

福建省福化古蕾化学有限公司

阀门采购项目

自主比选文件

CG201002

比选人：福建省福化古蕾化学有限公司

二〇二〇年十一月



目 录

| | |
|----------------------------|----|
| 第一章 比选公告 | 3 |
| 第二章 比选须知 | 5 |
| 第三章 参选文件的编制 | 8 |
| 第四章 评选规则 | 10 |
| 第五章 参选人选定 | 12 |
| 第六章 合同授予 | 12 |
| 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：合同范本 | 19 |
| 附件五：《技术规格书》 | 19 |
| 附件六：《参选文件快递外包装和范本格式》 | 45 |

第一章 比选公告

福建省福化古雷化学有限公司阀门采购项目进行公开比选，现欢迎国内合格参选人对该采购项目进行密封参选。

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：2020 年 11 月 12 日 15:00 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. 本次比选采用最低价评选法。

4. 参选保证金

4.1 参选保证金：¥20000 大写：贰万元整。

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 2020 年 11 月 12 日 15:00 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：“阀门采购项目参选保证金”。

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

账 号：3505 0166 9501 0000 0773

说明：注明用途：“阀门采购项目参选保证金”。

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。

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

邮 编：363216

福建省福化古蕾化学有限公司

2020 年 11 月 2 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 | 阀门采购项目 |
| 3 | 比选范围 | 采购58台不锈钢阀门、112台碳钢阀门，具体规格及要求详见附件《技术协议》 |
| 4 | 比选货币 | 人民币 |
| 5 | 比选保证金 | 20000 元人民币 |
| 6 | 比选人资质 | 1、参选单位应是具备独立法人资格且有能力按我司需求提供货物及服务的制造商。 2、参选单位应具备对应尺寸型号的有效国家质量监督部门颁发的《中华人民共和国特种设备制造许可证》和提供型式试验制造证明，要求具备中石化或中石油物资供应入网证（国外品牌供应商除外）。 3、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参选本项目。 4、参选单位应有近三年大型石油、化工装置相近规格阀门的业绩。 |
| 7 | 质量标准 | 详见附件《技术协议》要求 |
| 8 | 比选办法 | 最低价评选法 |
| 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：薛丽霞 ， 联系电话：139 5926 5425。 |
| 10 | 参选文件接收截止日期 | 2020 年 11 月 12 日 15: 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 （视采购项目情况而定） | 答疑及现场踏勘联系人:本项目技术联系人；卢工，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：参选文件接收截止日期前； |

| | | |
|----|------|--|
| 13 | 其他要求 | <p>1、本次比选不接受联合体比选。</p> <p>2、第一中选候选人在比选人发出中选通知书前，需与我司签订技术协议书。签订技术协议书后，比选人发出中选通知书，否则比选人有资格取消中选人资格。</p> |
|----|------|--|

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：¥20000 大写：贰万元整。

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 2020 年 11 月 12 日 15:00 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：“阀门采购项目参选保证金”。

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

账 号：3505 0166 9501 0000 0773

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。

（5）评分细表中技术部分要求提供的相关资料。

（6）中石化或中石油物资供应入网证复印件。

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。

第四章 评选规则

1. 最低价评选法规则：

1.1 能够满足比选文件的实质性要求，经评审参选报价最低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。

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 参选人未按规定加盖公章的；

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 参选人的参选文件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）。

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）。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：

贵公司阀门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，提供符合要求的产品及相应服务。现将本公司有关报价及说明如下附表：

阀门采购项目含税总价（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、包装费、运费、税费等所有费用。

3. 上述总价包含了参选方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. 供货期：合同签订之日起 30 天内交货到福建省福化古蕾化学有限公司现场。

5. 付款方式：货到验收合格付合同额的 90%，余 10%做质保金。

参选人（盖章）：

参选联系人：

联系电话：

参选人邮箱：

年 月 日

参选报价明细单

不锈钢阀门：

单位：元

| 序号 | 名称 | 规格 | 型号或标准号 | 材料 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|----------|-----|--------|-------------|--------|----|----|----|----|-----|
| 1 | 截止阀 | 4"RF | J41W-150LbP | CF8 | 个 | 2 | | | 外管 |
| 2 | 闸阀 | 3/4"RF | Z41W-150LbR | S31603 | 个 | 4 | | | 富马酸 |
| 3 | 闸阀 | 1"RF | Z41W-150LbR | S30403 | 个 | 1 | | | 富马酸 |
| 4 | 闸阀 | 8"RF | Z40W-150LbR | CF3M | 个 | 1 | | | 富马酸 |
| 5 | 球阀 | 1/2"RF | Q41F-150LbR | S31603 | 个 | 2 | | | 富马酸 |
| 6 | 球阀 | 3/4"RF | Q41F-150LbR | S31603 | 个 | 1 | | | 富马酸 |
| 7 | 球阀 | 3"RF | Q41F-150LbR | CF3M | 个 | 5 | | | 富马酸 |
| 8 | 球阀 | 4"RF | Q41F-150LbR | CF3M | 个 | 16 | | | 富马酸 |
| 9 | 球阀 | 8"RF | Q41F-150LbR | CF3M | 个 | 8 | | | 富马酸 |
| 10 | 闸阀 | 6"RF | Z41W-150LbR | S31603 | 个 | 12 | | | 富马酸 |
| 11 | 闸阀 | 1"RF | Z41W-150LbR | S30403 | 个 | 6 | | | 富马酸 |
| 合计金额，含税价 | | | | | | 58 | | | |

碳钢阀门：

单位：元

| 序号 | 名称 | 规格 | 型号或标准号 | 材料 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|----------|------|----------|----------------|------|----|-----|----|----|----|
| 1 | 闸阀 | 3"RF | Z40H-150Lb | WCB | 个 | 2 | | | 外管 |
| 2 | 闸阀 | 1/2"RF | Z41H-150Lb | A105 | 个 | 1 | | | 外管 |
| 3 | 闸阀 | 4"RF | Z41H-150Lb | WCB | 个 | 4 | | | 外管 |
| 4 | 闸阀 | 8"RF | Z41H-150Lb | WCB | 个 | 1 | | | 外管 |
| 5 | 闸阀 | 12"RF | Z41H-150Lb | WCB | 个 | 3 | | | 外管 |
| 6 | 闸阀 | 6"RF | Z40Y-600Lb | 16Mn | 个 | 2 | | | 外管 |
| 7 | 闸阀 | 1"RF | Z40Y-900Lb | 16Mn | 个 | 1 | | | 外管 |
| 8 | 闸阀 | 1"RF | Z40H-300Lb | A105 | 个 | 1 | | | 外管 |
| 9 | 截止阀 | 1"RF | J41H-300Lb | A105 | 个 | 1 | | | 外管 |
| 10 | 截止阀 | 1"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 3 | | | 外管 |
| 11 | 截止阀 | 1-1/2"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 2 | | | 外管 |
| 12 | 截止阀 | 2"RF | J41H-150Lb | WCB | 个 | 2 | | | 外管 |
| 13 | 截止阀 | 3"RF | J41H-150Lb | WCB | 个 | 2 | | | 外管 |
| 14 | 截止阀 | 6"RF | J41H-300Lb | WCB | 个 | 2 | | | 外管 |
| 15 | 截止阀 | 3/4"NPT | J11H-800Lb | A105 | 个 | 15 | | | 外管 |
| 16 | 止回阀 | 12"RF | H44H-150Lb | WCB | 个 | 1 | | | 外管 |
| 17 | 闸阀 | 1"RF | Z41H-150Lb | A105 | 个 | 20 | | | 结片 |
| 18 | 截止阀 | 1"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 19 | | | 结片 |
| 19 | 截止阀 | 1/2"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 12 | | | 结片 |
| 20 | 截止阀 | 2"RF | J41H-150Lb | WCB | 个 | 2 | | | 结片 |
| 21 | 快速接头 | 1"焊接连接 | GB/T16693-1996 | 20# | 个 | 16 | | | 结片 |
| 合计金额，含税价 | | | | | | 112 | | | |

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****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2020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*****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*****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：合同范本

采购合同

供方合同编号：

需方合同编号：

第一部分 协议书

供方：

需方：福建省福化古蕾化学有限公司

鉴于：供、需双方有权利及能力依法签署并履行本合同约定的事项；供、需双方经过充分协商，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，本着平等互利、诚信合作的原则，于2020年 月 日在漳州市古雷港经济开发区签订本合同。供、需双方在协议上的签字人是供、需双方的法定代表人或委托代理人。

一、 产品名称、型号规格、计量单位、数量、单价、金额、备注（具体详见附件）

| 产品名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 含税单价 (元) | 含税金额 (元) | 备注 |
|-----------|------|------|----|-------------|-------------|----|
| | | | | | | |
| 含税总金额（大写） | | | | | | |

备注：上表含税价税率为13%

二、 产品质量要求及技术要求

供方按照需方要求型号和规格组织生产，同时，产品质量仍符合第____项标准：

- 1、国家标准及代号：2、行业标准及代号：3、企业标准及代号：
- 4、供方提供的相关技术标准资料。 5、其它标准：

三、包装标准

供方应当采取便于货物存储、运输等足以保护货物完好的包装方式。包装应标有标志，标志应符合内装货物性质和对运输条件的要求。

四、货款结算与支付方式

1、总价：本合同总金额为人民币： 元整，总价已含税金/保险/运输等一切所需费用，总价为闭口价。

2、付款方式：按以下_____条款执行

2.1、货到付款：需方依据本合同约定的质量、数量标准验收合格后，供方提供增值税专用发票以及结算所需的各类清单，需方收到并确认无误后支付货款给供方。

2.2、预付款：合同生效后需方在_____个工作日内预付款为合同总价的_____%，到货后，需方依据本合同约定的质量、数量标准验收合格后，供方提供增值税专用发票以及结算所需的各类清单，需方收到并确认无误后向供方支付剩余货款。

2.3、款到发货：合同生效后需方在_____个工作日内按合同总价支付货款。需方依据本合同约定的质量、数量标准验收合格后，供方在_____个工作日内提供增值税专用发票以及结算所需的各类清单。

2.4、其它付款方式：_____

五、交货方式及期限

5.1、交货时间：_____

5.1.1、货到付款：供方应在合同签订之日起_____个工作日内将货物交付到需方指定地点。

5.1.2、款到发货：供方应在收到全款之日起_____个工作日内将货物交付到需方指定地点。

5.1.3、预付款：供方应在收到预付款之日起_____个工作日内将货物交付到需方指定地点。

5.2、交货地点：需方指定的地点

5.3、发货通知：供方应于发货前以传真或邮件等书面方式通知需方供货物的名称、大约毛净重、体积、发货日期及预计到货日期，并提交装箱清单一份。

六、运输方式、费用负担

供方负责运输及承担运费。

七、本合同一式 伍份， 供方执 贰 份，需方执 叁 份

供方（章）：

需方（章）：福建省福化古雷化学有限公司

工商注册号：

工商注册号：

地址：

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

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

| | |
|-------|------------------------------|
| 经办人： | 经办人： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行：中国建设银行股份有限公司漳州 古雷港支行 |
| 帐号： | 帐号：35050166950100000773 |
| 税号： | 税号：91350623MA33JGNA09 |

第二部分 合同条款及规则

第一条 产品包装标准及包装物回收

产品的包装标准为：供方应按照货物性能和要求进行合理、必要的包装，包装应适合长途内陆运输，并符合防潮、防湿、防震、防锈、防腐蚀等标准，危险品包装标准按国家对危险品包装标准执行。

凡由于对设备包装不当或采取防护措施不充分致使货物或技术资料损坏、丢失或者影响需方按照本协议目的使用之时，供方应当承担本合同第十条第二款约定的违约责任。

产品包装物不计费，供方不回收包装物。如供方需回收包装物的，因回收包装物所产生的所有费用、承运人的选择等相关事宜均由供方负责。

第二条 对产品质量负责的条件及期限

1、供方产品均需附质检报告单、质量保证书或产品合格证。在交货之日起_____个月的质量保证期内，供方按协议书第二条约定的产品质量要求及技术标准规定的质量标准对交付的产品负责。

2、如果供方知道或者应当知道所出卖产品存在质量缺陷，所承担的质量保证期限不受本条第一款质量保证期限的约束，供方应依法承担相应责任。

第三条 货物所有权、风险的转移

货物的所有权和风险于供方将货物送至需方指定地点并经需方验收合格时转移至需方。货物迟延交付的，由造成迟延交付的一方承担迟延期间货物的风险责任。

第四条 质量验收标准、方法及提出异议的期限

1、检验标准：按本合同产品质量要求及技术标准规定的质量标准进行检验。需方在

收到货物后 一个工作日完成验收，如有异议，应在验收后壹周内以书面的形式通知供方。

2、若供方交付的合同货物存在不易发现的内在质量缺陷，供方应承担相应责任。

第五条 安装

如需方产品安装需指导，供方应按需方所提要求指导安装。需方不另行支付任何指导或安装费用。

第六条 保修

1、自产品交付使用之日起，供方提供为期年的免费保修服务。

2、保修期内，产品出现问题，供方在接到需方故障报修通知起3日内派出合格技术人员到需方指定地点进行维修处理、排除故障。由此产生的一切费用，包括但不限于材料、人工等费用，由供方承担。

3、保修期内，如遇火灾、地震等不可抗力原因及非需方原因造成损坏的，供方负责免费维修，材料费用由需方承担。

4、保修期内，如供方未能按约定时间到需方指定地点现场排除故障，或在合理时间内如法修复的，需方有权找第三方进行维修，由此产生的费用和损失由供方承担。

第七条 保密条款

供需双方对在履行本合同过程中所知悉的对方的商业秘密（包括但不限于各自提交给对方的合同、文件、资料、数据等，或其他使对方处于有利竞争地位的技术及经营信息）负有保密义务。任何一方不得将对方商业秘密披露给任何第三方或不当使用，但经对方书面同意或按法律规定除外。不论本合同是否变更、解除，本合同保密条款将持续有效。

第八条 不可抗力

1、如遇不可抗力，即不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，例如：火灾、水灾、雪灾、海啸、台风、地震、雷击、风灾、罢工,和军事上的敌对行动或政府禁令等致使受不可抗力直接影响的一方延迟履行或无法履行本合同的全部或部分条款时，受不可抗力影响的一方不承担违约责任。

2、受不可抗力直接影响的一方，应在遭受不可抗力后的 24 小时内立即通知对方，并在 7 日内以书面方式提供事件及处理的情况，以及延迟履行或无法履行本合同的全部或部分条款的理由，如必要，可由该不可抗力发生地区的有权部门出具证明。受不可抗力影响的一方应采取所有合理的措施避免和阻止事故的发生和扩大。在事故影响已经克服或处理结束时，受事故直接影响的一方必须立即通知另一方。

3、按不可抗力对履行本合同影响的程度，在符合本合同条款情况下免除受不可抗力

影响的一方对履行本合同受影响部分的责任。双方并应尽快协商决定是否修改或解除本合同或将延误的履行期限顺延。因不可抗力致使无法实现合同目的，任何一方可书面通知对方解除本合同。

第九条 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。

第十条 违约责任

1、供方未按期如数交付符合合同约定质量的货物，每逾期____日，应向需方支付延迟交付货物货款金额_____%的违约金；如供方逾期交货超过____日，除应向需方支付违约金外，需方还有权解除合同，并要求供方赔偿因逾期交货而造成的损失。

2、供方交付的货物不符合合同约定的质量，需方有权拒收、要求更换、解除合同、拒付货款、追回已付货款等，供方仍须对需方的损失承担赔偿责任。因供方货物质量问题给需方或第三方造成的经济损失及人身伤害，供方应承担赔偿责任。

3、发生其他违约情形，违约方应赔偿由此给对方造成的损失。如属双方过错，应各自承担相应责任。

第十一条 法律的适用及争议解决方式

1、本合同的效力、解释及履行均适用中华人民共和国法律。

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，向需方所在地的人民法院提起诉讼。

第十二条 合同的效力及其他

1、本合同自双方签订之日起生效。

2、本合同未尽事宜，双方协商签订补充协议。

3、本合同的组成部分：协议书、《合同条款及规则》、相关标准及附件、订单、补充协议。

4、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6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。

5、其他约定事项：

附件一：产品采购目录表（按需）

附件二：产品质量要求及技术要求（按需）

附件五：《技术协议书》《阀门规格书》

福建省福化古雷化学有限公司

26 万吨/年苯酐项目

PA 项目辅助装置工艺管道

(不锈钢阀门) 采购

技 术 协 议

甲方：福建省福化古雷化学有限公司

乙方：

漳州·古雷

2020-11

甲方：福建省福化古蕾化学有限公司

授权代表：

乙方：

授权代表：

目 录

- 1、 总则**
- 2、 产品规范和标准**
- 3、 主要原材料、外协分包商**
- 4、 技术要求**
- 5、 检验与测试**
- 6、 标记和喷漆**
- 7、 包装和运输**
- 8、 交货期及交货地点**
- 9、 质量保证**
- 10、 售后服务**
- 11、 资料交付**
- 12、 其他**
- 13、 联系方式**
- 14、 附件：阀门清单**

1. 总则

为确保福化古蕾化学有限公司26万吨/年苯酐项目PA 项目辅助装置工艺管道之阀门不锈钢阀门类材料的配置、设计、制造、检验、售后服务、质量保证等都符合设计与合同要求，特制定本协议。

本技术协议所列是对阀门的基本要求，并未对所有技术细节做出规范，也未完全陈述与之有关的规范和标准，且并不因此而减轻乙方在正确进行设计、保证系统可靠性和安全操作方面的责任，乙方保证所供阀门完全满足技术规范书的要求。

本技术协议所使用的标准如与乙方所执行的标准发生矛盾时，按较高较严的标准执行。但事先需通知甲方并经过甲方同意。

乙方承诺所提供的产品是满足甲方工况要求的，全新的产品。

本协议作为商务合同的一部分，与商务合同具有相同的法律效力。

2. 产品规范和标准

除非特别规定，本项目产品的生产制造及检测采用以下标准规范的最新版：

- JB/T308-2004 《阀门型号编制方法》
- JB/T7928-2014 《通用阀门 供货要求》
- GB/T12220-2015 《通用阀门 标志》
- JB/T6617-2016 《阀门用柔性石墨填料环 技术条件》
- HG/T20615-2009 《钢制管法兰》
- API 600 《法兰、对焊连接，螺栓连接阀盖钢制闸阀》
- ASME B16.10 《阀的面对面及端对端尺寸》
- API 598 《阀门检验和试验》
- ASME B16.34 《法兰、螺纹和焊连接的阀门》
- API609 《双法兰式、凸耳式和对夹式蝶阀》
- BS5352 《50mm 及以下的钢制闸阀、截止阀和止回阀》
- BS1868 《钢制止回阀》
- MSS SP-117-2011 《闸阀波纹管密封》
- BS 6755 Pt Leakage rate A 《阀门检验》
- JB/T106-2004 《阀门的标志和涂漆》

3. 主要原材料、外协分包商

主要原材料、外协分包商表

| 序号 | 名称、材料 | 外协厂商 |
|----|-------|------|
| 1 | 阀体铸件 | |
| 2 | 锻件 | |

*以上表格由乙方完善，商务报价时明确外协厂商（非乙方工厂生产），如需更改，需报甲方认可。

4. 技术要求

- 1)、法兰密封面的表面粗糙度 **Ra: 3.2um** 务必达到；
- 2)、球阀：阀门尺寸≤6”的采用手柄操作，阀门尺寸大于 6”的采用蜗轮传动；
- 3)、球阀均选用通径球阀，所有球阀均有防火要求，除型号为 **Q41F-150Lb (A4CS)** 的阀门外，所有球阀均需带有防静电功能；
- 4)、止回阀：公称尺寸≤1-1/2 吋采用 **BS5352**；公称尺寸≥2 吋采用 **BS1868**；
- 5)、蝶阀：阀门尺寸≤6” 的采用手柄操作，阀门尺寸大于 6 “的采用蜗轮传动；
- 6)、所有小于 2"的阀门均采用锻造阀门，其他口径选用铸造阀门；
- 7)、阀门的任何零件的材质不应该是铜或铜合金、银或银合金；
- 8)、所有小口径的锻造阀门，法兰必须与阀体为一整体，不得后焊；
- 9)、所有阀门的阀杆均采用F51锻造制造, 阀杆填料采用柔性石墨，满足 ISO15848 阀杆密封泄漏等级 B 级要求；
- 10)、铭牌采用不锈钢 **ss304**，O 型圈采用 **VITON**；
- 11)、不锈钢阀门出厂前要求做酸洗钝化处理；
- 12)、阀门制造厂必须具有阀门类特种设备制造许可证（压力管道元件A2级或以上）；
- 13)、球阀球体材质采用F51, 球体表面喷涂碳化钨，厚度≥0.25mm, HRC:53-57; 阀座密封材料采用 RPTFE；

5. 检验与测试

所有阀门均至少包括但不限于以下试验并提供相应报告：

5.1 原材料的检验

所有原材料提供原始生产厂家的质量证明书，质量证明书项目应齐全

5.2 所有阀门在装配后均做以下试验并提供试验报告

- 阀体水压测试;
- 空载操作试验;
- 阀杆硬度检测;
- 尺寸检查;
- 外观检查（包括标识和标志）;
- 标准中规定的其他试验;
- 角阀、波纹管阀要求做泄露性试验;

5.3 乙方在阀门出厂前提前30天通知甲方人员，在甲方组织的最终检验时，甲方有权利检查阀门各部件在整个生产过程中的质量检验及试验记录，并有要求解释的权利。

6. 标记和喷漆

阀门应按 GB/T12220 和 JB/T106 的规定进行标记，并应符合以下规定

在阀体上须注有下列的永久标记：

- 制造厂名或商标标志;
- 阀体材料或代号;
- 公称压力;
- 公称尺寸;
- 熔炼炉号或材料批号;
- 产品的生产序列编号;

铭牌上的标志：

- 制造厂名;
- 产品的型号、尺寸规格;
- 产品的生产序列编号;
- 最高允许使用温度和最大允许试验压力;
- 材料（阀体、密封副等）;
- 依据标准号;
- 阀门涂漆依甲方提供的《设备管道及钢结构涂漆、涂色规定》执行;

7. 包装和运输

乙方供应的阀门应按照国家规定的规范和标准制造、检查和验收。在验收合格后应清除

表面的油污脏物，内腔应清除水渍并吹干后才能进行表层防腐、保护层、涂漆，包装和装运发货。

阀门采用坚固合格的陆运包装方式，并满足产品在甲方现场室外露天存放要求。包装应符合安全、经济和不易受损坏的要求，进出口法兰应有保护（硬质纤维法兰密封防护板），并使用聚乙烯泡沫包覆密封，以防运输过程中损伤或异物进入，DN1000 及以下尺寸阀门采用木箱包装，其余采用木架底座。

按使用区域进行包装并标识清楚。

8. 交货期及交货地点

8.1 交货期：按商务合同。

8.2 交货地点：甲方施工现场车板交货。

8.3 乙方在发货前 1 天书面通知甲方货到现场的时间和车辆数量、送货清单。

9. 质量保证

9.1 质量保证：质保期按商务合同要求。

9.2 货到现场后 3 个工作日，由甲乙双方及施工单位三方进行验收（不包括检测），如有异议，乙方需在 4 小时之内给出答复，24 小时内赶至甲方现场进行处理。

9.3 所有阀门均在乙方工厂生产、组装、调试，整体出厂。

10. 售后服务

货到甲方现场后，乙方派人到甲方参加开箱验收。

乙方将为阀门安装免费提供指导性服务。

质保期内，如发生质量问题，乙方保证在 4 小时给出答复。如需到现场服务，应在 48 小时内派服务人员至现场处理问题。

质保期内，由于乙方所供产品出现问题，乙方将在甲方规定时间内免费更换、修理。

因甲方原因造成的问题，乙方也将同样积极处理，但材料、人工费由甲方承担。

质保期外乙方所供产品出现问题需乙方处理时，乙方将及时派技术人员到现场免费提供技术服务，材料、人工费由甲方承担。

11. 资料交付

乙方提供用于甲方设计、安装，操作，维修的所有资料如下表方式提供，另提供电子版。

| 编号 | 资料目录 | 数量 | 提供时间 | 提供方/接受方 | 备注 |
|----|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| 1 | 阀门总装配图 | 1 份 | 合同生效后 1 周 | 乙方/甲方 | 甲方一周后返回 |
| 2 | 阀门最终图纸 | 1 份 | 合同生效后 3 周 | 乙方/甲方 | |
| 3 | 制作进度&计划 | 1 份 | 合同生效后 2 周 | 乙方/甲方 | |
| 4 | 阀门操作、维修手册 | 5 份 | 随货发 | 乙方/甲方 | |
| 5 | 原材料质量证明书 | 1 份+4 副 | 随货发 | 乙方/甲方 | |
| 6 | 测试报告 | 1 正+4 副 | 随货发 | 乙方/甲方 | |
| 7 | 产品合格证 | 1 正 | 随货发 | 乙方/甲方 | |

12. 其他

甲方保留到制造厂进行阀门组装、整体性能测试的监造和验收工作权利。乙方应提供交通、食宿等便利条件。如到期甲方代表不到场，乙方可按原定计划进行工作并进行记录，工作结束后提供给甲方验证。在乙方进行的验收并不免除乙方应承担的责任。

技术协调会时间由甲乙双方双方协商确定。

13. 联系方式

甲方：福建省福化古蕾化学有限公司

联系人：连超超

联系地址：福建省漳州市古雷经济开发区疏港大道南 102 号

邮政编码：363216

办公电话：

电子邮件：liancc@fjpec.com.cn

乙方：

缩写：

联系人：

联系地址：

邮政编码：

办公电话：

手机：

传真：

电子邮件：

14. 附件：阀门清单

| PA 项目辅助装置工艺管道（不锈钢阀门）采购 | | | | | | | |
|--|-----|--------|-------------|--------|----|----|-----|
| 序号 | 名称 | 规格 | 型号或标准号 | 材料 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 截止阀 | 4"RF | J41W-150LbP | CF8 | 个 | 2 | 外管 |
| 2 | 闸阀 | 3/4"RF | Z41W-150LbR | S31603 | 个 | 4 | 富马酸 |
| 3 | 闸阀 | 1"RF | Z41W-150LbR | S30403 | 个 | 1 | 富马酸 |
| 4 | 闸阀 | 8"RF | Z40W-150LbR | CF3M | 个 | 1 | 富马酸 |
| 5 | 球阀 | 1/2"RF | Q41F-150LbR | S31603 | 个 | 2 | 富马酸 |
| 6 | 球阀 | 3/4"RF | Q41F-150LbR | S31603 | 个 | 1 | 富马酸 |
| 7 | 球阀 | 3"RF | Q41F-150LbR | CF3M | 个 | 5 | 富马酸 |
| 8 | 球阀 | 4"RF | Q41F-150LbR | CF3M | 个 | 16 | 富马酸 |
| 9 | 球阀 | 8"RF | Q41F-150LbR | CF3M | 个 | 8 | 富马酸 |
| 10 | 闸阀 | 6"RF | Z41W-150LbR | S31603 | 个 | 12 | 富马酸 |
| 11 | 闸阀 | 1"RF | Z41W-150LbR | S30403 | 个 | 6 | 富马酸 |
| 合计 | | | | | | 58 | |
| 备注：1、所有阀门出厂时法兰面需要做保护，避免损坏； 2、以上所有阀门规格书请按附件要求制作； | | | | | | | |

福建省福化古雷化学有限公司 26 万吨/年苯酐项目

福建省福化古雷化学有限公司

26 万吨/年苯酐项目

PA 项目辅助装置工艺管道

（碳钢阀门） 采购

技 术 协 议

甲方：福建省福化古雷化学有限公司

乙方：

漳州•古雷

2020-11

甲方：福建省福化古蕾化学有限公司

授权代表：

乙方：

授权代表：

目 录

- 1、 总则**
- 2、 产品规范和标准**
- 3、 主要原材料、外协分包商**
- 4、 技术要求**
- 5、 检验与测试**
- 6、 标记和喷漆**
- 7、 包装和运输**
- 8、 交货期及交货地点**
- 9、 质量保证**
- 10、 售后服务**
- 11、 资料交付**
- 12、 其他**
- 13、 联系方式**
- 14、 附件：阀门清单**

1. 总则

为确保福建省福化古蕾化学有限公司 26万吨/年苯酐项目工艺外管系统碳钢阀门类材料的配置、设计、制造、检验、售后服务、质量保证等都符合设计与合同要求，特制定本协议。

本技术协议所列是对阀门的基本要求，并未对所有技术细节做出规范，也未完全陈述与之有关的规范和标准，且并不因此而减轻乙方在正确进行设计、保证系统可靠性和安全操作方面的责任，乙方保证所供阀门完全满足技术规范书的要求。

本技术协议所使用的标准如与乙方所执行的标准发生矛盾时，按较高较严的标准执行。但事先需通知甲方并经过甲方同意。

乙方承诺所提供的产品是满足甲方工况要求的，全新的产品。

本协议作为商务合同的一部分，与商务合同具有相同的法律效力。

2. 产品规范和标准

除非特别规定，本项目产品的生产制造及检测采用以下标准规范的最新版：

- JB/T308-2004 《阀门型号编制方法》
- JB/T7928-2014 《通用阀门 供货要求》
- GB/T12220-2015 《通用阀门 标志》
- JB/T6617-2016 《阀门用柔性石墨填料环 技术条件》
- HG/T20615-2009 《钢制管法兰》
- API 600 《法兰、对焊连接，螺栓连接阀盖钢制闸阀》
- ASME B16.10 《阀的面对面及端对端尺寸》
- API 598 《阀门检验和试验》
- ASME B16.34 《法兰、螺纹和焊连接的阀门》
- API609 《双法兰式、凸耳式和对夹式蝶阀》
- BS5352 《50mm 及以下的钢制闸阀、截止阀和止回阀》
- BS1868 《钢制止回阀》
- MSS SP-117-2011 《闸阀波纹管密封》
- BS 6755 Pt Leakage rate A 《阀门检验》
- JB/T106-2004 《阀门的标志和涂漆》

3. 主要原材料、外协分包商

主要原材料、外协分包商表

| 序号 | 名 称、材 料 | 外协厂商 |
|----|---------|------|
| 1 | 阀体铸件 | |
| 2 | 锻件 | |

*以上表格由乙方完善，商务报价时明确外协厂商（非乙方工厂生产），如需更改，需报甲方认可。

4. 技术要求

- 1)、法兰密封面的表面粗糙度 **Ra: 3.2um** 务必达到;
- 2)、球阀: 阀门尺寸 $\leq 6''$ 的采用手柄操作, 阀门尺寸大于 $6''$ 的采用蜗轮传动;
- 3)、球阀均选用通径球阀, 所有球阀均有防火要求, 除型号为 **Q41F-150Lb (A4CS)** 的阀门外, 所有球阀均需带有防静电功能;
- 4)、止回阀: 公称尺寸 $\leq 1-1/2$ 时采用 **BS5352**; 公称尺寸 ≥ 2 时采用 **BS1868**;
- 5)、蝶阀: 阀门尺寸 $\leq 6''$ 的采用手柄操作, 阀门尺寸大于 $6''$ 的采用蜗轮传动;
- 6)、所有小于 $2''$ 的阀门均采用锻造阀门, 其他口径选用铸造阀门;
- 7)、阀门的任何零件的材质不应该是铜或铜合金、银或银合金;
- 8)、所有小口径的锻造阀门, 法兰必须与阀体为一整体, 不得后焊;
- 9)、所有阀门的阀杆均采用锻造制造;
- 10)、铭牌采用不锈钢 **ss304**;
- 11)、阀门制造厂必须具有阀门类特种设备制造许可证 (压力管道元件A2级或以上);

5. 检验与测试

所有阀门均至少包括但不限于以下试验并提供相应报告:

5.1 原材料的检验

所有原材料提供原始生产厂家的质量证明书, 质量证明书项目应齐全

5.2 所有阀门在装配后均做以下试验并提供试验报告

- 阀体水压测试
- 正反向高压密封试验 (此项针对蝶阀)
- 空载操作试验

- 阀杆硬度检测
- 尺寸检查
- 外观检查（包括标识和标志）

- 标准中规定的其他试验
- 角阀、波纹管阀要求做泄露性试验；

5.3 乙方在阀门出厂前提前30天通知甲方人员，在甲方组织的最终检验时，甲方有权利检查

阀门各部件在整个生产过程中的质量检验及试验记录，并有要求解释的权利。

6. 标记和喷漆

阀门应按 GB/T12220 和 JB/T106 的规定进行标记，并应符合以下规定

在阀体上须注有下列的永久标记：

- 制造厂名或商标标志；
- 阀体材料或代号；
- 公称压力；
- 公称尺寸；
- 熔炼炉号或材料批号；
- 产品的生产序列编号；

铭牌上的标志：

- 制造厂名；
- 产品的型号、尺寸规格；
- 产品的生产序列编号；
- 最高允许使用温度和最大允许试验压力；
- 材料（阀体、密封副等）；
- 依据标准号；
- 阀门涂漆依甲方提供的《设备管道及钢结构涂漆、涂色规定》执行；

7. 包装和运输

乙方供应的阀门应按照合同规定的规范和标准制造、检查和验收。在验收合格后应清除表面的油污脏物，内腔应清除水渍并吹干后才能进行表层防腐、保护层、涂漆，包装和装运发货。

阀门采用坚固合格的陆运包装方式，并满足产品在甲方现场室外露天存放要求。包装应符合安全、经济和不易受损坏的要求，进出口法兰应有保护（硬质纤维法兰密封防护板），并使用聚乙烯泡沫包覆密封，以防运输过程中损伤或异物进入，采用木箱包装，其余采用木架底座。

按使用区域进行包装并标识清楚。

8. 交货期及交货地点

8.1 交货期：按商务合同。

8.2 交货地点：甲方施工现场车板交货。

8.3 乙方在发货前 1 天书面通知甲方货到现场的时间和车辆数量、送货清单。

9. 质量保证

9.1 质量保证：质保期按商务合同要求。

9.2 货到现场后 3 个工作日，由甲乙双方及施工单位三方进行验收（不包括检测），如有异议，乙方需在 4 小时之内给出答复，24 小时内赶至甲方现场进行处理。

9.3 所有阀门均在乙方工厂生产、组装、调试，整体出厂。

10. 售后服务

货到甲方现场后，乙方派人到甲方参加开箱验收。

乙方将为阀门安装免费提供指导性服务。

质保期内，如发生质量问题，乙方保证在 4 小时给出答复。如需到现场服务，应在 48 小时内派服务人员至现场处理问题。

质保期内，由于乙方所供产品出现问题，乙方将在甲方规定时间内免费更换、修理。因甲方原因造成的问题，乙方也将同样积极处理，但材料、人工费由甲方承担。

质保期外乙方所供产品出现问题需乙方处理时，乙方将及时派技术人员到现场免费提供技术服务，材料、人工费由甲方承担。

11. 资料交付

乙方提供用于甲方设计、安装，操作，维修的所有资料如下表方式提供，另提供电子版。

| 编号 | 资料目录 | 数量 | 提供时间 | 提供方/接受方 | 备注 |
|----|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| 1 | 阀门总装配图 | 1 份 | 合同生效后 1 周 | 乙方/甲方 | 甲方一周后返回 |
| 2 | 阀门最终图纸 | 1 份 | 合同生效后 3 周 | 乙方/甲方 | |
| 3 | 制作进度&计划 | 1 份 | 合同生效后 2 周 | 乙方/甲方 | |
| 4 | 阀门操作、维修手册 | 5 份 | 随货发 | 乙方/甲方 | |
| 5 | 原材料质量证明书 | 1 份+4 副 | 随货发 | 乙方/甲方 | |
| 6 | 测试报告 | 1 正+4 副 | 随货发 | 乙方/甲方 | |
| 7 | 产品合格证 | 1 正 | 随货发 | 乙方/甲方 | |

12. 其他

甲方保留到制造厂进行阀门组装、整体性能测试的监造和验收工作权利。乙方应提供交通、食宿等便利条件。如到期甲方代表不到场，乙方可按原定计划进行工作并进行记录，工作结束后提供给甲方验证。在乙方进行的验收并不免除乙方应承担的责任。

由乙方配套的过滤器、自动排气阀等须为具相关制作资质的工厂生产并提供质量证书，工厂需得到甲方认可后方可供货。

技术协调会时间由甲乙双方双方协商确定。

13. 联系方式

甲方：福建省福化古蕾化学有限公司

联系人：连超超

联系地址：福建省漳州市古雷经济开发区疏港大道南 102 号

邮政编码：363216

办公电话：

电子邮件：liancc@fjpec.com.cn

乙方：

缩写：

联系人：

联系地址：

邮政编码：

办公电话：

手机：

传真：

电子邮件：

14. 附件：阀门清单

| PA 项目辅助装置工艺管道（碳钢阀门）采购 | | | | | | | |
|--|------|----------|----------------|------|----|-----|----|
| 序号 | 名称 | 规格 | 型号或标准号 | 材料 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 闸阀 | 3"RF | Z40H-150Lb | WCB | 个 | 2 | 外管 |
| 2 | 闸阀 | 1/2"RF | Z41H-150Lb | A105 | 个 | 1 | 外管 |
| 3 | 闸阀 | 4"RF | Z41H-150Lb | WCB | 个 | 4 | 外管 |
| 4 | 闸阀 | 8"RF | Z41H-150Lb | WCB | 个 | 1 | 外管 |
| 5 | 闸阀 | 12"RF | Z41H-150Lb | WCB | 个 | 3 | 外管 |
| 6 | 闸阀 | 6"RF | Z40Y-600Lb | 16Mn | 个 | 2 | 外管 |
| 7 | 闸阀 | 1"RF | Z40Y-900Lb | 16Mn | 个 | 1 | 外管 |
| 8 | 闸阀 | 1"RF | Z40H-300Lb | A105 | 个 | 1 | 外管 |
| 9 | 截止阀 | 1"RF | J41H-300Lb | A105 | 个 | 1 | 外管 |
| 10 | 截止阀 | 1"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 3 | 外管 |
| 11 | 截止阀 | 1-1/2"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 2 | 外管 |
| 12 | 截止阀 | 2"RF | J41H-150Lb | WCB | 个 | 2 | 外管 |
| 13 | 截止阀 | 3"RF | J41H-150Lb | WCB | 个 | 2 | 外管 |
| 14 | 截止阀 | 6"RF | J41H-300Lb | WCB | 个 | 2 | 外管 |
| 15 | 截止阀 | 3/4"NPT | J11H-800Lb | A105 | 个 | 15 | 外管 |
| 16 | 止回阀 | 12"RF | H44H-150Lb | WCB | 个 | 1 | 外管 |
| 17 | 闸阀 | 1"RF | Z41H-150Lb | A105 | 个 | 20 | 结片 |
| 18 | 截止阀 | 1"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 19 | 结片 |
| 19 | 截止阀 | 1/2"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 12 | 结片 |
| 20 | 截止阀 | 2"RF | J41H-150Lb | WCB | 个 | 2 | 结片 |
| 21 | 快速接头 | 1"焊接连接 | GB/T16693-1996 | 20# | 个 | 16 | 结片 |
| 合计 | | | | | | 112 | |
| 备注：1、所有阀门出厂时法兰面需要做保护，避免损坏； 2、以上所有阀门规格书请按附件要求制作； | | | | | | | |

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, 正本一套副本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
2020 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 |
|-----|-----------------------|----|
| 一 | 商务参选文件 | |
| 1 | 参选报价单（总价） | |
| 2 | 参选报价单（明细） | |
| 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（评分表中技术部分要求提供的相关资料） | |
| ... | | |

参选报价单

福建省福化古蕾化学有限公司：

贵公司****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，提供符合要求的产品及相应服务。现将本公司有关报价及说明如下附表：

****采购项目含税总价（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、包装费、运费、税费等所有费用。
3. 上述总价包含了参选方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. 供货期：合同签订之日起 30 天内交货到福建省福化古蕾化学有限公司现场。
5. 付款方式(必填)：货到验收合格付合同额的 90%，余 10%做质保金。

参选人（盖章）：

参选联系人：

联系电话：

参选人邮箱：

年 月 日

参选报价明细单

不锈钢阀门：

单位：元

| 序号 | 名称 | 规格 | 型号或标准号 | 材料 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|----------|-----|--------|-------------|--------|----|----|----|----|-----|
| 1 | 截止阀 | 4"RF | J41W-150LbP | CF8 | 个 | 2 | | | 外管 |
| 2 | 闸阀 | 3/4"RF | Z41W-150LbR | S31603 | 个 | 4 | | | 富马酸 |
| 3 | 闸阀 | 1"RF | Z41W-150LbR | S30403 | 个 | 1 | | | 富马酸 |
| 4 | 闸阀 | 8"RF | Z40W-150LbR | CF3M | 个 | 1 | | | 富马酸 |
| 5 | 球阀 | 1/2"RF | Q41F-150LbR | S31603 | 个 | 2 | | | 富马酸 |
| 6 | 球阀 | 3/4"RF | Q41F-150LbR | S31603 | 个 | 1 | | | 富马酸 |
| 7 | 球阀 | 3"RF | Q41F-150LbR | CF3M | 个 | 5 | | | 富马酸 |
| 8 | 球阀 | 4"RF | Q41F-150LbR | CF3M | 个 | 16 | | | 富马酸 |
| 9 | 球阀 | 8"RF | Q41F-150LbR | CF3M | 个 | 8 | | | 富马酸 |
| 10 | 闸阀 | 6"RF | Z41W-150LbR | S31603 | 个 | 12 | | | 富马酸 |
| 11 | 闸阀 | 1"RF | Z41W-150LbR | S30403 | 个 | 6 | | | 富马酸 |
| 合计金额，含税价 | | | | | | 58 | | | |

碳钢阀门：

单位：元

| 序号 | 名称 | 规格 | 型号或标准号 | 材料 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|----------|------|----------|----------------|------|----|-----|----|----|----|
| 1 | 闸阀 | 3"RF | Z40H-150Lb | WCB | 个 | 2 | | | 外管 |
| 2 | 闸阀 | 1/2"RF | Z41H-150Lb | A105 | 个 | 1 | | | 外管 |
| 3 | 闸阀 | 4"RF | Z41H-150Lb | WCB | 个 | 4 | | | 外管 |
| 4 | 闸阀 | 8"RF | Z41H-150Lb | WCB | 个 | 1 | | | 外管 |
| 5 | 闸阀 | 12"RF | Z41H-150Lb | WCB | 个 | 3 | | | 外管 |
| 6 | 闸阀 | 6"RF | Z40Y-600Lb | 16Mn | 个 | 2 | | | 外管 |
| 7 | 闸阀 | 1"RF | Z40Y-900Lb | 16Mn | 个 | 1 | | | 外管 |
| 8 | 闸阀 | 1"RF | Z40H-300Lb | A105 | 个 | 1 | | | 外管 |
| 9 | 截止阀 | 1"RF | J41H-300Lb | A105 | 个 | 1 | | | 外管 |
| 10 | 截止阀 | 1"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 3 | | | 外管 |
| 11 | 截止阀 | 1-1/2"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 2 | | | 外管 |
| 12 | 截止阀 | 2"RF | J41H-150Lb | WCB | 个 | 2 | | | 外管 |
| 13 | 截止阀 | 3"RF | J41H-150Lb | WCB | 个 | 2 | | | 外管 |
| 14 | 截止阀 | 6"RF | J41H-300Lb | WCB | 个 | 2 | | | 外管 |
| 15 | 截止阀 | 3/4"NPT | J11H-800Lb | A105 | 个 | 15 | | | 外管 |
| 16 | 止回阀 | 12"RF | H44H-150Lb | WCB | 个 | 1 | | | 外管 |
| 17 | 闸阀 | 1"RF | Z41H-150Lb | A105 | 个 | 20 | | | 结片 |
| 18 | 截止阀 | 1"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 19 | | | 结片 |
| 19 | 截止阀 | 1/2"RF | J41H-150Lb | A105 | 个 | 12 | | | 结片 |
| 20 | 截止阀 | 2"RF | J41H-150Lb | WCB | 个 | 2 | | | 结片 |
| 21 | 快速接头 | 1"焊接连接 | GB/T16693-1996 | 20# | 个 | 16 | | | 结片 |
| 合计金额，含税价 | | | | | | 112 | | | |

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 2020 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)