

## 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

本项目为阿坝县农村垃圾转运处置体系设施设备采购项目采购。其中大型压缩式垃圾车 2 辆、小型压缩式垃圾车 6 辆、车厢可卸式垃圾车 32 辆、勾臂式垃圾箱 345 个。

### 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）：8,700,000.00

采购包最高限价（元）：7,794,725.70

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	阿坝县农村垃圾转运处置体系设施设备项目	1.00	7,794,725.70	项	工业	是	否	否	是

### 3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：阿坝县农村垃圾转运处置体系设施设备项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标																																																																		
	1	<p data-bbox="799 297 1353 421">(一) 大型压缩式垃圾车 (数量: 2 辆)</p> <table border="1" data-bbox="831 443 1294 1290"> <thead> <tr> <th data-bbox="836 443 932 524">标的名称</th> <th colspan="2" data-bbox="932 443 1289 524">大型压缩式垃圾车</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="836 524 932 566">车</td> <td data-bbox="932 524 1123 566">★排放标准</td> <td data-bbox="1123 524 1289 566">国六排放</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 566 932 651">辆参数</td> <td data-bbox="932 566 1123 651">★发动机功率、燃料</td> <td data-bbox="1123 566 1289 651">≥169kw、柴油</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 651 1123 694">★总质量 kg</td> <td data-bbox="1123 651 1289 694">≥18000</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 694 1123 736">轴距 mm</td> <td data-bbox="1123 694 1289 736">≥4700</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 736 1123 822">额定载质量 kg</td> <td data-bbox="1123 736 1289 822">≥7000</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 822 1123 864">整备质量 kg</td> <td data-bbox="1123 822 1289 864">≥10800</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 864 1123 907">长 mm</td> <td data-bbox="1123 864 1289 907">≥9100</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 907 1123 949">宽 mm</td> <td data-bbox="1123 907 1289 949">≥2550</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 949 1123 1034">高 mm</td> <td data-bbox="1123 949 1289 1034">≥3200</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 1034 1123 1120">接近角° / 离去角°</td> <td data-bbox="1123 1034 1289 1120">≤17/12</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 1120 1123 1205">前悬/后悬 mm</td> <td data-bbox="1123 1120 1289 1205">≥1430/2780</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 1205 1123 1290">车辆配置</td> <td data-bbox="1123 1205 1289 1290">全密封斗装置</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="799 1312 1353 1435">(二) 小型压缩式垃圾车 (数量: 6 辆)</p> <table border="1" data-bbox="831 1458 1294 2004"> <thead> <tr> <th data-bbox="836 1458 932 1538">标的名称</th> <th colspan="2" data-bbox="932 1458 1289 1538">小型压缩式垃圾车</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="836 1538 932 1581">车</td> <td data-bbox="932 1538 1123 1581">★排放标准</td> <td data-bbox="1123 1538 1289 1581">国六排放</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 1581 932 1666">辆参数</td> <td data-bbox="932 1581 1123 1666">★发动机功率、燃料</td> <td data-bbox="1123 1581 1289 1666">≥112kw、柴油</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 1666 1123 1709">★总质量 kg</td> <td data-bbox="1123 1666 1289 1709">≤7500</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 1709 1123 1751">额定载质量 kg</td> <td data-bbox="1123 1709 1289 1751">≥1580</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 1751 1123 1794">整备质量 kg</td> <td data-bbox="1123 1751 1289 1794">≥5600</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 1794 1123 1836">长 mm</td> <td data-bbox="1123 1794 1289 1836">≥6480</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 1836 1123 1879">宽 mm</td> <td data-bbox="1123 1836 1289 1879">≥2060</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="932 1879 1123 2004">高 mm</td> <td data-bbox="1123 1879 1289 2004">≥2680</td> </tr> </tbody> </table>	标的名称	大型压缩式垃圾车		车	★排放标准	国六排放	辆参数	★发动机功率、燃料	≥169kw、柴油		★总质量 kg	≥18000		轴距 mm	≥4700		额定载质量 kg	≥7000		整备质量 kg	≥10800		长 mm	≥9100		宽 mm	≥2550		高 mm	≥3200		接近角° / 离去角°	≤17/12		前悬/后悬 mm	≥1430/2780		车辆配置	全密封斗装置	标的名称	小型压缩式垃圾车		车	★排放标准	国六排放	辆参数	★发动机功率、燃料	≥112kw、柴油		★总质量 kg	≤7500		额定载质量 kg	≥1580		整备质量 kg	≥5600		长 mm	≥6480		宽 mm	≥2060		高 mm	≥2680
标的名称	大型压缩式垃圾车																																																																			
车	★排放标准	国六排放																																																																		
辆参数	★发动机功率、燃料	≥169kw、柴油																																																																		
	★总质量 kg	≥18000																																																																		
	轴距 mm	≥4700																																																																		
	额定载质量 kg	≥7000																																																																		
	整备质量 kg	≥10800																																																																		
	长 mm	≥9100																																																																		
	宽 mm	≥2550																																																																		
	高 mm	≥3200																																																																		
	接近角° / 离去角°	≤17/12																																																																		
	前悬/后悬 mm	≥1430/2780																																																																		
	车辆配置	全密封斗装置																																																																		
标的名称	小型压缩式垃圾车																																																																			
车	★排放标准	国六排放																																																																		
辆参数	★发动机功率、燃料	≥112kw、柴油																																																																		
	★总质量 kg	≤7500																																																																		
	额定载质量 kg	≥1580																																																																		
	整备质量 kg	≥5600																																																																		
	长 mm	≥6480																																																																		
	宽 mm	≥2060																																																																		
	高 mm	≥2680																																																																		

接近角° / 离去角°	≥27/12
前悬/后悬 mm	≥ 1040/2100
车辆配置	全密封斗装置

(三) 车厢可卸式垃圾车 (数量: 32 辆)

标的名称	车厢可卸式垃圾车	
车辆参数	★ 排放标准	国六排放
	★ 发动机功率、燃料	≥90kw、汽油
	★ 轮胎个数	≥6 个
	总质量 kg	≥3495
	额定载质量 kg	≥1840
	整备质量 kg	≥1520
	长 mm	≤4670
	宽 mm	≤1650
	高 mm	≤1935
	接近角° / 离去角°	≥40/26

(四) 勾臂式垃圾箱 (数量: 345 个)

标的名称	勾臂式垃圾箱	
车辆参数	外形尺寸 (带钩)	≥2500mm×1500mm×1200mm
	车箱容积	≥3.0m <sup>3</sup>
	箱体重量	≥280kg

			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="836 197 999 607">骨架材质</td> <td data-bbox="999 197 1355 607">箱体主要材质采用 Q235 钢板，要求材料的屈服极限：<math>\geq 235\text{N/mm}^2</math>；箱体底板厚度：<math>\geq 2\text{mm}</math>，箱体边板厚度：<math>\geq 2\text{mm}</math>，箱体顶板厚度：<math>\geq 2\text{mm}</math>，箱体前板厚度：<math>\geq 2\text{mm}</math>，箱体后门板厚度：<math>\geq 2\text{mm}</math>；滚轮采用 45# 钢<math>\phi 100 \times 60</math> 圆钢加工制成</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 607 999 696">后门形式</td> <td data-bbox="999 607 1355 696">铰链式整体全开，带后门栓夹钳</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 696 999 786">防撞设计</td> <td data-bbox="999 696 1355 786"><math>\geq 10\text{mm}</math>Q235 钢板</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 786 999 871">主要性能</td> <td data-bbox="999 786 1355 871">箱体侧板、前板、后门均为整体冲压成型</td> </tr> </table>	骨架材质	箱体主要材质采用 Q235 钢板，要求材料的屈服极限： $\geq 235\text{N/mm}^2$ ；箱体底板厚度： $\geq 2\text{mm}$ ，箱体边板厚度： $\geq 2\text{mm}$ ，箱体顶板厚度： $\geq 2\text{mm}$ ，箱体前板厚度： $\geq 2\text{mm}$ ，箱体后门板厚度： $\geq 2\text{mm}$ ；滚轮采用 45# 钢 $\phi 100 \times 60$ 圆钢加工制成	后门形式	铰链式整体全开，带后门栓夹钳	防撞设计	$\geq 10\text{mm}$ Q235 钢板	主要性能	箱体侧板、前板、后门均为整体冲压成型
骨架材质	箱体主要材质采用 Q235 钢板，要求材料的屈服极限： $\geq 235\text{N/mm}^2$ ；箱体底板厚度： $\geq 2\text{mm}$ ，箱体边板厚度： $\geq 2\text{mm}$ ，箱体顶板厚度： $\geq 2\text{mm}$ ，箱体前板厚度： $\geq 2\text{mm}$ ，箱体后门板厚度： $\geq 2\text{mm}$ ；滚轮采用 45# 钢 $\phi 100 \times 60$ 圆钢加工制成										
后门形式	铰链式整体全开，带后门栓夹钳										
防撞设计	$\geq 10\text{mm}$ Q235 钢板										
主要性能	箱体侧板、前板、后门均为整体冲压成型										
<p><b>特别注意：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本项目采购标的名称以此表格为准，供应商按照此表标的名称提供中小企业声明函；</li> <li>2、核心产品为：车厢可卸式垃圾车；</li> <li>3、强制采购节能产品：无；</li> <li>4、优先采购节能产品：无；</li> <li>5、优先采购环境标志产品：大型压缩式垃圾车、小型压缩式垃圾车、车厢可卸式垃圾车、勾臂式垃圾箱；</li> <li>6、优先采购无线局域网产品：无；</li> <li>7、带★参数为实质性要求，须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页复印件及网址进行佐证，不允许负偏离，否则视为无效投标。</li> </ol>											

### 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:

阿坝县，采购人指定地点。

### **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: 所有货物到达指定地点并试用 90 个日历天且无质量问题, 经验收合格后, 达到付款条件起 15 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:

中标人与采购人应严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》(中华人民共和国国务院令 第 658 号) 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) 等相关法律法规、规章及招标文件、响应文件、合同要求进行验收。验收内容包括但不限于: 产品经试用无故障, 可正常使用。若出现任何数量或质量问题, 由中标人承担相关责任。

### **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) 质保期: 项目完成并经采购人验收合格之日起 1 年。2) 售后服务要求: 投标人按照招标文件中的售后服务要求作出的积极响应。包括但不限于以下内容①质保期内负责维修并更换配件(非人为损坏), 质保期外的维修按成本价收费。②负责安装、调试、维修和技术支持: 设立售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单; 所投产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围。

③提供技术咨询服务，须对采购人使用人员进行全面的技术和使用培训，培训须保证采购人使用人员能独自操作设备的各种功能。④售后服务维修响应时间：提供 7×24 小时的技术支持服务。接到采购人故障报修应在 1 小时内响应，4 小时内到达采购人现场处理，24 小时内解决问题。⑤本项目全部设备的各种备品备件均保证齐备、充足。⑥中标人须指派专职售后人员与采购人联系售后服务事宜。⑦质保期内的其他服务承诺。

### **3.4.8 违约责任与解决争议的方法**

采购包 1:

双方现行协商，协商无果后向项目所在地法院提起诉讼。

## **3.5 其他要求**

★3.5.1、采购的车厢可卸式垃圾车和勾臂式垃圾箱必须与采购人在县城和各个乡镇原有的车辆和箱体做到匹配，保证能互换。（响应文件中须单独提供承诺函，格式自拟）★3.5.2、报价要求：所有报价均用人民币表示,所报价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格；包含：运输、包装、人工、搬运、卸货等全部费用，采购人不再支付其他费用。3.5.3、响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；响应报价且提供的优先采购产品认证有效证书数量相同的，成交候选供应商并列，在成交候选供应商并列的情况下，优先推荐成交单位为少数民族地区的为第一成交候选供应商（响应文件中须提供相应佐证材料）。