

重庆天原化工有限公司
一分公司电气设备预防性试验
竞争性比选文件

服务采购人：重庆天原化工有限公司

编制日期：二〇二六年五月二十五日



第一部分 竞争性比选内容

本次竞争性比选项目已经重庆天原化工有限公司批准，邀请人为重庆天原化工有限公司。现已具备竞争性比选条件，诚邀你单位参加。

项目范围：一分公司电气设备预防性试验。

一、主要内容为：

1.1 电气设备做预防性试验（包括4台10KV干式电力变压器、10KV电力电缆9根、高压开关柜17面、10KV电机2台），具体每个设备试验项目详见附件一：一分公司电气设备预防性试验详细清单。

1.2 高/低压开关柜维护保养（高压柜18面、低压柜20面），做柜内及主母排清洁，螺栓紧固，元器件紧固检查等。

二、项目时间：2026年大修（预计7月1日至7月10日），试验时间以具体开始时间以通知为准，试验周期为4天。

三、项目地点：涪陵区白涛街道重庆天原化工有限公司

四、项目要求：

4.1 本次报价采用包干价（含税价）方式，按清单分项报价，需包含所有人工费、材料费及往返车费（见报价表）。

4.2 税率要求：报价文件需明确税率。

4.3 报价文件需明确付款方式和付款条件：双方验收合格后，出具全额增值税专用发票，按合同约定采用电汇或银行承兑汇票的方式支付。

4.4 资质要求：报价文件中需附营业执照等相关资质证明材料（加盖公司鲜章），应具有“承试电力设备许可证”三级及以上资质。

4.5 本次服务将选择总价最低价报价单位为服务单位，不排除比选小组会针对报价进行二次价格谈判。

4.6 中标后，参选方应根据现场实际情况出具预防性试验方案，明确试验依据、试验项目与标准、组织措施、安全技术措施、试验进度、人员安排等。备注：母联柜停电做试验时，参选方需自备电源。

五、报价文件递交时间和收件人

若贵公司有意参与，可在报价前进行现场实地考察，如需考察，请提前联系预约，考察须服从安全管理，责任及费用自理。如有必要比选人可提供该项目所需的电气设备一次系统图作为报价前的参考资料。贵公司请于2026年06月04日下午2点前将报价文件加盖公章送至重庆天原化工有限公司生产技术部。

本邀请书内容请予以保密。

联系人：黄莉 联系电话：13648479654。



第二部分 参选须知及程序

一、比选须知：

1.1 采购内容及范围

本次采购内容：1、电气设备做预防性试验（详见附件一：一分公司电气设备预防性试验详细清单）2、高/低压开关柜维护保养。

工期要求：接比选方通知到场后按试验进度，试验周期为4天。

交货地点：重庆市涪陵区重庆天原化工有限公司一分公司

技术要求：依据DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》开展试验，出具加盖印章的试验检测报告，且在试验过程中发现设备存在缺陷时，应履行告知义务。

结算方式及期限：试验及维保完毕并经比选人验收合格，参选人提供完整试验检测报告，参选人出具全额增值税专用发票后，比选人按合同约定条款付款，付款采用电汇或银行承兑汇票的方式支付。

1.2 资金来源

本次项目采购的资金已经落实，采购人将按合同支付。

1.3 参选人要求

1.3.1 系中华人民共和国境内产业活动单位或者企业法人。具有圆满履行合同的能力，在法律上和财务上独立并能合法运作，具有独立订立合同的资格。

1.3.2 参选人在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有安全生产、质量控制、经营管理的相应的资格和能力，具有履行合同的能力。

1.3.3 未发生过重大违法或商业贿赂行为

二、比选程序

2.1 采购评选委员会

本次评选采用最低投标价法，成立评选委员会，由3人及以上单数组成。

2.2 采购评选程序

2.2.1 参选文件应由参选人在规定的时间、地点递交。

2.2.2 比选开始前，比选小组首先检查报价文件是否密封完好，再打开参选文件根据竞争性比选文件相关要求进行了详细评审。

2.2.3 所有单位评审完成，比选小组将在评审合格的参选文件中选择最低价报价单位为服务单位。（不排除比选小组会针对报价进行二次价格谈判）

2.2.4 比选过程由比选人指定专人负责记录，并存档备查。

2.3 签订合同

成交参选人的报价表、比选过程表及其相关资料等均作为签订合同的依据。



第三部分 报价模板

序号	设备类别	设备位号	电压等级	单位	数量	不含税单价	不含税小计
1	干式电力变压器	2#、3#、4#变压器	10KV	台	3		
2	干式电力变压器	所用变压器	10KV	台	1		
3	电力电缆	见清单详细页	10KV	根	9		
4	高压开关柜	PT 柜	10KV	面	2		
5	高压开关柜	计量柜	10KV	面	2		
6	高压开关柜	消弧消谐柜	10KV	面	2		
7	高压开关柜	隔离柜	10KV	面	1		
8	高压开关柜	分段（母联）柜	10KV	面	1		
9	高压开关柜	馈电柜（其他）	10KV	面	9		
10	高压电动机	2#、3#循环水泵	10KV	台	2		
11	低压开关柜	低压柜维护保养	400V	面	20		
12	高压开关柜	高压柜维护保养	10KV	面	18		
13	不含税总价：						
14	税率：						
15	含税总价：						
备注：报价包括所有人工及材料费用及往返车费。							

其他需说明的事项：

报价单位：

联系人：

联系电话：



附件一：一分公司电气设备预防性试验详细清单

序号	设备类别	设备位号	电压等级	单位	数量	试验项目				
						绝缘电阻	吸收比与极化指数测试	绕组直流电阻	变比	变压器交流耐压
1	干式电力变压器	2#、3#、4#变压器	10KV	台	3	绝缘电阻	吸收比与极化指数测试	绕组直流电阻	变比	变压器交流耐压
2	干式电力变压器	所用变压器	10KV	台	1	绝缘电阻	吸收比与极化指数测试	绕组直流电阻	变比	变压器交流耐压
3	电力电缆	见清单详细页	10KV	根	9	绝缘电阻、交流耐压				
4	高压开关柜	PT柜	10KV	面	2	互感器特性试验（包括耐压试验、绝缘电阻、变比及极性、直流电阻）				
5	高压开关柜	计量柜	10KV	面	2	互感器整组特性试验（交流耐压、直流电阻、绝缘电阻、变比及极性）				
6	高压开关柜	消弧消谐柜	10KV	面	2	绝缘电阻、交流耐压				



7	高压开关柜	隔离柜	10KV	面	1	绝缘电阻	交流耐压	导电回路电阻	——	
8	高压开关柜	分段（母联）柜	10KV	面	1	断路器整组试验（绝缘电阻、交流耐压、机械特性、回路电阻）	互感器整组特性试验（交流耐压、直流电阻、绝缘电阻、变比及极性）	过电压保护器（包括绝缘电阻、直流泄漏电流）	综合保护器试验	——
9	高压开关柜	馈电柜（其他）	10KV	面	9	断路器整组试验（绝缘电阻、交流耐压、机械特性、回路电阻）	互感器整组特性试验（交流耐压、直流电阻、绝缘电阻、变比及极性）	过电压保护器（包括绝缘电阻、直流泄漏电流）	综合保护器试验	——
10	高压电动机	2#、3#循环水泵	10KV	台	2	绝缘电阻测试	交流耐压	直流电阻	——	
11	低压开关柜	低压柜维护保养	400V	面	20	2#、3#、4#变压器低压侧开关柜，开关柜柜内清洁，元件紧固、检查（包括主母排）				
12	高压开关柜	高压柜维护保养	10KV	面	18	高压开关柜柜内清洁、螺栓紧固、检查（包括主母排）				

