

福建省福化古蕾化学有限公司  
PA 项目变配电站 35KV、10KV  
电气安装调试工程  
自主比选文件  
GLCC202108

比选人：福建省福化古蕾化学有限公司  
二〇二一年二月

# 目 录

第一章 比选公告 .....3

第二章 参选须知 .....5

第三章 参选文件的编制 .....8

第四章 评选规则 .....11

第五章 参选人选定 .....13

第六章 合同授予 .....14

第七章 其它 .....15

附件一：参选报价单 .....16

附件二：法定代表人授权委托书.....20

附件三：承诺函 .....21

附件四：分交说明、工程量清单.....22

附件五：合同范本 .....29

附件六：《参选文件快递外包装和范本格式》 .....37

**另附：PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试工程图纸资料**

# 第一章 比选公告

福建省福化古蕾化学有限公司 PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试工程进行公开比选，现欢迎国内合格参选人对项目进行密封参选。

## 1. 参选人资格要求：

1.1 参选人需满足在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的企业法人，营业执照经营范围符合采购项目要求；

1.2 本比选项目不接受联合体参选；

1.3 本项目采用资格后审方式对参选人进行资格审查；

1.4 其他资格要求详见比选文件。

## 2. 参选文件递交：

2.1 参选文件递交的截止时间：2021 年 3 月 8 日 11:00 之前（以收到参选文件时间为准）。

2.2 参选文件正本一套和副本三套，每套参选文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。商务参选文件和技术参选文件须分册装订，分别装袋密封（密封条）密封，并加盖单位公章，否则无效。

2.3 递交参选文件的地点为：福建省漳州市古雷港经济开发区古雷镇疏港大道南 102 号，联系人：薛丽霞，联系电话：139 5926 5425。因收件地区偏远，请用中国邮政、顺丰快递或亲自送达比选方，其他快递无法送达！！！外包装上必须注明参选项目名称、联系人电话、联系人邮箱。

2.4 逾期送达的或未送达指定地点或参选文件密封不符合规定要求的参选文件，比选人不予受理。

## 3. 本次比选采用综合评分法。

#### 4. 参选保证金

4.1 参选保证金：¥30000 元 大写：叁万元整。

4.2 参选保证金应从参选人所在地银行的参选人企业基本账户以电汇或银行转账的形式在比选文件递交截止日 2021 年 3 月 8 日 11:00 之前汇到我司指定的账户，并应在电汇或银行转账单上注明用途：“电气安装调试工程参选保证金”。

参选保证金银行账号

开户银行：中国建设银行股份有限公司漳州古雷港支行

开户名称：福建省福化古蕾化学有限公司

行 号：105 399 300 500

账 号：3505 0166 9501 0000 0773

说明：注明用途：“电气安装调试工程参选保证金”。

参选有效期为参选文件接收截止期后 30 个日历天，参选保证金有效期与参选有效期一致。

未中选人的参选保证金在中选候选人公示结束后七个工作日内无息退还，中选人的参选保证金在合同签订之后七个工作日内无息退还。

福建省福化古蕾化学有限公司承诺本次自主比选不存在任何障碍，保证本公告的内容不存在任何重大遗漏、虚假陈述或严重误导，并对其内容的真实性、完整性和有效性负责。

为了“公开、公平、公正、透明”，引导参选人进行正确参选，特制订本文件。

商务联系人及电话：刘工 199 5967 3367

技术联系人及电话：郑工 138 6079 7992

联系地址：福建省漳州市古雷港经济开发区

邮 编：363216

福建省福化古蕾化学有限公司

2021 年 2 月 26 日

## 第二章 参选须知

### 1. 参选须知前附表

项号	内 容	说明与要求
1	比选人	名称：福建省福化古蕾化学有限公司 地址：福建省漳州市古雷港经济开发区
2	项目名称	福建省福化古蕾化学有限公司PA项目变配电站35KV、10KV电气安装调试工程
3	比选范围	35KV 变压器、35KV 、10KV 高压开关柜、母线桥、电抗器柜、电容柜、通讯柜安装、调试、报装送电服务工作至送电成功等；参选人根据比选人的业务实际需求，保证在约定的时间进度内完成比选人电力系统建设安装、报装送电工作，出具相关报告等要求的所有相关技术服务工作。详见附件四：PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装界定分交说明， PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装工程量清单。
4	比选货币	人民币
5	比选保证金	¥30000 元 大写：叁万元整。
6	参选人资质	1、参选单位应是具有安全生产许可证；具有承装（修、试）电力设施许可证三级及以上资质。 2、近 3 年内具有的与本参选项目相适应的一个以上类似项目施工业绩，且有良好的信誉和合同履行能力，近 3 年内无质量、安全事故，无刑事案件案件和不良履约记录。 3、参选人应在人员方面具有承担本项目施工安装、调试、报装送电的能力，其中参与施工安装、调试人员应取得高压进网作业许可证。
7	质量标准	以国家标准、行业标准、工程施工说明书及设计图纸等有关规定为准。双方约定的质量和技术标准高于国家标准、行业标准的，按双方约定执行；双方约定低于国家标准和行业规范的或双方没有约定的，按国家标准、行业标准执行。如果没有国家标准、行业标准，双方也未作特别约定的，则按照通常的工程质量标准或者符合该工程整体及各部位的功能及结构目的的特定标准执行。
8	比选办法	综合评分法

9	参选文件 送达地址	福建省漳州市古雷港经济开发区古雷镇疏港大道南 102 号， 联系人：薛工，联系电话：139 5926 5425。
10	参选文件接 收截止日期	2021 年 3 月 8 日 11:00，（以收到参选文件时间为准）。
11	比选有效期	参选文件接收截止日期后一个月内
12	答疑及现场 踏勘	联系人：郑工 138 6079 7992 地点：福建省漳州市古雷港经济开发区古雷镇疏港大道南 102 号； 时间：参选文件接收截止日期前。
13	其他要求	1、本次比选不接受联合体参选，不允许分包。 2、本次比选要求参选人保证所施工设备工艺能满足供电部门验收要求及完成报装送电服务工作至送电成功。 3、本次比选要求参选人拟派以下人员资格要求为：高压进网作业许可证。 4、本次项目费用含税（增值税专用发票___%）。

## 2. 定义和解释

2.1 “比选人”系福建省福化古雷化学有限公司，即业主方。

2.2 “参选人”系指向比选人报名并接受邀请，领取比选文件，且已经提交或准备提交本次参选文件的法人。

2.3 “参选人代表”系指全权代表参选人参加本次比选活动并签署参选文件的人，如果参选人代表不是参选人的法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》详见附件。

## 3. 比选文件组成

3.1 比选文件包括下列内容：

比选公告、比选须知、参选文件的编制、评选规则、参选人选定、合同授予、附件等。

3.2 比选人在比选期间发出的书面文件和其他修改或补充函件，均是比选文件不可分割的组成部分。

## 4. 比选文件的澄清

4.1 参选人获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，若发现缺页或附件不全等问题应在参选截止之日前向比选人提出。参选人若对比选文件有任何疑问，应在比选文件挂网之日起3日内，按参选须知载明的联系方式通知到比选人。比选人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式或挂网形式予以答复，澄清文件作为比选文件的组成部分，具有约束作用。

## 5. 比选文件的修改、补充

5.1 在参选截止之日前，比选人可主动地或依据参选人要求澄清的问题而修改比选文件，并以书面形式或挂网形式通知所有报名参加比选项目的每一参选人，对方在收到该通知后应立即以书面形式予以确认；以书面形式通知，参选人未按规定时间予以确认或未按规定时间地点领取书面文件的，视比选通知已收到；以挂网形式通知的，澄清文件上传公司官网，视比选通知已收到。

5.2 为使参选人在准备参选文件时有合理的时间考虑比选文件的修改，比选人可酌情推迟参选截止时间和开评时间，并以书面形式或挂网形式通知已获得比选文件的每一参选人。

5.3 比选文件的修改书将构成比选文件的一部分，对参选人具有约束作用。

## 6. 参选保证金

6.1 参选保证金：¥30000 元 大写：叁万元整。

6.2 参选保证金应从参选人所在地银行的参选人企业基本账户以电汇或银行转账的形式在比选文件递交截止日 2021 年 3 月 8 日 11:00 之前汇到我司指定的账户，并应在电汇或银行转账单上注明用途：“电气安装调试工程参选保证金”。

参选保证金银行账号

开户银行：中国建设银行股份有限公司漳州古雷港支行

开户名称：福建省福化古雷化学有限公司

行 号：105 399 300 500

账 号：3505 0166 9501 0000 0773

说明：注明用途：“35KV、10KV 电气安装调试工程参选保证金”。

参选有效期为参选文件接收截止期后 30 个日历天，参选保证金有效期与参选有效期一致。

未中选人的参选保证金在公示期结束后七个工作日内无息退还，中选人的参选保证金在合同签订之后七个工作日内无息退还。

## 第三章 参选文件的编制

### 1. 参选文件的组成：

参选文件正本一套和副本三套，每套参选文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。商务参选文件和技术参选文件须分册装订，分别装袋密封（密封条）密封，并加盖单位公章，否则无效。

（1）提供参选报价单。报价单参照（附件）格式进行报价。

（2）营业执照、开户许可证。

（3）参选单位出具业务联系人的授权代表证明（参照附件格式）、法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件、业务联系人或被授权代表变更时应取得相应的具有法律效力的证明材料等。

（4）承诺函（参照附件格式）、有良好资信的证明、参选单位企业概况（企业简介、经营年限）、企业业绩证明材料、其他材料等。



## 2. 参选文件格式

参选人应按规定制作参选文件并需加盖公司公章，按规定填写报价表并需加盖公司章，法定代表人或委托代表人签字。

**参选人的参选文件每一页都必须加盖完整的公章。**

## 3. 参选报价

参选人须按要求进行报价，对参选报价负责。

## 4. 特别说明

4.1 参选人需承担所有与比选有关的费用，比选人在任何情况均不负担上述费用。

4.2 参选人收到比选文件后，如有疑问需要澄清，请以书面形式在规定时间内报比选人汇总。

4.3 参选人对比选人提供的比选文件所做出的推论、解释和结论，比选人概不负责。参选人由于对比选文件的任何推论和误解以及比选对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人负责。

PA项目变配电站35KV、10KV电气安装调试工程评分细则表

序号	评分类别	单项评分标准（满分值）	评分标准
(1)	商务 技术 评分 标准	参选人综合实力（3分）	根据参选人企业规模、企业优势、企业的专业性、企业技术力量、企业履行合同的能力和用户反馈评价的良好记录、管理体系认证以及近几年（2017年～2019年）财务报表状况、银行资信等方面情况，由评委进行评议并在0-3分之间进行评分。
		售后服务承诺及技术培训情况（2分）	由评委根据参选人在售后服务项目内容情况、售后服务人员配置情况、故障报修响应时间、技术培训内容情况、在维修保养方案等方面的承诺在0-2分之间进行打分。
		质量（4分）	承诺满足参选文件中规定的质量要求，质量保证体系健全，措施完善，得基本分0-4分，无承诺不得分
		类似工程业绩（5分）	1. 根据参选人自本比选项目发布公告之日的前五年内（不含公告之日），在中华人民共和国境内（不含港、澳、台地区）具有的类似项目业绩，根据类似业绩的规模、数量以及与本比选项目内容相类似程度等情况，由评委进行评议并在0～5分之间进行评分，参选人应在参选文件中（格式参见技术规范书中要求）列出业绩清单且写明用户的单位名称、联系人、联系电话，以方便评委随时抽查。 注：A. 类似业绩均须提供合同复印件并加盖参选人单位公章；B. 业绩单项合同中须标明合同金额；C. 参选人应对申报业绩的真实性和准确性负责。在比选过程中，比选人有权对参选人申报的项目业绩进行核实和澄清，若参选人所申报资料内容有失实情况，则该参选人即被取消参选或中选资格。
		工期（5分）	满足参选文件中的工期，施工作业安排合理，有网络计划图。
		安全（4分）	有安全施工措施，且措施科学合理，体系健全得0-4分
		人员配置的合理性（10分）	根据参选人所提供工程量清单，提供整体素质高，且在本工程上的技术工人（有技术工人业绩资料，参选时提供复印件）不少于用于本工程总人数的40%，技术管理人员齐全。
		机械设备和人员安排（3分）	机械设备、劳动力配置计划合理得 0-3 分。施工队伍按工期合理配备劳动力，达到用工高峰工力充足，用工低谷不窝工的计划。
		文明施工（2分）	对文明施工有承诺，保证措施可靠，并保证工完场清得 0-3 分
		项目实施方案（2分）	根据参选人提供的项目实施方案是否科学、可行、合理，重点考虑参选人如何在中选后有效地组织安排，确保按时保质地完成设备运输、装卸、安装、调试直至验收等工作，以及其为此所采取的质量保障措施，满足设计规范和施工技术要求，由评委进行评议并在1～2分之间进行评分。未提供任何说明的，本项不得分。

(2)	参选报价 评分标准	报价评分标准 (60分)	<p>1. 各参选人报价得分按照以下公式计算得分，计算分数时均四舍五入取小数点后2位数。</p> <p>评选工作组将按下列方法计算合格参选人的报价得分：</p> $PF = (F_{\text{低}} / F_a) \times 60$ <p>式中：①PF为商务部分得分。</p> <p>②<math>F_{\text{低}}</math>为评选基准价=进入报价部分评分的各合格参选人中最低的报价。</p> <p>③<math>F_a</math>为进入报价部分评分的各合格参选人的报价。</p>
分值构成 (总分 100 分)			商务技术部分：40 分 投标报价：60 分 其他评分因素： / 分（如有）

## 第四章 评选规则

### 1. 综合评分法规则

1.1 能够最大限度满足比选文件中规定的各项综合评价标准，得分最高者作为第一中选候选人。

1.2 在合同签订前，比选人发现中选人的参选报价或服务存在重大偏离，或参选文件存在欺诈行为时，或中选人因为不可抗力或者其自身原因不能履行合同的，比选人有资格取消中选人资格。比选人可以在推荐的候选选中人中依序递补确定中选人。

### 1.3 评分办法：

### 2. 比选人接受和拒绝评选的权利

比选人在发出中选通知书前因项目发生变化或不可抗力等原因有权宣布比选程序无效或拒绝所有参选，并对由此引起的对参选人的影响不承担任何责任，也无须将这样做的理由通知受影响的参选人。

### 3. 中选通知书

3.1 比选人根据评选报告和推荐意见确定出中选单位后，在比选有效期截止前，比选人将以书面形式向中选人发出中选通知书，确认其参选已被接受。中选通知书中应写明中选人的中选价格（以下合同条款中称为“合同价格”）。参选人在收到中选通知书后，应立即与比选人联系。

3.2 中选通知书将作为合同的组成部分。中选通知书发出后，比选人改变中选结果的，或者中选人放弃中选的，应当依法承担法律责任。

### 4. 以下情况作废选处理

4.1 未按规定由参选人签名或加盖参选人公章的；

4.2 未按规定由参选人法定代表人（或负责人）签名，或者由法定代表人（或负责人）授权的代理人签名的；

4.3 参选人的代理人未持有法定代表人（或负责人）出具的授权委托书的；

4.4 未按照规定的格式填写，内容不全或者关键字迹模糊、无法辨认的；

4.5 同一参选人递交两份或者多份内容不同的参选文件，或者在一份参选文件中对同一比选项目有两个或者多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，但按照比选文件规定提交备选参选方案的除外；

4.6 参选人不符合比选文件规定的资格条件；

4.7 参选有效期不满足比选文件要求的；

4.8 未按照比选文件要求提交参选保证金的；

4.9 反映参选文件个性特征的内容出现明显雷同的；

4.10 评选工作小组评审时发现参选文件存在重大偏差，不能满足完成比选项目的期限要求，或明显不符合比选文件规定的技术规格、质量要

求、报价要求、货物包装方式、检验标准和方法或其他要求，不能响应比选文件实质性要求的；

4.11 违反规定影响开选评选工作或采取其他方式对比选人施加影响的；

4.12 参选文件内容（包括但不限于业绩、企业简介、合同、发票）弄虚作假的。

## 第五章 中选人选定

1. 比选人将在参选文件递交截止之日后另行组织评选工作会议，参选人选定工作在比选人有关部门监督下，由比选人依照规定组建的评选工作小组负责。

2. 福建省福化古蕾化学有限公司评选工作小组按规定程序，根据评选的标准和要求综合评选确定中选单位。

3. 中选单位及信息公布在集团公司网站（[www.fjpec.com.cn](http://www.fjpec.com.cn)）。

## 第六章 合同授予

1. 比选人将合同授予中选人之前，仍需进行资格、资信审查。
2. 中选人评定后，将中选结果公示在比选人集团公司网站（[www.fjpec.com.cn](http://www.fjpec.com.cn)）。公示结束后，比选人将中选结果通知中选人。
3. 中选通知对比选人和参选人具有法律效力。中选单位需在比选人通知中选后 10 个工作日内与比选人签订合同。若因中选单位原因未在规定的的时间和地点与比选人签署合同，比选人有权单方取消中选单位的资格，若有参选保证金的，比选人可没收参选保证金。同时，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选单位的全部责任。
4. 中选人签署合同后必须履行合同要求。若因中选单位原因未在规定的时间内完成合同约定的相关工作，则比选人有权单方面取消中选单位的资格。并取消参选人三年内在比选人的业务中的参选资格，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选单位的全部责任。
5. 比选文件与合同附件作为签定合同的条款，比选文件合同条款中没有规定的内容，比选人、参选人认为有必要进行补充，可另行商定解决。

## 第七章 其它

1. 参选人的参选文件及样品（如有）无论其是否中选，均不退回。
2. 比选人郑重承诺：参选人所提交的参选文件及相关资料不向第三方泄露。
3. 本比选文件的解释权归福建省福化古蕾化学有限公司。

附件一：参选报价单

## 参选报价单

福建省福化古蕾化学有限公司：

贵公司 PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试工程比选文件我公司已阅知并完全同意，承诺此次报价真实、有效。同时承诺，中选后认真履行义务，提供符合要求的产品及相应服务。现将本公司有关报价及说明如下：

PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试工程含税总价（增值税专用发票）人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

注：1. 请注明中选后所开具的增值税专用发票税率 必填 %.

2. 以上报价含人工费、材料费、吊装费、安装、调试、报装、送电完成、措施费、税费等所有费用。
3. 上述总价包含了参选人提供本合同约定的产品及相应服务（如有）的全部价格，除非另有约定，比选人不再承担其他费用。
4. 付款方式：合同生效后，比选人收到中选人开具合同价款的 30%收据后 10 个工作日支付合同总价 30%（    元）作为预付款；设备、材料运至比选人现场并经比选人验收合格且收到中选人开具    %全额增值税专用发票后 10 个工作日内支付合同价款的 30%（    元）；中选人根据合同、招标文件、技术规范的要求完成项目建设工作并通过比选人及供电部门的验收合格后 10 个工作日内支付合同金额的 30%（    元）；余款 10%作为质保金，从供电部门验收合格之日起满 12 个月，由中选人提出申请，经比选人确认无误后 10 个工作日内付清。

参选人（盖章）：

参选联系人：

联系电话：

参选人邮箱：

年    月    日



附件:

### PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试报价明细

序号	名称	规格及型号	数量	单位	备注	单价 (元)	合计 (元)
一	供配电系统						
1	35KV 变压器	25000/35 Uk%=8 YND11 35±8x1.25%/10.5kV	2	套	材料由比选人供应， 中选人安装调试，容 量 25000KVA		
2	35KV 进线柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	2	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
3	35KVPT 柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	2	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
4	35KV 母联柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
5	35KV 提升柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
6	35KV 出线柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	2	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
7	10KV 进线柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	2	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
8	10KV PT 柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	2	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
9	10KV 母联柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
10	10KV 提升柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
11	10KV 出线柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	41	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试，含 6 面鼓风机成套控制柜		
12	10KV 无功补 偿柜	1500KVar,	2	套	材料由比选人供应， 中选人安装调试， (共 6 面柜)		
13	10KV 电抗器 柜	与 10KV/3150KW 电机配 套	3	套	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
14	10KV 母线桥	与 10KV 配电柜配套	5	套	材料由比选人供应，		

					中选人安装调试		
15	35KV 保护屏 及测控屏		4	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
16	共用测控柜		1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
17	通信接口柜		1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
18	网络通信柜		1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
19	电力电缆	ZR-YJV-35KV-1*630	4380	米	2 回共 6 根，材料由比 选人供应，中选人安 装调试		
		ZR-YJV-35KV-1*300	420	米	2 回共 6 根，材料由比 选人供应，中选人安 装调试		
		ZR-YJV-10KV-3*150	260	米	共 11 根，材料由比选 人供应，中选人安装 调试		
20	控制电缆	ZR-KYJVP-1KV-1X2X1.5	2200	米	共 35 根，材料由中选 人供应、安装调试		
21	网络通讯线	12 芯 G. 652D 光缆	1500	米	共 2 根，材料由中选 人供应、安装调试		
22	电缆中间接 头端接箱	316 不锈钢材质	2	个	材料由中选人供应、 安装调试		
23	防火堵料		0.5	吨	材料由中选人供应、 安装		
24	35KV 高压送 配电系统调 试	高压两母段及母联	3	台			
25	10KV 高压送 配电系统调 试	高压两母段及母联	3	台			
26	35KV 开关柜 送电调试		5	台			
27	10KV 开关柜 送电调试		41	台			

28	10KV 无功补 偿柜送电调 试		2	套	共 6 面柜		
29	10KV 电抗器 柜送电调试		3	台			
30	10KV 成套设 备检查接线	3150KW	3	套			
二	接地部分						
1	镀锌扁铁	50*5	米	24	材料由中选人供应、 安装		
2	接地极	与镀锌扁铁连接	2	根	材料由中选人供应、 安装		
3	接地线	BVR-120mm² 黄绿双色线	米	5	材料由中选人供应、 安装		
		BVR-50mm² 黄绿双色线	米	8	材料由中选人供应、 安装		
		BVR-25mm² 黄绿双色线	米	20	材料由中选人供应、 安装		
		BVR-16mm² 黄绿双色线	米	16	材料由中选人供应、 安装		
总合计（元）							

备注：以上报价含人工费、材料费、吊装费、安装、调试、报装、送电完成、措施费、税费等所有费用。

附件二：法定代表人授权委托书

## 法定代表人授权委托书

致：福建省福化古蕾化学有限公司

本授权书声明：注册于注册地址的公司名称的在下方签字（或签章）的法人代表姓名代表本公司授权被授权代表人姓名、职务为本公司的合法代理人，就贵公司的PA项目变配电站35KV、10KV电气安装调试工程公开比选，以本公司名义参与报价、合同执行并处理与之有关的其他事务，相关责任及后果由本公司承担。

本授权书于2021年\_\_月\_\_日生效，本授权书有效期至此次报价、以及合同履行完毕时止。

参选人（盖章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

被授权代表人（签字）：                      性别：              年龄：              职务：

身份证号码：

联系方式：

附件三：承诺函

## 承诺函

致：福建省福化古蕾化学有限公司

我方对贵方 PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试工程比选文件表示完全响应，遵照公告的要求，特此确认并承诺：

1、我方确认，我方已仔细阅读并研究了贵方的公告及其附件，我方完全熟悉其中的要求、条款和条件，并充分了解比选情况。

2、我方确认：我方完全同意比选文件制定的交易规则。接受比选文件中所制定的评选规则。

3、我方承诺：我方对参选所提供的材料均为真实、合法、完整。

4、我方保证：我方确认，我方完全接受比选文件及附件合同的全部条款。自收到该项目中选通知次日起 5 个工作日内，我方将与贵方签订 PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试工程合同，并在要求的时间内提供所购商品、服务等。

特此承诺！

参选人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地 址：

联系人：

电 话：

年 月 日

## 附件四：分交说明、工程量清单

### PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试界定分交说明

#### 1. 界定说明

1.1 电气专业的界定范围除以下说明外，为提交图纸（详见电子版图纸）中所表示的全部相关内容，所提交图纸详见专业界定图纸目录。

1.2 变配电站图号 12S1050-05D-02-22 电气设备布置平面图 ①-④ 轴区域（除柴油发电机组、空调机组外），①④柱、④④柱包围的区域内 35KV 主变、35KV 进线及配电柜、10KV 进线及配电柜、10KV 鼓风机开关柜、10KV 鼓风机启动电抗器柜、10KV 无功补偿柜、高压进线二次保护通信柜、10KV 母线桥等的就位固定安装、35KV 进线电缆敷设接线、35KV 进线柜至 35KV 变压器电缆敷设接线、10KV 鼓风机开关柜间与 10KV 启动电抗器柜电缆敷设接线、盘柜基础找平调整、2 回至油田变通信线路 12 芯 G.652D 光缆采购敷设接线及所有由此工程安装的进线、配电、通信盘柜和电缆的试验、调试、报装送电手续至送电成功完成在此次安装标范围内；其中检修箱、动力箱、照明箱、照明、风机、暖通系统安装调试已由土建完成；电气桥架敷设、盘柜基础、电气配管，直流屏安装调试及直流屏至各开关柜电缆敷设接线，0.4KV 进线及配电柜、电缆敷设接线，动力箱、检修箱、照明箱电源接线调试，柴油发电机组安装、调试，10KV 电动机电力电缆、控制电缆敷设接线调试，10KV/0.4KV 变压器安装调试，10KV 变压器电力电缆、控制电缆敷设接线调试等内容由另一安装队伍完成。

1.2 设备接地：所有防雷接地比选人已把接地扁钢引至设备 0.8 米周围内，中选人需做设备至扁铁的连接，对于设备连接要求用 BV 线（中选人供）压完接线端子后进行螺丝锁紧连接，线径尺寸要符合电气规范要求，对于静设备用 40\*4 镀锌扁钢搭接至设备。

1.3 中选人需做好电缆标识牌的悬挂并标明每一根电缆的名称、型号规格、长度等信息。

1.4 中选人在工程竣工后，完成母线桥进出墙壁口（防火板、防火包）封堵和所有盘柜底部的封堵（胶泥封堵）等工作。

1.5 变配电站图号 12S1050-05D-02-22 电气设备布置平面图 ①-④ 轴区域（除柴油发电机组、空调机组外），①④柱、④④柱包围的区域内的电气设备安装、送电调试由中选人完成，（包括 35KV 进出柜的所有线路安装），柜内线路由中选人调试。

1.6 35KV、10KV 等盘面布置图（电子版）做为中选人盘柜安装、敷设电缆依据，实际安装位置允许比选人有所调整，数量（设备数量）不会改变

1.7 需要 2 条通讯线到通讯柜，从通讯柜需要 2 条到比选人项目红线外对接箱内，所用通讯线约共需 1500 米（材料乙供，分 2 条敷设）。

1.8 中选人的安装严格按照以下电气规范要求执行。

《电力工程电缆设计规范》GB50217-2018

《爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范》GB50058-2014

《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150-2016

《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-2018

《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016

《电气装置安装工程运转电机施工及验收规范》GB50170-2018

《电气装置安装工程盘、柜及二次回路结线施工及验收规范》GB50171-2012

《电气装置安装工程蓄电池施工及验收规范》GB50172-2012

《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》GB50254-2014

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

《电气装置安装工程 高压电器施工及验收规范》GB 50147-2010

《电气装置安装工程电力变压器油浸电抗器互感器施工及验收规范》GBJ148-90

《电气装置安装工程母线装置施工及验收规范》GBJ149-90

《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005

## 2. 施工范围界定图纸目录

序号	名称	图号	版次	图纸或表格张数			备注
				自然张数	图纸折A1	图纸折A4	
1	图纸目录	12S1050-05D-00	4	2	0.25		2020 升 4 版
2	设计说明书	12S1050-05D-01	2	5	0.625		2020 升 2 版
3	全厂中压供电示意图	12S1050-05D-02-09	2	1	1.25		
4	35KV 一次系统图	12S1050-05D-02-10	1	1	0.5		
5	10KV 一次系统图	12S1050-05D-02-11	3	4	2		2020 升 3 版
6	10KV 无功功率补偿装置	12S1050-05D-02-12	1	2	1		
7	电气设备布置平面图	12S1050-05D-02-22	2	2	2		2020 升 2 版
8	电气设备布置剖面图	12S1050-05D-02-23	2	2	2		
9	设备接地平面图	12S1050-05D-02-26	1	2	2		
10	动力电缆敷设平面图	12S1050-05D-02-27	1	6	6		
11	35KV 系统二次原理图	12S1050-05D-02-29	0	8	4		招标后二次深化设计
12	10KV 系统二次原理图	12S1050-05D-02-30	0	11	5.5		招标后二次深化设计
13	小母线布置图	12S1050-05D-02-32	1	1	0.5		2020 升 1 版

14	远动屏控制原理接线图	12S1050-05D-02-35	0	27	9		招 标 后 二 次 深化设计
15	变压器保护测控柜控制 接线原理图	12S1050-05D-02-36	0	40	14.25		招 标 后 二 次 深化设计
16	35KV 保护测控屏控制接 线原理图	12S1050-05D-02-37	0	23	8.25		招 标 后 二 次 深化设计
17	35KV 母差保护柜控制接 线原理图	12S1050-05D-02-38	0	17	5		招 标 后 二 次 深化设计
18	电缆清册	12S1050-05D-03	2	20	5		招 标 后 二 次 深化设计
19	电气设备表	12S1050-05D-04	2	2	0.25		2020 升 2 版
20	电气材料表	12S1050-05D-05	2	3	0.375		2020 升 2 版

### 3. 电气专业比选人设备、材料分交说明

#### 3.1 分交说明

电气专业所有电缆、各盘箱柜、变压器、母线桥均由比选人提供，中选人完成施工、安装、调试、报装送电手续至送电成功完成。除比选人供应材料外其它均为中选人包工包料。比选人材料详见甲供材料、设备分交表。

#### 3.2 比选人材料、设备分交表

序号	名称	型号和规格	数量	单位	备注
一	供配电系统				
1	35KV 变压器	25000/35 Uk%=8 YND11 35 ±8x1.25%/10.5kV	2	套	容量 25000KVA
2	35KV 进线柜		2	台	
3	35KVPT 柜		2	台	
4	35KV 母联柜		1	台	
5	35KV 提升柜		1	台	
6	35KV 出线柜		2	台	
7	10KV 进线柜		2	台	
8	10KV PT 柜		2	台	
9	10KV 母联柜		1	台	
10	10KV 提升柜		1	台	
11	10KV 出线柜		41	台	含 6 面鼓风机成套 控制柜
12	10KV 无功补偿柜	1500KVar	2	套	6 面柜



13	10KV 电抗器柜	与 10KV/3150KW 电机配套	3	套	风机厂家成套供应
14	10KV 母线桥	与 10KV 配电柜配套	5	套	
15	35KV 保护屏及测控屏		4	台	
16	共用测控柜		1	台	
17	通信接口柜		1	台	
18	网络通信柜		1	台	

### 3.3 比选人材料、母线桥、电缆敷设安装分交表

序号	电缆编号	起点	终点	电缆型号规格 (KV)	电缆长度 (m)	设备功率	备注
10kV/35kV 电缆							
1	P-35-HH3	古蕾化学 红线外	HH3	ZR-YJV-35KV-1*630*3	730	25000KVA	35KV 进线 1
2	P-35-HH6	古蕾化学 红线外	HH6	ZR-YJV-35KV-1*630*3	730	25000KVA	35KV 进线 2
3	P-35-B1A	HH1	B1A	ZR-YJV-35KV-1*300*3	70	25000KVA	35KV1#主变进线
4	P-35-B1B	HH8	B1B	ZR-YJV-35KV-1*300*3	70	25000KVA	35KV2#主变进线
5	P-HA5	B1A	HA5	10KV 封闭母线桥 2500A	1 套	25000KVA	10KV 进线 1
6	P-HB3	B1B	HB3	10KV 封闭母线桥 2500A	1 套	25000KVA	10KV 进线 2
7	10KV 母线桥	HA7	HA18	10KV 封闭母线桥 2500A	1 套		A 段 10KV 母线桥
8	10KV 母线桥	HB5	HB19	10KV 封闭母线桥 2500A	1 套		B 段 10KV 母线桥
9	10KV 母线桥	HA12	HB1	10KV 封闭母线桥 2500A	1 套		A-B 段 10KV 母线桥
10	P-B111-1	HA2	HA1	ZR-YJV-10KV-3*150	10	3150KW	鼓风机 M111
11	P-B111-2	HA2	HG1	ZR-YJV-10KV-3*150	30		
12	P-B111-3	HA1	HG1	ZR-YJV-10KV-3*150	30		
13	P-B211-1	HA14	HA13	ZR-YJV-10KV-3*150	10	3150KW	鼓风机

							M211
14	P-B211-2	HA14	HG2	ZR-YJV-10KV-3*150	25		
15	P-B211-3	HA13	HG2	ZR-YJV-10KV-3*150	25		
16	P-B311-1	HB12	HB13	ZR-YJV-10KV-3*150	10	3150KW	鼓风机 M311
17	P-B311-2	HB12	HG3	ZR-YJV-10KV-3*150	30		
18	P-B311-3	HB13	HG3	ZR-YJV-10KV-3*150	30		
19	P-C12	HA24	C12	ZR-YJV-10KV-3*150	30	1500Kvar	高压补偿
20	P-C22	HB23	C22	ZR-YJV-10KV-3*150	30	1500Kvar	高压补偿

以上电力电缆接线所需铜接线端子、电缆终端冷缩头，通信线路 12 芯 G. 652D 光缆、控制电缆等材料由中选人采购、制作、施工、安装、试验、调试。

### PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试工程量清单

序号	名称	规格及型号	数量	单位	备注
一	供配电系统				
1	35KV 变压器	25000/35 Uk%=8 YND11 35±8x1.25%/10.5kV	2	套	比选人供应，容量 25000KVA
2	35KV 进线柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	2	台	比选人供应
3	35KVPT 柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	2	台	比选人供应
4	35KV 母联柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	1	台	比选人供应
5	35KV 提升柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	1	台	比选人供应
6	35KV 出线柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	2	台	比选人供应
7	10KV 进线柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	2	台	比选人供应
8	10KV PT 柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	2	台	比选人供应
9	10KV 母联柜	宽 800mm*深 1500mm*高	1	台	比选人供应

		2200mm			
10	10KV 提升柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	1	台	比选人供应
11	10KV 出线柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	41	台	比选人供应, 含 6 面鼓 风机成套控制柜
12	10KV 无功补偿柜	1500KVar,	2	套	比选人供应, 6 面柜
13	10KV 电抗器柜	与 10KV/3150KW 电机配套	3	套	比选人供应
14	10KV 母线桥	与 10KV 配电柜配套	5	套	比选人供应
15	35KV 保护屏及测控屏		4	台	比选人供应
16	共用测控柜		1	台	比选人供应
17	通信接口柜		1	台	比选人供应
18	网络通信柜		1	台	比选人供应
19	电力电缆	ZR-YJV-35KV-1*630	4380	米	2 回共 6 根, 比选人供应
		ZR-YJV-35KV-1*300	420	米	2 回共 6 根, 比选人供应
		ZR-YJV-10KV-3*150	260	米	共 11 根, 比选人供应
20	控制电缆	ZR-KYJVP-1KV-1X2X1.5	2200	米	共 35 根, 中选人供应
21	网络通讯线	12 芯 G.652D 光缆	1500	米	共 2 根, 中选人供应
22	电缆中间接头端接箱	316 不锈钢材质	2	个	材料由中选人供应
23	防火堵料		0.5	吨	材料由中选人供应
24	35KV 高压送配电系统调 试	高压两母段及母联	3	台	
25	10KV 高压送配电系统调 试	高压两母段及母联	3	台	
26	35KV 开关柜送电调试		5	台	
27	10KV 开关柜送电调试		41	台	
28	10KV 无功补偿柜送电调 试		2	套	共 6 面柜
29	10KV 电抗器柜送电调试		3	台	
30	成套设备检查接线	3150KW	3	套	
二、	接地部分				
1	镀锌扁铁	50*5	米	24	材料由中选人供应
2	接地极	与镀锌扁铁连接	2	根	材料由中选人供应
3	接地线	BVR-120mm <sup>2</sup> 黄绿双色线	米	5	材料由中选人供应
		BVR-50mm <sup>2</sup> 黄绿双色线	米	8	材料由中选人供应
		BVR-25mm <sup>2</sup> 黄绿双色线	米	20	材料由中选人供应
		BVR-16mm <sup>2</sup> 黄绿双色线	米	16	材料由中选人供应

附件五：

**福建省福化古蕾化学有限公司  
PA 项目变配电室 35KV、10KV 电气  
安装系统工程合同**

项目名称：福建省福化古蕾化学有限公司 PA 项目变配电室 35KV、  
10KV 电气安装调试工程

甲方：福建省福化古蕾化学有限公司

乙方：

签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 福建省福化古蕾化学有限公司

## PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装

### 调试工程合同

甲方：福建省福化古蕾化学有限公司

乙方：

依照《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国电力法》、《电力二次系统安全防护规定（电监会 5 号令）》、《国网办公厅转发国家能源局关于印发电力监控系统安全防护总体方案等安全防护方案和评估规范的通知（办调（2015）20 号）》、《国家能源局关于印发《电力行业信息安全等级保护管理办法》的通知（国能安全（2014）318 号）》等其他相关法律、行政法规，结合工程项目的具体情况，在平等、自愿、协商一致的基础上，为明确双方权利义务，特订立下列合同条款：

#### 一、 工程概况

（一）工程名称：福建省福化古蕾化学有限公司 PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试工程

（二）工程地点：福建省漳州市古雷港经济开发区疏港大道南 102 号

（三）工程内容：35KV 变压器、35KV 、10KV 高压开关柜、母线桥、电抗器柜、电容柜、通讯柜安装、调试、报装送电服务工作至送电成功等；乙方根据甲方的业务实际需求，保证在本合同约定的时间进度内完成甲方电力系统建设安装、报装送电工作，出具相关报告等本合同要求的所有相关技术服务工作。

#### 二、 技术服务要求

（一）服务地点：漳州古雷半岛

（二）服务期限：    日历天。

（三）进度要求：2021 年 04 月 10 日前完成相关工作。

（四）质量要求、技术标准：满足技术规范书要求及满足相关行业、有关部门的合格标准，应通过供电部门验收。

其他要求：1、乙方保证所供设备能满足供电部门验收要求，所供材料是全新、未使用过、可靠、成熟、实用的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足负责。

2、乙方提供的货物符合国家或行业技术标准，生产厂家的技术标准高于国家或行业技术标准的，乙方按生产厂家技术标准执行。

3、乙方应提供满足本合同的全套设备，包括但不限于全部零部件、电控设备、

安装工具、专用维修工具、试验仪器、系统之间的连接件等，对于属于整套设备运行和施工所必需的部件，即使本合同中未列出和/或数量不足，乙方仍需在执行合同时补足。

4、乙方提供与货物安装使用相关的技术资料和技术服务。

5、乙方提供的所有设备需满足供电部门验收的要求，若不满足造成整改所产生的损失费用由乙方承担。

6、所提供设备及产品须经国家 3C 认证。

### 三、 工作条件和协作事项

为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

（一）提供工作条件：按照现场设备运行情况，提供施工安装工作配合。

（二）根据实际情况，甲方提供的协作事项：1. 在开工前办妥开工手续，做好安全措施。2. 提供安全防护施工安装所需的资料 3. 组织、协调现场各项工程。

（三）项目负责人

1、甲方项目负责人：

姓名：XXX 职务：XXX 联系方式：XXXXX

职权：代表甲方负责工程项目管理和处理与之有关的事务。

2、乙方项目负责人：

姓名：XXXX 职务：XXX 联系方式：XXXXXX

职权：代表乙方负责项目的实施、沟通协调、验收等工作。

乙方现场负责人：

姓名：XXXXX 职务：现场负责人 联系方式：XXXXXXXX

职权：代表乙方负责施工现场的质量、技术、安全等管理。

### 四、 验收标准

（一）技术服务工作成果的验收标准：满足技术规范书要求及满足相关行业、有关部门的合格标准，应通过供电部门验收、备案。

（二）本工程乙方负责设备的安装、调试、报装送电服务工作至送电成功、竣工验收及交付使用，对工程全过程负责，对工程质量负责，负责与电力公司、漳州供电公司各部门的所有相关协调、沟通、报备、联调联试等工作。福建省福化古蕾化学有限公司只负责腾龙化学 35kV 专用变现场的设备检查、验收，配合施工，对施工过程及结果进行监管。并通过漳州供电公司电力验收，并提交给甲方相关证明报告或文件。

### 合同总价及付款方式

（一）本合同费用总额为人民币¥XXXXX元（大写：元整），包干总价，该费用含材料采购、包装、从供方到甲方指定目的地的运费、装车、卸车、保险、安装、调试、检验、供电部门验收、公安部门备案、培训及质保期技术服务、技术资料、所需零配件、

安装材料、交通食宿、税费等所有费用。该价格在合同履行期间保持不变，即不因市场或政策性因素的调整而增减。

（二）付款方式：合同生效后，甲方收到乙方开具合同价款的 30%收据后 10 个工作日支付合同总价 30%（   元）作为预付款；设备、材料运至漳州福化古雷化学现场并经甲方验收合格且收到乙方开具    %全额增值税专用发票后 10 个工作日内支付合同价款的 30%（   元）；乙方根据合同、招标文件、技术规范的要求完成项目建设工作并通过甲方及供电部门的验收合格后 10 个工作日内支付合同金额的 30%（   元）；余款 10%作为质保金，从供电部门验收合格之日起满 12 个月，由乙方提出申请，经甲方确认无误后 10 个工作日内付清。

## 五、 产品包装

产品包装由 乙方 负责，包装费用由 乙方 承担，乙方提供的全部货物，均应采用国家或专业标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担

## 六、 交货

1、 乙方按以下时间和地点将货物交给甲方：

（1）收货单位： 福建省福化古雷化学有限公司

（2）交货地点： 福建省漳州市古雷港经济开发区疏港大道南 102 号

2 、乙方负责货物运输，并承担由此发生的所有费用。

3、交付的货物必须附随必须的一切技术文件和资料（中文版本），乙方须列明清单，在货物到达需方指定地点验收合格后一并移交甲方。

## 七、 甲乙双方的权利义务

（一）甲方应当按照双方约定提供必备的工作条件，因甲方未按约定提供工作条件的，服务期限顺延；

（二）甲方应按双方约定给予工作配合，因甲方未按约定配合工作的，服务期限应当顺延；

（三）乙方应做好各项施工准备工作，采购材料，组织人员进场施工；

（四）乙方应根据合同要求及相关标准组织施工，确保工程质量，接受甲方代表的监督；

（五）乙方应做好材料、设备及甲供材料（若有）的进场验收、看管、随机资料收集及设备的二次搬运，移交甲方前的保管责任由乙方负责；

（六）乙方应持证上岗，保证施工人员具备相应工种上岗资格，按《劳动法》等有关规定做好施工队伍用工管理，并与所有施工人员具备合法的劳动关系。

（七）乙方负责办理现场作业人员人身意外伤害保险和财产保险，并对施工现场的监管负责并承担相应费用，否则，因此产生的责任由乙方全额承担。

（八）乙方须做好施工现场安全技术组织措施，在施工过程中由于乙方原因造成的一切安全事故、质量事故由乙方自行负责并承担相应经济责任、法律责任及相应一切经济赔偿。

（八）乙方负责验收工作的供电公司协调与供电公司工作流程及资料报送、跟踪直至验收完毕，确保顺利通过漳州供电公司的验收。

（九）乙方必须对甲方运行维护人员（具体人员由甲方安排）进行技术培训，以确保设备正常运行，乙方应保证培训内容充实、丰富，培训需有相关教材、课件，培训签到记录，确保参训人员将来能解决实际问题，甲方要求培训上课不少于 2 个工作日，培训工作中乙方发生的任何费用均包含在合同总价中。

## **八、 售后服务及质量保证期**

1、项目经供电部门验收合格之日起 12 个月为质量保证期，对于设备，包括硬件、软件，在质保期内，提供免费的生产原厂商软件升级包和免费的生产原厂商设备保修备件。

2、质量保证期内，由产品质量引起的任何质量问题，供方在接到需方通知后 2 小时内答复，24 小时内赶到现场处理，对设备进行无偿修复或无偿退货更换，对于 24 小时解决不了的问题，应提供备用设备。

3、在质保期内，乙方应提供相关软件的免费升级和备品更换服务；乙方负责对其提供的设备进行现场维修与维护，不收取额外费用；在质保期后乙方应以不高于本合同相应的最优惠价格向甲方提供修理和维修合同设备必要的备品备件。

## **九、 违约责任**

（一）本合同盖章签字生效后，双方应当本着诚实信用的原则严格履约，违约方应当承担因违约给守信方造成的相关损失。

（二）由于乙方的原因导致甲方损失的，由乙方承担甲方完成该项工程而产生的损失及相关费用。

（三）若由于甲方的原因致使乙方工程不能顺利实施，而引发的延期交工，乙方不承担责任。

（四）因乙方原因未按合同约定时间完成工程竣工验收的，每延期一天应向甲方支付工程款的千分之一的违约金。

（五）乙方采购的材料、设备、施工质量等不符合要求，乙方应按漳州供电公司或甲方要求负责更换、负责整改直至符合要求，由此导致的损失由乙方自行承担，且不得因此延误工期。

（六）若因乙方原因造成甲方解除合同，则乙方应立即退场，未付的工程款不予支付，且乙方应按合同总价的 10% 支付违约金给甲方。

（七）在质量保证期内，乙方未履行其售后服务承诺的，甲方有权拒付质量保证金。



(八) 若乙方提供虚假发票或虚开发票的行为, 视为乙方违约, 甲方有权解除合同, 由此给甲方造成的一切损失由乙方承担。

## 十、 转让或分包

本合同不允许任何形式的转让或分包。

## 十一、 解决合同纠纷方式

1、双方发生争议时, 应本着诚实信用原则, 通过友好协商解决。

2、若争议经协商仍无法解决的, 按以下第 2 种方式处理:

(1) 仲裁: 提交\_\_\_\_\_, 按照申请仲裁时该仲裁机构有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的, 对双方均有约束力。

(2) 诉讼: 向 甲方 所在地人民法院提起诉讼。

3、在争议解决期间, 合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

## 十二、 其他

1. 本合同未尽事宜, 合同双方本着实事求是、友好协商的原则解决并签订补充协议。
2. 《技术规范》《比选文件》《预算清单》作为合同附件, 均为本合同不可分割的一部分, 与本合同具有同等法律效力。
3. 本合同一式 陆 份, 甲、乙双方各执 叁 份, 均具有同等的法律效力。
4. 本合同自年 月 日经双方签字盖章后生效, 合同有效期自合同生效之日起, 至合同双方责任和义务履行完毕之日止。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):

地址:

地址:

开户行:

开户行:

账号

账号

电话:

电话:

传真:

传真:

邮编:

邮编:

日期:

日期:

# 安全生产合同

为在工程的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主（以下简称“甲方”）与承包人（以下简称“乙方”）特此签订安全生产合同。

## 一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规。
2. 甲方不得对乙方提出不符合国家安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求。
3. 甲方不得明示或暗示乙方购买不符合安全施工要求的材料、设备等。

## 二、乙方职责

1. 应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于承包人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由承包人承担。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强安全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理（项目负责人）到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理（项目负责人）是安全生产和第一责任人。现场设置的安全机构，应配备 1 名安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。
4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。
5. 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、

压力容器、焊接、工程机械及车辆船艇驾驶、爆破、潜水等特种作业无证操作现象时，项目经理（项目负责人）必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、纵容上述行为。
7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品，施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。
8. 所有施工机具设备和市容作业 的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态，不合格的机具 、设备和劳动保护用品严禁使用。
9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标示牌。
10. 乙方必须按照本工程合同项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。
11. 确保落实安全生产资金的到位情况，提供安全生产资金的使用发票作为计价的附件。

### 三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

### 四、其它事项

- 1、安装所需的材料包括但不限于电缆电线、电工胶布、电工扎带、电工绝缘套管等由乙方负责。
- 2、本合同壹式肆份，合同双方各执贰份，本合同自双方签字并盖章之日起生效，全部工程竣工验收合格后失效。

甲方：（章）

乙方：（章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

签订日期： 年 月 日

附件六：《参选文件快递外包装和范本格式》

注：参选文件快递外包装格式(以下绿色字体部分，请各参选单位根据实际情况填写后，修改为黑色字体打印)

参选项目名称：\*\*\*\*\*

联系人姓名：\*\*\*\*\*

联系人电话：\*\*\*\*\*

联系人邮箱：\*\*\*\*\*

备注：快递外包装袋无需盖章！

参选文件(4套, 正本1套副本3套), 参选文件须按前述要求编制, 包含不限于提供的以下表单及内容, 范本格式如下

## 福建省福化古蕾化学有限公司 \*\*\*\*\*项目

### 参选文件

参选人: (打印时请取消下划线)有限公司

2021 年      月      日

## **参选文件编写说明** **(本页无须打印)**

1、参选文件需A4纸打印或用不褪色墨水书写，由参选人的法定代表人或其授权的代理人按规定手签，不得用签名章代替。

2、参选文件的任何一页都不应涂改，不应有行间插字或删除。如果出现上述情况，不论何种原因造成，均由参选文件签字人在改动处签字或盖法人章。

3、参选文件应装订成册，不得采用活页夹，参选文件应编制目录，并且逐页标注连续页码。

4、以下文件中绿色字体部分，请各参选单位根据实际情况填写后，修改为黑色字体打印。目录页码请根据实际情况编写。

5、以下文件中红色字体部分，打印时请删除。

# 目 录

序号	参 选 文 件 内 容	页码
分册一	商务参选文件	
1	参选报价单（总价）	
2	参选报价单（明细）	
分册二	技术参选文件	
1	营业执照复印件	
2	法定代表人授权书	
3	法定代表人身份证复印件	
4	授权代表身份证复印件	
5	承诺函	
6	企业概况	
7	业绩的证明	
8	其他	
...		

附件一：参选报价单

## 参选报价单

福建省福化古蕾化学有限公司：

贵公司 PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试工程比选文件我公司已阅知并完全同意，承诺此次报价真实、有效。同时承诺，中选后认真履行义务，提供符合要求的产品及相应服务。现将本公司有关报价及说明如下：

PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试工程含税总价（增值税专用发票）人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

注：1. 请注明中选后所开具的增值税专用发票税率 必填 %.

2. 以上报价含人工费、材料费、吊装费、安装、调试、报装、送电完成、措施费、税费等所有费用。
3. 上述总价包含了参选人提供本合同约定的产品及相应服务（如有）的全部价格，除非另有约定，比选人不再承担其他费用。
4. 付款方式：合同生效后，比选人收到中选人开具合同价款的 30%收据后 10 个工作日支付合同总价 30%（   元）作为预付款；设备、材料运至比选人现场并经比选人验收合格且收到中选人开具   %全额增值税专用发票后 10 个工作日内支付合同价款的 30%（   元）；中选人根据合同、招标文件、技术规范的要求完成项目建设工作并通过比选人及供电部门的验收合格后 10 个工作日内支付合同金额的 30%（   元）；余款 10%作为质保金，从供电部门验收合格之日起满 12 个月，由中选人提出申请，经比选人确认无误后 10 个工作日内付清。

参选人（盖章）：

参选联系人：

联系电话：

参选人邮箱：

年   月   日



附件:

PA 项目变配电站 35KV、10KV 电气安装调试报价明细

序号	名称	规格及型号	数量	单位	备注	单价 (元)	合计 (元)
一	供配电系统						
1	35KV 变压器	25000/35 Uk%=8 YND11 35±8x1.25%/10.5kV	2	套	材料由比选人供应， 中选人安装调试，容 量 25000KVA		
2	35KV 进线柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	2	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
3	35KVPT 柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	2	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
4	35KV 母联柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
5	35KV 提升柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
6	35KV 出线柜	宽 1400mm*深 2800mm*高 2400mm	2	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
7	10KV 进线柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	2	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
8	10KV PT 柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	2	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
9	10KV 母联柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
10	10KV 提升柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	1	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
11	10KV 出线柜	宽 800mm*深 1500mm*高 2200mm	41	台	材料由比选人供应， 中选人安装调试，含 6 面鼓风机成套控制柜		
12	10KV 无功补 偿柜	1500KVar,	2	套	材料由比选人供应， 中选人安装调试， (共 6 面柜)		
13	10KV 电抗器 柜	与 10KV/3150KW 电机配 套	3	套	材料由比选人供应， 中选人安装调试		
14	10KV 母线桥	与 10KV 配电柜配套	5	套	材料由比选人供应，		

					中选人安装调试		
15	35KV 保护屏及测控屏		4	台	材料由比选人供应，中选人安装调试		
16	共用测控柜		1	台	材料由比选人供应，中选人安装调试		
17	通信接口柜		1	台	材料由比选人供应，中选人安装调试		
18	网络通信柜		1	台	材料由比选人供应，中选人安装调试		
19	电力电缆	ZR-YJV-35KV-1*630	4380	米	2 回共 6 根，材料由比选人供应，中选人安装调试		
		ZR-YJV-35KV-1*300	420	米	2 回共 6 根，材料由比选人供应，中选人安装调试		
		ZR-YJV-10KV-3*150	260	米	共 11 根，材料由比选人供应，中选人安装调试		
20	控制电缆	ZR-KYJVP-1KV-1X2X1.5	2200	米	共 35 根，材料由中选人供应、安装调试		
21	网络通讯线	12 芯 G. 652D 光缆	1500	米	共 2 根，材料由中选人供应、安装调试		
22	电缆中间接头端接箱	316 不锈钢材质	2	个	材料由中选人供应、安装调试		
23	防火堵料		0.5	吨	材料由中选人供应、安装		
24	35KV 高压送配电系统调试	高压两母段及母联	3	台			
25	10KV 高压送配电系统调试	高压两母段及母联	3	台			
26	35KV 开关柜送电调试		5	台			
27	10KV 开关柜送电调试		41	台			

28	10KV 无功补 偿柜送电调 试		2	套	共 6 面柜		
29	10KV 电抗器 柜送电调试		3	台			
30	10KV 成套设 备检查接线	3150KW	3	套			
二	接地部分						
1	镀锌扁铁	50*5	米	24	材料由中选人供应、 安装		
2	接地极	与镀锌扁铁连接	2	根	材料由中选人供应、 安装		
3	接地线	BVR-120mm² 黄绿双色线	米	5	材料由中选人供应、 安装		
		BVR-50mm² 黄绿双色线	米	8	材料由中选人供应、 安装		
		BVR-25mm² 黄绿双色线	米	20	材料由中选人供应、 安装		
		BVR-16mm² 黄绿双色线	米	16	材料由中选人供应、 安装		
总合计（元）							

备注：以上报价含人工费、材料费、吊装费、安装、调试、报装、送电完成、措施费、税费等所有费用。

# 营业执照复印件

# 法定代表人授权委托书

致：福建省福化古蕾化学有限公司

本授权书声明:注册于注册地址的公司名称的在下方签字（或签章）的法人代表姓名代表本公司授权被授权代表人姓名、职务为本公司的合法代理人，就参与项目 项目公开自主比选，以本公司名义参与报价、合同执行并处理与之有关的其他事务，相关责任及后果由本公司承担。

本授权书于 2021 年 月 日生效，本授权书有效期至此次报价，以及合同履行完毕时止。

参选人（盖章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

被授权代表人（签字）：                      性别：              年龄：              职务：

身份证号码：

联系方式：

## 法定代表人身份证复印件

被授权代表人身份证复印件

# 承诺函

致：福建省福化古蕾化学有限公司

我方对福建省福化古蕾化学有限公司\*\*\*\*\*项目比选文件表示完全响应，遵照公告的要求，特此确认并承诺：

1、我方确认，我方已仔细阅读并研究了贵方的公告及其附件，我方完全熟悉其中的要求、条款和条件，并充分了解比选情况。

2、我方确认：我方完全同意比选文件制定的交易规则。接受比选文件中所制定的评分规则。

3、我方承诺：我方为参选所提供的材料均为真实、合法、完整。

4、我方保证：我方确认，我方完全接受比选文件及附件合同的全部条款。自收到该项目中选通知次日起5个工作日内，我方将与福建省福化古蕾化学有限公司签订\*\*\*\*\*项目采购合同，并在要求的时间内提供所购商品及服务。

特此承诺！

参选人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地 址：

联系人：

电 话：

年 月



# 企业概况

(如内容超过一页，可附页)

# 业绩证明

(如内容超过一页，可附页)

# 其 他

(参选人认为须要提交的其他资料，如内容超过一页，可附页)