附件1

项目内容及需求

一、货物清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **预算****费用** | **技术****要求** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 14座全封闭式（带空调）电瓶车 | 130000元 | 详见参数要求 | 1 | 台 | 拒绝进口 |

二、参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **主要参数** | 外型：长×宽×高 | ＞4900m×1500mm×2000mm（符合生产、安全标准） |
| 额定乘员 | 14人（含司机） |
| 续驶里程 | ≥80km（满载平路、均速20KM） |
| 最大行驶速度 | 30km/h（国标） |
| 最小转弯半径 | ≤6m |
| 最大爬坡度 | ≥15% |
| 前后轮距mm | ＞1250mm |
| 电机功率 | ≥7.5KW |
| 制动距离 | ≤6m |
| 刹车稳定性 | ≤2m |
| 轴距 | ＞2500mm |
| 最小离地隙 | ≥140mm |
| 整车重量（含电池） | 符合生产标准 |
| **电****气/器****系****统** | 电控 | 丰田电控/交流≥400A |
| 电池 | 免维护磷酸铁锂电池≥72V，210AH（提供供货证明和电池检测报告） |
| 电机 | 交流异步电机≥72V/7.5KM |
| 充电机 | 锂电智能车载充电机，不需安装充电桩 |
| 充电时间 | ≤10小时（放电率为80%） |
| **车****身****配****置** | 车身颜色 | 全车采用汽车油漆，安全环保，专业喷涂，车辆颜色可根据客户要求制作；可免费制作LOGO；车身内饰材料应采用阻燃材料 |
| 座椅 | 人体工学座椅，宽度适中，皮革面料（坐垫靠背可拆卸更换+高回弹+安全扶手）、主副驾驶座椅可前后调整 |
| 车体 | 金属结构车体+防锈底盘+地板，车架、底盘、地板、车体支架为高强度结构、防锈、耐腐蚀、耐老化，地板防滑 |
| 顶棚 | 汽车专用注塑成型顶棚 |
| 仪表台 | 液晶仪表（含电流、电压、车速、电量、灯光信号等）、电锁开关、组合开关、多媒体播放器等 |
| 后视镜 | 可调、可折叠外后视镜 |
| 灯光及信号 | 组合前灯、组合后尾灯（刹车灯、位置灯、转向灯）、日行灯、电喇叭及倒车蜂鸣器、USB充电插座等 |
| 音响 | 车载MP3、专业扬声器 |
| 前后挡玻璃 | 夹胶安全玻璃+前雨刮器 |
| 车门及车窗 | 铝合金门窗、可拆卸、半推拉窗、加强钢化防爆玻璃 |
| **底****盘****系****统** | 动力传动系统 | 无极变速系统 |
| 转向系统 | 齿轮齿条式+电动助力转向 |
| 前后桥及悬挂 | 麦弗逊独立悬挂+钢板弹簧+筒式液压减震+整体式后桥 |
| 制动系统 | 双回路液压制动+驻车制动装置+电子助力刹车系统 |
| 轮胎轮毂 | 钢轮毂、真空轮胎 |
| **空调****系统** | 冷暖双用变频空调、无极调速、外机噪声≤75分贝，具有相应故障指示显示功能 |
| **其它要求** | 1.投标产品技术要求应符合国家特种设备生产、安全有关标准。2.投标产品必须是全新、原厂商原装、正规渠道产品,中标人应保证采购人在使用产品时享有完整的原厂商售后服务，在使用产品任何一部分时免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。合同签订前，如是代理商的，需提供车辆的品牌代理商授权书。否则采购人有权取消其中标资格。3.新车公里数控制要求 10 公里内。 |

三、商务要求

|  |  |
| --- | --- |
| **报价要求** | 投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括设备费、运输费、装卸费、技术培训费、设备安装费、调试费、售后服务费、国家规定的各项税费等全部费用。 |
| **交货地点** | 采购方指定地点。 |
| **交货期** | 合同签订后20天（日历日）内完成交车及验收。 |
| **付款方式** | 全部货物（包括车辆、充电器、随车工具、安全链条、说明书、合格证、产品责任险保单等。）送到采购人指定地点、完成安装并验收合格，中标人需向采购人提交发票（13增值税票）、销售合同等付款凭证后，采购人在15个工作日内，向中标人支付合同总价【100】%的款项。 |
| **验收方式** | 1.采购人对中标供应商提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，符合采购文件技术要求的，给予签收；不符合采购文件所列的技术及质量参数要求视为验收不合格，不予签收验收，所产生的后果由中标供应商负责。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后3个工作日内进行验收。2.中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。3.采购人对中标供应商提供的货物在使用前进行调试时，中标供应商需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。4.验收时中标供应商必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由中标供应商负责。 |
| **售后服务****要求** | 1.提供详细的售后服务方案，免费负责安装、调试及人员培训。2.免费质保期：整车质保≥2年、锂电池质保≥**5**年。质保期内车架、电池、电机、电控、后桥等整车和车辆关键零部件、易损耗件免费无条件包修包换,并提供常规保养。质保期后投标供应商须保证合理的价格提供备件和保养服务，终身有偿服务。3.响应时间：24小时电话响应；服务及维修响应时间为1小时内，8-24小时内抵达现场，一般故障在12小时内维修完毕，特殊故障不超过24小时。4.培训要求：中标供应商免费在现场对采购人的技术人员进行设备操作培训，保证采购人员能够熟练掌握各种设备等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。5.投标人提供制造商出具的产品说明书、彩页、照片（扫描件）。中标后提供所投产品相关合格证明材料。 |
| **其它要求** | 1.投标人提供投标产品整车国家级检测报告和型式试验证书。2.提供座椅国家强制检验报告。3.提供电机、电控、电池强制检测报告。 |