**福建福海创石油化工有限公司**

**罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程 项目**

**比选文件**

（文件编号： FHC-PTCG20200812001 ）

**福建福海创石油化工有限公司编制**

**二〇二〇年九月**

目 录

第一章 比选公告 第二章 比选须知

第三章 参选文件的编制 第四章 评比规则

第五章 合同授予

第六章 中选后相关履约要求 第七章 其它

附件一：合同条款

附件二：参选文件格式

附件1：参选单位企业概况

附件2：参选书

附件3：法定代表人授权委托书

附件4：承诺函

附件5：报价单

**第一章 比选公告**

福建福海创石油化工有限公司就 罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程 项目进行国内公开比选，欢迎国内符合条件的供应商积极参选。

**一、项目概况：**

1. 名 称：罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程项目

2. 简要说明：罐区消防雨淋阀控制系统是西门子S7-300远程分布式I/O PLC控制系统，该系统目前采用的通讯是Profibus DP方式，该方式曾多次出现过通讯死机故障，导致系统瘫痪，现将PLC的通讯方式由Profibus DP方式改成Profinet以太网光纤通讯方式。

3. 控制价格：30万元

**二、参选人资格要求：**

1. 参选人必须具备有效的企业法人营业执照，具有在中华人民共和国注册的法人资格；

2. 参选人须是自动化系统集成商，熟悉西门子PLC系统，并有西门子PLC系统集成案例，有完成雨淋阀西门子PLC系统集成案例优先；

3. 没有失信黑名单记录（以最高院失信被执行人系统发布信息为准）；

4. 与比选人无诉讼纠纷；

5. 本项目不接受联合体投标。

1. **报名要求：**

1.报名时间：2020年9月22日至2020年10月1日（共10天）

2.报名方式：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：hzji@fhcpec.com.cn

1. **参选文件递交要求**

1.参选文件递交地点：福建省漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号

2.递交截止时间：至报名截止时间延后2天

**五、联系方式**

商务联系人：纪先生 电话：0596-6311823 邮箱：hzji@fhcpec.com.cn

纪检监察室电话：0596-6311774 邮箱：[qlin@fhcpec.com.cn](mailto:qlin@fhcpec.com.cn)

联系地址：漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号

邮 编：363216

福建福海沧石油化工有限公司

2020.09.22

# 第二章 比选须知

**一、比选内容**

1.项目名称： 罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程项目

2.项目地点：福建福海创石油化工有限公司PX厂区

3.承包方式：固定总价包干

4.项目工作范围及要求：见附件“罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程说明”

5.服务期限：2020年11月底前完成

6.项目联系人

技术联系人：黄百志 18759790517 bzhuang@fhcpec.com.cn

商务联系人：纪捍政 0596-6311823 hzji@fhcpec.com.cn

# 二、定义和解释

1.“比选人”系福建福海创石油化工有限公司，即业主方。

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。

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》详见附件二。

# 三、比选文件组成

1.比选文件包括下列内容：

比选公告、比选须知、项目内容、合同书格式、报价单、承诺函等。

2.比选文件除 1 中内容外，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。

3.参选人应认真阅读、并充分理解比选文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、

重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。参选人没有按照比选文件要求提交

全部资料，或者没有对比选文件在各方面都做出实质性响应是参选人的风险，有可能导致其参选被拒绝，或被认定为无效参选或被确定为参选无效。

# 四、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，如有残缺等问题应在获得比选文件 3 日内向比选人提出。参选人若对比选文件有任何疑问，应在参选截止时间前 5 日，按参选须知载明的地址以书面形式（包括书面、电子邮件下同）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。

# 五、比选文件的修改、补充

1.在参选截止日期前，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；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。

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，并以书面形式通知已获得比选文件的每一参选人。

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。

4.比选人所作的一切有效补充、修改文件，均被视为比选文件不可分割的部分。

# 六、参选人资格

1. 参选人必须具备有效的企业法人营业执照，具有在中华人民共和国注册的法人资格；

2. 参选人须是自动化系统集成商，熟悉西门子PLC系统，并有西门子PLC系统集成案例，有完成雨淋阀西门子PLC系统集成案例优先；

3. 没有失信黑名单记录（以最高院失信被执行人系统发布信息为准）；

4. 与比选人无诉讼纠纷；

5. 本项目不接受联合体投标。

# 七、参选保证金

1.参选单位应缴纳参选保证金，保证金金额5000元整，参选单位应按照要求从参选单位基本账户转入比选单位的账户，比选单位账户信息如下：

开户名称：腾龙芳烃（漳州）有限公司

开户银行：兴业银行漳州古雷支行

帐  号：162070100100021071

注明用途：罐区雨淋阀控制系统通讯告知保证金

参选保证金有效期：90日历天。

注：开户许可证上账号应与参选保证金转账回单上账号一致，否则视为未按规定提交参选保证金,所造成的一切后果由参选人自行负责。参选保证金转入后，将相关凭证放在商务比选文件中。

2.对于未能按要求提交保证金的参选文件，比选单位可以视为不符合上面比选要求而予以拒绝；

3.比选结束退还未中选者的比选保证金（无息），最迟不超过规定的比选有效期满后的20天；

4.中选者的参选保证金（无息），将在合同签订后自动转为履约保证金，将于合同周期完成后15个工作日内，甲方无息退还履约保证金；

5.如有下列情况发生，将被没收参选保证金：

（1）参选单位在参选有效期内撤回参选文件；

# （2）参选单位未能按接到中标通知书后规定的时间内签定合同。

# 八、参选文件的递交

## 1.参选文件递交的截止时间：见比选公告

## 2.递交参选文件的地点为：漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号

## 联 系 人：纪先生

## 联系电话：0596-6311823

**注：请使用顺丰快递或中国邮政 EMS 快递，其他快递不能保证送达目的地。**

3.只允许参选人有一个参选方案，否则将被视为无效参选。

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。参选人所提交的比选文件在评选结束后，无论中选与否都不退还。

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

6.参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。

# 九、异议

中选人确定后，比选人不对未中选人就比选过程以及未能中选的原因做出任何解释。

潜在参选人或参选人及其他利害关系人对比选文件或比选结果有异议的，应当在规定的期限内以书面的形式向比选人提出。对比选文件有异议的，应当在参选截止时间5日前提出；对比选结果有异议的，应在本比选项目中标候选人公示期间提出。异议的内容应当包括下列内容：

（1）异议人的名称、地址及有效联系方式；

（2）被异议人的名称（仅适用于对比选结果的异议）；

（3）异议事项的基本事实；

（4）相关请求及主张；

（5）有效线索和相关证明材料。

异议人是法人的，异议必须由其法定代表人签字并盖公章；与本比选活动有利害关系的自然人提出的，异议必须由异议人本人签字，并附有效身份证明复印件以及与本比选项目有利害关系的证明材料。

有下列情形之一的异议，不予受理：

（1）对比选结果有异议的异议人不是本项目的参与者，或者与本项目无任何利害关系；

（2）异议事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的；

（3）异议未签署异议人真实姓名、签字和有效联系方式的；以法人名义提出异议的，异议未经法定代表人签字并加盖公章的；

（4）超过异议时效的。

# 十、最高控制价及参选报价要求

1、本项目最高限价为人民币**30万元**。参选人所填报的参选总价高于本项目最高限价的，其参选将被评标委员会予以否决。

2、本比选项目采用固定总价方式执行。

参选人应以完成本比选文件所述的所有内容所涉及的全部费用进行报价。中标后，参选报价不予调整。参选人在填报参选报价单时，应充分考虑合同实施过程中因人力成本的增加、原材料的价格上涨、国家宏观调控、经济环境变化等因素所产生费用的增加。比选文件中要求列入参选的费用，漏（缺）报的视同已含在参选总价中。

备注：如依据我国法律法规及税收政策，本合同项下服务所涉及的增值税税率发生调整，双方一致同意按照调整后的增值税税率相应调整合同价款。

# 第三章 参选文件的编制

参选人应严格按照比选文件的要求和格式编制参选文件。参选人可以根据需要增加说明或描述性文字。参选人必须提交证明其有资格进行参选和有能力履行合同的资格证明文件，作为参选文件的一部分。若未提供比选文件所要求的证明文件，可能导致废标的结果。

**一、参选文件的组成：**

①参选单位企业概况（企业简介、经营状况、业绩等）、营业执照、资质证书、组织机构代码证、税务登记证（经年检或年审合格的）等。

②有良好相似企业工程项目业绩的证明，凡弄虚作假的，一经查实，比选人有权取消其中选资格。

③参选单位出具业务联系人的授权代表证明，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，参选保证金银行回单（复印件）。

④提供参选报价表(详见附件二)。

以上①至③项内容**装订**密封并加盖公章（一正两副）。即**参选文件正本及副本密封在一个信封**，并标明比选编号、参选名称及正本或副本。信封上注明“于年月日时之前（指参选规定的开标日期及时间）不准启封”的字样。**（注：报价表须独立盖章密封）**

**须提供电子版参选文件及报价表（电子U盘 盖公章的PDF版）**

# 二、参选书格式内容

参选人应仔细阅读比选文件的所有内容，按照比选文件的要求提交参选文件。参选文件应对比选文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则，**其参选将被拒绝。**参选人应按附件二格式内容要求进行参选文件的编制，完整提供比选文件附件二所规定的全部资格证明文件并按规定盖章和签署。

备注：参选人应向比选人提供内容一致的 3套 参选文件。

# 三、参选报价

参选人须按要求进行报价，对参选报价负责。参选报价应加盖参选人印章，字迹清晰，否则视为无效。

# 四、特别说明

1.参选人承担所有与准备和参加比选有关的费用。无论比选过程中的作法和结果如何，比选机构和比选人均无义务和责任承担这些费用，参选人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

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。

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. 本比选文件（含资格、商务和技术要求等材料）规定的各相关条款要求，如果参选人在参选文件中没有以书面方式对比选文件规定的各项要求和条款提出不满足或不响应或负偏离，则视为参选人能够完全理解并满足本比选文件规定的各相关条款要求。如有不满足或不响应或负偏离，不管是多么微小，参选人都应在参选文件中的“技术或商务偏离表”中加以如实详细说明，否则，参选人中标后才提出或者被比选人发现的任何负偏离或不响应或不满足均视为中标人违约，按参选人虚假承诺骗取中标处理，比选人将取消其中标人资格，给比选人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

5.参选人必须对其参选文件中提供各种资料、说明、承诺的真实性负责。比选人有权在评标过程中或签订合同之前对参选人参选文件中的各种资料、说明、承诺的真实性进行核查，参选人应无条件配合比选人的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。若在评标过程中，发现参选人有为谋取中标而提供虚假资料和承诺欺骗比选人的行为，将取消其中标资格。若在中标后或执行合同过程中发现有为谋取中标而提供虚假资料和承诺欺骗比选人的行为，比选人将取消其中标资格，给比选人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

6. 参选文件对比选文件未提出异议的条款，均被视为参选人已接受和同意。参选文件与比选文件有差异之处，均应按“偏离表”的形式统一汇总说明。

7. 参选报价

7.1 参选人应在参选文件所附的参选报价表上写明参选总价。

7.2 参选报价将按照参选文件第**4**章“评选规则”的规定进行。

7.3 除非另有规定或许可，国内参选人应用人民币报价。

7.4参选人对每项内容只允许有一个报价，比选人不接受有任何选择的报价。

7.5 若参选人的报价明显低于其他参选报价，使得其参选报价可能低于其个别成本的，参选人应按要求作出书面说明并提供相关证明材料。参选人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，由评标小组认定该参选人以低于成本报价竞标，其应作废标处理。

8. 参选人必须提交证明其有资格进行参选和有能力履行合同的资格证明文件，作为参选文件的一部分。

9.参选文件的正本和副本均需打（复）印或使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，并应在投标文件封面上清楚的注明“正本”或“副本”。正本与副本如有不一致之处，则以正本为准。

10. 参选文件正本应按要求由经正式授权的参选人代表签字并加盖参选人公章。副本可以用复印件。

# 第四章 评选规则

**一、规则**

1.比选人将先对参选人资质进行评选，参选人资质符合比选人要求后，方可进行下一轮商务报价评选。

2.参选人串选、相互勾结故意压低标价以排挤竞争对手的公平竞争的，其参选无效。

3.替补候选人的设定与使用：在合同签订前，比选单位发现参选人的参选报价或供货范围有缺漏、实际应标产品或服务存在重大偏差、或参选材料存在欺诈行为时、或参选人因不可抗力或自身原因不能履行合同的，将有理由取消中选人资格，保留依法追究的权利； 并将依法确定排名第二名的中选候选人为本项目的中选人。

**二、资格审查**

由比选人依法组建的评选委员会将按照第二章比选须知第六点“参选人资格”的要求对参选人进行资格审查，以确定是否为符合比选文件规定要求的合格参选人，同时，评选委员会将依据参选人提供的资格证明文件审查参选人的法人资格、营业范围、财务，以确定参选人是否有资格履行合同。经上述资格审查合格的参选人进入下一程序的评审，经上述资格审查不合格的参选文件，其参选资格将被评选委员会予以否决。

**三、评选办法**

本项目设置最高控制价**30万元整**。参选人所填报的报价高于本项目最高限价的，其参选将被比选小组予以否决。[如参选人对控制价存疑请于报价截止前发邮件至hzji@fhcpec.com.cn](mailto:如参选人对控制价存疑请于报价截止前发邮件至hjzhang@fhcpec.com.cn)。

评选委员会将对通过资格及实质响应性审查、维保方案符合要求的各合格参选人，进行商务报价的评选，商务报价最低者中选。

1.技术参选文件评选

资格符合业主要求方可进行商务报价评选。

2.商务参选文件评选

商务报价最低者中选。

**四、以下情况作废选处理**

1.对比选文件提出的实质性要求和条件，参选文件未能在实质上响应的。

2.参选文件存在重大偏差的。

3.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。

4.参选人串标、相互勾结故意压低标价以排挤竞争对手的公平竞争的，其参选无效。

**五、评选**

1.比选人将在参选文件截止日期后另行择日组织比选会，参选人选定工作在比选人有关部门监督下，由比选人依法组建的评选委员会负责。

2.在开选时没有启封和读出的参选文件，在评选时将不予考虑。

3.比选人将做开选记录。

4.业主将根据评选结果与中选人签订合同。

# 第五章 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公司集团官网。

3.比选人将以书面形式通知中选人，确认其参选文件被接受。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20 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。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相关工作，则比选人有权单方面取消中选单位的资格。由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选方的全部责任。

5.比选文件与合同附件作为签订合同的条款，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。

6.接受和拒绝任何或所有参选的权利：比选机构和比选人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何比选，以及宣布比选程序无效或拒绝所有参选的权利，对受影响的参选人不承担任何责任。

7．中标通知书发出后，中标人放弃中标项目的，无正当理由不与比选人签订合同的，在签订合同时提出附加条件或者更改合同实质性条款的，比选人可取消其中标资格，给比选人造成损失的，中标人应予以赔偿。

8. 本合同将授予其参选文件在实质上响应比选文件要求和按本比选文件规定所确定的中选人。比选人在授予合同之前有权对参选人递交的参选文件资料进行核实，参选**人应对参选文件资料的真实性负责**，如发现其所提交的资料不真实，比选人将视其为以弄虚作假方式骗取中选，其中选无效。参选人给比选人造成损失的，应依法承担赔偿责任。

9. **福建福海创石油化工有限公司的权属子公司“腾龙芳烃（漳州）有限公司”作为合同执行主体，将于中选通知书发出之日起30日内与中选人完成合同签订事宜。**

# 第六章 中选后相关履约要求

1.中选单位要服从比选人的管理规定，不得影响比选人的生产运行，如有违反，取消中选单位的继续履行合同的资格，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。

2.中选单位必须严格执行 罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程 合同（详见附件一）、《承诺函》（详见附件二）的规定。

3.中选单位需遵守比选人的各项管理规章制度。如违反相关条例者则按福建福海创石油化工有限公司相应条款进行处罚。

# 第七章 其它

1. 参选人提交的文件将给予保密，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福海创石油化工有限公司。

**附件一：**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司**

**罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程合同**

**合同编号：**

**签订时间： 年 月 日**

**甲方：**腾龙芳烃（漳州）有限公司

**乙方：**

就乙方承接甲方罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程项目事宜，甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》及其他相关法律法规，本着平等互利原则，经友好协商，达成如下协议，共同遵照执行。

**第一条 一般条款**

1、工程概况

1.1 工程名称： 罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程

1.2 工程地址： 甲方厂区指定地点

1.3 合同期限：2020年11月30日前完成

2、主要标准、规程及规范

国家规定的行业标准及现行的施工质量和验收标准，同时符合附件1“罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程说明”要求。

3、图纸资料

3.1 工程开工前甲方向乙方提供系统资料一份，並根据现场实际情况进行技术交底。

3.2 乙方未经甲方同意不得将本工程资料转给第三方，本合同工程竣工验收之日起十天内将图纸资料等退还给甲方。

**第二条 承包方式及结算办法：**

本合同乙方采用承包范围内工程包工、包质量、包工期、包安全文明施工、包施工风险的承包方式。

**第三条 合同价款及支付**

1、合同价款

1.1 所有改造项目需经甲方确认后方可作为结算依据。

1.2 改造工程总价为： 元整

具体见附表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） | 备注 |
| 1 | 接口模块 | 6ES7153-4AA01-0XB0 | 19套 |  |  | 西门子 |
| 2 | 交换机 | IES618-2F | 20台 |  |  |  |
| 3 | 光纤熔接盘/熔纤盘 | 8芯odf盘 | 20台 |  |  |  |
| 4 | 光纤跳线 | 3米/条 | 40条 |  |  |  |
| 5 | 光纤 | 4芯 | 6000米 |  |  |  |
| 6 | 镀锌钢管 | DN20 | 1批 |  |  | 见附件1“工程说明” |
| 7 | 辅材 |  | 1批 |  |  | 包括：U型管卡、红光笔、网线钳、测网仪、水晶头、固定件等。 |
| 8 | 施工费 |  |  |  |  | 包括：光纤敷设、交换机及接口模块等设备安装、组态及软件下装等。 |
| 9 | 调试费 |  |  |  |  |  |
|  | 总计： | | | 元 | | |

3）上述价格包含了税费（税率 %）及工程的人工费、材料费、机械费、管理费及验费、利润、措施费、规费、税费以及试车配合等乙方履行本合同所需的全部费用，除非另有约定，甲方不再承担其他费用。

1.3 税费： %增值税

1.4 第1.2条约定费用项目之外的特殊项目费用由双方面议。

2、付款方式

1）预付款：无；

2）验收款：改造工程完成并经甲方验收合格（验收表双方签字确认），且收到全额 %增值税专用发票及工程清单后，甲方15个工作日内支付给乙方工程款97％的验收款。

3）质保款：合同总价的3％为质保款。质保期一年，缺陷责任期内，乙方履约情况良好，缺陷责任期满后15天内甲方无息支付给乙方。实际支付款项应扣除缺陷责任期内由甲方垫付的保修费用，不足部分，乙方另行支付。

3 、工期：

2020年11月30日前完成

**第四条 双方责任**

1、甲方工作

1.1甲方有权对改造工程项目的质量、进度、安全等进行监督检查，协调工程施工中的有关事 项，并对乙方工程施工进行全过程跟踪监督和管理。乙方履行协调义务或行使监督管理权利，均不代表甲方承诺对乙方的行为承担任何责任，更不因此构成对乙方所应承担的各项责任和义务的减轻或豁免。

1.2 施工用水、电暂由甲方提供。甲方为乙方的改造工作提供配合。

2、乙方工作

2.1 改造工程结束后，乙方向甲方提供工程清单一份。

2.2 严格按本合同约定及甲方改造工程说明要求的质量、进度进行安全文明检维修施工。

2.3 必须服从甲方的管理。

2.4 制定和优化质量保证体系，有效控制改造施工质量。

2.5 乙方负责改造工程所需设备、材料及配件（包括领用甲方提供的配件，如有）的卸车和保管。

2.6 乙方负责改造工作期间施工场地的安全保卫工作。

2.7 乙方人员必须遵纪守法，乙方人员发生的违法、乱纪（盗窃、打架斗殴）事件，乙方承担由此造成法律责任和各种经济损失。

2.8 安全网、警戒线由乙方提供，乙方负责搭设、拆除。乙方对现场安全防护设施在施工中应严加保护，若必须拆除时应由甲方批准后方可变动，施工完毕必须恢复。按照安全文明的有关规定组织施工，施工现场料、物具堆放有序，整洁卫生，达到工完、料尽、场地清。

2.9 施工安全责任由乙方承担，发生各类安全事故，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。

2.10 乙方工作人员进入施工现场实行进出场登记制度（登记身份证的全部信息），登记表由乙方项目负责人签字认可后提交甲方。

3、乙方应遵守以下安全条件：

3.1、应办临时出入证，进入现场应进行“三级”安全教育。

3.2、应认真贯彻执行国家《安全生产法》、《安全生产条例》、《消防法》、《环境保护法》、《劳动法》和《职业卫生防治法》等法律法规，以及遵守“甲方”的各项安全管理制度。

3.3、操作人员未经装置现场人员同意，不得随意动用装置现场的设备、管路、阀门等。

3.4、应严格执行动火证、动土证、入罐证、登高作业证、盲板抽堵证、临时施工用电票等，严禁违章作业。

3.5、应按规定穿戴好劳动保护用品，进入检修现场须戴好安全帽，登高作业须佩带好安全带，禁止穿拖鞋。

3.6、应严格遵守防火防爆等禁令和规定，不准携带火种等危险物品进入生产区，严禁在厂区内抽烟。

3.7、严禁酒后上班，上班期间严禁饮酒、赌博。

3.8、进入厂区的车辆应遵守厂内交通管理有关规定和各种安全制度，申报厂内临时通行证，按厂内行停车标志认真执行。

3.9、装置现场配备消防器材不得挪作他用，并保持消防器材附近无障碍物。

3.10、应主动接受安全教育、培训和考核，持证上岗。

**第五条 工程质量与验收**

1、乙方严格按本合同约定提供服务，验收合格以甲方书面确认为准。

2、工程质量达不到约定标准的部分，乙方应返工直至达到约定标准为止，乙方应承担因返工所发生的一切费用，包含配件费用和人工费用等。

3、乙方应为甲方的检查、检验的提供便利条件。

4、因乙方未按合同约定标准造成设备事故或设备无法正常使用的，甲方有权视情节轻重对乙方进行扣罚，扣罚幅度由甲方掌握；扣罚的金额从支付给乙方的应付款项中扣除，应付款项不足扣除的，乙方仍需赔偿。

**第六条 保修**

1、乙方提供1年的保修服务，保修期自单项改造工程验收合格之日起计算。

2、乙方在保修期内按照甲方要求提供免费保修服务，确保设备的正常运行。如乙方无故拒绝提供保修服务的，每次应向甲方支付违约金1000.00元，甲方亦有权委托第三方提供保修服务，费用由乙方承担。

**第七条 争议、违约和索赔**

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。

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。

2.1 甲方未按照合同约定支付检维修服务费的，按照银行同期同类贷款基准利率标准支付利息。

2.2 乙方提供的工程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。

2.3 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，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。

2.4 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 0.1 %的违约金；逾期超过 10 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。

2.5 乙方改造施工期间，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。

2.6 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。

**第八条 通知**

双方重要文件往来应当以书面形式（含电子邮件等）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。

**第九条 合同份数及生效、失效：**

1、本合同经双方盖章后生效。合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

2、合同未尽事宜，如需更改经双方协商后可另签补充协议。

**第十条 附件**

附件1、《罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程说明》

附件2、《罐区雨淋阀控制系统预埋平面图》

附件3、《雨淋阀分布式IO系统配置接线图》

附件4、《安全环保协议书》

**（以下无正文）**

**甲方： 乙方：**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司**地 址：福建省漳州市古雷港经济开发区 地 址：

腾龙路84号

开 户 行：兴业银行漳州古雷支行 开 户 行：

帐 号： 162070100100021071 帐 号：

税 号： 91350600717866709A 税 号：

电 话： 0596-6311083 电 话：

**\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日**

**附件4：**

**安全环保协议书**

发包方（甲方）：腾龙芳烃（漳州）有限公司

承包人（乙方）：

甲乙双方针对 罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程项目 签订了改造工程 合同，为进一步明确甲乙双方在工程承包合同履行过程中的权利和义务及责任，保障人身安全和企业财产安全，依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国环境保护法》等相关法规及腾龙芳烃（漳州）有限公司HSE管理制度，经双方协商，双方自愿签订本安全环保协议，作为主合同的附件。

1. **甲方的权利和义务**
   1. 甲方必须严格遵守政府或行业协会颁布实施的法律、法规、标准、规范等，对乙方的安全生产管理工作不定期进行安全检查，发现安全问题的，及时督促整改。
   2. 工程项目开始施工前，甲方必须对乙方单位、人员、设备的资质和条件等进行审查，审查合格方可准许乙方施工人员和设备入厂施工。
   3. 在乙方进场施工前，甲方必须对乙方全体施工人员、技术人员、管理人员等入厂人员进行安全、文明施工教育培训和考核，并要求乙方人员办理出入证。
   4. 甲方可以随时对乙方的施工、办公现场进行监督、检查，并有权责令乙方清除、整改不安全隐患，对存在严重隐患的，有权要求乙方立即停工整顿，因此所造成的一切损失由乙方承担。
   5. 甲方有权检查乙方自带或外租机械设备、小型电动工具、临时用电设施以及个人防护用品(如安全帽、安全带等)的安全性能，对如上不合格的物品有权责令停止使用。
   6. 甲方根据相关规定对乙方进行安全技术交底，并定期检查安全技术交底执行情况。
   7. 乙方在施工过程中因违反相关安全规定而发生的安全事故，甲方将不承担事故所造成的任何损失。
   8. 甲方有权依据相关规定对乙方违反安全生产、环保、消防、治安、文明施工规定的行为进行经济处罚。
   9. 因乙方严重违反国家、地方政府及甲方的相关环安规定的，甲方有权终止合同，所造成的一切损失由乙方负责。
2. **乙方的权利和义务**
   1. 乙方必须严格遵守政府或行业协会颁布实施的法律、法规、标准、规范等，并严格遵守甲方的相关安全管理制度和要求。
   2. 乙方必须按有关规定，采取严格的安全环保防范措施。由于未执行相关法律法规、规章制度和自身安全措施不力而造成事故的责任和因此而发生的费用由乙方承担。
   3. 乙方必须按照规定提供相关文件、资料，接受甲方的安全资质和条件审查，签订安全环保协议书。乙方必须保证所提交的文件、资料符合国家有关规定，并对其真实性负责。
   4. 乙方应按《中华人民共和国劳动法》等法律、法规、规定用工，严禁使用未成年工和有职业禁忌的人员进行施工作业。
   5. 乙方必须按国家有关规定，为施工人员办理工伤保险、意外伤害保险。
   6. 乙方必须按国家有关规定，为施工人员配备合格的劳动防护用品及安全用具，并保证施工工具、器械使用安全。
   7. 乙方必须制定并认真执行符合安全施工要求的安全管理制度、安全责任制度和安全操作规程及突发事件应急救援预案。在施工前对所有施工人员进行安全、文明施工教育，让其了解相关管理要求。乙方还需对本单位管理和施工人员进行经常性的安全环保教育，以增强安全意识及自我保护能力，增强遵守安全生产制度的自觉性。
   8. 乙方相关负责人、管理人员、工程技术人员、施工作业人员和特种作业人员的配置及持证必须符合安全生产要求。
   9. 乙方配备的机械、工器具、安全防护设施、安全用具必须满足安全施工的要求，涉及定期试验的工器具、绝缘用具、施工机具、安全防护用品等，必须提供具有检验、试验资质部门出具的合格检验报告。开工前乙方应组织技术人员对施工机械、工器具及安全防护设施进行检查，确保符合安全规定并不超过检验周期。
   10. 入厂前，乙方必须组织全体施工作业人员办理出入证，乙方施工人员在进出厂时主动出示出入证，没有出入证的承包商人员不准进入厂区。卡牌损坏或遗失的，承包商负责人应立即联系甲方进行补办并承担相应的费用。乙方施工人员有任何的新进人员，必须立即报甲方监工单位进行相关培训，合格后才能入厂。乙方负责人必须确保：没有经过安全环保培训和安全交底的施工人员不得进入厂区进行施工。
   11. 乙方对所承担的工程项目，应制订施工作业方案，对危险性较大的分部分项工程，还应制定专项安全施工方案。乙方必须严格按照方案要求贯彻实施，并随时检查施工人员落实情况，予以经常性的督促、指导，确保施工安全。
   12. 乙方在施工期间应自觉接受甲方的监督和指导。对甲方检查提出的安全整改通知，必须按照甲方要求及时整改。施工中一旦发生人身事故或危及生产运行的不安全因素，必须立即报告甲方。
   13. 乙方必须认真执行安全事故隐患排查制度，定期对作业环境、设施设备的安全状态、作业人员安全素质进行认真的排查，对检查发现的安全事故隐患，应及时制定并落实整改措施并上报甲方环安部。
   14. 发现、发生生产安全事故时，乙方必须及时向甲方报告。同时根据指令迅速组织实施现场人员疏散和抢救工作、采取相应的措施保护好现场，并要积极配合甲方或上级有关部门对事故的调查和现场勘查。凡因乙方隐瞒不报、做伪证或擅自破坏事故现场，所造成的一切后果由乙方承担。
   15. 乙方施工人员、施工车辆、施工设施等进、出甲方厂区，必须接受甲方守卫的检查，不得刁难或辱骂检查人员。施工车辆载重量应符合甲方道路要求，行驶时速不得超过限速要求。对超速行使和辱骂检查人员的，甲方视情节严重情况可对乙方给予罚款；造成甲方公共设施损坏的，乙方应给予修复或等价赔偿。
   16. 乙方在甲方厂区内进行的检修作业、动火作业、进入受限空间作业、登高作业、动土作业、占道作业、临时用电作业、吊装作业、放射作业、盲板抽堵作业等必须按照甲方相关规定、得到甲方主管部门的批准，办理作业票证后方可施工。乙方因擅自作业造成的损失全部由乙方承担。对违反规定的，甲方可根据公司相关管理制度对乙方给予相应的罚款。
   17. 甲方厂区配备的消防设施、维修工具、物件等乙方严禁动用，因施工需要应向甲方申请，获得同意后方可使用。
   18. 乙方所有人员在甲方厂区内必须严格遵守吸烟管理规定和其它相关烟火管理规定。
   19. 乙方在施工时应避免造成大量的扬尘；所产生的危险废弃物，应与一般废弃物分开收集存放，收集存放过程必须符合法定和甲方环保、安全管理体系的相关要求。
   20. 在乙方施工过程中，如果甲方工作人员有违章指挥、强令冒险作业的行为，乙方有权拒绝执行，并可向甲方环安部检举。
3. **其它约定**
   1. 乙方不得将工程违法转包、分包。
   2. 任何物资出厂，乙方需到甲方行政部门开具出门证，经甲方工程主管人员签字确认，方可放行，物资出入手续不全者，不予放行。
   3. 发生安全生产事故的，由甲方或者上级安全监察机构按事故调查规程处理，乙方参与调查。因乙方主要责任造成的人身伤亡、设备损坏事故及其造成的经济损失,一切责任及损失由乙方承担，并由乙方上报有关政府部门调查处理、统计上报。
   4. 协议双方必须遵守协议条款内容，对施工过程中违反本协议的行为，采用教育为主，处罚为辅的方式。
   5. 其它未尽事宜，双方将本着平等、友好的态度与进行协商，协商不成，提交甲方住所地人民法院裁决。
   6. 本协议自签订之日起而生效，项目结束后自然失效。
   7. 本协议一式三份，甲方监工部门、甲方环安部门、乙方各持一份，具有同等的法律效力。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

腾龙芳烃（漳州）有限公司

日期： 日期：

**附件二 参选文件范本**

**福建福海创石油化工有限公司**

**罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程 项目**

**参选文件**

**参选人： *（打印时请取消下划线）*有限公司**

**2020年9月**

***参选文件编写说明***

***（本页无须打印）***

1、参选人应按规定，向比选人递交参选文件，**正本一份、副本两份**，当正本与副本有不一致时，以正本为准。

2、参选文件的正本和副本均需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**。

3、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。

4、每包参选文件的正本与副本应分别装订成册，不得采用活页夹，**必须装订，否则为无效参选文件。参选文件应编制目录，并且逐页标注连续页码。**

5、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（不加粗）**字体打印。目录页码请根据实际情况编写。

**6、以下文件中红色字体部分，打印时请删除。**

附件1、

1、参选单位企业概况（包含但不限于企业简介、营业执照、开户许可证、经营状况、拟投入本项目的人员信息、以往承揽类似业绩的合同等其他可以证明参选人具有良好业绩的相关材料，凡弄虚作假的，一经查实，比选人有权取消其中选资格）。

2、参选单位针对本项目提出的改造内容要求，签署控制系统通讯改造技术协议。

*本部分内容由参选单位自行编制，不做格式要求。*

附件2、

**参选书**

致：福建福海创石油化工有限公司

根据贵方的比选文件， 被授权代表人姓名被我方正式授权并代表我公司单位名称递交下述文件，并对此负责。

（1）参选文件

（2）法定代表人授权委托书

（3）参选报价单

（4）承诺函

据此参选书，我公司及签字代表宣布同意如下：

1、所递交的文件真实合法有效，且不存在任何虚假陈述或记载。

2、我方将履行比选文件规定的每一项要求：如我司中选，将严格按照服务合同约定履行各项义务。

3、我公司报价有效期为比选文件收取时间截止期后30个工作日，如我司中选，有效期将延长至合同执行完毕。

被授权代表姓名：

职务：

联系方式：

被授权代表签字：

参 选 人：（单位名称）

法定代表人：

附件3、

**法定代表人授权书**

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，就福建福海创石油化工有限公司罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程项目公开自主比选，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。

代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明

|  |  |
| --- | --- |
| （正面） | （反面） |

代 理 人： （签字）性别： 年龄： ；

身份证号码： 职务： ；

委托期限： 年 月 日至 年 月 日。

代理人电话： 邮箱： ；

法定代表人： 签字）

参 选 人： （盖单位章）

年 月 日

附：代理人身份证明

|  |  |
| --- | --- |
| （正面） | （反面） |

附件4、

**承诺函**

致：福建福海创石油化工有限公司

我公司对 罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程项目招标文件中有关要求完全响应，完全满足供应商合格条件。如我公司能在本次中选，我公司郑重承诺如下：

1、我公司将按照用户需求至上原则，保证提供优质的服务。

2、我公司将严格按照比选文件、参选文件及合同的要求履行自身义务。

单位名称：（公章）

附件5、

**参选报价单**

**报 价 单**

**（注：本报价单和附表需单独盖章密封）**

参选单位： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目名称： 罐区雨淋阀控制系统通讯改造工程项目

参选报价： 元

具体分项报价见附表“报价表”

注： 1、价格为含税价，税率： % ；

2、付款方式： ；

3、服务期限：

参选人： （加盖参选单位章）

法定代表人： （签字）

或其授权委托代理人： \_（签字）

编制时间： 年 月 日

**分项报价表：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） | 品牌 | 备注 |
| 1 | 接口模块 | 6ES7153-4AA01-0XB0 | 19套 |  |  | 西门子 |  |
| 2 | 交换机 | IES618-2F | 20台 |  |  |  |  |
| 3 | 光纤熔接盘/熔纤盘 | 8芯odf盘 | 20台 |  |  |  |  |
| 4 | 光纤跳线 | 3米/条 | 40条 |  |  |  |  |
| 5 | 光纤 | 4芯 | 6000米 |  |  |  |  |
| 6 | 镀锌钢管 | DN20 | 1批 |  |  |  | 见附件1“工程说明” |
| 7 | 辅材 |  | 1批 |  |  |  | 包括：U型管卡、红光笔、网线钳、测网仪、水晶头、固定件等。 |
| 8 | 施工费 |  |  |  |  |  | 包括：光纤敷设、交换机及接口模块等设备安装、组态及软件下装等。 |
| 9 | 调试费 |  |  |  |  |  |  |
|  | 总计： | | | 元 | | | |