

福建省福化古蕾化学有限公司循环水、 锅炉水系统药剂及技术服务采购项目

比选文件
GLCC202118

比选人：福建省福化古蕾化学有限公司
二〇二一年四月

目 录

第一章比选公告	2
第二章参选须知	6
第三章参选文件的编制	10
第四章评选规则	12
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	15
附件二 法定代表人授权委托书	17
附件三 承诺函	18
附件四 合同范本	19
附件五 评分规则	20

另附：

《循环水药剂（含技术服务）采购技术规格书》

《锅炉水药剂（含技术服务）采购技术规格书》

第一章比选公告

福建省福化古蕾化学有限公司循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购项目进行公开比选，现欢迎符合本项目资质要求的相关单位对该采购项目进行密封参选。

1. 项目概况：

1.1 我司现续建的 PA 装置中循环水系统规模为：循环水量 6000m³/h，常用循环水量 4000 m³/h，循环水池有效容积为 1539m³。为确保循环水系统能够长期稳定的运行，在已完成加药设备的选型工作后，现需另行采购相应药剂及服务以满足我司开工和正常生产的需求。

1.2 我司项目设置一套余热锅炉产蒸汽装置，锅炉补水主要采用福海创公司供应的除盐水，部分采用自产回用低压凝结水，除盐水经锅炉水罐进行初步热力除氧，可将除盐水氧含量降低至 7PPb 以下。经除氧后，锅炉水分别经高、低压锅炉水泵送去氧化单元、精馏单元。为确保蒸汽系统能够长期稳定的运行，需另行采购相应药剂及服务以满足我司开工和正常生产的需求。

2. 参选人资格要求：

2.1 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；

2.2 业绩要求：必须具有近三年(2017 年~至今)相似或以上规模的石化循环水、锅炉水处理服务业绩；

2.3 有能力提供采购货物及服务的供应商；

2.4 如果药剂中有属于危化品、易制毒品、剧毒品类别，参选人应当具有危险化学品经营许可证、危险化学品安全使用许可证。

2.5 本比选项目不接受联合体参选。

2.6 本项目须事先报名，经技术方案交流签订技术协议后参加比选。

2.7 其他资格要求详见比选文件。

3、报名要求

3.1 报名时间：2021 年 4 月 26 日至 5 月 5 日（共 10 天）

3.2 报名方式：

1) 邮件报名（须同时提交盖公章的法定代表人授权书及营业执照扫描件），邮件发至：glccztb@fjpec.com.cn。（本项目比选文件请有意向参选人自行下载，不收取费用。特别声

明；未进行登记报名的参选人，其递交的参选文件将被拒收。)

2)需到达现场进行技术交流并勘察现场，签订技术协议书。

踏勘联系人：连超超（13675948818）

4. 参选文件递交要求

参选文件递交的截止时间：**2021年5月11日** 11:00 之前（以收到参选文件时间为准）将参选文件纸质原件密封送达比选人指定地点。

4.1 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。

4.2 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。

4.3 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。

5. 本次比选采用综合评分法，商务与技术评分占比为 50:50（详见附件五）。

5.1 参选保证金：¥10000 元 大写：壹万元整。

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参选文件递交截止日 **2021年5月11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：“循环水、锅炉水项目参选保证金”。

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：“循环水、锅炉水项目参选保证金”。

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。

6. 本公司将在参选文件接收截止日期后另行择日组织评选会议。

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：刘工，199 5967 3367

技术联系人：连工，136 7594 8818

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 4 月 26 日

第二章参选须知

1. 比选内容

1.1 项目名称：福建省福化古蕾化学有限公司循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购项目

1.2 项目地点：福建省漳州市古雷港经济开发区古雷镇疏港大道南 102 号古蕾化学厂区内。

1.3 概况：我司现续建的 PA 装置中循环水系统规模为：循环水量 6000m³/h，常用循环水量 4000 m³/h，循环水池有效容积为 1539m³。已完成加药设备的选型工作，现需另行采购相应药剂及服务以满足我司开工和正常生产的需求。

我司项目设置一套余热锅炉产蒸汽装置，锅炉补水主要采用福海创公司供应的除盐水，部分采用自产回用低压凝结水，除盐水经锅炉水罐进行初步热力除氧，可将除盐水中氧含量降低至 7PPb 以下。经除氧后，锅炉水分别经高、低压锅炉水泵送去氧化单元、精馏单元。为确保蒸汽系统能够长期稳定的运行，需另行采购相应药剂及服务以满足我司开工和正常生产的需求。

相关加药种类及设备参数如下（其中次氯酸钠药剂为我司自行采购）：

a. 循环水加药系统

加药装置	加药槽规格	数量	加药泵流量要求	数量/台	备注
缓蚀阻垢剂加药	V=1.5 m ³ ，材质PE	1个	Q≥10L/h H=10m	2	甲供 药槽均配有搅拌器
杀菌灭藻剂加药	V=1.5m ³ ，材质PE	1个	Q≥10L/h H=10m	2	
次氯酸钠加药	V=1.5 m ³ ，材质PE	1个	Q≥20L/h H=10m	2	

b. 锅炉水加药系统

加药装置	加药槽规格	数量	加药泵流量要求		数量/台	备注
			高压部分	低压部分		
磷酸盐加药装置	V=1.5 m ³ ， 材质306	1个	Q≥10L/h	Q≥2L/h	2	甲供 药槽均配有 搅拌器
除氧剂加药装置	V=1.5 m ³ ， 材质306	1个	Q≥10L/h	Q≥2L/h	2	
中和胺加药装置	V=1.5 m ³ ， 材质306	1个	Q≥10L/h	Q≥2L/h	2	

1.4 比选范围及药剂要求：

1.4.1 包含循环水系统系统开工预膜时所需药剂和正常开工时所加药剂和服务，并分开单独报价。

1.4.2 包含锅炉水系统开工煮釜时所需药剂和正常开工时所加药剂和服务，并分开单独报价。

1.4.3 相关要求分别详见附件《技术规格书》，我司提供的加药设备如达不到中选人所供药剂的添加要求，则由中选人自行提供可靠、安全的加药设备。

1.5 报价方式：参选人在参选文件接收截止日期前应联系比选人，并与相关技术人员进行方案的沟通、交流、答疑，依据比选人要求的两种工况下的药剂标准及服务分别报价。

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

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. 参选文件的递交

6.1 参选文件递交的截止时间：2021年5月11日11:00之前（以收到参选文件时间为准）将参选文件纸质原件密封送达比选人指定地点。**特别声明：未报名且未签订技术协议的参选人，其递交的参选文件将被拒收。**

6.2 参选人应用中文制作4份比选文件（1正3副），在每份上清晰地标记“正本”或“副本”字样。如果正副本之间有偏差，将以正本为准。参选文件正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写，参选文件概不退还。

6.3 参选文件由参选人法定代表人（或授权代表）签字或盖章并加盖法人单位公章。全套参选文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是因为比选文件的修改而发生的，或者是比选人造成的必须修改的错误。但修改处应加盖单位公章。

6.4 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：13959265425。**因收件地区偏远，请用邮政、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。**

6.5 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。

7. 比选文件的有效期

7.1 比选有效期为比选截止日期起至中选通知书签发日期止。

7.2 在特殊情况下，比选人可与参选人协商延长参选文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

8. 参选保证金

8.1 参选保证金：¥10000 元 大写：壹万元整。

8.2 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参选文件递交截止日 2021 年 5 月 11 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：“循环水、锅炉水项目参选保证金”。

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：“循环水、锅炉水项目参选保证金”。

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。

8.3 有下列情形之一的，参选保证金将被没收。

8.3.1 中选后无正当理由放弃中选或不与比选人签订合同的；

8.3.2 将中选项目转让给他人，或者在参选文件中未说明，且未经比选人同意，违反比选文件规定，将中选项目分包给他人的。

8.3.3 本项目坚决杜绝挂靠行为，如发现挂靠行为，取消参选资格(签订合同的，取消合同)，并上报建设主管部门备案。

第三章参选文件的编制

1. 参选文件的组成：

参选人编制的参选文件必须使用比选文件提供的表格格式，表格可按同样的格式扩展。

1.1 商务文件部分：

(1) 参选报价单，报价单参照（附件）格式进行报价；（需加盖公章）

(2) 法定代表人资格证明书；（需加盖公章）

(3) 授权委托书；（需加盖公章）

(4) 承诺函（参照附件格式、需加盖公章）、参选单位企业概况、企业业绩证明材料、其他材料等。

1.2 技术文件部分（包含但不限于下列文件）

(1) 两个系统的药剂及服务投加的技术方案；

(2) 生产药剂的产品说明书及质量证明文件；

(3) 提供近三年相似或以上规模的石化循环水、锅炉水处理服务业绩证明文件。

2. 参选文件格式

2.1 参选人应用中文制作 4 份参选文件（1 正 3 副），在每份上清晰地标记“正本”或“副本”字样。如果正副本之间有偏差，将以正本为准。参选文件正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写。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。

2.2 参选文件由参选人的法定代表人（或授权代表）签字或盖章并加盖法人单位公章。全套参选文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是因为比选文件的修改而发生的，或者是比选人造成的必须修改的错误。但修改处应加盖单位公章。

3. 参选报价

3.1 参选人对该项目的总费用只允许有一个含税固定总价，比选人不接受任何有选择的报价及修正报价。

3.2 报价方式：参选人在参选文件接收截止日期前应联系比选人，并与相关技术人员进行沟通、交流、答疑、签订技术协议，若未进行上述程序则视为已完成沟通、交流、答疑。依据

比选人要求对循环水、锅炉水的药剂标准(含技术服务)分别报价。本项目采用包干含税固定总价方式进行报价结算。

3.3 参选报价以人民币为结算单位。

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。

4.4 中选人更换本项目负责人及主要参加人员，必须征得比选人同意。**如果未经比选人同意更换项目负责人，比选人将对中选人处以 2 万元人民币罚金，并可终止合同，重新确定中选单位；如果未经比选人同意更换主要参加人员，比选人将对中选人处以 1 万元人民币/每人的罚金，并重新确定项目参加人员。**

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 具体评分方法和标准见附件五。

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，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 要求实质性响应的内容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 参选文件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；

第五章参选人选定

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. 中选单位公布在集团公司网站（www.fjpec.com.cn）。

第六章 合同授予

1. 比选人将把合同授予中选人；在授予前，仍需进行资格、资信审查。
2. 中选人确定后，比选人将通知中选人，并将中选结果公示在比选人集团公司网站（www.fjpec.com.cn）。
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：

贵公司循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购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，提供符合要求的相应服务。现将本公司有关报价及说明如下附表：

26 万吨/年循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购项目含税包干总价为
¥ 元，人民币（大写） 元。仅为如下 1.1 和 1.3 项目
费用之和。

（预膜费用和煮釜药剂费费用的报价见 1.2 循环水清洗预膜费用（包含技术服务费）
和 1.4 锅炉水煮釜药剂报价（包含技术服务费）。

- 注：1. 请注明中选后所开具的增值税专用发票税率%（必填），**单项报价均含税。**
2. 以下报价包含了参选人提供本合同约定的产品及相应服务的所有费用，除非另有约定，比选人不再承担其他费用。
3. 以下报价表里所含药剂仅为参考，参选人需根据技术方案里确实需要的药剂进行如实填写、报价。
4. 总报价包含循环水、锅炉水系统药剂正常运行年度药剂报价、技术服务费、运输费用等。

1.1 循环水系统正常运行年度药剂报价（包含技术服务费）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	清洗药剂					参选人按方案计算年度用量并报价
2	预膜药剂					
3	非氧化性杀菌剂					
4	缓蚀阻垢剂					
5	粘泥剥离剂					
6	分散剂					
7	运输费	-	-	-		
8	总价（人民币、大写，精确到分）		人民币：			

1.2 循环水清洗预膜费用（包含技术服务费）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	分散剂					参选人按 1 次 清洗预膜方案 计算药剂用量 并报价
2	络合剂					
3	缓蚀剂					
4	非氧化性杀菌剂					
5	剥离剂					
6	消泡剂					
7	补钙剂					
8	运输费	--	--	--		
9	总价（人民币、大写，精确到分）		人民币：			

1.3 锅炉水系统年度药剂报价（包含技术服务费）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	除氧剂					参选人按方案计算年度用量并报价。
2	中和胺					
3	磷酸盐					
4	总价（人民币、大写，精确到分）		人民币：			

1.4 锅炉水煮釜药剂报价（包含技术服务费）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	（煮釜药剂）					参选人按 1 次 煮釜方案计算 药剂用量并报 价

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,就贵公司的循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购项目公开比选,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

我方对贵方循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购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，我方将与贵方签订循环水、锅炉水药剂采购采购（含技术服务）合同，并在要求的时间内提供合格的服务等。

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 合同范本

备注：该合同格式仅为主要条款，以最终双方签订合同条款为准。

福建省福化古蕾化学有限公司
循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购项目

甲方：福建省福化古蕾化学有限公司

乙方：__

签订地点：漳州古雷

签订时间：2021 年 月

福建省福化古蕾化学有限公司

循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购项目合同

根据甲方采购项目需求，经双方友好协商，就甲方向乙方采购本合同第 1 条所列产品相关事宜，依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规规定，双方签订如下合同：

一、合同服务内容与期限

1.1 针对甲方的循环水、锅炉水现状与补水水质情况，乙方根据甲方生产装置对循环冷却水和锅炉水的要求，合理设计循环水处理方案和蒸汽系统加药处理方案并提供相关药剂，实施循环水的清洗、预膜和蒸汽系统的煮釜并负责正常运行的跟踪处理、加药和跟踪服务，以保证整改循环水冷却系统和蒸汽系统的安全、稳定、经济运行，向生产装置提供合格的循环水冷却水和锅炉水补水。

1.2 药剂明细、用量及单价

1.2.1 循环水清洗预膜药剂：

表1循环水清洗预膜药剂清单

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	分散剂					参选人按 1 次 清洗预膜方案 计算药剂用量 并报价
2	络合剂					
3	缓蚀剂					
4	非氧化性杀菌剂					
5	剥离剂					
6	消泡剂					
7	补钙剂					
8	总价（人民币、大写，精确到分）		人民币：			

1.2.2 循环水常规运行用药剂：暂定低磷方案，具体以甲方要求为准。表2中的“合理用量”为循环水运行12个月的理论使用量。

表2循环水正常运行药剂清单（低磷方案）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	清洗药剂					参选人按方案
2	预膜药剂					

3	非氧化性杀菌剂					计算年度用量 并报价
4	缓蚀阻垢剂					
5	粘泥剥离剂					
6	分散剂					
7	总价（人民币、大写，精确到分）		人民币：			

1.2.3 锅炉水煮釜和正常运行药剂

表3锅炉水年度药剂报价（包含技术服务费）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	除氧剂					参选人按方案计算年度用量并报价。
2	中和胺					
3	磷酸盐					
4	总价（人民币、大写，精确到分）		人民币：			

表4锅炉水煮釜药剂报价（包含技术服务费）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	（煮釜药剂）					参选人按 1 次煮釜方案计算药剂用量并报价

1.2.4 上述金额为含税价格，包含了乙方提供本合同约定的产品及相应服务的全部价格，除非另有约定，甲方不再承担其他费用。

二、合同期限、总金额

2.1 合同期限：合同自双方签字盖章生效，起始时间为第一批日常维护用药剂投入使用，有效期为壹年。

2.2 合同金额

按照技术协议约定，在满足本合同水处理技术指标前提下，循环水使用低磷方案，根据日常维护用药剂的单价及实际使用量进行结算，但合同的含税上限总价为¥元，人民币（大写）元。合同有效期内，本合同所规定的单价和总价不变。

2.3 由于甲方原因导致药剂使用量超出合同规定值时，经双发确认后，当相应追加合

同款项，届时双方商定并签署相应的补充协议。

所谓甲方原因包括：

- a.工艺变化导致循环水或锅炉水量增加，或实际处理条件高于本合同技术方案规定；
- b.运行状况出现异常造成循环水或锅炉水污染或超量补水；
- c.补水水源的水质发生变化；
- d.其他需要双方商定的原因。

2.4 由于乙方原因导致循环水或锅炉水装置的药剂用量超出合同规定值时，甲方不予支付超出合同范围的货款。

2.5 乙方提供药剂供应及技术服务，并承担运输过程中发生的一切费用。在产品交付给甲方之前，相关的毁损、灭失等风险均由乙方自行承担。

三、订单的签订与执行

3.1 在本合同有效期内，乙方根据其日常需求计划与乙方依据本合同的有关约定签订和执行订单（订单指甲乙双方依据本合同签订的包含货物名称、规格型号、数量、价格、交货时间、交货方式和付款方式等具体要素的交易凭证，是本合同不可分割的组成部分）

3.2 具体供货规格、数量、交货时间等以甲乙双方签订的订单为准。

3.3 在本合同有效期内，所有供货将通过由甲方发出的、乙方接受的订单完成。乙方应在收到订单后 2 个工作日内 以书面形式确认订单各项内容，如乙方在两个工作日内未书面确认订单各项内容，视为该订单各项内容已被乙方接受。该订单对乙方生效，乙方确认订单后 2 周内交货。乙方不能交货或延迟交货的，应当承担违约责任。

3.4 乙方无正当理由，不得拒绝接受甲方的订单，若乙方拒绝甲方发出的订单，乙方应以书面形式说明，并根据甲方的要求提供相应的证据材料，经甲方同意不视为违约，否则视为违约。

3.5 如果乙方认为订单存在错误、遗漏或模糊之处，应对在接受订单 24h 内向乙方进行书面询问。

3.6 本合同有效期届满前已生效的订单不受有效期满的影响。

四、质量标准及包装

4.1 质量标准：随货附带出厂质量检验合格证，危化品须随货附带盖章的 MSDS（若有）。

4.2 包装：乙方应当采用适当的、安全的包装，能够防潮、防湿、防震、防尘等并符合甲方的要求，使货物在运输过程中和到货后能够妥善地被保护和保存，乙方应对因未采取适当充分的包装保护措施而造成的任何损失负责。所有的货物包装、标识及标签等，应当按照乙方的要求妥善操作，同时也应该完全符合相应的法律、规则和规章的规定。如甲方无特殊要求时，乙方应依行业规则标准规定保证产品运输与存放安全，如产品对人体有危险时，乙方应明确标识，同时也应该完全符合相应的法律、规则和规章的规定。

五、交货

5.1 交货地点：运送到甲方现场（以甲方提供的送货清单和地址明细为准）

5.2 乙方如提前交货或部分交货应提前 24h 向甲方提出，并征得甲方同意，负责甲方有权拒收。

5.3 如果乙方预期将会发生交货延迟，乙方应提前 96h 内通知乙方，同时详细说明理由，并提供相应证明文件，乙方的通知不能免除其违约的责任。

5.4 乙方应将货物运至甲方指定的交货交付给乙方，货物交付乙方前产生的所有费用均由乙方承担，包括但不限于运输、装卸车等相关费用；乙方的交货日期为乙方收货入库的日期，货物所有权及损失风险到达卸车货物交货之日起转移。

5.5 订单实际交货数量偏差不应超过订单数量的±10%，乙方向甲方订单交货数量超过上述偏差，乙方有权要求乙方自动收回；乙方向甲方交货数量少于上述偏差，乙方有权有权要求甲方在限定日期内补足。

5.6 乙方发货前应将起运时间、预计到达时间、货物清单等信息告知甲方联系人。

5.7 交货文件：按技术协议约定。

六、验收及质量保证

6.1 乙方同意依照甲方的验收标准和验收流程进行货物验收。乙方验收须于到货后 2 日内完成，逾期则视为验收通过。

6.2 质量验收：乙方在收到甲方交付的货物后应依据质量标准对货物进行验收，检验程序按照甲方质检部门规定的验收程序执行。经检验不合格的产品，甲方有权选择退货、换货。

6.3 保质期：乙方向甲方供应货物的质量保证期为交货日或提供服务日 1 年。（以先到为准）

七、结算方式与条件

7.1 货款结算：

a.依照当批实际发货量乙方发货后一周内开具 **100%金额的专用增值税发票（税率 %）**，甲方验收合格后且收到发票后 **15 个工作日内**内支付合同总价的____%。若因乙方问题，甲方有权顺延支付。

b.乙方账户：

八、违约责任

8.1 迟延违约金

因乙方原因造成的延迟交付，以当次发生的货款为准按每周 0.5%的比例扣罚，最高不超过该笔货款金额的 5%。迟交超过 30 日，甲方有权解除订单；甲方延迟付款，每周按延迟部分金额的 0.5%向乙方支付违约金，最高不超过该笔货款金额的 1%。。

8.2 乙方提供的货物不符合本合同或在质保期内发现质量问题时，甲方有权选择退货或换货处理。乙方必须在合理期限内履行上述义务，并补救时间计入交货延迟时间。乙方不履行订单义务、未全面履行义务的，给甲方造成的损失，损失赔偿额应当相当于因乙方违约所造成的直接损失。

8.3 一方的违约行为给对方造成的损失超过本合同约定的违约金数额的，超出部分，违约方应予以赔偿。若乙方在从事本合同规定活动时的过失，而导致第三人财产或人身受损，而提出权利主张，乙方应赔偿甲方并使甲方免收损害。同样地，若因甲方在从事本合同规定活动时的过失，而导致第三人财产或人身受损，而提出权利主张，甲方应赔偿甲方并使乙方免收损害。若该损害是双方同时造成的，应由各方依过失比例承担。

九、法律的适用及争议解决方式

9.1、本合同的效力、解释及履行均适用中华人民共和国法律。

9.2、因本合同履行过程中引起的任何争议，双方应及时友好协商解决。协商不成的，向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十、合同变更与解除：

除本合同另有约定或法律规定外，非经双方协商一致，任何一方均不得擅自变更

或解除合同。合同变更或解除须采取书面形式。

十一、通知

双方重要文件往来应当以书面形式（含传真、电子邮件等）进行。如以特快专递方式送达至本合同所列地址，则：双方地址在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第3日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方地址不在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第5日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方应主动做好信函接收工作，无论信函是否被拒收、无人签收、他人签收等，均不影响有效送达的认定。如送达地址变更，变更方应第一时间通知另一方，否则，通知方按对方变更前地址寄出的，仍然视为有效送达，地址变更方对此无异议。

甲方联系人: XXX

乙方联系人: XXX

本合同一式伍份，经双方签订后生效，甲方执叁份、乙方执贰份，具有同等效力。

甲方：福建省福化古蕾化学有限公司（盖章） 乙方： （盖章）

法定代表人 _____ 法定代表人 _____

或委托代理人: _____ 或委托代理人: _____

年 月 日

年 月 日

附件五：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选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评选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
药剂方案 (满分 30 分)	重点难点分析	5	对该服务范围内的关键节点重点工作进行分析说明。	1、工作描述完整，原因分析到位，得 4-5 分。 2、工作描述缺失并原因分析不到位，得 2-3 分。 3、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	15	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，10-15 分。 2、维护方案较清晰完整，措施标准操作性一般，5-10 分。 3、维护方案有缺失，措施标准较差，0-5 分。	
	药剂的经济性	10	参选人应据本项目年运行时间及水量对药品用量进行核实，并在参选时提供相关计算文件、各药品理化性质说明书等	1、描述完整，分析到位，得 7-10 分。 2、描述完整，分析不到位，得 4-6 分。 3、描述缺失并分析不到位，得 2-3 分。 4、描述严重缺失或分析错误，得 0-1 分。	
项目管理体系 (2 分)	环境健康管理	1	环境与健康管理体系健全有效	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。	
	安全管理	1	安全管理体系健全有效		

风险及应急管理方案 (满分2分)	风险识别完整性	1	风险识别完整准确	1、对该标段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	1	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。	
资源配置情况 (满分4分)	材料的完整性	1	响应比选文件要求	1、完全满足比选文件要求，得1分。 2、不完全满足比选文件要求，根据程度得0-0.5分。	
	现场人员配备方案	3	人员配置方案可行	1、职责明确，流程清晰，过程控制和监管有力2-3。 2、职责不明确，流程不清晰，过程控制和监管措施不完善，得0-1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。	
参选人综合实力 (满分5分)	综合实力	5	参选人整体综合实力	根据参选人企业概况、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、评议并在0-5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。	

参选 人类 类似项 目业绩 (满分3 分)	项目 实施 经验	3	确保装置运行维护能力	石油化工行业循环水、锅炉水加药服务业绩，每签订一份合同（不同家）得1分。满分3分。	
--------------------------------------	----------------	---	------------	---	--

II、商务报价部分评分 满分 50 分

(1) 循环水、锅炉水药剂采购年度含税包干总价评分：本项满分 45 分。

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

$$PF = 45 - \frac{|B_n - B_{\text{基准}}|}{B_{\text{基准}}} \times Q \times 100$$

式中：B_n —— 进入报价部分评分的各合格参选人的报价；

B_{基准} —— 进入报价部分评分的各合格参选人报价的平均值。

Q —— 折价分值，当 B_n ≥ B_{基准} 时，Q=0.4；当 B_n < B_{基准} 时，Q=0.2。

(2) 循环水系统预膜费用：本项满分 3 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）：

$$PF_1 = 3 \times (F_{\text{低}1} / F_{n1})$$

式中：① PF₁ 为该项商务部分得分；

② F_{低1} 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_{n1} 为进入报价部分评分的各合格参选人的报价。

(3) 锅炉水煮釜药剂的费用：本项满分 2 分。

$$PF_2 = 2 \times (F_{\text{低}2} / F_{n2})$$

式中：① PF₂ 为该项商务部分得分；

② F_{低2} 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_{n2} 为进入报价部分评分的各合格参选人的报价。

附表 符合性评审表

序号	符合性评审	参选单位名称及审查意见				
						备注说明
1	参选人资格符合要求。					
2	提供了比选文件中已明确要求提供的各资质证明文件及资料。					
3	按参选文件上规定的格式法定代表人或法定代表人授权代理人的签署齐全。					
4	参选文件主要内容齐全，字迹清晰可辨。					报价函、承诺书、授权书等漏盖公章判定不符合
5	参选报价总价和参选单价逻辑一致，无重大偏差。					若付款条件提出偏离，甲方接受即可
6	安全标准、质量标准、质量目标、项目参加人员组成等满足比选文件要求。					
7	参选文件中仅有一个最终报价。					
8	未提出与比选文件中相悖的不合理要求。					
9	未发现有明显的串标、围标行为。					
	“√”表示通过，“×”表示不通过 <div> <div>评委签字：</div> <div>日期：</div> </div>					

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：*****

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。

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。

商务文件部分

参选报价单

参选报价单

福建省福化古蕾化学有限公司：

贵公司循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购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，提供符合要求的相应服务。现将本公司有关报价及说明如下附表：

26 万吨/年循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购项目含税包干总价为
¥ 元，人民币（大写） 元。仅为如下 1.1 和 1.3 项目
费用之和。

（预膜费用和煮釜药剂费费用的报价见 1.2 循环水清洗预膜费用（包含技术服务费）
和 1.4 锅炉水煮釜药剂报价（包含技术服务费）。

- 注：1. 请注明中选后所开具的增值税专用发票税率%（必填），单项报价均含税。
2. 以下报价包含了参选人提供本合同约定的产品及相应服务的所有费用，除非另有约定，比选人不再承担其他费用。
3. 以下报价表里所含药剂仅为参考，参选人需根据技术方案里确实需要的药剂进行如实填写、报价。
4. 总报价包含循环水、锅炉水系统药剂正常运行年度药剂报价、技术服务费、运输费用等。

1.1 循环水系统正常运行年度药剂报价（包含技术服务费）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	清洗药剂					参选人按方案计算年度用量并报价
2	预膜药剂					
3	非氧化性杀菌剂					
4	缓蚀阻垢剂					
5	粘泥剥离剂					
6	分散剂					
7	运输费	-	-	-		
8	总价（人民币、大写，精确到分）		人民币：			

1.2 循环水清洗预膜费用（包含技术服务费）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	分散剂					参选人按 1 次 清洗预膜方案 计算药剂用量 并报价
2	络合剂					
3	缓蚀剂					
4	非氧化性杀菌剂					
5	剥离剂					
6	消泡剂					
7	补钙剂					
8	运输费	--	--	--		
9	总价（人民币、大写，精确到分）		人民币：			

1.3 锅炉水系统年度药剂报价（包含技术服务费）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	除氧剂					参选人按方案计算年度用量并报价。
2	中和胺					
3	磷酸盐					
4	总价（人民币、大写，精确到分）		人民币：			

1.4 锅炉水煮釜药剂报价（包含技术服务费）

序号	药品名称	规格	数量（吨）	药品单价（元/吨）	金额（元）	备注
			（均保留两位小数，如有第三位小数，则四舍五入）			
1	（煮釜药剂）					参选人按 1 次煮釜方案计算药剂用量并报价

参选人（盖章）：

参选联系人：

联系电话：

参选人邮箱：

年 月 日

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，就贵公司的循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购项目公开比选，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：

承诺函

致：福建省福化古蕾化学有限公司

我方对贵方循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购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，我方将与贵方签订循环水、锅炉水系统药剂及技术服务采购合同，并在要求的时间内提供合格的服务等。

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

参选人资格证明文件

（营业执照、资质证书、质量认证、信誉认证复印件等）

法定代表人身份证复印件

被授权代表人身份证复印件

技术文件部分

一、技术方案

二、服务承诺

三、企业概况

四、近三年业绩证明