

## 招标公告

本招标项目 长安汽车 C318 系列新能源乘用车生产线技术改造项目——综合电检改造二次 招标人为 重庆长安汽车股份有限公司，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：CA23B1B4A0028

二、项目名称：长安汽车 C318 系列新能源乘用车生产线技术改造项目——综合电检改造二次

★三、最高投标限价：无

四、招标内容及需求：

1、项目概况：长安汽车 C318 系列新能源乘用车生产线技术改造项目综合电检改造，主要包含新增电检程序的开发、新电检设备购入等。该项目应满足两江工厂三厂区 C318/CD569/S202/F202/B316 系列车型的共线生产。

2. 采购范围：

2.1 标的为长安汽车 C318 系列新能源乘用车生产线技术改造项目综合电检改造，要求该设备能够满足每天 24 小时生产运行需求，充分考虑所在地气候、环境对设备运行的影响，并采取必要对策措施。

2.2 招标的货物见下表：

2.2.1 软件采购清单：

| 序号 | ECU 名称 |      | 需开发的电检程序项目             |
|----|--------|------|------------------------|
|    | 中文名称   | 英文缩写 | (按实际需求进行程序整合，数量均为 1 套) |

|   |             |      |                                                                                                                      |
|---|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |             |      | 软件刷写                                                                                                                 |
| 1 | 动力控制单元      | PDCU | 读取控制器信息<br>写入 VIN<br>写入 VVT 齿偏（正时相位修正）并上传记录<br>防盗匹配<br>清除故障码<br>读取故障码<br>齿讯学习<br>发动机参数检查<br>蒸发系统强制诊断<br>读取 CALID、CVN |
| 2 | 电驱控制单元      | PEU  | 读取控制器信息<br>电机零位自学习<br>清除故障码<br>读取故障码<br>读取 CALID、CVN                                                                 |
| 3 | 双电驱<br>控制单元 | DPEU | 读取控制器信息<br>写入配置变量（GM 转速控制参数配置、电压<br>平台控制参数配置、TM 主动减振参数配置）<br>电机零位学习（写 GM 零位、GM 零位校验）<br>清除故障码<br>读取故障码               |

|   |              |     |                                                               |
|---|--------------|-----|---------------------------------------------------------------|
|   |              |     | 读取 CALID、CVN                                                  |
| 4 | 电池管理系统       | BMS | 读取控制器信息<br>读电池参数（SOC、压差、温度）<br>清除故障码<br>读取故障码<br>读 CALID\CVN  |
| 5 | 电驱控制单元       | IPU | 读取控制器信息<br>写入配置变量<br>清除故障码<br>读取故障码                           |
| 6 | 电源补给系统       | PDU | 读取控制器信息<br>写入配置变量<br>清除故障码<br>读取故障码                           |
| 7 | 电动助力<br>转向系统 | EPS | 软件刷写<br>读取控制器信息<br>写入 VIN<br>写入配置变量<br>清除故障码<br>读取故障码<br>中位标定 |

|    |              |      |                                                                                        |
|----|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              |      | 软件刷写                                                                                   |
| 8  | 底盘集成<br>控制器  | VMC  | 读取控制器信息<br>写入 VIN<br>写入配置变量<br>EPB 坡度标定<br>EPB 装配检测<br>清除故障码<br>读取故障码<br>传感器初始位置标定     |
| 9  | 集成制动<br>控制单元 | IBCU | 软件刷写<br>读取控制器信息<br>写入 VIN<br>写入配置变量<br>清除故障码<br>读取故障码<br>标定踏板行程传感器<br>轮速测试<br>ABS 增压测试 |
| 10 | 智能座舱域控制器     | CDC  | 读取控制器信息<br>写入 VIN<br>写入配置变量<br>TUID 读取及上传                                              |

|    |              |      |                                                      |
|----|--------------|------|------------------------------------------------------|
|    |              |      | 摄像头升级                                                |
|    |              |      | 清除故障码<br>读取故障码<br>AVM 全景标定                           |
| 11 | 外置功放         | AMP  | 读取控制器信息<br>写入 VIN<br>写入配置变量<br>清除故障码<br>读取故障码        |
| 12 | 前排座椅<br>控制模块 | DSM  | 软件刷写<br>读取控制器信息<br>写入配置变量<br>座椅自学习<br>清除故障码<br>读取故障码 |
| 13 | 射频蓝牙模块       | RFBT | 读取控制器信息<br>写入配置变量<br>TUID 读取及上传<br>清除故障码<br>读取故障码    |
| 14 | 车身域控制器       | BDC  | 读取控制器信息<br>写入 VIN                                    |

|    |          |         |                                                                                                                                          |
|----|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |         | PEPS 钥匙学习                                                                                                                                |
|    |          |         | 防盗匹配<br>写入配置变量 (BDC\GW\TMS)<br>写入 TPMS<br>写入 RRS 配置变量<br>数字钥匙学习<br>写入蓄电池 ID<br>天窗初始化<br>雨量传感器标定<br>车窗自学习<br>清除故障码<br>读取故障码<br>工厂模式切换用户模式 |
| 15 | 自适应巡航控制器 | ACC(FR) | 读取控制器信息<br>写入 VIN<br>写入配置变量<br>产线模式开闭<br>雷达校准<br>清除故障码<br>读取故障码                                                                          |

|    |             |         |                                                              |
|----|-------------|---------|--------------------------------------------------------------|
|    |             |         | 读取控制器信息                                                      |
| 16 | 车道辅助系统      | LAS(FC) | 写入 VIN<br>写入配置变量<br>系统标定<br>清除故障码<br>读取故障码                   |
| 17 | 并线辅助系统      | LCDA    | 写入 VIN<br>写入配置变量<br>读取控制器信息<br>激活标定<br>清除故障码<br>读取故障码        |
| 18 | 涉水雷达        | /       | 读取控制器信息<br>写入配置变量<br>清除故障码<br>读取故障码                          |
| 19 | 安全气囊<br>控制器 | SRS     | 读取控制器信息<br>写入 VIN<br>写入配置变量<br>写入 CAN 报文参数<br>清除故障码<br>读取故障码 |



|    |               |      |                                                    |
|----|---------------|------|----------------------------------------------------|
|    |               |      | IMU 标定                                             |
|    |               |      | 使能 ECU 点火功能                                        |
| 20 | 无线充电<br>控制器   | WLCM | 读取控制器信息<br>清除故障码<br>读取故障码                          |
| 21 | 背门 I/O<br>控制器 | PTS  | 读取控制器信息<br>清除故障码<br>读取故障码                          |
| 22 | 电动踏板控制器总成     | /    | 读取控制器信息<br>清除故障码<br>读取故障码                          |
| 23 | 个性化配置字写入      |      | 个性化配置 F197 获取及写入                                   |
| 24 | 检测线合格证打印      |      | 整合检测线数据，按新模板需求进行打印                                 |
| 25 | 路试 TUID 读取比对  |      | 路试电检新增读取 TUID 程序（各车型），并<br>与总装读取的 TUID 进行对比，并提示结果。 |

### 2.2.2 新增诊断仪采购清单

| 序号 | 产品/元件名称       | 单位 | 数量 | 备注                    |
|----|---------------|----|----|-----------------------|
| 1  | 综合电检移动终端设备    | 套  | 10 | 包含 OBD 线缆、充电座、电池、扫码仪。 |
| 2  | 移动终端设备 OBD 线缆 | 套  | 20 |                       |
| 3  | 离线刷写台         | 套  | 2  |                       |



|   |            |   |   |                |
|---|------------|---|---|----------------|
| 4 | 空悬工位上位控制设备 | 套 | 2 | 配合检测线新增空悬试验台实施 |
|---|------------|---|---|----------------|

★3、交货期：2023 年 8 月 30 日正式交付使用。

4、交货地点：长安汽车两江工厂三厂区总装车间。

5、质保期：设备终验收后 12 个月。

★5、备选方案：本次招标不接受备选方案。

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](http://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。

六、招标文件购买时间：2023 年 2 月 14 日 19:00 至 2023 年 2 月 21 日 19:00（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：500 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>）进行投标人注册、报名、下载文件、网上投标、澄清等工作，投标人须登录兵器装备集团招标投标交易平台完成注册、报名、下载文件等有关操作。

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，无需提交报名资料，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：**2023年3月7日9时30分（北京时间）

九、**开标时间：**2023年3月7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：一正两副。

3. 纸质投标文件递交地点：东风国际招标有限公司

地址：重庆市江北区建新东路 51 号附 10 号金陵大厦二层办公楼 205 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“中招互联”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

地 址：重庆江北区建新东路 260 号

招 标 人：袁老师

电 话：023-67591542

### 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： 重庆市江北区建新东路 51 号附 10 号金陵大厦二层办公楼 211 室

项目经理：廖明涛

邮箱地址：lmt@dfmbidding.com

电 话：17782275607

### ★十四、投标保证金：人民币 5 万元整。

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“中招互联”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“中招互联”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十五条）。

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）

