

一、技术参数

(一) 电动三轮车 (承载 4 个 240 升收集桶) (核心产品)

采购数量: 50 辆

1. 额定乘员: 1 人;

长*宽*高: 全车: $\geq 3300 \times 1200 \times 1100$ (mm);

电动三轮车容量: 240L*4;

续驶里程: ≥ 35 km;

最高车速: 35km/h;

最小转弯半径: ≤ 3 m;

额定装载质量: ≥ 380 kg;

整备质量: ≤ 320 kg;

最大爬坡度: ≥ 22 度;

充电时间: 6--8 小时 (放电率为 80%)。

2. 电气系统:

电机: 48V 32Ah 1000W 高磁钢无刷差速电机;

电控: 48V18 管双排无刷控制器;

电池电压: 12V \times 4;

单个电池容量: ≥ 32 Ah 免维护高效铅酸电池;

充电器: 便携式智能全自动充电器;

灯光及信号: LED 照明灯、左右转向灯、刹车灯、行车灯、仪表、电喇叭、喊话器、警示灯等。

3. 底盘系统:

车架: 整体焊接车架+酸洗电泳烤漆;

悬架: 前悬架: 加粗双筒液压式前叉;

后悬架: 钢板弹簧式非独立悬架;

后桥: 分体式差速后桥;

制动: 脚踩机械连杆鼓式后轮制动+手动机械驻车制动。

4. 车身

仪表台: 注塑成型仪表台, 电门锁, 仪表, 组合开关;

油漆: 杜邦高级汽车专用油漆;

箱体: 整体焊接车架+酸洗电泳烤漆。

5. 装卸

辅助设施: 设置垃圾桶装卸挡板, 下拉后可接触地面, 便于垃圾桶上下移动。

(二) 四色生活垃圾收集桶 (240 升)

采购数量: 8000 个

1. 垃圾桶容积：240L；
2. 垃圾桶整体外尺寸:长*宽*高（mm）：≥730*570*1050；
3. 垃圾桶重量：≥14Kg，桶身≥10Kg，盖子≥1.2kg；
4. 桶体采用高密度聚乙烯一次性注模成型无接缝，外表光滑，易清洗，桶身性能根据 EN840-5、CJ/T280-2008 的标准生产，桶体壁厚≥5mm。
5. 桶身底部应采用加强筋与桶底连接。
6. 桶身背部加把手装置。
7. 桶盖中间拉手应设置加固加强筋。
8. 桶体与桶盖使用双长销放退位装置，使桶身与桶盖紧密相连，不会脱落，防止桶盖左右摇摆、脱落等情况发生。
9. 产品应具备耐酸、耐碱、耐腐蚀等的性能，在耐高温≥65℃、耐低温≥-30℃的气温下，不变形，不开裂。
10. 桶身材料：采取全新高密度聚乙烯（HDPE）材质。
11. 产品寿命应达到≥3000h。
12. 垃圾桶投放标志采用最新耐磨损及防脱落工艺印制与桶体连接一体，保证垃圾桶使用寿命期间不脱落。
13. 垃圾桶要求：色彩鲜艳，两年不变褪色，质保期内有非人为损坏由供应商更换；耐腐蚀并且有足够的耐机械强度和良好的冲击韧性。
14. 符合中华人民共和国城镇建设行业标准《塑料垃圾桶通用技术条件》CJ/T280-2008 标准。
15. 垃圾桶底部设有耐磨钉。

（三）农村生活垃圾分类收集亭

数量：20 座，每座建设标准如下：

1. 整体尺寸长宽高≥7.5*3.5*2.4m，亭体立柱≥100*100*2.0mm 镀锌方管焊接；
2. 顶棚框架：≥40*60*2.0mm 镀锌方管焊接；
3. 顶棚封板：≥1.2mm 镀锌板顶面封板焊接，表面高温静电喷底漆面漆（防锈漆），可放三排共 27 个 240L 标准塑料垃圾桶。

注：包含地面硬化处理根据现场情况 40-50 平方米（满足现场使用需求）、安装及分类标识牌的制作

二、商务要求

- （一）供货期限：合同签订后 30 日历天内供货完毕，并通过合格验收
- （二）质保期：自验收合格之日起 1 年
- （三）交货地点：采购人指定地点
- （四）付款：

1. 验收合格后付合同价 100%。
2. 采购人仅负责在上述约定时间内完成申报手续, 实际付款到账时间及金额以支付单位支付时间及金额为准。
3. 投标人向采购人开具的正式发票及相关的报账资料, 方可办理相关申报支付手续。

(五) 质量标准: 符合国家质量和规范标准。

(六) 质量保证:

1. 所有车辆必须为全新车辆, 车辆的行驶性能和各项内置设施处于良好的状态, 车辆部件无假货、水货, 搭载电池达标。
2. 对车辆操作人员进行技术培训, 使操作人员能够熟练使用车辆各项功能。

(七) 验收:

1. 产品到货后, 采购人与投标人双方共同开箱验收。在检查产品原产地、型号、规格、配置符合合同要求后, 由投标人负责安装调试、采购人负责技术验收(投标人协助), 验收以国内行业标准或合同文本供货清单中描述的有关技术要求为准。
2. 采购人根据最终使用单位技术验收结果, 组织有关专家进行产品的最终验收。

(八) 验收依据: 验收以合同、招标文件、投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

1. 本合同及附加文本;
2. 招标文件、中标人的投标文件及澄清函、承诺函。