附件1

 许昌市中心城区巡游出租汽车更新车型

技术标准及售后政策指南

一、车型配置标准

中心城区巡游出租汽车新一轮更新车型为新能源纯电动车辆，车型已列入工信部《新能源汽车推广应用推荐车型目录》，车辆性能必须符合《机动车运行安全技术条件》（GB7258—2017）及纯电动小客车相关安全、质量、技术标准要求。

|  |  |
| --- | --- |
| **尺寸信息** | **备注** |
| 轴距（mm） | ≥2650 |  |
| **动力性能** |  |
| 快充时间（h） | ≤1.5 |  |
| 30分钟快充电量百分比 | **30%-80%** |  |
| 工况法纯电续驶里程（km） | ≥400 |  |
| **新能源配置** |  |
| 充电口标准 | 国标 |  |
| 国标交流充电车辆插座 | ● |  |
| 国标直流充电车辆插座 | ● |  |
| 便携式随车充电器 | ● |  |
| **内部配置** |  |
| 全液晶组合仪表 | ● |  |
| **操控配置** |  |  |
| 电动助力式转向系统 | ● |  |
| 电子车辆稳定系统 | ● |  |
| 电子驻车制动系统 | ● |  |
| 刹车优先系统 | ● |  |
| **安全配置** |  |  |
| 主/副驾驶座安全气囊 | ● |  |
| 主/副驾未系安全带声光报警 | ● |  |
| 中控门锁 | ● |  |
| 车身电子防盗系统 | ● |  |
| 智能钥匙系统 | ● |  |
| 电子换挡 | ● |  |
| 车速感应自动上锁 | ● |  |
| 胎压监测系统(TPMS) | ● |  |
| 动力系统防盗 | ● |  |
| 倒车雷达 | ● |  |
| **多媒体配置** |  |  |
| 中控大屏（≥7寸） | ● |  |
| USB接口 | ● |  |
| 语音电子导航系统 | ● |  |
| 车载蓝牙 | ● |  |
| 环绕立体音响系统（≥2扬声器） | ● |  |
| 4G模块 | ● |  |
| 车辆预留车载设施设备端口须满足《许昌市出租汽车服务管理平台技术指引（车载终端设备）》要求，需根据计量要求预留霍尔传感器安装位置与接口。 |

二、车载终端设备标准

车载终端设备应符合国家、交通行业标准JT/T 905.2和《许昌市出租汽车服务管理平台技术指引（车载终端设备）》等有关标准，智能终端需通过国家强制性产品认证。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 硬件功能 | 建议配置或技术参数 | 备注 |
| 1 | 定位功能 | 支持双模(GPS、北斗) |  |
| 2 | 监控功能 | 支持视频、拍照、录音监控 |  |
| 3 | 摄像功能 | 安装不少于3路数字摄像头，支持720P及以上标准 |  |
| 4 | 存储功能 | 至少支持3路720P监控数据，在频码流≥2Mbps，帧率≥25fps的情况下存储时间不少于7×24h。（存储介质达到工业级标准） |  |
| 5 | 通讯功能 | 支持全网通4G，宜支持5G通信 |  |
| 6 | 安全功能 | 通过交通行业国密算法密钥体系安全访问装置对动态调价参数等关键数据进行安全保护 |  |
| 7 | 网约功能 | 接入巡游出租汽车网约服务公共平台实现网约服务 |  |
| 6 | 一键报警功能 | 支持1路及以上 |  |
| 7 | 计程计价功能 | 符合国家计量标准认证 |  |
| 8 | 打票功能 | 针打 |  |
| 9 | 出租车顶灯 | 外观 | 外壳主要材质：ABS防尘防水等级：IP65 |  |
| 大灯板 | 显示尺寸≥768mm\*128mm点距：水平：4mm，垂直：4mm发光颜色：RGB亮度≥5500cd/㎡ |
| 小灯板 | 显示尺寸≥160mm\*120mm点距：5mm发光颜色：红、绿亮度≥5500cd/㎡ |
| 10 | 显示功能 | 不小于7寸，分辨率不低于1024×600  |  |
| 11 | 新能源汽车信息采集终端 | 符合工信部GB/T32960标准 |  |
| 上述所有车载终端设备应符合国家、交通行业标准JT/T 905.2和《许昌市出租汽车服务管理平台技术指引（车载终端设备）》（见附件），并取得国家级检测机构或交通运输部授权的检测机构检测证明。 |

三、车辆售后服务要求

（一）整车质保期从整车经购车者验收合格后计算，质保期内供应商负责“三包”，运营途中因车辆自身故障无法行驶，供应商维修人员需及时赶赴现场，一般故障当场解决，不能解决的由供应商负责将车辆拖进当地特约维修点进行维修，重大故障必须及时修复。因车辆自身缺陷符合召回条件的，供应商应负责召回。

（二）整车质保要符合国家规定。电机、电控、电池（非单指电芯）免费提供8年或80万公里质保；在质保期内，电池容量衰减率达到20%时提供免费维修，确保电池容量达到80%及以上；电池容量衰减率达到60%时提供免费更换。

（三）汽车销售服务4S店应保有足够的备品配件，能够对本次采购车辆提供7\*24小时的售后服务响应，以保证车辆处于良好的工作状态。

附 件2

许昌市中心城区巡游出租汽车更新车型

推介公选报名表

经销商签章： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 经销商名称 |  | 法人代表 |  |
| 地 址 |  | 联系人及电话 |  |
| 申报车型品牌及名称 |  |
| 车辆最高销售价格承诺 |  |
| 质保政策 |  |
| 申报车型投放城市及规模 |  |