**福建福海创石油化工有限公司**

**芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务项目采购**

**比选文件**

（文件编号：FHC-PTCG20230525006）

**福建福海创石油化工有限公司编制**

**二〇二三年五月**

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（范本）

1. **比选公告**

**福建福海创石油化工有限公司**

**芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务项目采购比选公告**

福建福海创石油化工有限公司就“福建福海创石油化工有限公司芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务项目采购（项目编号：FHC-PTCG20230525006）”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. 项目名称：福海创芳烃团队芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务项目采购

2. 比选项目说明：详见附件发包说明。

3. 比选控制价：35万元（含税价）。

**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。

2. 参选人需有2020年1月1日起至今在炼化企业中，至少具有5项100万吨/年及以上高压加氢装置卸装剂业绩，至少1项无氧环境下催化剂卸装业绩（以上业绩要求需提供相应合同复印件，业绩数以满足上述要求的装置数量为准）。

3. 参选人在我司催化剂卸装过程中发生过安全事故的催化剂装卸公司不予考虑。

4. 参选人具有质量管理体系认证证书；职业健康安全管理体系认证证书；环境管理体系认证证书；

5. 参选人承揽商要有自己固定的管理人员及施工人员，不得转包或违法分包；

6. 参选人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）。

7. 与比选人无诉讼纠纷。

8. 本项目不接受联合体报名。

**三、获取比选文件**

1. 报名时间：从2023年 06 月02 日至2023年06 月08 日（共7天）

2. 报名方式：参选人在报名时间内将报名文件发送至邮箱huangmq@fjpec.com.cn，报名文件包含：

（1）法定代表人身份证复印件（正反面）（加盖单位公章的扫描件）；

（2）营业执照（加盖单位公章的扫描件）；

（3）资质文件及相关业绩。

3. 获取比选文件：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。）

**四、参选文件递交要求**

1. 参选文件递交地点：漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号，福海创办公楼三楼设备及服务团队。

2. 参选文件递交截止时间（以送达时间为准）：请在公示之日起7天内将参选文件纸质原件密封送达比选人指定地点。

**五、参选保证金**

1.参选单位应缴纳参选保证金，保证金金额人民币7000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：福建福海创石油化工有限公司

开户银行：中国银行漳州古雷支行

帐  号：406574816628

注明用途：芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务项目参选保证金

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将直接转为履约保证金；**

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。

**六、联系方式**

商务联系人：黄梅钦 电话：13806001925 邮箱：[huangmq@fjpec.com.cn](mailto:xydai@fhcpec.com.cn)

技术联系人：曾志浩 电话：18065753712 邮箱：zhzeng@fhcpec.com.cn

纪检监察室电话：0596-6311774

联系地址：漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号

邮    编：363216

# 第二章 比选须知

**一、比选内容**

1.项目名称：福建福海创石油化工有限公司芳烃团队重整装置反应器再生器催化剂装卸项目采购

2.项目地点：福建福海创石油化工有限公司

3.承包方式：固定总价包干

4.项目工作范围及技术要求：见附件发包说明及清单

5.项目联系人

技术联系人：曾志浩 电话：18065753712 邮箱：zhzeng@fhcpec.com.cn

商务联系人：黄梅钦 电话：13806001925 邮箱：[huangmq@fjpec.com.cn](mailto:xydai@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。

**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、传真、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。

**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。

2.参选人需有2020年1月1日起至今在炼化企业中，至少具有5项100万吨/年及以上高压加氢装置卸装剂业绩，至少1项无氧环境下催化剂卸装业绩（以上业绩要求需提供相应合同复印件，业绩数以满足上述要求的装置数量为准）。

3.参选人在我司催化剂卸装过程中发生过安全事故的催化剂装卸公司不予考虑。

4.参选人具有质量管理体系认证证书；职业健康安全管理体系认证证书；环境管理体系认证证书；

5.参选人承揽商要有自己固定的管理人员及施工人员，不得转包或违法分包；

6.参选人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）。

7.与比选人无诉讼纠纷。

8.本项目不接受联合体报名。

**七、参选保证金**

1.参选单位应缴纳参选保证金，保证金金额人民币7000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：福建福海创石油化工有限公司

开户银行：中国银行漳州古雷支行

帐  号：406574816628

**注明用途：**芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务项目参选保证金

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将直接转为履约保证金；**

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：根据技术交流情况，技术合格单位后续统一通知报价

## 2.递交参选文件的地点为：福建福海创石油化工有限公司办公楼（漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号），联系人：黄梅钦 联系电话：13806001925。

## 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，如有疑问需要澄清，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。

# 第三章 参选文件的编制

**一、参选文件的组成：**

技术参选文件，见附件格式，平装或胶装。

商务报价文件，见附件商务报价函格式, 平装或胶装。

**二、参选书格式内容**

参选人应按附件二格式内容要求进行参选书的编制。

**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**

1.参选人应承担所有与准备和参加比选有关的费用。不论比选的结果如何，比选机构和比选人均无义务和责任承担这些费用。

2.参选收到比选文件后，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。

# 第四章 评比规则

**一、规则**

1.比选人在评选时，将优先对技术参选文件进行评选，技术参选文件符合业主要求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人民币35万元整（含税包干总价）**。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huangmq@fjpec.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)。

本项目采用商务报价决标的评标办法，经技术评选合格后选择未税包干总价最低者作为中选单位。

**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，比选将通知中选人，并将中选结果公示在比选人集团官网。

3.中选通知对比选人和参选人具有法律效力。**福建福海创石油化工有限公司指定由其权属子公司“腾龙芳烃（漳州）有限公司”作为本合同执行主体，将于中选结果公示流程结束之日起30日内与中选人完成合同签订事宜。**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土建修缮项目等相关工作，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。

**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采购合同（详见附件一）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**

**芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务项目**

**承包合同**

**合同编号：**

发 包 人：腾龙芳烃（漳州）有限公司

承 包 人：

签订日期:2023年 月 日

发包人（甲方）： 腾龙芳烃（漳州）有限公司

承包人（乙方）：

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本合同中承包范围内的工程施工事项协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

1、工程名称：芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务项目

2、工程地点：福建省漳州市古雷开发区腾龙路84号腾龙芳烃（漳州）有限公司厂内

3、工程内容：**37-R-102反应器顶部卸（撇）出催化剂约40吨、瓷球约22吨，回装瓷球约8吨（普通装填）。**具体详见附件《发包说明》。

## 二、工程承包范围

承包范围：按照发包人的要求及指定内容包工包料施工。

## 三、合同工期：

　　接甲方通知后 15 天内完成。

## 四、质量标准

工程质量标准：以国家标准、行业标准、技术协议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。

## 五、合同价款和发票

5.1 本合同暂估总价款：

暂估含税总金额（大写）：人民币 元，未税总金额为人民币 元，税金为人民币 元，发票： %增值税专用发票；若有尾差，以最终实际开票金额为准。

5.2 本工程采用暂估总价，固定单价的承包方式；凡涉及本合同工程质量、价款、工程量变更的确认均应由有发包人明确授权的人员签证完成并加盖发包人公章始得生效，否则对发包人均无约束力。

5.3 合同价格包括:

承包人给予对本工程的全部招标图纸、施工标准、技术说明、招标文件、合同条件、答疑、本工程所在周围环境、交通道路等情况均已详细研究并充分理解，甲乙双方协商确认的投标报价的单价已按招标文件和合同条款中的承包范围、质量标准、工期等要求包括了材料、人工、机械、措施费、管理费、利润、税金，同时还包含了相关配合电气强检、政府部门的政策收费、调试、验收、取得合格证、消防、应急照明系统的验收等完成各项目所需的全部费用。

**合同包干单价**中已经充分考虑施工期内所有人工、材料和机械的价格波动风险因素，人工单价、材料单价、机械单价以及工程综合单价等在工程结算时一律不再调整。

工地周围环境、交通道路、现场地质资料、周围地下管网、现场条件、承包范围、设计深度、施工图纸、施工组织设计、合同工期内赶工引起的各种材料设备和人工的损耗及增加、施工场地清理及垃圾外运、基础及场地降排水、防洪防风措施、施工技术措施、现场硬地化、安全维护、文明工地施工措施费因素已在本合同包干单价中考虑，不再另外计取有关费用。乙方保证投标项目、单价等准确无误，如有错漏，概由承包人自行承担。

5.4 本合同总价为暂估价格，结算以固定单价据实结算，固定单价已经涵盖以下合同综合报价失误的风险：

5.4.1 包商报价时应将风险包干费计入综合单价。

5.4.2 报价包括但不限于工安费用、管理费用、税金等。

5.4.3.1 合同价款中所包含的风险范围包含：

5.4.3.2 因工程项目清单有错、漏，导致工程报价不准确;

5.4.3.3 因市场变化、政策性调整导致人工、机械和材料价格变化；

5.4.3.4 按合同工期完工所采取的赶工措施。

5.4.3.5 报价包括但不限于工安费用、管理费用、税金等。

5.5 发票形式： %增值税专用发票。

六、**验收标准**

6.1 装卸的验收，需由业主/团队随着整个装填工作随时进行分阶段验收并确认。

6.2 卸剂工作合格标准为：无事故、现场整洁、催化剂、瓷球包装完毕。

6.3 瓷球回装前，根据甲方要求划线，并验收合格。

6.4 装填合格标准：①层瓷球装填量、均匀度、高度的误差〈3%；②装填密度、均匀度的误差〈3%；

**七、技术要求及注意事项**

**7.1 通用技术要求：**

7.1.1 卸剂前，乙方要组织人员现场情况，催化剂装填现状进行全面了解并出具相应的施工方案，并经芳烃团队审核通过。

7.1.2 本次作业属无氧作业范畴，乙方必须符合相关的资质要求，根据施工方案进行作业并进行全程视频监控。

7.1.3 内构件及弯头等安装必须符合有关设备安装标准，并经甲方进行确认。

**7.2 作业注意事项：**

7.2.1 作业前甲、乙双方要组织人员对装置容器及周边环境进行全面交接包括对设备位号、尺寸等的确认。

7.2.2 甲、乙双方确认符合密闭容器作业条件后由甲方开具进入容器作业票，作业人员取得相关许可，配置好必要防护设施和安全救护用品后方可进入。

7.2.3 进入器内作业人员应着装作业连体服、专用面具作业。

7.2.4 进入器内作业人员严禁将与催化剂、瓷球装卸无关的物品带入反应器，必需带入的装填工具需进行进出塔登记，确保设备内不遗留任何杂物。

7.2.5 乙方在瓷球装填时，必须严格根据甲方提供的方案进行。

7.2.6 装填过程做好相关记录并经甲方签字确认。

7.2.7 乙方应该独自完成本项工作，未经甲方书面同意，乙方不得将其承揽项目的部分或全部进行转包或分包。

7.2.8 乙方要严格遵守HSE规定，严防作业期间发生氮气窒息、人员伤亡等一切安全事故。若作业条件不符合乙方作业要求，乙方可拒绝进入器内作业，并督促甲方进行整改。

**八、付款条件**

7.1 预付款：无

7.2 验收款：施工完成并经甲方验收合格，甲方收到乙方合同价款的全额发票后60天日内向乙方支付该项目合同价款的 90% ；

7.3 质量保证金（ 10 %）：合同总价 10 ％。保固期为工程验收合格后一年，保固期内，承包人履约情况良好，保固期满后一个月内发包人无息支付给承包人。实际支付款项应扣除保修期内由发包人垫付的保修费用,不足部分乙方应予以补足。

## 八、组成合同的文件

8.1 本合同主文、合同附件、技术协议、双方在合同履行中形成的对工程补充、变更等书面协议或文件。

8.2 构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，以签订时间在后的为准，时间在后的优先适用，无法确定的则以发包人指定的为准。

8.3 本合同附件作为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力，合同附件有： 。

## 九、词语定义

9.1 发包人：指在协议书中约定，具有工程发包主体资格和支付工程价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

9.2 承包人：指在协议书中约定，被发包人接受的具有工程施工承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

9.3 承包人指定材料分包商：指在协议书中约定，由承包人指定且承担本案材料风险及 责任的材料直接供货商。承包人承担合同约定的总承包责任并对指定材料分包商承担无条件连带责任。

9.4 项目经理：指承包人指定的负责施工管理和合同履行的代表。

9.6 工程：指发包人承包人在合同中约定的承包范围内的工程。

9.7 合同价款：指发包人承包人在合同中约定，发包人用以支付承包人履行全部合同义务（包括但不限于按照合同约定完成承包范围内全部工程并承担质量保修责任）的款项。

9.8 追加合同价款：指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包人确认后按计算合同价款的方法增加的合同价款。

9.9 费用：指不包含在合同价款之内的应当由发包人或承包人承担的经济支出。

9.10 工期：指发包人承包人在合同中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的承包天数。

9.11 开工日期：指发包人承包人在合同中约定，承包人开始施工的绝对或相对的日期。

9.12 竣工日期：指发包人承包人在合同中约定，承包人完成本案承包范围内工程的绝对或相对的日期。

9.13 图纸：指由发包人提供或由承包人提供并经发包人批准，满足承包人施工需要的所有图纸（包括配套说明和有关资料）。

9.14 施工场地：指由发包人提供的用于工程施工的场所以及发包人在图纸中具体指定的供施工使用的任何其他场所。

9.15 书面形式：指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

9.16 违约责任：指合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定所应承担的责任。

9.17 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而是应由对方承担责任的情况造成的实际损失，向对方提出经济补偿和（或）工期顺延的要求。

9.18 不可抗力：指不能预见、不能避免并不能克服且符合本合同第三十二条约定的客观情况。

9.19 小时或天：本合同中规定按小时计算时间的，从事件有效开始时计算（不扣除休息时间）；规定按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日次日为时限的最后一天，但竣工日期除外。时限的最后一天的截止时间为当日24时。

## 十一、项目经理

11.2 项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）组织施工。在情况紧急且无法与发包人取得联系时，可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施，并在采取措施后24小时内向发包人提交书面报告。

11.3 承包人指派的项目经理及项目部主要技术管理人员应在本合同签订后 5 天内到职。承包人原则上不得更换项目经理及项目部主要技术管理人员，如果确实需要更换，应至少提前7天以书面形式通知发包人，并征得发包人同意。如果承包人擅自更换或发包人不同意更换而自行坚持更换项目经理和项目部主要技术管理人员的，视为根本违约。如果发包人同意更换的，继任的项目经理其业务水平和管理水平不得低于前者，继任者继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

11.4 如果发包人认为项目经理及项目部主要技术管理人员或其他人员不称职，有权要求承包人予以更换，承包人应在2日内更换。

11.5 项目经理为履行合同发出的一切函件均应盖有承包人授权的施工场地管理机构章及其本人签字。项目经理可以授权其下属人员履行其某项职责，但事先应将这些人员的姓名和授权范围通知发包人或工程师。

11.6 项目经理姓名： 邮箱 ，联系电话 。发包人的指令可以用通用邮件或传真发出。发包人能证明其通过上述邮件地址或传真号码发出工程指令的，视为承包人收到该指令。通过该方式发出的工程指令，其收到日期分别按以下情形确定：

（1）在工作日发出指令的，收到指令日期为发出指令的当天。

（2）在非工作日发出指令的，收到指令日期为指令发出之日第二天。

**十三、安全要求**

13.1 作业人员施工前认真学习安全生产法规，作业人员无条件服从业主/团队安全检查人员指挥，遵守各项安全规章制度；

13.2 作业人员要结合施工特点，开展安全活动，并认真作好记录；危险部位的施工，要坚持班前讲安全；

13.3 在施工现场要设立醒目的安全标语牌和设置安全标志；

13.4 进入施工现场的所有人员必须戴安全帽，着装应符合有关规定，高处作业人员应佩戴好安全带，作业人员应清楚工作内容和防护措施；

13.5 合理安排作息时间，考虑施工人员身体承受能力；

13.6 应有专职安全技术人员应每天巡视现场，及时发现施工中的不安全隐患和违章行为，及时排除险情，制止违章指挥和违章作业，监督施工中安全技术措施的执行，对发现安全隐患，保证无条件地及时整改。

## 十五、开工及延期开工

除发包人书面同意外，承包人应当按照合同约定的开工日期开工。

## 十六、暂停施工

16.1 发包人认为确有必要暂停施工时，应当以书面形式要求暂停施工。承包人收到书面要求后，应当立即暂停施工。

16.2 如果发包人要求暂停施工，系承包人存在过错而需要暂停，进行整改，则暂停期间亦计入总工期，且总工期保持不变。

16.3 如果发包人要求暂停施工，并非承包人过错，则暂停期间不计入总工期，完工日期相应延后。

16.4 暂停期间，承包人对工程现场和工程所有材料、设施、财物和人员承担安全保卫责任。

16.5 发包人认为可以恢复施工，并发出书面通知后，承包人应立即恢复施工。

## 十七、工期延误

17.1 因以下原因造成工期延误，经发包人确认，工期相应顺延：

17.1.1 因发包人原因造成的设计变更和工程量增加；

　　17.1.2 不可抗力。

17.2 承包人在17.1款情况发生并初步确认对计划进度实际产生影响后3天内，就延误的工期以书面形式向发包人提出报告。

## 十八、工程竣工

18.1 乙方必须按照协议书约定的竣工日期竣工。 乙方具备以下条件的可以申请竣工验收：

（1）合同范围内的全部单位工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验和验收均已完成，并符合合同要求；

（2）已按合同约定的内容和份数备齐了符合要求的竣工资料；

（3）已完成以下约定的事项： / 。

18.2 因乙方原因不能按照协议书约定的竣工日期或发包人同意顺延的工期竣工的，乙方承担违约责任。

18.3 本工程竣工验收通过后15日内，乙方应自行拆除施工临时设施，撤退施工机械设备并清理场地，修复场内的交通道路，撤离所有施工人员，并将施工场地移交给发包人。如逾期仍未撤离完的，则竣工日期以撤离完之日为准。同时，发包人有权采取强制手段清除现场，且无须征得承包人的许可，为此所发生的费用从未付工程款中扣除，相应法律后果由承包人自行承担。

## 十九、工程质量

19.1 工程质量以本合同第四条规定的标准为依据。因承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，承包人承担违约责任。

19.2 如若对工程质量有争议，双方一致同意提交 漳州市 （工程质量检测机构）进行工程质量鉴定，所作出鉴定结果双方均予以认可。所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

**二十、检查和返工**

20.1 承包人应认真按照标准、规范和设计图纸要求施工，随时接受发包人的检查检验，为检查检验提供便利条件。

20.2 工程质量达不到约定标准的部分，发包人有权要求承包人拆除和重新施工，直到符合约定标准。因承包人原因达不到约定标准，由承包人承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

**二十一、安全施工与检查**

21.1 承包人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。

21.2 发包人应对其在施工场地的工作人员进行安全教育。发包人不得要求承包人违反安全管理的规定进行施工。发包人的监督检查或对承包人安全防护措施的确认并不能免除或减轻承包人的任何义务。

## 二十二、安全防护

22.1 承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向发包人提出安全防护措施，经发包人认可后实施，防护措施费用由承包人承担。

22.2 实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前14天以书面通知发包人，并提出相应的安全防护措施，经发包人认可后实施，由承包人承担安全防护措施费用。

22.3 任何情况下，发包人或工程师对本合同二十一条约定的安全施工和检查和本条约定的安全防护措施的监督、检查、建议、认可和批准都不能免除或减轻承包人安全防护和劳保措施等方面的任何义务和责任。

## 二十三、事故处理

发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知发包人，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

## 二十五、工程变更

25.1 本工程采用固定总价的承包方式；本工程发包范围为发包文件及补充说明所规定的工作范围。合同总价已包含税费、保险、保修等所有费用；合同总价包含所有工程风险，除发包人书面要求的工程变更外不作调整；凡涉及合同价格变更的书面文件，必须有发包人或发包人明确授权的人员签证完成并加盖发包人公章始得生效，否则对发包人均无约束力。

25.2 因发包人原因导致的工程设计变更，由发包人和承包人/材料分包商按变更的内容和数量，根据下述方法确定变更价格：

(1)合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；

1. 合同中只有类似于变更工程的价格，参照类似价格变更合同价款；
2. 合同中没有适用或类似于变更工程的价格，双方重新议定，或由双方协商变更合同价款。

## 二十六、竣工验收与结算

26.1 工程具备竣工验收条件，承包人按国家工程竣工验收有关规定，向发包人提供完整竣工资料及竣工验收报告。

26.2 发包人收到竣工验收报告后15天内组织有关单位验收，并在验收后15天内给予认可或提出修改意见。承包人按要求修改，并承担由自身原因造成修改的费用。

26.3 工程竣工验收通过，承包人送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按发包人要求修改后通过竣工验收的，实际竣工日期为承包人修改后提请发包人验收的日期。

26.4 工程验收合格并移交甲方前，承包人承担工程保管及一切意外责任。

26.5 中间交工工程的范围和竣工时间，按发包人的书面要求执行。其验收程序条款26.1款至26.3款执行。

26.6 在通过工程竣工验收并办理工程交接手续后，承包人和发包人双方进行工程结算和竣工资料移交手续，发包人在收到承包人递交的竣工结算上报资料或此后提供的补充资料后 30 日内进行核实，给予确认或者提出修改意见并由双方进一步复核确认。结算审核完毕后，发包人、承包人双方签订结算协议,进行结算。

## 二十七、质量保修

27.1 承包人应按法律、行政法规或国家关于工程质量保修的在关规定，对交付发包人使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任及维修保养责任。

27.2 质量保修期：自工程竣工验收合格之日起**壹**年。

27.3 质保期内，出现质量问题需要维修的，承包人在接到通知之日起24小时内开始进行维修，超过24小时没有开始维修或者没有书面解释的视为拒绝维修，发包人有权另行委托其他单位维修，费用由承包人负责，由发包人有权从保修金里直接扣除，如给发包人造成损失的，仍应负责赔偿。

## 二十八、违约

**28.1 发包人违约：**

　　发包人不按合同约定支付工程款，导致施工无法进行，应按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算利息。

**28.2 承包人违约，当发生下列情况时：**

28.2.1承包人未能在合同约定的或经发包人书面同意延长的期限内竣工的，承包人应赔偿由于工期延误给发包人带来的损失，其损失费按每拖延1日向发包人支付工程总价的千分之五，以此累计计算。若逾期20天仍未能竣工或者承包人无正当理由停工超过5天的，发包人有权解除合同，另行发包或补救，承包人应承担合同总价10%的违约金并赔偿发包人由此遭受的一切损失。

28.2.2工程竣工验收时未能达到相应的工程质量标准，承包人必须按照有关验收部门的要求整改，使其达到本合同约定的标准，整改返修费用由承包人承担，工期不得顺延，承包人应按28.2.1条之规定承担工期延误的违约金。工程整改后再次报验如仍无法达到约定的质量标准，承包人应按本合同价款的10%承担违约金，且发包人有权委托第三方进行整改，所发生的费用由承包人承担，发包人有权直接从应向承包人支付的工程款中扣除。

28.2.3承包人其他违约责任：

（1）现场具备施工条件、且承包人接到开工令后的三天内必须开工，否则发包人有权解除合同并要求承包人支付合同总价10%的违约金。

（2）材料以次充好一经发现须返工，并承担返工费用；若经鉴定可使用，在征得发包人、工程师同意后，可不返工，但承包人需赔偿该产品价差、安装及返工费用、鉴定费用等。出现材料以次充好，一经发现，无论是否返工，除按前述办法处理外，承包人还应按该部分工程价款的10%支付违约金。

（3）承包人拒不执行合同条款的，发包人有权拒付或延付进度款，由此造成发包人经济损失，承包人应予以赔偿。

（4）工程施工项目经理和项目管理班子其他成员必须是该工程中标时所承诺的项目管理班子成员。项目管理班子成员不得擅自变更，并从工程开工至竣工所配备的人员均需在岗，对擅离工作岗位者，每次收取违约金500元，被收取违约金累计超过三次的人员，发包人及监理有权要求施工单位2日内予以更换；项目管理班子成员因刑事犯罪、伤病丧失工作能力等确属不能履行职责需要变更的，亦应在2日内予以变更，所变更人员的资格、业绩和信誉不得低于中标时的条件，并经发包人同意。

（5）在施工现场使用的施工机械设备，其设备的性能和规格不得低于投标承诺书和施工组织设计所采用的施工机械设备。低于投票承诺书和施工组织设计的，发包人有权要求立即更换，拒不更换的，发包人可以中止合同，承包人需依照28.2.1条之规定承担工期延误的违约金。

（6）用于工程的主要材料、设备，不得低于招标文件规定和投标文件承诺的合格产品，并在使用之前必须经建设、设计单位共同确认后使用。

（7）发包人发现承包人制造虚假现场记录的，每发现一例，承包人应向发包人支付违约金 5000 元/例。

（8）承包人必须按照国家有关法律法规及投标书施工组织设计中安全生产技术组织措施组织安全生产。未按上述操作，发生安全生产责任事故，由此造成的一切损失，由承包人负责承担。

28.3 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。违约方支付的违约金无法弥补另一方损失的，违约方还须承担赔偿责任。

## 三十、争议

30.1 发包人和承包人在履行合同时发生争议，可以和解或请求有关主管部门调解，当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方均应向发包人住所地人民法院提起诉讼。

30.2 发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工程：

　　（1）因违约导致合同被解除的；

　　 （2）调解要求停止施工，且为双方接受；

　　 （3）法院要求停止施工。

## 三十一、工程分包

除本合同列明的材料分包外，非经发包人同意，承包人不得再将承包工程的任何部分肢解分包或转包。承包人违法分包或非法转包的，所签订的合同无效，承包人按约定向发包人支付工程总价款的 30 %作为违约金，且发包人有权解除本合同。

## 三十二、不可抗力

32.1商业风险、经济困难、上级决策以及劳资纠纷等导致的履行本合同项下义务的延误或停止均不属于不可抗力事件。本合同所称不可抗力仅包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非发包人、承包人责任造成的爆炸、火灾等及双方关于不可抗力的约定：（1）十一级及以上台风；（2）六级及以上地震；（3）连续24小时降雨超过50毫米；（4）政府行为亦可构成不可抗力，不论此种行为是否有政府的正式书面文件，也不论此种政府行为是否合法，但一方过错招致的政府行为除外。

32.2不可抗力事件发生后，承包人应立即通知发包人，并在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，发包人应协助承包人采取措施。不可抗力事件结束后48小时内承包人向发包人通报受害情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，承包人应每隔7天向发包人报告一次受害情况。不可抗力事件结束后14天内，承包人向发包人提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

32.3 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

　　（1）工程本身的损害、因工程损害导致第三方人员伤亡和财产损失的，由承包人承担，承包人必须办理相关保险并支付相关费用；运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备的损害，由承包人承担；

　　（2）发包人、承包人人员伤亡由其各自所在单位负责，并承担相应费用；

　　（3）承包人机械设备损坏及停工损失，由承包人承担；

　　（4）停工期间，承包人应发包人要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由承包人承担；

　　（5）工程所需清理、修复费用，由承包人承担；

（6）延误的工期相应顺延。

（7）承包人因不可抗力事件而发生的其它费用由承包人承担。

32.4 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

**三十三、保险**

33.1 工程开工前，承包人为施工场内的承包人自有人员生命财产办理保险，支付保险费用，并保证保险在合约期内有效。

33.2 承包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，为“建设工程和施工场地内承包人自有人员生命财产”及“第三人人员生命财产” 办理保险，为施工机械、材料、设备办理保险，支付保险费用。

33.3 保险事故发生时，发包人、承包人均有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。

## 三十四、专利技术及特殊工艺

无

## 三十五、合同解除

35.1．发包人承包人协商一致，可以解除合同。

35.2．有下列情形之一的，发包人承包人可以解除合同：

　　（1）因不可抗力致使合同无法履行；

　　（2）因一方违约（包括因发包人原因造成工程停建或缓建）致使合同无法履行。

35.3发包人依据合同约定和法律规定要求解除合同的，应以书面形式向承包人发出解除合同的通知，通知到达对方时合同自动解除。合同被解除后，承包人应按合同总金额的 10 %支付违约金。违约金不足以弥补损失的，承包人还须赔偿由此给发包人造成的一切损失。

35.4合同解除后，承包人应妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将自有机械设备和人员撤出施工场地。承包人不遵守本合同文件规定的，解除合同之通知送达后，承包人应立即停工，负责遣散工人并负责维护一切已完工程至发包人接管为止，如有损坏或短缺由承包人及其连带保证人负责，由此所发生的费用由承包人承担。本合同解除后，发包人有权在本工程全部竣工验收合格前不支付承包人之应得工程款，至本工程经发包人自办或另行招商承办并竣工验收合格后；如发包人为完成本工程所支付之一切费用，大于承包人依约完成可得之工程款，承包人及其连带保证人应将其差额赔偿发包人，该等金额发包人有权自保留款及履约保证金内扣还，如仍有不足，则由承包人及其连带保证人负责清偿。

35.5 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

## 三十六、合同生效与终止

36.1 本合同经双方盖单位公章或合同专用章后生效。

36.2 除本合同第三十五条约定的合同解除外，发包人承包人履行合同全部义务，承包人向发包人交付合格竣工工程后，合同价款支付完毕，本合同即告终止。

36.3 合同的权利义务终止后，发包人和承包人均应遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

36.4 其它事项：有关本合同所规定的承包人的所有权利及义务,承包人就指定材料承包商承担全部连带责任。

## 三十七、合同份数

本合同正本柒份，具有同等效力，发包人保存伍份、承包人保存贰份。

## 三十八、语言文字和适用法律、标准及规范

38.1本合同使用的语言文字：汉语。

38.2适用的法律法规包括但不限于：《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》、以及工程所在地现行行政法规及建设行政主管部门的有关文件、规定。

38.3适用标准、规范

　适用标准、规范的名称：工程所在地现行有关标准、规范及有关行业标准、规范。

　发包人提供标准、规范的时间：承包人自备

国内没有相应标准、规范时的约定：采用由发包人与工程师确认的标准、规范。

|  |
| --- |
| 发包人（盖章）： 腾龙芳烃(漳州)有限公司 |
| 法定代表人： |
| 授权代表： |
| 地址：漳州市漳浦县古雷经济开发区腾龙路84号 |
| 电话： |
| 开户银行： |
| 帐号： |
|  |
|  |
| 承包人（盖章）： |
| 法定代表人：\_ |
| 授权代表： |
| 住所： |
| 电话： |
| 传真： |
|  |
| 承包人提供的合法账户： |
| 开户银行： |
| 帐号： |
| 税号： |

（本页为签字盖章页，无合同正文）

**安全环保协议书**

发包单位（以下简称甲方）：

承包单位（以下简称乙方）：

双方就 工程/项目签订了 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。

**一、甲方的权利和义务：**

1、甲方有权对乙方的资质进行审查，确认其符合且具备进厂条件，方可进厂施工。

2、甲方有权要求乙方维护好甲方相关的安全环保设施、设备和器材。

3、甲方有权全程检查乙方施工作业现场，对乙方人员在施工作业中违反有关安全生产规章制度的行为予以制止、纠正和处罚，并发出书面整改通知书；对严重违章的行为立即勒令其停止工作。

4、甲方有权要求乙方制定施工方案，对危险性较大的分项工程，乙方必须制定专项安全环保施工方案，明确组织措施、安全环保措施、技术措施，经甲方各相关管理部门审查合格后方可进行施工作业。

5、甲方有权对乙方不服从管理和严重违章者，驱除施工现场。

6、甲方负责对乙方进行厂级和部门级安全培训教育和考核，考核合格方可办理入厂手续。

7、甲方负责各装置的工艺处理、退料、置换、吹扫及盲板隔离工作，为本项目提供安全的施工条件。

8、甲方应乙方要求，向乙方提供与乙方作业相关的甲方有毒有害、易燃易爆物品的数据。

9、甲方在开工前必须对乙方进行全面的安全技术及文明施工交底。

**二、乙方的权利和义务：**

1、乙方必须严格执行国家有关安全生产的方针、政策、法令、法规，遵守国家、行业及甲方各项HSE管理制度。现场施工作业时按照甲方的各项HSE管理制度等规定办理作业许可证，服从甲方的监督管理。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。

2、乙方有权对甲方安全管理工作提出合理化建议或改进措施。

3、乙方对甲方管理人员违章指挥、强令冒险作业、有权拒绝执行。对打击和报复行为有权向上级和有关部门汇报。

4、乙方对危及生命安全和身体健康的施工作业条件和环境，有权提出整改建议或拒绝施工作业。

5、乙方施工过程中在发生严重危及作业人员生命安全的不可抗拒紧急情况时，有权采取必要的避险措施，并立即向管理部门报告。

6、乙方有权要求甲方提供相关的安全资料。

7、乙方必须建立健全HSE管理网络、HSE保证体系和HSE责任制，成立专职HSE管理机构，依照《安全生产法》的要求配备专职或兼职安全生产管理人员；施工队伍超过50人的应按比例配足专职安全员，并佩戴明显标志；编制和实施各安全环保施工方案和专项应急预案。

8、 乙方必须按照国家安全生产的要求及甲方的HSE管理制度的要求提供相关资料，接受安全资质和条件审查，签订安全承诺书等。人员和机动车辆入厂必需按甲方HSE管理制度办理入场证。特种作业人员必需持证上岗。

9、 在工程开工前，乙方必须对全体施工作业人员分工种进行安全教育、技能考试，合格后方可进行施工作业。施工作业前，必须向作业人员进行安全环保技术交底，掌握工程特点及施工安全环保措施。

10、乙方开工前应对施工机械、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。 乙方施工人员应对所在的施工区域、作业环境、操作设施、设备、工器具等进行认真检查，发现隐患立即停止施工，并经落实整改后方准继续施工。在施工期间所使用的各种设备及工用器具等均应符合施工要求。同时乙方应遵守相关法规，根据作业现场的实际需要，设置各类安全防护设施、遮栏、安全标志牌、警告牌等。

11、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。

12、 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（施工人员较多的承包商建议购买建筑工程团体意外险），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。

13、乙方需建立安全检查制度，指定专人负责现场安全监督检查工作，认真开展安全检查，发现作业过程中不安全行为、隐患、重大险情，应采取有效措施及时处理并报告甲方。

14、发生事故时，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。

15、乙方进入现场的施工人员，严禁动用装置区机泵、容器、塔、加热炉等任何部位阀门，防止误开误关，造成意外事故。如确实需用，经与装置有关人员联系，同意后，由操作人员启闭阀门。

16、乙方未经允许，不准占用消防通道和使用消防设施，确需占用或破路工程和使用消防设施，必须取得甲方同意并按照甲方有关规定办理手续；在规定时间内完工（使用）后，立即恢复道路（消防设施）的正常使用，以保证消防通道畅通无阻和消防设施处于完好状态。

17、 乙方负责组织施工作业的危害辨识、风险评估，编制吊装方案、作业程序、安全措施，提交相应的部门审查、备案。并组织吊装方案、作业程序、安全措施的交底和落实。负责编制吊装相关应急预案，并组织相关人员进行学习培训。

18、乙方吊装作业单位的负责人及安全管理人员应对吊装区域内的安全状况进行检查（包括吊装区域的划定、标识、障碍）。警戒区域及吊装现场应设置安全警戒标志，并设专人监护，非作业人员禁止入内。安全警戒标志应符合《安全标志及其使用导则》（GB 2894-2008）的规定。

19、乙方施工用配电开关箱、电焊机等临时用电设备须距离容易发生泄漏的设备及下水井、油沟和隔油池不得少于15米，确因客观条件距离达不到15米的，必须覆盖严实并检测合格。电源线、电焊把线、电焊地线必须绝缘良好，并应避开下水井、油沟等危险区域，电焊地线应固定在焊件本体上。在可燃可爆区域动火所使用的电源线和地线不准用塑料铝线，要求使用胶皮铜线。

20、乙方施工产生的任何有毒、有害物质，油类，化学品，废水，生活污水及其它污染物绝不能排入雨边沟、地井或污染地表土，必须按国家及地方的相关规定进行妥善处置。产生的废物应进行鉴别，一般固废和危险废物应妥善包装、分类堆放，并及时清理。不能任意排放和丢弃。

21、乙方在施工过程中不得擅自更换工程技术管理人员、安全管理人员以及关系到施工安全及质量的特殊工种人员，特殊情况需要更换时，必须经甲方同意后方可更换，新更换人员的经验、资历等不低于原配备人员，并对新更换的人员进行相应的安全教育、培训和考核。

22、两个以上承包商在同一作业区域内进行生产经营活动，可能危及对方生产安全的，应当签订安全生产管理协议，明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施，并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调。

**三、违约责任及处理**

1、乙方不得将工程违法转包、分包。

2、发生安全事故时，甲乙双方均有抢险、救灾的义务，所发生的费用由责任方承担。

3、发生安全事故，由甲方或者政府安全管理机构按事故调查处理的，乙方参与配合调查。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、甲方违约造成的事故，甲方承担全部责任，并按规定追究有关人员责任及上报。

5、乙方在施工过程中如果有违法、违规和违章行为，甲方将按照按国家法律、法规和甲方的HSE管理制度进行处罚。处罚款由乙方现金形式交到甲方财务部，对不按时缴纳罚款的，甲方可以从乙方工程款双倍扣除。

6、乙方违约造成的事故，乙方承担全部责任，对于事故后果影响较大的承包商，由甲方主管部门下达停工通知单，勒令承包商停工整顿，在承包商问题隐患整改完毕、人员培训学习合格后方可重新准予开工，并按规定追究有关人员责任并报告甲方；由于乙方工程服务质量、检修质量及购买的原材料质量导致的事故，由乙方承担全部责任构成犯罪的，依法追究刑事责任。

7、 对乙方发生事故后弄虚作假、隐瞒不报、迟报或谎报，一经查出，按有关规定处罚，并向所有在甲方范围内施工的其它承包商进行通报，并将通报送达承包商。情节严重的，取消其进入甲方的市场资格。

**四、 不可抗力：**

由于不可抗力造成合同项目施工作业事故及产生的损失，甲乙双方各自承担相应的损失。

**五、**本协议书一式两份，甲乙双方各执一份。

**六、**本协议书经双方盖章后生效。

**七、协议期限：**

本协议期限应与主合同期限一致。如果主合同因故需要变更期限，本合同应与主同变更至相同期限。

（以下无正文）

甲方 (章)： 乙方(章)：

法人代表: 法人代表:

法人委托代理人 : 法人委托代理人:

签定日期： 年 月 日 年 月 日

**附件二、参选文件范本**

**福建福海创石油化工有限公司**

**芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务项目发包**

**参选文件**

**参选人： *（打印时请取消下划线）*有限公司**

**2023年5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。

2.所有纸质文件采用A4纸胶装或平装。所有参选文件应增加统一外层包封。

3.凡因参选文件不按规定填写，或填写不清晰、不完整、或密封不合要求而引起的一切后果，由参选人自行负责。

4.参选文件正本必须逐页或骑缝加盖参选人公章或由法人代表逐页签字方视为有效，同时应注明提交日期，否则视为废标。

5.技术文件与商务文件分开密封包装后一起邮寄，参选文件均需提供**U盘电子扫描文档**（与商务文件一起密封包装）。

6.在外层包封上应写明参选人的名称与地址、邮政编码，以便参选出现逾期送达时能原封退回。具体样式如下：

比选项目：

比选人名称：

本文件于 年 月 日 点 分（北京时间）（开标时间）前不得开封此文件

参选人名称： （公章）

参选人地址、邮编：

封装文件内容：

参选人联系人及联系电话：

7.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。

8.以下文件中红色字体部分，打印时请删除。

**目 录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **页码** |
| 1 | 参选书 |  |
| 2 | 法定代表人身份证复印件 |  |
| 3 | 营业执照复印件 |  |
| 4 | 资质业绩文件 |  |
| 5 | 参选报价单 |  |

**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， 我公司单位名称递交下述文件，并对此负责。

（1）参选文件

（2）参选报价单

据此参选书，我公司及法人代表宣布同意如下：

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：如业主中选，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，如中选，有效期将延长至合同执行完毕。

参 选 人：（单位名称）

法定代表人：

**法定代表人身份证复印件（正反面）**

**营业执照复印件**

**资质业绩证明文件**

**商务报价函**

致：福建福海创石油化工有限公司

在充分研究福建福海创石油化工有限公司芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务项目采购发包比选文件的全部内容后，我方愿以以下报价，严格按照自主比选文件的要求，交付本项目并维修其中的任何缺陷。

**1、报价如下表：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **暂估数量** | 含税单价  （元/吨） | 暂估总价  （元） | **发票税率** |
| 1 | 歧化催化剂HAT-099 | 40吨 |  |  |  |
| 2 | 瓷球（卸） | 22吨 |  |  |  |
| 3 | 瓷球（装） | 8吨 |  |  |  |
| 暂估总价（大写）：人民币 | | | | |  |
| 备注：  1、此费用包含了工程的人工费、交通运输费、材料费、机械费、管理、利润、措施费、规费、税费等履行本合同所需的全部费用；  2、乙方提供作业所需的吊车、叉车、板车、称重工具、内膜袋、干冰、防雨布等。  3、**乙方提供盛装卸出催化剂的200L铁桶约400个**，其密封性符合危废装运要求。 | | | | | |

2、工期：接甲方通知后 15天内 完成。

3、付款条件：装卸剂筛分完成并经甲方验收合格，甲方收到乙方合同价款的全额发票后60天日内向乙方支付该项目合同价款的 90 %，质保满后支付剩余10%。

4、此费用包含了工程的人工费、交通运输费、材料费、机械费、管理、利润、措施费、规费、税费等履行本合同所需的全部费用；

参选人： （加盖参选单位章）

法定代表人： （签字）

联系电话：

编制时间： 年 月 日

**芳烃团队歧化37-R-102催化剂卸撇头劳务发包说明**

1. **服务内容及范围**
2. 37-R-102反应器顶部卸（撇）出催化剂约40吨、瓷球约22吨，回装瓷球约8吨（普通装填）。
3. 37-R-102反应器影响卸、装剂弯头、内构件的拆除和回装。
4. 37-R-102卸出顶部三层瓷球并进行称重，约22吨；由甲方提供包装物（吨袋）。
5. 37-R-102卸出瓷球用吨袋进行包装保存，并运送至甲方指定位置。
6. 37-R-102卸出催化剂HAT-099并进行称重，约40吨。
7. 37-R-102卸出催化剂HAT-099进行装铁桶储存封装（需干冰保护、称重；包装物及称重工具由乙方提供），并运送至甲方指定位置。
8. 37-R-102回装瓷球5.5m3约8吨（普通装填）。
9. 37-R-102撇头和回装瓷球属无氧作业范畴。
10. 负责剩余瓷球和其它余料的退库工作。
11. 负责作业完成后的现场清理工作。
12. 负责废催化剂、废瓷球的转运。
13. **乙方资质要求**
14. 乙方需有2020年1月1日起至今在炼化企业中，至少具有5项100万吨/年及以上高压加氢装置卸装剂业绩，至少1项无氧环境下催化剂卸装业绩（以上业绩要求需提供相应合同复印件，业绩数以满足上述要求的装置数量为准）。
15. 乙方在我司催化剂卸装过程中发生过安全事故的催化剂装卸公司不予考虑。
16. 乙方具有质量管理体系认证证书；职业健康安全管理体系认证证书；环境管理体系认证证书；
17. 乙方承揽商要有自己固定的管理人员及施工人员，不得转包或违法分包；
18. **技术要求及注意事项**

1、通用技术要求

1.1、 卸剂前，乙方要组织人员现场情况，催化剂装填现状进行全面了解并出具相应的施工方案，并经芳烃团队审核通过。

1.2、 本次作业属无氧作业范畴，乙方必须符合相关的资质要求，根据施工方案进行作业并进行全程视频监控。

1.3、 内构件及弯头等安装必须符合有关设备安装标准，并经甲方进行确认。

2、 作业注意事项

2.1、 作业前甲、乙双方要组织人员对装置容器及周边环境进行全面交接包括对设备位号、尺寸等的确认。

2.2、 甲、乙双方确认符合密闭容器作业条件后由甲方开具进入容器作业票，作业人员取得相关许可，配置好必要防护设施和安全救护用品后方可进入。

2.3、 进入器内作业人员应着装作业连体服、专用面具作业。

2.4、 进入器内作业人员严禁将与催化剂、瓷球装卸无关的物品带入反应器，必需带入的装填工具需进行进出塔登记，确保设备内不遗留任何杂物。

2.5、 乙方在瓷球装填时，必须严格根据甲方提供的方案进行。

2.6、 装填过程做好相关记录并经甲方签字确认。

2.7、 乙方应该独自完成本项工作，未经甲方书面同意，乙方不得将其承揽项目的部分或全部进行转包或分包。

2.8、 乙方要严格遵守HSE规定，严防作业期间发生氮气窒息、人员伤亡等一切安全事故。若作业条件不符合乙方作业要求，乙方可拒绝进入器内作业，并督促甲方进行整改。

1. **报价要求：**

1、包商报价时应将风险包干费计入综合单价。

2、合同价款中所包含的风险范围包含：

2.1、因工程项目清单有错、漏，导致工程报价不准确;

2.2、因市场变化、政策性调整导致人工、机械和材料价格变化；

2.3、按合同工期完工所采取的赶工措施。

3、报价包括但不限于工安费用、管理费用、税金等。

4、中标后承揽商须与福海创签订安全环保协议作为合同附件。

1. **验收标准**

1.、装卸的验收，需由业主/团队随着整个装填工作随时进行分阶段验收并确认。

1.、卸剂工作合格标准为：无事故、现场整洁、催化剂、瓷球包装完毕。

1.、瓷球回装前，根据甲方要求划线，并验收合格。

4、.装填合格标准：①层瓷球装填量、均匀度、高度的误差〈3%；②装填密度、均匀度的误差〈3%；

1. **安全要求**

1、作业人员施工前认真学习安全生产法规，作业人员无条件服从业主/团队安全检查人员指挥，遵守各项安全规章制度；

2、作业人员要结合施工特点，开展安全活动，并认真作好记录；危险部位的施工，要坚持班前讲安全；

3、在施工现场要设立醒目的安全标语牌和设置安全标志；

4、进入施工现场的所有人员必须戴安全帽，着装应符合有关规定，高处作业人员应佩戴好安全带，作业人员应清楚工作内容和防护措施；

5、合理安排作息时间，考虑施工人员身体承受能力；

6、应有专职安全技术人员应每天巡视现场，及时发现施工中的不安全隐患和违章行为，及时排除险情，制止违章指挥和违章作业，监督施工中安全技术措施的执行，对发现安全隐患，保证无条件地及时整改；

1. **其它事宜（如有）：**
2. 本劳务活动预计开始时间为签订劳动合同后一周。具体开始时间以甲方通知为准，作业开始时间甲方提前一周通知。
3. 自甲方通知的作业开始时间计，15天内完成本次催化剂的卸装作业。
4. 在我司催化剂装卸剂过程中发生过安全事故的催化剂装卸公司不予考虑。
5. 乙方提供的工、器具

4.1、乙方提供作业所需的吊车、叉车、板车、称重工具、内膜袋、干冰、防雨布等。

4.2、乙方提供盛装卸出催化剂的200L铁桶约400个，其密封性符合危废装运要求。