**福建福海创石油化工有限公司**

**热电厂PLC技术服务 项目**

**比选文件**

（文件编号： FHC-PTCG20190530001 ）

**福建福海创石油化工有限公司编制**

**二〇一九年九月**

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拟对本公司 2019年-2020年热电厂PLC技术服务项目 进行公开比选。为了“公开、公平、公正、透明”，引导参选人进行正确参选，特制定本规定文件。

福建福海创石油化工有限公司承诺本次自主比选不存在任何障碍，保证本公告的内容不存在任何重大遗漏、虚假陈述或严重误导，并对其内容的真实性、完整性和有效性负责。

## 一、参选人资格要求：

1、参选人必须具备独立法人资格、具备有效的企业法人营业执照；

2、PLC维护保养资质，企业注册资金100万元（含）以上，并能开具正式增值税专用发票，凡具备以上条件且服务业绩优良，社会信誉好单位均可参加投标。

3.参加本次比选活动之前的三年内，在经营活动中无重大违法记录；

4.本项目不接受联合体参选，不允许分包**；本项目坚决杜绝挂靠行为，如发现挂靠行为，取消参选资格(签订合同的，取消合同并处罚金壹拾万元)，并上报设备主管部门备案。**

5.其他资格要求详见比选文件，本项目采用资格后审方式对参选人进行资格审查，经资格审查合格的参选人才可能有资格成为中选候选人。

**二、参选文件递交的截止时间：2019年9月11日17 时30分。**

**三、本自主比选采用暂定总价，按实结算方式，在控制价格（95000.00元）范围内，资格审查合格且报价最低中选。**

福建福海创石油化工有限公司承诺本次自主比选不存在任何障碍，保证本公告的内容不存在任何重大遗漏、虚假陈述或严重误导，并对其内容的真实性、完整性和有效性负责。

为了“公开、公平、公正、透明”，引导参选人进行正确参选，特制定本规定文件。

联 系 人：纪捍政

电 话：0596-6311823

联系地址：漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号（福海创办公楼二楼，企管部）

邮 编：363216

腾龙芳烃（漳州）有限公司

2019年9月1日

# 第二章 比选须知

**一、比选内容**

(一)服务名称：福建福海创石油化工有限公司热电厂2019年-2020年PLC技术服务项目 。

(二)服务地点：福建漳州古雷经济开发区腾龙路84号

(三)服务方式：根据需求到现场进行技术服务。

(四)比选范围：

1.服务范围：厂区内所有PLC系统的故障排除、系统调试及硬件维修工作等。

2.工作内容：PLC系统故障排除；PLC系统调试、程序调试、程序修改及增加。PLC系统硬件故障维修。

(五)服务质量：所服务的设备以能达到正常使用为原则。

（六）服务要求：从2019年9月到2020年8月。合同期限届满，乙方尚未完成的服务，仍应按照本合同约定履行。

以下为PLC技术服务具体项目清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | PLC品牌 | 数量(套) |
| 1 | 锅炉给煤机控制系统 | 西门子S7-200 | 20 |
| 2 | 锅炉捞渣机控制系统 | 西门子S7-200 | 4 |
| 3 | 锅炉捞渣机液压关断门控制系统 | 西门子S7-200 | 4 |
| 4 | 锅炉空预器火灾报警系统 | 西门子S7-200 | 8 |
| 5 | 锅炉空预器火灾报警系统 | 触摸屏显示面板 | 4 |
| 6 | 锅炉吹灰控制系统 | 西门子S7-300 | 4 |
| 7 | 盘车控制系统 | Omron CPM | 3 |
| 8 | 开式水滤水器 | 西门子LOGO | 3 |
| 9 | 凝汽器胶球清洗系统 | 西门子S7-200 | 3 |
| 10 | 润滑油净化装置 | 施耐德Twido | 3 |
| 11 | 油泵房污油池控制系统 | 施耐德Twido | 1 |
| 12 | 圆煤仓堆取料机 | AB 1756冗余型 | 1 |
| 13 | 输煤皮带除尘器控制系统 | 西门子S7-200 | 8 |
| 14 | 干燥机 | 西门子S7-200 | 4 |
| 15 | 入炉煤采样系统 | 西门子S7-200 | 1 |
| 16 | 除尘控制系统 | 西门子S7-400冗余型 | 1 |
| 17 | 除灰控制系统 | 西门子S7-400冗余型 | 1 |
| 18 | 碎煤机控制系统 | 西门子S7-200 | 2 |
|  | 合计 |  | 75 |

# 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。

4. “服务”系指比选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、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、参选人必须具备独立法人资格、具备有效的企业法人营业执照；

2、PLC维护保养资质，企业注册资金100万元（含）以上，并能开具正式增值税专用发票，凡具备以上条件且服务业绩优良，社会信誉好单位均可参加投标。

3.参加本次比选活动之前的三年内，在经营活动中无重大违法记录；

4.本项目不接受联合体参选，不允许分包**；本项目坚决杜绝挂靠行为，如发现挂靠行为，取消参选资格(签订合同的，取消合同并处罚金壹拾万元)，并上报设备主管部门备案。**

5.其他资格要求详见比选文件，本项目采用资格后审方式对参选人进行资格审查，经资格审查合格的参选人才可能有资格成为中选候选人。

# 七、参选保证金

# 本项目无参选保证金。

# 八、参选文件的递交

## 1.参选文件递交的截止时间：2019年9月11日下午17时30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：纪捍政 0596-6311823。

**技术联系人：黄忠和 0596-6311715**

**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，比选人不予受理。参选人所提交的比选文件在评选结束后，无论中选与否都不退还。

5.参选人收到比选文件后，如有疑问需要澄清，请以书面形式在规定时间内报比选人汇总。

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

# 第三章 参选文件的编制

**一、参选文件的组成：**

1.参选单位企业概况（企业简介、经营状况、近五年业绩）、营业执照（复印件）、资质证书、组织机构代码证、税务登记证（经年检或年审合格的）、法人代表身份证（复印件）及服务承诺函等。

2.有良好工程业绩的证明。其中包括2014年—2018年类似工程业绩证明（如合同）等， 其他可以证明参选单位具有类似工程良好业绩的相关材料；凡弄虚作假的，一经查实，比选人有权取消其中选资格。

3.参选单位PLC技术服务资质同时具备ABB、AB、西门子、欧姆龙、三菱、施耐德等PLC系统安装、调试服务业绩等。

4. 参选单位出具业务联系人的授权代表证明，业务联系人或被授权代表变更时应取得相应的具有法律效力的证明材料。

5. 提供参选报价表(详见附件)。

6.以上1至4项内容**装订成册**密封并加盖公章（一正两副），报价表内容单独密封并加盖公章，在密封封面上要有明确的注明表示密封内的项号。

# 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，现场勘查，对参选报价负责，报价为含税价。参选报价应包括比选文件所确定的项目范围内的全部内容，以及为完成上述内容所必须的工具、劳务及所需的全部费用。参选人须按照比选人提供的报价函填写，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，原则上以参选最低价为中标单位，但不限于以参选高价中选，将会综合考虑以下因数：

①参选人的服务保障能力、生产能力、管理能力；

②与比选文件及合同条款规定的条件的偏差；

③提供相关服务的情况；

④投标人在同类企业的经营业绩情况；

⑤投标人的资信等情况；

⑥具备ABB、AB、西门子、欧姆龙、施耐德等PLC系统安装、调试服务业绩。

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：**

评选委员会将对通过资格及实质响应性审查的各合格参选人，在控制价格（95000.00元）范围内，采取暂定总价，固定单价的方式，报价最低者作为第一候选人，次之为第二候选人。

**四、以下情况作废选处理：**

**（1）参选有效期不满足参选文件要求；**

**（2）参选文件无法人代表（或正式授权的参选人代表）签字或未盖法人单位公章的；或签字人未经法定代表人有效委托的；**

**（3）未按规定提交参选保证金的(本项目不适用)；**

**（4）不满足参选文件所规定的合格性标准；**

**（5）同一参选人提交两个及以上不同的参选文件或者投标报价的，但招标文件要求提交备选投标的除外；**

**（6）参选内容与比选内容及要求有重大偏离或保留的；**

**（7）参选人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的。**

**（8）合同付款方式不符合比选文件规定的；**

**（9）比选文件中有规定的其它否决投标条款。**

# 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，公布中选单位（中选结果公示在比选人公司官网）。

# 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公司官网。

3.中选通知对比选人和参选人具有法律效力。中选单位需在比选人通知中选后 10 个工作日内与比选人签订合同。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本项目等相关工作，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《PLC技术服务框架协议》（详见附件一）、《承诺函》（详见附件二）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腾龙芳烃（漳州）有限公司相应条款进行处罚。

4.严禁中选单位任何形式的业务转包、分包，一经发现甲方将取消乙方的合同资格。

# 第七章 其它

1.参选人的参选文件无论其是否中选，均不退回。

2.比选人郑重承诺：参选人所提交的参选文件及相关资料不向第三方泄露。

3.本比选文件的解释权归福建福海创石油化工有限公司。

**附件一**

**福建福海创石油化工有限公司**

**热电厂PLC技术服务框架协议**

**甲方：福建福海创石油化工有限公司**

**乙方：**

就乙方承接甲方检维修项目事宜，甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》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。

一般条款

一、服务概述：

1、 服务范围：甲方委托的热电厂区内所有PLC系统的故障排除、系统调试及硬件维修工作等。

2、 服务地点：甲方热电厂区内

3、 服务方式：乙方根据甲方需求到现场进行技术服务。

二、服务内容和要求

1、服务内容

1.1、PLC系统故障排除；

1.2、PLC系统调试、程序调试、程序修改及增加。

1.3、PLC系统硬件故障维修。

2、服务要求

2.1、紧急故障处理：需紧急处理时，乙方在接到故障处理任务时必须在4个小时内到达甲方现场；

2.2、技术服务结果：所服务的设备以能达到正常使用为原则。

3 、 质量保证

3.1 乙方应建立质量保证体系，确保服务质量符合要求。

3.2 甲方有权在任何时间，就服务对乙方的质量体系和记录进行检查及监督。

3.3 对质量保证体系的遵守不免除或减轻乙方在本协议下承担的任何责任、义务或职责。

3.4 质保期：自维修后运行正常算起为6个月，如在质保期内出现维修问题由乙方承担后续无偿维修服务。

4、工作量确认

工程量以现场服务确认单的形式提交甲方，由甲方相关技术人员进行验收并对工作量做最终确认。

三 、双方责任

1、甲方工作

1.1甲方有权对现场PLC维护项目及场外维修PLC硬件的质量、进度、安全等进行监督检查，协调检维修施工中的有关事宜，并对乙方检维修施工进行全过程跟踪监督和管理。乙方履行协调义务或受甲方监督检查，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 甲方为乙方的检维修服务提供配合。

2、乙方工作

2.1 检维修结束后乙方向甲方提供更换的配件清单一式二份。

2.2 严格按本合同约定及甲方要求的质量、进度进行安全文明检维修施工。

2.3必须服从甲方或甲方所委托的第三方的管理。

2.4制定和优化质量保证体系，有效控制检维修施工质量。

2.5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。

2.6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。

2.7施工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。

2.8 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、乙方应遵守甲方安全条件：详见附件《安全环保协议书》

四、服务费及付款程序

1、服务费

采取暂定总价，固定单价的方式执行，甲方热电厂区内所有PLC系统维护技术服务费用为固定单价 元/小时.人，费用包括服务费、差旅交通费、节假日的加班费用、增值税等。所有服务收费以服务工程师在现场实际工作小时计费，如每趟每人服务时间不足4小时的按4小时计，超过4小时不足8小时按8小时计，单趟服务时间超过八小时按实际现场服务时间计算。

2、硬件更换费用

PLC系统维修时如需更换硬件由甲方提供，若在紧急情况甲方没有备件时由乙方提供，具体价格根据比选递交的硬件更换费用清单进行结算，如不在清单范围内的根据市场价格合理报价，具体数量、型号甲方核实、确认。

3、工程签证与结算管理

3.1 工程签证：乙方每次服务完成并提供相关资料后，甲方以签《现场服务确认单》进行验收。

3.2乙方根据甲方的签证和协议规定的技术服务单价，编制结算书（电子版及1份签字盖章的纸质版原件）送甲方审核，再根据甲方审核后的金额，开具增值税专用发票（税率 6 %）并提交付款通知单（签字的纸质版原件 ）给甲方，每季度结算一次。

五、 争议、违约和索赔

1、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，应由甲方所在地法院解决。

2、违约：任何一方未履行合同义务或履行合同义务不符合约定要求，应承担违约责任并向对方支付违约金，具体以下列约定为准。本条关于违约责任的约定，与合同其他条款关于违约责任的约定可同时适用。

2.1 甲方未按照合同约定支付检维修服务费的，按照银行同期同类贷款基准利率标准支付利息。

2.2 乙方提供的检修服务达不到合同约定的质量标准，乙方应无偿返修或返工，并承担由此给甲方造成的损失。

2.3 乙方违反施工规范、操作规范、技术要求等造成施工质量低劣及带来损失，甲方有权要求乙方整改，乙方不得拒绝接受甲方的整改通知。整改费用由乙方承担，并由乙方承担由此给甲方造成的损失。

2.4 乙方检维修施工期间，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。

2.5乙方违反本合同约定，经甲方指出后未在甲方规定期限更正的，甲方视情况提前解除本合同并拒绝支付应付款项。

六、合同份数及生效、失效：

1、本合同自2019年 月 日起至2020年 月 日，一式 陆份，甲方执　肆 份乙方执 贰 份，具有同等法律效力，双方签字盖章后生效。合同附件为本合同不可分割的部分，也具有同等法律效力。

2、本协议未尽事宜，如需更改经双方协商后可另签补充协议。

七、附件：《安全环保协议书》

甲方：福建福海创石油化工有限公司 乙方：

联系地址： 联系地址：

邮编： 邮编：

传真： 传真：

电子邮箱： 电子邮箱：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账户：

**附件：**

**安全环保协议书**

发包单位（以下简称甲方）： 福建福海创石油化工有限公司

承包单位（以下简称乙方）：

双方就 福海创公司热电厂PLC系统 项目签订了 PLC系统技术服务年约 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. 乙方不得将工程违法转包、分包。

2、发生安全事故时，甲乙双方均有抢险、救灾的义务，所发生的费用由责任方承担。

3、发生安全事故，由甲方或者政府安全管理机构按事故调查处理的，乙方参与配合调查。因乙方主要责任造成的人身伤亡、设备损坏事故及其造成的经济损失,一切责任及损失由乙方承担，并由乙方上报有关政府部门调查处理、统计上报。

4、甲方违约造成的事故，甲方承担全部责任，并按规定追究有关人员责任及上报。

5、 乙方在施工过程中如果有违法、违规和违章行为，甲方将按照按国家法律、法规和甲方的HSE管理制度进行处罚。处罚款由乙方现金形式交到甲方财务部，对不按时缴纳罚款的，甲方可以从乙方工程款双倍扣除。

6、 乙方违约造成的事故，乙方承担全部责任，对于事故后果影响较大的承包商，由甲方主管部门下达停工通知单，勒令承包商停工整顿，在承包商问题隐患整改完毕、人员培训学习合格后方可重新准予开工，并按规定追究有关人员责任并报告甲方；由于乙方工程服务质量、检修质量及购买的原材料质量导致的事故，由乙方承担全部责任构成犯罪的，依法追究刑事责任。

7、 对乙方发生事故后弄虚作假、隐瞒不报、迟报或谎报，一经查出，按有关规定处罚，并向所有在甲方范围内施工的其它承包商进行通报，并将通报送达承包商。情节严重的，取消其进入甲方的市场资格。

**四、 不可抗力：**

由于不可抗力造成合同项目施工作业事故及产生的损失，甲乙双方各自承担相应的损失。

**五、**本协议书一式两份，甲乙双方各执一份。

**六、**本协议书经双方盖章后生效。

**七、协议期限：**

本协议期限应与主合同期限一致。如果主合同因故需要变更期限，本合同应与主同变更至相同期限。

（以下无正文）

甲方 (章)：福建福海创石油化工有限公司 乙方(章)：

法人代表: 法人代表:

法人委托代理人 : 法人委托代理人:

签定日期： 年 月 日 年 月 日

**附件二参选文件范本**

**福建福海创石油化工有限公司**

**热电厂PLC技术服务项目**

**参选文件**

**参选人： *（打印时请取消下划线）*有限公司**

**2019年8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、副本两份**，当正本与副本有不一致时，以正本为准。

2、参选文件的正本和副本均需A4纸打印或用不褪色墨水书写，由参选人的法定代表人或其授权的代理人按规定**手签，不得用签名章代替**。

3、参选文件的任何一页都不应涂改，不应有行间插字或删除。如果出现上述情况，不论何种原因造成，均由参选文件签字人在改动处签字或盖法人章。

4、每包参选文件的正本与副本应分别装订成册，不得采用活页夹，**必须胶装，否则为无效参选文件。参选文件应编制目录，并且逐页标注连续页码。**

5、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。

**6、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 | PLC维修资质 |  |
| 8 | 应急预案 |  |
| 9 | 业绩的证明 |  |
| 10 | 其他 |  |
| 11 | 参选报价单 |  |
| 12 | 承诺函 |  |

**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比选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：

**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热电厂2019年至2020年PLC技术服务项目公开自主比选，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2019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**

**PLC维修资质**

**（如内容超过一页，可附页）**

**业绩证明**

**（如内容超过一页，可附页）**

**其他**

**（参选人认为须要提交的其他资料，如内容超过一页，可附页）**

**参选报价单**

**报价单**

1. 服务费

甲方厂区内所有PLC系统维护技术服务费用为固定单价 元/小时.人，费用包括服务费、差旅交通费、节假日的加班费用、6%增值税等。所有服务收费以服务工程师在现场实际工作小时计费，如每趟每人服务时间不足4小时的按4小时计，超过4小时不足8小时按8小时计，单趟服务时间超过八小时按实际现场服务时间计。预计年约技术服务费用 元。

1. 配件更换清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品牌 | 品名 | 型号 | 单位 | 单价（元） |
| 1 | SIEMENS | CPU 226 | 6ES7 216-2BD23-0XB0 | 个 |  |
| 2 | SIEMENS | CPU SR30 | 6ES7 288-1SR30-0AA0 | 个 |  |
| 3 | SIEMENS | CPU 226 CN | 6ES7 216-2BD23-0XB8 | 个 |  |
| 4 | SIEMENS | CPU 224 CN | 6ES7 214-1BD23-0XB8 | 个 |  |
| 5 | SIEMENS | CPU CR20s | 6ES7 288-1CR20-0AA1 | 个 |  |
| 6 | SIEMENS | CPU 224XP | 6ES7 214-2BD23-0XB8 | 个 |  |
| 7 | SIEMENS | CPU 226CN | 6ES7 216-2AD23-0XB8 | 个 |  |
| 8 | SIEMENS | 数字量输出模块 | 6ES7 222-1HF22-0XA8 | 个 |  |
| 9 | SIEMENS | 模拟量输入模块 | 6ES7 231-0HC22-0XA8 | 个 |  |
| 10 | SIEMENS | 模拟量输出模块 | 6ES7 232-0HB22-0XA8 | 个 |  |
| 11 | SIEMENS | 模拟量输入模块 | 6ES7 288-3AE04-0AA0 | 个 |  |
| 12 | SIEMENS | 模拟量输入/输出模块 | 6ES7 288-3AM06-0AA0 | 个 |  |
| 13 | SIEMENS | 数字量输出模块 | 6ES7 288-2DR08-0AA0 | 个 |  |
| 14 | SIEMENS | 模拟量输出模块 | 6ES7 288-3AQ02-0AA0 | 个 |  |
| 15 | 合信 | EM231/AI8 | CTS7 231-7HF32-0XA0 | 个 |  |
| 16 | 合信 | EM232/AO2 | CTS7 232-0HB32-0XA0 | 个 |  |
| 17 | 合信 | EM232/AO4 | CTS7 232-0HF32-0XA0 | 个 |  |
| 18 | 合信 | EM231 | CTS7 231-7ND32-0XA0 | 个 |  |
| 19 | SIEMENS | EM231 4 路输入热电偶 | 6ES7 231-7PD22-0XA0 | 个 |  |
| 20 | SIEMENS | 电源PS307 | 6ES7 307-1EA01-0AA0 | 个 |  |
| 21 | SIEMENS | CPU315-2PN/DP | 6ES7 315-2EH14-0AB0 | 个 |  |
| 22 | SIEMENS | 接口模块 | 6ES7 365-0BA01-0AA0 | 个 |  |
| 23 | SIEMENS | 输入模块DI 16xAC | 6ES7 321-1FH00-0AA0 | 个 |  |
| 24 | SIEMENS | 输出模块DO 16xREL | 6ES7 322-1HH01-0AA0 | 个 |  |
| 25 | SIEMENS | 输入模块AI 8x12bit | 6ES7 322-7KF02-0AB0 | 个 |  |
| 26 | EVIEW | 通讯总线桥接 | Fieldbus Bridge EB-MOD2P-01 | 个 |  |
| 27 | SIEMENS | MP277 10'Touch | 6AV6 643-0CD01-1AX1 | 个 |  |
| 28 | SIEMENS | LOGO230RC | 6ED1052-1FB00-0BA6 | 个 |  |
| 29 | SIEMENS | 输入模块 | 6ES7 221-1BH22-0XA8 | 个 |  |
| 30 | SIEMENS |  | 6ES7 223-1PL22-OXAB | 个 |  |
| 31 | SIEMENS |  | 6ES7 221-1BF22-OXA8 | 个 |  |
| 32 | SIEMENS | 电源模块 PS 407 10A R | 6ES7 407-0KR02-0AA0 | 个 |  |
| 33 | SIEMENS | CPU | 6ES7 412-3HJ14-0AB0 | 个 |  |
| 34 | SIEMENS | 同步模块 | 6ES7 443-1EX20-0XE0 | 个 |  |
| 35 | SIEMENS | 电源模块 | 6ES7 307-1EA01-0AA0 | 个 |  |
| 36 | SIEMENS | ET 200M | 6ES7 153-2BA02-0XB0 | 个 |  |
| 37 | SIEMENS | 数字量输入模块 DI 32 x DC 24 V | 6ES7 321-1BL00-0AA0 | 个 |  |
| 38 | SIEMENS | DP接头 | 6ES7972-0BA12-0XA0 | 个 |  |
| 39 | SIEMENS | DP线 | 6XV18300EH10（1000米） | 个 |  |
| 40 | SIEMENS | 编程通讯电缆RS232/485 | 6ES7 901-3CB30-0XA0 | 个 |  |
| 41 | SIEMENS | 编程通讯电缆USB/RS485 | 6ES7 901-3DB30-0XA0 | 个 |  |
| 42 | SIEMENS | 扩展电缆 | 6ES7 290-6AA20-0XA0 | 个 |  |
| 43 | SIEMENS | S7-400 备份电池 | 6ES7 971-0BA00 | 个 |  |
| 44 | SIEMENS | FLASH-EPROM， 4M | 6ES7 952-1KM00-0AA0 | 个 |  |
| 45 | SIEMENS | 同步光纤， 1米 | 6ES79601AA045AA0 | 个 |  |
| 46 | SIEMENS | MMC, 4MB | 6ES7 953-8LM31-0AA0 | 个 |  |
| 47 | PROSOFT | 通讯模块 | MVI56E-MCM | 个 |  |
| 48 | AB |  | 1756-0F41A | 个 |  |
| 49 | AB |  | 1756IF81/A | 个 |  |
| 50 | AB | DI卡 | 1756IB32/B | 个 |  |
| 51 | AB | DO卡 | 1756OB32/A | 个 |  |
| 52 | AB | 机架 | 1756A101/B | 个 |  |
| 53 | AB | CPU | 1756-L61B | 个 |  |
| 54 | 威纶 | 触摸屏 | MT8104XH | 台 |  |
| 55 | 欧姆龙 | CPU | CPM2AH-60CDR-A | 个 |  |
| 56 | 施耐德 | CPU | TWDLCAA40DRF | 个 |  |
| 57 | 施耐德 | 离散量扩展模块 | TM2DMM8DRT | 个 |  |
| 58 | 施耐德 | 模拟量扩展模块 | TM2AMM3HT | 个 |  |
| 59 | 三菱 | CPU | FX2N-32MR-001 | 个 |  |
|  | 合计： | | |  | |

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

**承诺函**

致：福建福海创石油化工有限公司

我方为对福建福海创石油化工有限公司热电厂2019年 月-2020年 月《PLC技术服务项目》比选文件表示完全响应，遵照公告的要求，特此确认并承诺：

1、我方确认，我方已仔细阅读并研究了贵方的公告及其附件，我方完全熟悉其中的要求、条款和条件，并充分了解比选情况。

2、我方确认：我方完全同意比选文件制定的交易规则。接受比选文件中所制定的各项标准。

3、我方承诺：我方为投标所提供的材料均为真实、合法、完整。

4、我方承诺：如中选必定根据福建福海创石油化工有限公司生产要求，完成业务外包项目工作内容。

5、我方保证：我方确认，我方完全接受2019年 月-2020年 月《PLC技术服务项目》比选文件、附件合同的全部条款。自收到该项目中标通知次日起10个工作日内，我方将与福建福海创石油化工有限公司签订《PLC技术服务框架协议》。否则，视为本单位自动弃权。

特此承诺。

意向参选方（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地 址：

联系人：

电 话：

年 月 日

现场确认单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务单号： |  | | | 服务时间： | |  | |
| 用户名称： |  | | | 设备型号： | |  | |
| 单位地址： |  | | | 服务派遣人： | |  | |
| 现场故障分析： |  | | | | | | |
| 故障处理描述： |  | | | | | | |
| 用户填写 | 服务评价： | 非常满意 满意 一般 差 | | | | | |
| 解决问题： | □　　　□　　　□　　　□ | | | | | |
| 服务态度： | □　　　□　　　□　　　□ | | | | | |
| 服务工作量 : |  | | | | | |
| 其它意见或建议： | | | | | | |
| 单位负责人（签字及盖章）： | |  | | 联系电话： | |  |
| 现场负责人： | |  | | 技术负责人： | |  |

**现场服务确认单**