

福建省福化古蕾化学有限公司  
防腐保温、钢管架搭设年约服务项目

自主比选文件  
GLCC202119

比选人：福建省福化古蕾化学有限公司  
二〇二一年七月

# 目 录

第一章 比选公告 .....	3
第二章 比选须知 .....	6
第三章 参选文件的编制 .....	9
第四章 评选规则 .....	11
第五章 参选人选定 .....	12
第六章 合同授予 .....	13
第七章 其它 .....	13
附件一：参选报价单 .....	14
附件二：法定代表人授权委托书 .....	17
附件三：承诺函 .....	18
附件四：防腐保温比选说明和要求.....	19
附件五：钢管架搭设比选说明和要求.....	32
附件六：合同范本 .....	35
附件七：评分方法及标准 .....	46
附件八：《参选文件快递外包装和范本格式》 .....	51

# 第一章 比选公告

福建省福化古雷化学有限公司防腐保温、钢管架搭设服务项目进行公开比选，现欢迎国内合格参选人对该服务项目进行密封参选。

## 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 8 月 10 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：薛工，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：¥10000.00 大写：壹万元整。

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 8 月 10 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：“防腐保温等服务项目参选保证金”。

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：“防腐保温等服务项目参选保证金”。

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内退还。

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，19959673367。

技术联系人及电话：卢工，15860592134。

联系地址：福建省漳州市古雷港经济开发区古雷镇疏港大道南 102 号

邮 编：363216

福建省福化古蕾化学有限公司

2021 年 7 月 29 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	防腐保温、钢管架搭设年约服务项目
3	比选范围	生产装置内设备、管道、阀门等设施日常防腐保温，钢管架搭设等作业。
4	比选货币	人民币
5	参选保证金	10000 元
6	参选人资质	具备独立法人资格且同时具有：建设行政主管部门颁发的有效的防水防腐保温工程专业承包资质（不低于二级）和模板脚手架专业承包资质，并具有建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证。
7	质量标准	SHT 3555-2014 《石油化工工程钢钢管架搭设安全技术规范》、SH3022-2011 《石油化工设备和管道涂料防腐蚀技术规范》等。
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 8 月 10 日 11:00，（以收到参选文件时间为准）。
11	比选有效期	截止日期后一个月有效期内
12	答疑及现场踏勘	答疑及现场踏勘联系人：本项目技术联系人卢成鑫 15860592134； 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。 答疑及现场踏勘时间：请与技术联系人预约时间。
13	其他要求	1、本次比选不接受联合体参选。 2、本次比选服务期限为 1 年。

### 2. 定义和解释

2.1 “比选人”系福建省福化古蕾化学有限公司，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：¥10000.00 大写：壹万元整。

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 8 月 10 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：“防腐保温等服务项目参选保证金”。

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：“防腐保温等服务项目参选保证金”。

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。

(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)、参选单位企业概况、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费用,比选人在任何情况均不承担上述费用。



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。

## 第四章 评选规则

### 1. 综合评分法规则（技术满分 50 分；商务满分 50 分）

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中选人中依序递补确定中选人。

### 1.3. 资格符合性评审

由比选人组建的评选工作小组将按照前述的“参选人资格”、“参选文件的编制”对所有参选人及参选文件进行符合性评审，以确定是否为符合比选文件规定要求的合格参选人和参选文件。评审合格的参选人及参选文件进入下一程序的评选，否则其参选资格将被评选工作小组予以否决。

1.4 具体评分方法和标准见附件七。

### 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 参选文件实质性响应要求的内容未按规定由参选人签名或加盖参选人公章的；

4.2 参选人法定代表人或者法定代表人授权的代理人未按规定签名的；

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 参选文件主要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相关要求，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定确定中选单位。

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：

贵公司防腐保温、钢管架搭设服务项目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：

1、防腐保温施工费用按《中国石油化工集团公司石油化工业检修工程预算定额 2009 版》标准的\_\_\_\_\_%计取（含税，税率 9%），其中费用调整按中国石化〔2014〕322 号《关于 2014 年动态调整石油化工业检修工程预算定额的通知》进行。

最高限价：按上文简称《09 版检修定额》）标准的 100%计取（含税，税率 9%）。

2、保温棉材料、油漆综合报价（均为未税价）

序号	品类	技术要求	执行标准	单位最高限价（元）	单位	参选人报价（元）
1	硅酸铝毡	使用温度 $\leq 1000^{\circ}\text{C}$ ；密度 $\leq 200\text{kg}/\text{m}^3$ ；导热系数 $\leq 0.044 (70^{\circ}\text{C}) \text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	GB/T16400 SH/T3010	850	$\text{M}^3$	
2	柔性泡沫橡塑制品	使用温度 $-35\sim 85^{\circ}\text{C}$ ；密度 $40\sim 60\text{kg}/\text{m}^3$ ；导热系数 $\leq 0.036 (0^{\circ}\text{C}) \text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	GB/T17794 SH/T3010	1250	$\text{M}^3$	
3	无机富锌底漆	品牌为江苏金陵、苏州吉人、厦门双瑞（或同等品牌）		24.78	Kg	
4	丙烯酸聚氨酯面漆	品牌为江苏金陵、苏州吉人、厦门双瑞（或同等品牌）		26.55	Kg	

3、钢管架报价（含 9%增值税）：

序号	子项名称		综合单价	备注
1	独立架（底部两个边长均小于 3 米的脚手架）	独立架（底部两个边长均小于 3 米的脚手架）搭拆施工费及主材租赁费	____元/平方米	最高限价 45 元/平方米。
		超出免费期后独立架主材租赁费综合单价	____元/（平方米*天数）	最高限价 0.3 元/（平方米*天数）。
2	其他脚手架（井子架、独立架除外，即单边周长大于等于 3 米的脚手架）	其它脚手架搭拆施工费报价浮动率	根据《石油化工集团公司石油化工行业检修工程预算定额 2009 版》及其配套的费用定额标准的____%计取	最高限价：按《09 版检修定额》）标准的 100%计取。

注：1、防腐保温结算取费为施工费与材料费之和；

2、独立架 45 天内无材料租赁费，第 46 天至使用结束才另算租赁费。

3、其他脚手架主材租赁费采用施工当月地方主管部门发布的材料信息价。

4、上述报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。

参选人（盖章）：

参选联系人：

联系电话：

参选人邮箱：

年 月 日

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，就贵公司的防腐保温、钢管架搭设服务项目公开比选，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

我方对贵方防腐保温、钢管架搭设服务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，我方将与贵方签订防腐保温、钢管架搭设服务项目采购合同，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：防腐保温比选内容和要求

### 一、工程概况：

- 1、工程名称：古蕾化学公司防腐保温维保框架服务
- 2、工作地点：古蕾化学公司各装置单元
- 3、施工期限：一年

合同期内，古蕾化学公司各装置单元防腐、保温不定期使用，比选人因生产、检修要求需防腐、保温作业时，通知参选人委派施工人员到达比选人生产现场勘查以确定工作环境、工作内容、工程量、确定使用工具等内容，以满足比选人的生产需要。

如时间紧急则需按比选人要求时间到达现场，按比选人要求完成相关任务。具体时间与比选人现场确认，需配合其它项目施工进度，参选人须无条件依比选人要求执行，必要时须24小时加班赶工。

各项目完成时间以古蕾化学公司下达的任务要求为准。

4、施工服务内容：各装置不定期防腐保温安装、修复，满足年度计划性防腐保温，临时含夜间配合检修单位拆除安装保温，打磨恢复防腐油漆等工作。

### 二、防腐、保温工程要求：

#### 1、防腐工程要求

##### 1.1 采用的主要标准规范

《石油化工设备和管道涂料防腐蚀技术规范》	SH3022-2011
《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》	GB8923-2011
《石油化工设备管道钢结构表面色和标志规定》	SH3043-2003
《埋地钢质管道外壁有机防腐层技术规范》	SY/T0061-2004
《钢质管道聚乙烯胶粘带防腐层技术标准》	SY/T0414-2007
《工业设备、管道防腐蚀工程施工及验收规范》	HGJ229-91
《石油化工施工安全技术规范》	SH3505

福建省福化古蕾化学有限公司相关管理规定

##### 1.2 油漆材料性能要求：见附件一

#### 2、保温工程

##### 2.1 采用主要规范

《石油化工设备和管道绝热工程设计规范》	SH/T 3010
---------------------	-----------

《工业设备及管道绝热工程施工规范》	GB50126
《石油化工隔热工程施工工艺标准》	SH/T3522
《奥氏体不锈钢用绝热材料规范》	GB/T17393
《工业设备及管道绝热工程施工及验收规范》	GBJ126
《设备及管道保温技术通则》	GB4272
《设备及管道保温技术通则》	GB/T11790

## 2.2 保温材料性能要求：见附件二

### 3 现场施工要求

3.1 参选人须在项目现场设置专职的项目经理和专职安全管理人员。管理人员需取得相关资格证。

3.2 参选人每日施工完成后，须清理周围环境，保证施工范围内环境清洁，做到工完料净场地清。

3.3 参选人需严格按照比选人技术要求及相关标准规范施工，每一项目施工节点需测量详细数据并经比选人现场监工人员确认签字后才能进行下一步施工工作，施工结束后需提供详细施工报告。

3.4 表面处理：钢材表面锈蚀等级和除锈等级，应与国标《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB8923 中典型样板照片对比确认。

3.5 严格监管中间施工过程，并形成记录。

### 4 检查与验收

4.1 、交工资料要符合《工程建设交工技术文件规定》SH3503-2015 要求。

4.2、交工资料为验收的一部分，包含但不限于以下资料

- (1) 材料的出厂合格证，质量检验报告或复验报告；
- (2) 设计变更、材料代用单；
- (3) 中间及隐蔽工程记录；
- (4) 修补或返工记录；交工验收记录；
- (5) 质量卡片。

### 三、参选人资格要求：

(1) 参选人应具备独立法人资格且有能提供招标服务。

(2) 参选人必须具备建设行政主管部门颁发的有效的不低于二级的防水防腐保温工程专业承包资质，并具有建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证。

(3) 与比选人存在利害关系可能影响招标公正性的法人，不得参加投标。

(4) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

(5) 处于被责令停业或投标资格被取消或财产被接管、冻结、查封、破产等权利状态受限状态的参选人，不得参加投标。

(6) 本项目不接受联合体投标。

#### 四、工程量清单计量：

(1) 防腐和保温施工工程量计算：参照定额计算说明，定额未明确，按实际发生工程量计算。

(2) 材料（含防腐材料、保温棉材料、保护层材料）用量参照定额计算说明，定额未明确，按实际发生工程量计算。

## 附件五：钢管架比选内容和要求

### 一、项目概况：

- 1、项目名称：古蕾化学公司钢管架搭设框架服务
- 2、工作地点：古蕾化学公司各装置单元
- 3、施工期限：一年

合同期内，比选人因生产、检修要求钢管架搭设作业时，通知参选人委派施工人员到达比选人生产现场勘查以确定工作环境、工作内容、工程量、确定使用工具等内容，以满足比选人的生产需要。

如时间紧急则需按比选人要求时间到达现场，按比选人要求完成相关任务。具体时间与比选人现场确认，需配合其它项目施工进度，参选人须无条件依比选人要求执行，必要时须 24 小时加班赶工。

夜间架设，若比选人当天 17：30 前有明确当晚有架设作业，当通知时，施工单位人员需要在半小时内相应到场。若当天未明确当晚有架设作业，当通知时，施工单位人员需要在 1 小时内相应到场。

其余项目完成时间按古蕾化学公司下达的任务要求为准。

- 4、施工服务内容：古蕾化学公司各装置不定期钢管架搭设，满足大检修、日常检修、夜间抢修、罐内施工、检查等施工作业平台的使用。

### 二、钢管架搭设工程要求：

- 1、钢管架搭设工程执行标准或国家最新标准：

- (1) SHT 3555-2014 《石油化工工程钢钢管架搭设安全技术规范》
- (2) GB50484-2008 《石油化工建设工程施工安全技术规范》
- (3) 福建省福化古蕾化学有限公司相关管理规定

- 2、钢管架材料要求：选用钢质镀锌材料，扣件材质应符合 GB15831 规定。

- 3、参选人须在项目现场设置专职的项目经理和专职安全管理人员。管理人员需取得相关资格证。钢管架搭设人员须取得特种作业人员资格证（登高作业证），年龄在 18 岁以上、55 岁以下，搭设人员需购买相应的保险。

- 4、参选人设在厂区内的临时材料堆场内架杆、铺板、扣件应分类架空存放，有防雨措施，不合格品要分开存放并有标识。

5、参选人在架设施工时应设有警戒区和监护人员，架设或拆除完成后现场应及时清理，保证施工范围内环境清洁。参选人应遵守我司的各项安全管理规定。

6、建立每日作业前班组安全喊话制度，有组织员工定期进行安全学习和技术培训的计划。须劳保着装整齐，高空作业时，须系安全带，办理登高作业票。

7、架设未完成或未验收合格的架子要挂不合格红色标识牌管理，验收合格的应由参选人、使用方、比选人签字确认后挂合格绿色标识牌，标识牌由参选人提供。

### 三、参选人资格要求：

（1）参选人应具备独立法人资格且有能提供招标服务。

（2）参选人必须具备建设行政主管部门颁发的有效的模板钢管架专业承包资质，并具有建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证。

（3）与比选人存在利害关系可能影响招标公正性的法人，不得参加投标。

（4）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

（5）处于被责令停业或投标资格被取消或财产被接管、冻结、查封、破产等权利状态受限状态的投标人，不得参加投标。

（6）本项目不接受联合体投标。

### 四、工程量清单计量：

（1）独立架（底部两个边长均小于 3 米的钢管架）的工程量计算方法： $(长+宽) \times 2 \times 高$ ，单位平方米，长宽高取值按《石油化工业检修工程预算定额（2009 版）》执行。

（2）其他钢管架（井子架、独立架除外，即单边周长大于等于 3 米的钢管架）工程量计算方法：根据《石油化工业检修工程预算定额（2009 版）》及配套的费用定额计算方法。

（3）《石油化工业检修工程预算定额（2009 版）》脚手架搭设拆除项目参照 2017 年动态调整文件（中国石化建【2017】527 号）约定的工程量计算规则执行。

附件六：合同参考范本

福建省福化古蕾化学有限公司

## 防腐保温、钢管架搭设 服务框架合同

甲 方：福建省福化古蕾化学有限公司

乙 方：

漳州市古雷港经济开发区

二〇二一年 月

甲方：福建省福化古蕾化学有限公司

（以下简称“甲方”）

乙方：

（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国民法典》，本着平等、公平、公正的原则，甲、乙双方就乙方承接甲方装置内防腐保温、钢管架搭设等工作签订协议，共同遵照执行。

## 第一章 一般条款

### 1.1 合同概况

1.1.1 合同范围：古蕾化学厂区内因日常检维修要求进行相应的防腐保温、钢管架搭设作业项目，包括不定期钢管架搭设，防腐保温安装、修复等。

## 第二章 委托依据及结算办法：

2.1 委托依据：以甲方检修任务单为委托依据。（具体见附件3）

2.2 委托方式：乙方承包工程，按包工、包料、包质量、包安全文明施工、包施工风险的承包方式。）

### 2.3 结算方式：

2.3.1 防腐保温施工费用按《中国石油化工集团公司石油化工行业检修工程预算定额 2009 版》标准的\_\_\_\_\_%计取（含税，税率 9%），其中费用调整按中国石化（2014）322 号《关于 2014 年动态调整石油化工行业检修工程预算定额的通知》进行。

### 2.3.2、保温棉材料、油漆单价（均为未税价）

序号	品类	技术要求	执行标准	单位价格 (元/m³)
1	硅酸铝毡	使用温度≤1000℃；密度 ≤200kg/m³；导热系数≤0.044 (70℃) W/(m·K)	GB/T16400 SH/T3010	
2	柔性泡沫 橡塑制品	使用温度-35~85℃；密度 40~60kg/m³；导热系数≤0.036 (0℃) W/(m·K)	GB/T17794 SH/T3010	
3	无机富锌 底漆	品牌为江苏金陵、苏州吉人、厦 门双瑞（或同等品牌）		
4	丙烯酸聚 氨酯面漆	品牌为江苏金陵、苏州吉人、厦 门双瑞（或同等品牌）		



### 2.3.3 脚手架搭设单价（含 9%增值税）：

序号	子项名称		综合单价
1	独立架（底部两个边长均小于 3 米的脚手架）	独立架（底部两个边长均小于 3 米的脚手架）搭拆施工费及主材租赁费。	____元/平方米
		超出免费期后独立架主材租赁费综合单价	____元/（平方米*天数）
2	其他脚手架（井子架、独立架除外，即单边周长大于等于 3 米的脚手架）	其它脚手架搭拆施工费报价浮动率	根据《石油化工集团公司石油化工业检修工程预算定额 2009 版》及其配套的费用定额标准的____%计取

（1）独立架（底部两个边长均小于 3 米的脚手架）搭设 45 天内无材料租赁费，第 46 天至使用结束才另算租赁费。

（2）其他脚手架（井子架、独立架除外，即单边周长大于等于 3 米的脚手架）搭拆施工费及主材租赁费：施工费根据《石油化工业检修工程预算定额（2009 版）》及其配套的费用定额标准的\_\_\_\_%计取；其他脚手架主材租赁费采用施工当月地方主管部门发布的材料信息价。

2.3.4 相关费用调整按中国石化（2014）322 号《关于 2014 年动态调整石油化工业检修工程预算定额的通知》进行。

2.3.5 本合同内检修项目取费约定及定额套取，如有权威价格管理部门颁布新的通知或定额取费标准，则按新的通知或标准执行。

### 第三章 价款支付

每个项目工程结束后，根据第三方中介机构审核最终价格（施工费+材料费）乘以报价系数的结算金额，乙方开具结算额增值税专用发票 9%，甲方在收到乙方开出的发票 15 个工作日内向乙方支付 90%的工程款项，10%做工程质量保证金，质保期为壹年。质保期到期且验收合格后，将质保金无息支付至乙方银行账户中。

## 第四章 双方责任

### 4. 双方权利和义务：

#### 4.1 甲方权利义务

4.1.1 保证有权签署本合同，且有履行本合同经营资质和能力。

4.1.2 按照合同约定如期支付服务费。

4.1.3 为乙方履行本合同提供必须和必要的协助，包括为乙方的开展工作创造基本的工作条件，生产管理用水、电、气等。

4.1.4 甲方可以为乙方提供履行合同所需的材料。

4.1.5 甲方有权对乙方履行本合同的情况进行监督检查，若发现乙方的不履行符合合同约定的，可以发出书面通知（整改通知）要求乙方整改，乙方应按甲方整改通知中的要求、限期就其服务的缺陷进行整改。

4.1.6 落实委托派工单，协助、督查乙方按规定办理各种作业票证，为乙方的服务提供安全监督。

4.1.7 为乙方提供必要的安全消防、救护设施。

4.1.8 甲方有权对乙方服务于合同进行 HSE 审查，并确认其是否合格。未能通过 HSE 审查的设施和甲方代表认为不合格的人员不能从事本合同下的服务工作。

4.1.9 监督、考核乙方对合同的执行情况，定期对乙方进行考核。

4.1.10 负责改造的技术文件、图纸和方案编制。

4.1.11 对乙方提出的各种施工作业方案、资料进行审查批准。

4.1.12 对乙方工程施工做出是否验收、签证决定。

4.1.13 审查乙方特种作业操作等级证书，并备案。乙方人员素质不能保证安全生产时，有权实行强制考核。

4.1.14 组织事故的调查处理和预防措施落实的监督。

4.1.15 有权监督检查乙方各项安全工作，制止违章作业、违章指挥。

4.1.16 甲方有权结合生产情况，要求乙方开展加班作业。

4.1.17 甲方有权组织、指挥、调配乙方的人力、物资、设备等生产物资。

4.1.18 对乙方优质服务提出奖励办法，并给予奖励。

#### 4.2 乙方的权利和义务

4.2.1 乙方应保证有权签署本合同，保证已具备履行本合同的合法资质、经验和

能力，包括有足够的合格专业人员，以谨慎、称职和专业的态度完成本合同项下的义务。

4.2.2 按甲方要求，成立一个管理、技术力量相对稳定的服务团队，并遵循国家、福建省、漳州市的法律、法规开展管理、以完成本合同约定服务工作。并有义务向甲方提供组织机构及相关管理资料。

4.2.3 乙方可在甲方公司装置内搭建简易的临时办公生产场所（具体细节由甲乙双方商定），便于日常检修工作开展。

4.2.4 按甲方生产装置特点合理配备人员，保证机构和人员配备符合甲方以及石化行业检修建设作业要求，各特殊工种都持证上岗。

4.2.5 抢修任务随叫随到、连续作业，实行二十四小时全天候服务。

4.2.6 有权要求甲方提供必要的安全作业条件，对不具备安全条件的施工地点、场所和设备应及时向甲方提出合理的异议，确因甲方不认真整改无法安全施工，有权停止作业。

4.2.7 有权在危及人身安全的情况下采取紧急避险措施。

4.2.8 对甲方的技术及商务信息负有保密的责任，不得泄漏，否则承担相应的责任。

4.2.9 负责施工方案的制订和施工组织工作以及现场施工的技术管理、质量管理、安全管理及环境保护工作，接受甲方监督考核。

4.2.10 乙方的服务应符合有关的国际、国家、地方、行业技术规范和/或合同约定标准，并对服务质量及交付物的质量负责。如果乙方提供的服务存在任何缺陷，一经甲方通知，乙方应立即采取一切有效措施，免费提供必要的附加服务在最短时间内进行补救。

4.2.11 除法律另有规定和合同另有约定外，乙方保证自甲方接受服务之日起，一年内所有服务及与提供的服务有关的物料、设备必须无任何缺陷或不足。若甲方在此保证期内发现任何缺陷，通知了乙方，乙方则须按甲方要求立即开展整改补救，费用乙方自理（包括因改正这些缺陷、不足而发生的人力、物料和其它附带服务所发生的费用）。

4.2.12 乙方应保证施工质量，因质量问题给甲方或第三方造成的损失，乙方负责赔偿。

4.2.13 发生安全事故，乙方应及时报告甲方，不得隐瞒。甲方有权根据有关规定组织、参与事故的调查处理。

4.2.14 乙方必须自行完成施工作业，不得转包、分包（甲方批准的除外），如发现擅自转包、分包，甲方有权终止本合同，并按有关规定予以处理及要求乙方承担违约、赔偿责任。

4.2.15 乙方应严格执行国家和省市出台的各项疫情防控措施，做到合理用工，做好各项防护工作，所有费用由乙方自行承担。

## 第五章 工程 HSE 管理

### 5.1 乙方的资质

5.1.1 乙方有健全的 HSE 管理机构或有资质的专职或兼职人员负责 HSE 管理工作。

5.1.2 乙方建立有与其业务范围相适应的 HSE 管理规定或程序，并有效实行。

5.1.3 乙方取得甲方的《工程项目乙方 HSE 管理资质确认证书》。

5.1.4 乙方作业人员取得与其作业内容相适应的操作证书（涉及特种作业的应取得“特种作业人员操作资格证书”）。

5.1.5 乙方为参与该项目的员工购买了工伤社会保险。

### 5.2 乙方 HSE 管理人员的配备

乙方按不少于 50：1 的比例配备现场安全监督员，现场安全监督员应取得相应的证书。建议取得注册安全工程师或注册助理安全工程师资格证书并经注册。

### 5.3 乙方人员个人劳动防护用品的配备

乙方必须为其出现在现场的员工配备必要的个人劳动防护用品。个人劳动防护用品的最低要求包括但不限于以下内容：

安全帽：符合 GB2811-2007 要求。

安全眼镜：符合 GB/T3609.1-2008、GB/T3609.2-2009 要求。

阻燃服或全棉防静电工作服：符合 GB8965.1-2009、GB12014-2009 要求。

安全防护鞋：应能防静电、防砸、防穿刺。

根据具体的工作环境条件和工作内容，还应配备下述劳动防护用品：工作手套；具有高可见度的工作背心；听力保护设施；呼吸保护设施；防坠落设施（如缓冲器、防坠器，五点式双钩安全带）；头戴式电焊工面罩等。

### 5.4 乙方人员入场培训与证件办理

5.4.1 乙方管理人员及作业人员应接受甲方的入场培训，经过培训并考试合格的人员准予办理人员入厂证。经 2 次培训仍不合格的人员不予办理入厂证。

5.4.2 乙方因其工作需要，确需进入甲方现场的车辆经审查合格准予办理车辆通行证。

5.4.3 乙方与作业有关的机具、材料经甲方施工管理部门审查同意，门卫检查合格后准予入厂。乙方入厂的机具、材料内不得挟带具有放射性、爆炸性的危险物品和剧毒化学品。

## 5.5 作业前准备

5.5.1 乙方人员进入甲方作业现场前，乙方现场管理人员应与所属区域的管理部門/业务团队取得联系，接受安全技术交底，确保充分理解作业内容、现场作业要求和 HSE 事项。安全技术交底内容应记录备查。

5.5.2 乙方因工作需要在作业现场或附近区域设置工棚、占用临时场地的，需事先申请，经甲方所属区域管理部门/业务团队、施工管理部门及 HSE 部审查同意后设置。设置的工棚或在占用场地内堆放的物料应符合相关安全、环保与健康规定。

5.5.3 乙方在开展作业前有责任对其作业人员开展 HSE 及业务能力方面的培训，确保为此项目工作的所有人员都有能力安全地完成各自接受的任务、能够正确应对突发事件和使用现场的安全、健康保护设施。

5.5.4 现场所有高风险作业（包括用火、临时用电、高处作业、场地开挖、起重吊装、进入受限空间、射线探伤等）都必须按甲方 HSE 管理标准的要求取得许可后才允许作业。

## 5.6 作业过程管理与监督

5.6.1 乙方作业人员在作业过程中必须按规范进行劳保着装，着装规范。

5.6.1.1 安全帽锁紧、扣紧扣带，垂落在肩部以下的长发必须盘起。

5.6.1.2 采用全遮盖工作服，扣紧领口、袖口和衣扣，禁止敞开衣服、高挽袖子和裤腿。

5.6.2 乙方人员进入甲方现场必须遵守甲方的规章制度、HSE 管理标准。现场所有作业必须按相关技术标准、甲方已发布执行和在合同有效期内发布执行的 HSE 管理标准执行。

5.6.3 乙方每天开始现场作业前必须开展安全讲话，就有关作业内容进行危害识

别，确保作业人员知晓工作危害及应采取的控制措施。

5.6.4 作业过程中乙方必须始终保持作业现场整洁、有序、安全通道畅通。乙方现场管理人员及安全监督员必须加强现场监管，及时制止并纠正任何可见的违章行为。

5.6.5 在作业过程中，甲方有权利对乙方作业现场或临时占用场地进行检查，对发现的违章乙方有责任立即整改并反馈整改意见，对发现的严重违章甲方有权利要求全面停工整改，整改结果经甲方施工管理部门、HSE 部确认同意后允许复工。因停工整改造成的误工损失甲方不承担责任。

5.6.6 乙方在甲方现场发生的所有事故/未遂事件都必须及时报告甲方所属区域管理部门/业务团队、施工管理部门和 HSE 部，乙方应及时查清事故/事件原因、分享事故经验、整改存在的问题或落实预防控制措施。甲方保留对上述所有事故/事件进行直接调查的权利，乙方必须积极配合调查。

5.6.7 由于乙方或乙方工作人员的责任造成的事故由乙方承担事故责任，由此给甲方造成的经济损失由乙方承担，同时甲方保留向法院起诉的权利。

5.6.8 乙方应负责施工期间留置在甲方现场的人员、机具、材料的安全和看护工作。

## 5.7 场地清理与撤出

5.7.1 乙方完成项目施工后应及时清理现场，撤出施工机具、剩余物料、垃圾，清洁作业场地，做到“工完、料尽、场地清”。

5.7.2 承包商的施工机具及剩余物料需要出门的，应按甲方的《物资出入管理标准》办理手续，经批准查验后准予放行。

5.7.3 项目完工后，乙方应交回办理的人员入厂证和车辆通行证。

## 第六章 质量与验收

6.1 乙方严格按照国家或行业现行最新版本的规范和标准及设计要求施工，严格按施工验收标准组织施工及验收，达到优良标准。

### 6.1.1 验收标准执行

《石油化工设备和管道涂料防腐蚀技术规范》	SH3022-2011
《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》	GB8923-2011
《石油化工设备管道钢结构表面色和标志规定》	SH3043-2003
《埋地钢质管道外壁有机防腐层技术规范》	SY/T0061-2004

《钢质管道聚乙烯胶粘带防腐层技术标准》	SY/T0414-2007
《工业设备、管道防腐蚀工程施工及验收规范》	HGJ229-91
《石油化工施工安全技术规范》	SH3505
《石油化工工程钢脚手架搭设安全技术规范》	SHT 3555-2014
《石油化工建设工程施工安全技术规范》	GB50484-2008

6.2 工程质量达不到约定标准的部分，一经发现应要求乙方拆除和重新施工，乙方应承担因此所发生的一切施工费用。

6.3 乙方违反施工规范、操作规范、技术要求等造成施工质量低劣及带来损失，甲方有权要求乙方整改并赔偿。费用由乙方承担并由乙方承担由此而带来的损失。且不得拒绝接受执行甲方所下达的整改通知单。

6.4 乙方应提供检查、检验的便利条件。

## 第七章 争议、违约和索赔

7.1 争议：甲乙双方在履行合同过程中，发生争议和纠纷时，双方应友好协商解决，经协商无法解决时，应由甲方所在地法院解决。

7.2 违约：任何一方未履行合同义务或履行合同义务不符合约定要求，应承担违约责任并向对方支付违约金，具体以下列约定为准。本条关于违约责任的约定，与合同其他条款关于违约责任的约定可同时适用。

7.2.1 乙方提供的检修服务达不到合同约定的质量标准，乙方应无偿返修或返工，并承担由此给甲方造成的损失。

7.2.2 乙方违反施工规范、操作规范、技术要求等造成施工质量低劣及带来损失，甲方有权要求乙方整改，乙方不得拒绝接受甲方的整改通知。整改费用由乙方承担，并由乙方承担由此给甲方造成的损失。

7.2.3 乙方未在甲方规定的工期期限内完成检维修施工的，每逾期一日，甲方有权扣减该次检维修费用 5 %的违约金；逾期超过 60 日的，甲方还有权解除本合同、拒绝结算，并要求甲方赔偿损失。

7.2.4 乙方检维修施工期间，因不可归责于甲方的原因造成甲方、乙方或第三方人身、财产损失的，乙方承担赔偿责任，不可抗力等法律另有规定的除外。

7.2.5 乙方违反本合同约定，经甲方指出后未在甲方规定期限更正的，甲方视情况提前解除本合同并拒绝支付应付款项。

**第八章 其他约定**

8.1 本合同未尽事宜，如需更改经双方协商后可另签补充协议。

下列附件与本合同具有同等法律效力。

附件 1《防腐保温内容和要求》；

附件 2《脚手架搭设要求》；

附件 3《工程预结算处罚办法》；

附件 4《检修任务单》。

**第九章 合同份数及生效：**

本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：福建省福化古蕾化学  
有限公司

乙方（盖章）：

法定代表人（或委托代理人）：

法定代表人（或委托代理人）：

开户行：中国建设银行股份有限公司  
漳州古雷港支行

开户行：

帐号：35050166950100000773

账号：

税号：91350623MA33JGNA09

税号：

日期：

日期：



## 合同附件

附件 1、防腐保温内容和要求:见比选要求

附件 2、钢管架搭设内容和要求: 见比选要求

附件 3、《工程预结算处罚办法》

根据国家审计署等六部委审投发[1996] 105 号《建设项目审计处理暂行规定》等文件中的有关规定,甲方结合本公司的实际情况,对承担甲方工程的承包商编制的工程造价文件(预算书),其工程造价高于甲方审核后的工程造价(结算)15%以上的项目,收取经济制约罚金,并视情节给以通报批评、警告或严重警告。

1. 工程造价核减率按以下公式计算:

$$\text{核减率} = (\text{核减额} / \text{结算价}) \times 100\%$$

$$\text{核减额} = \text{乙方编制价} - \text{结算价}$$

结算价以甲方审核部门最终审定后的工程造价为准。

2. 对乙方收取经济制约罚金及相关处罚执行下列规定:

(1) 核减率大于 20%至 30%的项目,按审减额的 5%收取乙方经济制约罚金。

(2) 核减率大于 30%至 50%的项目,按审减额的 10%收取乙方经济制约罚金,并对施工单位给予通报批评。累计三次大于 20%,对该单位给予严重警告。

(3) 核减率大于 50%至 100%的项目,按审减额的 30%收取乙方经济制约罚金,并对该施工单位予以警告。累计两次大于 50%的,对该单位给予严重警告。

(4) 核减率大于 100%的项目,按审减额的 50%收取乙方经济制约罚金,并对该单位给予严重警告。

附件 4、检修任务单

## 附件七：评分方法及标准

### 一、各部分评分分值

PT：技术部分评分 满分 50 分

PB：商务报价部分评分 满分 50 分

注：①PT 和 PB 部分的最终得分为各个评标委员会评分的算术平均值，并四舍五入取小数点后 2 位数。②评标委员会评分取小数点后 1 位数。

综合得分：P=PT+PB

### 二、评分方法和标准

#### I、技术部分评分 PT 满分 50 分。

##### 技术部分评分表

考核项目	考核指标	权重	指标具体内容及定义	评分标准	得分
维护方案（满分 15 分）	重点难点分析	8	对比选项目的施工重点工作进行分析说明。	1、工作描述完整，原因分析到位，得 6-7 分。 2、工作描述完整，原因分析不到位，得 4-5 分。 3、工作描述缺失并原因分析不到位，得 2-3 分。 4、工作描述严重缺失或原因分析错误，得 0-1 分。	
	方案可操作性	7	考察维护方案的完整程度和具体措施的可操作性	1、维护方案清晰完整，措施标准操作性强，6-8 分。 2、维护方案较清晰完整，措施标准操作性一般，3-5 分。 3、维护方案有缺失，措施标准较差，0-2 分。	
项目管理体系（满分 3 分）	质量管理	1	质量管理体系健全有效	1、方针目标明确、制度完善，控制计划和管控措施到位得 1 分。 2、方针目标、管理制度，控制计划和管控措施有缺失或错误，每缺失或错误一项，扣 0.5 分。	
	安全管理	1	安全管理体系健全有效	1、方针目标明确、制度完善，控制计划和管控措施到位得 1 分。 2、方针目标、管理制度，控制计划和管控措施有缺失，每缺失或错误一项，扣 0.5 分。	
	环境健康管理	1	环境与健康管理体系健全有效		

风险及 应急管理方案 (满分3分)	风险识别完整性	1	风险识别完整准确	1、对主要危害因素和作业风险识别完整准确，得1分。 2、主要危害因素和作业风险识别不完整，根据程度得0-0.5分。	
	应急预案的完善性、可行性	2	应急预案有效可行	1、预案体系健全，组织机构健全，职责明确，通告和报警系统明确，准备和响应程序明确，应急资源和设备设施完整得2分。 2、预案体系、组织机构和职责、通告和报警系统不完善、准备和响应程序不明确，应急资源和设备设施不完整，根据程度得0-1分。	
团队配备 (满分15分)	组织机构	3	组织机构健全，人员符合要求，专业划分合理	1、管理组织机构健全，管理人员符合要求，各专业划分合理，得3分。 2、管理组织机构健全，管理人员不完全满足要求，各专业划分不合理，根据程度得1-2分。 3、管理组织机构不健全，0分。	
	管理人员	4	主要管理人员（项目负责人、施工负责人、安全负责人、质量负责人、主要技术人员）符合招标文件要求，配置合理	1、人员学历、职称、资格证、经验、资历等方面，完全满足招标文件技术要求，得4分。 2、人员学历、职称、资格证、经验、资历等不满足招标文件技术要求，每不满足一项扣0.5分。	
	项目经理	4	作为项目经理承担过与本项目同类的石化装置维保业绩的经验说明	1、曾经承担过同样装置同等规模的项目经理，得4分。 2、曾经承担过同样装置不同规模或者同样同规模部分装置的项目经理，得3分。 3、曾经承担过类似装置的项目经理，根据关联性得1-2分。 4、未曾经承担过类似装置的项目经理，得0分。	
	维护人员资质	4	职称、操作证、从业资格证、资历等方面满足招标文件技术要求	须附人员的各类证书、社保证明复印件（或能够证明该人员为本单位人员的证明材料）并加盖投标人单位公章，否则视为该人员不符合要求。人员的学历以毕业证书上标注的为准。 1、完全满足招标文件技术要求，得4分。 2、每不满足一项扣0.5分。	
资源配置情况 (满分3分)	机具、材料的完	1	响应招标文件要求	1、完全满足招标文件要求，得1分。 2、不完全满足招标文件要求，根据程度得0-0.5分。	

分)	整性				
	材料的采购供给方案	2	材料供给方案可行	1、材料采供方案职责明确，流程清晰，过程控制和监管有力，到货迅速得 1 分。 2、材料采供方案职责不明确，流程不清晰，过程控制和监管措施不完善，到货速度一般得 0-0.5 分。	
服务承诺（满分 2 分）	服务承诺	1	服务承诺明确，配合度高	1、服务承诺明确，配合意愿强，得 1 分。 2、服务承诺明确，配合意愿一般，得 0.5 分。 3、服务承诺不明确或配合意愿不明确，得 0 分。	
	沟通协调方案	1	沟通协调方案良好，确保管理效能	1、沟通协调机制良好，组织分工明确，信息处理通畅，问题解决流程清晰得 1 分。 2、沟通协调机制一般，组织分工不明确，信息处理不畅通，问题解决流程不清晰，根据程度得 0-0.5 分。	
投标人综合实力（满分 2 分）	综合实力	2	参选人整体综合实力	根据投标人企业概况、企业规模、企业优势、企业的专业性、企业技术力量、认证证书、企业资质情况、企业履行合同的能力和用户反馈评价的良好记录、近三年企业获施工信誉、质量、安全管理等方面荣誉及资信等情况，由评标委员会进行评议并在 0-2 分之间进行评分。	
信誉财务状况（满分 2 分）	经济实力	2	履行合同的商务能力	经营状况好，得 2 分；经营状况较好，得 1 分；经营状况一般得 0.5 分。	
投标文件响应性（满分 2 分）	项目实施的熟练性	2	充分理解本次项目的关键及侧重点	根据投标人提供的投标文件的质量，内容编制是否规范合理，响应文件编制是否完整等方面情况，在 0-2 分之间评分。	
投标人类似项目业绩（满分 3 分）	项目实施经验	3	确保装置运行维保能力	古雷港片区现场设有项目部，至现场距离对维修任务的响应时间。满分 2 分；石油化工行业维保服务业绩，每签订一份合同（不同家）得 0.5 分。满分 1 分。	

## II、商务报价部分评分 满分 50 分

### 1、防腐保温施工报价评分（满分 5 分）：

各参选人报价得分按照以下公式计算（四舍五入取小数点后 2 位数）：

$$PF = 5 \times (F_{\text{低}} / F_n)$$

式中：① PF 为该项商务部分得分；

②  $F_{\text{低}}$  为评选基准价：进入报价部分的各合格参选人中最低的报价；

③  $F_n$  为进入报价部分评分的各合格人的报价。

### 2、保温棉材料、油漆综合报价评分（满分 20 分）

序号	品类	单位最高限价（元）	单位	权重分值 A （分）	参选人报 价（元）	参选人报 价得分
1	硅酸铝毡	850	M <sup>3</sup>	13		
2	柔性泡沫橡塑制品	1250	M <sup>3</sup>	2		
3	无机富锌底漆	24.78	Kg	2		
4	丙烯酸聚氨酯面漆	26.55	Kg	3		

保温棉材料、油漆综合报价按下列方法计算合格参选人的报价部分评，计算分数时四舍五入取小数点后 2 位数：

$$PF = (F_{\text{低}} / F_n) \times A$$

式中：

① PF 为单项价格得分， $PF_{\text{总}}$  为各单项价格得分之和。

②  $F_{\text{低}}$  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。

③  $F_n$  为进入报价部分评分的各合格参选人的报价。

④ A 为该报价项目设定的分值。

3、钢管架搭设施工报价评分（满分 25 分）：

序号	子项名称		综合单价	分值 (A)	参选人报 价（元）	参选人报 价得分
1	独立架 （底部两个边长均 小于 3 米的脚手 架）	独立架（底部两个边长均小于 3 米的脚手架）搭拆施工费及主材租赁费。	____元/平方米	18		
		超出免费期后独立架主材租赁费综合单价	____元/（平方米*天数）	2		
2	其他脚手架（井子架、独立架除外，即单边周长大于等于 3 米的脚手架）	其它脚手架搭拆施工费报价浮动率	根据《石油化工集团公司石油化工业检修工程预算定额 2009 版》及其配套的费用定额标准的____%计取	5		

报价按下列方法计算合格参选人的报价部分评，计算分数时四舍五入取小数点后 2 位数：

$$PF = (F_{\text{低}} / F_n) \times A$$

式中：

①PF 为单项价格得分，PF<sub>总</sub>为各单项价格得分之和。

②F<sub>低</sub>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。

③F<sub>n</sub>为进入报价部分评分的各合格参选人的报价。

④A 为该报价项目设定的分值。

附件八：《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，正本一套副本\*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 防腐保温、钢管架搭设服务采购项目

## 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。

商务参选文件

目录

序号	参 选 文 件 内 容	页码
1	参选报价单（总价）	
2	参选报价明细单	
3	法定代表人资格证明书	
4	法定代表人授权委托书	
5	承诺函等	
...		

技术参选文件

目录

序号	参 选 文 件 内 容	页码
1	技术方案	
2	服务承诺	
3	企业概况	
4	业绩的证明	
...		

备注：商务参选文集、技术参选文件须分册装订。

# 参选报价单

福建省福化古蕾化学有限公司：

贵公司防腐保温、钢管架搭设服务项目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：

1、防腐保温施工费用按《中国石油化工集团公司石油化工行业检修工程预算定额 2009 版》标准的\_\_\_\_\_%计取（含税，税率 9%），其中费用调整按中国石化〔2014〕322 号《关于 2014 年动态调整石油化工行业检修工程预算定额的通知》进行。

**最高限价：按上文简称《09 版检修定额》）标准的 100%计取（含税，税率 9%）。**

2、保温棉材料、油漆综合报价（均为未税价）

序号	品类	技术要求	执行标准	单位最高限价（元）	单位	参选人报价（元）
1	硅酸铝毡	使用温度 $\leq 1000^{\circ}\text{C}$ ；密度 $\leq 200\text{kg}/\text{m}^3$ ；导热系数 $\leq 0.044 (70^{\circ}\text{C}) \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	GB/T1640 0 SH/T3010	850	$\text{M}^3$	
2	柔性泡沫橡塑制品	使用温度 $-35^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ；密度 $40 \sim 60\text{kg}/\text{m}^3$ ；导热系数 $\leq 0.036 (0^{\circ}\text{C}) \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	GB/T1779 4 SH/T3010	1250	$\text{M}^3$	
3	无机富锌底漆	品牌为江苏金陵、苏州吉人、厦门双瑞（或同等品牌）		24.78	Kg	
4	丙烯酸聚氨酯面漆	品牌为江苏金陵、苏州吉人、厦门双瑞（或同等品牌）		26.55	Kg	

3、钢管架报价（含 9%增值税）：

序号	子项名称		综合单价	备注
1	独立架（底部两个边长均小于 3 米的脚手架）	独立架（底部两个边长均小于 3 米的脚手架）搭拆施工费及主材租赁费	____元/平方米	最高限价 45 元/平方米。
		超出免费期后独立架主材租赁费综合单价	____元/（平方米*天数）	最高限价 0.3 元/（平方米*天数）。
2	其他脚手架（井子架、独立架除外，即单边周长大于等于 3 米的脚手架）	其它脚手架搭拆施工费 报价浮动率	根据《石油化工集团公司石油化工行业检修工程预算定额 2009 版》及其配套的费用定额标准的____%计取	最高限价：按《09 版检修定额》）标准的 100%计取。

注：1、防腐保温结算取费为施工费与材料费之和；

2、独立架 45 天内无材料租赁费，第 46 天至使用结束才另算租赁费。

3、其他脚手架主材租赁费采用施工当月地方主管部门发布的材料信息价。

4、上述报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。

参选人（盖章）：

参选联系人：

联系电话：

参选人邮箱：

年 月 日

## 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 日



# 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)