

光学自动化测量工作站招标公告

本招标项目 光学自动化测量工作站 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**：CA24B1B4A0051

二、**项目名称**：光学自动化测量工作站

★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

项目概述：本项目为“交钥匙”工程，投标方在接到订单后，负责光学自动化测量工作站的设计、工程建设、设备制造、预验收、包装、运输、安装、调试、试生产、培训、终验收、售后服务等工作，投标方需对设备质量、工程建设及交货期负责并保证售后服务。

采购范围：

序号	名称	数量	描述
硬件部分			
1	光学测量头	1套	包含控制系统、自动标定系统。（creafrom、GOM、Hexagon 或同等档次品牌）
2	摄影测量系统或激光跟踪仪	1套	满足本项目测量使用要求。（creafrom、GOM、Hexagon 或同等档次品牌）
3	机器人	1套	包括机器人控制柜。（FANUC、川崎、KUKA 或同等档次品牌）
4	导轨	1套	长度、精度满足使用需求。
5	机器人行走导轨电机	1个	1、伺服电机； 2、机器人控制柜控制。
6	检测平台	2个	长宽尺寸 4.5m*2.5m，平台平面距离地面高度≤350mm，平板承重≥5T。
7	转台	2个	与检测平台集成。
8	转台电机	2个	每个转台配置 1 个伺服电机。
9	安全系统	1套	包括 PLC、光栅、安全锁、围栏、三色灯、电子安全门等，满足长安公司的 ECPL 等安全互锁需求，其中安全元器件采用接插线形式，采用标准接头连接到现场专用安全 I/O 模块/安全继电器等部件。
10	测量工作站	2套	工控机，显示屏≥27 寸工业彩色液晶显示器，1080p； 内存≥64GB； 固态硬盘（512GB）+硬盘（16T）；

			显卡为 24G 专业图形显卡；键盘、鼠标。
11	无线 AP	2 个	满足能接入长安汽车 WIFI 系统设备。 支持 Wi-Fi 6 (802.11ax) 标准的无线接入点产品。支持 4×4 MIMO, 2.4GHz 和 5GHz 双频同时提供业务，整机速率达到 5Gbps。
12	电脑桌椅	2 套	
13	移动终端	2 个	模具调试现场查看数据终端。
14	扫码枪	1 个	识别工件二维码信息，与测量程序进行指代绑定，扫码即可调用程序。
15	可视化显示	1 套	不小于 55 寸显示屏，实时显示本系统 3D 模型、测量信息等。
16	防撞感应器	1 个	防止光学测量头撞击辅助测量二类工装或零件。
17	手动扫描切换辅件	1 套	设备手动扫描切换时所需的线缆、配件等。
18	摄像头	1 套	满足光学自动化测量工作站无死角监控。
19	网络机柜	1 个	
20	空调	2 台	单台功率 5 匹，对本系统区域降温，确保设备正常使用。
软件部分			
21	编程软件	1 套	支持 Windows 10 操作系统，包含在线和离线编程，终身许可。
22	扫描软件	1 套	支持 Windows 10 操作系统，与光学测量头品牌一致，终身许可。
23	测量分析软件	1 套	支持 Windows 10 操作系统，分析模块许可证同一账户支持多点同时在线，软件具备一次性终身授权。
24	Windows 10 操作系统	2 套	
工程建设部分			
25	工程建设	1 项	包含房间建设，电动门、电动天窗，起始点网络布置、环氧自流坪，电路、气路、照明等，方案会签时确认。
说明：			
1、属于工作站运行所必须的部件，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。			
2、对影响工作站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），即使本采购要求未提出，投标方仍需在执行合同时无偿整改。			

2、交货期：2024.9.15 设备到厂。

3、交货地点：重庆市招标方生产现场。

4、质保期 以双方最终签字终验收合格之日起计算，设备质量保证期为 12 个月。

★5、备选方案：本次招标不接受备选方案；

6、其他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. 本项目不接受代理商投标。
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>，如查询结果于实际不符，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）。

六、招标文件购买时间：2024 年 04 月 28 日 18:00 至 2024 年 05 月 8 日 18:00（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. 本项目通过南方数字供应链平台（网址：<https://www.cse-ssc.com/>）在线报名和售卖文件。流程为：
 - 1) 登录平台（未注册用户请先注册）
 - 2) 查找需参与项目，进行投标人报名（通过南方数字供应链平台进行报名，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)至南方数字供应链平台，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南方数字供应链平台指定位置（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 05 月 22 日 9 时 30 分（北京时间）

九、开标时间：2024 年 05 月 22 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：

投标人应当将制作好的电子投标文件通过网络上传至南方数字供应链平台进行递交，投标人应保存投标文件上传成功回执单，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南方数字供应链平台。联系方式：全国咨询热线：4000809508，张子康：15533043316，zzk_mail406@163.com。

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

本招标项目采用全流程电子招投标，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中招互联完成加密，并上传至南方数字供应链平台（网址：<https://www.cse-ssc.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。解密完成后通过南方数字供应链平台确认开标一览表结果。

十二、招标人联系方式：

1) 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：蒙老师

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>）

和南方数字供应链平台（<https://www.cse-ssc.com>）。

十六、注意事项：

通过南方数字供应链平台购买文件后，需下载招标文件主体（word 版本），并下载相关附件。其他投标相关操作请参考南方数字供应链平台（网址：<https://www.cse-ssc.com>）首页右侧“帮助中心-操作手册”下载查看《招标业务-供应商操作手册》。

十七、招标代理机构信息的发布：招标代理机构通过南方数字供应链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，一经南方数字供应链平台发布，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）