**赣州高速公路有限责任公司**

**巡查车辆采购项目**

**（第二次）**

**询价文件**

**赣州高速公路有限责任公司**

**二O二二年十二月**

**第一章**

**询价公告**

**一、询价条件**

因工作需要，须对辖区内巡查车辆进行采购，项目资金来源为自有资金，该项目已具备询价条件，该项目已具备询价条件，现对该项目进行公开询价。

本次询价项目名称：赣州高速公路有限责任公司巡查车辆采购项目。询价人为：赣州高速公路有限责任公司，合同签订人分别为:赣州高速公路有限责任公司、赣州赣康高速公路有限责任公司、江西省寻全高速公路有限责任公司等服务区运营单位。

**二、询价内容及要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 巡查车辆 | 台 | 10 | 相关技术参数须满足询价文件要求 |

交货地点:赣定高速公路、寻全高速公路、赣康高速公路等沿线服务区。

交货方式及期限：本次采购采用分批次供货的方式，每批次供货开始前，中选人按询价人发出的纸质供货告知书的供货数量进行供货，中选人在收到纸质供货告知书之日起15天内完成供货，且同步完成巡查车辆的调试、验收合格并交付使用。**逾期违约金：1000元/天。**

具体巡查车辆技术标准详见附件，巡查车辆交付前须经询价人验收合格无质量问题后方可交付使用，如报价人提供的巡查车辆不符合询价文件的技术要求，询价人有权拒收。

**三、本次询价的控制价上限及要求**

**控制价上限：50万元**。报价方的报价不得高于本限价，否则视为不响应询价文件，而被询价方拒绝。

本报价包含实施和完成项目所需的车辆、车辆辅助设施、车辆运输、质检及车辆售后等所有费用，询价方不再另行支付其他费用。

**四、询价保证金**

该项目询价保证金为人民币壹万元整(￥10000元)。报价单位必须在报价文件的递交截止时间之前将询价保证金以现金或银行保函形式（现金形式或银行保函的原件，均应密封完好在一个单独的封套内，并在封套的封口处加盖报价人单位公章），在递交报价文件时一并递交给询价人，逾期不予受理。

询价保证金必须按上述的时限、密封要求递交，否则其询价保证金无效，询价单位有权拒绝其报价文件。

询价保证金的核验及退还：在第二轮报价后，由询价人核验并收取第二轮报价后确定的第一候选人的保证金，其余报价单位的保证金当场退还（如第一候选人的保证金不满足要求，则报价文件视为无效，保证金予以退还，再按候选人顺序收取并核验保证金，直至保证金满足要求）。中选单位的询价保证金在合同签订后一次性退还。

**五、履约担保**

1、在公示结束后14天内成交人应向询价人提交履约担保并签订合同，履约担保金额为10%签约合同价。

2、履约担保的形式：保函或现金保证金。

若采用银行保函，出具履约保证金的银行级别：成交人所在地的国有商业银行或股份制商业银行的支行及以上级别且具有相应担保能力；

若采用财务公司保函，财务公司应属于中国银行保险监管委员会批准的国有财务公司且经询价人认可；

若采用现金，成交人应从其基本账户以转账或电汇形式一次性转入询价人指定的银行账户内（退还时不计利息）。

3、在项目实施完成合同工作内容并经业主验收合格后28天内将履约担保退还成交人。

4、履约担保采用公路工程标准施工招标文件（2018版本）履约担保的格式。

**六、费用的支付**

1、实际支付按验收合格的实际交付量进行结算支付。

2、第1期支付：车辆交付完成且经询价人验收合格后15日内，支付实际交付车辆97％的合同款。

3、第2期支付：整车质保期一年，期满并经询价人复查无质量缺陷后15天内支付实际交付车辆剩余合同款。

**七、报价人资格要求**

1、资质要求：具备独立法人资格，持有有效的营业执照且营业范围包含电动车、汽车或新能源汽车的销售及售后销服务。

2、业绩要求：近三年内（合同签订时间为2019年12月1日至2022年12月1日）至少完成1个巡查车辆供应项目。

**八、报价文件组成**

请各报价人派专人携带身份证原件及报价文件，参加本次活动，报价文件包括：

（1）法人代表（持法人代表相关证明复印件）或其授权代理人（持授权书原件）；

（2）经办人身份证复印件；

（3）报价函；

（4）信誉承诺表；

（5）单位营业执照复印件；

（6）业绩证明材料（已签正式合同）复印件等询价文件要求的其它文件。

**以上资料均应逐页加盖单位公章并装订成册（一式两份）、不得活页，并标明正副本（正本与副本内容不一致的，以正本为准）。**

**九、公告媒介、询价文件获取时间及方式：**有意向的报价人请于报价文件的递交截止时间前，自行在赣州交通控股集团有限公司官方网站（http://www.gzjtkgjt.com/）或江西省招标投标网（http://www.jxtb.org.cn/）查阅询价公告，在赣州交通控股集团有限公司官方网站（http://www.gzjtkgjt.com/）下载询价询价文件。

**十、报价文件的密封和标识**

报价文件应密封包装。封套的封口处加盖报价人单位章或由报价人的法定代表人或其委托代理人签字。

**十一、报价文件的递交及相关事宜：**

1、报价文件的递交截止时间：2022年12月26日9：30，递交地址：赣州市章贡区沙河镇赣州东收费站出口旁赣州交通控股集团有限公司9楼会议室。询价人将拒绝接受在递交截止时间后送达的报价函。

2、因新冠疫情防控等相关要求，各报价人法定代表人或授权代理人在参加询价时，均须出示行程码、健康码，进行测温、登记并现场递交询价人员健康登记表。健康码为黄码、红码的人员一律不得进入。所有进入询价现场的报价人应事先自行查询当地疫情防控指挥部发布的最新要求并遵照执行，否则须承担一切后果及相关法律责任。

**十二、报价文件的开启程序**

1、公布在截止时间前递交报价文件的报价人数量；

2、报价人代表现场检查报价文件密封情况；

3、开启报价文件，公布报价人名称、报价等。

**十三、公示**

询价结束后3日内，在江西省招标投标网（http://www.jxtb.org.cn）、赣州交通控股集团有限公司网站（http://www.gzjtkgjt.com）上对候选人进行公示。

**十四、联系方式**

询价人名称：赣州高速公路有限责任公司

询价人地址：江西省赣州市章贡区沙河镇赣州东收费站出口右侧（赣州交通控股集团有限公司）

联系人：杨先生

电 话：0797-8289692

**十五、监督部门及联系方式**

监督部门：赣州交通控股集团有限公司风控审计部、纪检监察室

地 址：江西省赣州市章贡区沙河镇赣州东收费站出口右侧（赣州交通控股集团有限公司）

电 话：0797-8289879、0797-8282685

邮政编码：341000

赣州高速公路有限责任公司

2022年12月21日

**附件：技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 巡查车辆 | 配置系统：72V交流系统 | 非公路休闲车  |
| 电气系统 | 控制器 | 交流控制器 3526（高性能电控系统，具有过温过载保护电路的功能，启动平稳，可靠耐用) |
| 电池 | 专用免维护电池12V/只，6只 100AH |
| 电动机 | 交流异步电机72V/4KW |
| 充电机 | 电脑智能化车载充电机(72V/18A、充电时间＜8小时(放电率为80%) |
| DC转换器 | 大功率非隔离DC转换器 72V/12V-300W  |
| 车身配置 | 前挡及雨刷 | 汽车夹胶玻璃(需提供产品认证证书IATF16949:2016)、雨刮器  |
| 座椅 | 人整体式海绵，高回弹整体仿皮座椅 |
| 底盘 | 增强微型汽车底盘，巡逻车专用底盘防锈电泳烤漆处理，经磷化水洗跟酸洗。 |
| 车身 | 车身材质:采用模具冲压成型金属车身,钢结构承载车架 |
| 车门 | 电动车窗 |
| 后视镜 | 左右各一手动或电动可调、可折叠型外后视镜 |
| 灯光/喇叭/警灯 | 组合前照灯，前后转向灯，组合后尾灯，电喇叭及倒车蜂鸣器，LED高效爆闪警用灯。 |
| 音响 | 车载MP3多媒体一体机、倒车影像、专业扬声器 |
| 仪表台 | 豪华注塑一体式仪表台，数显液晶组合仪表、MP3/USB插口收放机、前进后退指示仪，车内含有电池容量表与电量指示仪、警灯喊话器 |
| 转向系统 | 齿轮齿条式转向系统（可选配方向助力） |
| 制动系统 | 前碟后毂或前碟后碟制动器，液压双管路制动系统，驻车制动为机械式、刹车助力 |
| 前悬挂系统 | 前悬挂麦弗逊独立悬挂，整体式后桥 |
| 后悬挂系统 | 整体式后桥 |
| 轮胎直径 | 坚固耐用优质汽车专用轮胎不小于155/70R13 |
| 技术参数 | 长\*宽\*高 | 长≥3300mm，宽≥1650，高≥2000mm | 整车重量（含电池）约 | 不小于930kg |
| 额定乘员（人） | 不小于4人 | 额定载重 | 不小于580kg |
| 最大行驶速度 | 30km/h | 续驶里程km | ≥80km（平路） |
| 最大爬坡度（满载） | 25% | 最小离地间隙 | 不小于160mm |
| 驻车能力（空载） | 15% | 轴距 | 不小于2070mm |
| 最小转弯半径： | ≤3.5m | 前/后轮距 | 不小于1500mm/不小于1550mm |
| 制动距离： | ≤4m | 百公里能耗 | ≤8kwh |
| 物联网系统 | 车辆管理平台和调度系统 | 具有对讲管理平台、4G、5G车辆管理平台及综合调度平台系统 |
| 执法管理和智慧调度系统 | 具有执法管理平台和智慧调度管理软件系统 |
| 车辆数据传输系统 | 具有执法车辆和清洁环卫作业车辆无线传输系统 |

**第二章**

**评审办法**

**一、评审方法**

本次询价采用经评审的二次报价最低价为签约单位。

**二、形式、响应及资格评审标准**

1、报价文件按询价文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨；

2、报价文件上法定代表人、单位负责人或其委托代理人的签字、单位章盖章齐全，符合询价文件规定；

3、报价文件对询价文件的实质性要求和条件作出响应；

4、权利义务符合询价文件规定；

5、营业执照、业绩等资格条件符合报价文件规定；

6、信誉符合报价文件规定。

**三、评审程序**

本次询价采取二轮报价。

（一）第一轮报价：采购人现场当众开启报价文件，询价小组依据本章第二条形式、响应及资格评审标准对报价文件进行形式、响应及资格评审。有一项不符合评审标准的，将不通过评审。通过评审的报价文件，取报价最低的前5名进入第二轮报价（如未满5家，则全部进入第二轮报价）；

（二）第二轮报价：在第一轮报价的基础上进行二次报价。报价单位现场填写《报价表》当众报价，第二轮报价不得高于第一轮报价，经法人代表或授权代理人签字生效，报价最低者为签约单位。

如有2个及以上单位的报价一致且均为最低价时，业主单位将采用逐个谈判的方式确定签约单位。逐个谈判后仍有2个及以上单位的报价一致且均为最低价时，将采用现场抽签的方式确定签约单位。

（三）评审结果

按照最终报价由低到高的顺序推荐候选人 3 名。

**第三章 报价文件格式**

授权委托书、报价函、信誉承诺表、其它资料格式

**授权委托书**

本人 （姓名） 系 （报价人名称） 的法定代表人/单位负责人，现委托（姓名）为我方授权代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、确认、递交、撤回、修改（项目名称）报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 2022年 月 日至2022年 月 日。

委托代理人无转委托权。

附：法定代表人/单位负责人身份证复印件及委托代理人身份证复印件，并加盖公章。

注：本授权委托书需由报价人加盖单位公章并由其法定代表人/单位负责人签字。

报价人（单位公章）：

法定代表人（签字）：

授权代理人（签字）：

 年 月 日

注：如报价人法定代表人/单位负责人参加询价行为，只需附其身份证复印件、法人代表相关证明等复印件并加盖公章。

**报 价 函**

**致：赣州高速公路有限责任公司**

经研究，我方同意《赣州高速公路有限责任公司巡查车辆采购项目询价文件》的所有内容及条款并就上述内容进行报价，完成贵公司规定的所有工作内容。

根据分析计算，我方愿以总价人民币（大写） （￥ 元），完成贵公司规定的所有工作内容。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 | 巡查车辆 | 台 | 10 |  |  | 相关技术参数须满足询价文件要求 |
| 合价 |  |  |

报价人： (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

报价时间： 年 月 日

### 注：1、本报价包含实施和完成项目所需的车辆、车辆辅助设施、车辆运输、质检及车辆售后等所有费用，询价方不再另行支付其他费用。2、总价人民币大写金额与小写金额应当一致，不一致时以大写金额为准；总价应与清单中的合计金额一致，不一致时询价人有权否决报价人的报价文件。3、本报价清单中所列采购数量是估算的预计数量，仅作为报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付按实际交付的车辆数量，以报价清单的单价按最终报价下浮比例下浮后计算支付金额。

信誉承诺表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 信誉内容 | 报价人情况说明 |
| 1 | 是否被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书 |  |
| 2 | 是否进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形 |  |
| 3 | 是否在国家企业信用信息公示系统[（http://www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn/)）中被列入严重违法失信企业名单 |  |
| 4 | 是否在“信用中国”网站（[http://www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）中被列入失信被执行人名单 |  |

注：

1.报价人情况说明请填写“是”或“否”。

2.报价人应如实填写本表，如隐瞒真实情况，一旦发现将取消其签约资格。

承诺人： (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

承诺时间： 年 月 日

询价人员健康信息登记表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 身份证号码 |  |
| 现场测量体温 |  |
| 单位名称 |  |
| 单位地址 |  |
| 个人住址 |  |
| 单位电话 |  | 个人手机 |  |
| 人员身份 |  |
| 项目名称 |  |
| **个人健康情况** |
| 有无发热、乏力、干咳、气促情况 □有 □无 |
| 最近14天是否来自（或途径）疫情重点地区？□否 □是 ，到达时间为： |
| 最近14天是否离开过江西？□否 □是 |
| 最近14天是否有与来自疫情重点地区人员接触？ □否 □是 ，接触时间为： |
| 本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引发的一切后果及法律责任。申报人（签名）： 日期： 所在单位（公章） 所在单位（公章） |

其它资料

营业执照、业绩证明材料及询价文件要求的其他文件等

注：1、营业执照提供复印件，并加盖公章；2、业绩证明材料提供合同扫描件，并逐页加盖公章。

**合同范本**

甲方：

乙方：

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的相关条款，在公正、公平、互利、互惠的原则下，经过充分、友好协商后，就赣康高速F型可变信息屏升级改造项目达成一致共识。为了使双方今后能更好地合作，有章可循，特签订如下合同，共同遵守。

下列文件应视为构成合同文件的组成部分

（1）合同协议书及各种合同附件（含询价过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）成交通知书；

（3）报价函；

（4）询价邀请函（询价文件）、图纸；

（6）已标价工程量清单；

（7）承包人有关投入承诺；

（8）发包人要求；

 (9) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

**第一条、工程项目**

1、项目名称： 项目合同

2、交货地点:赣定高速公路、寻全高速公路、赣康高速公路等沿线服务区（乙方须按甲方要求将车辆运输至各服务区内完成交货）。

3、交货内容： 巡查车辆10台 （具体技术参数详见附表，乙方交付车辆须符合技术参数要求）。

4、总价(含税)：（大写）： ，（小写）：￥ 元。

5、交货方式及期限：本次采购采用分批次供货的方式，每批次供货开始前，中选人按询价人发出的纸质供货告知书的供货数量进行供货，中选人在收到纸质供货告知书之日起15天内完成供货，且同步完成巡查车辆的调试、验收合格并交付使用。**逾期违约金：1000元/天。**

6、供货数量如有变更，乙方需按照甲方的规定向甲方提出书面申请，经甲方审核同意后安可按实际供货数量进行供货。有关合同的洽谈、变更等应形成书面协议并加盖公章确认，视为本合同的组成部分。

**第二条、供货期限**

1、交货方式及期限：本次采购采用分批次供货的方式，每批次供货开始前，中选人按询价人发出的纸质供货告知书的供货数量进行供货，中选人在收到纸质供货告知书之日起15天内完成供货，且同步完成巡查车辆的调试、验收合格并交付使用。

2、如遇下列情况，经甲方协商和（现场代表核准）同意后，供货期限相应顺延：

1）不属包干范围内的重大变更，致使原方案改变或供货无法进行而影响供货进度。

2）其他人力不可抗拒因素而延误供货期限。如战争、台风、洪水、地震等。

**第三条：双方的权利及义务**

1、乙方必须严格按照询价公告附件清单上的标准提供：相关技术参数(技术参数见附件)；负责项目的运输、交付、调试及甲方操作人员的免费技术培训（如有），如乙方提供的产品与附件清单要求不符，甲方有权解除合同，所造成的损失，由乙方负责。

2、乙方须对其产品提供今后的服务及备品备件，

3、乙方承诺对其产品实行行业三包售后服务，三包服务期为收到货物后壹年。

4、三包期内，乙方须提供1年的免费上门服务，如质保期内产品出现故障，在接到甲方通知后的24小时内，乙方联系人负责到达指定地点开展维修业务，因乙方车辆质量问题引起的配件损坏，由乙方免费提供配件予以更换、维修。

5、乙方保证所提供的所有产品均为甲方所规定之原厂产品，质量符合国家行业规定的标准且是全新的，并完全符合甲方在采购时提出的需求。如果产品质量与国家规定标准不符或不满足甲方采购时提出的需求，乙方应负责免费更换至符合相关规定及甲方需求；如更换后仍不能达到规定标准，甲方有权退货。

6、甲方收到商品发现任何不符合合同约定的质量问题或不符合甲方采购需求可以要求乙方在五个工作日内进行退换。

7、乙方应提供有效的联系人： 和联系电话： ，以便于解决在甲方在使用过程中出现的问题，联系人如有变更，乙方应及时、主动通知甲方。乙方应指定专人负责跟单送货，送货人应佩戴乙方公司标志，遵守相关规章制度。如有特殊情况需另行安排人员跟单送货，应做好送货情况交接表，以避免因更换送货人员而耽误退换或补货等。

8、如因乙方提供的产品硬件或软件有缺陷，或乙方提供的技术资料、产品说明书或其他相关资料有误，或因乙方在现场的技术操作指导有误而使产品不能达到合同约定或国家行业标准，乙方应负责修理或更换有缺损或损坏的产品硬件或软件，使产品运行指标和技术性能达到本合同约定。由上述事项发生的退货、换货、运输等全部费用均由乙方承担，同时甲方还有权要求乙方承担安全责任及违约责任。

**第四条：交货验收**

具体巡查车辆技术标准详见附件，巡查车辆交付前须经询价人验收合格无质量问题后方可交付使用，如报价人提供的巡查车辆不符合询价文件的技术要求，询价人有权拒收。

**第五条 付款方式**

1、实际支付按验收合格的实际交付量进行结算支付。

2、第1期支付：车辆交付完成且经询价人验收合格后15日内，支付实际交付车辆97％的合同款。

3、第2期支付：整车质保期一年，期满并经询价人复查无质量缺陷后15天内支付实际交付车辆剩余合同款。

**第六条：违约责任**

1、如果乙方拒绝履行合同规定之义务或者未按合同约定履行合同，须按合同总额25%支付违约金，并赔偿由此给甲方造成的全部经济损失；

### 2、如果出现产品质量达不到合同约定的条件，甲方代表经发现，可要求乙方退换，乙方应按甲方代表要求的时间重新供货，直到符合条件。如乙方有违约，每违约一天，按300元/天向甲方支付违约金；若违约超过15天，甲方有权解除合同，所造成的损失，由乙方负责。

### 3、乙方所提供的产品存在瑕疵或缺陷的，或者产品质量不符合本合同约定的，甲方有权要求退换货。甲方要求换货的，相关换货的费用由乙方承担，并需按延迟交货向甲方承担赔偿责任，每违约一天，按1000元/天向甲方支付违约金。

 如乙方逾期或不能在规定期限内完成交付的，每逾期一天应向甲方支付1000/天的违约金，逾期达到15日，甲方有权解除本合同并要求乙方承担赔偿由此造成的一切损失。

**第七条：其它**

1、 乙方作为供货商应保证货源、所附带的资料、许可手续以及相关知识产权合法、有效、真实，否则由此而产生的任何责任，均由乙方承担并赔偿甲方由此而产生的一切损失。

2、本合同附件系本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。报价明细表，应以项目清单为准。本合同中未尽事宜均可由双方协商后签订补充协议解决。因合同及合同有关事项发生的争议，双方应本着诚实信用原则，通过友好协商解决。经协商仍无法达成一致的，双方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，自双方法定代表人或委托代表人签字并加盖公章之日起生效。

甲方： 乙方：

法定代表（或委托人）签字（章）：  　　 法定代表（或委托人）签字（章）：

### 电话： 电话：

 开户银行： 开户银行：

 帐号： 帐号：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 附件：技术参数巡查车辆 | 配置系统：72V交流系统 | 非公路休闲车  |
| 电气系统 | 控制器 | 交流控制器 3526（高性能电控系统，具有过温过载保护电路的功能，启动平稳，可靠耐用) |
| 电池 | 专用免维护电池12V/只，6只 100AH |
| 电动机 | 交流异步电机72V/4KW |
| 充电机 | 电脑智能化车载充电机(72V/18A、充电时间＜8小时(放电率为80%) |
| DC转换器 | 大功率非隔离DC转换器 72V/12V-300W  |
| 车身配置 | 前挡及雨刷 | 汽车夹胶玻璃(需提供产品认证证书IATF16949:2016)、雨刮器  |
| 座椅 | 人整体式海绵，高回弹整体仿皮座椅 |
| 底盘 | 增强微型汽车底盘，巡逻车专用底盘防锈电泳烤漆处理，经磷化水洗跟酸洗。 |
| 车身 | 车身材质:采用模具冲压成型金属车身,钢结构承载车架 |
| 车门 | 电动车窗 |
| 后视镜 | 左右各一手动或电动可调、可折叠型外后视镜 |
| 灯光/喇叭/警灯 | 组合前照灯，前后转向灯，组合后尾灯，电喇叭及倒车蜂鸣器，LED高效爆闪警用灯。 |
| 音响 | 车载MP3多媒体一体机、倒车影像、专业扬声器 |
| 仪表台 | 豪华注塑一体式仪表台，数显液晶组合仪表、MP3/USB插口收放机、前进后退指示仪，车内含有电池容量表与电量指示仪、警灯喊话器 |
| 转向系统 | 齿轮齿条式转向系统（可选配方向助力） |
| 制动系统 | 前碟后毂或前碟后碟制动器，液压双管路制动系统，驻车制动为机械式、刹车助力 |
| 前悬挂系统 | 前悬挂麦弗逊独立悬挂，整体式后桥 |
| 后悬挂系统 | 整体式后桥 |
| 轮胎直径 | 坚固耐用优质汽车专用轮胎不小于155/70R13 |
| 技术参数 | 长\*宽\*高 | 长≥3300mm，宽≥1650，高≥2000mm | 整车重量（含电池）约 | 不小于930kg |
| 额定乘员（人） | 不小于4人 | 额定载重 | 不小于580kg |
| 最大行驶速度 | 30km/h | 续驶里程km | ≥80km（平路） |
| 最大爬坡度（满载） | 25% | 最小离地间隙 | 不小于160mm |
| 驻车能力（空载） | 15% | 轴距 | 不小于2070mm |
| 最小转弯半径： | ≤3.5m | 前/后轮距 | 不小于1500mm/不小于1550mm |
| 制动距离： | ≤4m | 百公里能耗 | ≤8kwh |
| 物联网系统 | 车辆管理平台和调度系统 | 具有对讲管理平台、4G、5G车辆管理平台及综合调度平台系统 |
| 执法管理和智慧调度系统 | 具有执法管理平台和智慧调度管理软件系统 |
| 车辆数据传输系统 | 具有执法车辆和清洁环卫作业车辆无线传输系统 |