**福建福海创石油化工有限公司凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托**

**比选文件**

（文件编号：FAP1-T-GKBX-202304-001）

**福建福海创石油化工有限公司编制**

**二〇二三年四月**

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**

**凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托**

**比选公告**

福建福海创石油化工有限公司就“凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托（项目编号：FAP1-T-GKBX-202304-001）”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：福建福海创石油化工有限公司凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托

2.比选项目简要说明：凝析油分离装置及减压蒸馏装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的消防工程检测检查、消防设施性能及系统功能联调联试等。

3.比选控制价：6万元（含6%增值税）

4.工期要求：

4.1现场开始检测检查、联调联试时间：预计2023年6月10日前，实际时间以甲方通知为准。

4.2承接人应分别根据2个项目的消防工程涉及的分部分项工程现场施工完成时间节点，及时、合理安排开展检测检查、联调联试工作，在单个项目涉及消防设施的所有工程竣工后5个日历天内完成所有检测检查、联调联试工作并出具检测检查合格证明文件和联调联试相关记录。

4.3合同期限：合同签订后至2个项目均取得消防验收主管部门出具的《消防验收合格意见书》。

**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。

2.参选人符合中华人民共和国应急管理部令（第7号）《社会消防技术服务管理规定》相关要求。在福建省消防救援总队“福建省消防技术服务信息平台”公布的技术服务机构列表中维护保养检测的机构。

3.参选人具有近三年（2020年1月1日至2022年12月1日）石化行业消防设施检测业绩。

4.参选人委派的项目负责人、技术负责人以及其他操作相关人员均应为本单位符合条件的在职在岗人员，且满足相关资格要求：项目负责人应由一级注册消防工程师担任，项目技术负责人应当由具有土建类（包括土建、机电、电气、智能化、给排水、暖通等专业）高级技术职称的人员担任，现场检测人员应有一级注册消防工程师至少1人及不少于2名持有中级技能等级及以上消防设施操作员国家职业资格证书的检测技术人员。以上人员需提供有效职称证书和投标截止前半年内连续在投标人单位缴纳社会保险证明的复印件并加盖单位公章。

5.参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）。

6.与比选人无诉讼纠纷。

**三、获取比选文件**

1.报名时间：2023年4月10日至2023年4月19日（共10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hjzhang@fhcpec.com.cn，报名文件包含：

（1）法定代表人授权委托书（扫描件，格式详见“附件：法定代表人授权委托书”）；

（2）营业执照（加盖单位公章的扫描件）；

（3）业绩清单（加盖单位公章的扫描件）。

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：漳州市古雷经济开发区疏港大道南102号 福海创改扩建项目组采购管理部129室。

2. 参选文件递交截止时间（以送达时间为准）：2023年4月20日14时0分。

**五、联系方式**

商务联系人：张华娟 电话：0596-6311821 邮箱：hjzhang@fhcpec.com.cn

纪检监察室电话：0596-6311774

联系地址：漳州市古雷经济开发区疏港大道南102号 福海创改扩建项目组采购管理部129室

邮    编：363216

福建福海创石油化工有限公司

2023年4月10日

附件、法定代表人授权书

本人 （姓名）系 （参选单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工 （姓名，职务）（身份证号码： 、手机号码： 、EMAIL： ）作为参选人代表以我方的名义参加贵单位组织的福建福海创石油化工有限公司凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托（项目编号：FAP1-T-GKBX-202304-001）的比选活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书于 年 月 日签字生效，本授权书至参选有效期结束前始终有效。

特此声明。

参选人（公章）：

法定代表人（授权人）签字或盖章：

参选人代表（被授权人）签字或盖章：

日期：

参选人代表（被授权人）身份证正面和反面复印件

# 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凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托

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

5.项目联系人

技术联系人：简松文0596-6085065，swjian@fhcpec.com.cn

商务联系人：张华娟 0596-6311821，hjzhang@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。

**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。

2.参选人符合中华人民共和国应急管理部令（第7号）《社会消防技术服务管理规定》相关要求。在福建省消防救援总队“福建省消防技术服务信息平台”公布的技术服务机构列表中维护保养检测的机构。

3.参选人具有近三年（2020年1月1日至2022年12月1日）石化行业消防设施检测业绩。

4.参选人委派的项目负责人、技术负责人以及其他操作相关人员均应为本单位符合条件的在职在岗人员，且满足相关资格要求：项目负责人应由一级注册消防工程师担任，项目技术负责人应当由具有土建类（包括土建、机电、电气、智能化、给排水、暖通等专业）高级技术职称的人员担任，现场检测人员应有一级注册消防工程师至少1人及不少于2名持有中级技能等级及以上消防设施操作员国家职业资格证书的检测技术人员。以上人员需提供有效职称证书和投标截止前半年内连续在投标人单位缴纳社会保险证明的复印件并加盖单位公章。

5.参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）。

6.与比选人无诉讼纠纷。

**七、参选保证金：不设置**

**八、参选文件的递交**

## 1.参选文件递交的截止时间：2023年4月20日14时0分。

## 2.递交参选文件的地点为：漳州市古雷经济开发区疏港大道南102号 福海创改扩建项目组采购管理部129室，联系人：张华娟 联系电话：0596-6311821 。

## 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：**

（1）参选单位企业概况（企业简介、经营状况、近3年业绩）、营业执照、资质证书等。

（2）提供在3年内同类工程的业绩证明（如合同）等，其他可以证明参选单位具有类似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。

（3）项目团队人员简历及资格证书、社保证明。

（4）商务报价文件，见附件商务报价函格式.

参选文件不胶装。

**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6万元整（含6%增值税包干总价）**。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hjzhang@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)。

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。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技术咨询服务合同（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、**

**福建福海创石油化工有限公司**

**凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托**

**技术咨询服务合同**

(合同编号： )

委托方：福建福海创石油化工有限公司

受托方：

日 期: 2023年4月 日

委托方（甲方）： 福建福海创石油化工有限公司

住 所 地：漳州市古雷经济开发区腾龙路86号

法定代表人：李邦雄

项目联系人：简松文

通讯地址：漳州市古雷经济开发区腾龙路86号

电 话：0596-6085065

传 真：/

电子信箱：swjian@fhcpec.com.cn

受托方（乙方）：

住 所 地：

法定代表人：

项目联系人:

通讯地址：

电 话：

传 真：

电子信箱：

本合同由甲方委托乙方就福建福海创石油化工有限公司凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托进行技术服务及咨询，并支付技术服务及咨询报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条　乙方进行技术咨询的内容、要求、方式：

1.技术服务及咨询内容： 见附件发包说明

2.技术服务及咨询要求： 出具检测检查合格证明文件，《建设工程竣工验收消防查验报告》、《特殊建设工程消防验收申请表》等报告，具体详见发包说明。

第二条 乙方按照下列要求进行本合同项目的技术咨询工作：

1.技术服务及咨询地点： 甲方所在地

2.技术服务及咨询期限： 合同签订之日起至合同执行完毕止

3.技术服务及咨询进度： 现场开始检测检查、联调联试时间：预计2023年6月10日前，实际时间以甲方通知为准。

受托人应分别根据2个项目的消防工程涉及的分部分项工程现场施工完成时间节点，及时、合理安排开展检测检查、联调联试工作，在单个项目涉及消防设施的所有工程竣工后5个日历天内完成所有检测检查、联调联试工作并出具检测检查合格证明文件和联调联试相关记录。

合同期限：合同签订后至2个项目均取得消防验收主管部门出具的《消防验收合格意见书》。

4.技术服务及咨询质量要求：取得消防验收主管部门出具的《消防验收合格意见书》。

5.技术服务及咨询质量期限要求： 合同签订之日起至合同执行完毕止

第三条 为保证乙方有效进行技术咨询工作，甲方应当向乙方提供下列协作事项：

提供技术资料： /

第四条 甲方向乙方支付技术服务及咨询报酬及支付方式为：

1. 技术服务及咨询报酬总价款为：人民币 元（含6%增值税）

具体支付方式和时间分配如下：

（1）乙方按照合同约定提供完整的服务，并出具经甲方认可的报告书后 30日内，甲方支付总价款的 70 %，即人民币 整（￥ 元）。

（2）甲方取得消防验收主管部门出具的《消防验收合格意见书》后 30日内，甲方支付剩余款，即人民币 整（￥ 元）。

（3）乙方应在甲方付款期限届满 30 日前提供增值税专用发票，否则甲方有权顺延付款。上述技术服务及咨询报酬直接支付至乙方指定的下列账号：

乙方开户银行：

公司名称：

账号：

第五条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1.保密内容：乙方提供的资料，服务咨询报告及该服务咨询报告的附件资料除外。

2.涉密人员范围：甲方及甲方工作人员

3.泄密责任： 按本合同约定及国家有关保密法的规定执行

乙方：

1.保密内容：甲方提供的资料以及乙方在提供本合同约定服务过程中知悉的甲方技术信息、经营信息、生产工艺、操作流程等。

2.涉密人员范围：乙方及乙方工作人员

3.泄密责任：按本合同约定及国家有关保密法的规定执行

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第七条 双方确定，按以下标准和方式对乙方提交的技术咨询工作成果进行验收：

1、乙方提交技术工作成果的形式：根据消防验收主管部门的要求。

2、技术工作成果的验收标准：取得消防验收主管部门出具的《消防验收合格意见书》。

3、验收地点： 甲方所在地

4、双方确认，甲方的验收仅作为付款依据，不代表甲方对乙方工作成果的最终认可。在技术咨询成果运用过程中，如有证据表明乙方存在弄虚作假等违反合同约定的情形，甲方仍有权要求乙方承担由此造成的损失和法律后果。

第八条 双方确定，甲方指定 简松文甲方项目联系人，乙方指定 为乙方项目联系人。

第九条 违约责任

1．乙方逾期提交服务咨询报告的，每日应向甲方支付违约金人民币 500 元，逾期超过 10 日的，甲方还有权解除本合同并要求乙方退还已经收取的费用。

2．乙方提交的服务咨询报告不符合合同约定的，应在甲方指定期限内修改完善直至符合合同约定为止，由此造成逾期提交的，按照第1款约定执行。

3．任何一方违反保密义务的，应向对方支付违约金人民币 10000 元；赔偿由此给对方造成的损失。

第十条 双方因履行本合同而发生的争议，可协商、调解解决，也可直接采取下列第 2种方式解决：

1．向 仲裁委员会申请仲裁；

2．向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十一条 其他

1、双方重要文件往来应当以书面形式进行，由双方联系人（或双方另行书面指定的人员）当场签收或者以特快专递方式送达。如以特快专递方式送达至本合同所列地址，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。

2．乙方提交的服务咨询报告及其所包含的技术成果的所有权归甲方所有，甲方在此基础上可以进行技术创新和改进并对创新和改进的结果享有知识产权。乙方不得自用或将服务咨询报告提供给第三方使用，如有违反按照泄密处理。

第十二条 本合同经双方盖章后生效。本合同一式6份，甲方执4份，乙方执 2 份，具有同等法律效力。

甲方（公章）: 　 乙方：（公章）

2023年4月 日 2023年4月 日

附件**1：**

**凝析油分离装置及减压蒸馏装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、设施联调联试委托的发包说明**

**一、项目简介**

* 1. 凝析油分离装置及减压蒸馏装置消缺改造项目：

凝析油分离装置及减压蒸馏装置，位于福建福海创石油化工有限公司内现有的减粘裂化装置北侧、热电站东侧、硫磺回收南侧、火炬系统西侧，占地 面积38688.36㎡。凝析油分离装置（CSU）/减压蒸馏装置（VDU）已于2013年通过消防验收（漳公消验字[2013]第0036号）。本项目为装置区消缺改造项目，未涉及房屋建筑部分，涉及的装置区部分的占地面积约2800m2。

* 1. 2#90 万吨/年抽提装置项目：

2#90 万吨/年芳烃抽提装置为新建项目，装置区北侧为冷却水站，南侧为 机柜间(FAR21) 和10KV变电所（SS11-1），东侧为加氢裂化联合装置，西侧为 PX 联合装置，装置区占地面积8925m²。

装置配套的机柜间(FAR21) 和10KV变电所（SS11-1）：机柜间，单层建筑，占地面积489.5m2，建筑面积489.5m2；10KV变电所，二层建筑，占地面积607.5m2，建筑面积1233.3m2。

**二、发包范围：**

凝析油分离装置及减压蒸馏装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的消防工程检测检查、消防设施性能及系统功能联调联试等。

**三、资质要求**

* 1. 投标人符合中华人民共和国应急管理部令（第7号）《社会消防技术服务管理规定》相关要求。
  2. 在福建省消防救援总队“福建省消防技术服务信息平台”公布的技术服务机构列表中维护保养检测的机构。
  3. 投标人具有近三年（2020年1月1日至2022年12月1日）石化行业消防设施检测业绩。
  4. 投标人委派的项目负责人、技术负责人以及其他操作相关人员均应为本单位符合条件的在职在岗人员，且满足相关资格要求：项目负责人应由一级注册消防工程师担任，项目技术负责人应当由具有土建类（包括土建、机电、电气、智能化、给排水、暖通等专业）高级技术职称的人员担任，现场检测人员应有一级注册消防工程师至少1人及不少于2名持有中级技能等级及以上消防设施操作员国家职业资格证书的检测技术人员。以上人员需提供有效职称证书和投标截止前半年内连续在投标人单位缴纳社会保险证明的复印件并加盖单位公章。

**四、检测检查、联调联试项目**

1. 检测检查具体项目
2. 凝析油分离装置及减压蒸馏装置消缺改造项目
   1. 总平面布局
   2. 防爆
   3. 消火栓系统
   4. 火灾自动报警系统
   5. 灭火器
3. 2#抽提装置（含机柜间、变电所两座建筑）
4. 建筑类别与耐火等级；
5. 总平面布局；
6. 平面布置；
7. 建筑保温及外墙装饰防火；
8. 建筑内部装修防火；
9. 防火分隔；
10. 防烟分隔；
11. 防爆；
12. 安全疏散；
13. 防火门；
14. 消火栓系统；
15. 火灾自动报警系统；
16. 防排烟及通风、空调系统防火；
17. 消防电气；
18. 灭火器；
19. 泡沫灭火系统。
20. 消防设施性能及系统功能联调联试
21. 凝析油分离装置及减压蒸馏装置消缺改造项目装置区

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 调试项目 | 具体内容 | 备注 |
| 火灾自动报警系统 | 火灾报警控制器； | 原有 |
| 防爆型手动报警按钮，3个； |  |
| 扩音对讲系统。 | 原有 |
| 消防给水系统 | 消防水炮，2台； |  |
| 干式消防给水竖管，2根；构架平台上消火栓箱及消火栓、水带、水枪、消防软管卷盘各4套。 |  |

1. 2#抽提装置区及机柜间（FAR21）、10KV变电所(SS11-1)

| 调试项目 | 具体内容 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| 火灾自动报警系统 | 消防双电源动力箱，1台； |  |
| 火灾报警控制器，1台； |  |
| 点型光电感烟探测器，35个； |  |
| 火焰探测器，4套； |  |
| 声光报警器，17个； |  |
| 手动报警按钮，23个，其中含消防电话插孔8个； |  |
| 消防电话，5部；电话插孔，1个； |  |
| 火灾显示盘，2台； |  |
| 应急照明配电箱，2台；  应急照明灯，37台；出口标志灯，16台；疏散指标灯，10台。 |  |
| 扩音对讲系统：广播机柜，1台；扬声器，6个。 |  |
| 四门门禁控制器，2套。 |  |
| 消防给水系统 | 消防水炮，4台； |  |
| 干式消防给水竖管，5根；构架平台上消火栓箱及消火栓、水带、水枪各6套； |  |
| 地面消火栓箱及箱内消火栓、水带、水枪、消防软管卷盘各4套； |  |
| 装置区两个储罐半固定式泡沫灭火系统：  6个泡沫产生器，6根DN80立管。 |  |
| 通风 | 防爆斜流式管道风机，2台； |  |
| 边墙式排风机，10台。 |  |
| 空调 | 防火阀14个 ； |  |
| 防火门 | 机柜间3樘，变电所2樘。 |  |

说明：上述所列的项目及数量仅供参考，投标人需依据消防设计文件及图纸、政府部门提供的《消防设施性能及系统功能联调联试现场确认表》相关栏目，必要时到现场实地考察，确定工作量。

**五、消防设施图纸**（详见附件，附件中不限于消防设施清单，只要与消防设施相关均含在内）。

**六、报价说明：**

本服务项目报价为固定包干总价。投标人应综合考虑各项成本因素，如：人员交通、差旅、技术服务、人员工资、加班补贴、食宿、税费及服务所用的配件材料、机器具使用、施工机械及协助甲方确保项目通过消防验收等。

**七、实施要求**

1. 承接人委派的项目人员应遵守甲方相关管理规定。
2. 承接人应明确项目负责人、技术负责人，且在项目实施过程中，不得更换。
3. 承接人不得转包、分包所承接的服务项目。
4. 开展的工作必须满足《中华人民共和国消防法》、《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定（61号令）》、《福建省消防条例》、《福建省火灾高危单位消防安全管理规定》、《建筑消防设施检测技术规程》、《计量法》等各类消防相关法律法规及规范标准的要求。
5. 承接人应自行配备检测检查、联调联试所需的机械设备、检测检验设备，并做到工完料尽场地清。
6. 承接人开展工作时应尽量不妨碍公共利益、消防疏散及其它设施安全。
7. 本案检测检查、联调联试全过程由承接人负责施工区域设备、材料、工器具、临设的保护工作，如遇损坏、丢失、火灾等意外均由承接人负责。
8. 承接人在开展工作时应执行和遵守甲方的相应的质量和安全管理规定，并承担相应的违（规）约责任。
9. 承接人应依据消防法律、法规和消防技术标准及其它有关技术标准的规定,编制检测方案、联调联试技术方案及相应计划，并提交甲方审核后方可实施。
10. 承接人应如实记录检测结果，对检测数据的完整性和准确性负全部责任，并对检测过程中发现的问题及时反馈给甲方，并提出切实可行的整改建议，对检测中整改问题进行指导直到符合消防规范要求。
11. 承接人应严格遵循有关法律和规定（包括技术规定和标准），完成约定的消防技术服务工作，并确保项目消防工程检测检查、消防设施联调联试的相关合格证明文件及报告通过消防验收主管部门的审查。
12. 现场调试时，承接人应做好影像资料留底，并采取照片彩色打印或光盘刻录等方式附在相关附表之后。
13. 完成消防工程检测检查、消防设施性能及系统功能联调联试，并出具合格证明文件及报告（2个项目分开出具），经甲方审核合格后，上传政府部门平台备案。
14. 按应急管理部令（第7号）《社会消防技术服务管理规定》要求，消防技术服务机构出具的书面结论文件应当由技术负责人、项目负责人签名并加盖执业印章，同时加盖消防技术服务机构印章。
15. 消防验收主管部门对建设工程进行现场评定时，承接人的项目负责人应全程配合，协助建设单位确保项目通过消防验收。

**八、成果要求**

1. 出具检测检查合格证明文件（纸质盖章版，一式四份），包括但不限于：《分部分项工程检测检查合格证明》、《消防设施性能及系统功能联调联试现场确认表（试行）》及其9个附表、调试检查过程照片彩色打印件。
2. 《建设工程竣工验收消防查验报告》、《特殊建设工程消防验收申请表》等报告、表格中相关内容的填写、人员签字及盖章（公章、人员执业印章）。

**九、时间要求**

1. 现场开始检测检查、联调联试时间：预计2023年6月10日前，实际时间以甲方通知为准。
2. 承接人应分别根据2个项目的消防工程涉及的分部分项工程现场施工完成时间节点，及时、合理安排开展检测检查、联调联试工作，在单个项目涉及消防设施的所有工程竣工后5个日历天内完成所有检测检查、联调联试工作并出具检测检查合格证明文件和联调联试相关记录。
3. 合同期限：合同签订后至2个项目均取得消防验收主管部门出具的《消防验收合格意见书》。

附件2、

**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》等相关法规及福建福海创石油化工有限公司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**

**凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托**

**参选文件**

**参选人： *（打印时请取消下划线）*有限公司**

**2023年4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纸平装（不用胶装）。所有参选文件应增加统一外层包封。

3.提交参选文件时提供一个包装，封口处均需加盖骑缝章，参选文件按照技术参选文件在前，商务参选文件（报价单）在后的顺序进行平装，参选文件需要有相应的页码。

4.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。

5.参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或法人代表授权人逐页签字方视为有效，同时应注明提交日期，否则视为废标。

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 | 企业概况 |  |
| 6 | 营业执照复印件 |  |
| 7 | 资质文件 |  |
| 8 | 业绩的证明 |  |
| 9 | 项目团队简介及资格证书、社保证明 |  |
| 10 | 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， 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

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。

被授权代表姓名：

职 务：

联系方式及邮箱：

被授权代表签字：

参 选 人：（单位名称）

法定代表人：

**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凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托自主比选，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2023年4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。

特此声明。

法人代表（签字）：

被授权代表签字：

单位名称：（公章）

**法定代表人身份证复印件（正反面）**

**被授权代表人身份证复印件（正反面）**

**企业概况**

**（如内容超过一页，可附页）**

**营业执照复印件**

**资质文件**

**业绩证明**

**（如内容超过一页，可附页）**

**项目团队简介及资格证书、社保证明**

**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凝析油分离及减压装置消缺改造项目、2#抽提装置项目的竣工验收前消防工程检测检查、联调联试委托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。

|  |
| --- |
| 本项目含税包干固定总价（大写）：  （小写）： 元（增值税税率6%）  附上具体各项报价清单。 |

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