

安徽江淮汽车集团股份有限公司研发五期建设项目电驱技术综合实验室高速单电机试验台招标公告

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电驱技术综合实验室高速单电机试验台
- 2、项目编号：24AT47046706856
- 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研发五期建设项目电驱技术综合实验室高速单电机试验台，一套。该项目为交钥匙工程，包括但不限于设计、制造、运输、装卸、安装、调试、培训及售后服务等。具体内容详见招标文件。

2、供货范围清单：

高速单电机试验台，一套，包含但不限于下表所列内容：

序号	名称	数量	备注
1	测功机系统	1台	用于单电机及电机驱动控制器的稳态、动态性能测试，兼顾耐久性试验，测试对象涵盖江淮集团在用或即将使用的汽车动力系统，包含高速单电机、扭矩传感器、编码器、联轴器和主轴等主要部件及相关配套
2	变频器	1台	用于高速负载电机精确的速度和转矩控制，带能量回馈
3	电池模拟器	1台	用于提供被测样件所需的直流动力来源，也可以通过能量回收回馈电网，输出线缆配备防护。
4	环境仓	1台	用于提供被测样件所需的测试温度和湿度环境
5	水冷机	1台	用于提供水冷电机（被测件）所需不同温度范围需求，可在试验程序里设置控制温度以达到自动控制目的
6	油冷机	1台	用于提供油冷电机（被测件）所需不同温度范围需求，可在试验程序里设置控制温度以达到自动控制目的
7	连接工装	2套	用于被测件与台架连接及安装作用，验收时使用
8	标定臂	1个	用于扭矩传感器标定使用，提供计量证书
9	堵转装置	1套	用于满足堵转试验需求，要求轴系任意位置或至少圆周均布5等分，可手动或自动调整位置
10	功率分析仪	1台	用于采集电信号和转速、扭矩信号，同步计算输出功率、效率及谐波分析，带可移动安装柜，用于电流传感器安装固定、功率分析仪安装固定等
11	电流传感器	4个	用于电流信号采集及传输

12	低压直流电源	2台	用于提供被测样件所需的低压动力需求
13	数采系统	1台	用于数字量和模拟量信号采集及与上位机传输
14	上位机	1台	用于测试软件控制和数据分析处理
15	控制柜	1台	用于安装电脑主机，低压电源等设备，配备声光报警
16	操作台	1套	用于上位机电脑显示器放置及台架设备操控台
17	监控摄像头	2套	监控摄像头及配套设备录像机
18	公用动力及土建改造	/	试验室现场水电气各安装点到各设备的施工砌墙、观察窗、隔音门、环氧地坪等施工

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个类似电机高速台制造销售业绩（要求最高转速22000rpm及以上，台架被测件为整车动力总成高性能电机或整车电机与控制器总成）。（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、供货内容及相关参数等信息，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、投标人须通过质量体系认证，其有效性以投标截止时间当天“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）查询为准。
- 4、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；
- 5、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25日起至2024年11月4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14日下午14:30(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：师工

联系电话：18110969954

商务联系人：何工

联系电话：18055147350

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

