

兰州新区慧达出租汽车服务有限公司 270 辆新能源出租汽车

车辆设备采购项目第三次招标公告

招标编号：STJT-HD-2024003

1. 招标条件

本招标项目兰州新区慧达出租汽车服务有限公司 270 辆新能源出租汽车车辆设备采购项目第三次招标，招标人为兰州新区慧达出租汽车服务有限公司，招标项目资金来自企业自筹，出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目名称：兰州新区慧达出租汽车服务有限公司 270 辆新能源出租汽车车辆设备采购项目第三次招标

交货期：自合同生效之日起 30 日历天内

采购概算：135.00 万元

2.2 招标范围

| 序号 | 设备名称 | 主要参数规格及要求 | | 备注 |
|----|--------------|-----------|--|--------------------------------------|
| 1 | 出租汽车智能车载视频终端 | 硬件要求 | 支持北斗/GPS 定位系统 | 项目采购设备的详细参数、规格型号及技术要求见招标文件第五章技术标准及要求 |
| | | | 支持 1 路 TF 卡，至少支持单路 256G 存储； | |
| | | | 支持 4G 全网通（移动、联通、电信） | |
| | | | 摄像头接口：≥4 路视频采集截图 | |
| | | | 自带扩音喇叭、无需外界喇叭可实现车内语音提示、TTS 语音播报。 | |
| | | | 支持超速报警、超时报警、电子围栏、紧急报警、摄像头故障报警、存储介质故障报警检测上传平台。 | |
| | | | 专用加密文件格式，视频数据叠加显示车辆的牌号、位置经纬度、车速和时间、通道号等信息； | |
| | | | 每月单车视频流量不得低于 20Gbs； | |
| | | | 预留顶灯、计价器对接接口可实现运营数据上报、通过顶灯对接实现顶灯广告下发。 | |
| 2 | 车载摄像机 | 前排摄像机要求 | 摄像头支持广角拍摄，摄像机支持不低于 120 度视角，图像分辨率不低于 720p，可根据需要设置其他成像分辨率； | |
| | | | 摄像头需自带拾音器，可对车内进行录音。 | |
| | | | 摄像头便于安装于前挡风玻璃。 | |
| | | | 摄像头预留 30 厘米延长线，接口使用标准宝 | |

| | | | |
|---|-----------------|-----------|---|
| | | | 马接口。 |
| | | 后排摄像机要求 | 摄像头支持广角拍摄，摄像机支持不低于 120 度视角，图像分辨率不低于 720p，可根据需要设置其他成像分辨率； 摄像头须便于固定于车辆 B 柱。 摄像头预留 3 米延长线，接口使用标准宝马接口。 |
| | | DSM 摄像机要求 | 利用 DMS 摄像头获取的图像，通过视觉跟踪、目标检测、动作识别等技术对驾驶员的驾驶行为及生理状态进行检测，当驾驶员发生疲劳、分心、打电话、抽烟等。 |
| 4 | 车载税控计价器 | 计价器功能要求 | 最大营运金额具有两重模式，分辨率 0.01 元，切换方式为自动切换，单价显示人民币范围在 0.00-9.99 之间，里程范围在 0.00-999.9 之间，分辨率 0.01 公里。 营运数据上传：产品需预留 GPS 通信接口，可完全对接 905-2 通信协议。可实现营运数据上传、计价器工作状态查询及远程设置营运参数。 合租合乘功能：计价器自身可实现两组拼客，每组乘客单独计算运价。计价器与外接多功能调度屏联动，最多可实现四组乘客拼车。每组乘客单独计算运价，由多功能屏显示运价信息。 里程防作弊功能：通过外围电路设计、内部程序处理，可有效防止非法计程脉冲进入。 失电数据保护功能：本计价器采用非易失存储芯片存储数据，确保在掉电的情况下不丢失数据，营运数据至少保留 3 个月。 |
| 5 | 32 点车载 LED 全彩顶灯 | 硬件功能要求 | 模组像素：192*32=6144 点 像素组成：1R1G1B 配色原理：为使配色达到白平衡，其中各种颜色亮度的配比比例为 R：G：B=3：6：1 外观尺寸：810mm×200mm×190mm 屏幕亮度/调节：≥4000cd/m ² ，手动 255 级亮度调节 视角：≥140°（水平），≥120°（垂直） 显示尺寸：768mm×128mm 顶灯非独立通讯，需对接终端设备利用智能车载视频终端进行数据传输 独立广告发布系统。 |
| 6 | 出租车视 | 软件功能 | 提供终端云守护监控系统功能，能实时后台监测主机运行状态。 |

频监
控软
件

监控软件支持 B/S、C/S、手机 APP 等三种登陆方式。

综合运行分析功能:

数据综合查询与统计;出租车行业基本情况分析、出租车运行效率专题分析、营运收入专题分析、电召服务情况专题分析、驾驶员服务质量专题分析等分析功能模块。

支持动态监管稽查功能:

稽查假、套牌车辆:通过在安装的顶灯,系统在指定时间指定区域将相应信息下传至各出租汽车车辆;

车辆实时数据监控、包括视频、定位、视频回放、轨迹回放等,

支持监控指挥功能:

1. 功能名称: 需实现内容
2. 客户信息: 包含查询用户信息、登录权限、修改账户密码等操作。
3. 报表栏: 包含车辆管理、司机管理、报警查询、运营订单、服务监督、用户管理、电召订单。
4. 选择栏: 包含日期选择、筛选类型选择、常用设备查看, 任务列表。
5. 设备状态栏: 包含当天在线设备、运营客次、服务评价、新增用户等状态更新统计
6. 报警明细统计栏: 包含 ACC 开启报警、GPS 信号丢失报警、设备不上线报警、超速报警、LED 广告屏故障报警、计价器故障报警、紧急按钮报警、视频丢失报警, 设备不录像, 进出区域报警, 存储介质报警, 存储介质容量与状态, 超时停车, LED 顶灯故障, 服务评价器故障, 连续驾驶超时, 卫星定位, 预警等
7. 视频功能: 包含实时视频查看、视频回放、远程视频下载、查询
8. 车辆管理: 包含设备管理、分组管理、车辆列表、围栏报警、未注册设备 (admin 权限)、文件下载。
9. 司机管理: 包含司机列表、值班情况、司机信息应答表、事件列表
10. 运营订单: 包含客次明细、车辆营运、支付方式、日营运额、月营运额
11. 服务监督: 包含系统日志、投诉登记、服务评价、异常载客等监督信息
12. 用户管理: 包含系统日志、投诉登记、服

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | 务评价、异常载客等监督信息 13. 电召订单：包含订单列表、车辆运营、状态统计、日营运额、月营运额 14. 历史区域查车：指定路段指定时间对过往行驶车辆进行查询。 | |
|--|--|---|--|

本次招标包含上表中所含设备的供货、安装、调试、售后服务等。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资质要求

(1) 投标人必须在中华人民共和国境内注册并具有独立法人资格，具有税务登记证、组织机构代码证、营业执照，“三证合一”的则提供具有统一社会信用代码的营业执照。

(2) 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

① 投标人须为车载设备（智能车载主机、三路高清摄像机、车载税控计价器、32 点车载 LED 全彩顶灯）的制造商或代理商（代理商投标的应取得终端生产厂家针对本项目的唯一授权）；

② 投标人及投标产品使用的车辆信息服务系统具有公安机关颁发的信息系统安全等级保护第二级及以上备案证书和近一年度（2023 年度或 2024 年度）信息安全等级保护测评结果证明文件。

(3) 投标人需提供近一年（2023 年度或 2022 年度）经会计事务所或审计机构审计的财务报告，或开标前 6 个月内开具的银行资信证明；

(4) 投标设备（智能车载主机、三路高清摄像机、车载税控计价器、32 点车载 LED 全彩顶灯）2021 年至今具有相应的供货业绩，提供中标通知书或合同协议书或设备验收证书证明材料；

(5) 投标人须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单（如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料），对失信被执行人参与公共资源交易活动的，由评标（评审）委员会取消其投标资格或直接废标。申请人在投标文件中提供未被限制投标的承诺以及本项目发布公告至开标日时间内“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询结果，如有跳转，须提供跳转截图及相关查询结果截图（以公告发布之日起至投标截止日时间内查询信息为准）。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 获取招标文件时间：2024 年 4 月 28 日至 2024 年 5 月 7 日。

招标文件每套售价 500 元，售后不退（不接受个人汇款或现金）。汇款单位名称与投标人名称须完全一致。投标人须在购买招标文件前将标书款电汇至以下账号，同时须在汇款单上注明“项目编号：STJT-HD-2024003/3 标书款”。

账户名称：兰州新区商贸物流投资集团有限公司

开户行：甘肃银行兰州新区保税区支行

账号：6613 0407 5084 3000 10

4.2 获取招标文件方法：

如需获取招标文件，请提前将公司名称、所报项目等信息发至电子邮箱 841972472@qq.com，并联系本公司工作人员。招标文件以电子邮箱方式获取。

4.3 邮箱递交资料（需提供加盖公章的扫描件）：

4.3.1 有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或企业“三证合一”提供统一社会信用代码的营业执照副本（复印件加盖公章）；

4.3.2 法定代表人身份证明书；

4.3.3 标书款电子回单；

4.3.4 开票信息（word 文档）。

5. 投标文件的递交

5.1 递交截止时间：2024 年 5 月 18 日上午 9 时 00 分(北京时间)，逾期不受理。

5.2 递交地点：甘肃省兰州新区商贸物流投资集团五楼第三会议室。

5.3 开标时间：同递交截止时间。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在甘肃省经济信息网（<http://www.gsei.com.cn/>）上发布。

7. 联系方式

招标人：兰州新区慧达出租汽车服务有限公司

地址：兰州新区综合保税区综合服务楼 C 区 5 楼

联系人：李先生

电话：0931-6502556

邮箱：841972472@qq.com

兰州新区慧达出租汽车服务有限公司

2024 年 4 月 28 日

