

# 永州市政府采购文件

采购项目名称： 祁阳市环卫作业车辆一批（第二次）  
采购人： 祁阳市城市环境卫生和园林绿化事务中心  
采购方式： 公开招标  
采购代理机构： 永州市祁山工程咨询有限公司  
委托代理编号： YZQSCG-2025-0318  
代理费收取方式： 采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）  
代理费支付标准： 项目成交金额的1.5%  
专家评审费收取方式： 专家评审费由采购人支付  
采购计划编号： 永祁财采计[2025]00024号  
采购项目预算： 2,460,000元  
是否进行资格预审： 否  
需求编制时间： 2025-04-16

采购人签章：  
祁阳市城市环境卫生和园林绿化  
事务中心

需求编制人签章：  
曾超

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《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）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）  
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- (一)就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- (二)设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- (三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- (四)以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- (五)对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- (六)限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- (七)非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- (八)以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

(一)采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- (二)采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- (三)采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- (四)采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- (五)采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- (六)采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- (七)采购标的的验收标准；
- (八)采购标的的其他技术、服务等要求。

# 第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	2,460,000	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
祁阳市环卫作业车辆一批	2,480,000	吸污车1辆、洒水车1辆、扫路王1辆、垃圾压缩车1辆、餐厨车1辆、垃圾收集车4辆	2024-08

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：2,460,000元**

包概述：祁阳市环卫作业车辆一批				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的10%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：交通运输业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	2	30%	合同签订的第二年，付合同金额的30%	
	1	40%	合同签订的第一年，付合同金额的40%	
	3	30%	签订的第三年，付合同金额的30%	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上

传的，将被视为无效投标。

### 本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
1	吸污车(A02030699-其他专用车辆)	否	否	否	台	350,000	1	350,000	
		本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：3条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	▲	吸污车	总质量(kg)≥18000 整备质量(kg)≤8620 额定载质量(kg)≥9185				
		2	一般参数	吸污车	外形尺寸(长×宽×高)(mm)≥7770×2490×3650 接近角/离去角(°)≤19/16 前悬/后悬(mm)≤1440/2460 轴距(mm)≥4500 轴荷(kg)≥6500/11500 发动机额定功率kW≥147 最高车速(满载)(km/h)≥89				
3	一般参数	吸污车	真空泵最大流量(m <sup>3</sup> /min)≥15/21.4 最小离地间隙(mm)≥245 罐体体积(m <sup>3</sup> )≥14 最大真空度(%)≥93 罐体总容量(m <sup>3</sup> )≥12.05 罐体有效容积(m <sup>3</sup> )≥11.48 半管吸最大深度(m)≥10 满管吸最大深度(m)≥6.5						
4	一般参数	吸污车	1. 污水罐需采用圆柱形筒体结构，罐体需采用优质钢板。罐体两侧需布置有举升油缸，可实现污水倾倒作业。罐体右侧需布置有两个带有快速接头的吸污口，可满足同时连接两根吸污管作业。罐体后部的罐盖需采用液压油缸驱动，可实现角度60°翻转；罐盖与筒体察窗，可以观察罐体内污物的高度；罐盖底部需装有放粪装置，放粪装置由手动球阀、方出口接头组成，方出口接头可以接长软管将污水排放到指定的地点。罐体顶部需需装有卸压（正压）安全阀，防止罐内压力过大产生污水泄漏。 2. 整车需配备高液位吸满报警保护装置，吸污作业过程中，污水罐装载量达到设定值后吸满报警装置会发出蜂鸣报警，可有效预防吸满溢流，防止污水进入真空系统。 3. 真空系统需配备泄压安全阀，防止压排过程中，罐体内压力过大，罐体与罐盖之间产生污水泄漏。 4. 污水罐下部需配备保险撑杆，当污水罐在顶升状态下进行维修作业时，必须先支起保险撑杆，确保安全。 5. 吸污车需具备有重力排污、压力排污、倾翻卸料排污三种作业模式。						
2	洒水车(A02030628-洒水车)	否	否	否	台	280,000	1	280,000	
		本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：3条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	▲	洒水车	总质量(kg)≥16200 整备质量(kg)≥6750 额定载质量(kg)≤9790				
		2	一般参数	洒水车	外形尺寸(长×宽×高)(mm)≥7810×2460×2820 接近角/离去角(°)≥13/10 前悬/后悬(mm)≤1780/2780 轴距(mm)≥5100 轴荷(kg)：≥5600/10600 发动机额定功率kW：≥154 最高车速(满载)(km/h)≥89				
3	一般参数	洒水车	清洗水流量(m <sup>3</sup> /min)≥490-960 最小离地间隙(mm)≥240 水炮射程(m)≥38 水泵扬程(m)≥110 罐体总容量(m <sup>3</sup> )≥10.2 最小转弯直径(m)≥16.5 前对冲冲洗宽度(m)≥24 前鸭嘴冲洗宽度(m)≥8						
4	一般参数	洒水车	1. 水箱体需采用Q235A材料，内部需采用防波板缓冲结构设计，底架采用框架结构，保证整体的结构强度、刚度。 2. 低压水泵需为国内知名品牌，质量优良，可靠度高。 3. 洒水车需配备音乐喇叭，能在作业时播放音乐以警示，提示周围行人注意避让。 4. 洒水车需配置前鸭嘴、前对冲、后洒装置，可对路面实现冲洗和洒水降尘。 5. 需配置有远射程水炮，用于远距离冲洗或绿化带浇灌。 6. 洒水车低压水路系统及低压水泵最低处需配置了放水球阀，可放于净管路里面的积水，以免						

					冬季管路冻坏。																							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
3	压缩式垃圾车(A02030627-垃圾车)	否	否	否	台	360,000	1	360,000																				
<p>本货物共设置了4条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>▲</td> <td>压缩式垃圾车</td> <td>总质量(kg) ≥18000 整备质量(kg) ≥10350 额定载质量(kg) ≤7520</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>压缩式垃圾车</td> <td>外形尺寸(长×宽×高)(mm) ≤8940×2510×3100 接近角/离去角(°) ≥17/15 前悬/后悬(mm) ≤1260/2360 轴距(mm) ≥5100 轴荷(kg)：≥6500/11500 发动机额定功率kW：≥147 最高车速(满载)(km/h) ≥89</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>压缩式垃圾车</td> <td>压填作业一次循环时间(S) ≤20 最小离地间隙(mm) ≥249 上料作业一次循环时间(S) ≤10 卸料作业循环时间(S) ≤45 垃圾箱总容量(m<sup>3</sup>) ≥13 最大爬坡角(%) ≥30 最小转弯直径(m) ≤24 制动距离(满载30km/h)(m) ≤10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>压缩式垃圾车</td> <td>1. 推铲需采用优质型材与优质高强碳钢板焊接而成，为产品执行卸料的部件，推铲布置在垃圾箱内部，在三级液压油缸驱动下沿垃圾箱轨道滑动，完成卸料作业。2. 填装器内腔需采用优质高强碳钢，强度高，使用寿命长；侧板需采用整板折弯成型，曲面需设计提高整体框架刚度的同时增加美观性；垃圾箱底部设计设置有填装器锁紧机构。3. 填装器底部需设计有污水箱，提高产品污水储存能力；填装器前端面需装有马蹄形密封条，并与垃圾箱后端面形成密封结构，有效防止污水泄漏。4. 压缩车需采用双向压缩技术，压缩比高，上料时间短，填装器斗容大，装填作业一次循环时间和卸料作业一次循环时间短，垃圾收运作业过程高效、快捷。5. 为确保垃圾箱后端面的密封性，防止污水流出，需设计独立锁钩，对填装器进行锁紧，垃圾箱后端面与填装器结合面处的密封条始终保持压缩状态，确保了填装器与垃圾箱的结合面良好密封性能。6. 作业控制盒分别需安装在驾驶室内和车尾，驾驶室內的作业控制盒可控制推挤卸料和选择操作模式，车尾的作业控制盒则控制压填机构和上料机构的作业，使用操作十分方便；特别是在垃圾填埋场，作业人员无须下车即可完成卸料。7. 高质量的关键元件电气、液压系统的关键元器件均需采用国外知名品牌，如：接近开关、按钮、油缸密封件等，提高了垃圾车的使用可靠性。8. 多路阀需采用气控多路换向阀，阀结构简单，维护、维修成本低。同时，充分利用多路换向阀耐油液污染的特点，消除了阀的卡死现象，提高了使用可靠性和效率。9. 压缩车控制系统需采用当前最先进的“CAN总线+专用控制器模式”，自动化程度高，可靠性好，故障率低，使用寿命长。发动机功率输出控制即油门控制通过电气系统实现全自动控制，保证垃圾车在其各作业状态下，发动机能自动选择加速和怠速状态，避免了功率损耗和系统发热，耗油低，经济性好。10. 压缩车需装有报警装置，进行涉及到安全的操作时可报警提示操作人员谨慎操作；先进的液压举升安全回路，在填装器举升过程中，即使油管爆裂，填装器也不会突然下降造成恶性事故；垃圾箱上需设有安全撑杆，避免填装器下降伤人；产品上贴有安全标识，引导操作人员安全操作。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	▲	压缩式垃圾车	总质量(kg) ≥18000 整备质量(kg) ≥10350 额定载质量(kg) ≤7520	2	一般参数	压缩式垃圾车	外形尺寸(长×宽×高)(mm) ≤8940×2510×3100 接近角/离去角(°) ≥17/15 前悬/后悬(mm) ≤1260/2360 轴距(mm) ≥5100 轴荷(kg)：≥6500/11500 发动机额定功率kW：≥147 最高车速(满载)(km/h) ≥89	3	一般参数	压缩式垃圾车	压填作业一次循环时间(S) ≤20 最小离地间隙(mm) ≥249 上料作业一次循环时间(S) ≤10 卸料作业循环时间(S) ≤45 垃圾箱总容量(m <sup>3</sup> ) ≥13 最大爬坡角(%) ≥30 最小转弯直径(m) ≤24 制动距离(满载30km/h)(m) ≤10	4	一般参数	压缩式垃圾车	1. 推铲需采用优质型材与优质高强碳钢板焊接而成，为产品执行卸料的部件，推铲布置在垃圾箱内部，在三级液压油缸驱动下沿垃圾箱轨道滑动，完成卸料作业。2. 填装器内腔需采用优质高强碳钢，强度高，使用寿命长；侧板需采用整板折弯成型，曲面需设计提高整体框架刚度的同时增加美观性；垃圾箱底部设计设置有填装器锁紧机构。3. 填装器底部需设计有污水箱，提高产品污水储存能力；填装器前端面需装有马蹄形密封条，并与垃圾箱后端面形成密封结构，有效防止污水泄漏。4. 压缩车需采用双向压缩技术，压缩比高，上料时间短，填装器斗容大，装填作业一次循环时间和卸料作业一次循环时间短，垃圾收运作业过程高效、快捷。5. 为确保垃圾箱后端面的密封性，防止污水流出，需设计独立锁钩，对填装器进行锁紧，垃圾箱后端面与填装器结合面处的密封条始终保持压缩状态，确保了填装器与垃圾箱的结合面良好密封性能。6. 作业控制盒分别需安装在驾驶室内和车尾，驾驶室內的作业控制盒可控制推挤卸料和选择操作模式，车尾的作业控制盒则控制压填机构和上料机构的作业，使用操作十分方便；特别是在垃圾填埋场，作业人员无须下车即可完成卸料。7. 高质量的关键元件电气、液压系统的关键元器件均需采用国外知名品牌，如：接近开关、按钮、油缸密封件等，提高了垃圾车的使用可靠性。8. 多路阀需采用气控多路换向阀，阀结构简单，维护、维修成本低。同时，充分利用多路换向阀耐油液污染的特点，消除了阀的卡死现象，提高了使用可靠性和效率。9. 压缩车控制系统需采用当前最先进的“CAN总线+专用控制器模式”，自动化程度高，可靠性好，故障率低，使用寿命长。发动机功率输出控制即油门控制通过电气系统实现全自动控制，保证垃圾车在其各作业状态下，发动机能自动选择加速和怠速状态，避免了功率损耗和系统发热，耗油低，经济性好。10. 压缩车需装有报警装置，进行涉及到安全的操作时可报警提示操作人员谨慎操作；先进的液压举升安全回路，在填装器举升过程中，即使油管爆裂，填装器也不会突然下降造成恶性事故；垃圾箱上需设有安全撑杆，避免填装器下降伤人；产品上贴有安全标识，引导操作人员安全操作。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									
1	▲	压缩式垃圾车	总质量(kg) ≥18000 整备质量(kg) ≥10350 额定载质量(kg) ≤7520																									
2	一般参数	压缩式垃圾车	外形尺寸(长×宽×高)(mm) ≤8940×2510×3100 接近角/离去角(°) ≥17/15 前悬/后悬(mm) ≤1260/2360 轴距(mm) ≥5100 轴荷(kg)：≥6500/11500 发动机额定功率kW：≥147 最高车速(满载)(km/h) ≥89																									
3	一般参数	压缩式垃圾车	压填作业一次循环时间(S) ≤20 最小离地间隙(mm) ≥249 上料作业一次循环时间(S) ≤10 卸料作业循环时间(S) ≤45 垃圾箱总容量(m <sup>3</sup> ) ≥13 最大爬坡角(%) ≥30 最小转弯直径(m) ≤24 制动距离(满载30km/h)(m) ≤10																									
4	一般参数	压缩式垃圾车	1. 推铲需采用优质型材与优质高强碳钢板焊接而成，为产品执行卸料的部件，推铲布置在垃圾箱内部，在三级液压油缸驱动下沿垃圾箱轨道滑动，完成卸料作业。2. 填装器内腔需采用优质高强碳钢，强度高，使用寿命长；侧板需采用整板折弯成型，曲面需设计提高整体框架刚度的同时增加美观性；垃圾箱底部设计设置有填装器锁紧机构。3. 填装器底部需设计有污水箱，提高产品污水储存能力；填装器前端面需装有马蹄形密封条，并与垃圾箱后端面形成密封结构，有效防止污水泄漏。4. 压缩车需采用双向压缩技术，压缩比高，上料时间短，填装器斗容大，装填作业一次循环时间和卸料作业一次循环时间短，垃圾收运作业过程高效、快捷。5. 为确保垃圾箱后端面的密封性，防止污水流出，需设计独立锁钩，对填装器进行锁紧，垃圾箱后端面与填装器结合面处的密封条始终保持压缩状态，确保了填装器与垃圾箱的结合面良好密封性能。6. 作业控制盒分别需安装在驾驶室内和车尾，驾驶室內的作业控制盒可控制推挤卸料和选择操作模式，车尾的作业控制盒则控制压填机构和上料机构的作业，使用操作十分方便；特别是在垃圾填埋场，作业人员无须下车即可完成卸料。7. 高质量的关键元件电气、液压系统的关键元器件均需采用国外知名品牌，如：接近开关、按钮、油缸密封件等，提高了垃圾车的使用可靠性。8. 多路阀需采用气控多路换向阀，阀结构简单，维护、维修成本低。同时，充分利用多路换向阀耐油液污染的特点，消除了阀的卡死现象，提高了使用可靠性和效率。9. 压缩车控制系统需采用当前最先进的“CAN总线+专用控制器模式”，自动化程度高，可靠性好，故障率低，使用寿命长。发动机功率输出控制即油门控制通过电气系统实现全自动控制，保证垃圾车在其各作业状态下，发动机能自动选择加速和怠速状态，避免了功率损耗和系统发热，耗油低，经济性好。10. 压缩车需装有报警装置，进行涉及到安全的操作时可报警提示操作人员谨慎操作；先进的液压举升安全回路，在填装器举升过程中，即使油管爆裂，填装器也不会突然下降造成恶性事故；垃圾箱上需设有安全撑杆，避免填装器下降伤人；产品上贴有安全标识，引导操作人员安全操作。																									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
4	餐厨车(A02030627-垃圾车)	否	否	否	台	320,000	1	320,000																				
<p>本货物共设置了4条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>▲</td> <td>餐厨车</td> <td>总质量(kg) ≥7300 整备质量(kg) ≤4350 额定载质量(kg) ≥2880</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>餐厨车</td> <td>外形尺寸(长×宽×高)(mm) ≤5780×2050×2680 接近角/离去角(°) ≥24/14 前悬/后悬(mm) ≤1055/1475 轴距(mm) ≥3308 轴荷(kg) ≥2580/4720 发动机额定功率kW ≥85 最高车速(满载)(km/h) ≥95</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>餐厨车</td> <td>卸料循环时间(S) ≤60 最小离地间隙(mm) ≥190 上料循环时间(S) ≤20 垃圾箱总容量(m<sup>3</sup>) ≥5 最大爬坡角(%) ≥30 最小转弯直径(m) ≤14.7 制动距离(满载30km/h)(m) ≤10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>餐厨车</td> <td>1. 垃圾箱需采用高强度合金钢制作而成，垃圾箱体需采用框架结构，通过有限元分析和运动学仿真计算，各机构牢固可靠；箱体顶部筋板需设计排水孔排除积水，防止生锈；箱体及后门圆弧造型，整机显得美观大方；2. 垃圾箱底部需设置大量过滤孔，可实现箱内餐厨垃圾固液的初步分</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	▲	餐厨车	总质量(kg) ≥7300 整备质量(kg) ≤4350 额定载质量(kg) ≥2880	2	一般参数	餐厨车	外形尺寸(长×宽×高)(mm) ≤5780×2050×2680 接近角/离去角(°) ≥24/14 前悬/后悬(mm) ≤1055/1475 轴距(mm) ≥3308 轴荷(kg) ≥2580/4720 发动机额定功率kW ≥85 最高车速(满载)(km/h) ≥95	3	一般参数	餐厨车	卸料循环时间(S) ≤60 最小离地间隙(mm) ≥190 上料循环时间(S) ≤20 垃圾箱总容量(m <sup>3</sup> ) ≥5 最大爬坡角(%) ≥30 最小转弯直径(m) ≤14.7 制动距离(满载30km/h)(m) ≤10	4	一般参数	餐厨车	1. 垃圾箱需采用高强度合金钢制作而成，垃圾箱体需采用框架结构，通过有限元分析和运动学仿真计算，各机构牢固可靠；箱体顶部筋板需设计排水孔排除积水，防止生锈；箱体及后门圆弧造型，整机显得美观大方；2. 垃圾箱底部需设置大量过滤孔，可实现箱内餐厨垃圾固液的初步分
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									
1	▲	餐厨车	总质量(kg) ≥7300 整备质量(kg) ≤4350 额定载质量(kg) ≥2880																									
2	一般参数	餐厨车	外形尺寸(长×宽×高)(mm) ≤5780×2050×2680 接近角/离去角(°) ≥24/14 前悬/后悬(mm) ≤1055/1475 轴距(mm) ≥3308 轴荷(kg) ≥2580/4720 发动机额定功率kW ≥85 最高车速(满载)(km/h) ≥95																									
3	一般参数	餐厨车	卸料循环时间(S) ≤60 最小离地间隙(mm) ≥190 上料循环时间(S) ≤20 垃圾箱总容量(m <sup>3</sup> ) ≥5 最大爬坡角(%) ≥30 最小转弯直径(m) ≤14.7 制动距离(满载30km/h)(m) ≤10																									
4	一般参数	餐厨车	1. 垃圾箱需采用高强度合金钢制作而成，垃圾箱体需采用框架结构，通过有限元分析和运动学仿真计算，各机构牢固可靠；箱体顶部筋板需设计排水孔排除积水，防止生锈；箱体及后门圆弧造型，整机显得美观大方；2. 垃圾箱底部需设置大量过滤孔，可实现箱内餐厨垃圾固液的初步分																									

									离；污水箱采用一次折弯成型，刚性匹配合理，耐酸碱腐蚀性强； 3、垃圾箱与后门总成之间需采用特制加强型硅胶条密封，密封性好，杜绝二次污染；此外需设计独特的自适应锁销装置，可保证密封条在任何工况下能压紧垃圾箱密封面，保证了密封的可靠性。 4、该车上料、卸料需采用手动液压阀手柄控制，作业时间可根据手柄开度大小来调节，操作简单，故障率低，使用寿命长。 5.顶盖门需采用特殊的四连杆机构，保证顶盖门开启过程中，料斗始终保证三面环绕，防止垃圾喷射至垃圾箱顶部。 6.该车需为侧提桶机构，侧提桶机构是将垃圾桶中餐厨垃圾倒入垃圾箱中的部件，由油缸驱动，通过连杆装置实现机构倒料和复位，可匹配120L/240L标准桶。 7.推铲需采用高强度合金钢制作而成，通过油缸驱动，借助耐磨尼龙滑块沿垃圾箱轨道滑动；后门打开后通过其推挤垃圾排料。 8.电控系统电气原件需采用国内知名品牌，如控制器、行程开关、指示灯、按钮开关等。 9.本产品液压系统原件需采用国内知名品牌，如取力器、油泵、阀等。液压油箱的出、回油口分别需设置了油液过滤器，保证液压系统油液的清洁度。液压控制阀内需设有安全阀，防止系统过载损坏产品结构件。后门油缸上需设置平衡阀，能保证后门在任意位置长时间保持举升状态，并能确保后门油缸油管破裂后门不会突然下落，防止恶性事故发生。																			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
5	常规垃圾收集车(A02030627-垃圾车)	否	否	否	台	100,000	2	200,000																				
<p>本货物共设置了4条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：3条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>▲</td> <td>常规垃圾收集车</td> <td>总质量(kg)≥3100 整备质量(kg)≥1435 额定载质量(kg)≥1535</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>常规垃圾收集车</td> <td>外形尺寸(长×宽×高)(mm)≥4150×1600×2030 接近角/离去角(°)≥18/19 前悬/后悬(mm)≥545/955 轴距(mm)≥2250 轴荷(kg)≥1645/1850 发动机额定功率kW≥91 最高车速(满载)(km/h)≥89</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>常规垃圾收集车</td> <td>拉箱作业时间(S)≤35 最小离地间隙(mm)≥150 卸箱作业时间(S)≤45 垃圾箱总容量(m3)≥5 最大爬坡角(%)≥30 最小转弯直径(m)≤12.8 卸料循环作业时间(S)≤70</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>常规垃圾收集车</td> <td>1.常规垃圾收集车需采用配2立方米的垃圾箱，装载能力强。拉、卸箱作业一次循环时间和卸料作业一次循环时间短,垃圾收运作业过程高效、快捷。 2.液压油泵通过取力器取力，动力充足，可靠性高；关键电气元件需采用国际知名品牌，保证设备的可靠性。 3.作业控制盒需安装在驾驶室内部，使用操作十分方便，作业人员无须下车即可完成拉箱、卸箱和卸料。 4.配套垃圾箱需采用全封闭式设计，在转运途中不会有污水渗漏，解决了二次污染问题，更具环保性。 5.电气、液压系统的关键元器件均需采用国际知名品牌，如：接近开关、继电器、平衡阀等，提高了车辆的使用可靠性。 6.主油缸需采用平衡阀控制，可控制主臂升降速度平稳及起到安全保护的作用；同时需采用电气互锁装置，提高设备操作的安全性；车辆需装配有安全支撑装置，车辆在维修时，举升拉臂，撑起安全撑杆，保护维修人员安全。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	▲	常规垃圾收集车	总质量(kg)≥3100 整备质量(kg)≥1435 额定载质量(kg)≥1535	2	一般参数	常规垃圾收集车	外形尺寸(长×宽×高)(mm)≥4150×1600×2030 接近角/离去角(°)≥18/19 前悬/后悬(mm)≥545/955 轴距(mm)≥2250 轴荷(kg)≥1645/1850 发动机额定功率kW≥91 最高车速(满载)(km/h)≥89	3	一般参数	常规垃圾收集车	拉箱作业时间(S)≤35 最小离地间隙(mm)≥150 卸箱作业时间(S)≤45 垃圾箱总容量(m3)≥5 最大爬坡角(%)≥30 最小转弯直径(m)≤12.8 卸料循环作业时间(S)≤70	4	一般参数	常规垃圾收集车	1.常规垃圾收集车需采用配2立方米的垃圾箱，装载能力强。拉、卸箱作业一次循环时间和卸料作业一次循环时间短,垃圾收运作业过程高效、快捷。 2.液压油泵通过取力器取力，动力充足，可靠性高；关键电气元件需采用国际知名品牌，保证设备的可靠性。 3.作业控制盒需安装在驾驶室内部，使用操作十分方便，作业人员无须下车即可完成拉箱、卸箱和卸料。 4.配套垃圾箱需采用全封闭式设计，在转运途中不会有污水渗漏，解决了二次污染问题，更具环保性。 5.电气、液压系统的关键元器件均需采用国际知名品牌，如：接近开关、继电器、平衡阀等，提高了车辆的使用可靠性。 6.主油缸需采用平衡阀控制，可控制主臂升降速度平稳及起到安全保护的作用；同时需采用电气互锁装置，提高设备操作的安全性；车辆需装配有安全支撑装置，车辆在维修时，举升拉臂，撑起安全撑杆，保护维修人员安全。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									
1	▲	常规垃圾收集车	总质量(kg)≥3100 整备质量(kg)≥1435 额定载质量(kg)≥1535																									
2	一般参数	常规垃圾收集车	外形尺寸(长×宽×高)(mm)≥4150×1600×2030 接近角/离去角(°)≥18/19 前悬/后悬(mm)≥545/955 轴距(mm)≥2250 轴荷(kg)≥1645/1850 发动机额定功率kW≥91 最高车速(满载)(km/h)≥89																									
3	一般参数	常规垃圾收集车	拉箱作业时间(S)≤35 最小离地间隙(mm)≥150 卸箱作业时间(S)≤45 垃圾箱总容量(m3)≥5 最大爬坡角(%)≥30 最小转弯直径(m)≤12.8 卸料循环作业时间(S)≤70																									
4	一般参数	常规垃圾收集车	1.常规垃圾收集车需采用配2立方米的垃圾箱，装载能力强。拉、卸箱作业一次循环时间和卸料作业一次循环时间短,垃圾收运作业过程高效、快捷。 2.液压油泵通过取力器取力，动力充足，可靠性高；关键电气元件需采用国际知名品牌，保证设备的可靠性。 3.作业控制盒需安装在驾驶室内部，使用操作十分方便，作业人员无须下车即可完成拉箱、卸箱和卸料。 4.配套垃圾箱需采用全封闭式设计，在转运途中不会有污水渗漏，解决了二次污染问题，更具环保性。 5.电气、液压系统的关键元器件均需采用国际知名品牌，如：接近开关、继电器、平衡阀等，提高了车辆的使用可靠性。 6.主油缸需采用平衡阀控制，可控制主臂升降速度平稳及起到安全保护的作用；同时需采用电气互锁装置，提高设备操作的安全性；车辆需装配有安全支撑装置，车辆在维修时，举升拉臂，撑起安全撑杆，保护维修人员安全。																									
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																				
6	扫路王(A02030629-街道清洗扫车)	是	否	否	台	650,000	1	650,000																				
<p>本货物共设置了7条参数。</p> <p>其中：重要参数：1条；一般参数：6条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>▲</td> <td>扫路王</td> <td>总质量(kg)≥18000 整备质量(kg)≤10880 额定载质量(kg)≤6925</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>扫路王</td> <td>外形尺寸(长×宽×高)(mm)≤8686×2480×3100 接近角/离去角(°)≥17/9 前悬/后悬(mm)≥1430/2170 轴距(mm)≥5000 轴荷(kg)≥6500/11500 发动机额定功率(kW)≥162 最高车速(满载)(km/h)≥89</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>扫路王</td> <td>副发动机额定功率kW/min: 96kW/2500r/min 最小离地间隙(mm)≥210 最大洗扫宽度(含路缘清洗宽度)(m)≥4.1 路面洗扫宽度(不含路缘清洗宽度)(m)≥3.5 作业速度(km/h)≥3-20 最小转弯直径(m)≤19.5 清扫宽度(m)≥33.5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>扫路王</td> <td>1.箱体包括清水箱体和垃圾箱，清水箱体需采用高强度碳钢焊接成型，内部采用阿克苏防腐喷涂处理工艺，表面光滑、强度高；垃圾箱体集部分清水箱与垃圾箱于一体，需采用不锈钢板焊接而成，并需采用成熟工艺的“瓦楞结构”，垃圾箱后门需采用“油缸+滑槽+插销式”锁紧机构</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	▲	扫路王	总质量(kg)≥18000 整备质量(kg)≤10880 额定载质量(kg)≤6925	2	一般参数	扫路王	外形尺寸(长×宽×高)(mm)≤8686×2480×3100 接近角/离去角(°)≥17/9 前悬/后悬(mm)≥1430/2170 轴距(mm)≥5000 轴荷(kg)≥6500/11500 发动机额定功率(kW)≥162 最高车速(满载)(km/h)≥89	3	一般参数	扫路王	副发动机额定功率kW/min: 96kW/2500r/min 最小离地间隙(mm)≥210 最大洗扫宽度(含路缘清洗宽度)(m)≥4.1 路面洗扫宽度(不含路缘清洗宽度)(m)≥3.5 作业速度(km/h)≥3-20 最小转弯直径(m)≤19.5 清扫宽度(m)≥33.5	4	一般参数	扫路王	1.箱体包括清水箱体和垃圾箱，清水箱体需采用高强度碳钢焊接成型，内部采用阿克苏防腐喷涂处理工艺，表面光滑、强度高；垃圾箱体集部分清水箱与垃圾箱于一体，需采用不锈钢板焊接而成，并需采用成熟工艺的“瓦楞结构”，垃圾箱后门需采用“油缸+滑槽+插销式”锁紧机构
参数序号	参数类型	参数名	参数值																									
1	▲	扫路王	总质量(kg)≥18000 整备质量(kg)≤10880 额定载质量(kg)≤6925																									
2	一般参数	扫路王	外形尺寸(长×宽×高)(mm)≤8686×2480×3100 接近角/离去角(°)≥17/9 前悬/后悬(mm)≥1430/2170 轴距(mm)≥5000 轴荷(kg)≥6500/11500 发动机额定功率(kW)≥162 最高车速(满载)(km/h)≥89																									
3	一般参数	扫路王	副发动机额定功率kW/min: 96kW/2500r/min 最小离地间隙(mm)≥210 最大洗扫宽度(含路缘清洗宽度)(m)≥4.1 路面洗扫宽度(不含路缘清洗宽度)(m)≥3.5 作业速度(km/h)≥3-20 最小转弯直径(m)≤19.5 清扫宽度(m)≥33.5																									
4	一般参数	扫路王	1.箱体包括清水箱体和垃圾箱，清水箱体需采用高强度碳钢焊接成型，内部采用阿克苏防腐喷涂处理工艺，表面光滑、强度高；垃圾箱体集部分清水箱与垃圾箱于一体，需采用不锈钢板焊接而成，并需采用成熟工艺的“瓦楞结构”，垃圾箱后门需采用“油缸+滑槽+插销式”锁紧机构																									

			<p>，配合发泡橡胶密封条，通过密封性试验，杜绝漏水隐患；箱体整体性能优良，质量可靠。</p> <p>(1)箱体需采用两段式结构设计，前段为清水箱，后段箱体集动力舱、不锈钢污水箱于一体，垃圾箱可对污水、淤泥进行有效分离，随时根据垃圾箱内污水情况将污水单独排放，减少倾倒垃圾次数，有效延长洗扫车连续作业时间。(2)清水箱与污水箱容积完美匹配，清水箱容积需<math>\geq 10m^3</math>，垃圾箱总容积大，避免作业过程中频繁排放污水，提高作业效率。(3)清水箱需设置低水位传感器，垃圾箱设置高水位传感器，驾驶室内有语音报警，提示水位情况，方便操作者实时了解箱体内水位状态；(4)垃圾箱内部需设有滤网，可有效防止树叶、塑料袋等轻飘堵塞风口，无需人工进入内部清理，操作简便；(5)垃圾箱后门需设置有圆形观察孔和放水蝶阀，可通过观察窗实时观察污水水位，并通过放水蝶阀释放污水到路边下水道，避免人工频繁往返垃圾场，放水口蝶阀需采用R 3 1/2'规格，有效缩短排水时间，减少等待时长；(6)垃圾箱需设有自动倾翻卸料功能，内设高压自洁装置，可快速冲洗垃圾箱，无需人工操作就能实现垃圾箱自洁；(7)垃圾箱后门卸料口需设下侧导水槽，避免卸料时污水飞溅到操作人员身上。</p>
5	一般参数	扫路王	<p>2.该洗扫车的清扫系统需采用“中置两立扫+中置宽吸嘴+吸嘴内置高压中喷杆+中置高压侧喷杆”结构，两立扫结构比四立扫的扫刷损耗少，左、右侧喷杆与吸嘴整合在一起，整体结构先进，超宽吸嘴增大了吸污宽度。左右侧喷杆增大了清洗宽度，提高了工作效率。(1)吸嘴总宽需为2409mm，吸污宽度需达2400mm，几乎与车宽平齐，最大作业能力70000 m<sup>2</sup>/h。垃圾吸拾效率高，洗扫作业能满足水泥路面97%洁净率(砂石密度400g/m<sup>3</sup>)，冲洗均匀，无污水残留痕迹，可有效冲洗水泥、沥青路面缝隙中的垃圾，一遍还原路面本色。(2)需采用清洗扫路车两用扫盘，需具有防撞避障和自动复位功能。作业时，当扫盘罩遇到前方障碍物时，可向内收缩避让，越过障碍后自动恢复到正常工作位置。(3)需设组合式高压清洗喷杆。高压清洗喷杆由左、右喷杆和吸嘴内喷杆组成，附装在吸嘴上或吸嘴内，作业时喷杆离地高度固定不变，不随整车载荷变化，能达到和稳定最佳的清洗效果。左右喷杆同时摆出时，清洗宽度不小于3.5m。左、右高压侧喷杆与吸嘴组成“V”型布置，左右喷杆可外摆、收回，气控操作收放，电控系统自动控制，并可调整“V”形角度及高压水喷嘴角度，水流冲击力大，能高效汇集污水，并且喷杆有防撞避障和自动复位功能。(4)高压喷杆需采用管夹固定，固定可靠，不易松动，同时吸嘴具有小范围浮动功能，能随地面找平，整体维护性好，路面工况适应性好。(5)需使用新一代吸嘴轮，终身免维护，耐磨损，使用寿命长，可极速更换。</p>
6	一般参数	扫路王	<p>3.高压水路需采用气控阀组的方式控制高压球阀开关，汽车底盘辅助贮气罐取气，环保节能，避免了使用液压油缸控制开关发生漏油后的二次污染。(1)高压水泵需采用知名品牌高压柱塞泵，效率高，可靠性好。(2)高压水路系统中需设有卸荷阀保护。卸荷阀保证在作业停止时卸荷降压，对系统起到保护作用；高压水泵出水管路上设有压力表对水压进行监控，防止水压力过高，带来不必要的安全隐患。(3)高压水泵进水口前需设有过滤器，避免水中的杂质进入高压水泵，大大延长水泵的使用寿命。(4)管路布局合理，无干涉，管路整体美观，容易检修更换。且管路密封需采用锥密封形式，更加牢靠，能减少泄露风险。接头均需采用国内知名品牌，质量稳定可靠。(5)扫盘降尘系统需由隔膜泵、喷嘴和管路等组成，主要通过布置在扫刷前部的喷嘴喷洒水雾实现降尘，一般在扫路工作模式时使用，可有效降低扫路作业中激起的扬尘，提高作业效率。4.需采用离心风机，具有效率高、噪声低、性能曲线平坦、高效区宽广等特点。风机叶轮采用锥形前盘结构，前向形叶片，气动效率优越；叶片、轮盘和叶盘采用低合金结构钢冲压而成，强度高，一致性好；叶轮、蜗壳使用专用焊接工装定位焊接而成，工艺可靠。每个叶轮均需进行严苛的超速实验(超过设计转速的15%)，动平衡等级为G2.5，保证叶轮运转平稳，技术成熟，工作可靠。5.液压系统核心部件需采用行业知名品牌，工艺先进，具备产品可靠性高、密封性好、系统故障率低的优点。(1)液压阀组需采用知名品牌液压叠加阀，使用寿命长，稳定可靠性高，系统使用故障率低，识别、维护简便，高度集成阀组装配，动作响应快，系统维修性好，可远程在驾驶室集中操作；(2)液压系统需实现了液压执行元件精确的速度控制，动作平缓，冲击力小，延长设备使用寿命，降低设备故障率；(3)液压管路需采用标准密封结构形式，抗震效果好，无泄漏高可靠性的密封效果。(4)液压管道内表面需采取了酸洗加多次循环高温高压冲洗处理工艺，液压系统油路需采用吸油过滤、回油过滤双过滤模式，确保系统油路的清洁度，降低滤芯卡滞，液压油乳化等系统故障。(5)液压管路需采用软硬管相结合的管路布置，管路损失小、可靠性高、布局美观；(6)液压系统增设了应急手动泵辅助系统设计，确保整机失去动力时液压系统仍能工作。</p>
7	一般参数	扫路王	<p>5.车辆需采用“显示屏+控制器+CAN总线操作面板”的控制模式。作业起停和作业停止时，副发动机转速控制、吸嘴升降、扫盘收放、左右喷杆收放等作业装置全由一键控制，操作简便。车辆作业由3处操作装置实现，其中两处是在驾驶室内，一处是在车辆后部右侧的操作面板。6.车辆后部需装有摄像头，驾驶室内装有彩色显示屏。作业时，可以在驾驶室内检查监视清洁效果。倒车时可以导航，防止追尾。7.作业模式需系统设置全洗扫、全扫、全洗、右洗扫、右扫和右洗6种作业模式。用户可根据作业需要，选择合适的作业模式进行作业。作业模式选定后，一键起停作业，需参与作业的所有机构，会按规定的顺序自动伸出并运转作业。需要停止作业时，一键停机，工作中的所有作业机构，会按规定的顺序自动停止运转并收回到原始状态。8.本车需配备的语音报警系统能在作业和卸车时发出多种语音报警和提示信息，有“水箱出水口阀门关闭，不能清洗作业”、“污水箱倾翻，请注意安全”等条语音提示信息，还有多条音乐提示信息和轰鸣报警信息等，方便，实用。9.为方便在夜间或亮度不够的环境下作业时，监视扫盘的工作情况，左、右扫盘需配备有照明灯。10.本洗扫车需设有清水箱缺水、垃圾箱满水、防垃圾箱后门开启前倾翻卸料等自动保护装置，保护洗扫车在遇缺水满水等特定工况或误操作时不受损害。11.副发动机正常工作的工作转速由电气系统自动控制，该车需设有“怠速”、“标准”、“强洗”3档。副发动机启动后到作业开始前，以怠速运转，转速约为800r/min。作业启动后，副发动机转速自动升高，“标准”档的稳定工作转速为1680r/min，“强洗”档的稳定工作转速为1950r/min。也可</p>

					根据用户路况需要从最低1400r/min到2000r/min任意调节工作转速，既节省油耗又确保作业质量，方便用户操作。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
7	分类式垃圾车(A02030627-垃圾车)	否	否	否	台	150,000	2	300,000
本货物共设置了5条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：4条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	分类式垃圾车	最大总质量(kg)≤4000 整备质量(kg)≥3100 额定载质量(kg)≥720			
		2	一般参数	分类式垃圾车	最高车速(km/h)≥100 车辆外形尺寸(mm)：4950(±150)×1750(±150)×2250(±150) 轴距(mm)≤2900 接近角/离去角(°)≥23/16 前悬/后悬(mm)≤1000/1250 燃料种类：柴油			
		3	一般参数	分类式垃圾车	翻桶作业循环时间(s)≤20 压填作业循环时间(s)≤20 垃圾箱容积(m3)≥4.5			
		4	一般参数	分类式垃圾车	1. 垃圾箱采用无泄漏船形设计，确保无污水滴漏。2. 需配备垃圾箱安全撑杆，能在维护作业时提供可靠安全防护。3. 车辆右侧需设有停止按钮，出现危险情况时可紧急停止操作，确保安全。4. 车辆后部需设有安全支腿，垃圾箱卸料时安全支腿打开，确保卸料时整车稳定性。5. 车身需设有多个安全警示标贴，提示操作人员，注意安全。			
		5	一般参数	分类式垃圾车	1. 底盘发动机功率(kW)≥68 2. 排放标准：国六 3. 可配套使用垃圾桶：120L,240L,660L 4. 上料方式需为后方位上料，卸料方式为后倾翻卸料。5. 上料机构需可同时装载两个120L/240L垃圾桶或单个660L垃圾桶 6. 需具有压填机构，设置于垃圾箱上，是将松散垃圾进行压缩和遮盖的装置。7. 车辆需采用“控制器+CAN总线”的控制模式，可按不同的要求编制不同的控制程序，实现车辆智能控制、安全控制以及人性化控制操作，而且控制器需具有短路自我保护。8. 需在车辆尾部设置操作面板，方便用户操作。9. 需配备蜂鸣器报警系统，能在卸料作业时，蜂鸣器发出报警声音。			

### 本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	吸污车	1	吸污车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		2	吸污车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		3	吸污车	是	图片	投标人对上述参数的响应需提供试验报告复印件。
		4	吸污车	否	无	无
2	洒水车	1	洒水车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		2	洒水车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		3	洒水车	是	图片	投标人对上述参数的响应需提供试验报告复印件。
		4	洒水车	否	无	无
3	压缩式垃圾车	1	压缩式垃圾车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		2	压缩式垃圾车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		3	压缩式垃圾车	是	图片	投标人对上述参数的响应需提供试验报告复印件。

			圾车			
		4	压缩式垃圾车	否	无	无
4	餐厨车	1	餐厨车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		2	餐厨车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		3	餐厨车	是	图片	投标人对上述参数的响应需提供试验报告复印件。
		4	餐厨车	否	无	无
5	常规垃圾收集车	1	常规垃圾收集车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		4	常规垃圾收集车	否	无	无
		2	常规垃圾收集车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		3	常规垃圾收集车	是	图片	投标人对上述参数的响应需提供试验报告复印件。
6	扫路王	1	扫路王	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		2	扫路王	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		3	扫路王	是	图片	投标人对上述参数的响应需提供试验报告复印件。
		4	扫路王	否	无	无
		5	扫路王	否	无	无
		6	扫路王	否	无	无
		7	扫路王	否	无	无
7	分类式垃圾车	1	分类式垃圾车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		2	分类式垃圾车	是	图片	以工信部公告参数为准，投标人对上述参数的响应需提供道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统官网查询结果截图。
		3	分类式垃圾车	是	图片	投标人对上述参数的响应需提供试验报告复印件。
		4	分类式垃圾车	是	图片	以上参数投标人需提供实物图片证明。
		5	分类式垃圾车	否	无	无

### 本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	产品配置	技术	<p>根据投标人所投车辆发动机、底盘配置等因素进行综合比较：</p> <p>1. 配置科学经济、使用性能强、技术成熟安全可靠的计2分；</p> <p>2. 配置一般、经济效能一般的计1分。</p> <p>注：投标人须提供能体现相关技术支持资料，未提供相关内容的本项不予计分。</p>

2	产品配置	技术	<p>根据投标人所投产品车辆的电气系统、液压系统、额定载重量等因素进行综合比较：</p> <p>a) 配置科学经济、使用性能强、技术成熟安全可靠的计2分；</p> <p>b) 配置一般、经济效能一般的计1分。</p> <p>注：投标人须提供能体现相关技术支持资料，未提供相关内容的本项不予计分。</p>
3	认证体系	技术	<p>投标人具有质量管理体系认证、能源管理体系认证、知识产权管理体系认证，每获得一个认证得1分,满分3分。（以上证书须提供国家市场监督管理总局信息中心“全国认证认可信息公共服务平台”（网址：<a href="http://www.cx.cnca.cn">www.cx.cnca.cn</a>）查询截图，截图须含网址，否则不得分）</p>
4	技术培训支持方案	技术	<p>根据投标人提供的培训方案到位情况，有详细培训计划表，从培训内容的科学性、合理性和全面性等方面进行综合比较：</p> <p>a) 方案科学、完整、合理的计3分；</p> <p>b) 方案较科学、较完整、较合理的计2分；</p> <p>c) 方案一般的计1分。</p>
5	综合实力	商务	<p>1、投标人获得工业和信息化部“制造业单项冠军培育企业”证书的计2分（投标人需提供相关的证明资料，否则不予记分）。</p> <p>2、投标人为国家知识产权局认定的知识产权优势或示范企业的得1分（投标人需提供国家知识产权局官方网站相关发文页面截图）。</p> <p>3、投标人获得国家工业和信息化部认定为绿色工厂的得1分。（投标人需提供工信部官网发文的截图，截图须含网址，否则不得分）。</p>
6	供货、安装调试方案	商务	<p>根据投标人提供供货、安装调试方案的及时性、科学性、合理性和全面性等方面进行计分：</p> <p>1、方案及时、科学、完整、合理的计3分；</p> <p>2、方案较科学、较完整、较合理的计2分；</p> <p>3、方案一般的计1分；</p> <p>4、未提供方案不得分。</p>



本项目合同签订的第一年，付合同金额的40%，第二年，付合同金额的30%，第三年，付合同金额的30%。

### 3. 合同履行

(1) 起始日期：年\_月\_日，完成日期：\_年\_月\_日。总日历天数：30天。

(2) 地点：祁阳市城市环境卫生和园林绿化事务中心指定地点。

(3) 方式：

(4) 履约担保：合同金额10%，担保形式为银行保函或转账或担保公司保函。

(5) 质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

### 4. 合同验收

(1) 验收主体：。

(2) 验收方式：。

(3) 验收标准：。

### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

### 6. 合同生效

本合同自签订之日生效。

### 7. 合同份数

本合同一式\_份，采购人执\_份，供应商执\_份，均具有同等法律效力。

### 8. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁  向人民法院提起诉讼

合同订立时间：\_年\_月\_日

合同订立地点： 祁阳市

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：\_法定代表人：

委托代理人：\_委托代理人：

电 话：\_电 话：

传 真：\_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同 专用条款】。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同 专用条款】。

### 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

### 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

### 4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

### 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。

### 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书。

### 7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

### 8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险

## 9. 质量标准和保证

### 9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

### 9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## 12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

### 13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

### 14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

### 15. 违约责任

#### 15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的

新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

#### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

### 16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

### 17. 合同中止与终止

#### 17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

#### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

## 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

## 19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

## 20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

## 21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

## 22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

## 24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

10	采购需求	商务	<p>一、项目概况</p> <p>1、项目名称：祁阳市环卫作业车辆一批。</p> <p>2、预算费用：246万元。</p> <p>3、供货期：合同签订后30天内交货并安装调试完毕。</p> <p>4、供货地点：祁阳市城市环境卫生和园林绿化事务中心指定地点。</p> <p>5、质保期：1年。</p> <p>二、项目说明及实施要求</p> <p>1、供应商必须保证提供的所有产品技术资料的真实性和合法性。采购人将在产品供货时对中标方所提供的设备进行检测，如存在潜在缺陷或与采购响应文件提供的技术参数及要求不符，采购人有权退货并向中标人索赔。</p> <p>2、所提供的产品必须是符合国际或国家相关标准要求的正品；中标人所提供的产品必须具有各相关必备的证件证书；所提供的产品必须完整具备用户所要求的使用功能和产品标准套本身应具有的所有使用功能。</p> <p>3、投标产品必须是原厂家生产的，新的未使用和未经修复的，必须符合国家规定的相应技术标准。必须严格按《产品质量法》实行三包。</p> <p>4、中标人须提供投标产品的出厂证书、技术手册等全部文档资料交由采购方存档。</p> <p>三、售后质保、验收方式</p> <p>1、中标方负责向采购人提供所购买产品的完整技术培训；培训时间由双方协商确定；地点由采购人确定。</p> <p>2、中标人应就货物的检验、调试使用和维护、设备操作，免费培训采购人的技术人员和操作使用人员，使其能够掌握日常的操作和维护。</p> <p>3、售后服务</p> <p>3.1质量保证期：按国家和行业规范标准执行。</p> <p>3.2供应商应对所供系统提供1年内免费维护和及时升级服务。质保期满后，供应商维修响应时间、服务质量承诺不变。提供技术咨询和维修服务。</p> <p>4、响应时间：发生故障时，供应商应在收到使用方电话通知后10分钟内响应，2小时内到达用户现场，8小时内给予解决方案。重大问题或其他无法立刻解决的问题应在24小时内解决或提出明确解决方案。如因供应商原因不能及时修复，质保期相应顺延。</p> <p>5、验收方式为现场验收，对照具体技术指标逐项检查是否达到要求，评判标准是达到全部技术指标要求为验收合格</p>
----	------	----	---

			<p>四、质量要求</p> <p>所提供产品应全部符合国家和行业相关标准及要求。</p> <p>五、其他需要说明的事项</p> <p>1、供应商应根据项目要求，详细列明并在投标报价中包含项目所需的所有设备、附件、辅材、备品备件、以及产品运输保险保管、项目安装调试、通过验收、其它施工、质保期免费保修维护等所有人工、管理等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标单位免费提供，采购人不再支付任何费用。</p> <p>2、采购人对具体采购内容有权进行适当调整，具体以采购人的书面通知为准。</p>
--	--	--	--

### 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	采购需求	商务	否	无	无

### 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	<b>【报价】</b> 的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	2	是	图片	<p><b>【产品配置】</b>的评分规则：根据投标人所投车辆发动机、底盘配置等因素进行综合比较： 1. 配置科学经济、使用性能强、技术成熟安全可靠的计2分； 2. 配置一般、经济效能一般的计1分。 注：投标人须提供能体现相关技术支持资料，未提供相关内容的本项不予计分。</p> <p><b>【产品配置】</b>的上传证明材料要求：投标人须提供能体现相关技术支持资料，未提供相关内容的本项不予计分。</p>
3	主观分	技术分	2	是	图片	<p><b>【产品配置】</b>的评分规则：根据投标人所投产品车辆的电气系统、液压系统、额定载重量等因素进行综合比较： a) 配置科学经济、使用性能强、技术成熟安全可靠的计2分； b) 配置一般、经济效能一般的计1分。 注：投标人须提供能体现相关技术支持资料，未提供相关内容的本项不予计分。</p>

						【产品配置】的上传证明材料要求：投标人须提供能体现相关技术支持资料，未提供相关内容的本项不予计分。
4	客观分	技术分	3	是	图片	<p>【认证体系】的评分规则：投标人具有质量管理体系认证、能源管理体系认证、知识产权管理体系认证，每获得一个认证得1分，满分3分。（以上证书须提供国家市场监督管理总局信息中心“全国认证认可信息公共服务平台”（网址：www.cx.cnca.cn）查询截图，截图须含网址，否则不得分）</p> <p>【认证体系】的上传证明材料要求：以上证书须提供国家市场监督管理总局信息中心“全国认证认可信息公共服务平台”（网址：www.cx.cnca.cn）查询截图，截图须含网址，否则不得分</p>
5	主观分	技术分	3	否	无	【技术培训支持方案】的评分规则：根据投标人提供的培训方案到位情况，有详细培训计划表，从培训内容的科学性、合理性和全面性等方面进行综合比较：a) 方案科学、完整、合理的计3分；b) 方案较科学、较完整、较合理的计2分；c) 方案一般的计1分。
6	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：1、投标人获得工业和信息化部“制造业单项冠军培育企业”证书的计2分（投标人需提供相关的证明资料，否则不予记分）。2、投标人为国家知识产权局认定的知识产权优势或示范企业的得1分（投标人需提供国家知识产权局官方网站相关发文页面截图）。3、投标人获得国家工业和信息化部认定为绿色工厂的得1分。（投标人需提供工信部官网发文的截图，截图须含网址，否则不得分）。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：1、投标人获得工业和信息化部“制造业单项冠军培育企业”证书的计2分（投标人需提供相关的证明资料，否则不予记分）。2、投标人为国家知识产权局认定的知识产权优势或示范企业的得1分（投标人需提供国家知识产权局官方网站相关发文页面截图）。3、投标人获得国家工业和信息化部认定为绿色工厂的得1分。（投标人需提供工信部官网发文的截图，截图须含网址，否则不得分）。</p>
7	主观分	商务分	3	否	无	【供货、安装调试方案】的评分规则：根据投标人提供供货、安装调试方案的及时性、科学性、合理性和全面性等方面进行计分：1、方案及时、科学、完整、合理的计3分；2、方案较科学、较完整、较合理的计2分；3、方案一般的计1分；4、未提供方案不得分。
8	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【售后服务及保障】的评分规则：投标人具有数字化售后服务平台，具备“①故障报修；②维修进度跟踪；③服务评价”功能，所述三项功能，每有一项功能得1分，满分3分。（投标人需提供用户端相关功能截图佐证，否则不得分。）</p> <p>【售后服务及保障】的上传证明材料要求：投标人需提供用户端相关功能截图佐证，否则不得分。</p>
9	主观分	商务分	10	否	无	【售后服务及保障】的评分规则：投标人须提供针对本项目的服务方案，方案内容应包括：①售后服务承诺及优惠承诺；②产品操作培训方案；③故障处理方案；④维修应急方案；⑤备件的供应方案，满分10分。每有一项未提供或每有一项有重大缺陷的扣2分（重大缺陷是指：不满足法律法规、不符合行业技术规范、不符合招标文件要求、方案明显不符合逻辑、与本项目无关及其他实质性重大缺陷等。）；每项方案内容中每存在一处瑕疵的扣1分（瑕疵是指：项目名称、实施地点、涉及的内容与本项目要求不完全一致，文字错误，前后不一致等。），直至本项分值扣完为止。

10	/	偏离分	10	否	无	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣10分
11	/	偏离分	10	否	无	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣10分

## 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检

查项最多偏离10项，超过将导致无效投标