箱进行维修、打磨喷漆 2 次,更换部分损坏的垃圾箱底座轮子及侧门。</p>	<p>维修内容涉及全县 10 个乡镇及城区旧的可卸式垃圾箱,可到现场进行踏勘。</p>

（二）其他要求

★1、投标人负责所投车辆的新车注册登记，并负责所投车辆的上户费用，如因投标人原因造成不能完成注册登记的，由投标人承担给采购人带来的相应损失。**(实质性要求，提供承诺函，格式自拟)**。

★2、所投产品须按采购人要求转运至指定地点并完成安装调试，投标人负责其过程中产生的相关费用。**(实质性要求，提供承诺函，格式自拟)**。

3、采购文件及中标人所响应货物的质量、技术和其他要求货物制造标准、安装标准及技术规范等，须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家相关的质量标准和出厂标准；在送到采购单位之前表面无划伤、碰撞等现象；中标人需保证货物是全新的、未使用过的，中标单位不得以次充好；产品来源渠道必须合法，同时应根据有关规定、采购单位的要求做好应急及售后服务工作。

4、中标人所提供的货物是经试验合格的全新正品。若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致工期延误，采购人有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供货商索赔。

5、投标人应为本项目提供产品供货实施方案、供货保障方案以及售后服务方案。

★三、商务要求

1、**交货时间（实质性要求）**：自合同签订之日起 90 天内完成供货、安装。

2、**交货地点（实质性要求）**：红原县，具体以采购人指定地点为准。

3、包装和运输

(1) 中标人须严格按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》(财办库〔2020〕123 号)的要求进行产品及相关快递服务的包装。

(2) 中标人应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。

(3) 本次采购的标的物需要运输，中标人在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。中标人自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险和运输工具航程保险，其损毁、灭失的风险自合同成立时起由中标人承担。

(4) 中标人按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的，标的物损毁、丢失的风险由采购人承担。

4、**报价**：投标人报价为综合包干价。报价应包含所有产品、材料、运输、安装、人工、规费、税金、服务等一系列费用。

5、付款条件及进度：

5.1 采购合同签订后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金的 30.00%；

5.2 货物全部到场后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金的 40.00%；

5.3 货物验收合格后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金的 27.00%；

5.4 一年质保期过后，质保期间，按约定进行维修，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 3%；

注：采购人支付价款以中标人提供了真实有效、合法、等额的发票以及相关凭证材料为前提，若中标人未按要求提供的，采购人有权拒绝或延迟支付相应价款且不承担任何违约责任。

6、履约验收要求

1、验收主体：红原县住房和城乡建设局。

2、验收时间、方式及程序：投标人在交货完成后 15 日内提出验收申请，采购人在接到投标人验收申请后 15 日内自行组织验收。

3、验收内容：对本项目的“采购清单及技术参数”、“商务要求”进行验收。

4、验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、行业标准及磋商文件相关要求进行验收。

5、验收结果合格的，成交人凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的将不予支付采购资金，还可能会报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405 号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614 号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

7、售后服务要求

质保期内出现质量问题，中标人在接到通知后 24 小时内响应到场，72 小时内完成维修，并承担修理的费用；如经中标人 3 次维修仍不能达到质量标准，采购人有权并追究供应商的违约责任。中标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

8、质量保修范围和保修期

质保期为自全部货物验收合格之日起 1 年，质保期内，中标人对货物（人为故意损坏除外）提供全免费包修服务；质保期后，收取维修备件成本费。