**福建福海创石油化工有限公司**

**热电厂电动给水泵电机轴瓦渗油改造 项目**

**比选文件**

（文件编号： FHC-PTCG20210419001 ）

**福建福海创石油化工有限公司编制**

**二〇二一年五月**

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：维修方案书

附件6：报价单

**第一章 比选公告**

福建福海创石油化工有限公司就“热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造项目（项目编号：FHC-PTCG20210419001）”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： 热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造

2. 比选项目简要说明：热电厂2台电动给水泵电机轴瓦渗油处理改造。

## 3. 比选控制价：25万元

## 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，营业执照年检合格；

2. 参选人应提供企业诚信证明、质量管理体系认证书及其他有关证明文件；

3. 参选人必须提供5600kW及以上电机维修数量不少于5台的业绩证明文件；

4. 参选人应有8000kg及以上能力的转子动平衡试验机，并提供相关的证明文件；

5. 参选人应有4\*4\*4米及以上真空浸漆、烤箱设备，并提供相关的证明文件；

6. 参选人应有5600kW及以上空载能力的试验平台，并提供相关的证明文件；

7. 参选人应具有做10kV电动机试验能力的设备，并提供相关的证明文件；

8. 参选人应具有25T及以上的行车，并提供相关的证明文件；

9. 参选人所提供的投标材料都应加盖公章；

10. 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）；

11. 与比选人无诉讼纠纷；

12. 本项目不接受联合体参选及分包。

**三、报名要求**

1. 报名时间：2021年5月 日至 日（共10天）

2. 报名方式：

1) 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)。

2) 需进行技术交流并勘察现场，未报名的参选人不能参加本项目比选。

**四、参选文件递交要求**

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：报名截止时间延后2天

**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 邮箱：[qlin@fhcpec.com.cn](mailto:qlin@fhcpec.com.cn)

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

2021.05.08

# 第二章 比选须知

**一、比选内容**

(一)项目名称： 热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造项目

(二)项目地点：漳州市漳浦县古雷开发区腾龙路84号

(三)承包方式：采用维修总价包干方式。

(四)比选范围：

1.项目概况： 见“热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造规范书”

2.项目范围及内容： 见“热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造规范书”

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）、行业标准要求的规范、规程等执行。

(五)服务质量：全优

(六) 服务期限：本次热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造总工期4个月

**备注：参选人必须对同一个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、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. 参选人必须具有中华人民共和国独立法人资格，营业执照年检合格；

2. 参选人应提供企业诚信证明、质量管理体系认证书及其他有关证明文件；

3. 参选人必须提供5600kW及以上电机维修数量不少于5台的业绩证明文件；

4. 参选人应有8000kg及以上能力的转子动平衡试验机，并提供相关的证明文件；

5. 参选人应有4\*4\*4米及以上真空浸漆、烤箱设备，并提供相关的证明文件；

6. 参选人应有5600kW及以上空载能力的试验平台，并提供相关的证明文件；

7. 参选人应具有做10kV电动机试验能力的设备，并提供相关的证明文件；

8. 参选人应具有25T及以上的行车，并提供相关的证明文件；

9. 参选人所提供的投标材料都应加盖公章；

10. 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）；

11. 与比选人无诉讼纠纷；

12. 本项目不接受联合体参选及分包。

# 七、参选保证金

1、参选保证金的金额为：人民币伍仟元整（5000.00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：腾龙芳烃（漳州）有限公司

开户名称：兴业银行漳州古雷支行

帐  号：1620 7010 0100 0210 71

注明用途：**电动给水泵电机维修项目参选保证金**

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.对于未能按要求提交保证金的参选文件，比选单位可以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），最迟不超过规定的比选有效期满后的20天；

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15个工作日内，甲方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：席中山 电话：19959614207

**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。

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。

潜在参选人或参选人及其他利害关系人对比选文件或比选结果有异议的，应当在规定的期限内以书面的形式向比选人提出。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、最高控制价及投标报价要求

1、本项目最高限价为人民币**25万元**。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、本比选项目采用固定总价方式执行。

参选人应以完成本比选文件“热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造规范书”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。比选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（具体见附件报价表中的说明）。

**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。

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）报价书（详见附件二）；

4）法定代表人资格证明书；

5）授权委托书；

6）企业简况；

7）各类资质证书；

8）差异表；

9）按本须知规定提供的其它资料；

10）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，比选人有权取消其中选资格。

11）维修方案；

12）参选人提供各专业拟采用的主要设备、工具情况；

以上各项内容**装订**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：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 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。

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“技术或商务偏离表”中加以如实详细说明，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标处理，比选人将取消其中标人资格，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标而提供虚假资料和承诺欺骗比选人的行为，将取消其中标资格。若在中标后或执行合同过程中发现有为谋取中标而提供虚假资料和承诺欺骗比选人的行为，比选人将取消其中标资格，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系统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，在控制价格（250000.00元）范围内，采用综合评分法，综合评分最高者作为第一候选人。

**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4:6。**

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：

PT：商务报价评分 满分60分

PB：技术部分评分 满分40分

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

②评标委员评分取小数点后1位数。

综合得分：P＝PT＋PB

4.1.2 评分标准见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 分数 |
| 1 | 技术部分 | 40 |
| 2 | 商务部分 | 60 |

1.1.2评分细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** |  | **评审项目** | **分值** | **评分说明** |
| 1 | **技术标** | 资质 | 10 | 1.具有中华人民共和国独立法人资格，注册资金500万至800万得1分，800万（含）以上得2分。  2. 8000kg~10000kg能力的转子动平衡试验机，得1分；大于10000kg能力动平衡机，得2分。  3. 4\*4\*4~5\*4.5\*5米真空浸漆、烤箱设备，得1分；大于5\*4.5\*5米真空浸漆、烤箱设备，得2分。  4. 5600kW~10000kW空载能力的试验平台，得1分；大于10000kW空载能力的试验平台，得2分。  5.25~30T行车，得1分，大于30T行车，得2分。 |
| 体系认证 | 3 | 质量体系认证，职业健康安全管理体系认证，环境管理体系认证得3分，不全得1分，没有得0分。 |
| 信誉 | 2 | 在国家企业信用信息公示系统查询未有行政处罚信息的得2分，有行政处罚信息得0分。 |
| 类似工程业绩 | 10 | 类似工程业绩。提供一个合同得2分，最高得10分。 |
| 技术方案 | 15 | 根据响应人的技术方案横向比较综合评审，最优得满分，最低得5分。 |
| 2 | **商务标** | **报价** | 60 | 投标价格得分=( F低/ Fn)×60  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。 |

**五、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。

# 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30 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。

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，比选人可取消其中标资格，给比选人造成损失的，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。

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30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热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造合同（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：**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司**

**热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造项目合同**

合同编号：

签订日期： 年 月 日

发包人(甲方)：腾龙芳烃（漳州）有限公司

承包人(乙方)：

根据《中华人民共和国民典法》规定，及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合本项目具体情况，双方就热电厂阀门检修工程项目协商一致，订立本合同，共同遵照执行。

**第一条 一般条款**

1、工程概况

1.1 工程名称： 热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造

1.2 工程地址：甲方公司厂区指定地点

1.3 合同期限：总工期4个月，实际开工日期自甲方下达的**开工通知书**明确的开工日期起计算。

2、主要标准、规程及规范

符合现行国家、地方及行业相关设计、质检规范要求及技术规范书要求，并通过有关部门验收合格。

3、资料

3.1 维修工作开工前甲方向乙方提供资料一份，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项目资料转给第三方，本合同完成并验收之日起十天内将资料退还给甲方。

**第二条 承包方式及结算办法：**

本合同乙方采用承包项目范围内包工、包质量、包工期、包安全文明施工、包维修风险和包运输的承包方式。采用固定总价方式执行。

**第三条 合同价款及支付**

1、合同价款

1.1 本合同检修固定总价为 元整，小写 ￥ 元，（含税价，税率 % ，具体见附件2报价单）。

1.2 **轴瓦价格为： 元**

（若需更换轴瓦，经甲方确认后方可更换，不包含在合同价款中，需另行计费。）

1.3 乙方开具 %增值税专用发票，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、加班费、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。

2、付款方式

2.1 预付款：无

2.2 电机维修完工并经甲方验收合格后，甲方收到乙方全额增值税专用发票后 15 个工作日内向乙方支付该项目结算价款的 90 %，剩余 10 %作为维修质量保证金，待保修期满（12个月）、乙方全面履行本合同约定义务后支付。

2.3单台电动机维修验收合格，则支付单台费用。

2.4 所有支付的款项均以人民币支付, 付款方式为电汇或银行转账。上述技术服务及咨询报酬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 甲方有权对电机维修的质量、进度、安全等进行监督检查，协调维修工作中的有关事项，并对乙方维修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，甲方为乙方的维修服务提供配合。

2、乙方工作

2.1 严格按本合同约定、电动给水泵电机轴瓦渗油改技术造规范书要求的质量、进度进行安全文明维修。

2.2 必须服从甲方或甲方所委托的第三方的管理。

2.3 乙方负责维修服务所需设备、材料及维修配件（包括领用甲方提供的配件，如果有）的卸车和保管。

2.4 其他详见“热电厂电动给水泵轴瓦渗油改造技术规范书”

**第五条 服务质量与验收**

1. 乙方严格按本合同约定和技术规范书要求提供维修服务、组织维修及验收，维修质量达到约定标准。验收合格以甲方书面确认为准。

2. 维修质量达不到约定标准和技术规范书要求的部分，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施工费用，包含配件费用和人工费用等。

3. 乙方应为甲方的检查、检验的提供便利条件。

4. 因乙方未按合同约定标准提供维修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及履约保证金中扣除，应付款项和履约保证金不足扣除的，乙方仍需赔偿。

5. 双方确定，甲方指定 席中山19959614207 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

**第六条 保修**

1. 乙方就其电机维修工作，提供 1 年的保修服务，保修期自单项检维修工作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，确保电机的正常运行。乙方拒绝提供保修服务的，每次应向甲方支付违约金 壹万 元；甲方亦有权委托第三方提供保修服务，费用由乙方承担。

**第七条 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，向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

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

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 乙方违反维修规范、操作规范、技术要求等造成维修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。经甲方催办仍不履行/采取补救措施的，应承担违约责任并向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

2.4 乙方未在甲方规定的工期期限内完成检维修工作的，每逾期一日，甲方有权扣减检维修费用 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，并要求乙方赔偿损失。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。

2.5 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。

2.6乙方不得转包工程或部分分包工程，如发现乙方存在转包、分包问题，甲方有权按合同总价20%进行考核,直至解除合同。

2.7 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。

**第八条 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。

**第九条 合同份数及生效和终止**

1. 本合同经双方盖章后立即生效，本合同未尽事宜，如需更改经双方协商后可另签补充协议。

2. 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、技术规范书

附件2、价格表

附件3、安全环保协议

附件4、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：福建省漳州市古雷港经济开发区 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：**

**电动给水泵电机轴瓦渗油改造（2台）**

**技术规范书**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司**

**2021年04月**

**目录**

1. 总则
2. 工程概况
3. 资质要求
4. 编制依据
5. 工作范围
6. 验收标准
7. 施工工期
8. 付款条件
9. 质量保修
10. 施工安全
11. 文明施工
12. 考核细则
13. 差异表

**1.总则**

1.1本技术规范书适用于腾龙芳烃（漳州）有限公司热电团队给水泵电机轴瓦渗油改造项目，对从事给水泵电机轴瓦渗油改造的工作范围以及工作内容进行了规定。

1.2本技术规范书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应保证按照国家相关规范和条文完成工作。

1.3投标方在投标时，双方对投标方的工作范围就已经有全面的解释和澄清。签订本协议，表明投标方完全接受和同意本规范书的要求。如果投标方没有以书面对本技术规范书的条文提出异议，那么招标方可以认为投标方完全符合本规范书的要求, 如有与本规范书要求不一致的地方，必须逐项在“差异表”中列出。

1.4在签订合同之后，招标方有权提出因规范标准和规程发生变化而产生的一些补充要求，具体项目由供、需双方共同商定。

1.5本技术规范书所使用的标准如遇与投标方所执行的标准发生矛盾时，按较高的标准执行。

1.6所有文件、图纸及通讯，均应使用中文。不论在合同谈判及签约后的工程建设期间，中文为主要的工作语言。

1.7本规范书规定的文件，包括图纸、计算、说明、使用手册等，均应使用国际单位制（SI）。

1.8投标方所提供的设备、系统以及方案采用的专利涉及到的全部费用均被认为已包含在合同总价中，投标方应保证招标方不承担有关专利的一切责任。

1.9投标方在投标报价前应到现场勘查情况，以保障检修工作顺利进行。

1.10未尽事宜，双方友好协商。

**2.工程概况**

腾龙芳烃（漳州）有限公司的建设地点位于福建漳州漳浦县境内古雷半岛(漳州市古雷经济开发区腾龙路84号)，本工程为腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂2台电动给水泵电机轴瓦渗油处理改造。

**3.资质要求**

3.1投标单位必须具有中华人民共和国独立法人资格；

3.2投标单位应提供企业诚信证明、质量管理体系认证书及其他有关证明文件；

3.3投标单位必须提供5600kW及以上电机维修数量不少于5台的业绩证明文件；

3.4投标单位应有8000kg及以上能力的转子动平衡试验机，并提供相关的证明文件；

3.5投标单位应有4\*4\*4米及以上真空浸漆、烤箱设备，并提供相关的证明文件；

3.6投标单位应有5600kW及以上空载能力的试验平台，并提供相关的证明文件；

3.7投标单位应具有做10kV电动机试验能力的设备，并提供相关的证明文件；

3.8投标单位应具有25T及以上的行车，并提供相关的证明文件

3.9 投标单位所提供的投标材料都应加盖公章。

**4.编制依据**

4.1设计标准

GB1971 电机线端标志与旋转方向

GB/T1993旋转电机冷却方法

GB4772旋转电机尺寸和输出功率等级

GB4942.1旋转电机整体结构和防护等级（IP代码）分级

4.2质量检验标准:

GB/T1032-2012《三相异步电动机试验方法》

GB10069.3-2006 旋转电机噪音测定方法及限值 噪声限值

GB10068-2008《轴中心高为56mm及以上电机的机械振动、振动的测量、评定及限值》

GB 50150-2016 《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》

4.3其他标准:

《电力建设安全工作规程》（火力发电厂部分）

《电力建设安全健康与环境管理工作规定》

本工程中未涉及的参数、技术要求和试验标准均按现行标准的最新版执行

**5.工作范围**

5.1设备参数

5.1.1给水泵电动机参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 额定电压 | 额定电流 | 额定功率 | 额定转数 | 数量 | 生产厂家 |
| YKS800-4 | 10KV | 378A | 5600kW | 1493r/min | 2台 | 哈尔滨电气动力装备有限公司 |

5.1.2给水泵电动机轴承采用18-180端盖式滑动轴承，复合润滑；循环供油量11L/min，油压：49-98Kpa，润滑油采用L-TSA46，油温15-40℃

5.1.3给水泵电动机相关图纸，参看附件1。

5.2本工程工作量

5.2.1本工程包含2台电动给水泵电机的维修改造。

5.2.3单台电动给水泵电机工作量及要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 要求 | 备注 |
| 1 | 维修前工况确认 | 填写维修前准备卡，记录电机出厂前各项指标；双方签字确认并存档。 | 模板见附件2 |
| 2 | 电机拆卸、出厂 | 做好安全防护措施；防止损伤电机本体及周围其他设备 |  |
| 3 | 电机装卸、运输 | 投标方应做好保护措施，并负责安全。 | 见技术规范书中施工要求第5.4条规定 |
| 4 | 电动机解体、检查、清理 | 工作前应填写维修前准备卡，记录电机解体前各项参数；工作时应严格按照电动机维修工作标准，禁止野蛮作业 | 模板见附件2 |
| 5 | 电动机前后轴瓦检查 | 检查轴瓦情况并进行修复；若需更换，应提请配件更换申请表，经招标方会签确认后方可更换。 | 投标前应提供国内优质品牌的同型号轴瓦报价清单，供招标方选用。 |
| 6 | 电动机轴瓦渗油改造 | 根据投标方提供的技术方案进行改造 |  |
| 7 | 电动机绕组检查及油污清理 | 应采用满足电气等级的绝缘油污清洗剂；严禁损伤绕组；所用油污清洗剂需给招标方报备 | 应在电动机维修报告中体现 |
| 8 | 电动机绕组真空浸漆、烘干 | 电动机浸漆应采用真空压力浸漆；浸漆次数不少于2次；绕组烘干应采用外部加热烘干的方法。 | 应在电动机维修报告中体现 |
| 9 | 电动机内外喷漆防腐 | 电动机除锈应见本色；油漆颜色、工序、厚度应符合技术规范书中要求。 | 见技术规范书中施工要求第5.4条规定 |
| 10 | 电动机预防性试验 | 做预防性试验，包含但不限于以下项目：交流耐压试验，直流耐压试验，电动机直阻、电动机绝缘、吸收比，转子动平衡。 |  |
| 11 | 电机维修完毕返厂装卸、运输 | 投标方应做好保护措施，并负责安全。 | 见技术规范书中施工要求第5.4条规定 |
| 12 | 电动机回厂安装 | 安装前应对电机进行复查，并记录各项参数；确认运输中无损伤。安装时应保证施工安全，防止损伤电动机本体及周围设备。电动机的动力电缆，加热器电缆、温控电缆接线应正确，规范。 |  |
| 13 | 电动机空载试验 | 转向正确、各部位温升正常、声音良好无异音，振动、振速值符合标准规范、三相电流平衡，转动部分无摩擦现象。 |  |
| 14 | 电动机带负载试验 | 转向正确、各部位温升正常、声音良好无异音，振动、振速值符合标准规范、三相电流平衡，转动部分无摩擦现象。 |  |
| 15 | 电动机带负载运行 | 应正常运行3个月，各项指标正常；无渗漏油现象。按招标方要求，根据现场运行状况分周期检查电动机内部渗油现象。 | 带负载运行后第10天、第30天，第80天打开电动机端盖进行检查并记录。 |
| 16 | 单台电动机维修验收 | 满足电动机带负载运行要求，提交检修及试验记录数据真实，满足本技术协议所列国家标准。 |  |

注：本项目为总包项目，投标单位负责电机的拆除、安装及运输，拆装所需的工器具、材料等都由投标单位负责。

5.4本工程的施工要求：

5.4.1本工程招标前投标方需提供可行性的维修、改造方案和作业指导书。

5.4.2本工程共2台给水泵电动机维修；投标方需先完成一台电动机维修、整改工作，待验收合格后方可开始剩余1台的维修、改造工作。若单台电机返修超过2次或累计施工工期超过45个工作日，则视为投标方不具备本工程电机维修、改造能力，招标方有权解除合同。

5.4.3本工程给水泵电动机的维修，应根据现场工况由招标方决定维修次序；投标方应承诺配合招标方，以保证生产。

5.4.4本工程包含的电动机喷漆防腐要求：

5.4.5除锈采用动力工具除锈处理，使表面到达：

1）全部露出灰白色的金属本色；2）无疏散的锈蚀产物及其它氧化物；3）无油污、灰尘和附着物；4）表面干燥；5）无旧漆、酸、碱、盐的残余物，无防腐层；6）表面粗糙度到达40-70微米。

5.4.6喷漆质量要求：

1）除锈工作检验合格后应按照规程的规定尽快涂刷防腐漆；2）要求喷涂底漆两道和面漆两道；3）涂料应附着牢固，漆膜均匀、无漏涂；4）刷纹顺直、无刷毛、无灰尘粘附；5）无气孔、无流注、无翘皮、无脱落；6） 每道漆膜厚度达到的要求时，漆膜总厚度为：260μm（底漆：80μm以上；中间漆每道（两道）：50μm以上；面漆：80μm以上）。

5.4.7本工程范围内的电动机（含设备里所有的附属设备）出厂、返厂，都是由投标方负责装卸、搬运、倒运等工作；若有损坏，投标方应负责修复、赔偿；设备运输费用及所需的包装由投标方负责。

5.4.8本工程为总包工程，投标方应到现场确认设备的状况，如维修过程中产生其它的工程量，均视为优惠报价，不给予追加（**若需更换轴瓦，根据供货商提供轴瓦价格清单另行计费**）。

5.4.9在施工过程中，各道工序必须严格遵守相应的国家颁布的有关工艺规程和安全操作规程，杜绝一切事故。维修中应做好电机及其它配件、设备的防护，防止由于检修造成其他部分的损坏；若造成了其他元器件的损坏，由投标方负责赔偿、修复。若影响招标方正常生产、经营，投标方应接受按照国家及招标方公司的相关标准进行的处罚、追责。

5.4.10本工程维修、改造过程中电动机的拆卸、回装、拆线、接线、对中、现场清理及对接设备（管道）的保护均有投标方负责。

5.4.11投标方应做好防护地坪漆的措施，如有损坏应按照招标方的公司规定进行修复或赔偿。

**6.验收标准**

电机带负载运行3个月内各项参数指标正常，无渗（漏）油现象；维修报告、试验报告合格，且满足国家标准及行业标准，数据真实无造假；各项技术参数符合运行的要求并经招标方签字验收。

**7.施工工期**

7.1合同签订后4个月内完成。

7.2质保期为1年（验收后1年）。

**8.付款条件**

单台电动机维修验收合格，则支付单台费用。

**9.质量保修**

维修后的设备，验收合格后质量保质期为12个月，保修期间出现相同问题或由于维修造成新问题，投标方应免费处理；并重新开始计算质量保质期。

**10.施工安全**

10.1投标方的施工人员应遵纪守法，自觉遵守腾龙芳烃（漳州）有限公司的规章纪律。

10.2施工期间施工人员的疾病、人身事故、设备事故均自行负责。

10.3施工时间应严格遵守腾龙芳烃（漳州）有限公司设备检修时段，不能影响附近其他设备检修工作的正常开展。

10.4施工人员进入工作现场，必须穿戴合格工作服、工作鞋和其他劳保用具。

10.5施工人员进入工作现场，必须戴好安全帽、高处作业必须穿戴自备的安全带。

10.6进入工作现场的施工人员必须精神状态良好，不得饮酒、严禁吸烟。

10.7进入现场之前，施工单位施工负责人必须组织学习相关安全规程、学习技术方案及质量验收标准；交代所有施工人员工作任务、安全注意事项。

**11.文明施工**

11.1给水泵电机维修施工期间，要始终保持现场卫生干净整洁，地面应铺设防止废油和油漆滴落的防护薄膜，检修现场应设置专用的废物箱，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。

11.2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。

11.3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。

11.4工作现场应遵守相关电力安全作业规范要求，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。

11.5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，并遵守我司QHSE的相关规定要求，如违反相关规定，将按我司的相关规定进行处罚。

11.6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。如发现将按我司相关规定进行处罚。

**12.考核细则**

12.1遵守招标方有关规章制度，如违反则按招标方相关制度考核。

12.2施工时应严格按工艺进行，如违反，发现一次扣款200元。

12.3开工后现场项目经理、主要管理人员必须每天在施工现场，有事外出须向招标方请假，并另指定他人代为负责。否则，每人/次收取罚金200元。

12.4施工所用人员、机械必须保证满足招标方工程的安全、质量、进度要求。如不能达到以上要求，招标方有权更换施工队伍并另行委托，其一切费用由投标方承担。

12.5施工中每道工序完成后均需要由招标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。

12.6因工程质量问题进行返工所产生的一切费用均由投标方承担。

12.7项目整体验收时，每发现一条缺陷扣款500元。

12.8工期要求：施工方必须在协议工期内完成，每推迟一天扣工程款1000元。

12.9违犯GB26164.1《电业安全工作规程》及腾龙芳烃（漳州）有限公司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%。

**13. 差异表**

投标人要将投标文件和招标文件的差异之处汇集成表。

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

备注：投标方如对本规范书有偏差(无论多少或微小)都必须清楚地表示在本规范书的附件 “差异表”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。

**附件 （甲方已提供电子版）**

附件1：《热电团队给水泵电动机外形图》

附件2：《热电团队电动机修前准备卡》

**附件2：**

价格表

**附件3：**

**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 热电厂电动给水泵电机轴瓦渗油改造维修 工程/项目签订了 改造维修服务 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、安全用具及应急救援设施，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。不依法合规处置固体废物，在厂外随意丢弃的，直接解除合同，清除出厂。

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、乙方不得转包、违法分包及挂靠等违法行为；未经福海创许可，不得将工程分包。

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

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

4、甲方违约造成的事故，甲方承担全部责任，并按规定追究有关人员责任及上报。

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

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

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

**四、 不可抗力：**

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

**五、本协议书一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。**

**六、本协议书经双方盖章后生效。**

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

（以下无正文）

甲方 (章)： 乙方(章)：

腾龙芳烃（漳州）有限公司

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4：

**建设项目廉洁从业承诺书**

项目名称：热电厂阀门检修项目

项目地址：漳州市古雷经济开发区腾龙路84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、项目招标投标、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84号 地址：

日期： 2020 年 月 日 日期： 2020 年 月 日

盖章（单位公章）： 盖章（单位公章）：

索赔人（盖章）

法定代表人(负责人)或授权代理人（签字）

签发日期 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**

**热电厂电动给水泵电机轴瓦渗油改造 项目**

**参选文件**

**参选人： *（打印时请取消下划线）*有限公司**

**2021年5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。**

附件1、

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、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，比选人有权取消其中选资格）。

2、参选单位针对本项目提出的技术方案书（根据技术规范书中产品目标、内容及技术性能要求编制）。

*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

（4）承诺函

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：

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热电厂电动给水泵电机轴瓦渗油改造项目公开自主比选，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2021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

我公司对热电厂电动给水泵电机轴瓦渗油改造项目招标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、我公司将严格按照比选文件、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、

维修方案书

**（根据技术规范书中产品目标、内容及技术性能要求编制）**

附件6、

**参选报价单**

**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：热电厂电动给水泵电机轴瓦渗油改造项目

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： 按比选文件内容要求 ；

3、服务期限： 合同签订后4个月内完成

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** | **型号参数** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** | | | **备注** | | |
| **1** | 电动机 | 型号：YKS800-4  额定电压：10KV  额定电流：378A  额定功率：5600KW  额定转数：1493r/min | 2台 |  |  | | | 制造厂：哈尔滨电气动力装备有限公司 | | |
| **其中电机改造主要项目（分项价格）** | | | | | | | | | | |
| **1** | 电机拆卸、安装及运输 | | 2台 |  | |  | | |  | |
| **2** | 电机定子绕组、转子检查及油污清理 | | 2台 |  | |  | | |  | |
| **3** | 电机绕组真空浸漆、烘干 | | 2台 |  | |  | | |  | |
| **4** | 电机轴瓦渗油改造 | | 2台 |  | |  | | |  | |
| **5** | 电机内外喷漆防腐 | | 2台 |  | | |  | | |  |
| **6** | 其他 | | 2台 |  | | |  | | |  |
| **7** | 轴瓦 | | 1套 |  | | |  | | |  |

**报价须知：**

1.消耗性材料和工器具原则上全部由参选人自备。**提供国内优质品牌的同型号轴瓦报价清单，供招标方选用。若需更换轴瓦，根据供货商提供轴瓦价格清单另行计费。**

2.比选人向参选人无偿提供必须的施工场地及水、电、汽、压缩空气，免费使用现场固定吊装机械及其附带的专用吊具、设备制造厂提供的部分专用工具。就地固定安装的行车、电动葫芦起吊设施若不能使用，参选人负责提供其他起吊设备。比选人无义务提供检修用机动车辆及其他起吊设备。参选人应充分了解比选人现场所有的工器具，自备足够检修所需的工器具。

3. 检修报价还包含设备安全文明检修需要的措施费用，并计入总价。

4. 中选单位签署合同后，不得转包工程或部分分包工程，如发现参选人存在转包、分包问题，比选人有权按合同总价20%进行考核,直至解除合同。