**福建福海创石油化工有限公司**

**电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改 项目**

**询比文件**

（文件编号： PB250826000032 ）

**福建福海创石油化工有限公司编制**

**二零二五年九月**

目 录

第一章 询比公告 第二章 询比须知

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：发包说明

附件三：参选文件格式

附件1：参选单位企业概况

附件2：参选书

附件3：法定代表人授权委托书

附件4：承诺函

附件5：整改方案

附件6：报价单

**第一章 询比公告**

福建福海创石油化工有限公司就“电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改项目（项目编号：PB250826000032）”进行国内公开询比，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： 电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改

2. 询比项目简要说明：为确保涉网设备安全、稳定运行，结合商用密码应用安全性评估报告安全问题及改进建议和福建省密码管理局商用密码管理处密评结果备案材料接收回执单要求开展整改工作。

## 3. 询比控制价：￥1432400.00元（含税）

## 二、参选人资格要求：

1. 参选人必须具有中华人民共和国独立法人资格，具有完善质量保证体系、质量认证证明及相应管理体系认证等，营业执照年检合格；

2. 参选人经营范围包括本项目物资，有能力履行采购要求的内容，具有相应资质和能力，若参选人为代理商，须取得制造商\品牌商对本项目中的产品授权函，以确保该产品为国网入网产品；

3. 参选人提供一名具备职业技能等级证书（密码技术应用员三级/高级工）项目经理，同时提供一名具备工业和信息化人才专业知识测评证书（NITS）专业技术工程师。

4. 提供近3年至少3个电厂/变电站网络安全系统或电力监控系统涉网安全系统相关业绩（如：提供签字盖章的合同及发票复印件或甲方出具的证明资料）；

5. 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. 与询比人无诉讼纠纷；

7. 本项目不接受联合体参选。

**三、报名要求及询比文件获取**

1. 报名时间：公告发起之日至2025年09月26日

2. 报名方式：邮件报名（须同时提交盖公章的法定代表人授权书及营业执照扫描件），邮件发至：[hzji@fhcpec.com.cn](mailto:hzji@fhcpec.com.cn)。未报名的参选人不能参加本项目询比。

3. 需进行现场勘察后再报价，在福建福海创石油化工有限公司官网下载询比文件，不收取文件下载费用。

4.凡有意参加采购者，请在 http://nhygcg.fjshgx.com/ （福建能化阳光采购平台）上免费注册，并在福建福海创石油化工有限公司官网下载询比文件，不收取文件下载费用。

### 四、参选文件的递交

1. 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

2. 递交截止时间：参选文件密封邮寄，截止时间为报名时间截止后延2日

3．逾期送达的参选文件将予以拒收。

**五、联系方式**

联系人：纪先生 电话：0596-6311823 邮箱：hzji@fhcpec.com.cn

联系地址：漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号

### 六、注意事项

1．响应人须登录 “ 福建能化阳光采购平台”（http://nhygcg.fjshgx.com/） ，免费注册成为会员后，方可参与采购。

# 第二章 询比须知

**一、询比内容**

(一) 服务名称：电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改

(二) 服务地点：福建省漳州市古雷经济开发区腾龙路84号

(三) 服务方式：现场进行

(四) 询比范围：

1.服务范围：福海创石油化工有限公司厂区

2.工作内容：本项目为总包项目，项目所需的检修材料、备件、工器具等都由参选方提供（除发包方备注甲供外），设备厂家的服务费由参选方提供。

本项目主要项目范围包括：

1. 国密门禁读卡器、视频存储加密服务器、密钥管理系统、数据库加解密系统、安全管理平台、服务器密码机、智能密码钥匙、移动存储介质管理系统、网厂信息交互PC终端等；
2. 安装调试；
3. 密码咨询及测评服务。

(五) 服务质量：必须满足最新的国家有关标准和规范，优先选用GB标准。

（六）服务要求：确保涉网设备安全、稳定运行。

# 二、定义和解释

1.“询比人”系福建福海创石油化工有限公司，即业主方。

2.“参选人”系指向询比人报名并接受邀请，领取询比文件，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询比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。

4. “服务”系指询比文件规定参选人为完成全部合同义务须承担的所有工作及其他类似的义务。

# 三、询比文件组成

1.询比文件包括下列内容：

询比公告、询比须知、项目内容、合同书格式、报价单、承诺函等。

2.询比文件除 1 中内容外，询比人在询比期间发出的书面文件和其他修改或补充函件，均是询比文件不可分割的组成部分。

3.参选人应认真阅读、并充分理解询比文件的全部内容（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）。参选人没有按照询比文件要求提交全部资料，或者没有对询比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、询比文件的澄清

参选人获取询比文件后，应仔细检查询比文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得询比文件 3 日内向询比人提出。参选人若对询比文件有任何疑问，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、电子邮件下同）通知到询比人。询比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，澄清文件作为询比文件的组成部分，具有约束作用。

# 五、询比文件的修改、补充

1.在参选截止日期前，询比人可主动地或依据参选人要求澄清的问题而修改询比文件，并以书面形式通知所有报名参加询比项目的每一参选人，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，视询比通知已收到。

2.为使参选人在准备参选文件时有合理的时间考虑询比文件的修改，询比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询比文件每一参选人。

3.询比文件的修改书将构成询比文件的一部分，对参选人具有约束作用。

# 六、参选人资格

1. 参选人必须具有中华人民共和国独立法人资格，具有完善质量保证体系、质量认证证明及相应管理体系认证等，营业执照年检合格；

2. 参选人经营范围包括本项目物资，有能力履行采购要求的内容，具有相应资质和能力，若参选人为代理商，须取得制造商\品牌商对本项目中的产品授权函，以确保该产品为国网入网产品；

3. 参选人提供一名具备职业技能等级证书（密码技术应用员三级/高级工）项目经理，同时提供一名具备工业和信息化人才专业知识测评证书（NITS）专业技术工程师。

4. 提供近3年至少3个电厂/变电站网络安全系统或电力监控系统涉网安全系统相关业绩（如：提供签字盖章的合同及发票复印件或甲方出具的证明资料）；

5. 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. 与询比人无诉讼纠纷；

7. 本项目不接受联合体参选。

# 七、参选保证金

1.参选单位应缴纳参选保证金，保证金金额￥28600.00元整，参选单位应按照要求从参选单位基本账户转入询比单位的账户，询比单位账户信息如下：

开户名称：福建福海创石油化工有限公司

开户银行：中国银行漳州古雷经济开发区支行

帐  号：406574816628

注明用途：

涉网设备整改项目参选保证金

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询比文件中。

2.对于未能按要求提交保证金的参选文件，询比单位可以视为不符合上面询比要求而予以拒绝；

3.询比结束退还未中选者的询比保证金（无息），最迟不超过规定的询比有效期满后的30天；

4.中选者的参选保证金（无息），将在合同签订后自动转为履约保证金，将于合同周期完成后15个工作日内，甲方无息退还履约保证金；

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：见询比公告

## 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）

## 商务联系人：纪捍政 0596-6311823

**技术联系人：陈重炫 0596-6311299**

**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（费用自理）。**

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，询比人不予受理。参选人所提交的询比文件在评选结束后，无论中选与否都不退还。

5.参选人收到询比文件后，如有疑问需要澄清，以书面形式在规定时间内报询比人汇总。

6.参选人对询比人提供的询比文件所做出的推论、解释和结论，询比人概不负责。参选人由于对询比文件的任何推论和误解以及询比对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人负责。

# 九、异议

中选人确定后，询比人不对未中选人就询比过程以及未能中选的原因做出任何解释。

潜在参选人或参选人及其他利害关系人对询比文件或询比结果有异议的，应当在规定的期限内以书面的形式向询比人提出。对询比文件有异议的，应当在参选截止时间5日前提出；对询比结果有异议的，应在本询比项目中选候选人公示期间提出。异议的内容应当包括下列内容：

（1）异议人的名称、地址及有效联系方式；

（2）被异议人的名称（仅适用于对询比结果的异议）；

（3）异议事项的基本事实；

（4）相关请求及主张；

（5）有效线索和相关证明材料。

异议人是法人的，异议必须由其法定代表人签字并盖公章；与本询比活动有利害关系的自然人提出的，异议必须由异议人本人签字，并附有效身份证明复印件以及与本询比项目有利害关系的证明材料。

有下列情形之一的异议，不予受理：

（1）对询比结果有异议的异议人不是本项目参与者，或与本项目无任何利害关系；

（2）异议事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的；

（3）异议未签署异议人真实姓名、签字和有效联系方式的；以法人名义提出异议的，异议未经法定代表人签字并加盖公章的；

（4）超过异议时效的。

## 十、最高控制价及参选报价要求

1.本项目最高限价为人民币 1432400.00元（含税）。参选人所填报的参选总价高于本项目最高限价的，其参选将被评标委员会予以否决。

2、本询比项目采用固定总价包干方式执行。

参选人应以完成本询比文件“发包说明书”所述的所有内容所涉及的全部费用进行报价。中标后，参选报价不予调整。参选人在填报参选报价单时，应充分考虑合同实施过程中因人力成本的增加、原材料的价格上涨、国家宏观调控、经济环境变化等因素所产生费用的增加。询比文件中要求列入参选的费用，漏（缺）报的视同已含在参选总价中。

备注：如依据我国法律法规及税收政策，本合同项下服务所涉及的增值税税率发生调整，双方一致同意按照调整后的增值税税率相应调整合同价款。

# 第三章 参选文件的编制

参选人应严格按照询比文件的要求和格式编制参选文件。参选人可以根据需要增加说明或描述性文字。参选人必须提交证明其有资格进行参选和有能力履行合同的资格证明文件，作为参选文件的一部分。若未提供询比文件所要求的证明文件，可能导致废标的结果。

1. **参选文件的组成：（**包括但不限于**）**

1）参选书及附录；

2）参选承诺书；

3）法定代表人资格证明书；

4）授权委托书；

5）企业简况；

6）各类资质证书；

7）差异表；

8）按本须知规定提供的其它资料；

9）参选人近年完成的与本项目相似业绩履行情况的说明，凡弄虚作假的，一经查实，询比人有权取消其中选资格。

10）整改方案；

11）参选人提供拟采用的主要设备、工具情况。

以上各项内容**装订成册**密封并加盖公章（一正两副）。即**参选文件正本及副本密封在一个信封**，并标明询比编号、参选名称及正本或副本。信封上注明“于年月日时之前（指参选规定的开标日期及时间）不准启封”的字样。

**注：需提供参选文件及报价表电子版一份（盖章PDF版），报价表须独立盖章密封**

# 二、参选书格式内容

参选人应仔细阅读询比文件的所有内容，按照询比文件的要求提交参选文件。参选文件应对询比文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则，**其参选将被拒绝。**参选人应按附件二格式内容要求进行参选文件的编制，完整提供询比文件附件二所规定的全部资格证明文件并按规定盖章和签署。

备注：参选人应向询比人提供内容一致的 3套 参选文件。

# 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

1.参选人承担所有与准备和参加询比有关的费用。无论询比过程中的作法和结果如何，询比机构和询比人均无义务和责任承担这些费用，参选人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

2.参选人收到询比文件后，如有疑问需澄清，请以书面形式在规定时间内报询比人汇总。

3.参选人对询比人提供的询比文件所做出的推论、解释和结论，询比人概不负责。参选人由于对询比文件的任何推论和误解以及询比对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人负责。

4. 本询比文件（含资格、商务和技术要求等材料）规定的各相关条款要求，如果参选人在参选文件中没有以书面方式对询比文件规定的各项要求和条款提出不满足或不响应或负偏离，则视为参选人能够完全理解并满足本询比文件规定的各相关条款要求。如有不满足或不响应或负偏离，不管是多么微小，参选人都应在参选文件中的“技术或商务偏离表”中加以如实详细说明，否则，参选人中选后才提出或者被询比人发现的任何负偏离或不响应或不满足均视为中选人违约，按参选人虚假承诺骗取中选处理，询比人将取消其中选人资格，给询比人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

5.参选人必须对其参选文件中提供各种资料、说明、承诺的真实性负责。询比人有权在评标过程中或签订合同之前对参选人参选文件中的各种资料、说明、承诺的真实性进行核查，参选人应无条件配合询比人的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。若在评标过程中，发现参选人有为谋取中选而提供虚假资料和承诺欺骗询比人的行为，将取消其中选资格。若在中选后或执行合同过程中发现有为谋取中选而提供虚假资料和承诺欺骗询比人的行为，询比人将取消其中选资格，给询比人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

6. 参选文件对询比文件未提出异议的条款，均被视为参选人已接受和同意。参选文件与询比文件有差异之处，均应按“偏离表”的格式统一汇总说明。

7. 参选报价

7.1 参选人应在参选文件所附的参选报价表上写明参选**的分项价格和总价**。

7.2 参选报价将按照参选文件第**4**章“评选规则”的规定进行。

7.3 除非另有规定或许可，国内参选人应用人民币报价。

7.4参选人对每项内容只允许有一个报价，询比人不接受有任何选择的报价。

7.5 若参选人的报价明显低于其他参选报价，使得其参选报价可能低于其个别成本的，参选人应按要求作出书面说明并提供相关证明材料。参选人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，由评标小组认定该参选人以低于成本报价竞标，其应作废标处理。

8. 参选文件的正本和副本均需打（复）印或使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，并应在投标文件封面上清楚的注明“正本”或“副本”。正本与副本如有不一致之处，则以正本为准。

9. 参选文件正本应按要求由经正式授权的参选人代表签字并加盖参选人公章。副本可以用复印件。

# 第四章 评比规则

# 一、评选

1.询比人将在参选文件截止日期后将组织询比会，参选人选定工作在询比人有关部门监督下，由询比人依法组建的评选小组负责。

2.在开选时有启封和没公章的参选文件，在评选时将不予考虑。

3.询比人将做开选记录

**二、规则：**

1.询比人将先对参选人的资质进行评选，参选人资质符合询比人要求后，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，询比单位发现参选人的参选报价或服务范围有缺漏、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； 并将依法确定后续排名的中选候选人，或重新进行询比。

# 三、资格审查：

由询比人依法组建的评选小组将按照第二章询比须知第六点“参选人资格”的要求对参选人进行资格审查，以确定是否为符合询比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小组予以否决。

四、**评选办法：**

评选小组将对通过资格审查合格的各参选人，在控制价格（￥1432400.00元，含税）范围内，采用综合评分法，综合评分最高者作为第一候选人，次之为第二候选人。

**评标小组按照先技术，后商务的顺序进行评议并评分。**

4.1 评分办法

4.1.1 评分采用百分制，各专项所占分值见下表：

商务部分评分 满分8分

技术部分评分 满分22分

报价部分评分 满分70分

注: ①最终得分为各个评标委员会评分的算术平均值，并四舍五入取小数点后2位数。

②评标委员会评分取小数点后1位数。

综合得分：P＝商务得分+技术得分+报价得分

4.1.2 评分标准见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 分数 |
| 1 | 技术部分 | 22 |
| 2 | 商务部分 | 8 |
| 3 | 报价部分 | 70 |

评分细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** |  | **评审项目** | **分值** | **评分说明** |
| 1 | 技术部分评分 | **整改方案** | 11 | 1. 结合本询比项目情况对整改重点难点进行分析说明。分析说明内容全面完整准确的，得3分；分析说明内容较为全面较准确的，得2分；分析说明内容较为一般的，得1分；未进行分析说明的，得0分。   ②根据参选人提供的本项目整改方案清晰完整度、保证措施标准具体程度、可执行可操作性，优的得5-6分，良好得3-4分，一般得1-2分，未进行叙述的，得0分。  ③参选人根据自身经验针对本询比项目提出的可行性建议及优化方案，根据可行性建议及优化方案的合理性及可行性在0-2分之间评分； |
| **项目管理体系** | 3 | ①质量管理：根据参选人提供的质量目标是否明确，质量管理制度是否完善，质量控制计划、质量控制措施的齐全性、可操作性等进行评审，并在0-1分之间进行评分。  ②安全管理：根据参选人提供的安全管理目标是否明确、安全管理制度是否完善、安全控制计划，安全控制措施的齐全性、可操作性等进行评审，并在0-1分之间进行评分。  ③环境与健康管理：根据参选人提供的环境与健康管理目标是否明确，环境与健康管理制度是否完善，环境与健康管理控制计划、环境与健康管理控制措施的齐全性、可操作性等进行评审，并在0-1分之间进行评分。 |
| **项目团队配备** | 4 | ①组织机构（1分）  管理组织机构是否健全，管理人员是否符合要求，各专业划分是否合理，在0-1分之间评分。  ②项目主要管理人员组成（2分）  根据参选人拟派本项目的主要管理人员（项目经理需具备密码技术应用员三级/高级工）配置的合理性（包括人员学历、职称、资格证、经验、资历等方面），满足询比文件技术要求的程度进行评审并在0-2分之间评分。   1. 项目团队其他技术维护人员资质（1分）   根据参选人拟派本项目的其他技术骨干人员（一名专业技术工程师，需具备工业和信息化人才专业知识测评证书（NITS））的资质满足询比文件技术要求的程度进行评审并在0-1分之间评分。  **注:参选人须附上以上人员的相关证明材料并加盖参选人单位公章，否则将评委将可能作出不利评审。** |
| **资源配置情况** | 4 | ①根据参选人拟投入本项目的整改用机械、设备齐全性，满足询比文件要求的程度，在0-1分之间评分。  ②根据参选人拟用于本项目的整改耗材辅件的供给方案进行评分，方案可行的，得3分；较好的，得2分；一般的，得1分；较差或未提供的，得0分。 |
| 2 | 商务部分评分 | **综合实力** | 1 | 根据参选人企业概况、企业规模、企业优势、企业的专业性、企业资质、近3年企业获行政主管部门颁发的奖情况等方面情况，由评标委员会进行评议并在0-1分之间进行评分。 |
| **信誉、财务状况** | 1 | 参选人近3年财务报表状况、银行资信、企业信誉（主要是履约信誉）等方面情况，由评标委员会进行评议并在0-1分之间进行评分。  **注：参选人应在投标文件中附上相关证明材料（如资信证书、重合同守信用证书等）并加盖参选人单位公章。** |
| **类似项目业绩** | 6 | 近3年完成同类的项目业绩（如：至少3个电厂/变电站网络安全系统或电力监控系统涉网安全系统相关业绩，提供采购合同(合同封面、合同签字页、合同总价等关键页扫描件)等有效证明文件。），提供一个合同的1分，最高得6分。 |
| 3 | 商务标 | 报价 | 70 | 价格得分=( F低/ Fn)×70  式中：①F低为评标基准价=进入报价部分评分的各合格投标人中最低的报价评标价。  ②Fn为进入报价部分评分的各合格投标人的报价评标价。  **注：若参选人的报价明显低于其他参选报价，使得其参选报价可能低于其个别成本的，参选人应按要求作出书面说明并提供相关证明材料。参选人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该参选人以低于成本报价竞标，其参选将被否决。** |

**五、以下情况作废选处理：**

1.对询比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询比人施加影响的。

# 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.询比人将在参选文件截止日期后组织询比会，参选人选定工作在询比人有关部门监督下，由询比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.询比人将做开选记录。

# 4.询比人将根据评选结果与中选人签订合同。

# 第五章 合同授予

1.询比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，询比人将通知中选人，并将中选结果公示在询比人公司集团官网。

3.询比人将以书面形式通知中选人，确认其参选文件被接受。中选通知对询比人和参选人具有法律效力。中选单位需在询比人通知中选后20个工作日内与询比人签订合同。若因中选单位原因未在规定的时间和地点与询比人签署合同，询比人有权单方取消中选单位的资格。同时，由此给询比人造成的损失，询比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相关工作，则询比人有权单方面取消中选单位的资格。由此给询比人造成的损失，询比人有权追究中选方的全部责任。

5.询比文件与合同附件作为签订合同的条款，询比文件合同条款中没有规定的内容， 询比人、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：询比机构和询比人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何询比，以及宣布询比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。

7．中标通知书发出后，中标人放弃中标项目的，无正当理由不与询比人签订合同的，在签订合同时提出附加条件或者更改合同实质性条款的，询比人可取消其中标资格，给询比人造成损失的，中标人应予以赔偿。

8. 本合同将授予其参选文件在实质上响应询比文件要求和按本询比文件规定所确定的中选人。询比人在授予合同之前有权对参选人递交的参选文件资料进行核实，参选**人应对参选文件资料的真实性负责**，如发现其所提交的资料不真实，询比人将视其为以弄虚作假方式骗取中选，其中选无效。参选人给询比人造成损失的，应依法承担赔偿责任。

9. **福建福海创石油化工有限公司的权属子公司“腾龙芳烃（漳州）有限公司”作为合同执行主体，将于中选通知书发出之日起20日内与中选人完成合同签订事宜。**

**第六章 中选后相关履约要求**

1.中选单位要服从询比人的管理规定，不得影响询比人的生产运行，如有违反，取消中选单位的继续履行合同的资格，同时，由此给询比人造成的损失，询比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《电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改服务合同》及《承诺函》的规定。

3.中选单位需遵守询比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.询比人郑重承诺：参选人所提交的参选文件及相关资料不向第三方泄露。

3.本询比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**

**电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项**

**整改服务合同**

合同编号：

签订日期： 年 月 日

**甲方：**腾龙芳烃（漳州）有限公司

**乙方：**

就乙方承接甲方电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改项目事宜，甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规，本着平等互利原则，经友好协商，达成如下协议，共同遵照执行。

**第一条 一般条款**

1、工程概况

1.1工程名称：电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改

1.2工程地址：腾龙芳烃（漳州）有限公司

1.3 工程总工期：合同签订后以甲方通知60天内完成全部工作，具体开工时间以甲方通知书为准。

2、主要标准、规程及规范

国家规定的现行的施工质量和验收标准，详见附件1发包说明

3、资料图纸

3.1工程开工前甲方向乙方提供资料图纸一份，並根据现场实际情况进行技术交底。

3.2乙方未经甲方同意不得将本工程资料图纸转给第三方，本合同工程竣工验收之日起十天内将图纸退还给甲方。

**第二条 承包方式：**

本合同乙方采用承包范围内工程包工、包质量、包工期、包安全文明施工、包施工风险的承包方式。具体见附件1发包说明书。

**第三条 合同价款及支付**

1、合同价款

1.1本合同固定总价为 元整，小写 ￥ 元。含税价，税率 %。未税价格为

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） | 备注 |
| 一、信息化建设硬件设备 | | |  |  |  |
| 1 | 国密门禁系统 | 1套 |  |  | 纽贝尔、达实、纽创信安 |
| 2 | 视频存储加密服务器 | 1套 |  |  | 深圳奥联、纽创信安、江南信安 |
| 3 | 服务器密码机 | 1套 |  |  | 深圳奥联、纽创信安、江南信安 |
| 4 | 数据库加解密系统 | 1套 |  |  | 深圳奥联、纽创信安、江南信安 |
| 5 | 密钥管理系统 | 1套 |  |  | 深圳奥联、纽创信安、江南信安 |
| 6 | 智能密码钥匙 | 40套 |  |  | 深圳奥联、纽创信安、江南信安 |
| 7 | 安全管理平台 | 1套 |  |  | 亚信安全、南京林科斯拉、360 |
| 8 | 移动存储介质管理系统（服务器+软件系统+安全U盘50个） | 1套 |  |  | 联想、长城、紫光。  国产CPU：核心数≥8，最高频率≥3GHz；内存：≥16G，固态硬盘：≥1TB；  网卡：千兆≥2；  操作系统：国产安全Linux、Windows 10 神州网信政府版；  17英寸机架式LED KVM切换器（8口）。  U盘系统及U盘：御天盾（安全U盘）、IP-guard（安全U盘）、天锐绿盾（保密U盘）、容量：≥32G |
| 9 | 网厂信息交互PC终端 | 1套 |  |  | 联想、长城、紫光。  国产CPU：核心数≥8，最高频率≥3GHz；内存：≥16G，固态硬盘：≥1TB；  网卡：千兆≥2；  操作系统：国产安全Linux、Windows 10 神州网信政府版；  高清显示器：27寸（与调控中心同型号）。 |
| 10 | 辅材 | 1套 |  |  | 含项目所需光纤、网线、跳线、防护管、屏柜设备托盘架等。 |
| 11 | 安装调试 | 1套 |  |  | 含原系统厂家服务 |
| 二、咨询及测评服务 | | |  |  |  |
| 1 | 密码咨询服务 | 1次 |  |  | 提供密码咨询服务，提供密码安全应用方案、配合获得国家密码管理局认证的测评机构出具密码安全测评报告（通过），相关工作均符合国网的密码安全建设要求。 |
| 2 | 密码测评服务 | 1次 |  |  | 提供国家密码管理局认可的密码测评服务，提供测评报告（通过），并获得密码安全管理局出具结果为“基本符合”的备案证明文件。 |
|  | 总计： | | 元 | | |

1.2乙方开具 %增值税专用发票，本项目为总包干合同，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、运输费、耗材费及合同涉及到的所有风险、责任、义务等费用。除非双方另有书面约定，甲方不再承担其他费用。

合同签订生效后，乙方提交的参选保证金自动转为履约保证金。保证金将于工程完成并经验收合格后15个工作日内，甲方无息退还履约保证金。

2、付款方式

2.1 预付款：无

2.2到货款：乙方交付的设备按合同约定到货，并经甲方验收合格，且收到全额合同总价 %增值税专用发票后，甲方向乙方支付合同价款总额的60%（即￥ 元）。

2.3验收款：工程竣工并经甲方验收达到合同规定的质量标准并投入使用且工程完成结算审核，在审核批准后20天内，甲方在收到完整的竣工验收资料后支付至合同结算价款（经甲方造价审核的结算价款）的90%（含工程变更引起的增减工程款，处罚款除外），甲方20个工作日内支付给乙方30％的验收款（即￥ 元）；

2.4 质保款：合同总价10%作为质保款，自规定的质量保修期开始计算之日起满一年时，甲方支付项目质保款给乙方。甲方在根据规定的缺陷责任期限满后将预留的项目质保款支付乙方前，甲乙双方应共同对该项目的质量进行全面回访，在确定无质量缺陷后甲方才将质保款返还。甲方在支付质保款时，有权将应由乙方承担但已由甲方垫付的款项从中直接予以抵扣，如质保款余额不足以抵扣，乙方须在接到甲方书面通知后15天内偿付甲方，否则，每逾期一日，乙方应按应付款项的万分之四向甲方支付利息。

2.5 参选保证金将在合同签订后自动转为履约保证金，将于合同周期完成后15个工作日内，甲方无息退还履约保证金。

说明：如未来国家税率变动，应在不含税金额的基础上以新税率调整含税金额后进行付款。

2.6 合同款全部以银行转帐形式支付。乙方支取合同款时应提交符合要求的正规增值税专用发票，否则甲方有权顺延付款。

上述款项直接支付至乙方指定的下列账号：

户 名：

开户行：

账 号：

**第四条 双方责任**

1、甲方工作

1.1甲方有权对整改的质量、进度、安全等进行监督检查，协调整改中的有关事项，并对乙方整改工作进行全过程跟踪监督和管理。乙方履行协调义务或行使监督管理权利，均不代表甲方承诺对乙方的行为承担任何责任，更不因此构成对乙方所应承担的各项责任和义务的减轻或豁免。

1.2 施工用水、电由甲方提供。甲方为乙方的整改服务提供配合，如设备断电及保护，开工作票等。

1.3 按合同约定向乙方支付款项。

1.4 负责组织项目验收工作，竣工资料的合并及归档。

2、乙方工作

2.1乙方对所提供的产品必须确保质量符合国家标准及发包说明书的要求，按时、按质、按量完成工作。

2.2乙方必须按甲方发包说明要求及使用需要提供产品。在整改过程中，乙方提供技术支持和服务。

2.3 乙方应当保证所提供的各项服务不侵犯任何第三方的权利（包括但不限于知识产权），如造成任何纠纷应由乙方负责处理，并赔偿因此给甲方造成的损失。

2.4 整改结束后乙方向甲方提供更换的设备及配件清单一式二份。

2.5 严格按本合同约定及甲方要求的质量、进度进行安全文明施工。

2.6 必须服从甲方或甲方所委托的第三方的管理。

2.7 制定和优化质量保证体系，有效控制工作质量。

2.8 乙方负责整改服务所需的设备、材料及配件（包括领用甲方提供的配件，如有）的保管。

2.9 乙方负责整改服务期间工作场地的安全保卫工作。

2.10 乙方人员必须遵纪守法，乙方人员发生的违法、乱纪（盗窃、打架斗殴）事件，乙方承担由此造成法律责任和各种经济损失。

2.11 安全网、警戒线由乙方提供，乙方负责搭设、拆除。乙方对现场安全防护设施在施工中应严加保护，若必须拆除时应由甲方批准后方可变动，施工完毕必须恢复。按照安全文明的有关规定组织施工，施工现场料、物具堆放有序，整洁卫生，达到工完、料尽、场地清。

2.12 维修安全责任由乙方承担，发生各类安全事故，乙方应及时报告甲方，不得隐瞒。甲方有权根据有关规定组织、参与事故的调查处理。因乙方原因造成甲方或任何第三方人身、财产损失的，由乙方承担全部赔偿责任。

2.13 乙方工作人员进入施工现场实行进出场登记制度（登记身份证的全部信息），登记表由乙方项目负责人签字认可后提交甲方。

3、乙方应遵守以下安全条件：

3.1 应办临时出入证，进入现场应进行“三级”(即厂级、车间级、班组级)安全教育。

3.2 应认真贯彻执行国家《安全生产法》、《安全生产条例》、《消防法》、《环境保护法》、《劳动法》和《职业卫生防治法》等法律法规，以及遵守“甲方”的各项安全管理制度。

3.3 操作人员未经现场人员同意，不得随意动用现场的设备、管路、阀门等。

3.4 应严格执行动火证、动土证、入罐证、登高作业证、盲板抽堵证、临时施工用电票等，严禁违章作业。

3.5 应按规定穿戴好劳动保护用品，进入检修现场须戴好安全帽，登高作业须佩带好安全带，禁止穿拖鞋。

3.6 应严格遵守防火防爆等禁令和规定，不准携带火种等危险物品进入生产区，严禁在厂区内抽烟。

3.7 严禁酒后上班，上班期间严禁饮酒、赌博。

3.8 进入厂区的车辆应遵守厂内交通管理有关规定和各种安全制度，申报厂内临时通行证，按厂内行停车标志认真执行。

3.9 现场配备消防器材不得挪作他用，并保持消防器材附近无障碍物。

3.10 应主动接受安全教育、培训和考核，持证上岗。

**第五条 服务质量与验收**

1 乙方所提供的货物必须是原包装（含货物质量合格证书）产品，质量必须符合国家标准或行业标准以及原厂出厂标准（以说明书为准），如产品不符合本合同中约定的要求，甲方有权拒绝接受。

2乙方应保证货物是全新、未使用过的合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。在质量保证期（质量保证期自货物验收合格之日起计算12个月）内，乙方应当对其交付的产品承担质量保证责任，所需费用由乙方承担。

3 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按甲方要求的标准采取保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起货物损失均由乙方承担。

4 乙方不按本合同约定交付产品所产生的任何费用由乙方自己承担。

5 安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

5.1 乙方为甲方提供下列服务（具体以在□内打“√”为准）

√安装调试： 有

√技术服务： 有

√人员培训： 有

√技术资料： 有

6 乙方严格按本合同及发包说明书约定提供整改服务，严格按施工验收标准组织施工及验收，整改质量达到约定标准。验收合格以甲方书面确认为准。详见附件“发包说明书”

7 工程质量达不到约定标准的部分，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费用，包含配件费用和人工费用等。

8 乙方应为甲方的检查、检验的提供便利条件。

9 因乙方未按合同约定标准提供整改服务造成设备事故或设备无法正常使用的的，甲方有权视情节轻重对乙方进行扣罚，扣罚幅度由甲方掌握；扣罚的金额从支付给乙方的应付款项中扣除，应付款项不足扣除的，乙方仍需赔偿。

10 双方确定，甲方指定 陈重炫 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

11 验收

11.1 到货验收包括：按照“发包说明”要求，检查设备型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

11.2 乙方对一次开箱不合格（产品有质量故障）的产品予以换新，承担一切与之有关的费用。

11.3 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

11.4 产品无需安装调试的，到货开箱验收合格视为产品验收合格；产品需安装调试的，调试验收合格视为产品验收合格。但无论采取何种验收方式，均不免除乙方按照本合同约定应承担的质量保证责任。

12 质量保证

除本合同另有约定外，本合同产品售后服务按厂家标准提供有关质量保证和售后服务的承诺执行，国家有规定的按国家规定执行。

**第六条 保修**

1、乙方就其整改工作，提供 1 年的保修服务，保修期自整改完成并验收合格之日起计算。

2、乙方应在保修期内按照甲方要求提供免费保修服务，确保设备的正常运行。乙方拒绝提供保修服务的，每次应向甲方支付违约金 1000 元；甲方亦有权委托第三方提供保修服务，费用由乙方承担。

3、货物或配件在保修期内若发生故障或破损，乙方应免费予以更换（同一型号、产地），而更换部分的免费保修期从更换后再延长1年。

**第七条 违约责任**

1、在合同有效期内，任何一方无正当理由违反合同约定，应承担违约责任。乙方不履行合同义务或履行合同义务不符合合同要求，经甲方催办仍不履行/采取补救措施的，甲方有权解除合同，同时乙方应承担违约责任并向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

2、乙方未在甲方规定的工期期限内完成，并指派人员到现场服务的，每逾期一日，甲方有权扣减总合同款项 0.1 %的违约金；逾期超过 30 日的，甲方还有权解除本合同、拒绝结算，甲方有权要求乙方支付合同总金额20%的违约金，并要求乙方赔偿损失。

3、因乙方工作失误导致甲方设备损坏，乙方应赔偿甲方相应损失并负责修复工作，且由此造成逾期修复的，按逾期修复承担责任。

4、如甲方逾期付款，应按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率向乙方支付利息。

5、其他附件“发包说明书”中规定的违约责任，如“发包说明书”中的违约责任与主合同规定不符的，以对乙方较严格的条款执行。

6、甲方已就本合同项下涉及乙方重大利害关系的条款向乙方作出详细说明，乙方充分理解上述条款含义，并自愿签订本合同。

**第八条 争议**

甲乙双方在履行合同过程中，发生争议和纠纷时，双方应友好协商解决，经协商无法解决时，向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

**第九条 通知**

双方重要文件往来应当以书面形式（含电子邮件等）进行。如以特快专递方式送达至本合同所列地址，则：双方地址在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第3日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方地址不在同一个地市级行政区域内的，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。

**第十条 不可抗力**

合同履行过程中，双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时应于该原因/事件发生后10日内向对方通报，并提供有效证明文件，并由双方协商是否全部或部分免除履行合同的责任或延期履行合同。

**第十一条 合同份数及生效和终止**

1、本合同经双方盖章后立即生效。

2、本合同经双方签订后生效。合同正本陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

3. 附件及双方往来的有效书面文件与合同共同具备法律效力。

4. 本合同未尽事宜，如需更改经双方协商后可另签补充协议。

附件1：发包说明书

附件2：安全环保协议

附件3：建设项目廉洁从业承诺书

**（以下为签署栏，无正文）**

**甲方： 乙方：**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司**

地 址：福建省漳州市古雷开发区 地 址：

腾龙路84号

开户行：兴业银行漳州古雷支行 开户行：

帐 号： 162070100100021071 帐 号：

税 号： 91350600717866709A 税 号：

电 话： 0596-6311083 电 话：

**附件1：**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司**

**电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改**

**发包说明**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司**

**2025年06月**

**1. 总则**

1.1本发包说明规定了福建福海创石油化工有限公司电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改等方面的要求。其中包括整改的功能、技术要求、硬件参考配置、软件要求、人员培训、试验以及所有必需的其他事项。

1.2 本发包说明提出的是最低限度的技术要求，并没有对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应保证提供符合本发包说明和有关最新工业标准的材料、设备、备件产品。

1.3投标方应随投标书提供详细的业绩表，包括：电厂/变电站名称、装机容量、所供装置的型号、投运日期等。如投标方所投标的装置的型号（通过国密认证）与业绩表中不一致，请详细说明各版本的不同之处。

1.4 投标方如对本发包说明有异议（无论多少或多么微小），应以书面形式明确提出，反映在技术偏差表中。在征得发包方同意后，方可对有关条文进行修改。如发包方不同意修改，仍以发包方意见为准。如投标方没有以书面形式对本发包说明明确提出异议，那么投标方提供的材料、设备、备件产品应完全满足发包说明的要求。

1.5 本发包说明所使用的标准如与投标方所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

1.6 本项目承包商不得挂靠及提供虚假资料，否则一经查出即视为投标单位违约，发包方可无条件解除合同，并且由投标方承担由此造成的后果。

1.7 在签定合同之后，发包方保留对本发包说明提出补充要求和修改的权利，投标方应承诺予以配合。如提出修改，具体项目和条件由双方商定。

1.8 本发包说明包含了投标方提供本项目所需原设备厂家的技术服务及服务费。

1.9本发包说明未尽事宜，由双方协商确定。

**2. 项目概况**

2.1项目简介

福建福海创石油化工有限公司220kV总降压站建设规模：建设4台220kV主变压器，型号分别为SZ11-180000/220和SZ11-75000/220，采用户外布置；220kV配电装置为双母线接线，户内布置；建设3回电厂进线，2回220kV出线；35kV配电装置为单母线分段环形接线，共8段母线，户内布置， 38回出线（馈线）；35kV无功补偿设置4组，户内布置，容量共60Mvar；35kV站用变2台，户内布置，容量共1000kVA；35kV侧采用经接地变引出的小电阻接地方式，户内布置，共4套。

2.2气象条件

本项目所在地属南亚热带季风性气候，冬无严寒，夏无酷暑。年平均气温为21.3℃；年平均降水1327.4mm，雨季集中在5~8月；多年平均湿度为80%；常年主导风向为东北风；7~9月受台风影响频率最高。

* 气温

|  |  |
| --- | --- |
| 年平均大气温度 | 21.3℃ |
| 极端最高气温 | 38.2℃ |
| 极端最低气温 | 4.7℃ |
| 最热月的日最高大气温度的平值 | 31.6℃ |
| 年最高气温日数 | ≥30℃，平均每年81d |
|  | ≥35℃，平均每年0.65d |
| 无霜期 | 365天/年 |

* 降水

|  |  |
| --- | --- |
| 多年平均年降水量 | 1327.4毫米 |
| 历年最多年降水量 | 2125.6毫米 |
| 历年最少年降水量 | 788.8毫米 |

* 风

|  |  |
| --- | --- |
| 多年平均风速 | 5.5米/秒 |
| 夏季平均风速 | 3.9米/秒（10m高处平均风速） |
| 冬季平均风速 | 6.9米/秒（10m高处平均风速） |
| 主导风向 | 东北，北北东 |

2.3整改目的

依据《国网福建电力调控中心关于直调电厂2023年 度调度自动化涉网重点工作安排的通知》要求开展电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估及备案。评估结论：不符合（详见附件）。为确保涉网设备安全、稳定运行，结合商用密码应用安全性评估报告安全问题及改进建议和福建省密码管理局商用密码管理处密评结果备案材料接收回执单要求开展整改工作。

**3. 参选人资格要求**

略

**4. 标准与规范**

本发包说明提出的是最低限度的技术要求，整改采用的所有材料、设备、备件的设计、制造、检查、试验及特性都应遵照最新版IEC标准和中国国家标准（GB标准）、国家电力行业标准（DL标准），以及国际单位制（SI）。主要标准如下：(但不仅限于此)

4.1《中华人民共和国密码法》、《中华人民共和国网络安全法》、《国家政务信息化项目建设管理办法》、《商用密码应用安全性评估管理办法（试行）》。

4.2有关国家技术规范和标准，包括但不限于：

《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》（GB/T 39786-2021）；

《信息系统密码应用测评要求》（中国密码学会密评联委会2020年12月）；

《信息系统密码应用测评过程指南》（中国密码学会密评联委会2020年12月）；

《信息系统密码应用高风险判定指引》（中国密码学会密评联委会2020年12月）；

《商用密码应用安全性评估量化评估规则》（中国密码学会密评联委会2020年12月）；

《福建能源监管办关于加快推进福建省电力行业密码应用与创新发展的通知》【闽监能安全（2021）34号】；

《国网福建电力调控中心关于直调电厂2023年 度调度自动化涉网重点工作安排的通知》调自〔2022〕149号

《信息安全技术 个人信息安全规范》（GB/T 35273-2020）

《信息安全技术 传输层密码协议（TLCP）》（GB/T 38636-2020）

《SM4分组密码算法》（GM/T 0002-2012）

《SM2椭圆曲线公钥密码算法》（GM/T 0003-2012）

《SM3 密码杂凑算法》（GM/T 0004-2012）

《随机性检测规范》（GM/T 0005-2012）

《SM2 密码算法使用规范》（GM/T 0009-2012）

《数字证书认证系统密码协议规范》（GM/T 0014-2012）

《基于SM2密码算法的数字证书格式》（GM/T 0015-2012）

《IPSec VPN 网关产品规范》（GM/T 0023-2014）

《SSL VPN网关产品规范》（GM/T 0025-2014）

《安全认证网关产品规范》（GM/T 0025-2014）

《智能密码钥匙技术规范》（GM/T 0027-2014）

《密码模块安全技术要求》（GM/T 0028-2014）

《签名验签服务器技术规范》（GM/T 0029-2014）

《服务器密码机技术规范》（GM/T 0030-2014）

《信息系统密码应用基本要求》（GM/T 0054-2018）；

《信息系统密码测评要求（试行）》；

《商用密码应用安全性评估测评过程指南（试行）》；

《商用密码应用安全性评估测评作业指导书（试行）》；

《综合布线的有关国家和行业标准》；

《中华人民共和国通信行业标准》；

《中华人民共和国建设部标准》；

《中国工程建设标准化协会标准》；

《软件开发的国际、国家有关标准和规范》；

《网络质量、安全控制等国际、国家和行业标准》

所有标准应是最新版本，如标准间出现矛盾时，则按较高标准执行或按双方商定的标准执行。

从合同签订之日起至投标方交货之前的这段时间内，如果因标准、规程发生修改或变化，招标方有权提出补充要求，投标方必须无条件满足。

**5. 技术要求：**

以下设备配置、技术要求和参数均为密码安全基本要求，若电力监控系统安全防护、网络安全、等保测评、国网公司等有最新要求，投标方必须无条件满足，且不产生商务变更（**注：带“▲”须提供产品证明材料**）。

5.1国密门禁系统

1、国密门禁读卡器：

技术参数：

(1)认证方式：刷卡(支持SM1或SM7加密)、密码；

(2)读卡频率：13.56MHz；

(3) 提供安全门禁系统商用密码产品认证证书。

2、国密CPU卡发卡器

技术参数：

(1)USB接口，用于国密门禁系统的发卡，内置不少于1个PSAM卡卡槽；

(2)读卡频率:13.56MHz。

3、国密CPU卡

技术参数：

（1）国密CPU卡，感应频率13.56MHZ；

（2）支持国密SM1或SM7算法加密。

5.2视频存储加密服务器

5.2.1硬件规格：1U设备，≥6个千兆电口，≥2个USB口；

5.2.2支持设备自身运维监控和集中运维监控管理能力；

▲5.2.3支持识别网络流量中的视频协议相关数据，根据管理员设定的视频签名策略，对符合策略的视频实现自动签名处理，满足视频数据防纂改的要求；（提供招标公告发布前生效的CNAS或CMA认可的第三方检测机构的测试报告截图，原件备查）

5.2.4支持识别网络流量中的视频协议相关数据，通过视频播放权限认证后，根据管理员设定的视频验签策略，对符合策略的视频实现自动验签处理，能够判断视频是否被篡改；（提供招标公告发布前生效的CNAS或CMA认可的第三方检测机构的测试报告，原件备查）

5.2.5支持识别网络流量中的视频协议相关数据，通过对视频数据播放权限的认证后，根据管理员设定的视频解密策略，对符合策略的视频进行自动解密处理，通过客户端实现对加密视频的解密查看；

▲5.2.6支持基于策略的视频分发保护能力，需要具备相应身份的密钥才能解密播放； （提供产品功能点截图证明材料）

▲5.2.7视频加密系统控制策略包括：用户、播放水印、播放次数、播放时长、播放时间段等； （提供产品功能点截图证明材料）

5.2.8支持按照角色对管理员进行授权管理，不同角色的管理员分配拥有不同的管理权限，其中包括系统管理员、安全管理员、审计管理员；

5.2.9提供公安部检测报告复印件，原件备查；

5.2.10通过国家密码局商用密码产品认证，提供国家密码管理局颁发的《商用密码产品型号证书》。

5.3密钥管理系统

5.3.1支持国密算法 SM2、SM3、SM4、SM9 等；

5.3.2支持提供基于 SM2/SM9 算法的数字签名验签服务。通过调用接口，对随机数、报文、文件等数据进行数字签名验签；

5.3.3提供密钥管理：支持对 SM2、SM9 等密钥进行创建、启用/禁用、备份/恢复、更新、销毁、归档等全生命周期管理；

▲5.3.4支持 SM2 密钥、SM9 主密钥、SM9 标识密钥、SM9 分片主密钥、IBBE 主密钥、IBBE 标识密钥、SM4 密钥、AES 密钥、 HMAC\_SHA256、HMAC\_SHA512、HMAC\_SM3、 ECS\_SM2 主密钥、ECS\_SM2 密钥、ECS\_SM2 分片主密钥；（提供产品功能点截图证明材料）

5.3.5支持提供基于 SM2/SM4/SM9 算法的数据加密服务。SM4 支持 ECB、CBC 等算法模式，通过对关键数据进行加密和解密；

5.3.6支持为数据库或字段设置单独的加密密钥，支持解密授权策略管理，针对机构、应用名称等对象设置可解密数据的数据库名、字段、类型等功能；

5.3.7支持基于 SM9 数字信封加密功能，提供数字信封服务，支持 PKCS 等格式数字信封处理，通过调用接口可以生成数据密文，用于将重要数据加密分发指定人；

5.3.8密钥管理系统需通过国家密码局商用密码产品认证。

5.4数据库加解密系统

5.4.1支持国际算法，包含但不限于 3DES、AES256 等；支持国密算法，包含但不限于SM2、SM3、SM4 等；SM4 算法要求支持 ECB、CBC、OFB、CFB 等多种模式保证数据机密性；支持 HMAC-SM3、HMAC-SHA256、SM4-CMAC 等算法保证数据完整性；

5.4.2支持姓名、身份证省份、身份证生日、手机号码模糊查询；支持使用 SM4-CMAC 实现分片规则表达式自定义的模糊查询；支持保留格式加密算法实现文本信息的模糊查询；

5.4.3支持不改造业务代码的方式对数据库进行字段级加密和哈希；

▲5.4.4支持亿级历史数据加密，亿级数据加密性能为 60 分钟内；支持亿级加密数据还原，亿级数据加密性能为 40 分钟内；（测试需满足GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》，并提供招标公告发布前生效的CNAS或CMA认可的第三方检测机构的测试报告，原件备查）

5.4.5支持对敏感字段设置安全策略，包括选择加密、解密、哈希策略、脱敏策略，支持银行卡号、身份证号、手机号加密并哈希长度不大于20个字节；

5.4.6支持对不同字段使用不同的策略和密钥；支持各种主流关系型数据库，包括但不限于 oracle、MySQL、SQL server、PostgreSQL 等；支持国产数据库，包括但不限于人大金仓、达梦等数据库；

▲5.4.7系统可以对数据字段项设置加密规则，提供数据库列级加密，并支持对不同字段列设置不同的密钥和加密算法； （提供产品功能点截图证明材料）

▲5.4.8支持应用层数据库透明加密，包括不限于MySQL、MariaDB、PostgreSQL、达梦、人大金仓、神通、南大通用等数据库；（提供产品功能点截图证明材料）

5.4.9产品通过国家密码局商用密码产品认证，提供国家密码管理局颁发的《商用密码产品型号证书》。

5.5安全管理平台

5.5.1 平台支持运维能力：支持监控IT基础架构 (1)x86服务器、(2)安全设备、(3)操作系统、(4)网络设备、(5)数据库、(6)存储系统、(7)动环，(8)异常支持进入预警服务；须提供相应截图证明材料；

5.5.2 运维服务能够提供数据库监控：(1)监控数据库的基本信息、(2)运行状态、 (3)活动 session 数量、(4)表空间大小、(5)剩余空间百分比。提供相应截图证明材料；

5.5.3 监控接口：(1)支持监控标准接口ICPM、SNMP、HTTP；(2)监控硬件部件状态，提供预警服务；

5.5.4支持动环运维：(1)支持针对机房中心的UPS、(2)温湿度，(3)异常进入预警服务。

▲5.5.5支持信创平台部署,并取得技术认证证书；

5.5.6 支持对信创资产的纳管，如信创的硬件设备及软件资产等，支持对未适配资产的快速适配；

5.5.7 网络拓扑：通过网络拓扑可以直观展现客户网络拓扑及线路的流量、丢包、错误等信息，可以根据线路指标，例如流量、带宽利用率等指标进行自定义线路的颜色来区分。

5.6服务器密码机

5.6.1硬件规格：≥2U机箱，内存：≥16GB，冗余电源550W，≥4口千兆光口，≥2口万兆光口；

▲5.6.2提供SM2、SM4和SM9算法密钥生成服务、提供SM9密钥生成算法密钥备份功能、在密钥导入、导出时,密钥均处于加密状态、密钥使用与密钥管理分离,且密钥采用了分片存储方式、支持主密钥分片备份时需采用至少3个分片密钥KEY保护、支持密钥恢复，将分片密钥进行重组恢复；（测试需满足GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》和GB/T29831.3-2013《系统与软件功能性第3部分:测试方法》，并提供招标公告发布前生效的CNAS或CMA认可的第三方检测机构的测试报告，原件备查）

5.6.3支持PKI/CA、IBC、ECS（无证书或隐式证书）等多种公钥密码机制；

5.6.4支持使用密钥索引时的访问口令设置，内置防火墙可设置基于IP的访问控制；

5.6.5支持256对以上KGC主密钥管理，支持SM9签名、SM9加解密（ECB/CBC等模式）、密钥协商，支持SM9短签名/验签；

▲5.6.6支持SM2、SM3、SM4 和SM9 算法。提供国家密码管理部门出具的算法证明文件证明材料,原件备查；

5.6.7具备国家密码管理局商用密码检测中心颁发的《商用密码产品认证证书》。

5.7智能密码钥匙

5.7.1支持SM2、SM3、SM4、SM9算法，具有身份认证、加/解密、签名/验签等功能；

5.7.2具备国家密码管理局商用密码检测中心颁发的《商用密码产品认证证书》。

5.8移动存储介质管理系统

5.8.1安全U盘和使用参数：容量 32G【支持信创系统】；接口类型：标准USB3.0；兼容USB2.0；

5.8.2加密算法 ：AES-256/SM4；

5.8.3芯片安全水平：安全加密数据存储；

5.8.4数据存储年限：至少 10 年；

5.8.5擦写次数：至少 1 万次；

5.8.6隐藏区读写速度 读：约18M/s ，写：约12M/s （单个大文件）；

5.8.7普通区读写速度 读：约120M/s ，写：约40M/s；

5.8.8 操作系统支持: Windows xp / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10/苹果MAC/安卓/Linux/统信UOS/银河麒麟/Ubuntu/Deepin/Centos/Redhat/Frfora等系统；

5.8.9 U盘使用统一管控:单位内电脑能否使用U盘由后台统一管控，不用封堵物理端口；

5.8.10 U盘分类注册认证: 对单位内部的U盘集中注册管理，根据不同的安全管理需要，分为通用U盘、专用U盘；

5.8.11 U盘使用权限分配: 将已注册的U盘分配给单位内的用户，并进行读写控制：只读、读写；

5.8.12 U盘删除注销: 通过删除已注册U盘，及时控制可疑U盘，防止外来U盘或非法U盘；

5.8.13 外来U盘控制: 对接入的U盘进行判断，不是单位分配授权的U盘将不能使用，有效防止U盘交叉使用造成U盘病毒传播；

5.8.14 离线策略控制: 将终端计算机带离单位内网（如回家办公、出差等），U盘使用权限仍受控制。离线时间内的操作记录，会在与服务器重新连接后上传到服务器，供管理员审计 。

5.8.15 U盘管理系统服务器，国产CPU：核心数≥8，最高频率≥3GHz；内存：≥16G，固态硬盘：≥1TB；

网卡：千兆≥4；操作系统：国产安全Linux、Windows 10 神州网信政府版；17英寸机架式LED KVM切换器（8口）。

5.9 网厂信息交互PC终端

5.9.1 国产CPU：核心数≥8，最高频率≥3GHz；内存：≥16G，固态硬盘：≥1TB；网卡：千兆≥2；

5.9.2 操作系统：国产安全Linux、Windows 10 神州网信政府版；高清显示器：27寸；

5.10密码咨询及测评服务

5.10.1提供针对三级系统的商用密码应用咨询，开展密码需求调研、密码应用方案编写及评审、密码改造指导、辅助密码测评工作，最终配合获得密码测评单位出具的通过密码测评要求**（60分以上）**的商用密码应用安全性评估报告；

5.10.1提供针对三级系统的商用密码应用测评服务，开展围绕物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全、安全管理制度、人员管理、建设运行和应急处置等方面的密码测评工作，出具的商用密码应用安全性评估报告；

5.10.2在商用密码安全性评估服务过程中，需保障日志完整性，工具需具备高性能日志及行为审计能力；（须提供具第三方权威机构证明材料并加盖公章）

5.10.3在服务过程中，为确保商用密码安全性评估资产全覆盖，主动发现未知资产，所采用的服务工具提供主动探测服务，可以对IP、域名进行主动探测，探测的结果信息包括IP、端口、协议组件等,可以将资产和相应部门的负责人进行绑定，通过任务触发扫描漏洞，扫描到漏洞存在后，将漏洞信息发送给自定义绑定的相应资产负责人。（须提供第三方检测机构；（需通过CMA或CNAS认证）出具的检测报告复印件并加盖公章）

▲5.10.4投标时需提供业务系统密码改造方案，方案包含电力监控业务系统与服务器密码机、数据库加解密系统等密码安全设备的对接技术原理。

**6. 供货范围及交货进度**

6.1一般要求

6.1.1投标方保证提供供货范围的设备是全新的、先进的、成熟的、完整的和安全可靠的，且设备的技术经济性能符合本发包文件的要求；

6.1.2投标方应提供详细的供货清单，清单中标明型号、数量、产地、生产厂家等内容；对于属于整套设备运行和施工所必需的部件，即使本说明未列出或数目不足，投标方仍无条件补足（且不发生额外增加费用）；

6.1.3投标方应提供所有安装和检修所需的专用工具，并提供详细供货清单；

6.1.4提供消耗品和必备的备品备件，并在投标书中给出具体清单；

6.1.5提供所供设备质保期满后五年内所需的备品备件和所供设备的进口件清单。

6.2供货清单

6.2.1主要设备(投标方要确认此范围并细化列出，如有需要可补充)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 一、信息化建设硬件设备 | | | | |
| 1 | 国密门禁系统 | 1 | 套 | 纽贝尔、达实、纽创信安。 |
| 2 | 视频存储加密服务器 | 1 | 套 | 深圳奥联、纽创信安、江南信安。 |
| 3 | 服务器密码机 | 1 | 套 | 深圳奥联、纽创信安、江南信安。 |
| 4 | 数据库加解密系统 | 1 | 套 | 深圳奥联、纽创信安、江南信安。 |
| 5 | 密钥管理系统 | 1 | 套 | 深圳奥联、纽创信安、江南信安。 |
| 6 | 智能密码钥匙 | 40 | 套 | 深圳奥联、纽创信安、江南信安。 |
| 7 | 安全管理平台 | 1 | 套 | 亚信安全、南京林科斯拉、360。 |
| 8 | 移动存储介质管理系统（服务器+软件系统+安全U盘50个） | 1 | 套 | 联想、长城、紫光。  国产CPU：核心数≥8，最高频率≥3GHz；内存：≥16G，固态硬盘：≥1TB；  网卡：千兆≥2；  操作系统：国产安全Linux、Windows 10 神州网信政府版；  17英寸机架式LED KVM切换器（8口）。  U盘系统及U盘：御天盾（安全U盘）、IP-guard（安全U盘）、天锐绿盾（保密U盘）、容量：≥32G |
| 9 | 网厂信息交互PC终端 | 1 | 套 | 联想、长城、紫光。  国产CPU：核心数≥8，最高频率≥3GHz；内存：≥16G，固态硬盘：≥1TB；  网卡：千兆≥2；  操作系统：国产安全Linux、Windows 10 神州网信政府版；  高清显示器：27寸（与调控中心同型号）。 |
| 10 | 辅材 | 1 | 套 | 含项目所需光纤、网线、跳线、防护管、屏柜设备托盘架等。 |
| 11 | 安装调试 | 1 | 套 | 含原系统厂家服务。 |
| 二、咨询及测评服务 | | | | |
| 1 | 密码咨询服务 | 1 | 次 | 提供密码咨询服务，提供密码安全应用方案、配合获得国家密码管理局认证的测评机构出具密码安全测评报告（通过），相关工作均符合国网的密码安全建设要求。 |
| 2 | 密码测评服务 | 1 | 次 | 提供国家密码管理局认可的密码测评服务，提供测评报告（通过），并获得密码安全管理局出具结果为“基本符合”的备案证明文件。 |

注：国密门禁系统、视频加密服务器、服务器密码机、数据库加解密系统、密钥管理系统需为国产化设备，需符合信创要求。需要具备设备国产化兼容性说明函。

6.2.2专用工具

专用工具表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格和型号 | 单位 | 数量 | 生产厂家 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

6.2.3消耗品和必备的备品备件（“消耗品”：指设备在安装、调试、性能试验中以及设备运行1年内所需的消耗性材料和备品备件；“必备的备品备件”：指设备在保证期内正常运行所必备的备品备件。）

消耗品和必备的备品备件表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格和型号 | 单位 | 数量 | 生产厂家 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

6.2.4质保期满后五年内所需的备品备件（由投标方填写，单独报价，招标方确认）

质保期满后五年内所需的备品备件表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格和型号 | 单位 | 数量 | 生产厂家 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

6.2.5进口件清单

进口件清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格和型号 | 单位 | 数量 | 生产厂家 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

6.3 交货进度

6.3.1设备及其附属设备的交货时间必须满足招标方建设工期要求；

6.3.2具体交货时间由招标方确定。

* 1. 交货地点及交货方式

6.4.1设备交货地点：安装现场；

6.4.2设备交货方式：发包方现场指定地点车板交货。

**7. 技术资料及交付**

7.1一般要求

7.1.1投标方提供的资料应使用中国法定计量单位制。技术资料和图纸的文字为中文。外方（进口件）提供的图纸和资料应翻译成中文后随同原文一并提交发包方，图纸资料以中文为准，图纸资料除提供书面文件外还应提供U盘，文字文件为Word 2003版文件，图形文件版本为AutoCAD 2000；

7.1.2资料的组织结构清晰、逻辑性强。资料内容要正确、准确、一致、清晰完整，满足项目要求；

7.1.3投标方资料的提交及时充分，满足项目进度要求；

7.1.4投标方提供的技术资料一般可分为投标阶段，配合项目设计阶段，施工调试试运、性能验收试验和运行维护阶段。投标方须满足以上三个阶段的具体要求；

7.1.5对于其它没有列入发包说明技术文件资料清单，确属工程所必需的文件和资料，一经发现，投标方也应及时免费提供；

7.1.6投标方要及时提供与合同设备设计制造有关的资料；

7.1.7交工验收文件数量：测评合格纸介质原件三套，电子可编辑光盘/U盘三套。以上所有纸介质文件均需组装成册，以精装版交付；

7.2技术资料和图纸

7.2.1投标方投标时应提供的技术文件，包括但不限于此：

| 内 容 | 份数 | 交付时间 |
| --- | --- | --- |
| (1)技术参数、说明书等资料；  (2)试验报告 | 1份 |  |

7.2.2投标方接到中标通知后， 2周内应提供的供设计用图纸：

7.2.2.1各套装置的面板图及其说明，各套装置的原理接线；

7.2.2.2所有设备各硬件的功能说明书；

7.2.2.3屏面布置图；

7.2.2.4系统结构拓扑图。系统各设备的电源连接图；

7.2.2.5设备连接的端子排图包括与用户设备接口的端子排；

7.2.2.6所有设备清单，包括设备型号、技术参数、性能数据及参数；

7.2.2.7投标方认为必须提供的其它图纸和说明。

7.2.3施工、调试、试运、性能试验和运行维护所需的技术资料在合同生效后30日内提供，包括但不限于：

7.2.3.1提供设备安装、调试和试运说明书，以及组装、拆卸时所需用的技术资料；

7.2.3.2安装、运行、维护、检修所需的详尽图纸和技术文件,包括设备总图、部件总图、分图和必要的零件图、计算资料等；

7.2.3.3设备的安装、运行、维护、检修说明书,包括设备结构特点、安装程序和工艺要求、起动调试要领。运行操作规定和控制数据、定期校验和维护说明等；

7.2.3.4投标方应提供备品、配件总清单和易损零件图。

7.2.4投标方须提供的其它技术资料包括以下但不限于：

7.2.4.1检验记录、试验报告及质量合格证等出厂报告；

7.2.4.2投标方提供在设计、制造时所遵循的规范、标准和规定清单；

7.2.4.3设备和备品管理资料文件,包括设备和备品发运和装箱的详细资料(各种清单),设备和备品存放与保管技术要求、运输超重和超大件的明细表和外形图；

7.2.4.4进口设备和部件的相关文件

a.相关合同；

b.进口货物报关单；

c.入境货物检验检疫证明；

d.质量技术监督检验检疫局的检验报告单；

e.外方质量证明文件；

f.设备及部件制造厂质量证明文件。

**8. 工期要求**

8.1工期：合同签订后以甲方通知60天内完成全部工作，如因发包人生产原因导致工期延后，经双方友好协商确认后顺延完工日期。

8.2 设备全部带电运行，整改时间以甲方书面通知为准。

**9. 质量保证、试验和性能验收**

9.1质量保证和试验

9.1.1总的原则

9.1.1.1设计、制造所遵循标准的原则

a.所供设备的制造，须按相应的国家和行业标准规范进行设计、制造、检验。

b.所供设备的制造必须满足现行的电力行业（包括原水电部、原能源部）相应规范。当两者有矛盾时，应按高标准执行，并及时通知招标方，由招标方确认。

c.所供设备的制造必须满足有关安全、消防、环保及其它方面现行的国家强制性标准和规程（规定）。

d.如果本招标文件中存在某些要求高于上述标准，则以本招标文件的要求为准。

* + 在不与上述规定标准规范（规定）相矛盾的条件下，可以采用国家标准和行业标准。
  + 投标方应提供设计制造的规范、规程和标准等清单。

9.1.1.2设备及其附属设备的设计和制造，应符合现行使用的有关国家标准、部颁标准和企业标准。同时，国家环保、工业安全和劳动安全方面的强制标准需要严格依照执行。

9.1.1.3投标方应有健全的质量保证体系，并应随投标书提交一份全面质量保证计划，该计划应包括质量保证程序、组织方式和所涉人员的资格证明及影响项目质量的各项活动如设计、采购、制造、运输、安装调试和维护等的控制。

9.1.1.4设备用材应采用能满足其使用条件的优质材料，零部件或元器件的选择应以技术先进、成熟可靠、安全耐用为基本原则。严禁采用国家公布的淘汰产品。

9.1.2性能保证和质量保证

9.1.2.1投标方应提供有关质量标准并进行质量管理和质量控制。

9.1.2.2未经招标方许可，不得将设备部件分包给第三方，采购材料及其生产厂家应通报招标方，招标方有权抽查本项目范围内的一切质量记录和检验报告。

9.1.2.3保证期：项目验收合格后一年。在保证期内出现的由于设计、制造等原因而产生的设备缺陷和问题全部应由投标方免费解决。

9.1.2.4经性能试验后，如达不到规定的性能保证值，且在规定的时间内仍不能解决，则按合同规定给以罚款。

9.1.2.5性能试验时间：投入运行后一个月。

9.1.2.6投标方应履行本说明中所有规范和标准要求的工厂试验。

9.1.2.7关于性能试验的方法、条件和标准及修正将在合同谈判时商定。若有争议，以招标方意见为准。

9.1.3安装调试要求

9.1.3.1设备安装调试期间，投标方必须派员到现场进行技术服务解决安装调试中的问题；现场服务人员应服从招标方或驻工地代表的统一调度。

9.1.3.2设备安装后，投标方应派人参加现场进行的分部试运及试验、验收，并帮助解决试验中暴露的问题。

9.1.3.3其它特殊要求。

9.1.3.4投标方应提交易损零部件清单。

9.1.3.5投标方应指明易损零部件的预期使用寿命、安装、启动、连续运转和维修用推荐的备件最少数量清单，并指明其是事故备品, 还是非事故备品。

9.1.3.6投标方应提供对设备安装、启动、运行维修及设备附件调试所需的独特的专用工具。

9.2性能验收试验

9.2.1性能验收试验目的为了检验合同设备的所有性能时否符合技术要求。

9.2.2性能验收试验的地点为招标方现场。

**10.技术服务、培训和设计联络**

10.1现场技术服务

10.1.1为保证所供设备的正确安装、启动、安全运行和性能指标，以及相互的工作联系，投标方要派若干合格的现场服务人员到现场服务。服务人员计划表按下表列出。如果该人月数不能满足实际项目需要，投标方应免费追加人员。

服务人员计划表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术服务内容 | 计划人/天数 | 派出人员构成 | | 备注 |
| 职称 | 人数 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：**现场技术服务人员所发生的一切费用包括工资、差旅费、住宿、办公及通讯、联络等均由投标方承担。

10.1.2现场服务人员的条件：

10.1.2.1遵纪守法，遵守现场的各项规章和制度，熟悉并掌握招标方现场有关安全方面的规章制度。

10.1.2.2工作责任心强，身体健康，适应现场工作条件。

10.1.2.3了解合同设备的设计，熟悉其结构，有三年以上相同或相近机组的现场工作经验，能够正确地进行现场指导。

10.1.2.4招标方有权要求更换不称职的投标方现场技术服务人员，投标方应及时更换。

10.1.2.5国外技术人员到现场的语言交流翻译应由投标方配备，外国专家在现场期间的管理由投标方负责。

10.1.3现场服务人员的职责

10.1.3.1现场服务人员的任务主要包括设备催交、货物的开箱检验及招、投标双方的日常技术联络。在设备开始安装后的任务为指导安装和调试工作，监督工程质量及调试质量，并符合工厂设计要求，处理设备缺陷及设计变更等，后期要参加试运行和性能考核试验。

10.1.3.2在安装和调试前，投标方技术服务人员应向招标方进行设计意图和安装程序及安装要点的技术交底和解释，必要时进行示范操作。对重要工作项目应实行每个工序的检查指导和监督，实行工序签证制度，否则，招标方不能进行下一道工序。经招标方签证的工序如因投标方技术服务人员的指导错误而发生的问题，由投标方负全部责任。

10.1.3.3现场服务人员应有权全权处理现场出现的一切技术和商务问题。如现场发生质量问题或有重大设计变更，投标方现场人员要在招标方规定的时间内予以解决。如投标方委托招标方进行处理，要出具委托书并承担相应的经济责任。

10.1.3.4现场服务人员的正常来去和更换应事先与招标方协商，并取得招标方同意。

10.1.3.5投标方对其现场服务人员的一切行为负全部责任。

10.2培训

10.2.1为使合同内设备能正常安装、调试、运行、维护及检修，投标方有责任提供相应的技术培训。培训内容应与工程进度相一致。

10.2.2每次培训的时间、人数、地点等具体内容在合同执行时由双方协商确定。

10.2.3培训所需场地、设备、资料等由投标方负责，费用含在合同总价内。参加培训人员的差旅费用自行负责。

10.2.4培训计划和内容

培训计划表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 培训内容 | 计划人/天数 | 培训人员构成 | | 地点 | 备注 |
| 职称 | 人数 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

10.3设计联络

10.3.1每次设计联络的具体时间、人数、地点等具体内容在合同执行时由双方协商确定。

10.3.2设计联络会议所需场地、设备、资料等由投标方负责，费用含在合同总价内。参会人员的差旅费用自行负责。

10.3.3设计联络计划表

设计联络计划表

| 序号 | 次数 | 内 容 | 时间 | 地点 | 人数 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**11. 包装、运输**

11.1一般要求

11.1.1设备标记应提供下列资料：厂名、设备型号、主要技术参数、电压等级、出厂日期和主要注意事项，以上标识应标记在设备铭牌上，铭牌应固定在设备的显著位置。

11.1.2为了防止设备在运输过程中产生擦伤、碰伤，出厂时对各设备构件必须采取妥善的保护措施，对易发生变形的构件应采取必要的加强措施，防止变形和损失。

11.2包装运输的要求

11.2.1投标方负责设备的包装及运输。包装费及运费包括在设备总价内。

11.2.2设备的包装、运输应符合“GB191－2008” 和 《机电产品包装通用技术条件（GB/T 13384-2008）》的规定，且含装箱单、合格证。备品备件和专用工具单独装箱包装、并应特别注明，不得与其它货物混装。

11.2.3由制造厂至交货地点的运输、装卸及保险费包括在设备总价内。

11.2.4投标方应在设备发运同时，将每批发运的货名、件数、编号、发运地名车号通知招标方。

11.2.5设备到货前15天，投标方应将提货单、发货车、装箱单、识别标志、检验证及其它必须提交的单据一式三份，送交招标方。

11.2.6设备在运输过程中，由于包装不当造成的损失和损坏，全部由投标方负责，运输中发生设备损坏和丢失时，由投标方向承运部门交涉，办理索赔，并向招标方补充缺损件。

11.2.7设备到达收货地点后，收货单位应及时清点货物件数及包装外观完整情况，如货物与发货清单不符或包装损坏时，收货单位在妥善保管同时，及时书面通知投标方。

11.3其它未尽事宜双方协商解决。

**12.技术差异表**

投标人提供的产品应与本发包说明中规定的要求一致。若有偏差投标人应如实、认真地填写偏差值；若无技术偏差则视为完全满足本发包说明的要求，且在投标人技术偏差表中填写“无偏差”。

差异表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 条目 | 招标文件简要内容 | 条目 | 投标文件简要内容 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

备注：投标方如对本发包说明有偏差(无论多少或微小)都必须清楚地表示在本发包说明的附件 “偏差表”中。否则招标方将认为投标方完全接受和同意本招标文件的要求，擅自修改招标文件而为清除表示差异的条款均视为无效。

**13. 施工要求**

13.1投标方应根据发包方生产计划和检修计划，制定相关工作计划，编制好方案，并报发包方审核，并按照发包方的相关规定向省调申请检修计划；

13.2工作现场应遵守相关电力安全作业规范、行业标准要求，配备、穿戴好相关安全防护工具，施工现场做好相关安全隔离和警示标识；

13.3施工过程中所需的工器具、仪器仪表由投标方负责；

13.4现场所有的工作人员需持岗上证，进厂前需提供的相关资质、证件等，并遵守发包方QHSE的相关规定要求，如违反相关规定，将按发包方的相关规定进行处罚；

13.5现场的施工安全由投标方负责，如出现相关的人身、设备安全由投标方负责。

13.6工作现场需严格履行工作票制度，不得无票作业，不得进入其他非施工区域。如发现将按发包方相关规定进行处罚；

13.7检修计划需提前一天提交申请，并提交相关工作票；

13.8现场的工作负责人、工作班成员在进厂开工前报备发包方，工作现场不得随意更换工作负责人，如需更换，需经发包方同意；

13.9待确认检修计划后，工作负责人组织班组做好工作准备，按发包方规定时间按时进驻现场；

13.10现场试验、调试的相关数据需经发包方确认、签字。重要的试验项目需提前通知发包方现场负责人；

13.11现场试验、调试所拆除的接线或设备，应恢复试验前状态，并做好防护封堵；

13.12施工期间，要始终保持现场卫生干净整洁，及时清除废弃物等，不得随意乱扔、乱堆、乱放。每天下班前应进行现场清理；

13.13 施工期间，要保持检修现场以外其它生产区域环境卫生的干净整洁，不得随意污损。确因施工而难于避免，也应完工后及时清理恢复原貌；

13.14 施工结束后进行整体验收前，对现场要进行彻底清扫，恢复原貌。

**14.考核细则**

14.1 遵守发包方有关规章制度，如违反则按发包方相关制度考核；

14.2 施工时应严格按检修工艺流程进行，如违反，发现一次扣款500元；

14.3 开工后现场项目经理、主要管理人员必须每天在施工现场，有事外出须向发包方请假，并另指定他人代为负责。否则，每人/次收取罚金500元；

14.4 施工所用人员、机械必须保证满足发包方项目的安全、质量、进度要求。如不能达到以上要求，发包方有权更换施工队伍并另行委托，其一切费用由施工方承担；

14.5 施工中每道工序完成后均需要由发包方验收合格后方能进行下一道工序。若未经验收进行下一道工序除返工外，则罚扣人民币1000元/次；

14.6 因项目质量问题进行返工所产生的一切费用均由施工方承担；

14.7 项目整体验收时，每发现一条缺陷扣款500元；

14.8 工期要求：施工方必须在协议工期内完成，每推迟一天扣项目款5000元；

14.9 违反GB26860《电业安全工作规程》及福海创相关的安全管理规定，发现一次扣款500元，发现3次，停工整顿并扣合同款5%。

**15.违约解除条款**

承包商方有下列情形之一，发包人可终止或解除本合同：

15.1 承包商技术服务人员、施工作业人员、机具设备不足，发包方认为不能依合同完工时；

15.2 承包商违反本合同条款规定或发生事故不能履行合约；

15.3 承包商人员有偷窃、破坏发包方财产等违章、违法行为时；

15.4 承包商有其他违反约定的行为3次以上；

15.5 承包商提供的设备、材料严重不符约定标准，经两次纠正仍达不到标准时；

15.6 承包商不执行合同约定的义务；

15.7 承包商未能按时提供质保服务，给发包方或者第三方遭受人身、设备经济损失的。

15.8 承包商违反福海创相关管理规定。

承包商若因上述原因被终止或解除合约时，在福海创书面通知中止合同后，承包商必须无条件配合交接，否则造成的一切损失由承包商承担。

**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）：

双方就电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改项目签订了服务 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、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)：

腾龙芳烃（漳州）有限公司

签定日期： 年 月 日

附件3：

**建设项目廉洁从业承诺书**

项目名称：电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改项目

项目地址：漳州市古雷经济开发区腾龙路86号

甲方：腾龙芳烃（漳州）有限公司

乙方：

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种商业贿赂、谋取不正当利益等违法违纪和腐败行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本建设项目廉洁工程承诺书。

**第一条 甲乙双方的责任和义务**

（一）严格遵守国家关于市场准入、项目询比投标、工程施工、工程验收、结算和市场活动等有关法律、法规、相关政策，以及廉政建设的各项约定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反国家、省市和甲方有关工程建设管理的规章制度，弄虚作假，搞权钱交易、权色交易、权权交易。

（四）发现对方在工程管理活动中存在违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，有权向对方监督部门或上级纪检监察机关、检察机关、建设主管部门举报、反映。

（五）对于举报事项，双方应积极主动，相互配合，认真调查、核实有关情况，及时将调查结果向对方通报，并不得对对方及其工作人员进行打击报复。

**第二条 甲方承诺**

甲方领导干部和从事该工程建设的管理人员，在工程建设实施过程中遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位或个人索取钱物或接受回扣、礼金、各种有价证券、信用卡和好处费、感谢费以及其它支付凭证等。

（二）不准接受可能影响公正执行公务的乙方和相关单位或个人的礼物馈赠、宴请、各种形式俱乐部会员资格、高消费娱乐活动。

（三）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人负担的费用。

（四）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位或个人为自己、配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员的装修住房、婚丧嫁娶、工作安排、学习培训、经商办企业以及出国（境）、旅游、度假等支付费用。

（五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员参与同甲方项目工程合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。

（六）不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求或暗示乙方购买项目工程合同规定以外的材料、设备等。

**第三条 乙方承诺**

与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规、程序和合同约定开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，以及甲方有关工程项目建设管理规定和办法，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方及与本合同工程有利益关系的单位或个人行贿或赠送回扣、礼金、各种有价证券、信用卡和好处费、感谢费以及其它支付凭证等。

（二）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、各种形式俱乐部及高消费娱乐等活动。

（三）不准以任何理由为甲方和相关单位或个人报销应由对方或个人支付的费用。

（四）不准暗示或要求为甲方和相关单位人员及其配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员的装修住房、婚丧嫁娶、工作安排、学习培训、经商办企业以及出国（境）、旅游、度假提供方便和支付费用。

（五）不准介绍和安排甲方和相关单位人员及其配偶、子女、其他亲属朋友及身边工作人员参与同甲方工程项目有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。

**第四条 违约责任**

（一）甲方工作人员有违反本承诺书第一、第二条行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本承诺书第一、三条行为的，甲方有权终止该工程建设项目合同的执行，由此造成的一切损失均由乙方承担，同时有权向建设主管部门或纪检监察机关、检察机关报告，列入市建设局和市人民检察院黑名单并予公布。

**第五条 直接责任人、监督部门及举报电话**

（一）甲方本合同工程廉洁工程直接责任人：\_ \_，职务：\_ \_；监督部门：纪检监察室，举报电话/电子邮箱： 0596-6311774 / （纪委书记信箱）。

（二）乙方本合同工程廉洁工程直接责任人：\_ \_，职务：\_ \_\_，职称：\_\_\_\_\_\_\_\_；主管/监督部门：\_\_\_\_\_\_\_\_，举报电话：\_\_\_\_\_\_\_\_。

**第六条** 本承诺书作为工程合同的附件，与工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

**第七条** 本承诺书一式\_6\_份，甲方执\_4\_\_份，乙方执\_\_2\_份，有效期为双方签署之日起至所属工程项目竣工结算完毕时止。

甲方（名称）： 乙方（名称）：

腾龙芳烃（漳州）有限公司

地址：漳州市古雷经济开发区腾龙路86号 地址：

日期： 2025 年 月 日 日期： 2025 年 月 日

盖章（单位公章）： 盖章（单位公章）：

**附件三、参选文件范本**

附件1、

参选单位企业概况（包含但不限于企业简介、营业执照、开户许可证、经营状况、拟投入本项目的车辆及人员信息、以往承揽类似业绩的合同等其他可以证明参选人具有良好业绩的相关材料，凡弄虚作假的，一经查实，询比人有权取消其中选资格。）

本部分内容由参选单位自行编制，不做格式要求。

附件2、

**参选书**

致：福建福海创石油化工有限公司

根据贵方的询比文件， 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、我方将履行询比文件规定的每一项要求：如我司中选，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询比文件收取时间截止期后30个工作日，如我司中选，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：

被授权代表签字：

参 选 人：（单位名称）

法定代表人：

附件3、

**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电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改项目公开自主询比，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2025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。

代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明

|  |  |
| --- | --- |
| （正面） | （反面） |

代 理 人： （签字）性别： 年龄： ；

身份证号码： 职务： ；

委托期限： 年 月 日至 年 月 日。

代理人电话： 邮箱： ；

法定代表人： 签字）

参 选 人： （盖单位章）

年 月 日

附：代理人身份证明

|  |  |
| --- | --- |
| （正面） | （反面） |

附件4、

**承诺函**

致：福建福海创石油化工有限公司

我公司对电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改项目询比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、我公司将严格按照询比文件、参选文件及合同的要求履行自身义务。

单位名称：（公章）

附件5、

整改方案书

附件6、

**报 价 单**

**（注：本报价单和附表需单独盖章密封）**

参选单位： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目名称：电力监控系统（NCS）商用密码应用安全性评估不符合项整改

参选报价：

报价: 元

具体分项报价见附表“报价表”

注： 1、价格为含税价，税率： % ；

2、付款方式： ；

3、服务期限：

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

附表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） | 备注 |
| 一、信息化建设硬件设备 | | |  |  |  |
| 1 | 国密门禁系统 | 1套 |  |  | *纽贝尔、达实、纽创信安* |
| 2 | 视频存储加密服务器 | 1套 |  |  | *深圳奥联、纽创信安、江南信安* |
| 3 | 服务器密码机 | 1套 |  |  | *深圳奥联、纽创信安、江南信安* |
| 4 | 数据库加解密系统 | 1套 |  |  | *深圳奥联、纽创信安、江南信安* |
| 5 | 密钥管理系统 | 1套 |  |  | *深圳奥联、纽创信安、江南信安* |
| 6 | 智能密码钥匙 | 40套 |  |  | *深圳奥联、纽创信安、江南信安* |
| 7 | 安全管理平台 | 1套 |  |  | *亚信安全、南京林科斯拉、360* |
| 8 | 移动存储介质管理系统（服务器+软件系统+安全U盘50个） | 1套 |  |  | *联想、长城、紫光*  国产CPU：核心数≥8，最高频率≥3GHz；内存：≥16G，固态硬盘：≥1TB；  网卡：千兆≥2；  操作系统：国产安全Linux、Windows 10 神州网信政府版；  17英寸机架式LED KVM切换器（8口）。  U盘系统及U盘：御天盾（安全U盘）、IP-guard（安全U盘）、天锐绿盾（保密U盘）、容量：≥32G |
| 9 | 网厂信息交互PC终端 | 1套 |  |  | *联想、长城、紫光*  国产CPU：核心数≥8，最高频率≥3GHz；内存：≥16G，固态硬盘：≥1TB；  网卡：千兆≥2；  操作系统：国产安全Linux、Windows 10 神州网信政府版；  高清显示器：27寸（与调控中心同型号）。 |
| 10 | 辅材 | 1套 |  |  | 含项目所需光纤、网线、跳线、防护管、屏柜设备托盘架等。 |
| 11 | 安装调试 | 1套 |  |  | 含原系统厂家服务 |
| 二、咨询及测评服务 | | |  |  |  |
| 1 | 密码咨询服务 | 1次 |  |  | 提供密码咨询服务，提供密码安全应用方案、配合获得国家密码管理局认证的测评机构出具密码安全测评报告（通过），相关工作均符合国网的密码安全建设要求。 |
| 2 | 密码测评服务 | 1次 |  |  | 提供国家密码管理局认可的密码测评服务，提供测评报告（通过），并获得密码安全管理局出具结果为“基本符合”的备案证明文件。 |
|  | 总计： | | 元 | | |

**报价说明：**

1、本工程采用总价包干形式，包含直接费用、间接费用、管理费、利润、税金、劳保费、保险费、环保费、安全费、风险费等为满足本工程而须设立的所有临时设施费、政策性文件规定费用、证照申请和许可费、测量费、交竣工验收费用、施工机械使用费及进退场费及其它行政性收费等为完成招标内容所列工程范围内的所有费用。

备注栏中的品牌名单均可选择，在报价表中应明确所选的品牌。

2、总价包括且不限于上述相关费用，参选人须于报价中综合考虑如下因素和风险，不另外计价：

1）工程量以现场实际为准。

2）技术规范、安全措施、环保措施要求的费用以及参选人认为需采取的其他措施费用应包括在投标报价中，合同条款另有约定的除外。

3、参选人可先到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、装卸限制及任何其它足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地现场情况而导致的工程款追加或工期延长申请将不获批准。

4、参选人在投标报价时应充分利用询比文件的有关资料自行作出判断。

5、参选人需充分理解现有发包说明，如有异议可自行核对。合同（或协议）签订后，除询比人提出的变更外，工程价款将不做调整。同时参选人应根据自身经验合理计核工程量。

6、为满足发包工程范围内施工所需之一切机械、设备等均由参选人自行解决。

7、所有按本发包文件应当计入的成本与费用，参选人所提供的单价和合价在合同实施期间不因市场变化因素而变动，参选人在计算报价时可考虑一定的风险系数；由于参选人原因在参选报价中没有或缺少计入的，询比人将一律不予补偿或调整，有关损失和后果均由参选人自行承担。

8、询比人提供用电、用水、用气，参选人报价时不得包含此相关费用。。

9、参选人在施工过程中若因违反法律法规被政府有关部门罚款时，包括询比人的连带罚款均由参选人承担。

10、若参选人认为有其他不可预见费用可于报价时单独列出，未列出则视同无异议。

11、本发包的具体工程量参选人以本发包说明为参考并应结合自身经验合理计算，任何为完成本招标项目的分项分类工程，如参选人缺报漏报已有的项目内容，则认为报价已包含在其他项目中综合考虑，施工中若无询比人要求的变更和工程项目增减，工程总价款均不予调整。

12、对已完成的分项工程、分部工程、单位工程、隐蔽工程应及时报验。

***注：国密门禁系统、视频加密服务器、服务器密码机、数据库加解密系统、密钥管理系统为国产化设备，须符合信创要求，须要具备设备国产化兼容性说明函。***