

安徽江淮汽车集团股份有限公司研发五期建设项目混动总成实验室改造招标公告

安徽安天利信工程管理股份有限公司受买方委托，对下列产品及服务进行国内公开竞争性招标。欢迎具备条件的投标人参加投标。

一、招标条件

- 1、项目名称：安徽江淮汽车集团股份有限公司研发五期建设项目混动总成实验室改造
- 2、项目编号：24AT47046706955
- 3、招标人：安徽江淮汽车集团股份有限公司
- 4、资金来源：已落实

二、项目概况与规模

- 1、供货范围：本次项目实施内容为安徽江淮汽车集团股份有限公司**研发五期建设项目混动总成实验室改造**的设计、制造、安装、调试、培训及售后服务等。该项目为交钥匙工程。
- 2、供货范围清单：

序号	货物名称	类型	数量	备注
1	混动台架试验间			
1.1	混动总成测功机	新增	1台	中心高要求为900mm，含配套电源电缆、终端电缆、扭矩法兰等附件
1.2	变频控制系统	新增	1套	根据需求调整、匹配
1.3	冷却系统	新增	1台	制冷空调
1.4	供电、配电电缆	新增	1套	配电柜、电机等，配置相关的开关，配电柜等
1.5	控制柜	新增	1台	含工控机、2个显示器等
1.6	上位机操作控制软件	新增	1套	满足混动开发测试需求，包含测试循环、模型，兼顾发动机测试开发等
1.7	控制系统	新增	1套	台架操作和控制
1.8	数据采集处理系统	新增	1套	采样箱、数据采集、数据记录、数据处理、采集模块、通道、can处理、CANoe（带软件）、数据记录、移动记录仪、系统控制等
1.9	通讯控制系统	新增	1套	CAN报文配置、ETAS通讯、PWM波形控制，支持CAGFD. 485. 232. 排放集成等
1.10	混动开发需要的测控系统	新增	1套	ECU、TCU、HCU、VCU、BMS 等控制策略标定、优化，能完成总成控制功能和控制策略等混动开发相关功能
1.11	搭建小车	新增	1套	满足搭建需求，可延展长度
1.12	电池模拟器	新增	1台	电压：100-1000V，功率：300kw；

1.13	功率分析仪	新增	1台	集成控制，与系统同步记录测量数据；
1.14	工业插接箱	新增	2套	10A/16A/20A/25A配线带插头
1.15	传感器	新增	1套	振动传感器、温度传感器、压力传感器、流量传感器
1.16	铁底板减震	新增	4套	铁地板减震机构根据需求适配
1.17	机械工装、适配件	新增	1套	根据需求的辅助系统
1.18	电源适配	新增	1套	插接箱、空气开关、逆变单元、电线、电缆、桥架、支撑、安装调试等
1.19	土建基础	改造	按需	涉及基础改造的需包含：新基础设计、施工；原有铁地板基础拆除、施工；墙体拆除、恢复；吸声材料拆除、恢复；物流门拆除、重新安装、通道吊顶、空间布置等
1.20	油耗仪	新增	1套	含燃油恒温
1.21	水恒温	新增	1套	匹配
1.22	油恒温	新增	1套	匹配
1.23	中冷器	新增	1套	匹配
1.24	排气背压	新增	1套	匹配
1.25	传动轴	新增	3根	匹配
1.26	排放集成	新增	1套	集成现有FTIR/489/497/415排放直采等，数据同步记录
1.27	行车	改造	1套	更换现有1T为2T(匹配)，实施内容包含横梁、拉杆、葫芦等相关配套设施
1.28	其他	改造	按需	原台架、公用循环水、冷冻水管路、燃油管路拆除、重新安装；实验室内桥架、配电、供电线路的拆除、恢复等相关内容
2	电池模拟器	新增	1套	电压：100-1000V, 功率：300kw；
3	全室空调			
3.1	全室空调	新增	2套	匹配最大500Nm发动机实验室，根据发动功率测算负荷，温度 $25\pm 5^{\circ}\text{C}$ ，台架集成温度设定。
3.2	空调控制系统	新增	按需	含配电柜、试验间终端，全室空调、进气空调两地按钮控制启、停
3.3	供水、补水管路	改造	按需	含新增改造管路加装阀门、平衡阀、保温等
3.4	供气管路	新增	按需	适配全室空调、进气空调所需
3.5	进出水压力表	新增	4个	每台设备2个
3.6	温度表	新增	4个	每台设备1个进水温度表
3.7	进出水阀门	新增	4个	进出设备处，每台设备2个
3.8	原设备拆除	改造	4套	全室空调主机4套，楼顶机组、管路、风管、电气电缆等相关

				配套设备拆除，放置指定区域，原设备拆除后楼顶防水、基础架构等恢复
3.9	配电	新增	2套	配置电气控制柜，接电点至控制柜的电缆、两端配套空开、桥接等相关设施
4	手持式示波器	新增	1套	
5	功率分析仪			
5.1	功率分析仪主机	新增	1套	
5.2	电流、电压采集输入单元	新增	各8套	
5.3	电压线	新增	1套	8根专用屏蔽线缆
5.4	闭式高精度电流传感器	新增	4套	配专用线，详细参数见技术规格书
5.5	系统集成	新增	1套	与现有的台架测功机控制系统集成，满足招标方自动测量记录、手动测量记录需求
6	行车	改造	1套	更换现有单梁1T为双梁2.8行车
7	数控车床	新增	1套	
8	设备包装、运输及保险			含样件往返包装、运输
9	设备卸货、就位、安装、调试			
10	设备操作、维护及维修培训			含培训资料
11	终验收及验收资料			

3、招标方式：公开招标。

### 三、投标人资格要求：

1、投标人须为具有独立法人资格的所投产品制造商，具有有效的营业执照；

2、投标人2021年1月1日至今（以合同签订时间为准）至少具有1个类似混动DHT总成测试台架销售业绩。（须提供合同扫描件作为证明材料，证明材料中须明确显示出合同甲乙双方盖章、合同签订时间、供货内容，若合同中无法体现以上内容，须额外再提供合同附件或技术协议或加盖业主公章的其他证明材料）；

3、至递交投标文件截止日期时间止，投标人不得存在以下两种情形（以“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）评标委员会当日查询为准）：

①投标人被人民法院列入失信被执行人的；

②投标人被税务部门列入重大税收违法失信主体的；

4、本项目不接受联合体投标。

#### 四、招标文件的获取:

1、招标文件的获取时间：2024年10月30日起至2024年11月6日17：00（北京时间）；

2、获取方式：网上获取：凡有意参加本项目投标人/供应商，需在安天智采电子交易系统（<https://www.xinecai.com/>）进行企业免费注册，具体操作参见《安天智采—企业注册通知公告》

完成企业注册并通过审核后（审核期一般为三个工作日），可以通过互联网登录“安天智采电子交易系统”，明确参加项目及标段，在公告有效期内在线缴纳招标/采购文件费用后（文件售后不退），下载文件及相关附件（含澄清、答疑及补充通知等文件，招标人/采购人/代理机构不再另行通知，投标人/供应商应及时关注、查阅安天智采电子交易系统发布的上述相关内容，否则造成的后果自负）；联合体投标的，由联合体牵头人进行文件下载操作。

用户注册成功后如需要变更初始注册信息的，应及时在安天智采申请变更（安天智采服务热线：400-050-9988），如因未及时变更导致不良后果，投标人/供应商责任自负。

**五、投标文件递交截止时间暨开标时间：**2024年11月19日上午09:30(北京时间)。

**六、招标公告发布的网址：**中国采购与招标网、安徽省招标投标信息网、中国招标投标公共服务平台和安天智采招标采购电子交易系统（<https://www.xinecai.com>）。

## 七、联系方式

招标人：安徽江淮汽车集团股份有限公司

技术联系人：刘召                      联系电话：15605517453

商务联系人：方工                      联系电话：13865952073

招标代理机构：安徽安天利信工程管理股份有限公司

详细地址：合肥市蜀山区蜀鑫路69号安徽安天利信工程管理股份有限公司总部基地604室

邮编: 230071

联系人：胡工

电 话: 0551-63736770

电子邮件: [ynhu@ahbidding.com](mailto:ynhu@ahbidding.com)

八、异议受理联系人:

招标人：安徽江淮汽车集团股份有限公司

联系人：吴工

联系电话: 0551-62296852

招标代理机构：安徽安天利信工程管理股份有限公司

联系人：胡工

电 话：0551-63736770

