

2023 年第二批省级城乡建设发展专项 采购需求

一、项目概况

1、项目基本情况

主要功能或目标：减少对环境的污染,改善农村环境卫生,提高农村居民的生活质量,促进农村经济发展,具有明显的经济、社会和环境效益,能够实现资源的合理利用,减少污染,保护生态环境,具有可持续性效益。**核心产品：保洁电动三轮车**

2、采购清单及所属行业

序号	标的名称	数量	所属行业
1	保洁电动三轮	89 辆	工业
2	垃圾桶	916 个	工业
3	指示牌	229 套	工业

注：上表中“所属行业”系指“《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号文件）”规定的中小企业划型标准所属行业。

二、采购参数

保洁电动三轮

技术参 数	序号	名目	要求
	1	额定载人（人）	1
	2	▲最高车速（km/h）	≤52km/h
	3	▲续航里程（工况法/ 等速法）（km）	≥60
	4	标称剩余电量警示里 程 R（km）/剩余电量 警示裕度 M（%）	≥4/3
	5	电动摩托车能量消耗 率（工况法/等速法） （Wh/km），电机功率	电动摩托车能量消耗率（工况法/等速法）（Wh/km） ≤90/70， 电机功率≥2KW
	6	前照灯 LED 模块额定 功率	近光≥10W/远光≥30W
	7	空载整车重量（kg）， 外形尺寸（mm）	空载整车重量（kg）≥225， 外形尺寸（mm）：长 2950±100；宽 1490±100，高

			1350±100
	8	▲额定装载重量 (kg)	≥200
	9	前后轴距 (mm)	≥1985
	10	后轮距(mm)	≥1360
	11	▲额定电压 (v)	48-60
电器系统	12	▲动力蓄电池电压和容量 (单体)	≥12V/160AH
	13	电机过载保护方式	有过载保护, 电流超过其限值时, 过载保护断开。
	14	▲充电时间	≤6 小时即可充满
	15	电机限流保护电流(A)	≤80
	16	驱动电机额定电流(A)	≥32
动力操控	17	动力传动系统、	一体差速后桥带载重爬坡加力转换档
		开关、	启动开关、灯光组合开关、前进倒退转换开关
		手刹、	配有坡道驻车功能
		脚刹	脚刹拉杆制动
▲外观	18	油漆	全车采用汽车级油漆, 电脑调漆, 可根据需求定制
		座椅	高级仿真皮革面料+高回弹 PU
		灯光及信号	LED 组合前大灯、左右转向灯、组合后尾灯、电喇叭及倒车蜂鸣器
		后视镜	手把两侧安装手动型后视镜
		轮胎	前轮 3.50-12 后轮 3.50-12
▲车架	19	车棚	带车棚

垃圾桶、指示牌

▲1、外形尺寸:L720mm×W580mm×H1030mm, 容积: ≥240L

▲2、指示牌 (配套指示牌): 尺寸长 600×宽 300mm, 厚度 2mm, 牌杆直径 60mm, 高度 2000mm 材质镀锌管。(每四个垃圾桶应配置 1 套指示牌, 共计 229 套)。

3、桶盖:采用≥1.0mm 厚镀锌钢板, 盖子边沿处向里做内卷边处理。(防止了桶盖自然下落时碰撞投口, 导致桶盖发生形变。环卫作业时保证了环卫职工不会被划伤。)

4、桶体:采用≥1.2mm 厚电解冷轧镀锌钢板, 一次性压花成型。桶身设计防撞加强筋, 桶身四个圆角过渡处每个角设计横向加强筋≥8 条, 四个圆角≥32 条; 桶身前后左右四个方位设计有纵向加强筋≥16 条。桶底:≥1.2mm 厚电解冷轧镀锌钢板, 一次性成型。

5、投口:≥1.2mm 厚电解冷轧镀锌钢板,一次性成型,投口做内卷边处理(防止环卫作业时划伤工人)。投口正前方焊接加强板,(保证与压缩式垃圾车配合挂桶处,保证垃圾桶满负载的情况下挂桶处的机械强度,不易变形。)投口内侧三个面焊接三角形加强筋。

6、轮、轴:轮子直径 200±5mm。轴采用优质 45 号碳钢精车而成,外表做镀锌防腐处理。

7、涂装:最高固化温度达到≥220℃。桶身颜色可根据需求定做,标识:内容可定制丝网印刷版

注:(1)投标人所投产品应为质量合格的合法销售产品。

(2)项目采购清单中如涉及有品牌、型号均为参照或相当于,不作为招标要求。

(3)项目采购清单中带“▲”为重要技术指标及配置要求,不满足均按“评标办法”进行扣分处理;投标人可选用技术指标及配置优于或等于的货物进行响应,并列明详细的技术指标及配置等。

(4)投标人提供的所有材料必须真实有效,一经查处有欺诈或虚假响应行为,已中标的取消中标资格,情节严重的将列入不良行为记录并追究法律责任。

三、技术、服务要求(实质性要求)

1、投标人保证所供车辆与设备为近半年内生产的全新车辆。采购人有权拒收超过半年的库存车辆。

2、中标人提供的车辆与设备须为原装正品(含零部件、配件等),表面无划伤、无碰撞痕迹,且权属清楚,不得侵害他人的知识产权。各项指标符合检测标准和出厂标准,各项技术参数和配置符合招标文件要求和投标文件承诺。

3、车辆质保期:车辆改装部分质保期为壹年。质保期内,若发生质量问题须更换或维修(同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的,投标人必须无条件更换同型号全新产品);质保期外,提供设备的更换、维修只收取成本费用,不收取人工技术费用。

4、车辆的驾驶、设备操作使用和日常保养,须提供技术培训和相关服务。培训内容包括设备构造、工作原理、操作使用、设备维护、设备维修、故障判断、

简单故障处理等；培训资料由中标人提供；保证操作人员能够正常使用和维护设备。

5、报修响应时间不超过半小时；到修时间不超过 4 小时，一般故障修复时间不超过 12 小时；重大故障修复时间不超过 24 小时；若在 24 小时内不能修复，须提供同品牌型号的车辆应急使用。若超过上述时限，所造成的损失均由中标人承担。

6、提供 24 小时热线服务。

7、提供道路救援服务。

四、商务要求（实质性要求）

1、交付时间及地点

(1) 交付时间：合同签订生效后 30 日内。

(2) 交付地点：采购人指定地点。

2、支付方式：

①合同签订生效后，采购人收到中标人出具的与本次支付款相等金额的票据凭证等相关资料后，在规定时间内完成相关资金支付审签程序后支付中标人合同总金额 40%的预付货款；

②全部货物交付完毕并验收合格后，采购人收到中标人出具的与本次支付款相等金额的票据凭证等相关资料后，向中标人支付合同总金额 60%的货款。

3、合同价款：报价应是用户最终验收合格后的总价（即包牌价），包括但不限于包装、运输、安装调试、风险、所有税费、验收合格交付使用及保修期内保修服务与备用物件和招标文件规定的其它全部费用。