**福建福海创石油化工有限公司**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包**

**比选文件**

（文件编号：FHC-PTCG20200915003 ）

**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（范本）

**第一章 比选公告**

**福建福海创石油化工有限公司**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包**

**比选公告**

福建福海创石油化工有限公司就 “腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包（项目编号：FHC-PTCG20200915003 ）”进行国内公开比选，欢迎国内符合条件的供应商积极参选。

1. **项目概况**
2. 项目名称：腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包。
3. 比选项目简要说明：因消防要求每年需要对消防设施进行一次全面检测，因此需要发包委托消防服务机构进行年度全面检测，消防设施检测主要包括火灾报警系统、水喷淋系统、消防水系统、消火栓及消防炮、消防泵房、消防直通电话、消防应急广播系统、泡沫站及泡沫系统、防火门、防排烟系统等。具体发包内容详见合同格式书附件1《腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包文件》。
4. 比选控制价：本项目设置最高控制价RMB300,000.00元整(含税)。
5. **参选人资格要求**
6. 项目技术负责人应具备一级注册消防工程师资格。
7. 参选人在福建省消防救援总队的“福建省福建省消防技术服务信息平台”中服务水平评级为四星级的维护保养检测机构。
8. 需提供近三年大型石化行业消防设施检测业绩。（以合同签订时间为准，自本公示之日起往前推算三年时间内。）
9. 参选人开展的工作必须承诺满足《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。
10. 由于消防要求维保、检测和评估不能为一家单位，因此，本项目中标厂家不得与比选人本年度维保和评估单位同为一家。
11. 投标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）。
12. 与比选人无诉讼纠纷。
13. **获取比选文件：**

1、报名时间：自本公告公示之日起至2020年10月11日17时00分。

2、**报名方式：**拟参加本项目比选的参选人需在公示报名时间期限内通过邮件形式向商务联系人进行报名，提供比选文件中法定代表人授权书扫描件，并与比选人技术联系人进行前期技术交流，确认合格并签订相应技术协议书后方可参与后续投递比选文件参加比选。未进行邮件报名和技术交流确认并签订技术协议书的参选人的参选文件将被判定为无效参选文件，不能参加比选。

3、获取比选文件：比选文件作为公告附件，请有意向参选人自行下载获取。

1. **参选文件递交要求时间、地点：**
2. 参选文件递交地点：福建省漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号福建福海创石油化工有限公司办公楼二楼企业管理部，联系人：陈惠国 联系电话：0596-6311824。

**备注：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。**

**寄送快递时，请在快递件上面备注清楚寄件人公司名称及相应标书项目名称！**

1. 递交截止时间：有意向参选人请于公示期间进行交流澄清，签订技术协议书的参选人请于2020年10月13日 17 时00分之前将参选文件纸质原件密封送达比选人指定地点。
2. **联系方式**

商务联系人：陈惠国 电话：0596-6311824 邮箱：[hgchen@fhcpec.com.cn](mailto:hgchen@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

福建福海创石油化工有限公司

2020年09月26日

# 第二章 比选须知

**一、比选内容**

1.项目名称：腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包。

2.项目地点：漳州市古雷经济开发区腾龙路。

3.发包方式：含税包干总价发包。

4.项目工作范围及技术发包要求：详见合同书格式中的附件1《腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包文件》。

5.工期要求：合同签订后一个月完成检测，并出具合格报告，上传消防服务平台成功，确实发包方因现场检修、更换设备时，影响检测工期的，最多延期不超过1个月，总工期两个月内完成。

6.项目联系人：

技术联系人：邵云中，19959614087，yzshao@fhcpec.com.cn

商务联系人：陈惠国 0596-6311824，[hgchen@fhcpec.com.cn](mailto:hgchen@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. 项目技术负责人应具备一级注册消防工程师资格。
2. 参选人在福建省消防救援总队的“福建省福建省消防技术服务信息平台”中服务水平评级为四星级的维护保养检测机构。
3. 需提供近三年大型石化行业消防设施检测业绩。（以合同签订时间为准，自本公示之日起往前推算三年时间内。）
4. 参选人开展的工作必须承诺满足《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. 由于消防要求维保、检测和评估不能为一家单位，因此，本项目中标厂家不得与比选人本年度维保和评估单位同为一家。
6. 投标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。

**七、参选保证金：无**

**八、参选文件的递交**

1.参选文件递交的截止时间：

根据第一章比选公告中的公示时间要求递交参选文件**。**

2.递交参选文件的地点为：**福建省漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号福建福海创石油化工有限公司办公楼二楼企业管理部，联系人：陈惠国 联系电话：0596-6311824 。**

**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。**

**寄送快递时，请在快递件上面备注清楚寄件人公司名称及相应标书项目名称！！**

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.技术参选文件

技术参选文件主要包含以下：

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 业绩的证明 |
| 8 | 技术方案 |
| 9 | 其他相关资料 |
| 10 | 承诺函 |

备注：以上资料文件**胶装**密封并加盖公章。

2.商务参选文件

商务报价文件，见附件商务报价函格式。

**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或重新组织比选。

**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RMB300,000.00元整(含税包干总价)。**参选人所填报的含税包干总价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参选文件递交截止前](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)正式书面向比选人提出并进行交流澄清确认。

本项目采用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，比选人将通知中选人，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合同约定等相关工作，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比选文件中合同（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）有限公司厂区消防设施年度检测发包**

**技术服务合同**

(合同编号： )

委托方（甲方）：腾龙芳烃（漳州）有限公司

受托方（乙方）：

签订日期: 2020年 月 日

签订地点：福建漳州市漳浦县杜浔镇

委托方（甲方）：腾龙芳烃（漳州）有限公司

受托方（乙方）：

本合同由甲方委托乙方就 **腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包** 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： 具体内容详见附件1《腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包文件》（签订技术协议后则按双方签订的技术协议要求为准，以下要求相同）。

2.技术服务及咨询要求： 具体要求详见附件1《腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包文件》。

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： 合同签订后一个月完成检测，并出具合格报告，上传消防服务平台成功，确实发包方因现场检修、更换设备时，影响检测工期的，最多延期不超过1个月，总工期两个月内完成。

4、技术服务及咨询质量要求：具体要求详见附件1《腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包文件》。

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： 提供与本案工作需要的相关资料。

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：

技术服务及咨询报酬含税包干总价款为：人民币 元（含 % 增值税专用发票）。

以上总价包含本合同约定的咨询服务费、现场踏勘、调查费用、报告书编制和工本费、评审费（含专家费、路费、会务费等）、资料费、印刷费、管理费、调研差旅费、税费及其他相关费用等，除非合同另有约定外，否则甲方不再另行支付任何费用。

具体支付方式和时间分配如下：

乙方按照合同约定完成所有工作并出具相应报告验收合格后（相应报告需符合相关部门和甲方要求认可并上传消防服务平台成功后视为验收合格），提交本次付款全额增值税专用发票原件，甲方收到发票原件后30日内支付全额费用100%。

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：具体要求详见附件1《腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包文件》。

2、技术工作成果的验收标准：具体要求详见附件1《腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包文件》。

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 邵云中，19959614087，yzshao@fhcpec.com.cn 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．乙方逾期完成服务咨询的，每日应向甲方支付违约金人民币 1000 元，逾期超过 30 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 100000 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。

3、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，双方自愿签订附件2《安全环保协议》，作为主合同的附件。

第十二条 本合同经双方盖章后生效。本合同一式 伍 份，甲方执肆份，乙方执 壹 份，具有同等法律效力。

以下无正文，为合同盖章页。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：腾龙芳烃（漳州）有限公司 | 乙方： |
| 开户银行：162070100100021071 | 开户银行： |
| 账号：兴业银行漳州古雷支行 | 账号： |
|  | |
|  | |

**附件1、**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施**

**年度检测发包文件**

一、工程概况

* 工程名称：腾龙芳烃（漳州）有限公司PX厂区消防设施检测工程
* 工程地点：福建省漳州市古雷经济开发区腾龙路84号
* 发包人：腾龙芳烃（漳州）有限公司

二、工程资质要求

* 项目技术负责人应具备一级注册消防工程师资格。
* 在福建省消防救援总队的“福建省福建省消防技术服务信息平台”中服务水平评级为四星级的维护保养检测机构。
* 提供近三年大型石化行业消防设施检测业绩。（以合同签订时间为准，自本公示之日起往前推算三年时间内。）
* 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。
* 由于消防要求维保、检测和评估不能为一家单位，因此，本次中标厂家不得与本年度维保和评估单位同为一家。

三、检测项目

* 控制器的基本功能试验。包括控制器的开机、液晶和数码管的显示、主备电的工作、显示和切换、声音、打印、时钟、黑匣子记录等。
* 检查控制器的点名、报火警、报故障功能。
* 探测器的报警试验。包括感烟/感温等所有类型探测器的试验，试验工具符合检测要求。
* 手动报警按钮的报警试验。
* 消防泵启动功能试验。在泵房控制柜、消防中心、现场消火栓按钮上启动消防泵，查看消防泵启动情况。
* 检查消防电话的通话功能。包括固定电话及电话插孔的检查。
* 检查非消防电源的切换及消防电源的投入，在控制中心手动试验。
* 检查测温主机的功能及相关设备的报警灵敏度。
* 应急广播功能检测。
* 防排烟系统检测。
* 应急指示灯。
* 消火栓、消防炮、泡沫栓、消防竖管
* 喷淋系统（雨淋阀、喷头及控制系统）
* 泡沫站（泡沫控制系统，不包括管道及手动阀门）
* 防火门（117套）

1. 工程量
2. 消防设施检测主要包括火灾报警系统、水喷淋系统、消防水系统、消火栓及消防炮、消防泵房、消防直通电话、消防应急广播系统、泡沫站及泡沫系统、防火门、防排烟系统等，由于除热电和凝析油装置火灾报警，其它火灾报警系统均进行技改和检测（技改项目包括技改后第三方检测），所以本次火灾报警系统只检测热电和凝析油装置火灾报警。
3. 下表中已对热电厂片区和凝析油加氢装置消防火灾报警系统工程量，不限于以下工程量表，只要与火灾报警相关的设备均含在内）

热电自动报警设备清单

**（一）主厂房火灾区域自动报警系统设备清单（锅炉/汽机/公用）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格和型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
|  | 火灾报警控制器（含网卡） | GS-9000(10回路) | 台 | 1 |  |
|  | 区域报警控制盘（含网卡） | GS-9000(10回路),壁挂式 | 台 | 5 |  |
|  | 远程报警显示盘 | GS9050B | 台 | 1 |  |
|  | 中文图文软件 | GS9060B | 套 | 1 |  |
|  | 工控机 | P4,2.4G,研华 | 台 | 1 |  |
|  | 液晶彩色显示器 | PHILIPS,22寸，带101键盘 | 台 | 1 |  |
|  | 消防主机控制屏 | 2200X800X600 | 台 | 1 |  |
|  | 消防联动柜 | 2200X800X600，LD-II | 台 | 1 |  |
|  | 总线手动控制单元 |  | 套 | 2 |  |
|  | 多线手动控制单元 |  | 套 | 5 |  |
|  | 智能光电感烟探测器（含底座） | GS-MOD9010/GS-BASE | 个 | 194 |  |
|  | 防爆感温探测器（含底座) | JTY-A2-FS1026 | 个 | 18 |  |
|  | 声光报警器 | ANN9102/I | 个 | 89 |  |
|  | 声光报警器（防水） | ANN9102（含防水盒） | 个 | 30 |  |
|  | 防爆声光报警器（燃油泵房） |  | 个 | 2 |  |
|  | 地址码手动报警按钮 | GS9030 | 个 | 79 |  |
|  | 地址码手动报警按钮（防水） | GS9030（含防水盒） | 个 | 52 |  |
|  | 消火栓按钮 | GS9030/IX | 个 | 239 |  |
|  | 可恢复差定温线型模拟量感温电缆 | JTW-LD-SF600 | 米 | 14495 |  |
|  | 感温电缆微机头 | JTW-LD-SF600 | 个 | 157 |  |
|  | 感温电缆用终端盒 | 配套 | 个 | 157 |  |
|  | 地址码输入模块（单输入） | GS-MOD9043 | 个 | 398 |  |
|  | 地址码输出模块（单输出） | GS-MOD9042 | 个 | 196 |  |
|  | 短路隔离器 | MOD9044 | 个 | 69 |  |
|  | 防爆探测器输入模块 | GS-MOD9043 | 只 | 8 |  |
|  | 消防电话主机 | AFN-FH18 | 台 | 1 |  |
|  | 固定式消防电话机 | AFN-FH06 | 个 | 5 |  |
|  | 手提电话听筒 | AFN-FH03 | 个 | 10 |  |
|  | 消防电话插孔 | AFN-FH05 | 个 | 117 |  |
|  | 消防广播录放盘 | HY2722C | 台 | 1 |  |
|  | 消防广播功放 | HY2733D/2KW | 台 | 1 |  |
|  | 消防广播分配盘 | HY2723C | 台 | 1 |  |
|  | 消防广播分中心 |  | 套 | 1 |  |
|  | 环路光端机 | EDS-405A | 对 | 6 |  |
|  | 大功率防水型号角扬声器 | DSP154 | 个 | 109 |  |
|  | 信号浪涌保护器 | PT2-PE/S-230AC-ST | 套 | 5 |  |
|  | 网线用浪涌保护器 | PT2-PE/S-230AC-ST | 套 | 5 |  |
|  | DC24V电源浪涌保护器 | PT2-PE/S-230AC-ST | 套 | 5 |  |
|  | AC220V电源浪涌保护器 | PT2-PE/S-230AC-ST | 套 | 10 |  |
|  | DC24V联动控制电源 | HY1951B/20A | 台 | 6 |  |
|  | 双电源互投装置 | HRQ1-63 | 套 | 5 |  |
|  | DC24V中间继电器 | 欧姆龙 | 套 | 26 |  |
|  | 可燃气体（氢气）探测器 |  | 只 | 4 |  |
|  | 可燃气体（氢气）报警控制器 |  | 台 | 4 |  |
|  | 可燃气体报警控制器电源模块 |  | 只 | 5 |  |
|  | 可燃气体（65%的CH4, 34.5%的CO2,0.5%的H2/H2S/CO）探测器 |  | 只 | 8 |  |
|  | 可燃气体（65%的CH4, 34.5%的CO2,0.5%的H2/H2S/CO）报警控制器 |  | 只 | 8 |  |
|  | 分布式光纤测温系统（含机柜等） |  |  |  |  |
|  | 空调防火阀 |  | 台 | ~~40~~ |  |
|  | 集控室风机（排烟风机） |  | 台 | ~~1~~ |  |
| 55 | 测温主机 | AT840，2K/4CH | 台 | 2 |  |
| 56 | 报警输出箱 | 与测温主机配套 | 套 | 2 |  |
| 57 | 系统软件 |  | 套 | 2 |  |
| 59 | 以太网交换机 |  | 台 | 1 |  |
| 60 | #1、2、3机厂用变/启备变雨淋阀 | ZSFG-150 | 台 | 4 |  |
| 61 | #1、2、3机发变预作用装置（雨淋阀） | ZSFU-200 |  | 3 |  |

**（二）循环水泵房区域火灾自动报警系统设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 火灾报警控制箱 | GS-9000(10回路),壁挂式 | 1 | 台 |  |
| 2 | 火灾报警控制器 | JB-QB-GST200/64 | 1 | 台 |  |
| 3 | 智能网络电源箱 | DY-100A | 1 | 台 |  |
| 4 | 总线隔离器 | GST-LD-8313 | 1 | 个 |  |
| 6 | 手动火灾报警按钮 | J-SAP-8402 | 2 | 个 |  |
| 7 | 缆式感温探测器 | JTW-LD-TY3001 | 2 | 套 |  |
| 8 | 火灾声光报警器 | GST-HX-M8502 | 1 | 台 |  |
| 9 | 打印机模块 | GMP-16 | 1 | 个 |  |

**（三）脱硫/脱硝/氨罐区域火灾自动报警系统设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 区域报警控制盘（含网卡） | GS-9000(10回路),壁挂式 | 套 | 1 |  |
| 2 | 消防集中供电电源 | 20A | 台 | 2 |  |
| 3 | 智能光电感烟探测器（含底座） | GS-MOD9010/GS-BASE | 个 | 17 |  |
| 4 | 地址码输入模块（单输入） | GS-MOD9043 | 个 | 13 |  |
| 5 | 地址码输出模块（单输出） | GS-MOD9042 | 个 | 22 |  |
| 7 | 短路隔离器 | MOD9044 | 个 | 2 |  |
| 8 | 地址码手动报警按钮 | GS9030 | 个 | 15 |  |
| 9 | 广播录放盘 |  | 个 | 1 |  |
| 10 | 广播功放（250W） |  | 个 | 1 |  |
| 11 | 消防电话主机（16门） |  | 个 | 1 |  |
| 12 | 消防电话插孔/听筒 |  | 个 | 17 |  |
| 13 | 声光报警器 | ANN9102/I | 个 | 15 |  |
| 14 | 模块箱 | 8模块 | 只 | 7 |  |
| 15 | 广播扬声器 |  | 个 | 7 |  |
| 16 | 线型感温电缆 | 85℃报警 | 米 | 400 |  |

**（四）输煤/储煤/卸煤/储煤区域火灾自动报警系统设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 区域报警控制盘（含网卡） | GS-9000(10回路),壁挂式 | 套 | 1 |  |
| 2 | 多线手动控制盘 |  | 套 | 1 |  |
| 3 | 楼层火灾显示盘 | GS9050B | 台 | 2 |  |
| 4 | 环网光端机 |  | 个 | 2 |  |
| 5 | 消防集中供电电源 | 20A | 台 | 1 |  |
| 6 | 智能感烟探测器 | GS9010 | 个 | 38 |  |
| 7 | 防爆感烟探测器 | FS1026（EX） | 个 | 2 |  |
| 8 | 安全栅 | ExdⅡ | 套 | 1 |  |
| 9 | 单输入监视模块 | GS-MOD9043 | 个 | 66 |  |
| 10 | 单输出控制模块 | GS-MOD9042 | 个 | 60 |  |
| 11 | 单输入输出模块 | GS-MOD9041 | 个 | 25 |  |
| 12 | 短路隔离模块 | GS-MOD9044 | 个 | 10 |  |
| 13 | 地址码手动报警按钮 | GS9030 | 个 | 45 |  |
| 14 | 消防电话插孔 |  | 个 | 45 |  |
| 15 | 警铃 |  | 个 | 31 |  |
| 16 | 模块箱 | 定制 | 只 | 13 |  |
| 17 | 消防电话分机 | AFN-FH06 | 部 | 1 |  |
| 18 | 手提电话听筒 |  | 个 | 2 |  |
| 19 | 广播扬声器 | DSP154 | 个 | 29 |  |
| 20 | 消火栓按钮 | GS9030/IX | 套 | 32 |  |
| 21 | 线型光束感烟火灾探测器 | JTY-HS-BK801 | 个 | 12 |  |
| 22 | 双波段红外火灾探测仪 | ZDMS-SHQ | 个 | 12 |  |
| 23 | 电控消防水泡 | PSKD40 | 套 | 7 |  |
| 24 | 电控消防水泡 | PSKD20 | 套 | 1 |  |
| 25 | 现场控制箱 | ZDMS-XKZ | 台 | 7 |  |
| 26 | 电动阀 | DN100 | 个 | 8 |  |
| 27 | 火灾信号集中处理器 | ZDMS-HZS | 台 | 1 |  |
| 28 | C1-7皮带、泡沫间雨淋阀 | ZSFG100、ZSFG150 | 台 | 10 |  |
| 29 | 感温电缆控制器 |  | 只 | 29 |  |

**（五）除尘/除灰/空压机区域火灾自动报警系统设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 区域报警控制盘（含网卡） | GS-9000,壁挂式 | 套 | 1 |  |
| 2 | 楼层火灾显示盘 | GS9050B | 台 | 1 |  |
| 3 | 环网光端机 |  | 个 | 2 |  |
| 4 | 消防集中供电电源 | 20A | 台 | 1 |  |
| 5 | 智能感烟探测器 | GS9010 | 个 | 26 |  |
| 6 | 单输入监视模块 | GS-MOD9043 | 个 | 13 |  |
| 7 | 单输出控制模块 | GS-MOD9042 | 个 | 5 |  |
| 8 | 短路隔离模块 | GS-MOD9044 | 个 | 5 |  |
| 9 | 感温电缆 | JTW-LD-SF500 | 米 | 1200 |  |
| 10 | 警铃 | 24V | 个 | 4 |  |
| 11 | 手动报警按钮 | GS9030/IX | 个 | 40 |  |

**（六）总降压站区域火灾自动报警系统设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 区域报警控制盘（含网卡） | GS-9000,壁挂式 | 套 | 1 |  |
| 2 | 多线手动控制盘 |  | 套 | 1 |  |
| 4 | 环网光端机 |  | 个 | 2 |  |
| 5 | 消防集中供电电源 | 20A | 台 | 1 |  |
| 6 | 智能感烟探测器 | GS9010 | 个 | 218 |  |
| 7 | 手动报警按钮 | GS9030/IX | 个 | 40 |  |
| 8 | 消防电话插孔 | AFN-FH05 | 个 | 40 |  |
| 9 | 手提电话听筒 | AFN-FH03 | 个 | 4 |  |
| 10 | 消防警铃 | 24V | 个 | 36 |  |
| 11 | 感温电缆 | JTW-LD-SF500 | 米 | 2000 |  |
| 12 | 线型光束感烟火灾探测器 | JTY-HS-BK801 | 个 | 12 |  |
| 13 | 消火栓按钮 | GS9030/IX | 套 | 32 |  |
| 14 | 可燃气体报警控制器 | 65%的CH4, 34.5%的CO2,0.5%的H2/H2S/CO | 个 | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **火灾报警系统设备台账** | | | | | | | |
| **凝析油加氢（1回路）** | | | | | | |  |
| **序号** | **设备名称** | **型号规格** | **安装位置** | **数量** | **单位** | **生产厂家** | **备注** |
| 1 | 火灾报警系统主机 | JB-QG-GST5000 | 凝析油机柜间 | 1 | 台 | 海湾 |  |
| 2 | 防爆手动报警按钮 | J-SAM-GSTN9311 | 凝析油装置区 | 6 | 个 | 海湾 |  |
| 3 | 防爆火灾声光报警 | GST-HX-MN100C | 凝析油装置区 | 6 | 个 | 海湾 |  |
| 4 | 防爆消火栓按钮 | J-SAM-GSTN9313 | 凝析油装置区 | 21 | 个 | 海湾 |  |
| 5 | 总线安全栅 | GST-LD-N8401 | 凝析油装置区 | 6 | 个 | 海湾 |  |
| 6 | 电源安全栅 | GST-LD-N8402 | 凝析油装置区 | 6 | 个 | 海湾 |  |
| 7 | 火灾报警显示盘 | GST-ZF-500Z | 凝析油机柜间 | 2 | 套 | 海湾 |  |
| 8 | 光端机 | GST-LD-8323 | 凝析油机柜间 | 4 | 套 | 海湾 |  |
| 9 | 烟感探测器 | JTY-GD-G3T | 凝析油机柜间、变电所 | 31 | 个 | 海湾 |  |
| 10 | 手动报警按钮 | J-SAM-GST9122A | 凝析油机柜间、变电所 | 6 | 个 | 海湾 |  |
| 11 | 火灾声光报警 | GST-HX-200B | 凝析油机柜间、变电所 | 5 | 个 | 海湾 |  |
| 12 | 输入模块 | GST-LD8300 | 凝析油机柜间、变电所 | 7 | 个 | 海湾 |  |
| 13 | 输入/输出模块 | GST-LD8301 | 凝析油机柜间、变电所 | 8 | 个 | 海湾 |  |
| 14 | 总线隔离器 | GST-LD8313 | 凝析油机柜间 | 5 | 个 | 海湾 |  |
| 15 | 感温电缆信号处理器 | JTW-LD-PTA302 | 凝析油机柜间、变电所 | 6 | 个 | 海湾 |  |
| 16 | 感温电缆终端盒 | JTW-LD-PTA302 | 凝析油机柜间、变电所 | 6 | 个 | 海湾 |  |

1. 下表中是全厂扩音对讲系统台账表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **扩音对讲无线对讲系统系统设备台账** | | | | | | |
| 凝析油加氢 | | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 型号规格 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 安装位置 |
| 1 | IP音频服务器(含软件） | HR-8500 | 启动恒瑞 | 套 | 1 | 凝析油加氢机柜间 |
| 2 | IP寻呼话筒（大） | HR-8530 | 启动恒瑞 | 台 | 1 | 凝析油加氢机柜间 |
| 3 | IP寻呼话筒（小） | HR-8520 | 启动恒瑞 | 台 | 1 | 凝析油加氢机柜间 |
| 4 | 核心网络交换机（16口） | HR-2700 | 启动恒瑞 | 套 | 1 | 凝析油加氢机柜间 |
| 5 | 光纤接入型交换机 | HR5002B-4P | 启动恒瑞 | 套 | 1 | 凝析油加氢机柜间 |
| 6 | IP网络防爆扩音广播对讲话站（RJ45） | SKHJ-3X | 启动恒瑞 | 台 | 6 | 凝析油加氢装置 |
| 7 | 防爆扬声器（35W） | FBY-2 | 启动恒瑞 | 台 | 6 | 凝析油加氢装置 |
| 8 | 防爆接线箱（熔接盒） | FBY-1 | 启动恒瑞 | 台 | 6 | 凝析油加氢装置 |
| 9 | 光电交换机 | 2光3电 | 启动恒瑞 | 个 | 6 | 凝析油加氢机柜间 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 对二甲苯I | | | |
| 1 | 器材名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 2 | 防爆话站 | AST-1011 | 台 | 17 |
| 3 | 桌面话站 | AST-1010D | 台 | 1 |
| 4 | 防爆扬声器 | AST-1011SP | 个 | 17 |
| 5 | 室内扬声器 | 5W | 个 | 1 |
| 6 | 防爆转接盒 | HEB-300 | 个 | 5 |
| 7 | 型号中继器 | HEB-300P | 个 | 4 |
| 8 | 专用光端机 | GAS-6II | 台 | 1 |
| 9 | 供电箱 |  | 台 | 1 |
| 10 | 对二甲苯II | | | |
| 11 | 器材名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 12 | 防爆话站 | AST-1011 | 台 | 17 |
| 13 | 桌面话站 | AST-1010D | 台 | 1 |
| 14 | 防爆扬声器 | AST-1011SP | 个 | 17 |
| 15 | 室内扬声器 | 5W | 个 | 1 |
| 16 | 防爆转接盒 | HEB-300 | 个 | 5 |
| 17 | 型号中继器 | HEB-300P | 个 | 4 |
| 18 | 专用光端机 | GAS-6II | 台 | 1 |
| 19 | 供电箱 |  | 台 | 1 |
| 20 | 连续重整 | | | |
| 21 | 器材名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 22 | 防爆话站 | AST-1011 | 台 | 20 |
| 23 | 桌面话站 | AST-1010D | 台 | 1 |
| 24 | 防爆扬声器 | AST-1011SP | 个 | 20 |
| 25 | 室内扬声器 | 5W | 个 | 1 |
| 26 | 防爆转接盒 | HEB-300 | 个 | 9 |
| 27 | 型号中继器 | HEB-300P | 个 | 4 |
| 28 | 专用光端机 | GAS-6II | 台 | 1 |
| 29 | 供电箱 |  | 台 | 1 |
| 30 | 邻二甲苯、抽提、歧化 | | | |
| 31 | 器材名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 32 | 防爆话站 | AST-1011 | 台 | 18 |
| 33 | 桌面话站 | AST-1010D | 台 | 1 |
| 34 | 防爆扬声器 | AST-1011SP | 个 | 18 |
| 35 | 室内扬声器 | 5W | 个 | 1 |
| 36 | 防爆转接盒 | HEB-300 | 个 | 13 |
| 37 | 型号中继器 | HEB-300P | 个 | 2 |
| 38 | 专用光端机 | GAS-6II | 台 | 1 |
| 39 | 供电箱 |  | 台 | 1 |
| 40 | CSU/VDU | | | |
| 41 | 器材名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 42 | 防爆话站 | AST-1011 | 台 | 25 |
| 43 | 桌面话站 | AST-1010D | 台 | 2 |
| 44 | 防爆扬声器 | AST-1011SP | 个 | 25 |
| 45 | 室内扬声器 | 5W | 个 | 4 |
| 46 | 防爆转接盒 | HEB-300 | 个 | 19 |
| 47 | 型号中继器 | HEB-300P | 个 | 2 |
| 48 | 专用光端机 | GAS-6II | 台 | 3 |
| 49 | 供电箱 |  | 台 | 1 |
| 50 | 硫磺回收 | | | |
| 51 | 器材名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 52 | 防爆话站 | AST-1011 | 台 | 13 |
| 53 | 桌面话站 | AST-1010D | 台 | 1 |
| 54 | 防爆扬声器 | AST-1011SP | 个 | 13 |
| 55 | 室内扬声器 | 5W | 个 | 1 |
| 56 | 防爆转接盒 | HEB-300 | 个 | 5 |
| 57 | 型号中继器 | HEB-300P | 个 | 3 |
| 58 | 专用光端机 | GAS-6II | 台 | 1 |
| 59 | 供电箱 |  | 台 | 1 |
| 60 | 公用 | | | |
| 61 | 器材名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 62 | 防爆话站 | AST-1011 | 台 | 5 |
| 63 | 桌面话站 | AST-1010D | 台 | 1 |
| 64 | 防爆扬声器 | AST-1011SP | 个 | 8 |
| 65 | 室内扬声器 | 5W | 个 | 1 |
| 66 | 防爆转接盒 | HEB-300 | 个 | 2 |
| 67 | 型号中继器 | HEB-300P | 个 | 1 |
| 68 | 专用光端机 | GAS-6II | 台 | 1 |
| 69 | 供电箱 |  | 台 | 1 |
| 70 | 罐区 |  |  |  |
| 71 | 器材名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 72 | 防爆话站 | AST-1011 | 台 | 18 |
| 73 | 桌面话站 | AST-1010D | 台 | 5 |
| 74 | 防爆扬声器 | AST-1011SP | 个 | 18 |
| 75 | 室内扬声器 | 5W | 个 | 5 |
| 76 | 防爆转接盒 | HEB-300 | 个 | 13 |
| 77 | 型号中继器 | HEB-300P | 个 | 4 |
| 78 | 专用光端机 | GAS-6II | 台 | 1 |
| 79 | 供电箱 |  | 台 | 1 |
| 80 | 加氢裂化 | | | |
| 81 | 器材名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 82 | 防爆话站 | AST-1011 | 台 | 19 |
| 83 | 桌面话站 | AST-1010D | 台 | 1 |
| 84 | 防爆扬声器 | AST-1011SP | 个 | 20 |
| 85 | 室内扬声器 | 5W | 个 | 1 |
| 86 | 防爆转接盒 | HEB-300 | 个 | 11 |
| 87 | 型号中继器 | HEB-300P | 个 | 4 |
| 88 | 专用光端机 | GAS-6II | 台 | 1 |
| 89 | 供电箱 |  | 台 | 1 |

1. 其它消防设施清单（见附件1消防设施清单）

五、工程要求

* 需要进行技术澄清，且在投标前签署技术协议。
* 承包人必须在我司安排福建省消防总队消防技术服务机构相关要求的专业技术人员到现场工作检测（要求配置不少于3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）。
* 承包商应自行组织检测所需机械设备、检测检验设备（信号发声器、吹烟试验探测器、感温光纤及感温电缆试验探测器、雨淋阀动作复位等）、技术人员，并做到工完料尽场地清。
* 承包商执行工作时应尽量不妨碍公共利益、进入道路、出口及其它设施。
* 本案施工全过程由承包商负责施工区域设备、材料、工器具、临设的保卫、防护工作，如遇损坏、丢失、火灾等意外均由承包商负责。
* 工程量清单中所列数量仅作为参考，承包商必须到现场实地考察，上述设备、材料数量是否合理。
* 完成消防设施年度检测，并出具合格报告，上传消防服务平台成功。

1. 工程期限　　本工程为消防设施年度检测，合同签订后一个月完成检测，并出具合格报告，上传消防服务平台成功，确实发包方因现场检修、更换设备时，影响检测工期的，最多延期不超过1个月，总工期2个月内完成。

发包单位联系人：邵云中 0596-6311377 19959614087

腾龙芳烃（漳州）有限公司

附件2、

安全环保协议书

发包单位（以下简称甲方）：腾龙芳烃（漳州）有限公司

承包单位（以下简称乙方）：

双方就 **福建福海创石油化工有限公司腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包** 进行技术服务及咨询签订了 《技术服务合同》 ，为进一步明确甲乙双方在项目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、**本协议书一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份。

**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，为合同盖章页。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：腾龙芳烃（漳州）有限公司 | 乙方： |
| 开户银行：162070100100021071 | 开户银行： |
| 账号：兴业银行漳州古雷支行 | 账号： |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**附件二、参选文件范本**

**福建福海创石油化工有限公司**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包**

**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）***

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

2.所有纸质文件采用A4纸胶装、平装。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两个包装，商务参选文件（报价单）一个包装、技术参选文件一个包装,封口处均需加盖骑缝章。商务参选文件和技术参选文件电子拷贝一份（随商务参选文件包装）。

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 | 业绩的证明 |  |
| 8 | 技术方案 |  |
| 9 | 其他相关资料 |  |
| 10 | 承诺函 |  |
| 11 | 参选报价单 | 商务参选文件 |

**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 **腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包** 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。

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**

**被授权代表人身份证复印件**

**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）**

**技术方案**

**其他相关资料**

**承诺函**

致：福建福海创石油化工有限公司

我公司对贵司  **腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包**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。

参选人：单位名称（盖单位公章）

年 月 日

**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  **腾龙芳烃（漳州）有限公司厂区消防设施年度检测发包** 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，参与本项目的比选。

|  |
| --- |
| **含税包干固定总价**：  以上报价所含增值税类型及税率： |

参选人： 单位名称 （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）

联系电话及邮箱：

编制时间： 年 月 日