**福建福海创石油化工有限公司**

2022-2024年度高低压电机维修年约 **项目**

**比选文件**

（文件编号： FHC-PTCG20211231002 ）

**福建福海创石油化工有限公司编制**

**二零二二年二月**

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、第一册 商务文件和资格文件

（一）参选书

（二）报价表

（三）商务偏离表

（四）资格证明文件

（五）比选文件要求提供的其它商务和资格方面的文件

（六）参选保证金

（七）商务部分标准对照情况点对点应答点

2、第二册 技术文件

（一）技术方案

（二）技术偏离表

（三）比选文件要求提供的其他技术方面的文件

（四）技术评分标准对照情况点对点应答表

**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 高低压电机维修年约项目（项目编号：FHC-PTCG20211231002）”进行公开比选，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： 高低压电机维修年约

2. 比选项目简要说明：福海创石油化工有限公司全厂（含PX、PTA、码头、电厂）电机维修

## 3. 本比选项目已具备比选条件，现通过公开比选方式确定两家入围服务商

## 二、参选人资格要求：

1. 具备独立的企业法人资格、具备有效的企业法人营业执照，信誉良好，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目能力的国内企业；

2. 具备机电设备安装资质；

 3. 参选人起重、电工等特种作业人员须持有国家相关单位颁发的特种作业资格证书，提供证书复印件于合约中备查；

 4. 具备大型石化行业二年以上的电机维修业绩；

5. 具备防爆电机维修资质；

6. 没有失信黑名单记录（以最高院失信被执行人系统发布信息为准）；

7. 与比选人无诉讼纠纷；

8. 本项目不接受联合体参选，不许非法分包、转包。

**三、参选报名：**

参选人请于2022年2月 日－ 日（上午9:00～12:00，下午14:00～17:00，周六、日除外），在福建福海创石油化工有限公司采购部登记报名，登记报名时需递交以下文件：

1. 针对本项目的法人授权委托书（格式见附件）；

2. 营业执照（加盖单位公章的复印件）；

3. 参选保证金汇款底单（加盖单位公章的复印件）。

**四、参选文件递交**

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. 参选文件截止时间(以比选人收到参选文件的时间为准)：2022年3月 日下午14时30分。

3. 未进行登记报名的参选人，其所递交的参选文件将被拒收。

**五、联系方式**

商务联系人：纪先生 电话：0596-6311823 邮箱：hzji@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

福建福海创石油化工有限公司

2022.02.23

# 第二章 比选须知

**一、比选内容**

(一)项目名称： 全厂高低压电机维修年约项目

(二)项目地点：漳州市漳浦县古雷开发区腾龙路86号

(三)承包方式：在承包范围内，采用暂定总价，固定单价，据实结算的方式。

(四)比选范围：

1.项目概况：福海创石油化工有限公司全厂（含PX、PTA、码头、电厂）电机维修

2.项目范围及内容： 全厂高低压电机维修，详见“发包说明”

3.相关要求标准、规范及规定：本项目采用的技术标准按现行国家标准（GB）、行业标准（DL）要求的规范、规程等执行。

(五)服务质量：符合国家现行电力行业有关标准、规范及本项目发包说明的要求。

(六) 服务期限：2022年03月11日至2024年03月10日（暂定）

**备注：参选人必须对本合同包中的全部货物与服务进行投标，不得仅对合同包中的部分货物或服务进行投标，否则其投标文件将被拒绝。**

# 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》详见附件二。

# 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、承诺书等。

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、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。

4.比选人所作的一切有效补充、修改文件，均被视为比选文件不可分割的部分。

# 六、参选人资格

1. 具备独立的企业法人资格、具备有效的企业法人营业执照，信誉良好，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目能力的国内企业；

2. 具备机电设备安装资质；

 3. 参选人起重、电工等特种作业人员须持有国家相关单位颁发的特种作业资格证书，提供证书复印件于合约中备查；

 4. 具备大型石化行业二年以上的电机维修业绩；

5. 具备防爆电机维修资质；

6. 没有失信黑名单记录（以最高院失信被执行人系统发布信息为准）；

7. 与比选人无诉讼纠纷；

8. 本项目不接受联合体参选，不许非法分包、转包。

# 七、参选保证金

1、参选保证金的金额为：人民币伍万元整（50000.00元）；

2、参选保证金提交的时间：应在参选文件递交截止时间之前汇达指定账户；

3、参选保证金提交的方式：应从参选人基本账户以电汇或银行转账方式提交（以款项到达时间为准），并应在电汇或银行转账单上注明为本项目的参选保证金；

4、参选保证金指定账户：

开户银行：福建福海创石油化工有限公司

开户名称：中国银行漳州古雷经济开发区支行

帐  号：406574816628

注明用途：**高低压电机维修年约项目参选保证金**

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。

5.对未能按要求提交保证金的参选人，比选人可视为不符合上面比选要求而予以拒绝；

6. 本项目比选结束后，未中选的参选人其所递交的参选保证金将于本项目合同签订后退回至参选人基本账户（无息）；

7.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无息退还履约保证金；

8.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：见比选公告

## 2.递交参选文件的地点为：漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号

## 商务联系人：纪捍政 电话：0596-6311823

## 技术联系人：卿定勇 电话：18559690178

**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。

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。参选人因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。

7、**递交的参选文件中须包含参选保证金汇款底单（加盖单位公章的复印件）**

# 九、异议

中选人确定后，比选人不对未中选人就比选过程以及未能中选的原因做出任何解释。

对比选文件有异议的，应当在参选截止时间5日前提出；对比选结果有异议的，应在本比选项目中标候选人公示期间以书面的形式向比选人提出。异议的内容应当包括下列内容：

（1）异议人的名称、地址及联系方式；

（2）被异议人的名称（仅适用于对比选结果的异议）；

（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；与本比选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比选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）对比选结果有异议的异议人不是本项目的参与者，或者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、履约担保

履约担保：中选人在收到中标通知书后，其参选保证金（5.00万元）将转为合同履约保证金。

履约担保有效期：从签订合同之日起至本项目最终结束后的28天。比选人将在签署最终验收证书之日起28天内，向中标人无息返还履约担保。

如果中选人未能履行合同，那么比选人可按履约银行保函的内容向中选人追偿损失。

## 十一、报价要求

1、**本项目要求参选人以《电机维修基价清单》为基础，对各分项进行上/下浮动率的报价（单位：%，保留小数点后两位）的方式进行报价；**

2、报价时应将风险包干费计入综合单价，同时包含税金、厂内外运输、安装、加班费等一切费用。

3、本比选项目采用暂定总价，即在比选文件规定的范围、内容和要求不变的情况下，暂定总价、固定单价、据实结算。

参选人应以完成本比选文件“发包说明”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。比选文件中要求列入参选的费用中，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。

4、实施项目的定价原则：“就低不就高”原则。比选人将依据入围供应商在参选阶段所投的总价进行比较，并确定所填报总价低的入围供应商各分项单价作为签订实施合同的依据。

# 第三章 参选文件的编制

参选人应严格按照比选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。若未提供比选文件所要求的证明文件，可能导致废标的结果。

**一、参选文件的组成：**

为了便于评审和比较，比选人要求参选人的参选文件应分为二册，第一册为 商务和资格 文件，第二册为 技术文件 ，其内容分别为：

**1. 第一册商务和资格文件应包含以下内容**：

（1）参选书

（2）参选报价表

（3）商务偏离表

（4）资格证明文件

（5）参选文件要求提供的其它商务和资格方面的文件

（6）参选保证金

（7）商务部分标准对照情况点对点应答点

**2. 第二册技术文件应包含以下内容：**

（1）技术规格响应/偏离表

（2）比选文件要求提供的其他技术方面的文件

（3）技术评分标准对照情况点对点应答表

3. 参选人所作的一切有效补充、修改文件，均被视为投标文件不可分割的部分。

以上内容**装订**密封并加盖公章。即**参选文件正本及副本密封在一个信封**，并标明比选编号、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：参选文件需提供PDF电子版，报价表须提供可编辑版电子U盘）**

# 二、参选书格式内容

参选人应仔细阅读比选文件的所有内容，按照比选文件的要求提交参选文件。参选文件应对比选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，完整提供比选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：参选人应向比选人提供内容一致的 5套 参选文件（1正4副）。

# 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比选有关的费用。无论比选过程中的作法和结果如何，比选机构和比选人均无义务和责任承担这些费用，参选人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

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

3. 参选人对比选人提供的比选文件所做出的推论、解释和结论，比选人概不负责。参选人因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。

4. 本比选文件（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比选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比选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（商务）偏离表”中加以详细说明，否则，参选人中标后才提出或者被比选人发现的任何负偏离或不响应或不满足均视为中标人违约，按参选人虚假承诺骗取中选处理，比选人将取消其中选人资格，给比选人造成损失的，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。比选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比选人的核查工作，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比选人的行为，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比选人的行为，比选人将取消其中选资格，给比选人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

6. 参选文件对比选文件未提出异议的条款，均被视为参选人已接受和同意。参选文件与比选文件有差异之处，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参选总价。

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，比选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。

9.参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。

10. 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 评选规则

# 一、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.比选人将做开选记录

**二、规则：**

1．评标前准备工作

评标小组成员在评标前应当认真审阅比选文件，至少应了解和熟悉本比选项目的目的、性质、范围和主要的技术要求、标准和商务条款，以及评标定标程序、标准、方法等内容，以及了解作为评标小组成员的权利、义务和评标纪律。

2．本项目评标采用综合评分方式，评标小组将对通过资格及实质响应性审查的各合格参选人，根据综合评分方法进行评议和评分，最低报价不作为中选的保证，综合得分最高者中选。

3.参选人串选、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。

4.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；并将依法确定后续排名的中选候选人，或重新进行比选。

# 三、资格审查：

由比选人依法组建的评选小组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，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。本项目决购两家单位，综合得分最高者和次高者作为中选人。合同价款按“就低不就高”的原则，中选单价是以总价低的入围供应商各分项单价为准，作为合同最终签订价格，经过技术评标，若技术评分低于30分，判断为不合格。

**评标小组按照先技术，后商务报价的顺序进行评议并评分，权重比为5:5。**

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：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 分数 |
| 1 | 技术及商务部分 | 50 |
| 2 | 商务报价部分 | 50 |

4.1.2评分细则

**（1）技术及商务部分（满分50分，占比50%）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分指标** | **满分** | **备注** |
| 1 | 公司规模 | 2分 | 公司规模企业注册资金：0分＜8百万≥1分＜1千万≥2分 |
| 2 | 维修资质 | 10分 | 同时具备电机维修资质、防爆电气设备维修资质10分，缺1项不得分 |
| 3 | 电机维修业绩 | 10分 | 有PTA行业大修业绩(10分)有PX行业大修业绩(≥8分)有化工行业规模以上企业大修业绩(≥2分) |
| 4 | 电机维修质量和安全管理 | 5分 | 技术重点难点分析，电机维修实施方案，维修人员配置，应急预案及承诺等。 |
| 5 | 服务能力 | 4分 | 服务承诺，作业人员资格证，参选文件规范性。 |
| 6 | 维修设备 | 4分 | 真空浸漆设备、全自动平衡机（40T 20T）、电机试验设备（台）、行吊(40T),缺1项不得分（须提供设备证明材料）。 |
| 7 | 服务便捷性 | 5分 | 5分≤漳州＞3分≤厦门＞2分≤福建＞1分≤省外＞0分 |
| 8 | 响应时效性和与现场配合度 | 3分 |  |
| 9 | 电机故障，返厂维修单程运输时间：（提供承诺书） | 7分 | 7分≤20小时＞4分≤24小时＞1分 |
|  | 合计 | 50分 |  |

**（2）商务报价评分（满分50分）**

在甲方制定的《电机维修项目基价》基础上，对各规格电机进行上/下浮动率的报价，上浮标记为+××%；下浮标记为：-××%；

以《电机维修项目基价》为基础，单一规格电机维修费总价每上浮1%扣0.2分，每下浮1%加0.2分；总价每上浮1%扣2分，每下浮1%加2分。评委将按参选人的报价进行商务报价评分，以报价低者得分高的原则。

4.2 推荐中选候选人

评出参选人的评标总得分，并确定其评标总得分从高到低的排列顺序，推荐排名前2名的参选人为中选候选人，由比选人依法确定中选人。若存在评标总得分并列的入选参选人，则由评委对他们采用记名投票的方法表决入选参选人的排列顺序。

**第五章 合同授予**

1.比选人将把合同授予中选人，在授予前，仍需进行资格审查。

2.中选人确定后，比选人将通知中选人，并将中选结果公示在比选人公司集团官网。

3.比选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 20 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相关工作，则比选人有权单方面取消中选单位的资格。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。

7．比选人将根据本公司具体子公司情况，与中选人签订权利和义务转让协议书。

8. 中标通知书发出后，中选人放弃中选项目的，无正当理由不与比选人签订合同的，在签订合同时提出附加条件或者更改合同实质性条款的，比选人可取消其中选资格，给比选人造成损失的，中选人应予以赔偿。

9. 本合同将授予其参选文件在实质上响应比选文件要求和按本比选文件规定所确定的中选人。比选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，比选人将视其为以弄虚作假方式骗取中选，其中选无效。参选人给比选人造成损失的，应依法承担赔偿责任。

10. **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”、“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全厂高低压电机维修年约项目合同（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. 参选人提交的文件将给予保密，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：**

**2022-2024年度全厂高低压电机维修服务合同**

 合同编号：

 签订时间：

甲方（发包方）：福建福海创石油化工有限公司

乙方（承包方）：

根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，就乙方向甲方提供全厂高低压电机维修外包服务相关事宜，甲乙双方在公平合理、互利互惠的基础上，经平等、友好、充分协商一致，签订本合同。

**一、服务内容及范围**

服务内容：见附件1《福建福海创石油化工有限公司电机维修保养发包说明书》

 服务范围：腾龙芳烃厂区、翔鹭石化厂区、热电厂区、翔鹭码头区域

**二、服务期限**

1、服务期限为 2 年，自 2022年 02 月 11 日起至2024年 02 月 10 日止（暂定）。

2、服务期限届满时，乙方已接受但尚未完成的服务项目，仍应按照本合同约定的标准完成。

**三、服务标准及操作要求**

1、电机维修的质量要求、技术标准：

 以国家（GB）标准及行业（DL）标准有关规定要求为准。双方约定的质量和技术标准高于国家标准、行业标准的，按双方约定执行；双方约定低于国家标准和行业规范的或双方没有约定的，按国家标准、行业标准执行。

2、依据附件1“**发包说明书**”中要求进行维修工作。

3、验收标准及方法：高低压电机维修后，各项指标应达到国家及行业标准。确保甲方设备安全、正常运行。甲方需在维修完成后3个工作日内完成验收工作，超过3个工作日则视为验收合格。如发现与验收标准不符的，甲方可在验收后 3 个工作日内提出书面异议。乙方收到书面异议后必须于 3 个工作日内书面答复并负责处理，否则视为默认甲方提出的异议成立并同意甲方的处理意见，承担相应的法律责任。

4、电机设备现场维修过程中的用水用电由甲方无偿提供，非维修保养现场使用的用水用电由乙方自行承担。

5、包装要求及包装费用负担：如场外维修的，乙方应当按照足以固定、保护好电机的措施包装，包装及往返费用由乙方承担（已含在维修报价里）。若因乙方包装不善，造成维修设备损坏的，乙方应当照价赔偿。设备运输及修理期间，设备的损坏灭失的风险由乙方承担，并向甲方承担损失赔偿责任。

6、乙方因维修设备所发生伙食费、差旅费等均由其自行承担，乙方已在报价时给予综合考虑。乙方负责提供维修中所必须的管理、技术、劳务、施工装备、消耗材料、劳动保护、办公器具等人力和物力。

**四、服务费用**

1、合同总价

本合同暂定含税总价金额为 元（大写：人民币 元整），乙方开具 %增值税专用发票，本合同的电机维修费用为**暂定总价，固定单价，据实结算**，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。除非双方另有书面约定，甲方不再承担其他费用。

1.1 本合同价款按以下方式执行：

 1.1.1 可调价：本项目采用在附件2《电机维修项目基价表》基础上，对各种规格电机维修价格分别进行下浮或上浮计价。

 1.1.2合同价款：指乙方按合同约定完成了包括缺陷责任期内的全部维修工作后，甲方应付给乙方的金额，包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。除甲方要求变更以及招标文件另有规定外，乙方在维修准备及维修直至验收合格所发生的一切费用均由乙方承担；

1.1.3 合同价款最终以甲方审定的维修结算为准。甲方对乙方的维修结算，按审核后（扣除甲供材料、设备）的结算额作为实际维修造价，不做任何优惠。

1.2 合同签订生效后5个工作日内，乙方提交的参选保证金**伍万元整**，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无息退还履约保证金。

2、费用支付：

（1）服务费用按季度支付，根据固定单价，按实结算。按附件2《电机维修项目基价表》中的各规格电机上（下）浮率计算并支付。

（2）甲方实际应付款金额确定后，乙方按照甲方的要求开具相应金额的正式增值税专用发票。甲方收到乙方发票后 10 个工作日内向乙方付款。乙方未提供发票的，甲方有权拒绝付款。乙方指定收款账户如下：

户名：

开户行：

账号：

**五、**修复设备的交付方式（运输方式）、地点：汽运，甲方厂区内。

**六、**设备修复后，对于该设备的同一故障，按附件1“发包说明”中第12项**维修**要求执行，时间自验收合格之日起起算。

**七、特别约定：**根据甲方要求，维修设备需由乙方从甲方厂区内拆卸及修复后进行安装的，乙方不得再要求收取额外的费用，且除因甲方原因外，发生任何人员伤害或者意外事故的，均由乙方承担相应的法律责任。

**八、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。乙方提供的维修服务违反合同约定，甲方有权解除合同。

2、乙方逾期完成修复工作的，每逾期一天，应按合同该部分工作总价的0.1%向甲方承担违约金。因乙方不能及时履行合同所规定的服务条款，并对甲方工作造成严重延误时，甲方有权解除合同，乙方须按该项目维修费用总额的20%向甲方偿付及赔偿因此给甲方造成的损失。以上违约金甲方均可从未付给乙方的款项中直接扣除。

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零件并负责修复工作，乙方提供的维修服务不符合甲方要求的，应根据甲方要求进行整改，由此造成逾期修复的，按逾期修复承担责任。

4、甲方无正当理由未按本合同规定履行向乙方支付维修费的，应按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率支付利息。

5、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。

**九、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。

**十、通知**

1、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下列地址，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6日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方应主动做好信函接收工作，无论信函是否被拒收、无人签收、他人签收等，均不影响有效送达的认定。如送达地址变更，变更方应第一时间通知另一方，否则，通知方按对方变更前地址寄出的，仍然视为有效送达，地址变更方对此无异议。

2、双方联系方式

甲方地址：福建省漳州市古雷开发区腾龙路1号

联系人：卿定勇

联系电话：0596-6088613

电子邮箱：dyqing@fhcpec.com.cn

乙方地址：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

**十二、 司法管辖和争议的解决**

1、本合同适用中华人民共和国法律。

2、由本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成的，提交甲方所在地法院解决。

**十三、其他**

1、本合同自双方加盖公章后生效。除在签订页加盖双方公章外，本合同还应以公章骑缝方式签订。

2、本合同一式柒份，甲方执伍份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

3、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1:《福海创石化全厂电机维保工程发包说明书》

附件2: 《电机维修项目基价表》及上（下）浮率

附件3：《安全环保协议》

**（以下无正文）**

甲方：福建福海创石油化工有限公司 乙方：

 （盖章） （盖章）

地 址：福建省漳州市古雷港经济 地 址：

开发区腾龙路1号

授权代表： 授权代表：

开 户 行：中国银行股份有限公司 开 户 行：

漳州古雷经济开发区支行

帐 号：4065 7481 6628 帐 号：

税 号：91350600MA2YNG3G0P 税 号：

电 话：0596-3890083 电 话：

**附件1：**

**福建福海创石油化工有限公司电机维修保养**

**年约发包说明书**

**一、工程说明**

工程名称：福建福海创石油化工有限公司电机维修保养

工程地点：福建福海创石油化工有限公司（以下简称福海创）

工程期限： 2年

工程范围：福海创全厂（含PX、PTA、码头、电厂）电机维修保养，包括但不限于附表“福海创电机维修保养合约项目清单”

承包单位：择优选取不少于2家

**二、工程内容：**

电机维修项目及各项目具体维修内容定义如下：

1、“电机解体”：必要的电机本体开盖解体及恢复。涉及本项工作的可收取费用，单台电机单次维修最多只能收取一次，不得重复收取，报价清单中的其他报价应不含电机解体费用。

2、“更换绕组”：电机线圈绕组更换后绝缘等级等技术要求不能低于电机铭牌，包含绕组浸漆烘干内容。

3、“端盖修复”、“轴修复”、“槽口修复”，要求先将磨损处以激光熔焊找平，再精车至能与对应轴承适当配合安装大小。其中轴修复后转子整体按G2.5 标准做动平衡试验，提供试验报告。

4、“绕组浸漆烘干”：指电机绕组受潮或绝缘漆破坏后，对电机进行清洁、槽楔修复、浸漆、烘干等恢复绝缘及预防绝缘受损的相关工作。

5、“绕组清洗烘干”：指对绝缘良好电机进行清洁、槽楔修复、喷漆、烘干等预防绝缘受损的相关工作。

6、“转子动平衡校正”、“风扇动平衡校正”，按G2.5 标准做动平衡试验，提供试验报告。

7、“更换轴承”:指更换电机两端的轴承，含拉拔/恢复联轴器、将电机解体及更换轴承后恢复安装、添加润滑脂等，电机更换润滑脂由我司提供，现场空间满足轴承最小更换要求的，未经发包方同意，承包方将电机挪移及拆至其他区域进行检修的，费用由承包方负责。

8、“拆装电机”：指将电机从现场拆除下线至电机基础以外并原样回装。含拆装电源线、地脚螺栓、联轴器及对中找正，以及电缆进线管口封堵、高压电机接线头按原样恢复绝缘、厂区内转移搬运等。

9、“对中找正”：指对正电机与负载的联接轴的中心。对中找正服务包含因电机更换轴承及其他检修保养工作需要，将电机在基础上进行地脚螺栓、联轴器拆装及电机挪移的工作。要求在地脚螺栓锁紧后，轴向、径向对正偏差在5 道以内并经福海创PTA厂区验收。找正过程中不允许松动负载设备。

10、“防腐”：电机本体内外整体防腐及设备位号喷涂，取费的电机防腐须满足SH/T3022-2019《石油化工设备和管道涂料防腐蚀设计标准》要求，底漆为环氧富锌或无机富锌底漆，刷2道，最小干膜厚度100μm，中间漆为环氧云铁刷1道，最小干膜厚度100μm，面漆为脂肪族聚氨酯漆刷2道，最小干膜厚度80μm，总干膜厚度不小于280μm。

11、“电机配件”：报价单中电机配件栏指电机维修保养中对配件进行维修、更换服务，报价均指整台电机报价，非单个报价。该报价默认为含配件材料费和施工费，需单独取费的配件须在配件报价中体现，未在配件报价中体现的视为不取费配件。

1. **工程量表**

详见附表《福海创电机维修保养合约项目清单》

**四、技术要求**

1、承包方承修后的电机质量，必须达到国标GB755-2008的电机修理标准，对维修保养电机的全过程实行质量控制，并在技术上符合提出的要求。

2、电机维修保养后，应送电试转，并应符合《旋转电机振动测定方法及限值GB10068》规定及《GB5010-2006电气装置安装工程 旋转电机施工及验收规范》。

3、当承包方提供“更换绕组”、“绕组浸漆烘干”、“绕组清洗烘干”等服务时，应无偿对电机定子、转子进行全面检查清洁及本体防腐工作，检查位置主要有电机绕组、端盖、轴承、轴承密封件、键槽、测温元件、加热器、引出线、接线柱、接线盒（含格兰头）、风叶、风罩等，上述检查发现的问题，应体现在检修报告中，并无偿进行维修及更换服务（含3项以内发包方要求的预防性更换,维修部分无项数限制），只收取配件费用（未报价的配件视为不取费）。因承包方检查不到位问题未及时处理，质保期内出现故障的，承包方无偿进行检修服务，只收取配件费用。

4、当承包方提供更换轴承服务时，应对电机定子、转子可触及部位进行检查清洁，检查位置主要有电机本体、绕组、端盖、轴承密封件及固定件、键槽、测温元件、加热器、引出线、接线盒（含格兰头）、风叶、风罩等，上述检查发现的问题，承包方无偿对轴承密封件及固定件、风叶、风罩提供更换服务，只收取配件费用。

5、承包方报价为综合报价，已包含电机维修保养工作前、中、后所有费用，包括但不限于检维修、安全、保险、技术服务、人员交通食宿、现场核对检测、试验等费用，电机出厂检修的运输费用由承包方承担。

6、厂区部分较特殊电机承包方单独报价，报价前承包方可到现场了解情况，在后续合同执行中，承包方不得以任何理由拒绝或拖延检维修服务。

7、在合同执行中，承包方检修时间超过正常检修时效的，发包方有权自行交由第三方完成检维修工作，工作转移产生的交通运输、人力、材料、维修服务综合费用超过合约部分由承包方承担。

**五、承包商资质要求**

1、具备机电设备安装资质；

2、具备大型石化行业二年以上的电机维修业绩；

3、具备防爆电机维修资质；

4、承包方起重、电工等特种作业人员必须持有国家相关单位颁发的特种作业资格证书，提供证书复印件于合约中备查。

1. **承包商职责**

1、报价前承包方可亲临现场进行技术澄清，如有异议需在投标前提出，承包方参与投标即视为已充分了解现场情况、技术要求、安全要求、福海创公司《外包工程承包商工安、环保管理规定》和《作业安全管理规定》等。

2、现场检修时，承包方需根据发包方要求编制电机检修施工方案，进行现场风险辩识、安全技术交底、质量过程控制等工作。

3、所有检修维护、拆除、试验必需的工器具、登高器具、消耗品由承包方自备。

4、承包方应安全文明施工，及时清理施工现场，垃圾清运至指定堆放场所。

5、承包方若要临时拆除栏杆、平台等障碍物，事先须征得福海创同意，事后由承包方负责原样恢复。

6、 福海创根据安全、便利原则评估保养工作是否需要搭架，搭架由福海创负责。根据设备重量、安装高度、环境特点评估检修工作是否需要使用吊车，吊车由福海创提供。

1. **供货材料说明**

1、更换的配件必须为合格产品，承包方供货的配件须无条件提供相关质量证明文件(进口材料需提供报关文件)、技术资料等，并经福海创电气管理团队技术人员检查合格后方可使用,更换下来的旧配件等交由福海创保管。

2、电机维修保养配件供货方式由发包方决定，当发包方要求承包方提供时，承包方须无条件按合约供货，并满足电机维修时效要求。

3、配件材料发包方供时，承包方接收材料须对材料的数量、规格型号、产品质量是否满足现场使用要求进行检查核对，承包方未提出异议即视为交接工作已完成，承包方有义务对发包方提供的材料进行妥善保管，因承包方保管、施工不当造成配件材料丢失、损坏的承包方须按价（合约价与发包方采购价就高）赔偿或采购同样数量、品牌、规格型号的产品完成检修保养工作。

**八、承包商需提供文件资料**

1、电机维修保养完成后，承包方必须提供完整的报告，包括电机数据、故障原因、维修数据、更换备件、试转测试数据、维修时间等。

2、承包方供配件的需提交文件至少包括：

①.使用说明；

②.产品原厂证明文件；

③.产品合格证和检测检验证明文件等；

④.其他必要文件；

3、质量过程控制及报支相关资料；

①.施工方案；

②.质量控制卡；

③.安全、技术交底文件；

④. 报支结算及其他必要文件；

**九、奖惩及违约条款**

1、承包方须严格遵守福海创安全作业规定，同福海创签订《安全环保协议书》，对于违规行为福海创有权依照《安全查核与奖惩办法》处理。

2、违约解除条款

承包方有下列情形之一，发包人可终止或解除本合同：

承包方技术服务人员、施工作业人员、机具设备不足，无法满足合约要求。

②.承包方违反本合同条款规定或发生事故不能履行合约。

③.承包方人员有偷窃、破坏发包方财产等违章、违法行为时。

④.承包方有其他违反约定的行为3次以上。

⑤.承包方提供的设备、材料严重不符约定标准，经两次纠正仍达不到标准时。

⑥.承包方不执行合同约定的义务。

⑦.承包方未能按时提供质保服务，给发包方或者第三方遭受人身或经济损失的。

⑧.承包方违反福海创相关管理规定。

⑨.发包人对承包人月度考核情况，根据福海创公司相关考核管理办法认定承包方为不合格供应商的。

承包方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，承包人必须无条件配合交接，否则造成的一切损失由承包人承担。

**十二、服****务和维修**

1、质量保证期：电机解体类检修验收合格后1年，潜水泵及其他检修验收合格后半年；

2、承包方承诺将始终提供优质的售后服务，保修期内如因维修保养质量造成停机，承包方应无条件无偿及时修复；电机更换线圈后绝缘等级不得比原来低，例：原来低于F级的，更换的线圈必须达到F级。

3、检修保养施工完成后质保期内设备出现故障，经调查，因承包方施工或承包方所供材料原因造成的，全部损失由承包方承担，拆解后确定发包方所供材料存在瑕疵，但无法确定是施工过程还是材料本身质量问题引起的，承包方承担检修工作，服务费减半收取。

4、承包方在合约中注明24小时联系电话，接到福海创电气团队通知必须立即组织人员及维修保养相应工器具于2个小时内到达我司现场开展维修保养工作。若电机需转运到承包方工厂修复的，45kW及以下的电机 ，应在24小时内修复完成送回，45kW以上的电机应在36小时内修复完成送回，涉及电机浸漆烘干的检修时效在原有规定时间内延长24小时。

**十三、特别说明**

1、本技术条款是对本招标工程的最低限度要求。承包方施工质量必须符合发包方提供的相关要求以及相应的国家法律法规、标准规范要求。

2、承包方对本技术条款的严格遵守并不意味着可以解除其正确选材、施工、检试验、验收以及满足规定的操作工况等所应承担的责任，并对施工过程中涉及到的健康、安全和环境保护、消防等全面负责。

3、本工程承包方报价前应到现场实地踏勘确认，施工前自行评估施工方案的可行性、安全性，提出安全施工的防护措施及应急方案；承包方须承担因施工危险因素考虑不周而产生后果的一切责任，所涉及的安全费用、责任风险费用均含于报价内。

**附件2：**电机设备清单及报价表

**附件3：**

**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 福建福海创石油化工有限公司电机维修年约 项目签订了 电机维修 合同，为进一步明确甲乙双方在项目承包合同履行过程中的权利和义务及责任，保障人身安全和企业财产安全，依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国环境保护法》等相关法规及福建福海创石油化工有限公司HSE管理制度，经双方协商，双方自愿签订本安全环保协议，作为主合同的附件。

**一、甲方的权利和义务：**

1、甲方有权对乙方的资质进行审查，确认其符合且具备进厂条件，方可进厂施工。

2、甲方有权要求乙方维护好甲方相关的安全环保设施、设备和器材。

3、甲方有权全程检查乙方施工作业现场，对乙方人员在施工作业中违反有关安全生产规章制度的行为予以制止、纠正和处罚，并发出书面整改通知书；对严重违章的行为立即勒令其停止工作。

4、甲方有权要求乙方制定施工方案，对危险性较大的分项工程，乙方必须制定专项安全环保施工方案，明确组织措施、安全环保措施、技术措施，经甲方各相关管理部门审查合格后方可进行施工作业。

5、甲方有权对乙方不服从管理和严重违章者，驱除施工现场。

6、甲方负责对乙方进行厂级和部门级安全培训教育和考核，考核合格方可办理入厂手续。

7、甲方负责各装置的工艺处理、退料、置换、吹扫及盲板隔离工作，为本项目提供安全的施工条件。

8、甲方应乙方要求，向乙方提供与乙方作业相关的甲方有毒有害、易燃易爆物品的数据。

9、甲方在开工前必须对乙方进行全面的安全技术及文明施工交底。

**二、乙方的权利和义务：**

1、乙方必须严格执行国家有关安全生产的方针、政策、法令、法规，遵守国家、行业及甲方各项HSE管理制度。现场施工作业时按照甲方的各项HSE管理制度等规定办理作业许可证，服从甲方的监督管理。对甲方检查提出的安全整改通知，必须按照甲方要求及时整改。

2、乙方有权对甲方安全管理工作提出合理化建议或改进措施。

3、乙方对甲方管理人员违章指挥、强令冒险作业、有权拒绝执行。对打击和报复行为有权向上级和有关部门汇报。

4、乙方对危及生命安全和身体健康的施工作业条件和环境，有权提出整改建议或拒绝施工作业。

5、乙方施工过程中在发生严重危及作业人员生命安全的不可抗拒紧急情况时，有权采取必要的避险措施，并立即向管理部门报告。

6、乙方有权要求甲方提供相关的安全资料。

7、乙方必须建立健全HSE管理网络、HSE保证体系和HSE责任制，成立专职HSE管理机构，依照《安全生产法》的要求配备专职或兼职安全生产管理人员；施工队伍超过50人的应按比例配足专职安全员，并佩戴明显标志；编制和实施各安全环保施工方案和专项应急预案。

8、乙方必须按照国家安全生产的要求及甲方的HSE管理制度的要求提供相关资料，接受安全资质和条件审查，签订安全承诺书等。人员和机动车辆入厂必需按甲方HSE管理制度办理入场证。特种作业人员必需持证上岗。

9、在工程开工前，乙方必须对全体施工作业人员分工种进行安全教育、技能考试，合格后方可进行施工作业。施工作业前，必须向作业人员进行安全环保技术交底，掌握工程特点及施工安全环保措施。

10、乙方开工前应对施工机械、工器具及安全防护设施进行检查，确保符合安全规定并不超过检验周期。 乙方施工人员应对所在的施工区域、作业环境、操作设施、设备、工器具等进行认真检查，发现隐患立即停止施工，并经落实整改后方准继续施工。在施工期间所使用的各种设备及工用器具等均应符合施工要求。同时乙方应遵守相关法规，根据作业现场的实际需要，设置各类安全防护设施、遮栏、安全标志牌、警告牌等。

11、乙方应按《中华人民共和国劳动法》等法律、法规、规定用工，严禁使用未成年工和有职业禁忌的人员进行施工作业。

12、乙方必须按国家有关规定，为施工人员办理工伤保险、意外伤害保险（施工人员较多的承包商建议购买建筑工程团体意外险），为施工人员配备合格的劳动防护用品及安全用具，并保证施工工具、器械使用安全。

13、乙方需建立安全检查制度，指定专人负责现场安全监督检查工作，认真开展安全检查，发现作业过程中不安全行为、隐患、重大险情，应采取有效措施及时处理并报告甲方。

14、发生事故时，乙方必须及时向甲方报告。同时根据指令迅速组织实施现场人员疏散和抢救工作、采取相应的措施保护好现场，并要积极配合甲方或上级有关部门对事故的调查和现场勘查。

15、乙方进入现场的施工人员，严禁动用装置区机泵、容器、塔、加热炉等任何部位阀门，防止误开误关，造成意外事故。如确实需用，经与装置有关人员联系，同意后，由操作人员启闭阀门。

16、乙方未经允许，不准占用消防通道和使用消防设施，确需占用或破路工程和使用消防设施，必须取得甲方同意并按照甲方有关规定办理手续；在规定时间内完工（使用）后，立即恢复道路（消防设施）的正常使用，以保证消防通道畅通无阻和消防设施处于完好状态。

17、乙方负责组织施工作业的危害辨识、风险评估，编制吊装方案、作业程序、安全措施，提交相应的部门审查、备案。并组织吊装方案、作业程序、安全措施的交底和落实。负责编制吊装相关应急预案，并组织相关人员进行学习培训。

18、乙方吊装作业单位的负责人及安全管理人员应对吊装区域内的安全状况进行检查（包括吊装区域的划定、标识、障碍）。警戒区域及吊装现场应设置安全警戒标志，并设专人监护，非作业人员禁止入内。安全警戒标志应符合《安全标志及其使用导则》（GB 2894-2008）的规定。

19、乙方施工用配电开关箱、电焊机等临时用电设备须距离容易发生泄漏的设备及下水井、油沟和隔油池不得少于15米，确因客观条件距离达不到15米的，必须覆盖严实并检测合格。电源线、电焊把线、电焊地线必须绝缘良好，并应避开下水井、油沟等危险区域，电焊地线应固定在焊件本体上。在可燃可爆区域动火所使用的电源线和地线不准用塑料铝线，要求使用胶皮铜线。

20、乙方施工产生的任何有毒、有害物质，油类，化学品，废水，生活污水及其它污染物绝不能排入雨边沟、地井或污染地表土，必须按国家及地方的相关规定进行妥善处置。产生的废物应进行鉴别，一般固废和危险废物应妥善包装、分类堆放，并及时清理。不能任意排放和丢弃。

21、乙方在施工过程中不得擅自更换工程技术管理人员、安全管理人员以及关系到施工安全及质量的特殊工种人员，特殊情况需要更换时，必须经甲方同意后方可更换，新更换人员的经验、资历等不低于原配备人员，并对新更换的人员进行相应的安全教育、培训和考核。

22、两个以上承包商在同一作业区域内进行生产经营活动，可能危及对方生产安全的，应当签订安全生产管理协议，明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施，并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调。

**三、违约责任及处理**

1、乙方不得将工程违法转包、分包。

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

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

4、甲方违约造成的事故，甲方承担全部责任，并按规定追究有关人员责任及上报。

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

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

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

**四、 不可抗力：**

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

**五、**本协议书一式陆份，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)：福建福海创石油化工有限公司 乙方(章)：

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**

 **2022-2024年度全厂高低压电机维修年约 项目**

**参选文件（格式）**

分为二册，第一册为商务和资格文件，第二册为技术文件。

***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、副本四份**，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，**必须装订，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。**

**福建福海创石油化工有限公司**

**2022-2024年度全厂高低压电机维修年约 项目**

**参 选 文 件**

（第一册 商务文件和资格文件）

参选人: （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**目 录**

（一）参选书

（二）报价表

（三）商务偏离表

（四）资格证明文件

（五）比选文件要求提供的其它商务和资格方面的文件

（六）参选保证金

（七）商务部分标准对照情况点对点应答点

**（一）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、所递交文件真实合法有效，且不存在任何虚假陈述或记载。若我方以弄虚作假方式取得中选的（如：提供的业绩存在造假的行为），经查实，比选人有权取消我公司的中选资格，并没收我公司参选保证金，导致参选人从其他中选候选人中重新确定中选人或进行重新比选的，比选人有权要求我方赔偿中标差价等损失。

 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。若我方捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，比选人有权没收我方的参选保证金。

 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：

 邮箱：

被授权代表签字：

 参 选 人：（单位名称）

 法定代表人：

**（二）报价表**

 见《电机维修项目基价表》

### （三）商务偏离表

**比选编号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目号** | **货物名称** | **比选文件****条目号** | **比选文件的****商务条款** | **比选文件的****商务条款** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

参选人提交的参选文件中与比选文件商务部分的要求有不同时，应逐条列在偏离表中，否则将认为参选人接受比选文件的要求。

参选人名称： （盖参选人单位公章）

参选人代表签字： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### （四）资格证明文件

**填写须知：**

1. 参选时，应填写和提交此后规定全部表格，以及其它有关资料。

2. 对所附表格中要求的资料和询问应做出肯定的回答。

3. 资格文件的签字人应保证他所做的声明及对一切问题的回答的真实性和准确性。

4. 比选人将应用参选人提交的资料根据自己的判断决定参选人履行合同的合格性及能力。

5. 参选人提交的文件将给予保密，但不退还。

6. 若未提供本须知所列的证明文件，可能导致其投标被否决的结果。

**4.1 法人营业执照等证明材料；**

 福建福海创石油化工有限公司 ：

现附上由 （签发机关名称） 签发的我方法人营业执照复印件，上述证件复印件均与原件一致，真实有效。

（注：法人营业执照提供复印件，由参选人加盖单位公章。）

 参选人名称：（盖单位公章）

 参选人代表签字：

 日 期：

**4.2 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全厂高低压电机维修年约项目公开自主比选，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2022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：法定代表人及被授权的参选人代表身份证复印件并加盖参选人单位公章（身份证复印件内容应体现“有效期限及签发机关”）**

### （五）比选文件要求提供的其他商务和资格方面的文件

根据比选文件的要求和参选人认为需要提供的资料，如有，请提交。（加盖参选人单位公章）

1、中选承诺书（格式见附件一）

2、类似项目业绩表（格式见附件二）

3、比选文件要求参选人须提供的或参选人认为需要说明的其他内容。

附件一：

**中选承诺书**

致： 福建福海创石油化工有限公司 ：

我公司在贵公司的 项目（比选编号： ）比选中参选，**如获中选，我们承诺按比选文件的规定，同意接受签约中选合同协商时，合同价款按“就低不就高”的原则，同意接受中选单价是以总价低的中选供应商各分项单价上（下）浮率为准，我公司在参选时已充分考虑该风险。**

 如违反上述承诺，贵单位有权立即取消我单位参选、中选资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入贵单位进行的相关经营活动，由此引起的相应损失均由我单位承担。

特此承诺！

 参选人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）\_

 参选人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 传 真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附件二：

  **类似项目业绩表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **合同签订时间** | **合同内容** | **业主名称** | **联系人及联系电话** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… | …… |  | …… | …… | …… |

备注：

1、参选人应如实填写本表，并按照比选文件要求附上证明材料，参选人若虚假承诺骗取入围，将取消其入围服务商资格；4.

2、项目类似业绩要求详见比选文件第四章“评选规则”。

 参选人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位公章）

 参选人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 日 期：

### （六）参选保证金

说明：

**1、参选人在参选文件中应附上参选保证金汇入指定帐户的有关银行汇款单据复印件及本企业经人民银行批准的基本存款帐户开户许可证复印件并盖投标人单位公章。**

**2、参选人应按比选文件要求提交参选保证金，否则其参选将被拒绝。**

### （七）商务评分标准对照情况点对点应答表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 商务部分评分内容 | 参选响应情况（具体内容或相应资料证明可以索引至参选文件中相应页码） | 详见页码 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

备注：

1. 参选人必须对自已所投产品或自身是否满足相关评分项目，在参选文件中逐项做出如实明确的应答，表明是否满足或正负偏离。
2. 参选人应将比选文件中要求的如：各类证书等装订编列章节，并编制页码索引。同时参选人应在参选文件的应答部分明确说明各文件所在页码；以方便评标委员会逐项翻阅查询。

③表格的“详见页码”可以是具体的页码、章节范围或者是全文。

参选人名称：\_\_\_\_\_（盖投标人单位公章）\_

 参选人代表签字：\_\_\_\_\_

**福建福海创石油化工有限公司**

**2022-2024年度全厂高低压电机维修年约 项目**

**参 选 文 件**

（第二册 技术文件）

参选人: （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**目 录**

（一）技术方案

（二）技术偏离表

（三）比选文件要求提供的其他技术方面的文件

（四）技术评分标准对照情况点对点应答表

### （一）技术方案

**参选人根据比选文件要求并结合本项目的特点编制技术方案，至少包括以下内容**：

**1、项目重点难点分析**

**2、服务实施方案**

**3、项目团队配备**

**4、项目管理体系或措施**

**5、风险及应急管理方案**

**6、培训计划**

**7、沟通反馈、投诉处理方案**

**8、合理化建议**

### （二）技术偏离表

比选编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目号** | **名称** | **比选文件****条目号** | **比选文件的****技术条款** | **参选文件的****技术条款** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

参选人提交的参选文件中与比选文件技术部分的要求有不同时（包括正偏离和负偏离），应逐条列在偏离表中，否则将认为参选人接受比选文件的要求。

参选人名称： （盖单位公章）

参选人代表签字：

### （三）比选文件要求提供的其他技术方面的文件

比选文件要求参选人须提供的或参选人认为需要说明的其他内容。

**附件1《拟派项目经理身份证复印件》**

注：参选人须在此处附上拟派项目经理的身份证复印件并加盖参选人单位公章。

**附件2《拟派项目人员社保缴纳证明》**

注：参选人须在此处附上拟派项目人员社保缴纳证明书并加盖参选人单位公章。拟派项目经理须为参选人本企业的在岗人员，以养老保险所署单位为准。**养老保险:是指社保管理部门出具的缴交社保费（在比选公告发布日之前三个月内出具的且自出具当日之前缴费时间连续三个月以上的）的证明书。**

**附件3《项目经理业绩合同复印件》**

注：参选人须在此处附上拟派项目经理作为项目负责人负责过的项目合同复印件、项目业主出具的证明材料原件（如有时）。

**（四）技术评分标准对照情况点对点应答表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 技术部分评分内容 | 参选响应情况（具体内容或相应资料证明可以索引至参选文件中相应页码） | 详见页码 |
|  |  |  |
|  |  |  |

备注：

1. 参选人必须对自已所投产品或自身是否满足相关评分项目或技术参数项目，在参选文件中逐项做出如实明确的应答，表明是否满足或正负偏离。
2. 参选人应将比选文件中要求的如：各类证书等装订编列章节，并编制页码索引。同时参选人应在参选文件的应答部分明确说明各文件所在页码；以方便评标委员会逐项翻阅查询。
3. ③表格的“详见页码”可以是具体的页码、章节范围或者是全文。

参选人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）\_

 参选人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_