

惠东县交投卓越汽车运输有限公司8米级纯电动新能源城市空调公共汽车采购项目市场询价调研公告

(招标编号：HZHX23DY1206001)

项目所在地区：广东省, 惠州市, 惠东县

### 一、招标条件

本惠东县交投卓越汽车运输有限公司8米级纯电动新能源城市空调公共汽车采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金/，招标人为惠东县交投卓越汽车运输有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为其它方式。

### 二、项目概况和招标范围

规模：详见公告

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)惠东县交投卓越汽车运输有限公司8米级纯电动新能源城市空调公共汽车采购项目；

### 三、投标人资格要求

(001惠东县交投卓越汽车运输有限公司8米级纯电动新能源城市空调公共汽车采购项目)的投标人资格能力要求：详见公告；

本项目 **不允许** 联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间：从2023年12月08日 09时00分到2023年12月12日 17时30分

获取方式：详见附件

### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年12月12日 17时30分

递交方式：详见附件于调研截止时间前通过电子邮件发送到我司邮箱或纸质送达，具体递交方式详见附件

### 六、开标时间及地点

开标时间：2023年12月12日 17时30分

开标地点：详见附件

### 七、其他

详见附件

### 八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

### 九、联系方式

招 标 人：惠东县交投卓越汽车运输有限公司

地 址：惠东县惠东大道1212号办公楼三楼综合部

联 系 人：柯先生

电 话：0752-8880606

电子邮件：hdxjttzt@163.com

招标代理机构：惠州华宣项目管理有限公司

地 址：惠州市惠城区金山二桥金山商务中心A栋一楼

联 系 人：张女士

电 话：0752-2525820

电子邮件：1754223125@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：张宇妍（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）

# 惠东县交投卓越汽车运输有限公司8米级纯电动新能源城市空调公共汽车采购项目 市场询价调研公告

各报价单位：

我司惠州华宣项目管理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受惠东县交投卓越汽车运输有限公司（以下简称“采购人”）委托，就采购人拟将开展惠东县交投卓越汽车运输有限公司8米级纯电动新能源城市空调公共汽车采购，现就本项目进行市场询价调研，欢迎潜在供应商积极参与该项目市场调研活动，并提交合理的报价明细及意见建议。如对该项目采购方式、供应商资格条件、采购项目支付条款等要求存有意见建议，请将相关材料加盖公章后于调研截止时间前通过电子邮件发送到我司邮箱或纸质送达我司地点。现将有关事宜公告如下：

## 一、项目概况

1、本项目需采购全新40辆8米级纯电动新能源城市空调公共汽车，预计交付时间：2024年2月15日前（最终以招标需求为准）。项目拟采用公开招标方式。**国补申请由中标厂家负责申报，并承担申报资金风险。**详细规格及要求见《附件2采购需求清单》。

2、项目名称：惠东县交投卓越汽车运输有限公司8米级纯电动新能源城市空调公共汽车采购项目

3、项目编号：HZHX23DY1206001

4、市场调研报价函接收时间：2023年12月8日至2023年12月12日（早上9:00-12:00，下午14:30-

17: 30)。(逾期不予受理)

## 二、约定事项

(一) 报价单位需为在中华人民共和国境内注册的货物制造商或授权代理商，且须为具有大型客车生产能力的生产厂家或生产厂家授权的汽车销售公司。

(二) 上述采购要求为最低要求，不得负偏离，否则视为无效报价。

### (三) 拟定支付方式

按照拟定支付方式，本次报价须报3个方案，其中：

1. 全款分期支付方式，即车辆购置费用按3年分期支付，第一年付合同款的40%，付款期限以车辆注册登记手续办理结束之日起计算，一个月内结付；第二年付合同款的30%，付款时限为第一期结付后的次年同月；第三年付清合同款，付款时限为第二期结付后的次年同月，付清全部合同款。

2. 采取分期贷款方式，首付为车价款的20%，分五年按揭，利率按照银行同期基准利率计。

3. 采用零首付贷款方式，分60期支付，利率按第三方金融机构确定利率执行。

(四) 本次采购中涉及纯电动公交客车推广应用地方财政补贴由中标方协助采购方申报，中标方须承诺积极配合采购方办理申报并提供地方财政补贴所需的申报资料，如因中标方产品原因或提供的申报资料有误、不全或未及时提供申报材料导

致采购方没有获得相应的地方财政补贴，造成的全部损失均由中标方承担赔偿责任。

### 三、报价要求

（一）报价应按总价包干，该费用含成本、交通费、利润、税费等一切费用；

（二）报价函要求按上述接收时间前密封送达，或扫描件发至电子邮箱。报价函资料要求包括但不限于以下：

- （1）企业情况（企业简介、营业执照）；
- （2）资质证书（如有）；
- （3）单位业绩（如有）；
- （4）《意见和建议反馈表》（如有）；
- （5）《报价明细表》。

上述资料应加盖公章。

#### （三）送达地点

（1）如采用纸质密封送达，可送至：惠州市惠城区金山商务中心A栋一楼（惠州华宣项目管理有限公司）；

（2）如采用邮箱发送：可扫描发送至1754223125@qq.com

。

### 四、有关说明

（一）请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价或提供虚假佐证材料的，报价单位及其生产商今后将记入采购人招标市场的黑名单；

（二）本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；

（三）本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建

议。

## 五、意见反馈方式和有关说明

(一) 相关建议应在调研期内提出，同时供应商也提供可编辑的《意见和建议反馈表》word版和《报价明细表》excel版本通过电子邮件发送到1754223125@qq.com邮箱。提出的意见建议应当详细具体、理由充分、实事求是，不得有意排斥其他潜在供应商。反馈材料应当写明供应商名称并加盖单位印章，必要时可提供有关证明材料。

(二) 对于项目整体需求不满足三家供应商的，需求个别条款的描述具有倾向性或排他性的，反馈时可以明确指出可能涉及的供应商。

(三) 对于本项目的供应商资格要求，有国家强制要求但本项目未标明的，反馈时可以明确指出并提供依据材料。

(四) 潜在供应商提出的意见建议，将作为采购人及采购代理机构进一步完善本项目需求参数和商务资质要求的必要参考，是否采纳均不影响潜在供应商参与本项目后续采购活动，采购人及采购代理机构不作书面回复。

## 六、联系方式

**采购单位：惠东县交投卓越汽车运输有限公司**

联系人：柯先生

联系电话：0752-8880606

电子邮箱：hdxjttzjt@163.com

联系地址：惠东县惠东大道1212号办公楼三楼综合部

**采购代理机构：惠州华宣项目管理有限公司**

联系人：张女士

联系电话：0752-2525820

电子邮箱：1754223125@qq.com

联系地址：惠州市惠城区金山商务中心A栋一楼

惠东县交投卓越汽车运输有限公司

惠州华宣项目管理有限公司

2023年12月7日

附件1 意见建议反馈表

附件2 采购需求清单

附件3 报价单

附件1

意见建议反馈表

项目名称：

项目编号：

企业基本信息	公司名称	(加盖公章)		
	注册地址			
	纳税人识别号			
	联系人		手机号码	
	固定电话		传 真	
填表时间	年 月 日			
反馈内容				
一、采购方式是否合理？				
答：_____。				
二、服务内容、要求是否能准确、清晰把握本次采购的相关要求？如需完善，该如何修改？				
答：_____。				
三、服务要求是否具有倾向性？如果有，该如何修改加以避免？				
答：_____。				
四、供应商资格条件、支付要求是否合理？如果不合理，请明确指出并予以说明。				
答：_____。				
五、供应商资格条件、支付要求是否齐全？还应具备哪些必要的资格条件，请列出并说明。				
答：_____。				
六、其他意见和建议？				
答：_____。				

说明：无意见的，回答“无”即可。

## 附件2

## 采购需求清单

项 目 \ 车 型	8米级纯电动新能源城市空调公共汽车
车型要求	投标车辆各项性能指标须满足最新的《机动车运行安全技术条件》、《电动客车安全技术条件》、《城市公共汽电车车辆专用安全设施技术》、《城市公共汽电车驾驶区防护隔离设施技术》要求；
一. 主要技术参数	
1. 车型参数	
(1) 总长 (mm)	$8000 \leq L \leq 8500$
(2) 总宽 (mm)	$\leq 2500$
(3) 总高 (mm)	$\leq 3250$
2. 载客数(人)	考虑超载因素按设计负荷进行设计
(1) 最大载客数	$\geq 50$
(2) 最大座位数	$\geq 15$
二. 主要总成和系统的结构特征与参数	电机直驱、无级变速
1. 动力系统	
(1) 驱动电机	①水冷永磁同步电机，电机额定功率 $\geq 80\text{kW}$ ，峰值功率 $\geq 160\text{kW}$ （提供佐证材料）； ②防护等级IP67及以上，保证车辆的涉水安全，并提供相应的第三方检测报告； ③质保8年；

项 目 \ 车 型	8米级纯电动新能源城市空调公共汽车
(2) 储能单元	<p>① 电池电芯与PACK为同一生产厂家，电池能量<math>\geq</math>180kWh；电池密度<math>\geq</math>160wh/kg；Ekg值<math>\leq</math>0.15。</p> <p>② 防护等级IP68及以上，保证车辆的涉水安全，并提供相应的检测报告；</p> <p>③ 可监控每个单体的电压、模块的温度、系统电流、电量，电池组应按照GB/T31484-2015《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及检验方法》进行检测，并提供相关第三方检测报告，在保证车内空间及车身稳定性前提下，合理布局；</p> <p>④ 电池质保8年或60万公里，确保电池的衰减度小于30%。</p> <p>⑤ 电池舱及高压舱安装普通灭火器。</p>
(2) 车载设备	<p>① 采用电子路牌（11字），前、后各一块（后路牌显示屏须具有提醒转向和提醒刹车功能）。车内滚动屏（与报站器联动）。</p> <p>② 安装自动报站器（语音报站时能屏蔽车载收音机声音，需带液晶中门监视及红外夜视倒车视频监视功能）主机采用抗震方式安装，安装位置便于维修。</p> <p>③ 防盗投币机（每台车需配备备用钱袋）。</p>

项 目	车 型 8米级纯电动新能源城市空调公共汽车
(3) 车载设备	<p>① 上客区需布置IC卡刷卡机线路，电源线路布置及接口需与刷卡机对接，车辆交车时需对设施调试完毕。（前门上客区与后门下客区需装扶手并从扶杆中引出IC卡刷卡机数据及电源线束，电源从主配电板单独连接，独立安装熔断器；前门按装设备位置要求不影响驾驶员的视线）。</p> <p>② 智能视频监控设备符合《汽车行驶记录仪》（GB/T19056-2012）；《道路运输车辆卫星定位系统车载终端技术要求》（JT / T 794—2011）；《道路运输车辆卫星定位系统终端通讯协议及数据格式》（JT / T 808—2011）；《道路运输车辆卫星定位系统车载视频终端技术要求》（JT / T 1076—2016）；《道路运输车辆卫星定位系统视频通讯协议》（JT / T 1078—2016）标准要求，安装4G网络、≥500硬盘、四路高清摄像头的监控设备。两路高清（驾驶员位置可以兼顾上客门及投币机的观察、车辆行驶方向）和两路高清（车厢内向后，车辆中部向后兼顾下客区域）音频监控设备，监控主机采用抗震方式安装，安装位置便于维修（投标厂家需注明品牌）。</p> <p>▲设备须无缝对接惠东交通主动安全平台，实现实时定位，远程视频调用，远程录像回放功能。</p>

项 目	车 型 8米级纯电动新能源城市空调公共汽车
(4) 报站器和调度系统、视频录像一体机	<p>①公交GPS、北斗双模车载智能调度终端主机配置及功能要求：</p> <p>a. 主机支持<math>\geq 6</math>路独立视频信号（同轴或者网络摄像机）实时无线传输，多路视频同时播放时，每路可支持不低于720P（1280x720）视频，支持日后扩展接入<math>\geq 2</math>路1080P高清摄像头，最高分辨率可达1920*1080，使用标准H.264码流，支持双码流，每路可实现实时<math>\geq 25</math>帧的独立硬件压缩。</p> <p>b. 配置6个或以上摄像头，摄像头采用车载红外半球型摄像机，分辨率<math>\geq 720P</math>，水平分辨率<math>\geq 700TVL</math>，具备2路音视频输出；分别监控投币箱、IC卡位、驾驶位、乘客门下客位、前后车厢、前方道路情况。</p> <p>c. 提供视频平台（网页/软件），可进行实时视频调阅，以主码形式播放应流畅回放，视频图像分辨率<math>\geq 720P</math>，视频帧率<math>\geq 30</math>帧/秒（回放图像画面信息不应有明显的缺损，不应出现画面卡顿、丢帧的现象，物体移动时图像边缘不应有明显的锯齿状、拖尾、马赛克和断裂等现象）。</p> <p>d. 视频数据须以720P分辨率保存<math>\geq 10</math>天，车载固态硬盘存储容量<math>\geq 1T</math>，支持远程调阅查看。</p> <p>e. 支持4G 或以上的通讯模块，支持wifi数据回传技术。</p> <p>f. 支持速度显示、刹车显示、车厢温度显示等功能。</p> <p>g. 夜视距离15米以上，保证日间及夜间都能达到最佳录像效果。</p> <p>h. 驾驶员操作区配备7寸彩色触摸液晶屏（带遮阳盖），支持单画面、多画面显示以及八分割画面显示（驾驶员可控），带调度信息与驾驶员交互功能。</p> <p>②预留后台通讯接口协议(满足J1939通讯协议GB/T28181-2016标准要求)。</p> <p>5. 提供线路牌、报站器和调度管理系统，须与惠东县交通行业主管部门及惠东县交通交投卓越汽车运输有限公司业务系统进行实时互通。</p> <p>③配备智能视频监控报警装置，具备驾驶员疲劳驾驶、接打手持电话、长时间不目视前方、不在驾驶位置、抽烟、双手同时脱离方向盘等自动识别及报警功能，技术规范符合交通运输部《道路运输车辆智能视频监控报警装置技术规范》（交办运〔2018〕115号）。</p>

项 目 \ 车 型	8米级纯电动新能源城市空调公共汽车
(5) 卫星定位设备	<p>①符合JT/T 794-2011《道路运输车辆卫星定位系统车载终端技术要求》、JT/T 808-2011《道路运输车辆卫星系统车载终端通讯协议及数据格式》的行业标准要求，采用GPS/北斗双模定位。</p> <p>②卫星定位设备设定安装位置，提供电源线从车辆电池处直接取电，满足车辆熄火后卫星定位设备仍能正常工作需求。</p>
<p>注：上表中的参数要求，报价车型必须满足，否则，将视为重大偏差，作无效报价处理。</p>	

附件3

## 报价单

序号	项目名称	品牌	型号	单位	单价（人民币/元）	数量	总价（人民币/元）
1	8米级纯电动新能源城市空调公共汽车			1辆		40	

报价单位名称：

联系人及联系方式：

报价时间：

备注：有利于完善项目报价内容的信息及资料，参与询价单位可自行在报价单后附资料