**福建福海创石油化工有限公司**

**各厂区新增视频监控工程发包**

**比选文件**

（文件编号：FHC-PTCGX20220613）

**福建福海创石油化工有限公司编制**

 **二〇二二年六月**

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各厂区新增视频监控工程发包比选公告**

 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各厂区新增视频监控工程发包（项目编号：FHC-PTCGX20220613）”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各厂区新增视频监控工程发包

2.比选项目简要说明：本工程就福海创各厂区的视频监控盲点进行补充安装，并将现有及新增视频监控调试接入我司视频综合管理平台管理。**为方便后续运维，要求此次采购视频系统与我司现有监控系统兼容。**

3.工期要求：工期要求为合同生效之日起算，供货时间：T+15天(合同签订完成定为T)；安装及调试时间：T+45天（包含15天供货期）。

4.施工范围：见发包说明。

**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）。

3.与比选人无诉讼纠纷。

4.资质：电子与智能化工程专业承包资质二级。

5.注册资金：1000万元以上。

6.提供近三年石化企业相关视频监控安装业绩证明文件。

7.本案不接受联合体参选。

**三、获取比选文件**

1.报名时间：2022年6月16日至2222年6月22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xukh@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；

报名成功后，参选人须自行赴施工地点详实勘查，与现场技术人员进行前期技术交流，给出合理的方案。技术交流后经比选人技术人员确认合格后，参选人方可参与后续比选，未进行报名和技术交流确认的参选人不能参加比选。技术交流暂定为报名截止后15天内完成。

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）：根据技术交流情况，技术合格单位后续统一通知报价。

**五、参选保证金**

本项目不适用

**六、联系方式**

商务联系人：许坤宏 电话：13055516565 邮箱：xukh@fjpec.com.cn

 技术联系人：罗琦 电话：13599900778 邮箱：luoq@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各厂区新增视频监控工程发包

 2.项目地点：福建福海创石油化工有限公司

 3.承包方式：采用总价包干方式。

 4.项目工作范围及技术要求：见附件报价单及发包说明

 5.项目联系人

商务联系人：许坤宏 电话：13055516565 邮箱：xukh@fjpec.com.cn

 技术联系人：罗琦 电话：13599900778 邮箱：luoq@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）。

3.与比选人无诉讼纠纷。

4.参选人需具备大型PTA工厂检修业绩，并且有自己固定的施工人员，施工人员须有PTA设备检修经验（具体资质条件详见具体合同包发包说明要求）。

5.本案不接受联合体参选。

**七、参选保证金**

本项目不适用

**八、参选文件的递交：**

## 1.参选文件递交的截止时间：2022年 月 日24时0分。

##  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：许坤宏 联系电话：13055516565 。

##  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，胶装。

商务报价文件，见附件商务报价函格式, 平装或胶装。

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）

**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**

各分项分值分配如下：（满分100分），最终以得分最高的厂商为中选供应商。

1. 技术标：30分；
2. 商务标：70分。

**技术标（满分30）**

| **序号** | **评审内容** | **评分细则** | **分值范围** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 资质等级 (满分2分) | 具有独立企业法人资格；注册资金：1000万元以上；电子智能化工程专业承包贰级；不符合其中一项要求，不推荐为中标人，并不在往下评分； | 2 |
| 2 | 标书文件制作(满分3分) | 根据报价人提供的报价文件的完整性，文件编制逻辑清楚有条理、提供资料清晰，并有完整目录及索引的，得3分，文件编制相对完整，有一定逻辑和条理性，提交资料清晰的，得1分，其他情况得0分； | 0-3 |
| 3 | 视频监控安装方案(满分10分) |  有针对各厂区编写本工程实施方案及安装要求：1. 方案详实完善，得10；
2. 方案比较详实完善，得5分；
3. 方案一般，得3分；
4. 无方案或方案不完整，得0分；
 | 0-10 |
| 4 | 现场勘查、交流记录(满分10分) | 现场勘察，了解甲方实际需求及装置情况并记录：1. 现场勘察、记录清楚详实正确，得10分；
2. 现场勘察、记录比较清楚正确，得5分；
3. 现场勘察、记录一般，得3分；
4. 无记录不了解现场，得0分；
 | 0-10 |
| 5 | 业绩（满分5分） | 具有石油化工企业视频监控系统安装与施工业绩：每个业绩1分，满分5分，无业绩0分。（需提供完整石油石化企业合同复印件加盖投标人公章并全部装订在投标文件中，原件备查）； | 0-5 |

**商务标（满分70）**

评分方法：A=（a1+a2+……+an）/N

注：A=评标基准价 a=有效投标价 N=有效投标人的数；

计算得分：70-（|有效报价-评标基准价|÷评标基准价×100×Q；

①当a>A时，Q=1；当a<A时，Q=0.5；

②计算分数时四舍五入取小数点后两位。

注：本项目总价最高限价为人民币90万元；投标人所填报的投标总价高于最高限价视为无效报价。

**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、翔鹭石化（漳州）有限公司、翔鹭码头投资管理（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。

**视频监控施工合同**

 签订日期：

 合同编号：

委 托 方：腾龙芳烃（漳州）有限公司、翔鹭石化（漳州）有限公司、翔鹭码头投资管理（漳州）有限公司 （以下简称“甲方”）
受 托 方： （以下简称“乙方”）

本合同由甲方委托乙方就 全厂视频监控 施工项目，并支付相应报酬。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《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商一致，签订本合同。

　　第一条 工程概况

　　一、工程名称：

　　二、工程地点：

　　第二条 工程范围及合同价格

乙方提供设备如下表，视频系统必须与我司现有监控系统兼容，并负责系统安装调试，详见发包说明或技术协议书。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计（元） | 备注 |
| 1 | 硬盘录像机 | 海康威视  |  | 台 | 5 |  |  | 甲供、安装、调试 |
| 2 | 单模光纤 | / | 4B1 | 批 | 1 |  |  | 甲供、敷设、安装 |
| 3 | 全景枪球网络高清智能球机 | 海康威视/大华 | iDS-2SE7C144MW-DB(23X/F1)(S5))；含支架 | 台 | 34 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 4 | 400万监控智能球机 | 海康威视/大华 | DS-2DC4423IW-DE(S6)；含支架 | 台 | 7 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 5 | 筒型摄像机 | 海康威视/大华 | [DS-IPC-B13HV2-IA/POE](https://www.hikvision.com/cn/products/Front-End-Product/Fixed-Camera/Distributed-Series/ds-ipc-b13hv2-ia/%22%20%5Cl%20%22productPanel-1)；含支架 | 台 | 43 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 6 | 臻全彩半球摄像机 | 海康威视/大华 | DS-2CD3327FWDV3-L | 台 | 81 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 7 | 5G防爆移动布控球 | 海康威视/大华 | 分辨率高，1080P，图像清晰、细腻；低照度，彩色0.05lux@F1.6；支持自动彩转黑功能，实现昼夜监控；支持背光补偿功能；支持数字宽动态；支持3D-DNR ；支持双TF卡存储，单个最大256G；支持5G网络（支持SA/NSA），同时向下兼容4G；支持MIC、扬声器，可选配支持LINE IN\LINE OUT；支持自定义语音导入，可关联智能分析报警底部配置高吸力磁铁，安装便捷；光学变倍：30倍；镜头光圈：F1.6-F4.4；镜头焦距：4.5-135mm；水平视场角：65.1°-2.34°；数字变倍：16倍；日夜切换模式：ICR红外滤片式；录像格式：MP4；视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG；图片格式：JPEG；接口协议：Ehome2.0;海康SDK;GB28181;萤石协议;ONVIF;ISAPI；定位：GPS;北斗;混合定位；净重：约3.7kg；指示灯：充电指示灯；工作温度：-10℃~55℃；工作湿度：＜95%；防护等级：IP66；防爆等级：ExicIIBT5 Gc；供电方式：电池供电;外接电源；状态显示屏： 支持当前电池电量、GPS状态、3G/4G/5G状态、录像状态、剩余存储时间、平台连接状态、WiFi状态；垂直旋转速度：最大100°/s；垂直旋转角度：-20° ~ 90°水平旋转速度：最大100°/s；水平旋转角度：360°红外补光距离：100m看清人体轮廓；外部接口：RJ45;RS-232；充电接口：6芯航空头；SIM卡槽：标配1个，可扩展为3个；关机充电时间：＜4小时；电池类型：锂离子电池；电池容量：13400mAh录像续航时间：室温20℃，仅录像的续航时间为9小时支持安全帽检测，离岗检测，区域入侵，前端人脸比对，人脸签到，车牌识别 | 台 | 3 |  |  | 供货、调试 |
| 8 | 视频综合平台扩容 | 视频监控点位 | 海康威视 | 视频监控点位授权 | 点 | 300 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 3.5寸企业级硬盘 | 海康威视、西部数据、希捷 | SEAGATE,ENTERPRISE CAPACITY 3.5 HDD,6TB,7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s | 个 | 100 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 9 | 全千兆网桥 | TP-LINK、海康威视、大华 | TL-CPE500 | 对 | 3 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 10 | 三层交换机 | H3C、华为 | LS-5560S-28P-SI；24千兆+4千兆光口；交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率：108Mpps；支持三层路由、VLAN划分 | 台 | 2 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 11 | 5口POE交换机 | 海康威视、大华 | 5口千兆低功率POE交换机 | 台 | 49 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 12 | 8+2POE交换机 | 海康威视、大华 | 8口千兆低功率POE交换机 | 台 | 12 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 13 | 监控室外横壁支架 | 定制 | 材质：热镀锌，防腐；横杆尺寸： 1m/1.5m/2.0m;管径48mm；厚度：2mm；一体化支架（双摄像机+球机）、抱箍/墙面通用安装 | 根 | 34 |  |  | 供货、安装 |
| 14 | 监控室外立杆支架 | 定制 | 材质：热镀锌，防腐；立杆高度：3M;横杆尺寸： 1.5M/2.0M;管径48mm；厚度：2mm；、抱箍/墙面通用安装 | 根 | 13 |  |  | 供货、安装 |
| 15 | 监控专用控制综合箱 | 定制 | 材质：高级冷轧钢板/304不锈钢、涂装定制、耐腐防水防尘；尺寸：400\*300\*150mm；内含排插、空开 | 个 | 96 |  |  | 供货、安装 |
| 16 | 网络线 | 海康威视、大华、安普 | 超5类非屏蔽网线、300米/箱 | 箱 | 32 |  |  | 供货、安装 |
| 17 | RJ45水晶头 | 海康威视、大华、安普 | 超5类水晶头；100个/盒 | 盒 | 5 |  |  | 供货、安装 |
| 18 | 网络复合线 | 定制 | 定制；8芯网线+2\*1.5²mm纯铜 | 批 | 1 |  |  | 供货、安装 |
| 19 | PVC穿线管 | 联塑、日丰 | 规格：25\*2.0mm壁厚； | 米 | 6000 |  |  | 供货、安装 |
| 20 | PVC管卡 | 联塑、日丰 | PVC管配套管卡；100个/包 | 包 | 35 |  |  | 供货、安装 |
| 21 | 安装辅材 | \ | 不锈钢扎带、光纤跳线、PVC管配件等 | 批 | 1 |  |  | 供货、安装 |
|  | 总计（含税）：人民币 元整（含 %增值税） |

　　第三条 承包方式

　　承包方式：增加视频监控工程合同为包干制，费用包括乙方工作涉及到的劳务费、管理费、工具费、劳保费、所有税费、各种保险、安全费用、利润、食宿费、加班费、饮用水、办公费、运输费、耗材费及合同涉及到的所有风险、责任、义务等费用。

　　第四条 合同工期

　　合同生效后45天完成，见发包说明货技术协议书

第五条 工程价款

本合同固定总价为：人民币 ）（含税 %）。

第六条 工程价款支付

1. 预付款：无；
2. 进度验收款：监控系统安装完毕，并经甲方验收合格后，甲方支付乙方合同总额的90% ，即
3. 质保款：合同总额的10%作为质保款，质保期为一年，到期后无任何质量问题甲方一次付清尾款；
4. 乙方应在甲方每次付款期限届满30日前提供正式 %增值税专用发票，否则甲方有权顺延付款。

**乙方开户银行名称、地址和帐号为：**

名称:

纳税人识别号：

地址：

电话：

开户行及帐号：

　　第七条工程施工要求

1、地点：

2、施工的质量要求、技术标准： 见发包说明或技术协议书

3、验收标准及方法： 见发包说明或技术协议书 。如经验收与验收标准不符的，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施工费用，包含配件费用和人工费用等。

4、乙方保证为甲方提供的设备为全新设备，具体的技术指标详见技术协议。

5、乙方为甲方安装的设备、部件、辅件在验收合格后 12 个月内损坏的，乙方须为甲方免费更换、维修，且承担由此产生的费用。

6、乙方因施工中所发生伙食费、差旅费、高速费、过桥费等均由其自行承担,乙方已在报价时给予综合考虑。

7．为保证乙方有效进行工作，甲方应当向乙方提供下列协作事项：

提供技术资料： 本项目说明资料等

提供工作条件： 负责办理入厂同行证、工作票等等

8、本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

9、双方确定，甲方指定 为甲方项目联系人，乙方指定 为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

 联系具体项目进度并实施

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第八条 保修条款

视频监控系统施工完成后，对于本合同工程，乙方提供 12 个月的免费保修，自验收合格之日起起算。保修期内，如发现质量问题，乙方应在甲方指定期限内修复，直至更换部件或整台设备，质保期则从维修和更换部件、设备性能验收合格之日起重新算起。如乙方未甲方要求的时间内修复，甲方有权自行修复或请第三方进行修复，所发生的一切费用由乙方承担，且质保期待修复合格后相应顺延。

　　第九条 甲方权利和义务

　　1、开工前向乙方进行现场交底，交底应经双方现场确认。

　　2、工程甲方代表，对工程质量、进度进行监督并负责确认工程。

　　第九条 乙方权利和义务

　　1、乙方配合有关部门做好现场安全防护、安全设施和垃圾处理等工作。

　　2、参加甲方组织的现场交底，配合形成书面交底文件。

　　3、遵守国家或地方政府对施工现场管理的规定，妥善保护好施工过程中遇到的周围建筑物、设备管线。

　　4、乙方必须按照经甲方现场确认和甲方确认的安装方案、方法进行施工、安装，不得擅自改动如有变更以书面的变更通知单为准。

　　5、乙方在施工过程中，违反有关安全操作规程或条例等非归责于甲方的原因导致发生的质量事故、安全事故，乙方应承担全部责任及由此造成的一切损失。甲方不负责任何连带责任。

　　第十条 违约责任

1、甲方未按照合同约定支付费用的，按全国银行间同业拆解中心公布的贷款市场报价利率支付利息。

2、乙方逾期完工的，每逾期一日应缴纳合同总金额的0.1 %作为逾期违约金，违约金从应付款项中直接扣除。逾期超过20日的，甲方有权解除本合同并要求乙方一次性支付合同总额20%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方有权追偿。

3、乙方的视频监控工程达不到合同约定的质量标准，乙方应在甲方要求的时间内无偿返修或返工，并承担由此给甲方造成的损失。如经返工仍无法满足甲方要求的，甲方有权全部或部分解除合同，并要求乙方按照解除部分合同金额的20%支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方有权追偿。

4、乙方施工期间，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。

第十一条 合同的生效

　　本合同自双方盖章之日起生效。合同所附附件与本合同具有同等效力。本合同一式六份，甲方执四份，乙方执二份。

　　第十二条 争议解决方式

　　执行本合同发生争议，由当事人双方协商解决。协商不成，向甲方住所地人民法院起诉。

第十三条 廉洁条款

严禁乙方以任何方式向甲方人员提供私人便利、行贿、赠送礼金、礼品等私利或进行非正常商务宴请。如果出现乙方在合同签订或履约过程进行私下宴请、向甲方人员提供私人便利、行贿等一切非正常的经济活动，一经查实，甲方有权单方解除合同，并根据具体情节对乙方处以合同总价50％的违约金，因解除相关合同给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任；同时，乙方如有其它违约，仍须承担违约责任。

第十四条 上述条款如有未尽事宜，应以书面补充并作为本合同附件。附件作为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力

　　附件一、发包说明

附件二、安全环保协议

**（以下为签署栏，无正文）**

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

 翔鹭石化（漳州）有限公司

 腾龙芳烃（漳州）有限公司

 翔鹭码头投资管理（漳州）有限公司

法定代表人： 法定代表人：

住所地：福建省漳州市漳州古雷 住所地：

路278经济开发区腾龙路86号

电话：0592-6808888 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

年 月 日 年 月 日

**附件一：**

**福海创各厂区新增视频监控工程**

**发包说明**

1. 工程概况

本工程就福海创各厂区的视频监控盲点进行补充安装，并将现有及新增视频监控调试接入我司视频综合管理平台管理。

1. 资质要求
2. 资质：电子与智能化工程专业承包资质二级。
3. 注册资金：1000万元以上。
4. 提供近三年石化企业相关视频监控安装业绩证明文件。
5. 工期要求：合同签订后45天内完成。
6. 工程说明

福海创石油化工有限公司本次在芳烃厂区、PTA厂区、翔鹭码头新安装视频监控共165台，完成安装后连接至我司“海康威视isecure”视频综合管理平台，并对云储存系统扩容、调试。具体说明如下：

1、芳烃厂区储运：

1. 备件1库：根据现场实际要求调整现有的3台半球摄像机，达到最大监控照射范围。库房内增加1台球形摄像机，实现智能追踪功能和办公区内增加半球摄像机1台；
2. 备件2库：两个库房，每库房安装2个半球摄像机，南边和北边门口各安装1台枪型摄像机。
3. 备件3库：两个库房，每库房安装2个半球摄像机，西边和东边门口各安装1台枪型摄像机，摄像机通过安装网桥与系统连接。
4. 常规化学品仓库：3个库房，每个库房各安装1台4mm焦距半球摄像机，南边和北边各安装1台6mm枪型摄像机.
5. 型材露天仓库：在备件2库西北角和消防楼三楼西侧各安装1台球形摄像机，形成视频监控对摄。
6. 危废仓库：将危废仓库室外6台模拟摄像机升级网络高清摄像机，并在室内增加4台摄像机，安装位置根据现场实际勘查情况，最大范围照摄确定。

2、PTA厂区储运

1. 备件库：室内、室外调整室内监控位置，根据盲点位置各增加一台半球摄像机；
2. 化学品库：室内、室外及门口各增加安装1台半球摄像机；
3. 中间库：增加一台球形摄像机，并在中间库马路对面安装一根3米L型监控立杆，并重新敷设线路埋地；
4. 利旧堆场：增加3台球形摄像机，并安装立杆，具体位置根据现场勘查盲点后确定；
5. 翔鹭码头

分别在厂区码头东侧和南侧道路、翔一路、翔三路、备件仓库、地磅操作室、1~15#PTA仓库、原9#码头临时煤场、南8#码头卸船机、南9#码头变电所、保安门岗等场所分别安装球形摄像机、筒型摄像机、半球共计91台，具体详见翔鹭码头附件安装示意图。

1. 道路监控

在芳烃厂区、PTA厂区道路监控盲区增补30台摄像机，安装位置参照道路监控附件示意图，并根据现场实际情况调整，做到最大范围道路监控。

1. 工程材料表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参考品牌 | 参考型号技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 硬盘录像机 | 海康威视  |  | 台 | 5 | 甲供、安装、调试 |
| 2 | 单模光纤 | / | 4B1 | 批 | 1 | 甲供、敷设、安装 |
| 3 | 全景枪球网络高清智能球机 | 海康威视/大华 | iDS-2SE7C144MW-DB(23X/F1)(S5))；含支架 | 台 | 34 | 供货、安装、调试 |
| 4 | 400万监控智能球机 | 海康威视/大华 | DS-2DC4423IW-DE(S6)；含支架 | 台 | 7 | 供货、安装、调试 |
| 5 | 筒型摄像机 | 海康威视/大华 | [DS-IPC-B13HV2-IA/POE](https://www.hikvision.com/cn/products/Front-End-Product/Fixed-Camera/Distributed-Series/ds-ipc-b13hv2-ia/%22%20%5Cl%20%22productPanel-1)；含支架 | 台 | 43 | 供货、安装、调试 |
| 6 | 臻全彩半球摄像机 | 海康威视/大华 | DS-2CD3327FWDV3-L | 台 | 81 | 供货、安装、调试 |
| 7 | 5G防爆移动布控球 | 海康威视/大华 | 分辨率高，1080P，图像清晰、细腻；低照度，彩色0.05lux@F1.6；支持自动彩转黑功能，实现昼夜监控；支持背光补偿功能；支持数字宽动态；支持3D-DNR ；支持双TF卡存储，单个最大256G；支持5G网络（支持SA/NSA），同时向下兼容4G；支持MIC、扬声器，可选配支持LINE IN\LINE OUT；支持自定义语音导入，可关联智能分析报警底部配置高吸力磁铁，安装便捷；光学变倍：30倍；镜头光圈：F1.6-F4.4；镜头焦距：4.5-135mm；水平视场角：65.1°-2.34°；数字变倍：16倍；日夜切换模式：ICR红外滤片式；录像格式：MP4；视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG；图片格式：JPEG；接口协议：Ehome2.0;海康SDK;GB28181;萤石协议;ONVIF;ISAPI；定位：GPS;北斗;混合定位；净重：约3.7kg；指示灯：充电指示灯；工作温度：-10℃~55℃；工作湿度：＜95%；防护等级：IP66；防爆等级：ExicIIBT5 Gc；供电方式：电池供电;外接电源；状态显示屏： 支持当前电池电量、GPS状态、3G/4G/5G状态、录像状态、剩余存储时间、平台连接状态、WiFi状态；垂直旋转速度：最大100°/s；垂直旋转角度：-20° ~ 90°水平旋转速度：最大100°/s；水平旋转角度：360°红外补光距离：100m看清人体轮廓；外部接口：RJ45;RS-232；充电接口：6芯航空头；SIM卡槽：标配1个，可扩展为3个；关机充电时间：＜4小时；电池类型：锂离子电池；电池容量：13400mAh录像续航时间：室温20℃，仅录像的续航时间为9小时支持安全帽检测，离岗检测，区域入侵，前端人脸比对，人脸签到，车牌识别 | 台 | 3 | 供货、调试 |
| 8 | 视频综合平台扩容 | 视频监控点位 | 海康威视 | 视频监控点位授权 | 点 | 300 | 供货、安装、调试 |
| 3.5寸企业级硬盘 | 海康威视、西部数据、希捷 | SEAGATE,ENTERPRISE CAPACITY 3.5 HDD,6TB,7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s | 个 | 100 | 供货、安装、调试 |
| 9 | 全千兆网桥 | TP-LINK、海康威视、大华 | TL-CPE500 | 对 | 3 | 供货、安装、调试 |
| 10 | 三层交换机 | H3C、华为 | LS-5560S-28P-SI；24千兆+4千兆光口；交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率：108Mpps；支持三层路由、VLAN划分 | 台 | 2 | 供货、安装、调试 |
| 11 | 5口POE交换机 | 海康威视、大华 | 5口千兆低功率POE交换机 | 台 | 49 | 供货、安装、调试 |
| 12 | 8+2POE交换机 | 海康威视、大华 | 8口千兆低功率POE交换机 | 台 | 12 | 供货、安装、调试 |
| 13 | 监控室外横壁支架 | 定制 | 材质：热镀锌，防腐；横杆尺寸： 1m/1.5m/2.0m;管径48mm；厚度：2mm；一体化支架（双摄像机+球机）、抱箍/墙面通用安装 | 根 | 34 | 供货、安装 |
| 14 | 监控室外立杆支架 | 定制 | 材质：热镀锌，防腐；立杆高度：3M;横杆尺寸： 1.5M/2.0M;管径48mm；厚度：2mm；、抱箍/墙面通用安装 | 根 | 13 | 供货、安装 |
| 15 | 监控专用控制综合箱 | 定制 | 材质：高级冷轧钢板/304不锈钢、涂装定制、耐腐防水防尘；尺寸：400\*300\*150mm；内含排插、空开 | 个 | 96 | 供货、安装 |
| 16 | 网络线 | 海康威视、大华、安普 | 超5类非屏蔽网线、300米/箱 | 箱 | 32 | 供货、安装 |
| 17 | RJ45水晶头 | 海康威视、大华、安普 | 超5类水晶头；100个/盒 | 盒 | 5 | 供货、安装 |
| 18 | 网络复合线 | 定制 | 定制；8芯网线+2\*1.5²mm纯铜 | 批 | 1 | 供货、安装 |
| 19 | PVC穿线管 | 联塑、日丰 | 规格：25\*2.0mm壁厚； | 米 | 6000 | 供货、安装 |
| 20 | PVC管卡 | 联塑、日丰 | PVC管配套管卡；100个/包 | 包 | 35 | 供货、安装 |
| 21 | 安装辅材 | \ | 不锈钢扎带、光纤跳线、PVC管配件等 | 批 | 1 | 供货、安装 |

工程材料说明：为了系统稳定兼容，方便后期系统运维，前端摄像机主要设备材料采用海康威视或浙江大华品牌。此次采购视频系统要与我司现有监控系统兼容。

1. 工程质量要求
2. 承揽商提供的材料须提供产品质量证明及原厂证明，并经业主验收合格后方可使用，但是这种验收不能免去承揽商的保固责任。
3. 定制产品，外观、材质须经甲方产品确认方可大批量采购。
4. 安装“全景枪球网络高清智能球机”需要按要求调试枪机联动功能。
5. 视频监控支架依托厂内水泥柱、钢结构安装的，中间应该有槽钢或工字钢等防腐钢材做为衔接点，不能直接将横臂支架或监控支架固定安装。
6. 管线敷设，室内采用PVC管明线敷设，室外埋地30cm敷设；安装道路监控依托桥架敷设线路的，采用热镀锌管延伸至终端摄像机敷设。
7. 承揽商应保证文明施工，如在施工过程中对其它设施造成损坏须负责修复和赔偿。施工过程产生的施工垃圾须及时收集、清理，放置在指定地点，不得随意丢弃。

投标方在投标前可联系我方技术人员到现场勘查，并完善设备清单表格内容。上述设备和材料只规定了最低材料需求，若实际施工过程中有额外增加材料，视为均包含在总价中，不再单独增加费用。在工程验收前，招标方有权因现场需要或点位调整等发生变化而提出一些补充要求，在工程量超10%（含）以下，总价不变，工程量超10%，另行签订补充协议，但总工程进度不顺延。

**附件二：**

**安全环保协议书**

发包单位（以下简称甲方）： 龙芳烃（漳州）有限公司、翔鹭石化（漳州）有限公司、翔鹭码头投资管理（漳州）有限公司

承包单位（以下简称乙方）：

 双方就 腾龙芳烃（漳州）有限公司、翔鹭石化（漳州）有限公司、翔鹭码头投资管理（漳州）有限公司增加视频监控 工程/项目签订了 施工 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、翔鹭石化（漳州）有限公司、翔鹭码头投资管理（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、**本协议书一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

**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

**附件二、参选文件范本**

**福建福海创石油化工有限公司**

**各厂区新增视频监控工程发包**

**参选文件**

**参选人： *（打印时请取消下划线）*有限公司**

 **2022年6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 |  |
| 4 | 资质业绩这证明 |  |
| 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福建福海创石油化工有限公司各厂区新增视频监控工程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。

含税包干固定总价（大写）： （详见下表）

（小写）： 元（增值税税率 %）

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计（元） | 备注 |
| 1 | 硬盘录像机 | 海康威视  |  | 台 | 5 |  |  | 甲供、安装、调试 |
| 2 | 单模光纤 | / | 4B1 | 批 | 1 |  |  | 甲供、敷设、安装 |
| 3 | 全景枪球网络高清智能球机 | 海康威视/大华 | iDS-2SE7C144MW-DB(23X/F1)(S5))；含支架 | 台 | 34 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 4 | 400万监控智能球机 | 海康威视/大华 | DS-2DC4423IW-DE(S6)；含支架 | 台 | 7 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 5 | 筒型摄像机 | 海康威视/大华 | [DS-IPC-B13HV2-IA/POE](https://www.hikvision.com/cn/products/Front-End-Product/Fixed-Camera/Distributed-Series/ds-ipc-b13hv2-ia/%22%20%5Cl%20%22productPanel-1)；含支架 | 台 | 43 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 6 | 臻全彩半球摄像机 | 海康威视/大华 | DS-2CD3327FWDV3-L | 台 | 81 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 7 | 5G防爆移动布控球 | 海康威视/大华 | 分辨率高，1080P，图像清晰、细腻；低照度，彩色0.05lux@F1.6；支持自动彩转黑功能，实现昼夜监控；支持背光补偿功能；支持数字宽动态；支持3D-DNR ；支持双TF卡存储，单个最大256G；支持5G网络（支持SA/NSA），同时向下兼容4G；支持MIC、扬声器，可选配支持LINE IN\LINE OUT；支持自定义语音导入，可关联智能分析报警底部配置高吸力磁铁，安装便捷；光学变倍：30倍；镜头光圈：F1.6-F4.4；镜头焦距：4.5-135mm；水平视场角：65.1°-2.34°；数字变倍：16倍；日夜切换模式：ICR红外滤片式；录像格式：MP4；视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG；图片格式：JPEG；接口协议：Ehome2.0;海康SDK;GB28181;萤石协议;ONVIF;ISAPI；定位：GPS;北斗;混合定位；净重：约3.7kg；指示灯：充电指示灯；工作温度：-10℃~55℃；工作湿度：＜95%；防护等级：IP66；防爆等级：ExicIIBT5 Gc；供电方式：电池供电;外接电源；状态显示屏： 支持当前电池电量、GPS状态、3G/4G/5G状态、录像状态、剩余存储时间、平台连接状态、WiFi状态；垂直旋转速度：最大100°/s；垂直旋转角度：-20° ~ 90°水平旋转速度：最大100°/s；水平旋转角度：360°红外补光距离：100m看清人体轮廓；外部接口：RJ45;RS-232；充电接口：6芯航空头；SIM卡槽：标配1个，可扩展为3个；关机充电时间：＜4小时；电池类型：锂离子电池；电池容量：13400mAh录像续航时间：室温20℃，仅录像的续航时间为9小时支持安全帽检测，离岗检测，区域入侵，前端人脸比对，人脸签到，车牌识别 | 台 | 3 |  |  | 供货、调试 |
| 8 | 视频综合平台扩容 | 视频监控点位 | 海康威视 | 视频监控点位授权 | 点 | 300 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 3.5寸企业级硬盘 | 海康威视、西部数据、希捷 | SEAGATE,ENTERPRISE CAPACITY 3.5 HDD,6TB,7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s | 个 | 100 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 9 | 全千兆网桥 | TP-LINK、海康威视、大华 | TL-CPE500 | 对 | 3 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 10 | 三层交换机 | H3C、华为 | LS-5560S-28P-SI；24千兆+4千兆光口；交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率：108Mpps；支持三层路由、VLAN划分 | 台 | 2 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 11 | 5口POE交换机 | 海康威视、大华 | 5口千兆低功率POE交换机 | 台 | 49 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 12 | 8+2POE交换机 | 海康威视、大华 | 8口千兆低功率POE交换机 | 台 | 12 |  |  | 供货、安装、调试 |
| 13 | 监控室外横壁支架 | 定制 | 材质：热镀锌，防腐；横杆尺寸： 1m/1.5m/2.0m;管径48mm；厚度：2mm；一体化支架（双摄像机+球机）、抱箍/墙面通用安装 | 根 | 34 |  |  | 供货、安装 |
| 14 | 监控室外立杆支架 | 定制 | 材质：热镀锌，防腐；立杆高度：3M;横杆尺寸： 1.5M/2.0M;管径48mm；厚度：2mm；、抱箍/墙面通用安装 | 根 | 13 |  |  | 供货、安装 |
| 15 | 监控专用控制综合箱 | 定制 | 材质：高级冷轧钢板/304不锈钢、涂装定制、耐腐防水防尘；尺寸：400\*300\*150mm；内含排插、空开 | 个 | 96 |  |  | 供货、安装 |
| 16 | 网络线 | 海康威视、大华、安普 | 超5类非屏蔽网线、300米/箱 | 箱 | 32 |  |  | 供货、安装 |
| 17 | RJ45水晶头 | 海康威视、大华、安普 | 超5类水晶头；100个/盒 | 盒 | 5 |  |  | 供货、安装 |
| 18 | 网络复合线 | 定制 | 定制；8芯网线+2\*1.5²mm纯铜 | 批 | 1 |  |  | 供货、安装 |
| 19 | PVC穿线管 | 联塑、日丰 | 规格：25\*2.0mm壁厚； | 米 | 6000 |  |  | 供货、安装 |
| 20 | PVC管卡 | 联塑、日丰 | PVC管配套管卡；100个/包 | 包 | 35 |  |  | 供货、安装 |
| 21 | 安装辅材 | \ | 不锈钢扎带、光纤跳线、PVC管配件等 | 批 | 1 |  |  | 供货、安装 |
|  | 总计（含税）：人民币 元整（含 %增值税） |