

永州市政府采购文件

采购项目名称：宁远县环卫设备更新改造项目
采购人：宁远县城市管理和综合执法局
采购方式：公开招标
采购代理机构：中科高盛咨询集团有限公司
委托代理编号：ZKGSF(ZB)-20242855
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0.25%
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：永宁财采计[2024]026190号
采购项目预算：85,838,500元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2024-12-30

采购人签章：
宁远县城市管理和综合执法局

需求编制人签章：
罗洲

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	23,663,600	综合评分法
2	第二包	62,174,900	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
宁远县环卫设备更新改造项目	160,000,000	采购生活垃圾压缩设备、垃圾压缩车、吸污车、新能源环卫车、垃圾收集车等相关车辆及设施设备	2024-12

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：23,663,600元

包概述：采购环卫轮式井盖维修旋挖机、环卫300挖机、环卫随车吊等相关车辆及设施设备；供应商包车辆购置税、保险、上牌等，设备包安装、调试、运行等服务。				
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：是	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：工业			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/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交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/成交供应商。				
本包付款约定	5	10%	余款10%经试用期结束后无质量问题一次性付清。	
	1	30%	预付款支付比例为合同金额的30%，预付款在合同签订后30天内经审批程序后支付；	
	2	40%	产品到达采购人指定地点后支付本批次产品价款的40%；	
	3	15%	本批次产品交付安装、调试验收合格后支付本批次产价款的15%；	
	4	5%	经财评审核和审计审定后付至审定金额的90%；	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
本包接受联合体。		联合体必须提供联合体声明函（加盖供应商公章）。		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		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：		
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。		(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。		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）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（www.ccgp.gov.cn）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）。		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）。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
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。		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。		

	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。
本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
同一供应商只允许投标一个包。	供应商无需上传证明材料，由评委在现场查验。
本项目接受联合体投标，联合体组成单位不得超过两家。	联合体必须提供联合体声明函（加盖供应商公章）。

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	环卫疏通车（A02039900-其他车辆）	否	否	否	辆	776,600	1	776,600
		本货物共设置了4条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	环卫疏通车	1、整备质量kg：≤10300；以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准；			
		2	一般参数	环卫疏通车	1、最大总质量kg：≥18000； 2、额定载质量kg：≥7505； 3、外形尺寸（长×宽×高）mm：≥8550×2500×3500； 4、排放标准：国六； 5、最小离地间隙mm：≥240；以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准；			
		3	一般参数	环卫疏通车	1、真空泵最大流量m3/h：≥1200； 2、最大真空度%：≥90； 3、污水罐总容量m3：≥9.4； 4、污水罐有效容积m3：≥9； 5、最大抽吸深度m：≥12； 6、吸污管管径mm：≥102； 7、需配有大流量高压水泵，最大流量达到255L/min，最大压力需18MPa，配有专用大通径光面疏通管，经久耐用； 8、需配有水环真空泵，最大流量达到1260m3/h，最大真空度93%，吸污效率高，吸污深度最大能达到12m； 9、需配置三角形喷头、蘑菇型喷头和炸弹型喷头，喷头和胶管的前进、后退及速度可调节，控制方式均采用电控； 10、需采用全手动操作，故障点少，操作简单。			
		4	▲	环卫疏通车	1、接近角/离去角：≥17/16；以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准；			
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）
2	环卫应急抢险车（A02039900-其他车辆）	否	否	否	辆	145,000	2	290,000
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫应急抢险车	1、产品公告名称：多用途货车 2、外廓尺寸（mm）：≥5635×1880×1815(mm)； 3、总重量（kg）：≥2940； 4、额定载质量（kg）：≥500； 5、整备质量（kg）：≤2115； 6、轴距（mm）：≥3410； 7、最高车速（km/h）：≥100； 8、燃油种类：柴油； 9、排放标准：国六；以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准；			
		2	一般	环卫应急	10、输出功率（kw）：≥100； 11、变速箱形式需采用自动挡； 12、驱动形式需采用四轮驱动；			

		参数	抢险车	13、性能要求：全车需配有双排五座、方向助力、金属漆、方向盘锁止、前雾灯、MP3、ABS。				
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	环卫应急排涝车（龙吸水）（A02039900-其他车辆）	是	否	否	辆	1,902,500	1	1,902,500
		本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：1条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	环卫应急排涝车（龙吸水）	2、整车整备质量kg：≤18870； 3、最大允许总质量kg：≥19000；			
		2	▲	环卫应急排涝车（龙吸水）	4、接近角/离去角°：≥19/13°；			
		3	一般参数	环卫应急排涝车（龙吸水）	1、型式：子母式； 5、发动机额定功率：≥297kW/1900r/min；排放标准为国六。			
4	环卫轮式井盖维修旋挖机（A02059900-其他机械设备）	4	一般参数	环卫应急排涝车（龙吸水）	6、水泵类型：车载轴流泵； 7、水泵流量m³/h：≥3000； 8、水泵扬程m：≥15； 9、排水管口径mm：≥Φ300； 10、子车外形尺寸（长×宽×高）mm：≥2040×1750×1500； 11、子车重量kg：≥1900； 12、子车最高行驶速度km/h：≥2.2； 13、子车最大爬坡度°：≥35； 14、最大无线遥控距离m：≥100； 15、子车最大作业半径m：≥50； 16、最小转弯直径m：≤18.7； 17、履带子车路面自适应功能-履带底盘采用小台车架结构； 18、无线遥控操作子车启停及设备动作、母车启停及设备动作、水带绞盘收放水带、液压胶管绞盘收放胶管； 19、铝合金水带快速接头，水泵姿态可调整，采用液驱单泵排涝，采用抗拉电缆给子车提供弱电，抗拉力达到400N； 20、应具备液压胶管与电缆同步回收功能：子车驶回母车时，可驱动绞盘转动随小车行走同步收回液压胶管与电缆，提高工作效率； 21、应具备子车高低速切换功能：低速模式操控性好，高速模式效率高，可自由选择，工况适应性强； 22、全液压驱动尾门：尾门所有动作均由液压驱动，通过主无线遥控器或控制柜操作，减轻了人工的劳动强度； 23、需采用液驱单泵排涝，涉水安全性更高，可避免漏电安全事故发生。小车电气元件、液压元件防水等级达到IP68，子车可潜水作业。应具备无线遥控器无线操控、无线遥控器有线操控、控制柜+驾驶室翘板开关+备用无线遥控器应急操控三种操控模式，三重保险控制更可靠。			
		否	否	否	台	1,690,000	1	1,690,000
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫轮式井盖维修旋挖机	1、整车总质量≥18000kg； 2、发动机功率≥145kw，排放标准：国六； 3、驾驶室可乘坐3人，驾驶室内配备冷暖空调； 4、外形尺寸≥8400×2500×3200mm； 5、轴距≥4500mm（附工信部公告查询截图） 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准；			
		2	一般参数	环卫轮式井盖维修旋挖机	6、具备冷料加热功能，可将冷态散装沥青混合料块加热到140-160℃并保温； 7、加热方式：导热油加两侧烟气循环加热，环保节能； 8、可市电辅助燃烧器对沥青混合料进行加热，并可自动预约定时加热； 9、料箱采用V型斗结构，容积≥6000L； 10、料箱外层加装保温层对混合料进行保温，避免热量损失，保温层厚度≥100mm； 11、沥青箱容积≥220L；12、铣刨深度0~250mm；13、铣刨直径 1200~1500mm；14、需集井盖修复与路面坑槽修补于一体的功能，既可以快速更换井盖又可以对面路的坑槽进行快速修补。			
		否	否	否	台	1,104,000	1	1,104,000

5	环卫300挖机 (A02059900-其他机械设 备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	环卫300挖 机	1、排放标准：国四排放标准； 2、发动机功率：≥214KW； 3、操作重量：≥33000Kg； 4、斗容：≥1.8m3； 5、最大挖掘深度：≥7米； 6、最大挖掘高度：≥10米； 7、液压系统：全电控液 压； 8、司机座椅配空气悬浮座椅； 9、需配置适配强力破碎头。			
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	环卫垃圾转 运50铲车（ A02039900-其他车辆）	否	否	否	辆	420,000	1	420,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	环卫垃圾 转运50铲 车	1、排放标准：国四排放标准； 2、发动机功率：≥170KW； 3、额定载重：≥5吨； 4、斗容：≥3m3； 5、轴距≥3.25米； 6、卸载高度≥3.4米； 7、最大掘起力度：≥170kN； 8、带原装 空调； 9、最大爬坡角度≥30°； 10、最大下挖深度≥50mm； 11、转向角度≥35°； 12、最高 行驶速度≥40Km/h。			
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	环卫12T压路 机（ A02059900-其他机械设 备）	否	否	否	台	480,000	1	480,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	环卫12T压 路机	1、排放标准：国四排放标准； 2、双钢轮压路机； 3、工作质量≥12.5吨； 4、压实宽度 ≥2.1米； 5、激振力≥159/103kN； 6、额定功率≥120kW； 7、振动频率50/67Hz； 8、振幅（ mm）≥0.8/0.3； 9、尺寸（长宽高mm）≤5050*2280*3170； 10、轴距（mm）≤3585。			
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）
8	环卫轮式破 碎机（ A02059900-其他机械设 备）	否	否	否	台	486,600	1	486,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	环卫轮式 破碎机	1、排放标准：国四排放标准； 2、发动机功率：≥45kw； 3、操作重量：≥7吨； 4、斗容≥0.2 m3； 5、带推土铲、四轮驱动； 6、牵引力≥50kN； 7、配有旋转警示灯； 8、四轮液压碟刹； 9、防滚翻驾驶室； 10、钎杆直径75mm； 11、打击频率（bpm）460-750； 12、工作压力（ bar）95-130； 13、需配备挖斗和破碎头。			
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）
9	环卫设施应 急抢险车（ A02039900-其他车辆）	否	否	否	辆	418,950	2	837,900
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

		序号	类型					
		1	一般参数	环卫设施应急抢险车	1、燃油类型：柴油； 2、发动机功率：≥120kW； 3、最高车速：≥120km/h； 4、整车尺寸（长×宽×高）：≤5780mm*2020mm*2150mm； 5、轴距：≥3400mm； 6、总质量：≤4500kg； 7、接近角：≥30°、离去角：≥25°； 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	环卫设施应急抢险车	8、发电系统： 9、发电系统额定输出功率：≥30kW； 二、功能： 1、需配有1台水泵，流量≥600m3/h时扬程≥8m； 2、防护等级≥IP68； 3、水泵可连续运行时长≥24小时； 4、需配备倒车影像，后方高位刹车灯，前侧驾驶室顶安装工程警示灯； 5、车厢顶部安装升降照明灯，升降灯可通过无线和有线遥控两种方式控制； 6、机动性能强，四驱动力，涉水深度≥500mm； 7、救援功能：车辆前部安装救援卷扬机，额定拉力≥20kN。			
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）
10	环卫35T随车吊（A02059900—其他机械设备）	否	否	否	台	723,400	1	723,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫35T随车吊	1、总质量：≥25000kg； 2、发动机功率：≥190kw； 3、整车尺寸：≥12000mm*2550mm*3800mm； 4、整备质量：≤18500kg； 5、最大起重力矩：≥330kN·m； 6、最大起升质量：≥13000Kg； 7、最大液压伸臂长度：≥16m； 8、回转角度：全回转； 9、最大工作压力：≥26MPa； 10、工作半径达到15m，举升高度不小于40m，上操作双控液压后支腿，需配置高空作业吊篮。			
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）
11	环卫沥青路面同步封层车（A02039900—其他车辆）	否	否	否	辆	1,175,600	1	1,175,600
		本货物共设置了2条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	环卫沥青路面同步封层车	1、接近角/离去角≥15/14 °（附“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”。）			
12	环卫非开挖顶管机（A02059900—其他机械设备）	2	一般参数	环卫沥青路面同步封层车	1、沥青罐容量≥6000L； 2、料仓容积≥8m3； 3、碎石粒径：1~25mm； 4、最大同步封层宽度≥3800mm； 5、沥青洒布量：单独喷洒沥青≥0.2~3kg/m²，同步封层施工≥0.4~3 kg/m²； 6、碎石撒布量≥2~22 L/m²； 7、工作速度≥3~6 km/h； 8、沥青加热方式：导热油加热； 9、燃烧器出力：95~213 - 8~18 kW/kg/h； 10、最高车速≥80km/h； 11、最小转弯直径≤24m； 12、底盘排放标准：国六； 13、额定功率/转速≥228/2200kW/（r/min）； 14、总质量≥25000 kg； 15、整备质量≥16820 kg； 16、尺寸参数：外形尺寸（长×宽×高）（mm）≥9750×2550×3650； 17、可进行公路路面的下封层、上封层施工；新、旧路面加铺磨耗层施工；沥青路面的层铺法施工；沥青、碎石特殊情况下的分别洒（撒）布。			
		否	否	否	台	720,000	1	720,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫非开挖顶管机	1、最大扭矩：≥18000 N·m； 2、动力头转速：快档≥160r/min；慢档≥55r/min； 3、最大推力：≥400KN； 4、最大拉力：≥400KN； 5、推拉速度：≥50m/min； 6、行走速度：≥2km/h； 7、入射角度：12° -20 °； 8、泥浆泵排量≥450L/min； 9、整机尺寸：≥6500mm×2200mm×2500mm； 10、整机重量≤15T； 11、动力需采用大功率柴油机，发动机能输出强			

					劲的动力，效率高，噪音小； 12、回转需采用低速大扭矩马达，抗冲击能力强，效率高，启动扭矩大。回转为无级变速，可以在零到最大速度范围内任意调节； 13、给进推拉速度需可达 60 m/min，加接钻杆速度快，拖管效率高。给进和回拉需均为无级变速，可以在零到最大速度范围内任意调节； 14、水泵需采用大排量水泵，流量可调，施工时节约用浆、防止钻头堵塞效果显著； 15、驾驶室可旋转，视野开阔，使用方便； 16、需采用齿轮齿条式给进形式，效率高、运行平稳，确保在使用过程中的安全性； 17、钻机行走控制需有无线遥控和有线遥控两种方式可选，双速行走，安全可靠，操作方便； 20、需配备导向仪、管线探测仪，泥浆搅拌系统、岩石导向钻头和牙轮扩孔器。			
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）
13	环卫道路标线施划车(A02039900—其他车辆)	否	否	否	辆	223,700	1	223,700
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫道路标线施划车	液压双缸热熔釜： 1、引擎需采用柴油发动机； 2、液压传动系统需采用多路集成液压控制阀，正反向搅拌，无级变速； 3、液压油箱容积：≥40L； 4、釜缸需采用不锈钢缸体，高碳钢锅底，直立桨片式搅拌机； 5、安全装置需采用专门设计的超负荷溢流装置，可防止误操作； 6、尺寸：≥1700*1600*1700mm； 振荡划线一体机： 1、振荡机体积：≥1300*900*1100mm； 2、重量：≥180kg； 3、涂料桶容量：≥100kg(50L)； 4、玻璃珠箱容量：≥10kg； 5、行走驱动方式：电动驱动； 6、划线宽度：150/200/300/400/450mm根据工程需要更换划线斗。			
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）
14	环卫路面标线清除车(A02039900—其他车辆)	否	否	否	辆	277,600	1	277,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫路面标线清除车	1、重量：≥200Kg； 2、外型尺寸（长*宽*高）：≥1500mm*730mm*1200mm； 3、除线宽度：≥200mm； 4、除线速度：300-500m/h； 5、除线深度：1-3.5mm,可根据需要和地面状况调节。			
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）
15	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车(A02039900—其他车辆)	否	否	否	辆	312,000	1	312,000
		本货物共设置了6条参数。 其中：重要参数：5条；一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	1、整车外形尺寸（长×宽×高）（mm）：≤5950×1930×2400； 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	▲	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	2、整车总质量（kg）：≤3500； 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		3	▲	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	3、整备质量（kg）：≥2950； 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			

		4	▲	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	4、底盘发动机功率(kW): ≥120, 国六排放标准; 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。				
		5	▲	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	5、轴距(mm): ≥3400; 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。				
		6	一般参数	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	1、转台可360°全回转; 2、最大作业高度(m): ≥12; 3、最大作业幅度(m): ≥4.3; 4、作平台额定载荷(kg) ≥120; 5、驾驶室准乘人数≥5; 6、需具备双油缸补偿式自动调平功能; 具备上下车互锁功能, 防止误操作发生危险; 7、工作平台尺寸(mm) ≥800×600×1100, 单人全铝工作平台; 8、臂架型式需采用折叠混合臂。				
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)
16	环卫20米伸缩臂绝缘高空作业车(A02039900-其他车辆)	否	否		否	辆	1,091,600	1	1,091,600
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	环卫20米伸缩臂绝缘高空作业车	1、整车外形尺寸(长×宽×高)(mm): ≤8200×2500×3700; 2、整车总质量(kg): ≤13195; 3、发动机功率(kW): ≥169, 国六排放标准; 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。4、转台可360°全回转; 5、最大作业高度(m): ≥20; 6、最大作业幅度(m): ≥13.3; 7、工作平台额定载荷(kg): ≥280; 8、驾驶室准乘人数: ≥3; 9、支腿跨距(mm): 横向≤4000, 纵向≤4350; 10、支腿可自动调平, 一键收伸, 可单边作业; 11、小拐臂设有0.4m有效绝缘间隙; 12、适用电压等级(kV): ≥35(车辆交付时需提供国家权威机构试验报告); 13、工作斗尺寸(长×宽×高)(m): ≥0.7×1×1; 14、臂架型式: 折叠伸缩臂, 平台可±90°回转, 小拐臂可实现200°摆动。				
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)
17	环卫沥青路面维修胶轮机(A02059900-其他机械设备)	否	否		否	台	417,000	1	417,000
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	环卫沥青路面维修胶轮机	1、排放标准: 国四排放标准; 2、最大行驶速度: ≥15km/h; 3、配6缸发动机; 4、额定功率: ≥140kW; 5、最大工作质量: ≥30吨; 6、单胎载额: ≥3.3吨; 7、压实宽度达到2.4米; 8、需具有间歇洒水功能; 9、需采用全轮制动; 10、轮胎数量需配置前5后6; 11、驱动方式: 液压传动; 12、行车制动: 液压制动; 13、辅助制动: 气制动脚刹; 14、轴距≤3840mm; 15、最小离地间隙≥360mm。				
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)
18	环卫6米履带式沥青摊铺机(A02059900-其他机械设备)	否	否		否	台	1,779,000	1	1,779,000
		本货物共设置了1条参数。 其中: 一般参数: 1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	环卫6米履带式沥青摊铺机	1、最大摊铺宽度: ≥6m; 2、基本摊铺宽度: 2-4m; 3、最大摊铺厚度: ≥300mm; 4、理论生产率: ≥600t/h; 5、工作速度: 0-25m/min; 6、行驶速度: 0-3.5km/h; 7、料斗容量: ≥12t; 8、接近角/离去角: ≥15°/12°; 9、发动机功率/转速: ≥118/2000/kW/rpm; 10、燃油箱容积: ≥210L; 11、螺旋转速: 0-95rpm; 12、螺旋叶片直径: 360mm; 13、刮板速				

					度：0-35m/min； 14、拱度调节范围 %：-1-4mm； 15、整体尺寸（运输尺寸）： 6150*2260*3050mm 16、输料刮板可进行比例调节，输料更稳定； 17、需采用变频加热发电机，低速发电更节能，熨平板恒温作业模式，更适合沥青修补作业； 18、需采用一键式螺旋升降，大排量柱塞马达，免维护，抗离析更好。			
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）
19	环卫沥青混合搅拌站（A02059900-其他机械设备）	否	否	否	台	6,375,000	1	6,375,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫沥青混合搅拌站	<p>一、沥青搅拌站 1、型式：模块、间歇式，强制搅拌； 2、额定生产能力：100-120T/H（标准大气压，环境温度20℃；沥青混合料温度160℃；骨料比重为1.6T/M3）； 3、配电条件：380V/50HZ，交流电（三相四线制）：照明电压220V全部电器线路需配有过载安全保护装置； 4、整套设备采用模块式安装，可拆开运输,并符合铁路、公路运输界限规定； 5、各种材料计量误差值： 5.1骨料累计误差：≤±0.5%； 5.2粉料误差： ≤±0.25%； 5.3沥青误差： ≤±0.2%； 6、环境保护要求： 6.1粉尘排放： ≤20 MG/NM3； 6.2控制室内噪音： ≤70 DB； 6.3烟尘排放：符合林格曼一级； 7、整套设备的驱动总功率： <400KW 沥青搅拌设备需包括：1、冷料系统； 2、烘干系统；3、除尘系统；4、粉料系统；5、热提；6、振动筛；7、热骨料仓；8、计量系统；9、搅拌系统；10、气动系统；11、燃料沥青加热系统；12、控制系统；13、沥青罐；14、导热油炉。 8、冷骨料斗系统： 8.1模块化分体设计，冷骨料斗采用下沉式，冷骨料斗不少于4个，单仓平堆容积≥8m3，上料口宽度应不小于3.5m，细料斗应配置能够确保顺畅出料的振动器装置;应设有断料报警装置。配备防大料网格筛。 8.2皮带给料器、集料皮带机、上料皮带机采用特制无接口高耐磨、高强度4+2mm双面橡胶皮带。喂料器的能力应与设备最大生产能力有良好的匹配，喂料速度能在控制室里按设定的范围进行无级调速，调速范围不小于3-140吨/小时，调速方式采用变频调速。 8.3集料皮带的输送能力应与设备的最大生产能力相匹配，≥210T/H；集料皮带应有张紧、防溢出、自清扫的功能。应设有防止超大粒径骨料进入干燥滚筒的装置，并能方便清除溢料，各皮带输送机均装有安全保护装置及报警控制。 8.4 为了保证设备的可靠性和稳定性，要求所有电机、减速机、轴承、螺旋和安全保护装置为进口或国产一线品牌，请注明品牌。 9、骨料干燥系统： 9.1 干燥滚筒:直径×长度≥1900×8000 mm； 9.2 干燥滚筒在与搅拌设备额定生产能力相同的工况、材料条件下，干燥滚筒的能力与最大拌和能力相匹配。冷骨料的输送能力以及燃烧装置、除尘系统等与之应有良好的适应性。干燥滚筒的驱动方式为摩擦驱动或齿轮齿圈传动方式，驱动功率不小于30kW。 10、燃烧装置： 10.1使用原装进口燃烧器，燃烧装置使用重油、柴油作为燃料。具有大火和小火、无级火焰控制，能更好地适应各种工况的正常生产并降低能耗；具有自动点火、自动停火、火焰监控和自动故障报警功能。标准工况下燃烧器最大加热能力为120T/h； 10.2燃烧器对骨料的加热强度应能在设定的范围内进行自动控制且实际测点（干燥筒热料出口处）温度应能反馈至自动控制系统，并据此进行调节。采用先进的测温装置进行温度检测。要求在任何工作状态下，始终自动保持最佳匹配，并以最佳的过量空气系数进行完全燃烧。 10.3燃烧器的点火方式在控制室内实现远程自动点火。 10.4在额定工况条件下，含水量为5%时，每吨热砂料燃料消耗量：≤ 5.8公斤（标准轻油或重油）。 10.5为了保证设备的可靠性和稳定性，要求电机、减速机、轴承和烘干滚筒内部叶片的耐磨钢板等重要零部件为进口品牌，请注明品牌名称。</p>			
		2	一般参数	环卫沥青混合搅拌站	<p>11、除尘系统： 11.1 除尘方式：采用二级除尘方式，第一级为重力式除尘方式，第二级为布袋除尘方式。 11.2布袋除尘器要设有两级高温和一级低温自动保护系统并在控制室显示和报警。布袋除尘的有效过滤面积应≥470m2，布袋连续工作耐温≥220℃。当布袋进口温度低于80℃时，干燥滚筒自动停止进料。布袋或除尘器引风机：≤75kw（必须满足生产需要）;请叙述布袋除尘器温度控制特点。 11.3 除尘效果应符合本规格书中的环保要求。 11.4 布袋除尘应能自动排尘，以保证布袋除尘器的最佳工作状态。 11.5 粉尘应能回收再利用，第一级粗颗粒粉尘能直接回到热料提升机作为骨料再利用；第二级细颗粒粉尘应能送到回收粉料仓再利用； 11.6当回收粉尘多或不用时，在布袋除尘器排尘口，应预留废粉排出口； 11.7为了保证设备的可靠性和稳定性，要求电机、减速机、轴承、布袋、和气动元器件等重要部件为进口或国内一线品牌，请注明品牌。 12、拌和楼系统： 12.1热料提升机为双排链斗式提升机，提升斗和链条材料应采用耐磨、耐高温等。该机构应设有防逆转装置及链条张紧装置。提升机壳体应封闭良好。提升能力≥140吨/小时。 12.2粉料提升机为双排链斗式提升机，提升斗和链条材料应采用耐磨、耐高温等。该机构应设有防逆转装置及链条张紧装置。提升机壳体应封闭良好。粉料仓为叠式筒仓结构，上部为≥16立方矿粉粉仓，下部为≥16立方回收粉粉仓，配有震动空气滤清器。空气流化装置,粉料提升机为全密封装置。粉料提升机提升能力≥16吨/小时。 12.3热筛分装置为外置式振动筛分或双振电机驱动直线筛筛分，应带防共振机构，筛网的维护和更换方便。筛分能力要与设备的最大生产能力相匹配，筛分效率>95%，混仓率<10%，采用≥4层筛网结构。 12.4热骨料贮仓不少于4个，单仓容量应保证设备能连续生产，热骨料贮仓的总容量应≥14m3；为了保证控制精度，仓门应开、关适时，关闭紧密。贮料仓应配备料位指示器和测温装置，并应与控制室相连接，以便监视控制。各仓应分隔合理，不能混料，各仓应设有专门的取料口。 13、计量系统： 1、热骨料计量精度</p>			

					<p>≤±0.5%，计量最小读数小于1 kg 2、粉料计量精度≤±0.25%，计量最小读数小于0.1kg 3、沥青计量精度≤±0.2%，计量最小读数小于0.1 kg。 4、沥青计量用的称斗和沥青管道阀门应具有导热油保温功能。为了保证稳定的油石比和准确的沥青计量精度，沥青计量采用动态跟进，二次计量形式。 5、新、旧粉料应可按重量进行单独计量。 6、沥青采用高压喷淋方式加入搅拌锅； 7、搅拌锅采用双卧轴强制式搅拌方式且同步直接驱动。拌和浆、拌合臂及衬板应耐高温、耐磨损、寿命长且容易更换。拌合器的生产能力≥120t/h，拌合器驱动系统应设有相应的保护装置。搅拌锅驱动功率≥37kW。 8、 搅拌锅预留木质纤维添加接口。 9、为了保证设备的可靠性和稳定性，要求电机、减速机、轴承、耐磨衬板和气动元器件等重要部件为进口或国内一线品牌，请注明品牌。 10、沥青贮存、加热保温系统 11、采用卧式沥青贮罐，容量为2×50吨，其中一个沥青罐配搅拌器。提供一个40吨的重油罐和一个40吨的轻油罐。 12、沥青加热保温使用导热油作为热载体。导热油加热器使用重油、柴油为燃料，能够远程自动点火，其加热能力应与设备整体能力相匹配，应不小于30万大卡/时。</p>			
		3	一般参数	环卫沥青混合搅拌站	<p>13、卖方需提供自沥青罐出口至沥青喷入拌合器之间和导热油加热器与沥青贮罐之间的所有设施。其沥青泵应为双向型，可逆转，以便吸回管内残余沥青。所配置管路应为双壁保温管，且数量足够。包括各种沥青阀门，且数量足够。沥青罐带有料位计、温度计、温度自控装置和保温装置等。 14、整套设备的沥青加热储供系统应能够与沥青改性乳化设备以及大型沥青储供系统互相连通使用，并预留相关电路和各种管路接口。 15、所有沥青管道需要做管道岩棉保温。 14、粉料供给系统： 1.新、旧粉料仓应单独设置，新粉料仓容量应不小于16M3，旧粉料仓容量应不小于16 M3。 2.应设有料位显示指示器。 3.应设有有效的破拱机构及料位器。 4.应设有从旧粉料仓外排接口及外排螺旋输送装置。 15、控制系统 1.控制系统应具有手动控制或电气全自动控制或电脑全自动控制，为了生产和控制的稳定性，电脑采用工控机，控制界面为中文界面。 2.控制室的面积应足够，具有结构坚固、密封良好，具有隔音、隔热、防尘，防潮等功能，配装相应能力的空调。视野开阔，可视宽度为270°，以便于观察全套设备的运行。仪表、报警装置，紧急控制装置、键盘、控制屏等按工艺顺序及人机工程学要求，合理布置）。 3.控制功能： 计量控制系统 4.能显示和打印各计量参数和温度参数的设定值和实际值。 5.电子称能自动调整为零。 6.能设定称量误差的范围，当超过规定误差应发出报警信号。 7.显示各系统的料位指示和报警信号。 生产管理系统： 8.可储存500种以上配方，并方便地变更配方。 9.储存和随时打印所有的生产数据，包括：日期、时间、累积生产小时，累积材料消耗、平均小时生产率和日、周、月生产报表。 10.采用27寸大显示屏显示:显示工作流程和数据、文字和图表。 11.生产能力：额定工况下，额定生产能力100-120吨/小时。 12.动力要求：电源动力：380V/50HZ（三相四线交流电），照明：220V/50HZ，所有电器配电均应有过载保护和良好接地装置。</p>			
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）
20	环卫滑移装载机（路面清扫车）（A02039900—其他车辆）	否	否	否	辆	408,000	1	408,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫滑移装载机（路面清扫车）	1、需采用国际知名品牌发动机、整机具备高可靠性和燃油经济性； 2、额定载荷≥ 930 KG； 3、操作重量≥ 3100 KG； 4、最大车速≥ 11Km/h； 5、发动机额定功率≥49KW； 6、排放标准：国IV； 7、液压流量≥70L/min； 8、铲斗容量≥ 0.4m3； 9、卸载角度≥40o； 10、最大卸载高度≥ 2200mm； 11、轴距≥1000 mm； 12、配清扫收集器、配装载斗、闭式清扫器。			
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）
21	环卫8千瓦汽油发电机（A02059900—其他机械设备）	否	否	否	台	55,500	1	55,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫8千瓦汽油发电机	1、额定功率：≥8KW； 2、启动方式：手/电启动； 3、额定电压：220V； 4、油箱容积：≥20 L； 5、机器净重：≤100kg。			
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）
		否	否	否	台	54,000	1	54,000

22	环卫10千瓦 应急电源站(其他机械设 备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	环卫10千 瓦应急电 源站	1、10kw柴油发电机组； 2、频率：50Hz； 3、额定功率：10kw； 4、输出功率：1kW； 5、额定转速：3000rm； 6、额定电压：220V； 7、排量：418CC； 8、燃油容积：25L； 9、机油容积：2.1L； 10、外形尺寸：920+830+1050mm； 11、净重：163kg； 12、冷却方式：强制风冷。			
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）
23	环卫应急照 明车(其他车辆)	否	否	否	辆	664,600	1	664,600
		本货物共设置了6条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：2条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	▲	环卫应急 照明车	1、整车外形尺寸（长×宽×高）（mm）：≤6000×2100×2700；提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。			
		2	一般 参数	环卫应急 照明车	5、底盘发动机功率（kW）≥95，国六排放标准；			
		3	一般 参数	环卫应急 照明车	6、发电机组功率（kW）：≥16； 7、6kW高杆升降照明灯，灯杆高度大于6m； 8、电源输出：380/220V电源输出； 9、准乘人数：≥6； 10、轻量化全开放车厢，灯舱与机组舱、存储舱完全独立隔离，满足不同气候的作业要求,同时要求采用模块式降噪结构，迷宫式布局，整车作业噪音低。			
		4	▲	环卫应急 照明车	2、整车总质量（kg）：≤5600；提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。			
		5	▲	环卫应急 照明车	3、轴距(mm)≥3360;提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。			
		6	▲	环卫应急 照明车	4、接近角/离去角（°）：≤22/15；提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。			
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）
24	环卫沥青洒 布车(其他车辆)	否	否	否	辆	326,700	1	326,700
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	环卫沥青 洒布车	1、额定罐容积：≥ 4000L； 2、洒布宽度：≥4000mm； 3、洒布密度：0.2~3.0kg/m²； 4、最高行驶车速:≥100km/h； 5、最大允许总质量:≥ 9100kg； 6、额定载质量:≥3320kg； 7、整备质量:≥5650kg； 8、功率:≥100kW； 9、底盘车燃油类型：柴油，排放标准：国六； 10、轴距:≥3800mm； 11、前悬/后悬:≥1130/2030mm； 12、接近角/离去角≥21/11.8°； 13、整车外型尺寸(长×宽×高)≥6950×2200×2400mm（附工信部公告查询截图）； 14、能够满足洒布乳化沥青、稀释沥青，能够满足公路透层、粘层、封层施工的需要。			
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）
25	叉车(其他车辆)	否	否	否	辆	112,200	1	112,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

		序号	类型					
		1	一般参数	叉车	1、额定载荷：≥3000kg； 2、载荷中心：1250mm； 3、门架起升高度：≥3500mm； 4、最小转弯半径：≤7000mm； 5、最大行驶速度（空载）：≥25km/h； 6、发动机功率：≥36.8Kw。			
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）
26	除冰洒布车（A02039900—其他车辆）	否	否	否	辆	960,100	1	960,100
		本货物共设置了3条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	除冰洒布车	1、整车尺寸mm：≤8400*2500*3365； 3、总质量kg：≥18000； 4、最小离地间隙mm≥230； 5、发动机额定功率：≥169kw/2300r/min 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	▲	除冰洒布车	2、整备质量kg：≤9770（选装前支架）；			
		3	一般参数	除冰洒布车	6、发动机最大净功率：≥166kw/1800r/min； 7、扫雪厚度mm：≥90； 8、扫雪宽度m≥3.1； 9、撒布器容积m3：≥9； 10、撒布宽度m：2~12； 11、副发动机驱动上装，作业平稳：上装的作业动力与底盘行驶动力分开，滚刷及撒布机的作业与底盘行驶状态无关，除雪效果好； 12、滚刷作业效率高：滚刷具有标准扫和强扫模式，标准扫250rpm，强扫模式转速达到300rpm，作业效率高； 13、维护简便：滚刷与雪铲可通过更换底盘连接架前部连接件实现切换，除雪机具的液压管路均采用快速接头连接，可实现快速拆装。			

本包货物类需求的实质性评审(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
3	环卫应急排涝车（龙吸水）	1	环卫应急排涝车（龙吸水）	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图

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	环卫疏通车	1	环卫疏通车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		2	环卫疏通车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		3	环卫疏通车	否	无	无
		4	环卫疏通车	是	图片	以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。
		1	环卫应急	是	图片	提供“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企

2	环卫应急抢险车		抢险车			业及产品信息公告”截图。
		2	环卫应急抢险车	否	无	无
3	环卫应急排涝车（龙吸水）	2	环卫应急排涝车（龙吸水）	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		3	环卫应急排涝车（龙吸水）	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		4	环卫应急排涝车（龙吸水）	否	无	无
4	环卫轮式井盖维修旋挖机	1	环卫轮式井盖维修旋挖机	是	图片	提供以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”截图。
		2	环卫轮式井盖维修旋挖机	否	无	无
5	环卫300挖机	1	环卫300挖机	否	无	无
6	环卫垃圾转运50铲车	1	环卫垃圾转运50铲车	否	无	无
7	环卫12T压路机	1	环卫12T压路机	否	无	无
8	环卫轮式破碎机	1	环卫轮式破碎机	否	无	无
9	环卫设施应急抢险车	1	环卫设施应急抢险车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		2	环卫设施应急抢险车	否	无	无
10	环卫35T随车吊	1	环卫35T随车吊	否	无	无
11	环卫沥青路面同步封层车	1	环卫沥青路面同步封层车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	环卫沥青路面同步封层车	否	无	无
12	环卫非开挖	1	环卫非开挖顶管机	否	无	无

	顶管机					
13	环卫道路标线施划车	1	环卫道路标线施划车	否	无	无
14	环卫路面标线清除车	1	环卫路面标线清除车	否	无	无
15	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	1	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		2	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		3	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		4	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		5	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		6	环卫9米折叠伸缩一体式高空作业车	否	无	无
16	环卫20米伸缩臂绝缘高空作业车	1	环卫20米伸缩臂绝缘高空作业车	否	无	无
17	环卫沥青路面维修胶轮机	1	环卫沥青路面维修胶轮机	否	无	无
18	环卫6米履带式沥青摊铺机	1	环卫6米履带式沥青摊铺机	否	无	无
19	环卫沥青混合搅拌站	1	环卫沥青混合搅拌站	否	无	无
		2	环卫沥青混合搅拌站	否	无	无

		3	环卫沥青混合搅拌站	否	无	无
20	环卫滑移装载机（路面清扫车）	1	环卫滑移装载机（路面清扫车）	否	无	无
21	环卫8千瓦汽油发电机	1	环卫8千瓦汽油发电机	否	无	无
22	环卫10千瓦应急电源站	1	环卫10千瓦应急电源站	否	无	无
23	环卫应急照明车	1	环卫应急照明车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		2	环卫应急照明车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		3	环卫应急照明车	否	无	无
		4	环卫应急照明车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		5	环卫应急照明车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		6	环卫应急照明车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
24	环卫沥青洒布车	1	环卫沥青洒布车	否	无	无
25	叉车	1	叉车	否	无	无
26	除冰洒布车	1	除冰洒布车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	除冰洒布车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		3	除冰洒布车	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	合同	商务	<p style="text-align: center;">政府采购合同</p> <p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p>

		<p>采购人（全称）：<u>宁远县城市管理和综合执法局</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：<u> </u>（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：<u>宁远县环卫设备更新改造项目</u></p> <p>（2）采购计划编号：<u>永宁财采计[2024]026190号</u></p> <p>（3）项目内容：<u>宁远县环卫设备更新改造项目，包括生活垃圾压缩设备、垃圾压缩车、吸污车、新能源环卫车、垃圾收集车等相关车辆及设施设备。供应商包车辆购置税、保险、上牌等，设备包安装、调试、运行等服务。</u></p> <p>（4）是否分包：<u>本项目分为二个包，其中包1采购最高限价为2366.36万元、包2采购最高限价为6217.49万元。</u></p> <p>（5）项目负责人：<u> </u>。</p> <p>（6）联系电话：<u> </u>。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p>大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同定价方式：<input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</p> <p>（4）付款方式：</p> <p><u>本项目预付款为合同金额的30%，产品到达采购人指定地点后支付本批次产品价款的40%，本批次产品交付安装、调试验收合格后支付本批次产价款的15%，经财评审核和审计审定后付至审定金额的90%，余款10%经试用期结束后无质量问题一次性付清。甲方逾期支付的，以当期应付未付的终止价款为基数，按照一年期贷款市场报价利率(LPR)计息。</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>（1）起始日期：<u> </u>年<u> </u>月<u> </u>日，完成日期：<u> </u>年<u> </u>月<u> </u>日。总日历天数：<u>50</u>天。</p> <p>（2）地点：<u>宁远县城市管理和综合执法局指定地点。</u></p> <p>（3）方式：</p> <p>（4）履约担保：<u>合同金额10%，担保形式为银行保函或转账或担保公司保函。</u></p>
--	--	--

(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：宁远县

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】。

		<p>2. 合同的适用范围</p> <p>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。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>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。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>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】。</p> <p>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。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>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</p>
--	--	---

		<p>护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>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。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>(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。</p> <p>(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>(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。</p> <p>9.2 保证</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>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、</p>
--	--	--

		<p>质押权、留置权等。</p> <p>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。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>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。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>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。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p>
--	--	---

		<p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>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。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>(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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>
--	--	---

		<p>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。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>（1）合同因有效期限届满而终止；</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>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。</p> <p>19. 不可抗力</p>
--	--	---

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>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。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>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。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>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。</p> <p>22. 通知</p> <p>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，</p> <p>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。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> <p style="text-align: center;">第三节 政府采购合同专用条款</p> <table border="1"> <tr> <td>本章第二节 第1.1款</td><td>甲方名称、地址</td><td>采购人名称：宁远县城市管理和综合执法局 采购人地址：湖南省宁远县商均路73号</td></tr> <tr> <td>本章第二节 第1.2（6）项</td><td>项目现场</td><td>宁远县城市管理和综合执法局内</td></tr> </table>	本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	采购人名称：宁远县城市管理和综合执法局 采购人地址：湖南省宁远县商均路73号	本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	宁远县城市管理和综合执法局内
本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	采购人名称：宁远县城市管理和综合执法局 采购人地址：湖南省宁远县商均路73号						
本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	宁远县城市管理和综合执法局内						

			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	时间：按合同约定。 地点：宁远县城市管理和综合执法局
			本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	按国家和行业规范标准执行。
			本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	按合同约定。
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	本项目预付款为合同金额的30%，产品到达采购人指定地点后支付本批次产品价款的40%，本批次产品交付安装、调试验收合格后支付本批次产价款的15%，经财评审核和审计审定后付至审定金额的90%，余款10%经试用期结束后无质量问题一次性付清。甲方逾期支付的，以当期应付未付的终止价款为基数，按照一年期贷款市场报价利率(LPR)计息。
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	详见采购需求。
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商解决。
2	产品质量管理方案	技术	<p>投标人根据招标文件要求及自身情况提供针对本项目的产品质量管理方案。方案内容包含但不限于：①生产工艺流程及工艺工装设备；②质量安全管理目标；③检测设备配置；④质量管理措施等。</p> <p>①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理、技术成熟安全可靠，结合项目有实际操作且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；</p> <p>②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；</p> <p>③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关），计0分。</p>		
3	培训方案	技术	投标人根据招标文件要求及自身情况提供的培训方案：方案内容包含但不限于①培训人		

			<p>员安排、培训时间及培训地点、②培训产品基本原理、③培训设备操作使用和维修保养、④培训设备故障应对措施。</p> <p>①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理，结合项目有实际操作且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；</p> <p>②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；</p> <p>③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关），计0分。</p>
4	项目实施 方案	技术	<p>投标人根据招标文件要求及自身情况提供针对本项目的项目实施方案。方案内容包括但不限于：①项目实施组织含工期计划；②设备安装调试交接方案；③突发情况应急处理方案；④本项目的人员组织架构形式和人员职责划分等。</p> <p>①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理，结合项目有实际操作且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；</p> <p>②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；</p> <p>③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关），计0分。</p>
5	业绩	商务	<p>投标人提供从2021年12月至投标截止日期止（以合同中采购人签订日期为准）有类似项目业绩的每个计1分，最多计3分。</p> <p>注：投标时须提供合同和中标通知书原件扫描件（加盖公章）上传至投标文件中。</p>
6	综合实力	商务	<p>1. 投标人具有国家知识产权局认定的环卫环保设备相关的知识产权专利的每提供一个专利得1分，最高得3分。提供国家知识产权局官方网站相关发文页面截图复印件加盖公章，未提供不计分。</p> <p>2. 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、售后服务认证证书的每提供一项得0.5分，最高计2分。需提供全国认证认可信息公共服务平台官网上查询所公示的报告信息截图，否则不计分。</p> <p>3. 投标人获得国家高新技术企业的得3分。需提供扫描件加盖公章，否则不计分。</p>
7	售后服务 方案	商务	<p>投标人或投标产品制造商应具有完善的后续服务保障能力，可满足本项目设备日常保养、维护、维修的服务能力，提供售后服务保障能力方案，包括①服务网点配置方案：服务网点配</p>

			<p>置合理，覆盖区域满足维修及时性，提供相关材料；②服务人员配置方案：投标人或投标产品制造商的服务人员配置能充分满足项目日常维修保养需求、专业能力满足服务所需；（售后服务人员需具备机械类相关专业中级及以上职称证书）③服务车辆配置：服务车辆物权应为投标人或制造商自有，服务车辆配置专业维修设备可快速处理一般故障。三项方案内容完善、配备齐全、佐证材料完整，能充分满足项目要求的得9分；如有一项不满足项目需求或不合理或不科学的扣2分，如有一项未提供的扣3分，扣完为止。</p> <p>注：不满足是指不具备实施的可能性或前后内容相互矛盾或存在与本项目无关内容或只有单纯的文字描述佐证材料证明不足或前后内容无法连贯。</p>
8	采购需求	商务	<p>一、项目概况</p> <p>1、项目名称：<u>宁远县环卫设备更新改造项目</u>。</p> <p>2、预算费用：<u>8583.85万元（包1：2366.36万元、包2：6217.49万元）</u>。</p> <p>3、供货期：<u>合同签订后50天内交货并安装调试完毕</u>。</p> <p>4、供货地点：<u>宁远县城市管理和综合执法局指定地点</u>。</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与合法性。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>5、供应商应以采购文件的技术要求为标准，必须符合或高于采购文件的技术要求内容。</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；培训时间由双方协调商定；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一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、本次采购为交钥匙项目采用费用包干方式，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、税金等所有费用，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> <p>3、为保障车辆的使用方便，车辆要求在项目所在地上牌。</p> <p>4、供应商如为联合体投标的，其投标文件可由联合体任一成员方递交或上传，投标文件所提供的相关资料或内容可由成员方任何一方提供的均有效。</p> <p>对于上述项目要求，投标供应商应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明。</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	30	否	无	【报价】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	8	否	无	【产品质量管理方案】的评分规则：①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理、技术成熟安全可靠，结合项目有实际操作行且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关），计0分。
3	主观分	技术分	8	否	无	【培训方案】的评分规则：①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理，结合项目有实际操作行且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关），计0分。
4	主观分	技术分	8	否	无	【项目实施方案】的评分规则：①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理，结合项目有实际操作行且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关），计0分。
5	客观分	商务分	3	是	图片	【业绩】的评分规则：投标人提供从2021年12月至投标截止日期止（以合同中采购人签订日期为准）有类似项目业绩的每个计1分，最多计3分。 【业绩】的上传证明材料要求：注：投标时须提供合同和中标通知书原件扫描件（加盖公章）上传至投标文件中。
6	客观分	商务分	8	是	图片	【综合实力】的评分规则：1. 投标人具有国家知识产权局认定的环卫环保设备相关的知识产权专利的每提供一个专利得1分，最高得3分。提供国家知识产权局官方网站相关发文页面截图复印件加盖公章，未提供不计分。2. 投标人具有质量管理体系认证

						<p>证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、售后服务认证证书的每提供一项得0.5分，最高计2分。需提供全国认证认可信息公共服务平台官网上查询所公示的报告信息截图，否则不计分。 3. 投标人获得国家高新技术企业的得3分。需提供扫描件加盖公章，否则不计分。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：1. 投标人具有国家知识产权局认定的环卫环保设备相关的知识产权专利的每提供一个专利得1分，最高得3分。提供国家知识产权局官方网站相关发文页面截图复印件加盖公章，未提供不计分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、售后服务认证证书的每提供一项得0.5分，最高计2分。需提供全国认证认可信息公共服务平台官网上查询所公示的报告信息截图，否则不计分。 3. 投标人获得国家高新技术企业的得3分。需提供扫描件加盖公章，否则不计分。</p>
7	客观分	商务分	9	是	图片	<p>【售后服务方案】的评分规则： 投标人或投标产品制造商应具有完善的后续服务保障能力，可满足本项目设备日常保养、维护、维修的服务能力，提供售后服务保障能力方案，包括①服务网点配置方案：服务网点配置合理，覆盖区域满足维修及时性，提供相关材料；②服务人员配置方案：投标人或投标产品制造商的服务人员配置能充分满足项目日常维修保养需求、专业能力满足服务所需；（售后服务人员需具备机械类相关专业中级及以上职称证书）③服务车辆配置：服务车辆物权应为投标人或制造商自有，服务车辆配置专业维修设备可快速处理一般故障。三项方案内容完善、配备齐全、佐证材料完整，能充分满足项目要求的得9分；如有一项不满足项目需求或不合理或不科学的扣2分，如有一项未提供的扣3分，扣完为止。 注：不满足是指不具备实施的可能性或前后内容相互矛盾或存在与本项目无关内容或只有单纯的文字描述佐证材料证明不足或前后内容无法连贯。</p> <p>【售后服务方案】的上传证明材料要求： 投标人或投标产品制造商应具有完善的后续服务保障能力，可满足本项目设备日常保养、维护、维修的服务能力，提供售后服务保障能力方案，包括①服务网点配置方案：服务网点配置合理，覆盖区域满足维修及时性，提供相关材料；②服务人员配置方案：投标人或投标产品制造商的服务人员配置能充分满足项目日常维修保养需求、专业能力满足服务所需；（售后服务人员需具备机械类相关专业中级及以上职称证书）③服务车辆配置：服务车辆物权应为投标人或制造商自有，服务车辆配置专业维修设备可快速处理一般故障。三项方案内容完善、配备齐全、佐证材料完整，能充分满足项目要求的得9分；如有一项不满足项目需求或不合理或不科学的扣2分，如有一项未提供的扣3分，扣完为止。 注：不满足是指不具备实施的可能性或前后内容相互矛盾或存在与本项目无关内容或只有单纯的文字描述佐证材料证明不足或前后内容无法连贯。</p>
8	/	偏离分	6	否	无	<p>【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6分</p>
9	/	偏离分	20	否	无	<p>【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20分</p>

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%

大中型企业与小 微企业组成的联 合体	总报价减免优惠	提供联合体声明函	4%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，大中型企业与小微企业组成的联合体享受报价扣除优惠，扣除比例为4%
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16项，超过将导致无效投标

包名：第二包 采购金额：62,174,900元

包概述：采购生活垃圾压缩设备、垃圾压缩车、吸污车、新能源环卫车、垃圾收集车、等相关车辆及设施设备；供应商包车辆购置税、保险、上牌等，设备包安装、调试、运行等服务。				
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：是	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：工业			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/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交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/成交供应商。				
本包付款约定	3	15%	本批次产品交付安装、调试批验收合格后支付本批次产价款的15%；	
	4	5%	经财评审核和审计审定后付至审定金额的90%；	
	5	10%	余款10%经试用期结束后无质量问题一次性付清；	
	1	30%	预付款支付比例为合同金额的30%，预付款在合同签订后30天内经审批程序后支付。	
	2	40%	产品到达采购人指定地点后支付本批次产品价款的40%；	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		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。		
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。		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）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）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（www.ccgp.gov.cn）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）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		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。		
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。		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。		
本包接受联合体。		联合体必须提供联合体声明函（加盖供应商公章）。		

本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
本项目接受联合体投标，联合体组成单位不得超过两家。	联合体必须提供联合体声明函（加盖供应商公章）。
同一供应商只允许投标一个包。	供应商无需上传证明材料，由评委现场查验。

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	洗扫车3吨新能源（A02039900-其他车辆）	否	否	否	辆	585,100	3	1,755,300
		本货物共设置了6条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	洗扫车3吨新能源	1. 车辆公告名称：纯电动洗扫车 2. 燃料种类：纯电动 3. 最高车速：≥90km/h 4. 底盘电机功率：≥60kw 8. 外形尺寸：4950×1800×2050mm（±100mm） 10. 前悬/后悬：≥1075/1330mm 11. 轴距：≥2500mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	▲	洗扫车3吨新能源	5. 总质量：≤3250kg 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		3	一般参数	洗扫车3吨新能源	12. 续驶里程：≥260km 13. 最小转弯直径：≤13.5m 14. 最大洗扫宽度：≥2m 15. 最大作业能力：≥46000（m³/h） 16. 清水箱容积：≥1m³ 17. 垃圾箱容积：≥2m³ 18. 吸盘宽度：≥1370（mm） 19. 风机电机功率：≥20kw 20. 水泵电机功率：≥15kw 21. 油泵电机功率：≥3kw 22. 高压水泵额定压力：≥12MPa 23. 高压水泵额定流量：≥50 L/min 功能： 1. 需采用清洗扫路车两用扫盘具有防撞避障功能。洗扫车的清扫系统需采用“中置两立扫+后置超宽吸嘴内置高压水喷杆+后置高压侧喷杆”技术结构，并将左、右侧喷杆与吸嘴整合在一起。 2. 左、右高压侧喷杆与吸嘴需组成“V”型布置，并可调整“V”形角度及高压水喷嘴角度，喷杆需具有防撞和自动复位功能。 3. 高压水路需采用集成式气控高压球阀组控制，高压水泵进水口前需设有过滤器。 4. 箱体需采用“垃圾箱+清水箱”整体式结构，箱体侧板及底板需采用瓦楞结构设计。 5. 清水箱需设置低水位传感器，垃圾箱需设置高水位传感器，垃圾箱内部需设有滤网，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，垃圾箱需设高压自洁装置。 6. 液压管道内表面需采取酸洗加多次循环高温高压冲洗处理工艺，液压系统油路采用吸油过滤、回油过滤双过滤模式。 7. 车辆需采用“显示屏+控制器+CAN总线操作面板”的控制模式。 8. 车辆尾部和右侧工作装置上需装有摄像头，驾驶室内装有高清彩色显示屏。 9. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
		4	▲	洗扫车3吨新能源	6. 额定载质量：≥190kg 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		5	▲	洗扫车3吨新能源	7. 整备质量：≥2660kg 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		6	▲	洗扫车3吨新能源	9. 接近角/离去角：≥18°/7° 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
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）
2	洗扫车 18吨新能源（	否	否	否	辆	1,356,900	1	1,356,900
		本货物共设置了2条参数。						

	A02039900-其他车辆)	其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	洗扫车18吨新能源	1. 车辆公告名称：纯电动洗扫车 2. 燃料种类：纯电动 3. 最高车速：≥75km/h 4. 底盘电机功率：≥200kw 5. 总质量：≤18000kg 6. 额定载质量：≥5650kg 7. 整备质量：≥12200kg 8. 外形尺寸：8670×2530×3250mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥14° /9° 10. 前悬/后悬：≥1400/2170mm 11. 轴距：≥4800mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	洗扫车18吨新能源	12. 垃圾箱有效容积：≥8m3 13. 清水箱总容积：≥9m3 14. 最小转弯直径：≤19.5m 15. 洗扫宽度：≥3.5m 16. 作业能力：≥70000m³/h 17. 续驶里程：≥350km 18. 风机电机功率：≥45kw 19. 水泵电机功率：≥17kw 20. 油泵电机功率：≥5.5kw 21. 高压水泵额定压力：≥12MPa 22. 高压水泵额定流量：≥148L/min 功能： 23. 洗扫车清扫系统需采用“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，并将左、右侧喷杆与吸嘴整合在一起。需采用清洗扫路车两用扫盘具有防撞避障功能。 24. 左、右高压侧喷杆与吸嘴需组成“V”型布置，气控操作收放，并可调整“V”形角度及高压水喷嘴角度，喷杆需具有防撞避障和自动复位功能。 25. 高压水路需采用气控阀组的方式控制高压球阀开关，系统中需设有卸荷阀、安全阀多重保护，高压水泵进水口前需设有过滤器，且管路密封采用锥密封形式。 26. 清水箱体需采用高强度碳钢焊接成型，内部需采用阿克苏防腐喷涂处理工艺，垃圾箱体需采用不锈钢板焊接而成，并采用“大圆弧曲面+瓦楞结构”，垃圾箱后门需采用“油缸+滑槽+锁钩式”锁紧机构。 27. 清水箱需设置低水位传感器，垃圾箱需设置高水位传感器，驾驶室内有语音报警，垃圾箱内部需设有滤网 28. 垃圾箱后门需设置有圆形观察孔和放水蝶阀。 29. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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	洗扫车 12吨新能源 (A02039900-其他车辆)	否	否	否	辆	1,187,160	5	5,935,800
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	洗扫车12吨新能源	1. 车辆公告名称：纯电动洗扫车 2. 燃料种类：纯电动 3. 最高车速：≥89km/h 4. 底盘电机功率：≥185kw 5. 总质量：≤12500kg 6. 额定载质量：≥3800kg 7. 整备质量：≥8500kg 8. 外形尺寸：7150×2330×2790mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥18° /10° 10. 前悬/后悬：≥1195/1785mm 11. 轴距：≥3800mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	洗扫车12吨新能源	12. 垃圾箱有效容积：≥4.5m3 13. 清水箱总容积：≥6m3 14. 最小转弯直径：≤17.5m 15. 洗扫宽度：≥3.25m 16. 作业能力：≥65000m³/h 17. 续驶里程：≥388km 18. 垃圾箱卸料角：≥48° 19. 风机电机功率：≥30kw 20. 水泵、油泵电机功率：≥20kw 21. 高压水泵额定压力：≥12MPa 22. 高压水泵额定流量：≥100L/min 功能： 23. 洗扫车清扫系统需采用“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，并将左、右侧喷杆与吸嘴整合在一起。需采用清洗扫路车两用扫盘具有防撞避障功能。 24. 左、右高压侧喷杆与吸嘴需组成“V”型布置，气控操作收放，并可调整“V”形角度及高压水喷嘴角度，喷杆需具有防撞避障和自动复位功能。 25. 高压水路需采用气控阀组的方式控制高压球阀开关，系统中需设有卸荷阀、安全阀多重保护，高压水泵进水口前需设有过滤器，且管路密封采用锥密封形式。 26. 清水箱体需采用高强度碳钢焊接成型，内部需采用阿克苏防腐喷涂处理工艺，垃圾箱体需采用不锈钢板焊接而成，并采用“大圆弧曲面+瓦楞结构”，垃圾箱后门需采用“油缸+滑槽+锁钩式”锁紧机构。 27. 清水箱需设置低水位传感器，垃圾箱需设置高水位传感器，驾驶室内有语音报警，垃圾箱内部需设有滤网 28. 垃圾箱后门需设置有圆形观察孔和放水蝶阀。 29. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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	抑尘车 (A02039900-其他车辆)	否	否	否	辆	1,358,700	1	1,358,700
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	抑尘车	1. 车辆公告名称：纯电动多功能抑尘车 2. 燃料种类：纯电动 3. 最高车速：≥89km/h 4. 底盘电机功率：≥160kw 5. 总质量：≤18000kg 6. 额定载质量：≥7360kg 7. 整备质量：≥10500kg 8. 外形尺寸：9475×2520×3250mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥11°/12° 10. 前悬/后悬：≥1400/1685mm 11. 轴距：≥4500mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	抑尘车	12. 最大有效喷雾射程：≥100m 13. 喷雾射高：≥35m 14. 最小转弯直径：≤20m 15. 喷雾流量：≥100L/min 16. 雾化粒度：50~150 μm 17. 水泵额定压力：≥1.1MPa 18. 喷雾俯仰角度：-10~60° 19. 喷雾回转角度：-90~90° 20. 鸭嘴冲洗宽度：≥10m 功能： 21. 需采用“子弹头式翼型导流低噪声叶轮风炮”，子弹头式导流内锥筒以及弧线型导流板的组合设计，确保气流在风筒内高效转换，减少能量损失，降低能量消耗。 22. 需采用有限元分析，在结构强度可靠的基础上做到轻量化；知名品牌油漆，防腐效果好。需设置有低水位报警，避免水泵因无水运转而损坏。 23. 需设置有多重安全防护装置与报警系统，各传感器实时监控上装工作状况：水箱水位、上装电机转速，在显示屏上集中显示信息，故障及时预警；摄相头和驾驶室内彩色显示屏方便操作人员实时监控风炮装态，避免发生碰撞。通过警示灯、安全标贴、作业音乐等多重方式提示周围行人注意避让。 24. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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	低压清洗车 18吨新能源(A02039900-其他车辆)	否	否	否	辆	1,138,825	4	4,555,300
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	低压清洗车 18吨新能源	1. 车辆公告名称：纯电动清洗车 2. 外形尺寸(长×宽×高)(mm)：7920×2520×2950（±100mm）； 3. 总质量(kg)：≤18000； 4. 整备质量(kg)：≥8700； 5. 额定载质量(kg)：≥9150； 6. 轴距(mm)：≥4500； 7. 接近角/离去角(°)：≥12/12； 8. 前悬/后悬(mm)：≥1400/2030； 9. 最高车速(km/h)：≥89； 10. 罐体总容量(m3)：≥9.4； 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	低压清洗车 18吨新能源	11. 底盘电机额定功率(kW)：≥80 12. 底盘电机峰值功率(kW)：≥160 13. 底盘电机类型：永磁同步电机 14. 电池种类：磷酸铁锂或优于 15. 电池总电量(kwh)：≥210 16. 续航里程(km，等速法)：≥300 17. 上装电机额定功率(kW)：≥40 18. 前鸭嘴冲洗宽度(m)：≥10 19. 对冲冲洗宽度(m)：≥24 20. 后洒水宽度(m)：≥14 21. 水炮射程(m)：≥50 22. 最小离地间隙(mm)：≥250 23. 低压水泵扬程(m)：≥110 主要功能及要求： 1. 车辆公告名称：纯电动清洗车，以工信部的公告参数页数据为准； 2. 电池系统需通过严格的振动、冲击、挤压、湿热循环、海水浸泡、外部火烧、过温保护等试验。电池防护等级不低于IP68级。 3. 需配有上装电机，电机直连驱动低压水泵，传动环节紧凑，效率高，噪声低。 4. 水罐需采用先进的一次性包罐成型技术，渗透无损探伤检测，不漏水，水罐内部需采用专业防腐涂层，保证防腐效果。 5. 需设有前鸭嘴冲洗装置，由气动切断阀控制，适用于冲洗路面及路沿，可在一定范围内任意调节鸭嘴型喷头的冲洗方位。 6. 需设有对冲功能，由气动切断阀控制，可任意调节喷嘴角度，对冲可一次冲洗6条车道。 7. 需设有后洒水装置，采用气动切断阀控制后洒水嘴的开启与关闭。 8. 需设置有远射程水炮，安装于后工作台附件。水炮可0~360°旋转、炮体可上下俯仰操作。正反拧转炮体前部的调节套管，可调节水流的喷射形状（柱状或锥状）及关闭水炮。 9. 需配备缺水报警，防止水泵无水运转。 10. 需配备铝合金防滑爬梯，作业人员踩着爬梯上下后平台时安全可靠，有效防止摔伤。 11. 为保证作业人员安全，后作业平台和水罐顶部需设有防护栏。 12. 车辆前部需配备智能控制水炮。			
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	低压清洗车 25吨新能源(A02039900-其他车辆)	否	否	否	辆	1,330,162.5	8	10,641,300
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	低压清洗车 25吨新能源	车辆公告名称：纯电动清洗车 2. 车辆燃料：纯电动 3. 最高车速：≥89km/h 4. 发动机功率：≥164kw 5. 总质量：≤25000kg 6. 额定载质量：≥13000kg 7. 整备质量：≥10900kg 8. 外形尺寸：10070×2500×3020mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥10°/11° 10. 前悬/后悬：≥1340/2390mm 11. 轴距：≥4500+1350mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			

		2	一般参数	低压清洗车 25吨新能源	13. 低压水泵额定流量：≥50m3/h 14. 低压水泵扬程：≥110m 15. 冲洗宽度：≥24m 16. 水炮射程：≥50m 17. 后洒水宽度：≥14m 18. 最小转弯直径：≤20m 功能： 1. 水罐需采用有限元分析方法优化设计。水罐内部需采用喷砂预处理工艺，并喷涂防锈防腐的沥青漆，经久耐用。水罐封头需采用模具冲压成型。 2. 需采用国内知名品牌底盘，技术成熟、应用广泛，具有良好的可靠性和安全性。 3. 需采用国际知名品牌的水泵，故障率低，使用寿命长。 4. 需采用国际知名品牌的蓄电池、电机、控制器，以及其它电气元件，性能优良，工作可靠。 5. 需配备缺水报警、防止水泵无水运转的电气系统。水罐水位低于设计位置时，系统发出缺水报警提示，并自动停止水泵运转，防止水泵无水干烧。 6. 需配备低温环境下管路放水装置。水路系统各个低位设置有放水球阀，防止低温环境冻裂管路。 7. 需配备高品质铝合金防滑爬梯；作业人员踩着铝合金防滑爬梯上下后平台时安全可靠，有效防止摔伤。 8. 位于后护栏上面，需配置不锈钢喷雾喷嘴，喷雾流量大，降尘降温效果好。 9. 车辆前部需配备智能控制水炮。			
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	高压清洗车 18吨新能源(A02039900-其他车辆)	否	否	否	辆	1,138,875	4	4,555,500
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高压清洗车18吨新能源	1. 车辆公告名称：纯电动清洗车 2. 燃油种类：纯电动 3. 最高车速：≥89km/h 4. 底盘电机功率：≥160kw 5. 总质量：≤18000kg 6. 额定载质量：≥8700kg 7. 整备质量：≥9150kg 8. 外形尺寸：8930×2520×2970mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥7° /12° 10. 前悬/后悬：≥1400/2075mm 11. 轴距：≥4500mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	高压清洗车18吨新能源	12. 续航里程：≥310km 13. 喷水架清洗宽度：2.5~3.8m 14. 喷水架偏转角度：左右各30° 15. 高压水泵额定压力：≥10MPa 16. 高压水泵额定流量：≥142L/min 17. 低压水泵额定流量：≥50m3/h 18. 低压水泵扬程：≥110m 19. 冲洗宽度：≥24m 20. 水炮射程：≥38m 功能： 21. 水罐需采用有限元分析方法优化设计。水罐内部需采用喷砂预处理工艺。 22. 喷水架需采用分段式设计。需具有挡水罩，外观轻巧漂亮。需采用底盘自带气源通过伸缩气缸控制各个动作。无污染，少维护。左右喷杆需具有防撞避障功能，大大减少了作业过程中碰撞损坏的风险，保证了作业过程的顺畅。 23. 需采用国际知名品牌的水泵，故障率低，使用寿命长。 24. 需采用国际知名品牌的蓄电池、电机、控制器，以及其它电气元件，性能优良，工作可靠。 25. 需配备缺水报警、防止水泵无水运转的电气系统。水罐水位低于设计位置时，系统发出缺水报警提示，并自动停止水泵运转，防止水泵无水干烧。 26. 需配备低温环境下管路放水装置。水路系统各个低位设置有放水球阀，防止低温环境冻裂管路。 27. 需配备高品质铝合金防滑爬梯；作业人员踩着铝合金防滑爬梯上下后平台时安全可靠，有效防止摔伤。 28. 位于后护栏上面，需配置不锈钢喷雾喷嘴，喷雾流量大，降尘降温效果好。 29. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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）
8	护栏清洗车 12吨新能源(A02039900-其他车辆)	否	否	否	辆	1,060,600	1	1,060,600
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	护栏清洗车12吨新能源	1. 车辆公告名称：纯电动护栏清洗车 2. 燃油种类：纯电动 3. 最高车速：≥89km/h 4. 发动机功率：≥120kw 5. 总质量：≤14000kg 6. 额定载质量：≥4750kg 7. 整备质量：≥7050kg 8. 外形尺寸：≥6400×2145×2660mm 9. 接近角/离去角：≥17° /13° 10. 前悬/后悬：≥1118/1500mm 11. 轴距：≥3308mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	护栏清洗车12吨新能源	12. 最大清洗厚度：0~235mm 13. 清洗护栏高度：50~1600mm 14. 清洗速度： 0~10km/h 15. 清洗效率：≥90% 16. 作业时最大爬坡角：≤30% 17. 高压水泵额定压力：≤15MPa 18. 高压水泵流量：≤50L/min 19. 罐体总容量：≤ 4.75m3 20. 最高车速（满载）：≤90km/h 21. 最大爬坡度：3≤0% 22. 制动距离(满载30km/h)：≤10m 23. 最小转弯直径：≤14.6m 功能： 24. 副电机驱动分动箱再驱动双联齿轮泵，实现工作机构、执行机构的单独控制，质量稳定可靠。 25. 箱体需采用碳钢瓦棱结构设计，水箱内表面需进行喷阿克苏防锈处理。水箱顶部需设置有吊装装置，方便吊装和拆装。水箱顶部需设置维修人孔装置，方便检修和维护。 26. 液压马达驱动滚刷旋转，能承受过载冲击等恶劣工况，可靠性高。滚刷前后间距可调整，适应多种厚度的护栏清洗。 27. 高			

					压水泵、溢流阀、卸荷阀等需为国际知名品牌，主副电机、电气控制元件，底盘电池采用国内一线品牌，质量优良，可靠度高。 28. 高压水通过管路和喷嘴向滚刷喷水，使滚刷带水作业，四个滚刷同时旋转清洗，对护栏进行全方位刷洗，清洗效率高、效果好。			
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）
9	自装卸式垃圾车（A02039900—其他车辆）	否	否	否	辆	258,775	4	1,035,100
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	自装卸式垃圾车	1. 车辆公告名称：自装卸式垃圾车 2. 发动机排放标准：柴油、国六 3. 最高车速：≥100km/h 4. 发动机功率：≥70kw 5. 总质量：≤4000kg 6. 额定载质量：≥750kg 7. 整备质量：≥3100kg 8. 外形尺寸：5045×1770×2350mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥24° /12° 10. 前悬/后悬：≥976/1200mm 11. 轴距：≥2850mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	自装卸式垃圾车	12. 垃圾箱：≥4.5m3 13. 上料循环时间：≤18s 14. 卸料循环时间：≤50s 15. 压填循环时间：≤18s 16. 最小转弯直径：≤9.5m 17. 最大爬坡度：≥30% 功能： 18. 垃圾箱需采用船型结构，底板及侧板需采用高强度优质钢材一次折弯成形，底板采用无大梁设计。 19. 上料机构需设置于垃圾箱尾部，需采用高位上料方式，减少了污水撒漏。 20. 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。 21. 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。 22. 操作盒需设有停止按钮。压填循环作业出现危险情况时可紧急停止操作，确保安全。 23. 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。 24. 车身设有多个安全警示标贴。提示操作人员，注意安全。 25. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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）
10	压缩式垃圾车7吨（A02039900—其他车辆）	否	否	否	辆	346,368	25	8,659,200
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	压缩式垃圾车7吨	1. 车辆公告名称：压缩式垃圾车 2. 燃料种类：柴油、国六 3. 最高车速：≥95km/h 4. 额定功率：≥85kw 5. 总质量：≤7360kg 6. 额定载质量：≥1950kg 7. 整备质量：≥4200kg 8. 外形尺寸：6220×2200×2660mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥21° /14° 10. 前悬/后悬：≥1055/1765mm 11. 轴距：≥2800mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	压缩式垃圾车7吨	12. 最小离地间隙：≥190mm 13. 最大爬坡度：≥30% 14. 垃圾箱容积：≥10m3 15. 上料循环时间：≤15s 16. 翻桶卸料角：≥45° 17. 推铲卸料时间：≤40s 18. 取力器控制方式：气动 功能： 19. 翻桶机构需采用拉杆式侧上料方式，可以配套120L/240L标准塑料桶并将桶内生活垃圾倒入垃圾箱内。 20. 推铲布置在垃圾箱内部，可在液压缸驱动作用下沿垃圾箱内部轨道运动。 21. 车辆右侧翻桶机构旁上装有工作灯，可以在需要时，打开工作灯，方便工作。 22. 驾驶室外操作：作业机构采用手动操控模式，由驾驶室右后侧手柄控制，操作简便可靠。 23. 操作推铲推出时，可同时按下多路阀右侧的“加速”按钮，提高作业效率。 24. 垃圾箱后部设计具有密封功能的后门。 25. 配备拉杆式上料机构以及开启和锁紧一体式后门。 26. 后门关闭锁紧状态时，通过操作推铲向后运动实现对垃圾箱内垃圾均匀压缩，能将垃圾充满并密封在垃圾箱内。 27. 与中转站对接，打开后门，推出推铲可实现垃圾卸料。			
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）
11	压缩式垃圾车12吨（A02039900—其他车辆）	否	否	否	辆	428,900	3	1,286,700
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

		序号	类型					
		1	一般参数	压缩式垃圾车12吨	1. 车辆公告名称：压缩式垃圾车 2. 燃料种类：柴油、国六 3. 最高车速：≥80km/h 4. 额定功率：≥115kw 5. 总质量：≤12000kg 6. 额定载质量：≥5700kg 7. 整备质量：≥5160kg 8. 外形尺寸：7700×2400×2500mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥20°/12° 10. 前悬/后悬：≥1050/2200mm 11. 轴距：≥3800mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	压缩式垃圾车12吨	12. 垃圾箱有效容积：≥9m³ 13. 压缩循环时间：≤15s 14. 上料循环时间：≤9s（翻桶型） 15. 最小转弯直径：≤16m 功能： 16. 应采用双向压缩技术，压缩能力强，上料时间短； 17. 应与翻120L/240L/660L垃圾桶配套使用； 18. 电气系统、液压系统的关键元器件均采用国内外知名品； 19. 控制方式上应采用采用当前先进的“CAN总线+专用控制器模式”； 20. 填装器底部应有污水箱，填装器前端面应装有马蹄形密封条，与垃圾箱后端面形成密封结构，有效防止污水泄漏； 填装器举升油缸设计有安全阀，即使油管爆裂，压填机构也不会突然下降造成恶性事故；填装器上设有安全撑杆，避免下降伤人（投标人应提供实物照片）。 20. 控制系统需配备人车分离控制系统，即车辆卸料时，司机下车远程控制车辆卸料。 21. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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）
12	压缩式垃圾车8吨(A02039900—其他车辆)	否	否	否	辆	391,730	10	3,917,300
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	压缩式垃圾车8吨	1. 车辆公告名称：压缩式垃圾车 2. 燃料种类：柴油、国六 3. 最高车速：≥80km/h 4. 额定功率：≥110kw 5. 总质量：≤8400kg 6. 额定载质量：≥2460kg 7. 整备质量：≥5600kg 8. 外形尺寸：7050×2280×2600mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥20°/12° 10. 前悬/后悬：≥1050/2000mm 11. 轴距：≥3300mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	压缩式垃圾车8吨	13. 垃圾箱有效容积：≥6m³ 13. 侧污水箱容积：≥160L 14. 上料循环时间：≤10s（翻桶型） 15. 最小转弯直径：≤16m 功能： 16. 应采用双向压缩技术，压缩能力强，上料时间短； 17. 应与翻120L/240L/660L垃圾桶配套使用； 18. 电气系统、液压系统的关键元器件均采用国内外知名品； 19. 控制方式上应采用采用当前先进的“CAN总线+专用控制器模式”； 20. 车辆的垃圾箱底板应选用耐候钢，填装器料斗部位斗底板采用高硬度耐磨钢。 21. 垃圾箱侧面应设有防下降开关，防止填装器举升后误操作导致填装器下降威胁到人身安全。 22. 控制系统需配备人车分离控制系统，即车辆卸料时，司机下车远程控制车辆卸料。 23. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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）
13	压缩式垃圾车5吨(A02039900—其他车辆)	是	否	否	辆	308,600	3	925,800
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	压缩式垃圾车5吨	1. 车辆公告名称：压缩式垃圾车 2. 发动机排放标准：柴油、国六 3. 最高车速：≥100km/h 4. 发动机功率：≥70kw 10. 前悬/后悬：≥1090/1705mm 11. 轴距：≥2800mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	★	压缩式垃圾车5吨	5. 总质量：≤4495kg 6. 额定载质量：≥760kg 7. 整备质量：≥3200kg 8. 外形尺寸：5980×2000×2100mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥18°/10° 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		3	一般参数	压缩式垃圾车5吨	12垃圾箱有效容积：≥5m³ 13最小离地间隙：≥150mm 14压缩循环时间：≤15s 15. 上料循环时间：≤10s 16. 卸料循环时间：≤45s 17. 最大爬坡度：≥20% 功能： 1. 需采用双向压缩技术，需可装载60-80桶生活垃圾（240L塑桶）；液压系统需采用双联油泵，压填循环和上料循环联动需互不影响。 2. 需配置有硫化橡胶的挡桶杆，在上料机构翻桶到位的时候，可缓冲垃圾桶和挡桶杆的碰撞，降低冲击噪声，起到防止塑料桶在倾翻到位惯性作用下发生脆断或掉入填装器内的情况。 3. 需采用独立油缸控制的可调式锁紧机构，对填装器进行锁紧，确保填装器与垃圾箱的结合面良			

					好密封；需采用马蹄形结构的硅胶密封条，防腐防泄漏，杜绝二次污染。 4. 需采用“CAN总线+专用控制器模式”，并设置有保险继电器盒，有效保护电路；接近开关、插头及护套需采用超一线工程级品牌，后区操作盒及线束需采用进口品牌，汽车级线束工艺，IP65防护等级，确保故障率低。 5. 控制系统需配备人车分离控制系统，即车辆卸料时，司机下车远程控制车辆卸料。 6. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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）
14	餐厨垃圾转运车（8吨）（A02039900—其他车辆）	否	否	否	辆	392,075	4	1,568,300
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	餐厨垃圾转运车（8吨）	1. 车辆公告名称：餐厨垃圾车 2. 发动机排放标准：柴油、国六 3. 最高车速：≥105km/h 4. 发动机功率：≥110kw 5. 总质量：≤8300kg 6. 额定载质量：≥3300kg 7. 整备质量：≥4750kg 8. 外形尺寸：5940×2100×2800mm（±100mm） 9. 接近角/离去角：≥16°/14° 10. 前悬/后悬：≥1051/1470mm 11. 轴距：≥3360mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	餐厨垃圾转运车（8吨）	12. 垃圾箱有效容积：≥5m³ 13. 推挤卸料时间：≤68s 14. 上料循环时间：≤22s 15. 密封卸料时间：≤150s 16. 最大爬坡度：≥30% 17. 制动距离(满载30km/h)：≤10m 功能： 18. 主要构件箱体、后门体等需采用304不锈钢或同级别材质制造，耐酸碱腐蚀性极强。 19. 箱体及后门圆弧造型，整机显得美观大方；箱体顶部筋板需采用敞开式板式结构，侧板上需开有排水孔排水。 20. 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。 21. 需配备语音报警系统，能在上料和卸料作业时发出多种语音报警和提示信息。 22. 需配备后门安全撑杆，能在维护作业时提供可靠安全防护。 23. 需采用CAN总线+专用控制器的方式，产品自动化程度高，可靠性好，故障率低，发动机转速全自动控制有效节约能耗，控制操作功能人性化。 24. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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）
15	高空作业车（A02039900—其他车辆）	否	否	否	辆	443,700	1	443,700
		本货物共设置了6条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高空作业车	1. 车辆公告名称：高空作业车 2. 发动机排放标准：柴油、国六 3. 发动机功率：≥110kw 8. 前悬/后悬：≥1110/2445mm 9. 轴距：≥3815mm 10. 最高车速：≥105km/h 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	▲	高空作业车	4. 总质量：≤8000kg 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		3	一般参数	高空作业车	11. 转台回转角度：±360° 12. 最大作业高度：≥21.7m 13. 最大水平作业幅度：≥15.6m 14. 工作平台最大载质量：≥260kg 15. 支腿横向跨距：≥4.2m 16. 支腿纵向跨距：≥4.8m 主要功能及要求： 1. 主要结构件受力部位均需采用高强度钢材，液压、电气控制元件等需采用知名品牌。 2. 副车架需布置4个伸缩支腿，可水平与垂直伸缩。每个支腿垂直伸缩高度可单独可控，配有垂直支腿垫板，需提供支腿实物照片证明。 3. 车辆的回转马达、变幅油缸及伸缩油缸、工作平台调平油缸均需设置平衡阀进行安全保护。回转减速机需内置液压锁止，保证转台回转位置定位可靠。 4. 需配有无线遥控器，用于转台和工作平台回转、臂架伸缩、变幅等。 5. 为确保车辆及作业人员安全，车辆需配置翘腿报警、上下车互锁、水平支腿伸到位、鸣笛警示、紧急停止等多重保护。 6. 车辆需配备报警系统和LED报警面板，可精准定位报警提示信息，需提供报警面板照片证明。 7. 需配有无线对讲机两台，高空作业时方便工作平台作业人员与车辆操作员进行通讯。 8. 工作装置需布置在车辆中间，两侧需留有检修空间，装拆和维护方便；车辆左侧需设置大容量工具箱，随车物品、工具存放便捷；同时，需采用了国内外质量一流的配件，确保产品质量及性能，应可大大减少产品的故障率。			
		4	▲	高空作业车	5. 整备质量：≥7800kg 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		5	▲	高空作业	6. 外形尺寸：≥8050×2200×3200mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)			

				车	心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。				
		6	▲	高空作业车	7. 接近角/离去角：≥20° /10° 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。				
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）
16	侧卸料物料粉碎车 (A02039900-其他车辆)	否	否		否	辆	553,600	1	553,600
		本货物共设置了6条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：2条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	侧卸料物料粉碎车	1. 车辆公告名称：物料粉碎车 2. 发动机排放标准：柴油、国六 3. 最高车速：≥110km/h 4. 发动机功率：≥100kw 8. 外形尺寸：≥6130×2050×2830mm 10. 前悬/后悬：≥1040/1782mm 11. 轴距：≥3308mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。				
		2	▲	侧卸料物料粉碎车	5. 总质量：≤8210kg 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。				
		3	一般参数	侧卸料物料粉碎车	12. 最大进料直径：≥220mm 13. 最大进料速度：≥32m/min 14. 最大处理能力：≥2200kg/h 15. 垃圾箱容积：≥11m3 16. 粉碎装置举升角度：≥58° 17. 最大爬坡度：≥30% 功能：18. 粉碎装置进料辊采用电液比例控制系统，粉碎刀辊采用泵控马达闭式液压系统。 19. 整车采用“工业专用控制器+控制面板+显示屏”多维度智能人机交互的控制模式，采用硅胶控制面板。 20. 整车采用瓦楞+圆弧收边的结构造型。 21. 粉碎装置刀辊、进料辊轴承采用国际知名品牌；刀辊和进料辊马达采用国内知名品牌；粉碎刀片采用高韧性模具钢。 22. 产品配备的语音报警系统在车辆驻车作业和行车运输时发出多种语音报警提示信息，如“粉碎仓举升，注意安全”、“粉碎仓下降，注意安全”、“垃圾箱已满，请停止作业”、“推铲推出，请注意安全”等多种语音提示功能。 23. 配备工作照明系统。 24. 配备粉碎仓安全撑杆。 25. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。				
		4	▲	侧卸料物料粉碎车	6. 额定载质量：≥1500kg 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。				
		5	▲	侧卸料物料粉碎车	7. 整备质量：≥4220kg 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。				
		6	▲	侧卸料物料粉碎车	9. 接近角/离去角：≥28° /10° 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。				
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）
17	垃圾桶清洗车 (A02039900-其他车辆)	否	否		否	辆	555,000	1	555,000
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	垃圾桶清洗车	1. 车辆公告名称：垃圾桶清洗车 2. 发动机排放标准：柴油、国六 3. 发动机功率：≥110kw 4. 总质量：≤8200kg 5. 额定载质量：≥1150kg 6. 整备质量：≥5150kg 7. 外形尺寸：≥6400×2100×3150mm 8. 接近角/离去角：≥20° /12° 9. 前悬/后悬：≥1125/2180mm 10. 轴距：≥3360mm 11. 最高车速：≥100km/h 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。				
		2	一般参数	垃圾桶清洗车	12. 清水箱容积：≥3800L 13. 污水箱容积：≥3200L 14. 水泵压力(额定)：≥15MPa 15. 水泵流量(额定)：≥85L/min 16. 每个桶清洗消耗水量：≥25L 17. 清洗水压力：≥12MPa 18. 单次全循环清洗时间：≤120s 19. 清洗能力（240L桶）：≥400个/8小时 20. 最大爬坡角：≥30% 21. 最小转弯直径：≥13.5m 主要功能及要求： 1. 箱体需采用201单层不锈钢瓦棱结构设计，需设置护栏提供安全防护。内部分为清洗舱、污水箱、清水箱、机舱，在清洗舱右侧需设置观测窗口、操作面板及总线面板等结构。 2. 需对120L 、240L、660L标准塑料垃圾桶能进行机械化清洗。应可设置选择标准清洗与强力清洗、自动清洗与检修模式、240L与660L模式、高温清洗与常温清洗模式。 3. 需设置有夹桶翻桶机构，将垃圾桶翻转到清洗位置。 4. 需设置有内壁升降清洗机构，压力高，冲洗面积大，在一个升降行程内可完成对内桶壁、桶底的清洗作业。 5. 需具有外壁清洗机构，通过马				

					达驱动滚刷扫盘旋转，滚刷绕中心回转，配合高压水完成对外桶壁的清洗。 6.需设置有急停按钮，自动作业过程中发现洗桶机有不正常现象或紧急情况时，可按下急停按钮，系统会关停所有的作业机构。 7.需配备语音报警系统，能在作业时发出多种语音报警和提示信息。 8.箱体顶部需设置护栏，能在维护作业时提供可靠安全防护。 9.需配有手持喷枪，对垃圾桶局部及清洗舱进行手动冲洗。 10.电控系统需集中布置在电控箱内，检修维护方便。 11.水路系统需配置有过滤器，确保水泵安全正常运行。 12.液压系统需配置风冷冷却器，自动启停，维护简单方便。 13.车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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）
18	垃圾转运车(A02039900-其他车辆)	否	否	否	辆	490,100	3	1,470,300
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	垃圾转运车	1.车辆公告名称：厢式垃圾车 2.发动机排放标准：柴油、国六 3.发动机额定功率：≥154kW 4.总质量：≤17000kg 5.额定载质量：≥9000kg 6.整备质量：≥6950kg 7.外形尺寸：≥6950×2550×3140mm 8.接近角/离去角：≥19/22° 9.前悬/后悬：≥1430/1585(mm) 10.轴距：≥3950mm 11.最高车速：≥89km/h 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	垃圾转运车	12.污水箱容积：≥80L 13.垃圾箱容积：≥16m3 14.垃圾箱内空尺寸：≥4200×2200×1600mm 15.卸料循环时间：≤60s 16.卸料角：≥45° 17.垃圾箱底板离地高度(mm) ≤1450 18.最大爬坡度：≥30% 19.最小转弯直径：≤14.5m 20.制动距离(满载30km/h)≤10m 主要功能及要求： 1.垃圾箱体需采用不低于Q355B的钢板制作，强度高，使用寿命长。 2.需采用全封闭垃圾箱，垃圾箱与后门接合面用特制的橡胶密封条密封，后门能完全遮盖住垃圾箱进料口。 3.垃圾箱尾部需配有污水箱，可对后门密封处滴漏的污水进行收集，杜绝污水泄露现象，避免运输过程中的二次污染。 4.需配备报警系统，能在作业时发出报警声音，起安全警示作用。 5.配备垃圾箱安全撑杆，能在维护作业时提供可靠安全防护。 6.需采用双油缸自卸结构，提高垃圾自卸时车辆的稳定性。 在举升油缸的液压回路中，需设置平衡阀，消除垃圾箱因油管爆裂突然落下带来的恶性事故。 7.操作人员可在驾驶室内完成后门的开闭和垃圾箱倾翻，减轻劳动强度并改善了工作环境。同时，在驾驶室外部需具有操作手柄，用于车辆后门启闭、垃圾箱举升和复位，方便用户多位置操作。 8.车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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）
19	吸污车(A02039900-其他车辆)	否	否	否	辆	374,300	3	1,122,900
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	吸污车	1.车辆公告名称：吸污车 2.发动机排放标准：柴油、国六 3.发动机额定功率：≥96kW 4.总质量：≤7500kg 5.额定载质量：≥3000kg 6.整备质量：≥4100kg 7.外形尺寸：≥5800×2000×2650mm 8.接近角/离去角：≥21/15° 9.前悬/后悬：≥1130/1360(mm) 10 轴距：≥2800mm 11.最高车速：≥95km/h 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。			
		2	一般参数	吸污车	12.水环真空泵最大流量：≥540m3/h 13.最大真空度：≥93（%） 14.罐体总容量：≥4m3 15.有效吸程：≥6m 16.最小转弯直径：≥14.5m 主要功能及要求： 1.罐体需采用圆柱形结构，罐体两侧布置有举升油缸，可实现污水倾倒作业。 2.罐体需采用Q355B优质碳钢制造；主要元器件需选用国内一线品牌。液压管路需采用镀锌钢管和高品质胶管制作，确保产品整个生命周期不渗漏。液压油箱需配备进出油口双过滤器，进一步确保液压油路的清洁度和长效稳定。 3.罐体内部需做沥青防腐漆处理，应有效保证罐体的防腐性；循环水箱、真空管路需采用电泳工艺，有效保证箱体、管道内壁防腐性能，避免真空系统运行过程中锈渣损伤。 4.罐盖与筒体之间需采用不少于4个的锁紧装置，确保罐盖锁紧可靠，罐体密封性好； 5.罐体右前侧装有水标管，可以观察罐体内污物的高度； 罐体需装有卸压安全阀，防止罐内压力过大产生污水泄漏。 6.需提供4寸、6寸等多种排污口选择，球阀壳体需采用表面阳极氧化处理的铝合金材料，球体需采用表面钝化处理的不锈钢材料，品质优良，应满足多种作业工况需求。 7.车辆需装配有侧置物平台，可用于放置吸污管等使用工具。 8.吸污管需采用PVC树脂螺旋管，表面平滑。 9.需设置有四通阀，用于真空系统的吸污、压排和卸压的切换操作。 10.需配有防溢流保护装置，罐体总成液位到达设定高度			

					后防溢装置启动工作，自动关闭真空系统管路，防止污水液体流入真空管路。 11.需配有液压平衡阀，有效确保两侧油缸举升过程的同步性。 12.罐体下部需配有安全撑杆，当罐体在举升状态下进行维修作业时，确保安全。 13.需要加装倒车监测功能、带行车记录仪。			
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）
20	生活垃圾中转站1(A02059900-其他机械设备)	否	否	否	台	400,800	2	801,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	生活垃圾中转站1	1.垃圾日处理能力：≥80吨/日 2.压缩机外形尺寸(长×宽×高)：≥5700×3500×4050 3.额定压缩力：≥100T 4.压缩仓容积：≥5.0m3 5.压缩机功率：≥22kW 6.压缩机整机重量：≥20T 7.排污能力：≥18 m3/h 8.其他：每块垃圾重量：≥4t，一次装两块 每车垃圾装载量8吨； 功能：9.压头与压缩油缸之间需采用球铰联接：压头与油缸之间应在一定范围内任意偏转，当垃圾不平整压缩时，压缩油缸不受偏载，有效保护了压缩油缸； 10.需采用整体式箱体结构：即压缩仓、储存仓、推铲机构合为一体，提高设备的运行效率和可靠性，实现垃圾压缩过程的封闭作业，有利于环保和实现整机自动化工作要求。 11.压头、垃圾箱与立柱之间的导向需采用浮动滑块方式，使接触面受力面积大，立柱不变形，便于调节。 12.需采用自动、手动两种控制：当电气系统出现故障或调试检修时，可人工手动操作液压系统继续工作，使整机具有极高的抗故障能力，可为设备维修和调试提供方便； 13.需采用多种环保措施降低环境污染：垃圾站应利用喷雾冲洗除臭系统、空气除臭系统、污水收集与排放系统、压头自动封闭、噪声控制、地坑冲洗系统等设备和措施可保护环境。			
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）
21	生活垃圾中转站2(A02059900-其他机械设备)	否	否	否	台	400,700	2	801,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	生活垃圾中转站2	1.垃圾垃圾处理能力：（T/D）≥40吨/天； 2.压缩力：（t）≥30； 3.液压系统压力：（MPa）≥21； 4.压缩循环时间：（秒）≤45； 5.箱体实际可装载容积（m3）：≥6.2； 6.整机自重：（吨）≤7； 7.设备外形尺寸（mm）：（长×宽×高）≥4350×2050×1100 8.地坑尺寸（mm）：（长×宽×高）≥4200×2900×1100 9.垃圾投放口尺寸：≥1.7m×0.65m 10.地坑深度（m）：≤2； 设备工作噪音（dB）≤70；			
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）
22	生活垃圾中转站3(A02059900-其他机械设备)	否	否	否	台	400,700	1	400,700
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	生活垃圾中转站3	1.装机容量：380V，7.5kw； 2.垃圾箱外形尺寸（m）：≥4000×2000×1200； 3.垃圾箱有效尺寸（m）：≥4000×1700×1500； 4.垃圾投放口尺寸（mm）：≥1600×600； 5.有效容积(长×宽×高)（m3）：≥3×1.8×1.1=5.94m3； 6.基坑尺寸（m）：≥5.4×2.25×2.1 7.垃圾额定装载量（t）：≥4t（混合垃圾） 8.压缩力（t）：≥30t 9.液压系统压力（MPa）：≥21Mpa			
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）
23	环卫工具车(A02039900-其他机械设备)	否	否	否	辆	105,000	2	210,000
		本货物共设置了1条参数。						

	其他车辆)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫工具车	1. 车辆公告名称：载货汽车 2. 发动机排放标准：柴油、国六 3. 外廓尺寸（mm）：≥5990*1840*2180 4. 总重量（kg）：≥4070 5. 额定载质量（kg）:≥1495 6. 整备质量：（kg）：≤2250 7. 轴距（mm）：≥3360 8. 最高车速（km/h）：≥100 9. 输出功率（kw）：≥90 10. 货箱内部尺寸：≥3180*1750*400 二、功能 11. 刹车需采用前碟后鼓+双回路真空助力油刹方式。 12. 性能要求：全车需配有双排五座、方向助力、金属漆、方向盘锁止、前雾灯、MP3、ABS。 13. 轮胎需采用后双胎、抓地强，转弯稳，满载不摇晃。 14. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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）
24	四轮保洁清运车（A02039900-其他车辆）	否	否	否	辆	41,600	6	249,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	四轮保洁清运车	1. 整车尺寸：2450*970*1680（mm）±20mm 2. 箱体尺寸：1200*800*750（mm）±10mm 3. 轴距：1500mm±20mm 4. 最小离地间隙：110mm±10mm 5. 最小转弯半径：≤5m 6. 最大爬坡度：≥20° 7. 整备质量：≥80kg（不含电池重量） 8. 充电时间：6--8小时 9. 箱体容积：≥500L 10. 充电器：便携式智能全自动充电器 11. 车架：整体焊接一体大梁 + 酸洗电泳磷化烤漆 12. 转向：羊角转向机构 功能： 13. 车架主梁需采用40*40*2方管，从前到后为一体折。 14. 前大灯需采用LED高亮大灯。 15. 专用脚踏皮防滑，让中老年环卫工人驾乘更加安全。 16. 白色全新塑料聚乙烯颗粒注塑成型，≥5mm厚，更结实耐用，非回料制作，白色不易作假 17. 整车配备车篮，方便使用者存放物品，车篮需采用高强度圆管焊接。 18. 后光条有反光功能，在夜间作业，更加醒目，增加安全性能。			
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）
25	环卫智能检测车（A02039900-其他车辆）	否	否	否	辆	294,400	1	294,400
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	环卫智能检测车	1. 车辆公告名称：环境监测车 2. 发动机排放标准：汽油、国六 3. 最高车速：≥160km/h 4. 发动机功率：≥170kw 5. 总质量：≤2335kg 6. 整备质量：≥2010kg 7. 外形尺寸：≥5340×1920×2230mm 8. 接近角/离去角：≥27°/19° 9. 前悬/后悬：≥955/1275mm 10. 轴距：≥3110mm 以上数据以“国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告”为准。 功能：			
		2	一般参数	环卫智能检测车	11. 该车配置在线环境监测装置,电控装置,专用于环境监测作业。 12. 可不装昼间行车灯,前雾灯,侧踏板。 13. 前悬架需采用双叉臂式结构独立悬架。 14. 车辆采用自动挡波箱。 15. 车辆需配备倒车影像系统、车辆配备冷暖空调、行车记录仪。			
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）
26	小型洗扫机（A02059900-其他机械设备）	否	否	否	台	359,900	1	359,900
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	小型洗扫	1. 清水箱容积：≥180L 2. 整车长×宽×高：3400×1180×2000（mm）±100mm 3. 整备质量			

			参数	机	：≥1750kg 4.总质量：≥2000kg 5.最大清扫宽度：≥2m 6.最高速度：≥20 km/h 7.最大清扫能力：≥16000m²/h 8.垃圾桶容积：≥240L 9.充电时间：≤2h 10.动力电池容量：≥48V32Ah免维护电池 11.电池质保期：≥一年 12.电池类型：锂电池 车身配置： 1.动力电池：动力需采用锂电动力，安全防护等级需为IP67；需采用高电压平台，配备国标充电接口，需支持充电桩快充和移动式充电机充电，使用充电桩快充时，能确保2h即可充满。电池管理系统需具有完善的安全控制策略和热管理策略，即使在严寒和酷热的环境下也可安全稳定的工作。 2.垃圾桶：需采用240L标准垃圾桶储存垃圾。 3.气力系统：扫路机需采用气流循环反吹抽吸系统，气流经过过滤装置后排出后，清扫作业时不会产生出风口扬尘防止二次污染，同时吸嘴需采用反吹结构以提升吸拾效率，应实现扫路机长时间作业。			
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）
27	智慧垃圾分类收集亭(A02059900-其他机械设备)	否	否	否	台	63,000	100	6,300,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	智慧垃圾分类收集亭	1.品名：智能垃圾分类回收房 2.设备规格：4900×3210× 2612（mm）±100mm 3.内桶总容量（两种规格）：240L * 4（四投口）/240L * 2 + 660L*1（三投口） 4.产品特点：智能、美观、实用、稳定。 5.材质：整体组件采用厚度≥1.0mm的优质电解镀锌板制作，内部设有多道加强筋与方管，结构稳定；设备设有透气散热装置及换气风扇，能够更好地保护内部电器元件，提高使用寿命。 6.表面处理：整体采用户外塑粉静电喷涂，工艺特点表现为较高的户外适应性，表面涂层坚固，不易脱落，抗紫外线以及耐候性强。桶身整体为蓝色，投口及推桶踏板为深灰色，色彩搭配美观。 7.内桶：单个内桶容积为240L / 660L，采用聚乙烯材料制作而成，市场通用性强，具有较好的耐酸、耐碱、耐腐蚀等性能。可与市政环卫车配套使用。 8.标识：采用抗紫外线、耐磨、印刷垃圾标志，色彩多样，整体鲜艳醒目。 9.满载警示预警：设有预警警示灯，分别对应各个投口。当垃圾桶满载，相应警示灯亮起，后台智能系统及手机APP推送相应满载预警信息，液晶屏也可显示相应警示信息。 10.垃圾称重功能：每个垃圾类型分别装有四角平衡式智能称重模块，可对每次投递垃圾进行智能称重；内置物联网通讯模块，可将每次投放称重数据上传至服务器，并可实时监控桶内垃圾装满、称重情况；也可通过手机APP随时查看垃圾重量。 11.智能投递装置：用户对垃圾自行分类后，通过IC卡刷卡/手机APP扫码/人脸识别的方式进行用户身份识别来启动垃圾投放门，投递完毕后设备自动完成称重，通过计算换算成相应积分并返还到用户账户中。设备带有语音播报，根据语音提示，用户可自主完成投放。 12.便捷投递灯：设备投口上部设有照明灯，照明灯可设置成投递时亮起便于用户夜间使用。 13.智慧广告屏：设备内置2个32寸液晶广告屏和LED广告灯牌，可循环播放视频、图片和文字广告，为垃圾分类带来很好的宣传和引导作用。广告屏支持远程更换视频及图片，无需到现场也能更换广告内容。 14.其他：设备带有洗手洗和擦手纸盒，方便用户投放完垃圾后做个人清洁；内置休息区和储物房，可供环卫工人休息使用；带视频监控功能，可随时调取监控内容。 15.安装地基要求：设备底部占地面积为4300mm * 2610mm，雨棚（外伸展）合计4900mm * 3210mm（详细参数如下图所示）。 功能说明：用户站立于设备控制区域内，通过IC卡刷卡/手机APP扫码/人脸识别的方式来识别用户身份，待用户投放完成离开后，将用户投放数据上传至服务器，进行投放结算。			

本包货物类需求的实质性评审(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
13	压缩式垃圾车5吨	2	压缩式垃圾车5吨	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图

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	洗扫车3吨新能源	1	洗扫车3吨新能源	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	洗扫车3吨新能源	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		3	洗扫车3吨新能源	否	无	无
		4	洗扫车3吨新能源	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		5	洗扫车3吨新能源	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		6	洗扫车3吨新能源	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
2	洗扫车18吨新能源	1	洗扫车18吨新能源	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	洗扫车18吨新能源	否	无	无
3	洗扫车12吨新能源	1	洗扫车12吨新能源	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	洗扫车12吨新能源	否	无	无
4	抑尘车	1	抑尘车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	抑尘车	否	无	无
5	低压清洗车18吨新能源	1	低压清洗车 18吨新能源	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	低压清洗车 18吨新能源	否	无	无
6	低压清洗车25吨新能源	1	低压清洗车 25吨新能源	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	低压清洗车 25吨新能源	否	无	无
7	高压清洗车	1	高压清洗车18吨新	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图

	18吨新能源		能源			
		2	高压清洗车18吨新能源	否	无	无
8	护栏清洗车12吨新能源	1	护栏清洗车12吨新能源	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	护栏清洗车12吨新能源	否	无	无
9	自装卸式垃圾车	1	自装卸式垃圾车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	自装卸式垃圾车	否	无	无
10	压缩式垃圾车7吨	1	压缩式垃圾车7吨	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	压缩式垃圾车7吨	否	无	无
11	压缩式垃圾车12吨	1	压缩式垃圾车12吨	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	压缩式垃圾车12吨	否	无	无
12	压缩式垃圾车8吨	1	压缩式垃圾车8吨	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	压缩式垃圾车8吨	否	无	无
13	压缩式垃圾车5吨	1	压缩式垃圾车5吨	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		3	压缩式垃圾车5吨	否	无	无
14	餐厨垃圾转运车(8吨)	1	餐厨垃圾转运车(8吨)	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	餐厨垃圾转运车(8吨)	否	无	无
15	高空作业车	1	高空作业车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	高空作业车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		3	高空作业车	否	无	无
		4	高空作业车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		5	高空作业车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		6	高空作业车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
16	侧卸料物料粉碎机	1	侧卸料物料粉碎机	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	侧卸料物	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业

			料粉碎车			及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		3	侧卸料物料粉碎车	否	无	无
		4	侧卸料物料粉碎车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		5	侧卸料物料粉碎车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
		6	侧卸料物料粉碎车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图。
17	垃圾桶清洗车	1	垃圾桶清洗车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	垃圾桶清洗车	否	无	无
18	垃圾转运车	1	垃圾转运车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	垃圾转运车	否	无	无
19	吸污车	1	吸污车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	吸污车	否	无	无
20	生活垃圾中转站1	1	生活垃圾中转站1	否	无	无
21	生活垃圾中转站2	1	生活垃圾中转站2	否	无	无
22	生活垃圾中转站3	1	生活垃圾中转站3	否	无	无
23	环卫工具车	1	环卫工具车	否	无	无
24	四轮保洁清运车	1	四轮保洁清运车	否	无	无
25	环卫智能检测车	1	环卫智能检测车	是	图片	提供国家工信部(工业和信息化部装备工业发展中心)道路机动车辆生产企业及产品信息公告查询截图或产品检测报告截图
		2	环卫智能检测车	否	无	无
26	小型洗扫机	1	小型洗扫机	否	无	无
27	智慧垃圾分类收集亭	1	智慧垃圾分类收集亭	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	合同	商务	<div>政府采购合同</div> <div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：<u>宁远县城市管理和综合执法局</u>（甲方）</div> <div>供应商（全称）：<u> </u>（乙方）</div> <div>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</div> <div>1. 项目信息</div> <div>(1) 采购项目名称：<u>宁远县环卫设备更新改造项目</u></div> <div>(2) 采购计划编号：<u>永宁财采计[2024]026190号</u></div> <div>(3) 项目内容：<u>宁远县环卫设备更新改造项目，包括生活垃圾压缩设备、垃圾压缩车、吸污车、新能源环卫车、垃圾收集车等相关车辆及设施设备。供应商包车辆购置税、保险、上牌等，设备包安装、调试、运行等服务。</u></div> <div>(4) 是否分包：<u>本项目分为二个包，其中包1采购最高限价为2366.36万元、包2采购最高限价为6217.49万元。</u></div> <div>(5) 项目负责人：<u> </u>。</div> <div>(6) 联系电话：<u> </u>。</div> <div>2. 合同金额</div> <div>(1) 合同金额小写：</div> <div>大写：</div> <div>(2) 具体标的见附件。</div> <div>(3) 合同定价方式：<input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</div> <div>(4) 付款方式：</div> <div><u>本项目预付款为合同金额的30%，产品到达采购人指定地点后支付本批次产品价款的40%，本批次产品交付安装、调试验收合格后支付本批次产价款的15%，经财评审核和审计审定后付至审定金额的90%，余款10%经试用期结束后无质量问题一次性付清。甲方逾期支付的，以当期应付未付的终止价款为基数，按照一年期贷款市场报价利率(LPR)计息。</u></div> <div>3. 合同履行</div>
---	----	----	--

(1) 起始日期: _年_月_日, 完成日期: _年_月_日。总日历天数: 50 天。

(2) 地点: 宁远县城市管理和综合执法局指定地点。

(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：_宁远县

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

		<p>术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(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。</p> <p>(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】。</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>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。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>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。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>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】。</p> <p>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。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>
--	--	--

		<p>证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>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，相关费用应包含在合同总价中。</p> <p>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。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（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。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（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。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>
--	--	--

		<p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>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。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>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。</p>
--	--	---

		<p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>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。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>（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。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（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。</p> <p>（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</p>
--	--	--

		<p>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。</p> <p>（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。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>（1）合同因有效期限届满而终止；</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p>
--	--	---

		<p>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。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>20. 争议解决的方法</p> <p>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。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>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。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>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。</p> <p>22. 通知</p> <p>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，</p> <p>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。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> <p style="text-align: center;">第三节 政府采购合同专用条款</p> <table border="1"> <tr> <td>本章第二节</td><td>甲方名称、地址</td><td>采购人名称：宁远县城市管理和综合执法局</td></tr> <tr> <td>第1.1款</td><td></td><td>采购人地址：湖南省宁远县商均路73号</td></tr> </table>	本章第二节	甲方名称、地址	采购人名称：宁远县城市管理和综合执法局	第1.1款		采购人地址：湖南省宁远县商均路73号
本章第二节	甲方名称、地址	采购人名称：宁远县城市管理和综合执法局						
第1.1款		采购人地址：湖南省宁远县商均路73号						

			本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	宁远县城市管理和综合执法局内
			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	时间：按合同约定。 地点：宁远县城市管理和综合执法局
			本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	按国家和行业相关标准执行。
			本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	按合同约定。
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	本项目预付款为合同金额的30%，产品到达采购人指定地点后支付本批次产品价款的40%，本批次产品交付安装、调试验收合格后支付本批次产价款的15%，经财评审核和审计审定后付至审定金额的90%，余款10%经试用期结束后无质量问题一次性付清。甲方逾期支付的，以当期应付未付的终止价款为基数，按照一年期贷款市场报价利率（LPR）计息。
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	详见采购需求。
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商解决。
2	产品质量管理方案	技术	<p>投标人根据招标文件要求及自身情况提供针对本项目的产品质量管理方案。方案内容包括但不限于：①生产工艺流程及工艺工装设备；②质量安全管理目标；③检测设备配置；④质量管理措施等。</p> <p>①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理、技术成熟安全可靠，结合项目有实际操作且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；</p> <p>②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；</p> <p>③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购</p>		

			需求无关),计0分。
3	培训方案	技术	<p>投标人根据招标文件要求及自身情况提供的培训方案：①培训人员安排、培训时间及培训地点、②培训产品基本原理、③培训设备操作使用和维修保养、④培训设备故障应对措施。</p> <p>①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理，结合项目有实际操作且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；</p> <p>②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；</p> <p>③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关),计0分。</p>
4	项目实施 方案	技术	<p>投标人根据招标文件要求及自身情况提供针对本项目的项目实施方案。方案内容包括但不限于：①项目实施组织含工期计划；②设备安装调试交接方案；③突发情况应急处理方案；④本项目的人员组织架构形式和人员职责划分等。</p> <p>①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理，结合项目有实际操作且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；</p> <p>②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；</p> <p>③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关),计0分。</p>
5	业绩	商务	<p>投标人提供从2021年12月至投标截止日期止（以合同中采购人签订日期为准）有类似项目业绩的每个计1分，最多计3分。</p> <p>注：投标时须提供合同和中标通知书原件扫描件上传至投标文件中。</p>
6	综合实力	商务	<p>1. 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3分。提供国家知识产权局官方网站相关发文页面截图复印件加盖公章，未提供不计分。</p> <p>2. 投标人被列入工信部《环保装备制造业规范条件》企业名单的得3分，提供国家工信部相关发文或工信部官网发文截图佐证复印件加盖公章，未提供不计分。</p> <p>3. 投标人符合工业企业信息化和工业化融合评估规范，具有两化融合体系评定认证的，且认证等级为AAA级的得3分，AA级及以下的得1分,没有不得分。提供证书复印件及官方查询网站https://dltttx.com/glttx查询截图佐证复印件加盖公章，未提供不计分。</p> <p>4. 投标人制造水平先进，产品满足国家绿色制造标准，被工业和信息化部认定为绿色工厂的</p>

			得3分，提供工信部相关发文或官网发文页面截图作为证明材料文件复印件加盖公章，未提供不计分。
7	售后服务方案	商务	<p>1、投标人或投标产品制造商应具有完善的后续服务保障能力，可满足本项目设备日常保养、维护、维修的服务能力，提供售后服务保障能力方案，包括①服务网点配置方案：服务网点配置合理，盖区域满足维修及时性，提供相关材料；②服务人员配置方案：供应商的服务人员配置能充分满足项目日常维修保养需求、专业能力满足服务所需；③服务车辆配置：服务车辆物权应为投标人或制造商自有，服务车辆配置专业维修设备可快速处理一般故障。三项方案内容完善、配备齐全、佐证材料完整，能充分满足项目要求的得3分；每有一处不足的扣0.5分，本项满分3分。</p> <p>注：不满足是指不具备实施的可能性或前后内容相互矛盾或存在与本项目无关内容或只有单纯的文字描述佐证材料证明不足或前后内容无法连贯。</p> <p>2、投标人或核心产品制造商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；④售后服务网点 所述四项功能，每有一项功能得0.5分，本项满分2分。须提供用户端相关功能截图佐证，否则不得分。</p>
8	采购需求	商务	<p>一、项目概况</p> <p>1、项目名称：<u>宁远县环卫设备更新改造项目</u>。</p> <p>2、预算费用：<u>8583.85万元（包1：2366.36万元、包2：6217.49万元）</u>。</p> <p>3、供货期：<u>合同签订后50天内交货并安装调试完毕</u>。</p> <p>4、供货地点：<u>宁远县城市管理和综合执法局指定地点</u>。</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>5、供应商应以采购文件的技术要求为标准，必须符合或高于采购文件的技术要求内容。</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；培训时间由双方协调商定；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一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、本次采购为交钥匙项目采用费用包干方式，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、税金等所有费用，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> <p>3、为保障车辆的使用方便，车辆要求在项目所在地上牌。</p> <p>4、供应商如为联合体投标的，其投标文件可由联合体任一成员方递交或上</p>
--	--	---

			<p>传，投标文件所提供的相关资料或内容可由成员方任何一方提供的均有效。</p> <p>对于上述项目要求，投标供应商应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明。</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	30	否	无	【报价】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	8	否	无	【产品质量管理方案】的评分规则：①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理、技术成熟安全可靠，结合项目有实际操作且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关），计0分。
3	主观分	技术分	8	否	无	【培训方案】的评分规则：①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理，结合项目有实际操作且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关），计0分。
4	主观分	技术分	8	否	无	【项目实施方案】的评分规则：①上述小项方案具有针对性和可行性，内容完善合理，结合项目有实际操作且满足采购需求要求的每项得2分，满分计8分；②小项方案存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容不完善有缺失、语言错误或有歧义、针对性不强或内容表述不清楚，每存在一处缺陷扣1分，缺项不得分，扣完2分为止；③方案存在重大缺陷或未提供方案的（重大缺陷是指方案凭空编造、与

						采购项目和采购需求无关),计0分。
5	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【业绩】的评分规则：投标人提供从2021年12月至投标截止日期止（以合同中采购人签订日期为准）有类似项目业绩的每个计1分，最多计3分。 注：投标时须提供合同和中标通知书原件扫描件上传至投标文件中。</p> <p>【业绩】的上传证明材料要求：注：投标时须提供合同和中标通知书原件扫描件上传至投标文件中。</p>
6	客观分	商务分	12	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：1. 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3分。提供国家知识产权局官方网站相关发文页面截图复印件加盖公章，未提供不计分。 2. 投标人被列入工信部《环保装备制造业规范条件》企业名单的得3分，提供国家工信部相关发文或工信部官网发文截图佐证复印件加盖公章，未提供不计分。 3. 投标人符合工业企业信息化和工业化融合评估规范，具有两化融合体系评定认证的，且认证等级为AAA级的得3分，AA级及以下的得1分,没有不得分。提供证书复印件及官方查询网站https://dltttx.com/gltx查询截图佐证复印件加盖公章，未提供不计分。 4. 投标人制造水平先进，产品满足国家绿色制造标准，被工业和信息化部认定为绿色工厂的得3分，提供工信部相关发文或官网发文页面截图作为证明材料文件复印件加盖公章，未提供不计分。</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：1. 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3分。提供国家知识产权局官方网站相关发文页面截图复印件加盖公章，未提供不计分。 2. 投标人被列入工信部《环保装备制造业规范条件》企业名单的得3分，提供国家工信部相关发文或工信部官网发文截图佐证复印件加盖公章，未提供不计分。 3. 投标人符合工业企业信息化和工业化融合评估规范，具有两化融合体系评定认证的，且认证等级为AAA级的得3分，AA级及以下的得1分,没有不得分。提供证书复印件及官方查询网站https://dltttx.com/gltx查询截图佐证复印件加盖公章，未提供不计分。 4. 投标人制造水平先进，产品满足国家绿色制造标准，被工业和信息化部认定为绿色工厂的得3分，提供工信部相关发文或官网发文页面截图作为证明材料文件复印件加盖公章，未提供不计分。</p>
7	客观分	商务分	5	是	图片	<p>【售后服务方案】的评分规则：1、投标人或投标产品制造商应具有完善的后续服务保障能力，可满足本项目设备日常保养、维护、维修的服务能力，提供后续服务保障能力方案，包括①服务网点配置方案：服务网点配置合理，盖区域满足维修及时性，提供相关材料；②服务人员配置方案：供应商的服务人员配置能充分满足项目日常维修保养需求、专业能力满足服务所需；③服务车辆配置：服务车辆物权应为投标人或制造商自有，服务车辆配置专业维修设备可快速处理一般故障。三项方案内容完善、配备齐全、佐证材料完整，能充分满足项目要求的得3分；每有一处不满足的扣0.5分，本项满分3分。 注：不满足是指不具备实施的可能性或前后内容相互矛盾或存在与本项目无关内容或只有单纯的文字描述佐证材料证明不足或前后内容无法连贯。 2、投标人或核心产品制造商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；④售后服务网点 所述四项功能，每有一项功能得0.5分，本项满分2分。须提供用户端相关功能截图佐证，否则不得分。</p> <p>【售后服务方案】的上传证明材料要求：1、投标人或投标产品制造商应具有完善的后续服务保障能力，可满足本项目设备日常保养、维护、维修的服务能力，提供后续服务保障能力方案，包括①服务网点配置方案：服务网点配置合理，盖区域满足维修及时性，提供相关材料；②服务人员配置方案：供应商的服务人员配置能充分满足项目日常维修保养需求、专业能力满足服务所需；③服务车辆配置：服务车辆物权应为投标人或制造商自有，服务车辆配置专业维修设备可快速处理一般故障。三项方案内容完善、配备齐全、佐证材料完整，能充分满足项目要求的得3分；每有一处不满足的扣0.5分，本项满分3分。 注：不满足是指不具备实施的可能性或前后内容相互矛盾或存在与本项目无关内容或只有单纯的文字描述佐证材料证明不足或前后内容无法</p>

						连贯。2、投标人或核心产品制造商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；④售后服务网点 所述四项功能，每有一项功能得0.5分，本项满分2分。须提供用户端相关功能截图佐证，否则不得分。
8	/	偏离分	20	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20分
9	/	偏离分	6	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6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%
大中型企业与小微企业组成的联合体	总报价减免优惠	提供联合体声明函	4%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，大中型企业与小微企业组成的联合体享受报价扣除优惠，扣除比例为4%
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16项，超过将导致无效投标