招标公告（公开招标）

招标编号：PC-0130-26J4-YG0001

一、招标条件

中国电建集团贵州工程有限公司（以下简称“招标人”）以公开招标方式采购固定资产仪器电气检测、计量检定及焊接切割类仪器设备，本次招标计划使用自有资金用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：为满足相关电力工程项目检测、调试及焊接技术试验等工作需要，拟购置一批检测、调试及焊接专业设备。本次招标设备用于开展检测试验、机组调试、焊接工艺评定、焊工培训考核、无损检测等相关技术工作，保障项目实施过程中试验检测、调试及焊接技术支撑能力，满足项目现场作业及技术研究需求。

2、招标范围：本次招标分为两个包件，包件划分情况详见下表：

包件一 检测类设备

序号	名称	数量（套/台）	技术参数要求	质保期	备注	专业类型
1	Ir192γ射线探伤机	2台	屏蔽形式：“S”通道；设计源强（TBq）：3.7（100Ci）；最大泄漏值：≤2msv/h；屏蔽材料：贫铀；控制机构：手动（长15米）；输源管：2.1米×3。	1年	提供技术支撑及培训服务	检测专业
2	激光诱导击穿光谱仪	1台	被动调Q激光器；平均功率 ＜0.45W；波长1064 nm；脉冲宽度2-4 ns；脉冲能量 ＜60 uJ；重复率 ＜7.5 kHz；束流质量 M2＜1.3；束流半散度30 mrad；激光器等级3B；最高允许的曝光(MPE)：50 W/m2；视力伤害距离(NOHD):1.5 m。可分析低合金钢、工具钢、不锈钢、铝合金、镁合金、铜合金、镍合金、钛合金、钴合金、锌合金、铅合金、锡合金、锡铅合金等，可识别Ag、Au、Bi、Cd、Cr、Ge、Hf、In、Mn、Mo、Nb、Pd、Sb、Si、Ta、V、W、Y、Zr纯元素；电容式触摸屏，配备3mm厚抗冲击玻璃可带手套操作屏幕；测量光学采用蓝宝石玻璃保护；检测显示可提供最接近的3个牌号 ；具有自动匹配基体功能和类型校准功能；仪器防尘、防水溅且抗碰撞；预装AISI、DIN、JIS、GB等标准牌号库，用户还可制定牌号库。	1年		
合计		3				

包件二：焊接及调试类设备

序号	名称	数量（套/台）	技术参数要求	质保期	备注	专业类型
1	手工直流电弧焊机	14 台	1、额定输出电流：400A。2、产品符合国家标准 3、标配、含二次线 3m。4、具有 USB 升级功能接口；	3 年	1.适用各种酸性、碱性焊条。	焊接专业
2	多功能交直流氩弧焊机	2 台	1、额定输出电流：300~350A。 2、.可焊接碳钢、九镍钢、不锈钢、合金钢、铜、镁合金、铝、铝合金等多种金属材料，适合异种金属间的焊接。3、产品符合国家标准 4、标配，含二次线 3m。5、具有 USB 升级功能接口		1、预留连接机器人的通讯接口；	
3	多功能气保焊机	2 台	1、.额定输出电流：350A2、2、产品符合国家标准 3.多合一机型，支持 CO2/MAG/MIG/TIG/MMA/碳孤气刨/快速焊等工艺，可拓展为机器人专用焊机。4、.具有 USB 升级功能接口。5、标配、含二次线 3m			
4	多功能气保焊机	2 台	1、产品符合国家标准 2.额定输出电流：350A 3.多功能机型，具有直流超低飞溅、临界脉冲、高速焊等工艺,可焊接碳钢、不锈钢、铝合金等多种材料。4、具有 USB 升级功能接口。5、标配、含二次线 3m			
5	等离子下料坡口切割机	1 套	1、提供产品符合国家标准 2、最大切割厚度＞50mm。3、标配、含二次线 3m。			
6	线切割机	1 台	1.提供产品符合国家标准 2.走丝速度 5.8~11.5m/s（变频速度）。 3、.行程 660*550 最大切割厚度 500；		1、线切割机须提供安装和指导使用服务；	
7	x、γ射线检测仪	1 台	提供产品符合国家标准，通电开机及自检正常，剂量当量（率）测量准确；报警阈值设置及声光报警功能正常；测量范围：0.01~200.00μSv/h，灵敏度：>350CPS/μSv/h，相对误差<±8%。	1 年		
8	变压器变比测试仪	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求	1 年	提供技术支撑及培训服务	调试专业
9	500v-5000v 摇表	2 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
10	50-500v 摇表	2 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
11	便携式示波器	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
12	雷击计数器	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
13	工频耐压成套设备	1 套	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
14	手持式互感器测试仪	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
15	气体密度继电器校验仪	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
16	压力检定装置（0.05 级）	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
17	温度检定装置（标准热电偶/热电阻）（工标）	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			

18	转速检定装置（企标）	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
19	继电保护测试仪	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
20	开关特性测试仪	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
21	接地导通测试仪	1 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
22	小型接地电阻测仪	2 台	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
23	压力 0.05 级标准表一套（10 块）	1 套	满足附件 1《调试中心技术参数》的要求			
合计：		**42**				

4、交货时间：包件一 检测类设备：2026 年 12 月 25 日前货到现场或收到排产 20 天内货到现场

包件二 焊接及调试类设备：

焊接专业：1、x、γ 射线检测仪：2026 年 12 月 25 日前货到现场或收到排产通知书 20 天内到货 2、其余剩下：2026 年 12 月 25 日内或收到排产 30 天内货到现场。

调试专业：2026 年 12 月 25 日内或发排产通知书 20 天内货到现场

5、交货地点：

包件一 检测类设备：贵州省清镇市红枫湖镇后午电建二公司检测中心；

包件二 焊接及调试类设备：

焊接专业：贵州省清镇市红枫湖镇后午电建二公司焊培中心；

调试专业：贵州省六盘水市水城区 尖山街道尖山小学东侧 230 米华安宏景 4 号楼

6、质量要求：1、满足招标范围技术要求参数及附件 1 调试中心技术参数。

7、定标原则：本项目划分为包件一、包件二 两个包件，投标人可根据自身能力选择其一或两个包件进行投标，各包件独立开展评标，各包件分别进行综合评标；在满足本包件全部实质性要求前提下，按本包件综合得分从高到低排序推荐该包件中标候选人，确定每个包件排名第一的中标候选人为该包件中标人。

8、质保期：详见招标范围，起算时间自设备到货验收合格之日起。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

通用要求：

1、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，未处于被责令停业、财产被冻结、破

产清算等不良经营状态，须提供自本采购招标公告发布之日前 12 个月内由投标人在中国境内开立账户的商业银行（须持有金融许可证，不含村镇银行、农村信用社、财务公司、外资银行）出具的银行资信证明原件（资信证明须载明企业无账户冻结、无欠息、无逾期、无不良信用记录等内容；存款证明、流水单不能替代资信证明）。

2、投标人未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为信息记录名单，须提供信用中国网站完整查询截图。

3、投标人须为在中国境内依法注册、具有独立法人资格、能够独立承担民事责任的生产制造企业或代理商、贸易商（代理商、贸易商需提供制造企业的授权证明），只接受原厂一级授权，不接受二级 / 二次转授权。

4、本次招标不接受联合体投标。

专用要求：

包件一 检测类设备：

1、针对 Ir192γ射线探伤机，投标人需提供有效期内的辐射安全许可证，且许可证范围覆盖投标设备，投标人如为代理商，还须提供其所代理的生产制造企业的辐射安全许可证（范围覆盖投标设备）以及该制造企业授予该代理商的本项目专项授权，只接受原厂一级授权，不接受二级 / 二次转授权。

四、招标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2026 年 11 月 18 日 15:00 前（北京时间）在中国电建采购招标数智化平台（ https://bid.powerchina.cn/，以下简称“数智化平台”）获取招标文件。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

在线上传经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本招标项目获取招标文件的授权委托书扫描件（合并文件上传），并在审核通过后自行下载招标文件。

3、本招标项目招标文件免费。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 12 月 02 日 15:00（北京时间），投标人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台（ https://bid.powerchina.cn/，以下简称“数智化平台”）递交电子投标文件。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过**数智化平台**通知所有已购买招标文件的投标人。

3、**投标人须在中电建招标数智化平台认证为中国电建集团贵州工程有限公司或股份公司合格供应商，成为合格供应商后方能签订合同。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能认证成功，造成无法在规定时间内签订合同的，由投标人承担其全部后果。**

4、数智化平台使用问题可咨询平台客服，具体联系方式请根据网站首页查找相应客服经理电话。

六、发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com）和中国电建采购招标数智化平台同时发布

七、联系方式

招 标 人： 中国电建集团贵州工程有限公司

地　　址： 贵州省贵阳市南明区花溪大道中段 1 号

邮　　编： 550001

联 系 人：罗洪杉

电　　话：15180822836

电子邮箱：lhs862538976@qq.com

八、提出异议的渠道和方式

电　　话：0851-83715899

电子邮箱：jiancsjb-gzgc@powerchina.cn

九、纪检监督机构

投标人或者其他利害关系人认为本次招标活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电建集团贵州工程有限公司纪委办公室（0851-83715899）提出投诉。

2026 年 11 月 11 日


中国电建集团贵州工程有限公司