**福建福海创石油化工有限公司**

**余热发电项目可行性研究报告及项目申请报告修编服务**

**第二轮比选公告**

 福建福海创石油化工有限公司就“余热发电项目可行性研究报告及项目申请报告修编服务（项目编号：FHC-GKJCG20220908003）”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：福建福海创石油化工有限公司余热发电项目可行性研究报告及项目申请报告修编服务

2.比选项目简要说明：福建福海创石油化工有限公司原精对苯二甲酸（PTA）装置设计生产能力 450 万吨 /年。此装置较目前 PTA 最新生产工艺存在能耗及物耗较高，PTA 新工艺较福海创公司现有的工艺有以下优点：

1) 取消 CTA 干燥机，CTA 料仓，投资少，占地少，耗电少、操作量少;

2) PTA、CTA 工段集成，PTA 工段母液回流到 CTA 反应器气相精馏塔，进行水 与有机物的分离，减少废水量，减少纯水消耗，充分回收废水的热量、废水中 的有机物。废水热量回收后，产生蒸汽在空压机组中转化为电能输出。实现 PX 单耗、纯水单耗、电单耗、污水处理费的下降。

 3) 氧化反应压力降低，醋酸、PX 的物耗得到降低。

 4) CTA 固液分离由旋转真空过滤机改为旋转压力过滤机，下料温度更高，下料直接进入精制工段后，可节约精制工段浆料加热器的蒸汽消耗量。

5) 精制工段预热器优化设计，充分利用蒸汽凝液的热量，从而节约蒸汽的消耗。

本项目拟引进世界先进技术，产品规模为不小于 300 万吨/年，采用先进技术的规模化生产使得本项目产品具备了物耗低、产品质量好、能耗低的优势。另外，随着 PTA 装置工艺流程简化和大型设备的逐步国产化，PTA 项目建设投资逐年降低。投资额的降低将进一步降低产品的单位成本。因此，引入新生产工艺项目的产品具有质量高、成本低的显著优势。福建福海创石油化工有限公司 300 万吨/年精对苯二甲酸（PTA）项目拟建于公司厂区内预留地。

比选范围为PTA扩能余热余压发电项目可行性研究报告及项目申请报告修编服务。

3.比选控制价：40万元（含6%增值税）

4.工期要求：（1）合同签订后30天内完成可行性研究报告并通过专家评审；（2）专家评审后15天内提供可行性研究报告正式文件；（3）可行性研究报告正式文件出具后15天内完成项目申请报告。

**二、参选人资格要求**

1.参选人必须具备有效的企业法人营业执照。

2.参选人具有资质条件：具备主管部门颁发的工程咨询甲级资信证书、电力行业甲级资质、工程勘察资质证书综合资质甲级；

3.参选人具有应近五年至少有一个化工装置动力站汽轮发电机组或大型汽拖空压机的设计或咨询业绩。

4. 参选人拟担任本项目的项目经理应具备电力工程类专业高级及以上技术职称并同时具有注册电气工程师和注册咨询师执业资格（注册于参选人单位），且须满足政府项目报建办证等相关要求。

5.参选人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.与比选人无诉讼纠纷。

**三、获取比选文件**

1.报名时间：2022年9月26日至2022年10月09日（共14天）

2.报名方式：参选人在报名时间内将报名文件发送至邮箱hjzhang@fhcpec.com.cn，报名文件包含：

（1）法定代表人授权委托书（扫描件，格式详见“附件：法定代表人授权委托书”）；

（2）营业执照（加盖单位公章的扫描件）；

（3）资质文件（加盖单位公章的扫描件）。

3.获取比选文件：本项目比选文件请有意向参选人自行下载，不收取费用。（特别声明：未进行登记报名的参选人，其递交的参选文件将被拒收。）

**四、参选文件递交要求**

1. 参选文件递交地点：漳州市古雷经济开发区疏港大道南102号 福海创改扩建项目组采购管理部129室。

2. 参选文件递交截止时间（以送达时间为准）：2022年10月9日14时0分。

**五、联系方式**

商务联系人：张华娟 电话：0596-6311821 邮箱：hjzhang@fhcpec.com.cn

纪检监察室电话：0596-6311774

联系地址：漳州市古雷经济开发区疏港大道南102号 福海创改扩建项目组采购管理部129室

邮    编：363216

 福建福海创石油化工有限公司

 2022年9月26日

附件、法定代表人授权书

本人 （姓名）系 （参选单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工 （姓名，职务）（身份证号码： 、手机号码： 、EMAIL： ）作为参选人代表以我方的名义参加贵单位组织的福建福海创石油化工有限公司余热发电项目可行性研究报告及项目申请报告修编服务（项目编号：FHC-GKJCG20220908003）的比选活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书于 年 月 日签字生效，本授权书至参选有效期结束前始终有效。

特此声明。

参选人（公章）：

法定代表人（授权人）签字或盖章：

参选人代表（被授权人）签字或盖章：

日期：

参选人代表（被授权人）身份证正面和反面复印件