**福建福海创石油化工有限公司**

**腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂污染源自行监测项目**

**比选文件**

（文件编号：FHC-PTCG20191203004）

**比选人：福建福海创石油化工有限公司**

**二〇二〇年一月**

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：合同书

附件二：热电厂污染源自行监测项目发包方案

附件三：参选报价单

附件四：监测点位示意图

附件五：承担监测项目信息表

1. **比选公告**

福建福海创石油化工有限公司拟对本公司热电厂污染源自行监测项目进行国内公开比选，欢迎符合要求的参选人对该工程项目进行参选。

一、工程概况

1.工程名称：热电厂污染源自行监测项目。

2.工程地点：福建省漳州市古雷港经济开发区腾龙路84号。

3.发包范围及要求详见：附件二“热电厂污染源自行监测项目发包方案”。

二、参选人资格要求

1. 监测单位资质要求：检测单位必须具备近3年在福建省内从事相关项目检测经历，在福建省生态环境厅备案，无劣迹记录。且相关营业执照，资质证明、证书（CMA资质）等文件在有效期内。

2. 相关监测点位示意图由我方提供如（附件四）无组织监测点位可根据监测时环境风向因素等在区域内作相应调整，厂界噪音监测点位如有不规范情况，承包商应提出建议供甲方参考。

3. 承包商需对我方提供的监测项目信息表（附件五）进行填报完善，以便我方上报环保平台。

4.本项目不接受联合体参选，不许非法分包、杜绝转包。

三、合同期限：二年。

四、结算方式：季结（按合同单价\*检测数量据实结算）。

五、参选文件递交的截止时间(以比选人收到参选文件的时间为准)：2020年2月5日下午17时30分。

六、本自主比选采用最低价评标法。

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。

商务联系人：陈玉冰 电话：0596-6311839

技术联系人：许冬冰 电话：15960685990

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1月15日

**第二章 比选须知**

1. **比选范围**

1.福建福海创石油化工有限公司芳烃热电厂染源自行监测项目。

2.本次的项目签约时间为自合同生效起。

1. **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。

1. **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。

1. **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。

1. **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。

1. **参选人资格**

1. 监测单位资质要求：检测单位必须具备近3年在福建省内从事相关项目检测经历，在福建省生态环境厅备案，无劣迹记录。且相关营业执照，资质证明、证书（CMA资质）等文件在有效期内。

2. 相关监测点位示意图由我方提供如（附件三），无组织监测点位可根据监测时环境风向因素等在区域内作相应调整，厂界噪音监测点位如有不规范情况，承包商应提出建议供甲方参考。

3. 承包商需对我方提供的监测项目信息表（附件四）进行填报完善，以便我方上报环保平台。

4.本项目不接受联合体参选，不许非法分包、杜绝转包。

**七、参选文件的递交**

1.参选文件的密封和标记：参选人应将参选文件密封装在信封中，且在信封上标明“供应商名称”。参选文件密封封口处须加盖参选人公章，否则其参选将被拒绝。

2.文件递交的截止时间：2020年2月5日下午17时30分。

3.提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（福建省漳州市漳浦县杜浔镇杜昌路9号），收件人：陈玉冰电话：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。

寄送快递时，请在快递件上面写备注清楚寄件人公司名称及相应标书项目名称、投标人员联系电话！

4.只允许参选人有一个参选方案，否则将被视为无效参选。

5.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标结束后，无论中选与否都不退还。

6.参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。

7.参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.单位资质证明材料。

2.承接类似项目服务合同复印件作为证明文件。

3.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。

4. 承担监测项目信息表（附件五）

5.参选报价表。**报价单参照附件三格式进行报价。如私自修改报价格式按废标处理。**

**6.以上第1至4项内容合并密封并加盖公章；第5项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**

参选人应按规定制作参选文件并需加盖公司章，按规定填写报价表并需加盖公司章，法定代表人或委托代表人签字。

**三、参选报价**

参选人须对参选报价负责。参选报价应根据报价函填写，加盖参选人印章，字迹清晰，否则视为无效。

**四、特别说明**

4.1参选人需承担所有与比选有关的费用，比选人在任何情况不负担上述费用。

4.2参选收到比选文件后，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。

4.3参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. 评比方法：经评选的最低价中标法，确定本项目中选人1名。

如参选报价相同的，按以下原则排序：

（1）按参选人提供的技术服务指标优劣顺序排列；

（2）由评选工作小组全体成员记名投票表决，得票超过半数的将被排序在前。

2.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、或未按要求提供履约保证金的，将有理由取消中选人资格，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标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，评标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，其参选资格将被评标委员会予以否决。

三、评标办法

在参选文件满足比选文件全部实质性要求时，比选人将按参选人的报价由低到高的顺序排名，原则为排名第一的单位成为比选人的项目供应商。

四、以下情况作废标处理

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、未按规定格式要求编制参选文件的。

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。

**第五章 合同授予**

1、比选人将依据评选委员会评选结果向中选人授予合同。

2、中选人确定后，比选人将比选结果通知中选人。

3、中选通知对比选人和参选人具有法律效力。**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。**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中选价格，按合同要求进行劳务派遣工作。若因中选单位原因未在规定的时间内完成劳务派遣相关工作，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，比选人有权追究中标单位的全部责任。

5、比选文件与合同附件作为签定合同的条款，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。

**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**环境监测合同**（详见附件一）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：合同条款

**环境监测合同**

项目名称：

委托方（甲方）：

受托方（乙方）：

签订时间：

签订地点：

有效期限：年月日至年月日

委托方（甲方）：

住 所 地：

法定代表人：

项目联系人：

联 系 方 式：

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：

项目联系人：

联 系 方 式：

通 讯 地 址：

电 话：

传 真：

电 子 信 箱：

本合同甲方委托乙方就\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*委托监测进行技术咨询，并支付报酬。甲、乙双方经过平等协商，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 乙方监测项目的内容、要求和方式：

1、监测内容：

2、监测要求：

3、监测方式：

4、监测范围和内容：

第二条： 乙方应当按照下列进度要求进行本合同项目监测工作：合同期内，乙方按甲方监测频率要求进行监测，每次监测完毕后15日内，提交当次监测成果。

第三条：甲方向乙方支付报酬及支付方式为：

附件1 监测内容及报价单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 监测点位名称 | | 监测项目 | 监测频次 | 采样个数 | 检测费用/样（RMB） | 小计（元）/样（RMB） | 备注 |
| 1 | #1锅炉排放口 | | 汞及化合物 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 林格曼黑度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 2 | #2锅炉排放口 | | 汞及化合物 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 林格曼黑度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 3 | #3锅炉排放口 | | 汞及化合物 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 林格曼黑度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 4 | #4锅炉排放口 | | 汞及化合物 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 林格曼黑度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 5 | 厂界噪声1 | | 噪声 | 季度 | 2 |  |  |  |
| 6 | 厂界噪声2 | | 噪声 | 季度 | 2 |  |  |  |
| 7 | 厂界噪声3 | | 噪声 | 季度 | 2 |  |  |  |
| 8 | 厂界噪声4 | | 噪声 | 季度 | 2 |  |  |  |
| 9 | 煤场颗粒物浓度1 | | 颗粒物浓度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 10 | 煤场颗粒物浓度2 | | 颗粒物浓度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 11 | 氨罐区周边1 | | 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 12 | 氨罐区周边2 | | 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 13 | 储油罐区周边1 | | 非甲烷总烃 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 14 | 储油罐区周边2 | | 非甲烷总烃 | 季度 | 3 |  |  |  |
| **合计总价：** | | | | |  | | | |
|  | | 监测项目：1#、2#、3#、4#锅炉排放口（汞及化合物、林格曼黑度、氨），厂界噪声、煤场颗粒物浓度、氨罐区周边、储油罐区周边。  监测频次：每季度监测一次。 | | | | | | |
|  | | 发票类型：增值税专用发票 税率：6% | | | | | | |

2、合同款项由甲方按监测次数分期支付乙方，具体支付方式和时间如下：

1.咨询经费计算及发票：

2.付款方式：按季度付款（按合同单价\*检测数量）据实结算。乙方提交监测报告经甲方确认合格后，并向甲方提供等额增值税专用发票后，30工作日内支付该次检测费用。若乙方未提供发票，甲方有权顺延付款。

乙方帐户信息：

公司名称：

开户行：

银行账号：

**第四条：甲方责任**

1、按照乙方要求，提供一切监测所必需的样品、资料和技术文件，并保证提供的一切资料应当是真实、完整、合法、有效的，以便乙方有效地提供要求的监测服务。

2、如双方约定采用现场采样方式，甲方应：提供一切必要的设备、资料以保证乙方采样的顺利进行，包括但不限于主要污染物、排污口状况等必要的资料；在实施采样前，甲方应明确告知乙方采样人员有关的规章制度，并采取一切必要的措施，确保乙方监测、采样的服务过程中的工作条件、场地和装置的安全，并安排一名熟悉委托方情况的人员配合乙方进行现场采样。由于甲方原因，致使乙方采样人员人身受到伤害时，甲方应承担相应责任。

1. 如果双方约定甲方送样的方式，甲方应保证其自行采样过程的规范性。

4、按本合同约定及时向乙方支付监测费用。

5、如对监测结果有异议，应于《监测报告》完成之日起十五日内向检测单位书面提出，同时附上《监测报告》原件及预付复检费。逾期未提出异议，则视为同意《监测报告》。

**第五条：乙方责任**

1、按照合同约定提供检测服务，为甲方出具监测报告。

2、采用合适谨慎态度及科学准确的方法，以保证提供优质高效的检测服务。

3、保证采用国家或行业标准方法进行检测，使用非标准方法进行监测的项目，应向甲方申明并取得甲方同意。

4、就监测报告的有关内容，接受甲方的咨询；

5、乙方出具的监测报告仅对被送检样品和现场采取的样品负责。在任何情况下，乙方的责任不能超出乙方对样品作出的监测报告的范围。监测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失，乙方不承担任何责任。

6、乙方采样人员在现场采样过程中应遵守甲方的规章制度，因乙方不遵守甲方规章制度而导致自身、甲方或其他任何第三方人身或财产损失的，由乙方自行承担。

7、承诺现场采样人员在采样过程中严禁以任何形式索取好处费或其他与客户约定之外的行为，保证廉洁检测。

**第六条、合同的生效和效力：**

1. 本合同经甲乙双方盖章之日起生效，至本合同约定的双方义务履行完毕之日终止。合同生效后不得私自涂改，否则涂改部分无效。
2. 本合同附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力；
3. 若本合同的某一条款被裁决为无效，不影响本合同其它条款效力的，其他部分仍然有效。

**第七条、合同的变更和终止**

1. 本合同生效后，对本合同的任何补充、修改和变更，均应经双方协商一致以书面形式作出，经双方盖章后方为有效。
2. 甲乙双方经协商一致可签订书面协议终止本合同。
3. 任何一方提出终止合同要求的，必须提前四个星期以书面形式通报，但本合同任何一方依法对违约方行使终止合同权利的，不受此限。

**第八条、知识产权及保密：**

1. 双方同意对于谈判过程中及系统维护过程中接触、知晓的对方的商业秘密承担保密责任，除依法律规定或事先征得对方书面同意或双方另有约定（本合同中“双方另有约定”意指“双方在本合同其他条款作约定或者在本合同之外作约定”）外，不得以任何方式将其泄露给任何第三方。此处所称商业秘密包括但不限于：甲方的业务流程、内部管理结构、员工及财务信息、经销及供货渠道、客户名单、技术资料和档案、以及其它所有相关的甲方商业及技术信息；乙方为签订和履行本合同过程中提供的所有技术或商业信息（无论该种信息是以何种方式加以提供）。
2. 除依法律规定或事先征得对方书面同意外，双方同意不向任何第三方提供本合同内容。
3. 乙方根据合同约定向甲方提供的方法、工具或其他技术、商业信息，其所包含的知识产权和/或所有权均为提供前原权利人享有，甲方除自身需要加以合理使用外，不得用于任何其他目的。
4. 甲乙任何一方在正常职责范围内接触本合同或参与履行本合同约定的职员应被告知承担保密责任，前述提及的一方职员泄密的，其责任应由违约方承担。
5. 乙方应保证所提供的服务不会侵犯任何第三方的合法权益，若有，甲方不承担任何责任；

6.本条在本合同终止后持续有效。

**第九条、违约责任**

1.任何一方无理由单方解除本合同的，应赔偿对方因此造成的损失，并一次性赔付合同总额10%的违约金；

2.乙方提供的维护服务不符合甲方要求/乙方怠于行使合同义务的，甲方有权解除本合同；因此造成甲方损失的，乙方应承担全部赔偿责任；

3. 甲方无故逾期付款的，按照银行同期贷款利率标准支付利息。

**第十条、适用法律及争议解决：**

1. 本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国的法律；
2. 凡因履行本合同产生的或与本合同有关的一切争议，双方均应通过友好协商解决。如协商无法达成一致的，应将该争议提交甲方住所地有管辖权的人民法院解决。

**第十一条、冲突条款：**

如本合同所涉各项文件的条款发生冲突，则合同中后面条款的适用优先于合同前面的条款，附件中条款的适用优先于合同条款。

**第十二条、合同附则：**

1. 因本合同而发生的一切税费，由双方按法律规定各自承担；
2. 双方按本合同约定向对方发送书面通知，应送往本合同落款处双方所记载的地址，除非在发送书面通知前已收到对方以书面方式提供的新的通讯地址；
3. 本合同及相关附件任何条款之法律效力于尚未终止前，均及于双方当事人和各自的继承人；
4. 本合同正本一式六份，甲执伍份、乙执壹份。

（以下无正文）

甲方：

日期：

乙方：

日期：

合同附件1：

**安全环保协议书**

腾龙芳烃（漳州）有限公司（以下简称甲方）与 （以下简称乙方）2019年9月 日，双方就“ ”签订了《 》（合同编号： ；以下简称主合同），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。

1. **甲方的权利和义务：**

**1.1甲方的权利：**

1.1.1 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。

1.1.2 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。

1.1.3 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。

1.1.4 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，经甲方工程本部、HSE部、生产技术部、生产管理部等部门审查合格后方可进行施工作业。

1.1.5 甲方有权对乙方不服从管理和严重违章者，驱除施工现场。

**1.2甲方的义务**

1.2.1 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。

1.2.2 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。

1.2.3 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。

1.2.4 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。

1.2.5 在发生事故后应甲方积极组织抢险，防止事故扩大，并按照甲方及其上级主管部门有关规定进行报告政府相关部门。

1.2.6 甲方负责本工程施工的动火、吊装、受限空间、动土、高处、断路、临时用电等作业，各种票证的签发。

1. **乙方的权利和义务：**

**2.1乙方的权利：**

2.1.1 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。

2.1.2 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。

2.1.3 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。

2.1.4 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。

2.1.5 乙方有权要求甲方提供相关的安全资料。

**2.2 乙方的义务：**

2.2.1 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，负责本单位的HSE管理工作；设置专职安全管理人员，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。

2.2.2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，办理工程项目承包商HSE资格确认证书等。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。

2.2.3 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、技能和安规考试，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。

2.2.4 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。

2.2.5 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。

2.2.6 乙方必须按国家有关规定，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。

2.2.7 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。

2.2.8 发生事故时，应积极抢险，服从甲方统一指挥，避免事故进一步扩大。

2.2.9 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。

2.2.10 严禁进入甲方非施工作业区域或场所，并不得动用或拆卸甲方的任何设备及其零件或附件。

2.2.11 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。

2.2.12 乙方必须贯彻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。

2.2.13 乙方应自觉接受甲方的监督和指导。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。

2.2.14 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。

2.2.15 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。

2.2.16 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。

2.2.17 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。

2.2.18 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。

2.2.19 根据工程安全环保施工作业的需要，应编制以下安全环保文件：

2.2.19.1安全组织机构的组成及安全环保工作计划

2.2.19.2 编制安全环保施工方案和工作危害辨识及批准

2.2.19.3 安全教育与培训

2.2.19.4 现场安全环保检查和日常检查

2.2.19.5 现场安全环保施工和交叉施工作业的协调

2.2.19.6 现场安全卫生与急救

2.2.19.7 施工用电安全

2.2.19.8现场运输与交通安全

2.2.19.9高处作业与脚手架

2.2.19.10 起吊作业

2.2.19.11 现场照明

2.2.19.12 动火作业

2.2.19.13 受限空间作业

2.2.19.14废料和废水的处理和排放

2.2.19.15其他

1. **违约责任及处理**

3.1 甲乙双方违反本协议要求，未造成事故时，依据协议约定对违约者进行处理（包括但不限于，支付违约金、停工整改、赔偿损失等）。

3.2 发生事故时，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。

3.3 发生的事故，应经事故调查确认责任；事故报告和调查应按照国家和甲方的有关规定进行。

3.4 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。

3.5 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、法规和腾龙芳烃的HSE管理制度进行处罚。

3.6 乙方违约造成的事故，乙方承担全部责任，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。

3.7 甲、乙双方共同违约造成的事故，按照双方责任大小承担相应责任，并按规定追究有关人员责任并报告甲方。

3.8 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，情节严重的，取消其进入甲方的市场资格。

1. **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。

1. **本协议书经双方盖章后生效。**
2. **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)：

法人委托代理人: 法人委托代理人:

签定日期： 年 月 日

附件二：热电厂污染源自行监测项目发包方案

**热电厂污染源自行监测项目委托发包说明**

一、项目名称：

腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂污染源自行监测项目委托发包。

二、项目基本情况：

腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂为腾龙芳烃PX装置、翔鹭石化PTA装置的配套项目，化工项目所需的蒸汽和电力全部由热电厂供应，同期建设4×670t/h＋3×150MW火力发电机组，装机设计年利用小时数为 8000h。

三、委托发包概况：

热电厂根据《福建省环保厅关于做好重点排污单位自行监测工作的通知》要求，并按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》规定，严格执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223)最新版标准，委托其它检（监）测机构代其开展自行监测。依照相关要求原则上每季度监测一次，如果环保部门要求发生变化时，应按照环保部门要求执行。

四、委托监测项目说明：

1、锅炉排放口烟气中汞及其化合物、林格曼黑度、氨浓度: （点位名称及代码：1#锅炉排放口/FQ-0003；2#锅炉排放口/FQ-0004；3#锅炉排放口/FQ-0005；4#锅炉排放口/FQ-0006）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品名称 | 锅炉排放口烟气 | 执行标准/  分析方法 |
| 取样地点 | #1、#2、#3、#4炉排放口 |
| 分析项目 | 控制指标 |
| 汞及其化合物 | ＜0.03mg/m3 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)HJ 543—2009 |
| 林格曼黑度 | ＜1（林格曼，级） | 固定污染源排放烟气的测定 林格曼烟气黑度图法HJ/T398-2007 |
| 氨 | 75kg/h | 《恶臭污染物排  放标准》  GB14554-93 |

2、厂区周边厂界噪声监测项目：（点位名称及代码： 氨罐区周边ZC-0001、ZC-0002、ZC-0003、ZC-0004）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品名称 | 厂区周边大气 | 执行标准/  分析方法 |
| 取样地点 | 厂区周边 |
| 分析项目 | 控制指标 |
| 厂界噪声 | 昼（不高于65dB）  夜（不高于55dB） | 工业企业厂界环境噪声排放标准GB 12348-2008 |

3、煤场大气中颗粒物浓度监测：（点位名称及代码：煤场颗粒物浓度1/WZZ-0001；煤场颗粒物浓度2/WZZ-0002）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品名称 | 煤场大气 | 执行标准/  分析方法 |
| 取样地点 | 自动煤仓 |
| 分析项目 | 控制指标 |
| 颗粒物浓度 | 1mg/m3 | 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 |

4、氨罐区大气中氨浓度监测项目：（点位名称及代码：氨罐区周边1/WZZ-0003；氨罐区周边2/WZZ-0004）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品名称 | 氨罐区大气 | 执行标准/  分析方法 |
| 取样地点 | 氨罐区 |
| 分析项目 | 控制指标 |
| 氨浓度 | 1.5mg/m3 | 《恶臭污染物排  放标准》  GB14554-93 |

5、储油罐区大气中非甲烷总烃监测项目：（点位名称及代码：储油罐区周边1/WZZ-0005；储油罐区周边2/WZZ-0006）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 样品名称 | 储油罐区大气 | 执行标准/  分析方法 |
| 取样地点 | 储油罐区 |
| 分析项目 | 控制指标 |
| 非甲烷总烃 | 4mg/m3 | 《大气污染物综合排放标准》  GB16297-1996 |

五、委托发包要求及说明：

1、以上监测项目执行标准/方法仅作参考，具体以环保部认可的最新标准为准；以上所有项目取样均由承包商自行负责，费用包含在检测费用中。

2、承包商必须具备近3年在福建省内从事相关项目检测经历，在福建省生态环境厅备案，无劣迹记录。且相关营业执照，资质证明、证书（CMA资质）等文件在有效期内。

3、相关监测点位示意图由我方提供如（附件1），无组织监测点位可根据监测时环境风向因素等在区域内作相应调整，厂界噪音监测点位如有不规范情况，承包商应提出建议供甲方参考。

4、承包商需对我方提供的监测项目信息表（附件2）进行填报完善，以便我方上报环保平台。

5、承包商工作人员应严格按照公司制度及要求进入现场作业并服从管理。承包商工作人员因违反规章制度，造成的损失一律由承包方承担。

6、合同有效期以24个月为周期签订，到期后双方若无异议，建议优先按原合同条款进行续约。

7、合同按项目单项单价计费。在收到承包商正式检测报告和发票后，由我司提报支付费用。

8、其它未尽事宜，承包方可通过采购部门进一步协商。

附件三：参选报价表

**参选报价表**

福建福海创石油化工有限公司：

贵公司《腾龙芳烃（漳州）有限公司热电厂污染源自行监测项目》我公司已阅知并完全同意，承诺此次报价真实、有效。同时承诺，中选后认真履行中标义务，提供优质服务。现将本公司有关报价及说明如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 监测点位名称 | | 监测项目 | 监测频次 | 采样个数 | 检测费用/样（RMB） | 小计（元）/样（RMB） | 备注 |
| 1 | #1锅炉排放口 | | 汞及化合物 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 林格曼黑度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 2 | #2锅炉排放口 | | 汞及化合物 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 林格曼黑度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 3 | #3锅炉排放口 | | 汞及化合物 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 林格曼黑度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 4 | #4锅炉排放口 | | 汞及化合物 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 林格曼黑度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 5 | 厂界噪声1 | | 噪声 | 季度 | 2 |  |  |  |
| 6 | 厂界噪声2 | | 噪声 | 季度 | 2 |  |  |  |
| 7 | 厂界噪声3 | | 噪声 | 季度 | 2 |  |  |  |
| 8 | 厂界噪声4 | | 噪声 | 季度 | 2 |  |  |  |
| 9 | 煤场颗粒物浓度1 | | 颗粒物浓度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 10 | 煤场颗粒物浓度2 | | 颗粒物浓度 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 11 | 氨罐区周边1 | | 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 12 | 氨罐区周边2 | | 氨 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 13 | 储油罐区周边1 | | 非甲烷总烃 | 季度 | 3 |  |  |  |
| 14 | 储油罐区周边2 | | 非甲烷总烃 | 季度 | 3 |  |  |  |
| **合计总价：** | | | | |  | | | |
|  | | 监测项目：1#、2#、3#、4#锅炉排放口（汞及化合物、林格曼黑度、氨），厂界噪声、煤场颗粒物浓度、氨罐区周边、储油罐区周边。  监测频次：每季度监测一次，一年4次，两年8次。 | | | | | | |

以上报价含 %增值税及所有费用

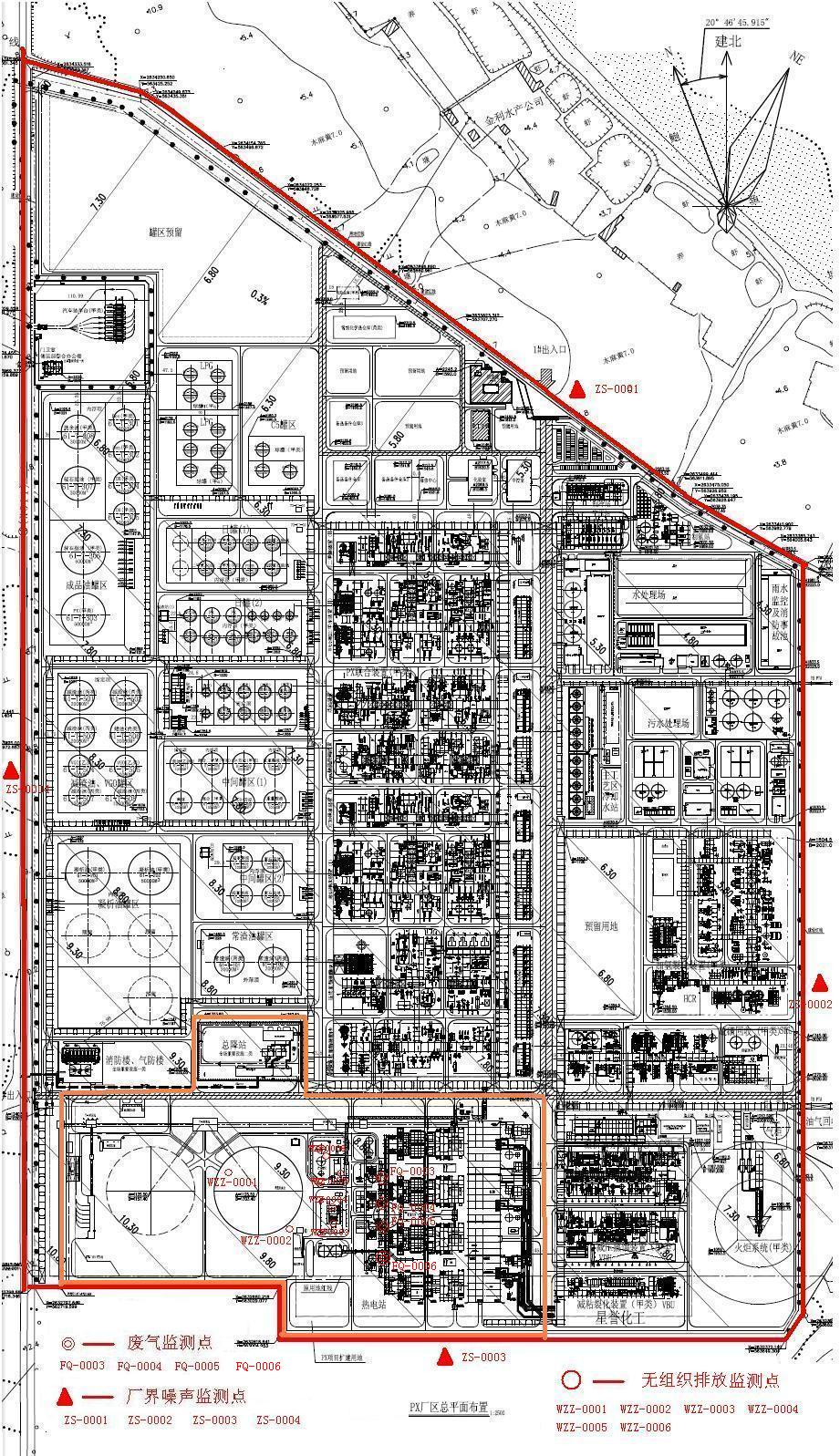
参选单位（签章）：

联系人：

联系电话：

年 月 日

附件四： 监测点位示意图



附件五： 承担监测项目信息表

| **承担监测项目信息表** | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 监测点位名称 | 监测点位编号 | 监测项目 | 监测方式 | 监测频次 | 监测标准及编号 | 标准限值 | 监测方法 | 采样设备名称 | 监测仪器名称 | 方法检出限及单位 | 样品保存方式 | 采样个数 |
| 1 | #1锅炉排放口 | FQ-0003 | 汞及化合物 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | #1锅炉排放口 | FQ-0003 | 林格曼黑度 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | #1锅炉排放口 | FQ-0003 | 氨 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | #2锅炉排放口 | FQ-0004 | 汞及化合物 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | #2锅炉排放口 | FQ-0004 | 林格曼黑度 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | #2锅炉排放口 | FQ-0004 | 氨 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | #3锅炉排放口 | FQ-0005 | 汞及化合物 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | #3锅炉排放口 | FQ-0005 | 林格曼黑度 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | #3锅炉排放口 | FQ-0005 | 氨 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | #4锅炉排放口 | FQ-0006 | 汞及化合物 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | #4锅炉排放口 | FQ-0006 | 林格曼黑度 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | #4锅炉排放口 | FQ-0006 | 氨 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 厂界噪声1 | ZC-0001 | 噪声 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 厂界噪声2 | ZC-0002 | 噪声 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 厂界噪声3 | ZC-0003 | 噪声 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 厂界噪声4 | ZC-0004 | 噪声 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 煤场颗粒物浓度1 | WZZ-0001 | 颗粒物浓度 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 煤场颗粒物浓度2 | WZZ-0002 | 颗粒物浓度 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 氨罐区周边1 | WZZ-0003 | 氨 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 氨罐区周边2 | WZZ-0004 | 氨 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 储油罐区周边1 | WZZ-0005 | 非甲烷总烃 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 储油罐区周边1 | WZZ-0006 | 非甲烷总烃 | 手工监测 | 季度 |  |  |  |  |  |  |  |  |