

## 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

### 3.1 采购项目概况

稻城县住房和城乡建设局拟采购转运大型生活垃圾设施设备一批，以满足乡镇生活垃圾转运工作。

### 3.2 采购内容

#### 3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）：680,000.00

采购包最高限价（元）：680,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 涉 及 核 心 产 品	是否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是否涉 及采购 环境标 志产品
1	垃圾车	4.00	500,000.00	辆	工业	是	否	否	否
2	4 分类垃圾 分类收集亭	19.00	79,800.00	套	工业	否	否	否	否
3	垃圾桶	76.00	22,800.00	个	工业	否	否	否	否
4	电动三轮保 洁车	9.00	77,400.00	台	工业	否	否	否	否

### 3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：垃圾车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★1. 总质量(Kg): ≥3495</p> <p>●2. 整备质量(Kg): ≤2350</p> <p>●3. 额定载质量(Kg): ≥1015</p> <p>★4. 外形尺寸(mm): ≤5070x1660x2050</p> <p>●5. 接近角/离去角(°): ≤25/23</p> <p>●6. 前悬/后悬(mm): ≤1181/1089</p> <p>●7. 轴数: 2</p> <p>●8. 轴距(mm): ≥2600</p> <p>●9. 轴荷(Kg): ≥1100/2100</p> <p>●10. 最高车速(Km/h): ≥100</p> <p>●11. 燃料种类: 汽油</p> <p>●12. 轮胎规格: 175R14LT 8PR</p> <p>★13. 排放标准: GB18352.6-2016 国VI</p> <p>●14. 前轮距(mm): ≥1369</p> <p>●15. 后轮距(mm): ≥1214</p> <p>★16. 功能: 自卸式</p> <p>★17. 功率: ≥82KW</p> <p>●18. 智慧调度系统 1 套, 该系统功能具有: (1) 车辆实时位置; (2) 车辆实时追踪; (3) 车辆卫星地图; (4) 历史行车轨迹; (5) 位置标注功能; (6) 手机查车功能; (7) 行车里程统计; (8) 车辆停车报表; (9) 车辆停车未熄火报表; (10) 电子围栏报警; (11) 车辆设备断电报警; (12) 行驶报表统计; (13) 总速报表; (14) 超速/疲劳报警。</p> <p>(提供相应证明材料佐证及类似智慧车联网调度智慧系统著作权登记证书)。</p>

标的名称: 4 分类垃圾分类收集亭

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>●1. 分类垃圾收集亭外观尺寸: ≤3000mm*1200mm*2200mm,</p> <p>★2. 分类亭立柱均为 80mm*80mm*3.0mm 镀锌矩管作为主支撑;</p>

		<p>★3. 固定法兰盘为 150mm*150mm*5.0mm;</p> <p>★4. 视窗部分整体框架为 1.5mm 优质镀锌板经激光切割成型；视窗外框为 40mm*40mm*2.0mm 镀锌矩管；视窗内框为 30mm*30mm*1.5mm 镀锌矩管加固；视窗广告部分采用 5mm 优质 PVC 板 UV 打印后采用专用玻璃胶粘贴；</p> <p>★5. 顶棚主框架为 40mm*60mm*2.0mm 镀锌矩管，加筋部分为 40mm*60mm*1.5mm 镀锌矩管，顶棚盖板为 1.5mm 优质镀锌板；</p> <p>★6. 表面处理，外观专业水性漆喷涂，精选超细度的无机、无毒颜料经科学配料，严格调制而成。喷涂完成再进行烘干，烘烤温度不低于 40 度，时间不少于 20 分钟。</p> <p>●7. 安装采用混凝土基础及钢制螺栓预埋件。</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：垃圾桶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★1. 尺寸 为:L725*W584*H1080MM，产品使用高密度聚乙烯全新料（HDPE）一次性注模成型。单盖体重量 1.3KG，单桶身≥9.6KG，产品整体重量≥13KG。</p> <p>★2. 桶体及桶盖要求采用 100% 高密度聚乙烯，插销为共聚 PP 料一次性注模成型长销子，高强度、坚固耐用、安装简单并具备倒钩防盗特性并直接与桶盖 3 条耳朵相连接，增加稳定性。桶身与桶盖密闭性强，不变形，原料中注入高质量防紫外线原料占 3%，颜料色素占 5%以确保塑料桶颜色保持鲜艳耐久不褪色长达 5 年。</p> <p>●3. 轮轴为插入防盗式结构，轴采用 Q235 钢材料，表面电镀锌</p>

		<p>12 μ 的厚度，防锈时间为 10 年；轮胎采用优质的天然橡胶材质做外轮，优良塑料材料做内轮框，每轮承载力达 120±5kg，内轮框内置铁件均采用不锈钢材质。</p> <p>★4. 垃圾桶壁厚≥4mm，桶顶部外沿和两侧加强筋厚度 7mm 以上，顶部外沿每边设纵向加强筋不少于 3 条，桶身与把手连接设纵向加强筋 8 条，把手位置具有防滑设计。桶身正面上部外沿挂车处配有双层受力边，且 2 根边之前的链接加强筋厚度不能低于 4.5mm。</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：电动三轮保洁车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★1. 外形尺寸 ≥2760×940×1190 (mm)；</p> <p>●2. 箱体尺寸：1220×810×790 (mm) (±50mm)；</p> <p>●3. 箱体容积 ≥500L；</p> <p>●4. 额定载质量 ≥150kg；</p> <p>★5. 整备质量 ≥140kg；</p> <p>●6. 轴距 ≥1760mm；</p> <p>●7. 轮距 ≥795mm；</p> <p>●8. 爬坡能力 ≥15°；</p> <p>●9. 续航里程 ≥50km；</p> <p>★10. 电动机为 60V-1200W；</p> <p>●11. 电池为锂电池组 64V 30Ah；</p> <p>●12. 控制器 60V 防水控制器，软起动控制，带倒车语音提示功能；</p> <p>●13. 机械和塑料系统，仪表器配置组合仪表器，前大灯，转向灯，组合后尾灯，电喇叭及倒车语音喇叭；</p> <p>★14. 车箱采用聚丙烯 (PP) 复合材料一次性注塑成型，全封闭结构，可避免作业中垃圾滴漏飞扬；</p> <p>●15. 驱动桥为半浮一体式后桥；</p> <p>●16. 悬架前：31#双肩液压减震；</p> <p>●17. 后悬架：4 片 50 宽双层弹簧钢板，减震效果强，乘骑舒适、</p>

		<p>安全：</p> <p>●18. 轮胎采用真空钢丝轮胎，前后 3.00-12 制动器 脚踩机械连杆鼓式后轮制动+右手把式软轴前轮制动+手动机械驻车制动；</p> <p>★19. 箱体采用旋转式设计，方便环卫工人对垃圾的倾倒，并保证垃圾一次倾倒完毕，并在箱底后部装设防撞轮； 整车工艺 酸洗陶化+阴极电泳+高温智能烤漆，耐腐蚀抗磨损，色泽亮丽。配套遮雨棚。</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.4 商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 30 日

#### 3.4.2 交货地点

采购包 1:

服从采购人安排，在稻城县进行

#### 3.4.3 支付方式

采购包 1:

一次付清

#### 3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: : 双方签订合同后，中标人完成设备安装调试移交工作后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 100.00%。

#### 3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求进行验收。

### 3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

### 3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

①底盘质保不低于 3 年或 10 万公里、整车上装和垃圾桶质保不低于 1 年。②在质保期内，除三包卡上注明的易损件外任何因质量缺陷而发生毁坏或不能进行正常工作时，供应商将免费为用户维修以及更换配件，供应商在接到故障通知后，30 分钟之内响应，在 2 小时之内到达故障现场。质保期满后，供应商对所提供的产品实行终身上门服务，对该产品的所有维修及配件更换费用不得高于市场价，并保证配件供应的及时性。③供应商提供售后服务电话，提供 7\*24 小时电话技术支持和救援服务。④供应商须满足招标文件如下要求提供售后服务承诺资料，应包括：须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜；产品制造厂家或供应商设立的售后服务机构网点清单、服务电话；说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。⑤安装调试：免费送货上门，并完成安装直到正常使用。⑥在质保期外，提供产品的更换、维修提供优惠服务价格，价格不高于本项目的投标报价。

### 3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

1.采购人与成交供应商双方必须遵守并执行本项目中约定的各项规定，保证本项目的正常实施。  
2.如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或过失给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。  
3.如未经采购人同意，成交供应商不得将本项目成果移作他用，不得向第三方泄露本项目成果，违反本条规定，给采购人造成损失的，成交供应商应承担相关的法律责任。  
4.成交供应商未在合同规定日期内提交全部符合项目合同要求的项目成果，每延迟一天，则采购人有权要求成交供应商支付合同总金额 1%的违约金，延迟累计超过 15 个日历日，采购人有权解除本合同并不向成交供应商支付任何费用，并要求成交供应商承担因合同解除而造成的相关损失。若因甲方或者客观因素造成无法在规定工期内完成任务的，双方应协商解决。  
5.议解决：当出现争议时，甲乙双方应进行友好协商解决，协商不成的应将矛盾提交项目所在地法院诉讼解决。

## 3.5 其他要求

★一、项目要求 1、投标人须提供全新的货物（含零部件、配件、使用说明书等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权； 2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准，如有要求不一致的地方以有利于采购人的要求为准； 3、货物制造质量出现问题，投标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由投标人负担； 4、本项目要求投标人完成招标项目的安装、调试、培训等实施工作并交付采购人使用； 5、中标人所提供的货物必须成套完整，在技术要求中未列明但属于货物运行所需附件必须一并提供。如在安装运行过程中发现有缺项漏项，且为货物正常运行必不可少的，中标人应当无偿提供。

二、履约要求 1、项目实施方案： ①项目重难点分析及对应解决方案、②货源组织及供货方案、③运输方案、④实施组织管理方案、⑤安装调试方案、⑥进度计划。 2、项目保障方案： ①质量保障措施②安全保障措施③应急预案。 3、售后服务方案： ①售后服务管理体系、②售后服务人员配备及响应时间。③当地售后服务保障说明；④设备操作培训计划。

三、其他要求：★1、关于报价：本项目报价为人民币报价，本项目合同价款是完成项目并达到交付要求所需要的款项，包括：车辆、车载所有设备器械、安装材料（包含辅助、配套材料）、运输（包含装卸车费、人工运输费）、安装、调试、培训、在买方所在地公安交通管理部门办理上牌手续、检测、车辆购置税、一年车辆保险（含交强险、车身险、商业险）等验收合格交付使用之前及保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。★2、在履行合同过程中，由中标供应商自行负责和承担相关安全责任。中标人按有关规定采取严格的项目实施安全措施，承担由于自身安全措施不力造成的事故责任和因此发生的费用及后果，中标人投入本项目工作人员的人身安全由中标人负责。中标人应为本项目工作人员购买人身意外伤害险及与项目实施有关的一切保险。凡在项目实施过程中发生安全事故或其他责任事故，均由中标人承担。★3、投标人应保证所提供的货物、服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权（提供承诺函原件）。★4、投标人投标时应提供所投车辆工信部《道路机动车辆生产企业及产品》公告截图并加盖投标人公章（包括①公告首页；②生产企业及其投标产品所在公告目录页）。并承诺提供相关上户资料，协助上户服务，保证能在当地车管部门上牌。