**福建福海创石油化工有限公司**

**电力监控系统网络安全监测资产接入升级改造比选文件**

（文件编号：FHC-PTCGX20220630）

**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电力监控系统网络安全监测资产接入升级改造比选公告**

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电力监控系统网络安全监测资产接入升级改造（项目编号：FHC-PTCGX20220630）”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电力监控系统网络安全监测资产接入升级改造

2.比选项目简要说明：本工程按照调自〔2022〕42号《国网福建电力调控中心关于推进电力监控系统网络安全监测能力验证评估工作的通知》要求，为切实提升评估工作成效，落实主子站监测对象“应接尽接”，规范设备接入、安全策略及危险命令配置等要求，进行网络安全监测的相关整改工作，并达到福建省调规范要求。

3.工期要求：工期要求为合同生效之日起算，工期60天。

4.施工范围：见发包说明。

**二、参选人资格要求**

1、必须具有中华人民共和国独立法人资格；具有完善的质量保证体系及其质量认证证明等。

2、投标单位企业营业执照（年检合格）；

3、投标单位法定代表人身份证证明或投标单位法人代表对其委托代表的授权委托书；

4、投标单位需具有电力监控系统配套工程或网络系统改造（电力）工程不少于3家的业绩，提供合同扫描件；

5、投标单位需具有《国网福建电力调控中心关于推进电力监控系统网络安全监测能力验证评估工作的通知》（调自【2022】42号）文件的要求实施并通过验收能力；

6、提供项目实施方案、技术方案说明、施工组织设计；

7、投标单位的财务状况包括近3年经过审计的主要财务报表；

8、投标单位目前和近两年涉及诉讼的资料；

9、售后服务承诺情况。

**三、获取比选文件**

1.报名时间：2022年7月6日至2222年7月15 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](mailto:xydai@fhcpec.com.cn)

技术联系人：陈重炫 电话：18350660255 邮箱：chenzx@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电力监控系统网络安全监测资产接入升级改造

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](mailto:xydai@fhcpec.com.cn)

技术联系人：陈重炫 电话：18350660255 邮箱：chenzx@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、必须具有中华人民共和国独立法人资格；具有完善的质量保证体系及其质量认证证明等。

2、投标单位企业营业执照（年检合格）；

3、投标单位法定代表人身份证证明或投标单位法人代表对其委托代表的授权委托书；

4、投标单位需具有电力监控系统配套工程或网络系统改造（电力）工程不少于3家的业绩，提供合同扫描件；

5、投标单位需具有《国网福建电力调控中心关于推进电力监控系统网络安全监测能力验证评估工作的通知》（调自【2022】42号）文件的要求实施并通过验收能力；

6、提供项目实施方案、技术方案说明、施工组织设计；

7、投标单位的财务状况包括近3年经过审计的主要财务报表；

8、投标单位目前和近两年涉及诉讼的资料；

9、售后服务承诺情况。

**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15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**

项目设置最高控制价592000元。参选人所填报的报价高于各分项最高限价的，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xukh@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)。

经技术评选合格后，采用商务报价决标评选的方式，从价格和付款方式两方面进行评选，满足

（1）付款条件：验收合格付款90%，10%质保；

（2）总价最低者作为第一中选人，以此类推。

**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。

**电力监控系统网络安全监测资产接入**

**升级改造施工合同**

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 电力监控系统网络安全监测资产接入

升级改造 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** | **设备**  **名称** | **型**  **号** | **技术**  **参数** | **单**  **位** | **数**  **量** | **使用**  **位置** |
| 1 | 电力专用纵向加密认证装置 | NetKeeper2000 | 性能:百兆,最少电口数量:4,明文数据包吞吐量:95Mbps,密文数据包吞吐量:25Mbps，AC供电，双电源（包含配置策略、接入电网申请、验收等全部工作）。 | 台 | 2 | 220kV总降站 |
| 2 | 纵向加密认证装置内核升级服务 | SJJ1636-B | 原厂授权内核升级服务（包含配置策略、接入电网申请、验收等全部工作）。 | 套 | 2 | 220kV总降站 |
| 3 | 网络安全监测装置内核升级服务 | PSSEM-2000S | 原厂授权内核升级服务。 | 台 | 2 | 220kV总降站 |
| 4 | 网络安全监测装置后台监控主机（包含软件） | 联想ThinkSystem SR250 | 1U机架式服务器主机(X3250M6) SR258：至强E-2224 4核3.3GHz 8GB内存+1块1TB硬盘。 | 套 | 2 | 220kV总降站 |
| 5 | 网安监测装置后台主机KVM切换器 | 三拓kvm切换器8口 | 17英寸高清宽屏1920\*1080PX适用600深机柜。 | 套 | 1 | 220kV总降站 |
| 6 | 相量数据集中器 | SMU-2CS | ARP平台。 | 套 | 2 | 热电厂 |
| 7 | 微机防误闭锁与操作票专家系统升级服务及采集探针软件 |  | 原厂探针软件：珠海优特电力科技股份有限公司 | 套 | 1 | 220kV总降站 |
| 8 | 网络安全监测装置采集探针软件 |  | 原厂探针软件：南京南瑞继保工程技术有限公司 | 套 | 6 | 220kV总降站（4套）  热电厂（2套） |
| 9 | 网络安全监测装置采集探针软件 |  | 原厂探针软件：国电南瑞科技股份有限公司 | 套 | 2 | 热电厂（2套） |
| 10 | 网络安全监测装置采集探针软件 |  | 原厂探针软件：武汉中元华电科技股份有限公司 | 套 | 6 | 220kV总降站（3套）  热电厂（3套） |
| 11 | 网络安全监测装置采集探针软件 |  | 通用探针软件（计费小主站主机、电量同步系统主机、发电计划曲线主机、防病毒系统主机（含授权）） | 套 | 4 | 220kV总降站（3套）  热电厂（1套） |
| 12 | 网络安全监测资产接入配合各厂家技术服务（主机与网络设备安全设备） |  | 配合各厂家资产接入。 | 套 | 1 | 220kV总降站  热电厂 |
| 13 | 站内资产安全加固服务 |  | 主机、服务器、网络设备、安全防护设备加固。 | 套 | 1 | 220kV总降站  热电厂 |
| 14 | 系统接入联调 | 包括与电力公司联调及配置策略、接入电网申请、验收等全部工作 |  | 项 | 1 | 福建省调、漳州地调 |
| 15 | 辅材 | 线缆敷设施工 | 线缆、扎带等 | 批 | 1 |  |
| 16 | 网厂信息交互PC终端 |  | CPU：核心数≥2，最高频率≥1000MHz；  内存：≥8G，SDK单独占用200M  硬盘：≥1TB  网卡：千兆≥2  操作系统：Linux凝思6.0.42 | 台 | 1 | 热电厂 |

及其他必需备品备件明细表。

　　第三条 承包方式

　　承包方式：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60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：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

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、电力监控系统网络安全监测资产接入升级改造发包说明

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

**附件二、参选文件范本**

**福建福海创石油化工有限公司**

**电力监控系统网络安全监测资产接入升级改造**

**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电力监控系统网络安全监测资产接入升级改造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）： （必须附备件报价详单，如下表）

（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** | **设备**  **名称** | **型**  **号** | **技术**  **参数** | **单**  **位** | **数**  **量** | **使用**  **位置** |
| 1 | 电力专用纵向加密认证装置 | NetKeeper2000 | 性能:百兆,最少电口数量:4,明文数据包吞吐量:95Mbps,密文数据包吞吐量:25Mbps，AC供电，双电源（包含配置策略、接入电网申请、验收等全部工作）。 | 台 | 2 | 220kV总降站 |
| 2 | 纵向加密认证装置内核升级服务 | SJJ1636-B | 原厂授权内核升级服务（包含配置策略、接入电网申请、验收等全部工作）。 | 套 | 2 | 220kV总降站 |
| 3 | 网络安全监测装置内核升级服务 | PSSEM-2000S | 原厂授权内核升级服务。 | 台 | 2 | 220kV总降站 |
| 4 | 网络安全监测装置后台监控主机（包含软件） | 联想ThinkSystem SR250 | 1U机架式服务器主机(X3250M6) SR258：至强E-2224 4核3.3GHz 8GB内存+1块1TB硬盘。 | 套 | 2 | 220kV总降站 |
| 5 | 网安监测装置后台主机KVM切换器 | 三拓kvm切换器8口 | 17英寸高清宽屏1920\*1080PX适用600深机柜。 | 套 | 1 | 220kV总降站 |
| 6 | 相量数据集中器 | SMU-2CS | ARP平台。 | 套 | 2 | 热电厂 |
| 7 | 微机防误闭锁与操作票专家系统升级服务及采集探针软件 |  | 原厂探针软件：珠海优特电力科技股份有限公司 | 套 | 1 | 220kV总降站 |
| 8 | 网络安全监测装置采集探针软件 |  | 原厂探针软件：南京南瑞继保工程技术有限公司 | 套 | 6 | 220kV总降站（4套）  热电厂（2套） |
| 9 | 网络安全监测装置采集探针软件 |  | 原厂探针软件：国电南瑞科技股份有限公司 | 套 | 2 | 热电厂（2套） |
| 10 | 网络安全监测装置采集探针软件 |  | 原厂探针软件：武汉中元华电科技股份有限公司 | 套 | 6 | 220kV总降站（3套）  热电厂（3套） |
| 11 | 网络安全监测装置采集探针软件 |  | 通用探针软件（计费小主站主机、电量同步系统主机、发电计划曲线主机、防病毒系统主机（含授权）） | 套 | 4 | 220kV总降站（3套）  热电厂（1套） |
| 12 | 网络安全监测资产接入配合各厂家技术服务（主机与网络设备安全设备） |  | 配合各厂家资产接入。 | 套 | 1 | 220kV总降站  热电厂 |
| 13 | 站内资产安全加固服务 |  | 主机、服务器、网络设备、安全防护设备加固。 | 套 | 1 | 220kV总降站  热电厂 |
| 14 | 系统接入联调 | 包括与电力公司联调及配置策略、接入电网申请、验收等全部工作 |  | 项 | 1 | 福建省调、漳州地调 |
| 15 | 辅材 | 线缆敷设施工 | 线缆、扎带等 | 批 | 1 |  |
| 16 | 网厂信息交互PC终端 |  | CPU：核心数≥2，最高频率≥1000MHz；  内存：≥8G，SDK单独占用200M  硬盘：≥1TB  网卡：千兆≥2  操作系统：Linux凝思6.0.42 | 台 | 1 | 热电厂 |

提供用于设备安装调试及商业运行前的必需备品备件，并提供一份明细表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格和型号 | 单位 | 数量 | 产地 | 生产厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

投标方还应列出一个大修期（五年）的推荐备品备件清单，并单独报价。

投标方应供给所必需的安装﹑检修及调整用专用工具，并提供清单及说明书。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格和型号 | 单位 | 数量 | 产地 | 生产厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |