**福建福海创石油化工有限公司**

**能源管理体系建设认证服务项目**

**比选文件**

（文件编号：FHC-PTCG20200624004）

**福建福海创石油化工有限公司编制**

 **二〇二〇年七月**

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）

附件三：商务报价函

# 附件四：能源管理体系建设认证服务发包说明

1. **比选公告**

福建福海创石油化工有限公司拟对本公司能源管理体系建设认证服务采购发包进行公开比选。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。

## 参选人资格要求：

1.参选人需满足在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的企业法人营业执照经营范围符合采购项目要求。

2.参选人须持有有效的中国合格评定国家认可委员会颁发的《管理体系认证机构认可证书》；具备能源管理体系认证辅导服务能力，有石油化工相关企业认证辅导经验。

 3.参选人营业执照或事业单位法人证书上业务范围中须有技术服务或技术咨询或认证，并提供年审有效期内的营业执照复印件。投标方提供的相关证明需加盖公章。

4.审核认证机构应该提供一次完整体系审核及两次监督审核，审核周期三年，在周期内每年需按期对我司进行审核。

5.本项目不接受联合体参选。

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.与我公司无诉讼纠纷。

二、参选文件递交的截止时间：2020年7月23日17时30分。

三、本项目采用综合评分法，以评审后得分由高到低顺序排列，满分100分。综合得分最高者作为中选单位。最高综合得分仍相同的，报价最低者中选。

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：陈玉冰

电 话：0596-6311839

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

 福建福海创石油化工有限公司

 2020年7月13日

# 第二章 比选须知

**一、比选内容**

 1.项目名称：能源管理体系建设认证服务

2.项目地点：福建古雷

3.发包范围：福建福海创石油化工有限公司（含PX项目、PTA项目及翔鹭码头）； 福建福海创石油化工有限公司由福建省福化古雷石油化工有限公司和腾龙、翔鹭集团共同投资设立，公司拥有年产450万吨精对苯二甲酸（PTA）、年产160 万吨对二甲苯（PX）生产装置及自备热电厂、液体化工码头、散杂货码头等公用配套设施。

# 4.项目工作范围及技术要求：详见附件四能源管理体系建设认证服务发包说明。

5.项目联系人

技术联系人：潘晓云 0596-6311450

商务联系人：陈玉冰 0596-6311839

**二、定义和解释**

 1.“比选人”系福建福海创石油化工有限公司，即业主方。

 2.“参选人”系指向比选人报名并接受邀请，领取比选文件，且已经提交或准备提交本次参选文件的法人。

 3.“参选人代表”系指全权代表参选人参加本次比选活动并签署参选文件的人，如果参选人代表不是参选人的法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》详见附件。

**三、比选文件组成**

 1.比选文件包括下列内容：比选公告、比选须知、项目内容、合同书格式、报价单、承诺函等。

 2.比选文件除 1 中内容外，比选人在比选期间发出的书面文件和其他修改或补充函件，均是比选文件不可分割的组成部分。

 3.参选人应认真阅读、并充分理解比选文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。参选人没有按照比选文件要求提交全部资料，或者没有对比选文件在各方面都做出实质性响应是参选人的风险，有可能导致其参选被拒绝，或被认定为无效参选或被确定为参选无效。

**四、比选文件的澄清**

 参选人获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得比选文件3日内向比选人提出。参选人若对比选文件有任何疑问，应在参选截止时间前5日，按参选须知载明的地址以书面形式（包括书面、传真、电子邮件下同）通知到比选人。比选人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，澄清文件作为比选文件的组成部分，具有约束作用。

**五、比选文件的修改、补充**

 1.在参选截止日期前，比选人可主动地或依据参选人要求澄清的问题而修改比选文件，并以书面形式通知所有报名参加比选项目的每一参选人，对方在收到该通知后应立即以书面形式予以确认；参选人未按规定时间予以确认或未按规定时间地点领取书面文件的，视比选通知已收到。

 2.为使参选人在准备参选文件时有合理的时间考虑比选文件的修改，比选人可酌情推迟参选截止时间和开评时间，并以书面形式通知已获得比选文件的每一参选人。

3.比选文件的修改书将构成比选文件的一部分，对参选人具有约束作用。

**六、参选人资格**

1.参选人需满足在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的企业法人营业执照经营范围符合采购项目要求。

2.参选人须持有有效的中国合格评定国家认可委员会颁发的《管理体系认证机构认可证书》；具备能源管理体系认证辅导服务能力，有石油化工相关企业认证辅导经验。

 3.参选人营业执照或事业单位法人证书上业务范围中须有技术服务或技术咨询或认证，并提供年审有效期内的营业执照复印件。投标方提供的相关证明需加盖公章。

4.审核认证机构应该提供一次完整体系审核及两次监督审核，审核周期三年，在周期内每年需按期对我司进行审核。

5.本项目不接受联合体参选。

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.与我公司无诉讼纠纷。

**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：2020年7月23日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：陈玉冰 联系电话：0596-6311839 。

##  注：请使用顺丰快递或中国邮政 EMS 快递，其他快递不能保证送达目的地。

 3.只允许参选人有一个参选方案，否则将被视为无效参选。

 4.逾期送达的或未送达指定地点或参选文件密封不符合规定要求的参选文件，比选人不予受理。参选人所提交的比选文件在评选结束后，无论中选与否都不退还。

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

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

# 第三章 参选文件的编制

**一、参选文件的组成：**

1.技术参选文件

(1)技术参选文件由参选单位自行编制。

2.商务参选文件

商务报价文件，见附件商务报价函格式。如私自修改报价格式按废标处理。

**二、参选书格式内容**

参选人应按附件二格式内容要求进行参选书的编制。

**三、参选报价**

参选人须按要求进行报价，对参选报价负责。参选报价应加盖参选人印章，字迹清晰，否则视为无效。

**四、特别说明**

1.参选人应承担所有与准备和参加比选有关的费用。不论比选的结果如何，比选机构和比选人均无义务和责任承担这些费用。

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

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

# 第四章 评比规则

**一、规则**

1.比选人在评选时，将优先对技术参选文件进行评选，技术参选文件符合业主要求方可进行下一轮商务报价评选。

2.参选人串选、相互勾结故意压低标价以排挤竞争对手的公平竞争的，其参选无效。

3.替补候选人的设定与使用：在合同签订前，比选单位发现参选人的参选报价或供货范围有缺漏、实际应标产品或服务存在重大偏差、或参选材料存在欺诈行为时、或参选人因不可抗力或自身原因不能履行合同的，将有理由取消中选人资格，保留依法追究的权利； 并将依法确定排名第二名的中选候选人为本项目的中选人

**二、资格审查**

由比选人依法组建的评选委员会将按照第二章比选须知第六点“参选人资格”的要求对参选人进行资格审查，以确定是否为符合比选文件规定要求的合格参选人，同时，评选委员会将依据参选人提供的资格证明文件审查参选人的法人资格、营业范围、财务，以确定参选人是否有资格履行合同。经上述资格审查合格的参选人进入下一程序的评审，经上述资格审查不合格的参选文件，其参选资格将被评选委员会予以否决。

**三、评选办法：**

本项目设置最高控制价150,000.00元，参选人所填报的报价高于本项目最高限价的，其参选将被比选小组予以否决。如参选人对控制价存疑请于报价截止前发邮件至ybchen@fhcpec.com.cn。

本项目采用综合评分法，以评审后得分由高到低顺序排列，满分100分。综合得分最高者作为中选单位。最高综合得分仍相同的，报价最低者中选。

**评分细则（满分100分）：**

|  |
| --- |
| **一、价格部分（60分）** |
| **项目** | **分值** | **评分标准** |
| 价格评审 | 55分 | 以最低有效报价价格作为基准价，其价格分为满分。有效报价高于基准价的计算公式：价格分=55-（有效报价价格-基准价）/基准价\*100。以上计算保留小数点后两位。注：如报价人的有效报价中所含增值税税率不同，按统一去除增值税税率后进行计算价格分。 |
| 付款方式 | 5分 | 支持验收审核合格后的付款方式得5分,其余付款方式不得分。 |
| **二、技术部分（40分）** |
| **项目** | **分值** | **评分标准** |
| 业绩分值其他加分项 | 10分 | 根据近五年合作情况，按照合作的国企和政府机构的数量，酌情得10分、8分、6分，以此类推，未提供者不得分。 |
| 资质分值 | 10分 | 根据机构获得的有效证书，按照证书的数量及证书的具体内容，酌情得10分、8分、6分，以此类推，未提供者不得分。 |
| 审核机构能力 | 审核能力分值 | 5分 | 按照全国范围内的审核机构分支数量由多到少，酌情得5分、4分、3分，以此类推，未提供者不得分。 |
| 参与管理体系标准的起草分值 | 5分 | 主要起草人得5分，一般起草人得3分，未参与不得分。 |
| 售后服务分值 | 10分 | 除招投标文件规定外，针对本项目有益的额外售后服务数量，酌情得10分、8分、6分，以此类推，未提供者不得分。 |

**四、以下情况作废选处理**

1.对比选文件提出的实质性要求和条件，参选文件未能在实质上响应的。

2.参选文件存在重大偏差的。

3.违反规定影响开选评选工作或采取其他方式对比选人施加影响的。

4.参选人串标、相互勾结故意压低标价以排挤竞争对手的公平竞争的，其参选无效。

**五、评选**

1.比选人将在参选文件截止日期后另行择日组织比选会，参选人选定工作在比选人有关部门监督下，由比选人依法组建的评选委员会负责。

2.在开选时没有启封和读出的参选文件，在评选时将不予考虑。

3.比选人将做开选记录。

4.业主将根据评选结果与中选人签订合同。

# 第五章 合同授予

1.比选人将把合同授予中选人；在授予前，仍需进行资格审查。

2.中选人确定后，比选将通知中选人，并将中选结果公示在比选人集团官网。

3.中选通知对比选人和参选人具有法律效力。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送货，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.付款方式：详见合同约定。

3.中选人需遵守比选人的各项管理规章制度，如有违反，比选人有权按其规则制度的相应条款处罚中选人，中选人对此无异议。

# 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：**

**技术服务合同**

委托方（甲方）：

住 所 地：

法定代表人：

项目联系人：

通讯地址：

电 话：

传 真：

电子信箱：

受托方（乙方）：

住 所 地：

法定代表人：

通讯地址：

电 话：

传 真：

电子信箱：

 本合同由甲方委托乙方就 进行技术服务及咨询，并支付技术服务及咨询报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

 第一条　乙方进行技术咨询的内容、要求、方式：

 1.技术服务及咨询内容：

 2.技术服务及咨询要求：

 第二条 乙方按照下列要求进行本合同项目的技术咨询工作：

 1.技术服务及咨询地点：

 2.技术服务及咨询期限：

 3.技术服务及咨询进度：

 4、技术服务及咨询质量要求：

5、技术服务及咨询质量期限要求：

第三条 为保证乙方有效进行技术咨询工作，甲方应当向乙方提供下列协作事项：

提供技术资料：

提供工作条件：

其他：

甲方提供上述协作事项的时间及方式：

第四条 甲方向乙方支付技术服务及咨询报酬及支付方式为：

1. 技术服务及咨询报酬总价款为：人民币 元（含税）

 具体支付方式和时间分配如下：

 （1）协议签定之日起 30 个工作日内,甲方支付总价款的 20 %比例作为预付款，即人民币 整（￥ 元）。

 （2）乙方按照合同约定提供完整的服务，并出具经甲方认可的正式 报告后 30 个工作日内，甲方支付总价款的 30 %，即人民币 整（￥ 元）。

（3）在乙方报告经政府有权部门审批通过后 个工作日内，甲方支付剩余款，即人民币 整（￥ 元）。

（4）乙方应在甲方付款期限届满 日前提供正式税务发票，否则甲方有权顺延付款。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：

乙方开户银行：

公司名称：

账号：

第五条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1.保密内容：乙方提供的资料，服务咨询报告及该服务咨询报告的附件资料除外。

2.涉密人员范围：甲方及甲方工作人员

3.泄密责任： 按本合同约定及国家有关保密法的规定执行

乙方：

1.保密内容：甲方提供的资料以及乙方在提供本合同约定服务过程中知悉的甲方技术信息、经营信息、生产工艺、操作流程等。

2.涉密人员范围：乙方及乙方工作人员

3.泄密责任：按本合同约定及国家有关保密法的规定执行

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第七条 双方确定，按以下标准和方式对乙方提交的技术咨询工作成果进行验收：

1、乙方提交技术 工作成果的形式：

2、技术 工作成果的验收标准：

3、验收地点：

4、双方确认，甲方的验收仅作为付款依据，不代表甲方对乙方工作成果的最终认可。在技术咨询成果运用过程中，如有证据表明乙方存在弄虚作假等违反合同约定的情形，甲方仍有权要求乙方承担由此造成的损失和法律后果。

第八条 双方确定，甲方指定 为甲方项目联系人，乙方指定 为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第九条 违约责任

1．乙方逾期提交服务咨询报告的，每日应向甲方支付违约金人民币 元，逾期超过 日的，甲方还有权解除本合同并要求乙方退还已经收取的费用。

2．乙方提交的服务咨询报告不符合合同约定的，应在甲方指定期限内修改完善直至符合合同约定为止，由此造成逾期提交的，按照第1款约定执行。

3．任何一方违反保密义务的，应向对方支付违约金人民币 元；赔偿由此给对方造成的损失。

第十条 双方因履行本合同而发生的争议，可协商、调解解决，也可直接采取下列第 种方式解决：

1．向 仲裁委员会申请仲裁；

2．向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十一条 其他

1、双方重要文件往来应当以书面形式进行，由双方联系人（或双方另行书面指定的人员）当场签收或者以特快专递方式送达。如以特快专递方式送达至本合同所列地址，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。

2．乙方提交的服务咨询报告及其所包含的技术成果的所有权归甲方所有，甲方在此基础上可以进行技术创新和改进并对创新和改进的结果享有知识产权。乙方不得自用或将服务咨询报告提供给第三方使用，如有违反按照泄密处理。

第十二条 本合同经双方签订后生效。本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，具有同等法律效力。

甲方（公章）: 　 乙方：（公章）

 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**

**能源管理体系建设认证服务项目**

**参选文件**

**参选人： *（打印时请取消下划线）*有限公司**

 **2020年7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、副本一份，当正本与副本有不一致时，以正本为准。

2.所有纸质文件采用A4纸胶装、平装。所有参选文件应增加统一外层包封。

3.提交参选文件时提供两个包装，商务参选文件（报价单）一个包装、技术参选文件一个包装,封口处均需加盖骑缝章。商务参选文件和技术参选文件电子拷贝一份（随商务参选文件包装）。

4.凡因参选文件不按规定填写，或填写不清晰、不完整、或密封不合要求而引起的一切后果，由参选人自行负责。

5.参选文件正本必须逐页或骑缝加盖参选人公章或由法人代表或法人代表授权人逐页签字方视为有效，同时应注明提交日期，否则视为废标。

6.在外层包封上应写明参选人的名称与地址、邮政编码，以便参选出现逾期送达时能原封退回。具体样式如下：

比选项目：

比选人名称：

本文件于 年 月 日 点 分（北京时间）（开标时间）前不得开封此文件

参选人名称： （公章）

参选人地址、邮编：

封装文件内容：

参选人联系人及联系电话：

7、以下文件中**绿色**字体部分，请各参选单位根据实际情况填写后，修改为**黑色（不加粗）**字体打印。目录页码请根据实际情况编写。

8、以下文件中红色字体部分，打印时请删除。

**目 录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **页码** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |

**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：如业主中选，将严格按照服务合同约定履行各项义务。

 3、我公司报价有效期为比选文件收取时间截止期后30个工作日，如中选，有效期将延长至合同执行完毕。

被授权代表姓名：

职 务：

联系方式及邮箱：

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能源管理体系建设认证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2020年7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**

**业绩证明**

**（如内容超过一页，可附页）**

**附件三：**

**商务报价函**

致：福建福海创石油化工有限公司

在充分研究福建福海创石油化工有限公司能源管理体系建设认证服务采购比选文件的全部内容后，我方愿以以下报价，严格按照自主比选文件的要求执行。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **培训内容、验收要求** | **数量/单位** | **含税总价金额（小写）** |
| 1 | 能源管理体系建设认证辅导服务 | 详见附件四《能源管理体系建设认证服务发包说明》 | 1项 |  |
| 2 | 含税总价金额（大写）： |
| 3 | 发票：开具 %增值税专用发票。（*税率报价单位必须填写*） |
| 4 | 付款条件：*报价单位自行填写* |

备注：

1.报价明细，报价单位自行编制，并作为本报价函附件。

2.此总价含（讲受课费、教材资料费、证书费用）。

3.讲师的差旅费由“甲方”承担。

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

**附件四：**

# 福建福海创石油化工有限公司

# 能源管理体系建设认证服务发包说明

**一、项目名称**

福建福海创石油化工有限公司能源管理体系建设认证服务项目。

二、**发包范围**

 福建福海创石油化工有限公司（含PX项目、PTA项目及翔鹭码头）

 福建福海创石油化工有限公司由福建省福化古雷石油化工有限公司和腾龙翔鹭集团共同投资设立，公司拥有年产450万吨精对苯二甲酸（PTA）、年产160 万吨对二甲苯（PX）生产装置及自备热电厂、液体化工码头、散杂货码头等公用配套设施。

**三、投标方的资质及要求**

 1、投标方必须具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格。

 2、投标方须持有有效的中国合格评定国家认可委员会颁发的《管理体系认证机构认可证书》。具备能源管理体系认证辅导服务能力，有石油化工相关企业认证辅导经验。

 3、投标方营业执照或事业单位法人证书上业务范围中须有技术服务或技术咨询或认证，并提供年审有效期内的营业执照复印件。投标方提供的相关证明需加盖公章。

 4、投标方遵守国家有关的法律、法规和条例，符合相关政府部门规定要求。

 5、本项目不接受联合体投标。

 6、审核认证机构应该提供一次完整体系审核及两次监督审核，审核周期三年，在周期内每年需按期对我司进行审核。

**四、建设咨询及认证期限要求**

合同签订后半年内完成体系建立并满足认证要求。

**五、咨询服务原则及验收要求**

1、体系咨询总原则：以《能源管理体系 要求及使用指南》ISO 50001:2018为基准，建立适应福建福海创石油化工有限公司的能源管理体系，以保证能源管理体系符合ISO 50001:2018全部要求。

 2、验收要求：根据相关执行标准及招标质量要求，在规定期限内完成能源管理体系建设工作；协助招标方完成能源管理体系的认证工作；根据招标方和能源管理体系认证机构及国家节能、环保主管政府部门提出的要求，完成能源管理体系相关资料准备工作。

**六、推行计划**

体系推行计划分为七个阶段实施。

**第一阶段： 体系准备阶段**

 项目开始后，指导老师到公司现场了解能源管理现状：

1) 了解公司组织机构框架、机构的设置、节能工作领导小组各自的职责；

2) 了解公司产品生产状况及能源计量情况；

3) 了解关键控制点、能源计量要求和目前管理状况；

4) 和职能部门沟通，共同制定贯彻标准的计划，明确指导老师完成工作量、公司完成工作量，咨询时间和公司完成时间。

 交付成果：成立福海创石油化工有限公司节能工作领导小组、体系推行工作小组及《能源管理体系推进计划》

**第二阶段：体系文件策划、编制阶段**

1、指导老师宣贯标准：《能源管理体系 要求及使用指南》ISO 50001:2018。节能工作领导小组、工作小组及节能工作相关人员参加。

2、指导企业明确各部门职责、确定能源基准、制定能源方针，编制能源管理体系文件。

3、指导企业识别评价节能机会，建立企业能源目标指标框架体系。制定规范记录表单。

 交付成果：《能源管理体系文件》、《规范记录表单》等

通过对各部门进行识别评价，找出福海创石油化工有限公司目前管理中存在薄弱环节，提出管理改进思路及方案。

**第三阶段：体系的实施、监视和测量**

1. 指导老师协助确认体系文件的合法性以及按规定发布体系文件；

2、确定内部审核人员，开班内审员培训并取证；

3、指导企业推行体系运行，组织能源体系文件宣贯培训；

 4、指导企业建立与能源绩效和体系运行相关的内部沟通程序文件和机制，做好沟通机制运行记录；

 5、指导企业制定有效运行维护和控制的规范，对与主要能源使用相关的运行维护活动进行控制，合理安排配备人员，明确测量和效果验证方法；

 6、指导企业有效全面监视测量关键特性的相关数据，确保数据的准确性和可重现性。

**交付成果：内审员培训计划、40个内审员证书**

通过对体系文件的合规性检查及体系运行，熟悉体系要求，发现问题，修订完善体系。通过优化管理流程寻找能够加以固化的流程，从而提高管理和公司生产效率。通过内审员培训，加强对标准理解，确保将体系建设和日常工作相结合，同时掌握内部审核流程，熟悉审核的关键，学会常用的审核技巧等。

**第四阶段：内部审核**

 1、指导老师对内审员进行培训，指导企业确认内部审核范围，制定内审计划，编制内审检查表；

 2、指导老师陪同企业进行内审，指导编制不符合项报告和内审报告，明确纠正预防措施及跟踪验证方法。

 交付成果：不符合项报告及内审报告。通过内部审核发现企业体系运行中的问题。

**第五阶段：管理评审**

 指导老师指导企业组织管理评审。制定管理评审计划，由公司总经理或管理者代表主持召开管理评审会议，相关职能部门领导参加，形成管理评审报告。对内审中发现的问题落实改进措施并提出相关预防措施。

 交付成果：管理评审报告。通过管理评审明确纠正责任部门和完成时间。

**第六阶段：外审**

**第七阶段：外审不合格项整改并发证。**