

## 关于汽车选材数字化平台升级、上线技术服务采购的说明

中铝材料院应用中心团队前期开发了汽车板选材数字化平台，收录了2023年之前开发的中铝汽车板产品及相关数据，并已部署在中铝材料院数字化研发平台供内部使用。现拟将该平台接入互联网实现公开访问，出于补充2023年以来中铝汽车材研发的新产品新成果（包括汽车板、型材、压铸、焊丝、应用技术）以及完善平台上线功能的目的，需开展网页静态内容更新、3D选材模块车身数模更新、平台功能修改、平台功能修复、平台漏洞修复以及平台上线相关注册备案等工作，具体如下表所示，需2026年4月5日前完成所有工作，具备上线条件。

前期该平台委托南昌市言诺科技发展有限公司开发，双方于2022年4月签订合同，2023年12月完成平台交付和验收，质保期2年，现已超过质保期限。平台升级、上线相关技术工作涉及到平台架构与代码修改，为了按期完成相关技术工作，建议委托平台原供应商南昌市言诺科技发展有限公司提供所需技术服务。

表 平台升级、上线相关工作事项

	工作项	具体事项
1	网页静态内容更新	完成首页、企业简介、云选材、云应用、行业资讯、联系我们各模块的内容替换更新
2	3D选材模块车身数模更新	完成新版车身数模、零件分类树、选材推荐在平台3D选材模块的更新
3	平台功能修改	取消平台返回门户、询价、行业咨询留言功能；增加材料数据库模块品类筛选功能（按板材、型材、压铸、丝材、导电材等材料类别筛选）；增加账号注册-团队邀请链接功能
4	平台功能适配	接入短信服务，实现验证码发送与账号注册功能
5	平台漏洞修复	完成中铝数为漏扫报告漏洞修复

6	选材数字化平台上线	选材平台网页端接入互联网； 微信小程序上线，协助完成连通中铝后台服务配置部署调试、注册、认证、发布审核
7	运维服务	提供为期 1 年的平台上线运维服务，包括漏洞修复、服务器宕机问题处理等

附件

## 单一来源采购方式专业人员论证意见

项目信息	采购人：中铝材料应用研究院有限公司	
	项目名称：汽车选材数字化平台升级、上线技术服务采购	
	供应商名称：南昌市言诺科技发展有限公司	
专业人员信息	姓名：李利	
	职称：一级研究员	
	专业：成形技术	
	工作单位：中铝材料应用研究院有限公司	
专业人员论证意见	<p>经综合论证，本人认为本项目所需的选材数字化平台升级、上线技术服务采购符合单一来源采购条件，具体理由如下：</p> <p>1、平台原供应商熟悉平台的架构、功能，并配备专业技术人员，在平台升级、上线过程中可以更好提供专业方案。</p> <p>2、平台升级、上线涉及功能迭代和代码修改，原供应商拥有平台底层代码，可以快速实现对平台的修改。</p> <p>综上所述，本人建议由平台原供应商南昌市言诺科技发展有限公司提供平台升级、上线技术服务，确保按期按要求实现平台上线目标。</p>	
专业人员签字	李利	2026年3月23日

附件

## 单一来源采购方式专业人员论证意见

项目信息	采购人：中铝材料应用研究院有限公司	
	项目名称：汽车选材数字化平台升级、上线技术服务采购	
	供应商名称：南昌市言诺科技发展有限公司	
专业人员信息	姓名：傅垒	
	职称：二级研究员	
	专业：成形技术	
	工作单位：中铝材料应用研究院有限公司	
专业人员论证意见	<p>本人认为“选材数字化平台升级、上线技术服务采购”符合单一来源直接采购条件，具体理由如下：</p> <p>1、选材数字化平台升级，选择平台原供应商南昌市言诺科技发展有限公司，一方面原供应商拥有平台底层代码，在升级中无需重新开发底层代码，另一方面平台升级中涉及“3D选材模块车身数模更新”，此项功能由原供应商结合中铝材料院的需求独有开发的，若换供应商无法实现更新。综上所述，平台升级符合“需向原供应商采购，否则将影响施工或者功能配套要求”直接采购条件。</p> <p>2、选材数字化平台上线需要供应商协助完成连通中铝后台服务配置部署调试、注册、认证、发布审核等事项，完成上述事项需要调用平台底层代码，选择原供应商可以保障平台上线工作的顺利开展，确保按期实现平台上线。</p> <p>综上所述，本人建议选择平台原供应商提供汽车选材数字化平台升级、上线技术服务，确保按期按要求完成平台上线。</p>	
专业人员签字	傅垒	2026年3月23日

附件

## 单一来源采购方式专业人员论证意见

项目信息	采购人：中铝材料应用研究院有限公司	
	项目名称：汽车选材数字化平台升级、上线技术服务采购	
	供应商名称：南昌市言诺科技发展有限公司	
专业人员信息	姓名：周保成	
	职称：二级研究员	
	专业：材料数字化	
	工作单位：中铝材料应用研究院有限公司	
专业人员论证意见	<p>经综合论证，本人认为本项目所需的选材数字化平台升级、上线技术服务采购符合单一来源采购条件，具体理由如下：</p> <p>1、本次着重解决漏扫暴漏的问题，因原供应商熟悉平台的架构，清楚漏洞产生的原因，能够快速定位并解决漏洞。且修复漏洞能够顾及其他相关联文件，避免修复漏洞时会带来其他不可预料的问题。</p> <p>2、由于本系统功能项复杂，代码文件多，如果找其他供应商，会花很大时间和精力去了解架构和某些细节，会有更大的投入和成本周期。</p> <p>综上所述，本人建议由平台原供应商南昌市言诺科技发展有限公司提供平台升级、上线技术服务，确保按期按要求实现平台上线目标。。</p>	
专业人员签字	周保成	2026年3月23日