

### 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

本项目共一个包，为新龙县2024年城乡环卫设备项目。

#### 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）：579,300.00

采购包最高限价（元）：579,300.00

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	1.5方电动三轮洒水车	2.00	36,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	挂车垃圾桶（660L）	120.00	156,000.00	个	工业	否	否	否	是
3	5立方散装垃圾箱	25.00	325,000.00	个	工业	是	否	否	否
4	两分类垃圾果皮箱	70.00	62,300.00	个	工业	否	否	否	否

#### 3.3 技术要求

采购包1:

标的名称：1.5方电动三轮洒水车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1. 额定载质量：≥1.5T</p> <p>2. 尺寸（长×宽×高）：3700×1100×1500mm（±50mm）</p> <p>3. 充电时间：6-8H</p> <p>4. 电池容量：≥28Ah</p> <p>5. 功能：高炮洒水冲洗五合一</p> <p>6. 控制方式：手动/遥控</p> <p>7. 电瓶数量：8块</p> <p>8. 电瓶电压：48V</p> <p>9. 续航里程：≥40公里</p> <p>10. 最高时速：15Km/H-20Km/H</p>
--	---	--

标的名称：挂车垃圾桶（660L）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>11. 符合国家城镇建设行业CJ/T280-2020《塑料垃圾桶通用技术条件》标准要求</p> <p>12. 尺寸（长×宽×高）：1480×795×1200mm（±10mm），有盖，四轮移动，整体重量：43kg（±3%），标称载重≥280kg</p> <p>13. 材料：桶身与桶盖采用高密度聚乙烯（HDPE）原料一次性注塑成型，注入高质量防晒紫外线原料占≥0.3%，颜料色素占≥2%，确保垃圾桶颜色保持鲜艳，耐久不褪色≥5年以上，产品具有抗紫外线、抗寒、耐酸、耐碱、耐腐蚀的性能，正常工作温度：-30℃~+65℃</p> <p>14. 桶盖壁厚≥4mm，桶体壁厚≥5mm，桶延≥7mm，加强筋≥6mm</p> <p>15. 桶体内部四个角落设有加强筋，桶体内测采用磨砂边设计，桶体内壁有容积刻度标识，垃圾处理人员能通过垃圾密度系数，快速统计出每日产生的垃圾量</p>
▲	2	<p>16. ▲桶体与桶盖连接处设有两个连接点，为后期镶入，每个连接点重量为≥0.35KG。不上桶盖时，可不镶入连接点，桶体上延为整体平整，可无死角推入垃圾房。桶体与桶盖连接方式为两根钢管连接，一根钢管长度为36cm，使桶身与桶盖紧密连接，并具有防盗功能（标人投标时须提供符合以上技术参数且带<b>CMA(或CNAS)</b>标识的检验检测报告复印件（报告带二维码标识）并加盖投标人公章）</p> <p>17. ▲垃圾桶把手采用高碳锰钢制成的机械臂。机械臂与塑料垃圾桶臂筒用7颗不锈钢螺母双面固定（标人投标时须提供符合以上技术参数且带<b>CMA(或CNAS)</b>标识的检验检测报告复印件（报告带二维码标识）并加盖投标人公章）</p> <p>18. ▲桶内设有排水口，排水口的位置设置在桶体正面下延位置（标人投标时须提供符合以上技术参数且带<b>CM A(或CNAS)</b>标识的检验检测报告复印件（报告带二维码标识）并加盖投标人公章）</p> <p>19. ▲加厚万向轮：轮毂及辋圈为高密度聚乙烯材质，轮胎为橡胶材质，且垃圾桶两个前轮均带有刹车装置，可防旋转，提高垃圾桶稳定性（标人投标时须提供符合以上技术参数且带<b>CMA(或CNAS)</b>标识的检验检测报告复印件（报告带二维码标识）并加盖投标人公章）</p>

标的名称：5立方散装垃圾箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>20. 外形尺寸:长度3190mm(±20mm), 宽度1800mm(±20mm), 高度1470mm(±20mm)</p> <p>21. 箱体外观结构形式:箱体采用梯形结构</p> <p>22. 箱体材质及厚度:箱体两侧板及顶板、后门采用厚度≥2.5mm的Q235钢板制作, 底板采用厚度≥3.5mm的Q235钢板制作。箱体顶框骨架纵向2根横向3根, 腰线骨架每纵向1根横向3根, 底框骨架纵向2根横向7根。箱体底部导轨采用130mmx40mm厚度≥3.8mm的Q235钢板折弯件制作。</p> <p>23. 箱体颜色及标识:箱体整体为天蓝色, 投放口门为白色, 箱体外两面印字具体按由采购人要求实施</p> <p>24. 箱体侧板为整体折弯冲压成型, 箱体为整体框架式结构, 箱体正面设置装卸用钩心拉环, 后面设置倾倒垃圾的后门板, 均应有足够的刚度和强度:箱体两侧各设置2个投料口, 投料口的设置能最大限度满足箱体容积使用率, 并分别设置投料盖, 投料门开度≥90°箱体整体具有良好的密闭性;</p> <p>25. 投放口:箱体顶部两侧分别设有2个共计4个投料口,投放口的下边缘离地高度≤1000mm, 投料口长度860mm+10mm, 宽度480mm±10mm, 每个投料口门两边装置有两根气动撑杆, 投料口四周设有挡水边。投料盖的开启和关闭灵活、可靠, 且露天情况下雨水不进入箱体内:投料盖应确保车辆在运输过程中密封严实, 不产生遗漏和飞扬垃圾、尘埃及行驶中不得自行开启。</p> <p>26. 箱体后门必须加装密封装置,并且后门专用密封胶条必须耐油、耐腐蚀、耐老化, 后门框和后门具有足够的刚度, 确保正常使用中不会出现可见变形;</p> <p>27. 后滚轮装置:后滚轮支架采用厚=9.8mmQ235钢板, 轮子直径≥120mm, 加装高强度轴承并设计有黄油加注口, 轮轴采用直径=25mmQ235圆钢制作, 后滚轮轮轴与后滚轮支果采用螺母链接方式, 可拆卸。</p> <p>28. 箱体前挂钩:箱体前挂钩采用直径≥25mm的Q235圆钢制作, 挂钩两侧支撑板采用厚≥9.8mmQ235钢板制作, 内部采用60mmx40mm厚度≥2.8mm的Q235镀锌钢矩管将挂钩支撑板与箱体骨架连接</p>
---	---

标的名称: 两分类垃圾果皮箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>29. 外观尺寸(长×宽×高): 1000×400×1000mm(±5mm)</p> <p>30. 材质: 201#不锈钢材质</p> <p>31. 桶盖、中柱、侧柱、门、废弃物投口、底座均采用≥1.0mm厚的不锈钢板; 果皮箱底部加装限位滑槽; 防止内胆偏位锁具: 采用三角锁, 锁具佩带拉手、钥匙统一, 具有防滑功能; 门: 采用长排合页, 采用自动回位设计, 自动回弹关门</p> <p>32. 设垃圾分类收集可回收物(蓝色)和其他垃圾(灰色)内胆箱各一只, 采用玻璃钢材质, 经压机模具一次性成型, 表面光滑易于倾倒垃圾, 配料中含色料拒绝喷涂上色。外侧两面自带拉手(非额外加装), 拉手两面设置凹槽加强筋, 凹槽深度≥12mm, 底部有4个耐磨钉安装孔可根据需要安装耐磨钉, 有垃圾袋挂钩装置。单个内胆规格尺寸与重量: 360×380×500mm(±10mm)(长×宽×高), 单桶净重≥3kg</p> <p>33. 分类标识: “可回收”、“其他垃圾”、“废电池”、“灭烟标识”(藏文和汉字), 采用户外防紫外线丝网印刷技术, 分类标识应符合《城市生活垃圾分类标志》(GB/T19095-2019)要求</p> <p>34. 地板部位整体结构无缝隙, 防止垃圾掉落地面</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20日

#### 3.4.2 交货地点

采购包1:

新龙县（具体采购人指定地点）

### 3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

### 3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 供货完成后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包1: 付款条件说明: 安装完成并验收合格后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 15.00%。

采购包1: 付款条件说明: 验收合格1年后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 5.00%。

### 3.4.5验收标准和方法

采购包1:

①验收程序: 一次性验收 ②验收方式: 投标人提出验收申请后, 由采购人自行组织验收, 验收时采购人、投标人双方皆应派员参加。③验收标准: 符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。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)及《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求组织验收。验收应以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。

### 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年(自验收合格之日起计)(涉及其他行业标准的按相关行业标准执行)。

### 3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

(一) 违约责任 1.采购人与中标单位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.如因中标单位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, 中标单位对此均应承担全部的赔偿责任。 3.如未经采购人同意, 中标单位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, 中标单位应承担相关的法律责任。 4.中标单位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, 则采购人有权要求中标单位支付合同总金额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中标单位支付任何费用, 并要求中标单位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。(二) 争议解决: 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

1.材料要求: 投标人需提供全新的货物(含零部件、配件等), 确保货物表面无划伤、无碰撞痕迹、无质量问题; 2.安全要求: ★本项目包含货物的运输、配送及安装调试; 需满足相关规范要求, 满足国家及地方政府对安全文明安装及环境保护的相关规定。设施设备应满足国家有关消防、安全等方面的要求, 本项目在运输、配送及安装调试等整个项目实施期间, 所有安全责任均由成交投标人负责(实质性要求, 单独提供承诺函, 格式自拟); 3.技术标准: 按照现行国家、省、市相关规范和标准执行; 4.质量要求: 按照现行国家、省、市相关规范和标准执行; 5.成果要求: 按照现行国家、省、市相关规范和标准及采购人相关要求执行; 6.安装实施要求: 满足相关规范要求, 满足国家及地方政府对安全文明安装及环境保护的相关规定; 7.其他相关要求 ①完成本项目所需要的其他材料均要求投标人自行提供, 采购人不承担成交人除中标价外的任何费用;

②投标文件及投标人所投货物的质量、技术和其他要求货物制造标准、安装标准及技术规范等，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；③货物在送到采购单位之前表面无划伤、碰撞等现象；投标人保证货物是全新的、未使用过的，投标人不得以次充好；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售后服务工作；④投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，买方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★投标人需负责本项目货物的配送及安装调试；并派遣至少一名工作人员对采购单位相关使用人员进行至少一次现场指导，直到相关人员能独立熟练操作为止（实质性要求，单独提供承诺函，格式自拟）；⑥★所投产品如涉及国家3C强制认证产品的，需提供所投产品均在3C认证清单内的承诺函（实质性要求，单独提供承诺函，格式自拟）；⑦为保证项目质量，投标人需针对本项目提供相应的实施方案、保障方案、售后服务方案等；8.若评审得分、最后报价、技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列的情况下，优先推荐成交候选供应商为少数民族地区的为第一成交候选供应商（少数民族地区的投标人需提供属于少数民族地区的相关证明材料或投标人注册地为少数民族地区证明材料）；9.说明（本说明无需投标人进行响应）：针对招标文件第二章2.4.9中“二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应”除招标文件中的明确要求单独响应或承诺的实质性要求外，对于其他实质性要求，投标人在《投标（响应）函》中以“我单位完全接受和理解本项目招标文件规定的实质性要求”进行承诺即视为响应；10.★报价要求：本采购项目的报价应包含货物的材料、制造、包装、运输、安装调试和税费等完成本项目所需的一切费用，采购人不承担中标单位除中标价外的任何费用（实质性要求）。