

XX 系列电动乘用车生产线技术改造项目-加注设备改造招标公告

本招标项目 XX 系列电动乘用车生产线技术改造项目-加注设备改造 招标人为 重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司，项目资金来源已落实，项目已具备招标条件，现委托东风国际招标有限公司实行招标采购。

一、招标编号：CA24B1B1A0027

二、项目名称：XX 系列电动乘用车生产线技术改造项目-加注设备改造

★三、最高投标限价：无

四、招标内容及需求：

1、项目概况及货物需求

XX 系列电动乘用车生产线技术改造项目-总装加注设备规划节拍设计为 57s，生产车型：A、B、C 三个车型。内容包括：制动液加注通讯改造、新增减速器齿轮油加注机、防冻液 1、防冻液 2 加注机枪头改造、防冻液 3 加注机电气控制系统恢复、返修制动液加注机通讯改造、返修防冻液加注机枪头改造，新增空气悬架充气设备、返修空气悬架充气设备、燃油气密及通气性检测设备改造、配套装备、加注设备数据管理等改造。

XX 系列新能源乘用车生产线技术改造项目-总装加注设备，包含但不限于该项目实施所要求的各项内容及其涉及的必要的设计、制造、材料、人工、工具、运输、保险、安装成完整系统、调试、测试、试运行、安全保证、培训等。

2、采购范围：供货范围及数量见下表：

序号	设备名称	单位	数量	用途	备注
1	制动液/冷媒二合一加注机通讯软件改造	套	4	制动液/冷媒加注时与设备通讯	3 套在线设备，1 套返修设备
	制动液加注机加注枪升级替换	套	3	升级替换现有制动液加注枪	
	加注机扫码枪升级替换	把	3	升级替换现有扫码枪	升级后可自行替换扫码枪
2	电驱减速器油加注设备（不含工控机）	套	1	后驱动系统	含与原线边工控机进行通讯，设备联网，加注过程数据采集及上传，加注过程数据采集及上传
3	减速器油加注设备	套	1	减速器油加注机	1、与原线边工控机进行



序号	设备名称	单位	数量	用途	备注
	(不含工控机) 升级				通讯, 设备联网, 加注过程数据采集及上传。 2、具备集中供液及线边供液两种方式, 将设备放置在 AGV 右侧, 加注枪放置在 AGV 左侧。 3、供油管通过空中放置在 AGV 右侧供油桶进行供油。
4	防冻液加注设备枪头改造	个	7	高温、低温水壶、副水箱各 2 个, 返修区一个	可伸缩枪头
	加注机扫码枪升级替换	把	2	升级替换现有扫码枪	
	防冻液加注机电气控制系统更新升级	个	1	现有三合一防冻液加注机电气控制系统升级	恢复电气控制功能及数据传输功能
5	返修冷媒加注机	套	1	增加冷媒回收装置	返修区设备
6	新增空气弹簧充气设备	套	1	移动单元 1 台	空压机站房供给气源 30bar
				基本单元 1 套	
				通讯模块 1 个	
				VIN 扫描枪 1 把	
				通讯插接头及线缆 1 套	
	配套标定工装	套	1	标定工装	标定充气压力
	合格单打印机	台	1	合格打印机	只打印不合格单
	工控机及软件	套	1	工控机及数据采集软件	
	工业控制系统改造	套	1	网线桥架及工业控制系统程序改造	
7	离线返修空气悬架充气设备	套	1	充气系统 1 套	返修设备用增压泵增压, 要求压力 $\geq 26\text{bar}$.
			1	增压系统 1 套	
			1	电气控制系统 1 套	
			1	VIN 扫描枪 1 把	
			1	通讯模块 1 套	
			1	OBD 插接头及线缆 1 套	

序号	设备名称	单位	数量	用途	备注
	工控机及软件	套	1	工控机及数据采集软件	
8	XX 车型燃油气密封等试验改造	套	2	满足新车型的气密封检测需求	新增右侧气密封检测等管路设施及对等实验
9	加注设备数据管理采集平台	套	1	加注设备数据采集管理软件	主要功能：识别各车型加注液体种类；加注过程、结果参数数据采集及分析。
		个	1	服务器	用于运行加注设备及数据采集软件
		套	1	工控机及软件	用于汇总各加注机过程（含主线、分装线、返修区所有加注机）参数及结果，查询各加注机加注记录、报警信息等过程信息。对 MES 系统加注结果数据表上传车辆加注结果。
10	配套设备	套	1	标定小车（压力表精度等级 0.5）	包含制动、防冻液的加注压力、真空标定；制冷剂加注量、真空标定；
		个	1	真空、压力数据分析仪	同时检测制动系统四个轮的真空、压力值；可检查制冷剂系统高低压口真空值；可检查防冻液系统真空及压力；采集数据可导出，可自动生成曲线
		个	3	真空计（精度等级 0.5）	配置计量表转接头（便于泵、管路等位置的检测）
	个	3	废液回收器	车辆返修时制动液、防冻液、齿轮油等废液收集	
	观察窗	个	7	加注枪增加观察窗	取力器油 1 个、后桥齿轮油 1 个、变速器油 3 个、洗涤液 2 个
<p>说明：</p> <p>1) 属于生产设备运行所必须的部件，即使本表未列出或数量不足，投标方仍需在执行合同时无偿补足；</p> <p>2) 对影响设备正常使用的安全及职业健康问题（按招标方所在地政府规定），即使本协议未提出，投标方仍需在执行合同时无偿整改。</p>					

3、交货期：

进度要求见下表：

序号	任务名称	完成时间	备注
1	方案会签	2024年5月15日	设备详细方案确认、工程需求确认
2	预验收	2024年7月20日	
★3	运输到厂	2024年7月30日	
4	安装调试完成	2024年8月30日	设备功能调试完成、精度达到要求，初步满足使用需求
5	设备交付使用	2024年9月30日	开始批量试运行
6	终版资料交付	2024年12月30日	

4、交货地点：北京长安总装车间。

5、质保期：终验收后1年。

★6、备选方案：本次招标不接受备选方案。

★7、付款方式：货款及运输费用等由买方（重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司）与卖方（中标方）签订合同并结算，具体结算办法如下：

（1）合同签订后买方收到卖方提供银行开具的合同金额10%的履约保函（或履约保证金）后，买方支付合同金额10%预付款给卖方（该履约保函的有效期为开具之日起至项目验收合格之日止，终验收合格后买方返还该银行履约保函）；

（2）预验收完成后买方支付给卖方合同总价的20%的货款；

（3）终验收合格后买方支付给卖方合同总价的60%的货款；

（4）合同总价的10%为质量保证金，在项目质保期结束后一次付清；

（5）付款方式：收到发票后当月挂账，每笔挂账满三个月后支付（不含挂账月），预付款支付现款，其他款项30万元以下支付现款（含30万元），30万元以上支付银行承兑汇票。

在买方支付上述款项前，卖方应提供同等金额相应税率增值税专用发票给买方。

技术要求详见招标文件第I卷第六章

★五、投标人资格要求：

1、投标人须具有独立法人资格，并提供有效营业资质证明（例如：三合一

的证件复印件)原件备查。

2、投标人或其法定代表人不得被列入失信被执行人名单(以“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站查询记录为准)。

3、本项目不接受联合体投标。

4、不接受备选方案,不接受选择性报价或具有附加条件的报价。

5、本项目不允许代理商投标。

6、不接受T3(中国第一汽车集团有限公司、东风汽车集团有限公司、中国兵器装备集团有限公司)、长安汽车黑名单范围内供应商参与项目。

7、本项目不接受“三无”供应商,“三无”供应商是指无实缴注册资本、无参保人员、无生产经营场所等无生产加工能力的“空壳”供应商。(提供:国家企业信用信息公示系统查询报告,网址:https://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html,如查询结果与实际不符,针对实缴注册资本请提供银行入账回单(转账记录备注投资或实缴)加盖公章;针对参保人员信息请提供社保局出具的社保证明加盖公章)。

8、本项目按照长安公司规定的财务付款方式付款。

六、招标文件购买时间:2024年04月02日17:00至2024年04月09日17:00(北京时间,下同)

七、招标文件获取(线下支付标书款,线上下载招标文件):

1、标书费用:800元整(按以下方式进行付款);

2、本项目通过兵器装备集团招标投标交易平台(网址:http://www.cse-bidding.com)在线报名和售卖文件。流程为:

(1)登录平台(未注册用户请先免费注册,注册方式参考“十六 注意事项”);

(2)查找需参与项目,进行投标人报名(通过投标管家进行报名,报名时潜在投标人需提交“保密承诺书”签字盖章件(格式见招标公告附件)至中国兵器装备集团招标投标交易平台,报名后联系公告中项目经理进行审核);

(3)审核通过后,联系公告中项目经理通过微信小程序扫码支付招标文件费用,并上传支付成功截图至兵器装备集团招标投标交易平台指定位置(上传完成后联系公告中项目经理进行审核);

(4)审核通过后,即可下载招标文件。

注:招标文件费用发票可通过微信小程序自行下载。

八、**投标截止时间**：2024年04月24日9时30分（北京时间）

九、**开标时间**：2024年04月24日9时30分（北京时间）

十、**投标文件递交方式**：

1、**电子投标文件递交**：

投标人应当使用投标管家工具（请自行到兵器装备集团招标投标交易平台下载）将制作好的电子投标文件通过网络上传至兵器装备集团招标投标交易平台进行递交，投标人应保存投标文件上传成功回执，上传成功回执时间即为递交时间。投递过程中如遇到工具使用问题请联系兵器装备集团招标投标交易平台。联系电话010-57279176，010-57257698，4000809508。

2、**纸质投标文件递交**：

（1）除电子投标文件外，投标人还需要向招标人（招标代理机构）递交纸质投标文件，投标人选择不递交纸质投标文件的，投标人将失去凭纸质投标文件进行开标、评标的资格；

（2）招标人（招标代理机构）只接收在投标文件递交截止时间前成功递交加密的电子投标文件和投标人递交的纸质投标文件；

（3）纸质版投标文件份数：一正二副。

3、**纸质投标文件递交地点**：东风国际招标有限公司

地址：北京市丰台区南四环西路188号总部基地12区40号楼201会议室。

十一、**开标方式**：

本项目通过投标管家，采用远程在线开标方式进行开标。投标人须在投标文件递交截止时间之前通过投标管家完成加密，并上传至兵器装备集团招标投标交易平台（网址：<http://www.cse-bidding.com>）。投标截止时间后，需通过“中招互连”APP或CA数字证书进行远程解密。解密完成后通过投标管家确认开标一览表结果。

十二、**招标人联系方式**：

招标人名称：重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司

地 址：北京市房山区普安路83号

招 标 人：黄老师

电 话：18600373777

十三、**招标代理机构联系方式**

招标代理机构名称：东风国际招标有限公司

地 址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 12 区 40 号楼

项目经理：邓青松、丁苗

邮箱地址：dqs@dfmbidding.com

电 话：18771557027、13294151142

★十四、投标保证金：金额不低于投标总价（不含税）的 1.5%。

单位名称：东风国际招标有限公司

帐 号：626 028 251

开 户 行：民生银行武汉沌口支行

十五、中标候选人公示媒体：

中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）
和兵器装备集团招标投标交易平台（<http://www.cse-bidding.com>）。

十六、投标人网上注册：

（1）投标人报名可通过苹果 APP Store 或安卓腾讯应用宝下载“中招互连”手机 APP，也可打开兵器装备集团招标投标交易平台（网址：<http://www.cse-bidding.com>）首页扫描二维码下载，并通过“中招互连”APP 扫码登录投标管家，按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、单位证书和个人证书购买、单位签章制作、登录平台完善企业基本信息和发票信息等操作。完成相关操作后，即可通过投标管家进行项目报名，文件制作，加密及投标等操作；

（2）兵器装备集团招标投标交易平台自 2020 年已启用手机 APP 代替传统的硬件 CA，在线申请证书，请扫码后查看《中招互连 APP 操作手册》。联系电话：010-57279176，010-57257698，4000809508。

（3）通过投标管家购买文件后，需导出招标文件主体（word 版本），并下载相关附件。其他投标相关操作请参考兵器装备集团招标投标交易平台（网址：<http://www.cse-bidding.com>）首页右侧“操作手册”下载查看《投标供应商操作手册》。


十七、招标代理机构信息的发布：

招标代理机构通过兵器装备集团招标投标交易平台发布的招标公告、招标文件、澄清、修改、补疑、中标通知书等招标过程信息，一经兵器装备集团招标投

标交易平台发布，视为已送达各投标人。

十八、其它：

潜在投标人如遇到本项目的具体业务问题，请向招标代理机构项目经理进行咨询。（项目经理联系方式请参见第一章第十三条）。

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）

