

参数类别	序号	项目	技术要求	提供资料
基本参数	1	外形尺寸	长 \geq 5000、宽 \geq 1500、高 \geq 2000	
	2	轴距	\geq 2680	
	3	前后轮距	\geq 1300	
	4	额定载客	10人（含驾驶员）	
	5	续驶里程	满载续驶里程 \geq 130公里（工况）	
	6	满载爬坡度	满载爬坡度 \geq 10%，坡度10%时满载爬坡车速 \geq 14km/h	
	7	★充电时间	\leq 3小时	
	8	充电器功率	\geq 5.5Kw	
	9	充电器配备数量	每2台车配一个充电器（或充电桩）	
底盘部分	1	★车架	高强度钢焊接式车架，整体电泳防腐	提供国家认可的第三方机构出具的检验合格报告、电泳生产线采购合同、采购发票及车辆生产厂家电泳线现场照片并加盖公章等证明材料。
	2	制动系统	前盘后鼓液压制动，带电子真空助力系统，10英寸真空助力器	
	3	转向系统	齿轮齿条方向机，电动汽车EPS转向系统，助力电机功率大于250W	
	4	轮胎	165宽度，子午线轮胎	
	5	悬架结构	前麦弗逊独立悬架，后少片簧	
	6	后桥	一体式全浮后桥，减速比大于15	
电器部分	1	★电机	96V交流异步电机，功率 \geq 7.5Kw	
	2	★电控	96V交流电控，具备电缓速、下坡能量回收、防溜坡等功能	提供国家认可的第三方机构出具的检验合格报告，需提供证明材料并加盖公章。
	3	★电池	一整块磷酸铁锂电池包，容量 \geq 17Kwh，名牌厂家电池管理系统并具备行车、充电过程中的监控功能，质保五年，能量密度大于115wh/kg，IP67防护等级。（不是锂电池的投标车型，取消投标资格。）	提供国家认可的第三方机构出具的检验合格报告。 2、提供国家认可的第三方机构出具的“电磁兼容”检验合格报告。 以上资料需提供证明材料并复并加盖公章。

				3、承诺电池容量五年衰减不超过 20%，如超出则需免费更换电池（提供承诺函，格式自拟）。
	4	仪表	组合仪表带液晶显示屏，最少能显示车速、转速、电流、电量、电机温度、车辆故障等信息	提供仪表显示故障代码对应的故障现象
	5	★车载智能终端	具备远程故障监控、故障诊断、车辆定位、车辆轨迹回放等功能	提供车载智能终端设备说明书复印件并加盖公章。
	6	DC 转换器	全隔离式 DC 转换器，瞬时输出功率 $\geq 1\text{Kw}$	
	7	其它	预留车辆 GPS 定位仪、摄像等安全设备设施的线束和接口，要求预留的接口和线束可并入海南交通运管的平台。	
车身部分	1	顶棚	耐腐蚀、轻量化复合材料、铝合金等材质	
	2	地板	耐腐蚀、轻量化材料等材质	
	3	座椅	全车耐候塑料座椅，防水、耐磨；座椅配备安全带	验收时，投标人须提供相关电动观光车的产品合格证书。（提供承诺函，格式自拟）
	4	视听系统	MP3 收放机+2 个扬声器	
	5	车身结构	左侧半封闭、右侧半封闭开门；车尾加装行李框	
	6	后视系统	手动后视镜，内视镜	
	7	★灯具	前大灯、前后转向灯、后位灯、倒车灯、刹车灯、电喇叭及倒车语音提示	前大灯提供国家认可的第三方机构出具的检验合格报告，需提供证明材料并复并加盖公章。
	8	雨刷器	带喷水多档雨刷器	
	9	前风挡玻璃	双层加胶玻璃	提供 3C 认证证书的证明材料并加盖公章
	10	挡雨装具	增配遮雨帘，耐老化	
	11	其它	灭火器、取消副驾座位、加装投币箱	
	12	车体外观	提供车辆外观渲染图	
	13	车身颜色	根据采购人的要求进行选择	
采购数量			20 辆	