**福建福海创石油化工有限公司**

**厦门港古雷作业区南8#、南9#泊位**

**船舶溢油应急设备物资采购**

**比选文件**

**福建福海创石油化工有限公司编制**

**二〇二二年十月**

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：报价单

1. **比选公告**

福建福海创石油化工有限公司拟对本公司厦门港古雷作业区南8#、南9#泊位船舶溢油应急设备物资采购项目进行国内公开比选。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，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： 船舶溢油应急设备物资采购

2. 比选项目简要说明：详见附件《应急设备物资设备技术规范书》

3. 供货周期：合同生效后30天内送货到现场。

## 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，具有在中华人民共和国注册的法人资格。

2. 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）。

3. 与比选人无诉讼纠纷。

4. 本项目不接受联合体投标。

# 三、获取比选文件：

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（以送达时间为准）：本项目比选文件详见公示附件，请有意向参选人自行下载并根据参选文件要求进行参选报价，有意向参选人请于公示期间进行技术交流澄清，并于公示之日起第10天即2022年11月07日PM17:30前将参选文件纸质原件密封送达比选人指定地点。

**四、 参选文件递交地点：**

1. 福建省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办公楼三楼设备及服务团队，联系人：黄梅钦 电话：0596-6311073。

2. 参选文件递交截止时间（以送达时间为准）：公示之日起第10天即2022年11月07日PM17时30分止。

**五、联系方式**

商务联系人：黄梅钦 电话：0596-6311073 邮箱：huangmq@fjpec.com.cn

技术经办：占军 0596-6311295

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 邮 编：363216

 福建福海创石油化工有限公司

2022.10.25

# 第二章 比选须知

**一、比选内容**

(一)项目名称： 船舶溢油应急设备物资采购

(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：采用总价包干的方式。

(四)比选范围：

1.项目概况：厦门港古雷港区古雷作业区南8#泊位、9#泊位船舶溢油应急设备物资请购。

2.项目范围及内容：详见附件《船舶溢油应急设备物资设备技术规范书》。

3.相关要求标准、规范及规定：符合现行国家、地方及行业相关设计要求及发包说明书的要求，并通过有关部门验收合格，详见附件《船舶溢油应急设备物资设备技术规范书》。

(五)产品质量：技术要求详见附件《船舶溢油应急设备物资设备技术规范书》。

# 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部分。

# 六、参选人资格

1. 参选人必须具备有效的企业法人营业执照，具有在中华人民共和国注册的法人资格；

2. 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）；

3. 与比选人无诉讼纠纷。

4. 本项目不接受联合体投标。

# 七、参选保证金

1. 参选单位应缴纳参选保证金，**保证金金额30000元整**，参选单位应按照要求从参选单位基本账户转入比选单位的账户，比选单位账户信息如下：

**开户名称：**福建福海创石油化工有限公司

**开户银行：**中国银行股份有限公司漳州古雷经济开发区支行

**帐   号：**406574816628

**注明用途：** 船舶溢油应急设备物资采购项目参选保证金

 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。参选保证金转入后，将相关凭证放在商务比选文件中。

2. 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；

3. 比选结束退还未中选者的比选保证金（无息），最迟不超过规定的比选有效期满后的20天；

4. 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：黄梅钦 电话：0596-6311073

## 技术联系人：占军 电话：0596-6311295

**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。**

3.参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。

4.参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。

# 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152.86万元（含税价）。参选人所填报的参选含税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、本比选项目采用总价包干方式执行。

参选人应以完成本比选文件所述的内容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。

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。

# 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）法定代表人及企业资格证明书；

4）授权委托书；

5）企业简况；

6）按本须知规定提供的其它资料。

以上各项内容**装订成册**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**价格**。

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。

9. 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、规则**

1.比选人将先对参选人的资质进行评选，参选人资质符合比选人要求后，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服务范围有缺漏、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。

**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152.86万元（含税价）。参选人所填报的包干含税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。

本项目采用商务报价决标的评标办法，评选委员会将对通过资格的各合格参选人，进行商务报价的评选，**未税总价最低者作为中选单位。**

**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“福建省能化古雷热电有限责任公司”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，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船舶溢油应急设备物资采购合同（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**

**厦门港古雷港区古雷作业区南8#、南9#泊位**

**船舶溢油应急设备物资采购合同**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **合同编号：** |  |
| **甲方（需方）：福建省能化古雷热电有限责任公司** | **签订地点：** | 福建漳浦 |
| **乙方（供方）：** | **签订日期：** | 2022年 月 日  |

根据甲方采购项目需求，经双方友好协商，就甲方向乙方采购本合同第1条所列产品相关事宜，依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规规定，双方签订如下协议：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 存货名称 | 规格与型号 | 单位 | 数量 | 含税单价 | 合计（元） | 备注 |
| 1 | 船舶溢油应急设备物资 | 详见附件1 | 批 | 1 |  |  | 按附件《设备技术规范书》要求供货 |
| **合 计(人民币：元）** |  **元整** |

**第一条 合同标的和合同价格**

合同价格为 元整，含税价，税率 %。

上述金额包含了乙方提供本合同约定的产品及相应服务（如有）的全部价格，除非另有约定，甲方不再承担其他费用。

**第二条 交货**

2.1 交货方式：送货到现场

2.2 交货地点：运送到 福建省能化古雷热电有限责任公司

2.3 交货时间：合同生效后30天内货到现场。

2.4 乙方提供产品并承担运输过程中发生的一切费用。在产品交付给甲方之前，相关的毁损、灭失等风险均由乙方自行承担。

2.5 技术要求及执行标准详见附件《船舶溢油应急设备物资设备技术规范书》。

**第三条 付款方式与条件**

3.1 预付款：无

3.2 到货验收款：货到现场，按合同约定标准经甲方验收合格，乙方开具合同全额增值税专用发票，甲方收到相应发票原件后60日内付清货款。

3.3 说明：如未来国家税率变动，应在不含税金额的基础上以新税率调整含税金额后进行付款。

**第四条 履约保证**

4.1 合同签订后，乙方的参选保证金RMB30000元将直接转为本合同的履约保证金，若乙方违约或发生本合同约定的其他事由的，甲方有权从履约保证金中优先扣除乙方违约金及其他应付款项；由此造成履约保证金不足的，乙方应在5日内补足，逾期每日按照应缴金额的千分之一支付违约金。

4.2 该履约保证金在乙方全面履行完毕本合同义务后30天内无息退还。但履约保证金退还后发现任何应由乙方承担责任的行为或事件，乙方仍应承担责任。

**第五条 货物包装、发运及运输**

5.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

5.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

5.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

**第六条 质量要求和技术标准**

6.1 乙方所提供的货物必须是原包装（含货物质量合格证书）产品，质量必须符合国家标准或行业标准以及原厂出厂标准（以说明书为准），如产品不符合本合同中约定的要求，甲方有权拒绝接受。

6.2乙方应保证货物是全新、未使用过的合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。在质量保证期（质量保证期自货物验收合格之日起计算12个月）内，乙方应当对其交付的产品承担质量保证责任，所需费用由乙方承担。

6.3 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按甲方要求的标准采取保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起货物损失均由乙方承担。

6.4 乙方不按本合同约定交付产品所产生的任何费用由乙方自己承担。

**第七条 安装调试、技术服务、人员培训及技术资料**

7.1 乙方为甲方提供下列服务（具体以在□内打“√”为准）

√安装调试： 有

√技术服务： 有

√人员培训： 有

√技术资料： 有

（上述内容详见《船舶溢油应急设备物资设备技术规范书》。）

**第八条 验收**

8.1 到货验收包括：检查产品型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

8.2 乙方对一次开箱不合格（产品有质量故障）的产品予以换新，承担一切与之有关的费用。

8.3 乙方应将所提供货物的装箱清单、材质报告、质量合格证明材料应随货物交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的材料，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

8.4 产品无需安装调试的，到货开箱验收合格视为产品验收合格；产品需安装调试的，甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，调试验收合格视为产品验收合格。但无论采取何种验收方式，均不免除乙方按照本合同约定应承担的质量保证责任。

8.5 本条款规定了合同设备的供货范围，卖方保证所提供设备为全新的、先进的、成熟的、完整的和安全可靠的，且设备的技术性能、功能符合技术条件的要求。

8.6 卖方确保货物完整，能满足用户安装、运行要求为原则，在技术规范中涉及的供货要求也作为本供货范围的补充，即使未列入供货表中，若在安装、调试、运行中发现缺项也应由卖方无偿补充。

8.7 对技术复杂的货物，甲方根据项目需要邀请验收专家、国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具验收报告。

8.8 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收过程中产生的所有费用（含专家和第三方机构的费用）均由乙方负责。

**第九条 质量保证及售后服务**

9.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

9.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修复或更换全新。

9.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场，并在甲方要求的时间内完成修复、更换。如若乙方未按照甲方通知进行修复、更换，甲方可自行或另行委托第三方修复或更换，产生的一切费用由乙方承担。

9.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用，如给甲方造成损失的，由乙方承担赔偿责任。

9.5 除本合同另有约定外，本合同产品售后服务按厂家标准提供有关质量保证和售后服务的承诺执行，国家有规定的按国家规定执行。

**第十条 违约责任**

10.1 乙方逾期交货的，每日按照合同总额的 0.1 %向甲方支付违约金，逾期超过 20 日的，甲方还有权解除合同，并要求乙方一次性支付合同总额 20 %的违约金。乙方部分交货不合格的，均按照逾期交货处理。

10.2 乙方交付的产品经甲方验收不合格的，应根据甲方要求进行更换或采取其他补救措施。累计 2 次验收不合格的，甲方还有权解除合同、拒绝支付任何费用，甲方并有权要求乙方支付解除部分对应货值 20 %的违约金，如违约金不足以弥补甲方损失（包括但不限于甲方重新采购该货物所增加的费用），乙方还应对不足部分承担赔偿责任。

10.3 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。

10.4 一方的违约行为给对方造成的损失超过本合同约定的违约金数额的，超出部分，违约方应予以赔偿。

10.5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。

**第十一条 法律的适用及争议解决方式**

11.1 本合同的效力、解释及履行均适用中华人民共和国法律。

11.2 因本合同履行过程中引起的任何争议，双方应及时友好协商解决。协商不成的，向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

**第十二条 合同变更与解除**

除本合同另有约定或法律规定外，非经双方协商一致，任何一方均不得擅自变更或解除合同。合同变更或解除须采取书面形式。

**第十三条 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。

**第十四条** 本合同一式 **肆** 份，经双方盖章后生效，甲方执 **叁** 份、乙方执 **壹** 份，合同与附件具有同等法律效力。

**（本页为签署栏，无正文）**

|  |  |
| --- | --- |
| **甲方（需方）：福建省能化古雷热电有限责任公司** | **乙方（供方）：** |
| 地址：福建省漳州市古雷港经济开发区腾龙路84号 | 地址：  |
| 电话：0596-6311073 | 电话： |
| 联系人：黄梅钦 | 联系人： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 税号：91350623MABXBAY78F | 税号： |

附件1 （1/2）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **标准** | **规格** | **单位** | **数量** | **技术规格要求** | **含税单价** | **小计（元）** |
| 1 | 离心螺杆卸载泵 | 卸载能力100m³/h | YJB100 | 套 | 1 | 1)卸载能力100m3/h；2)最大扬程≥20米；3)动力站型式：防爆电动机驱动；4)动力站功率：380V/ 7.5KW及以上；5)卸载泵：采用304不锈钢螺杆泵；6)泵输出口径：100mm, 泵可潜入液面以下工作；7)液压软管：长度≥20米，带快速接头、输油管：长度≥20米，含快速接头；8)符合中华人民共和国国家标准JT/T866-2013离心螺杆卸载泵的相关要求。 |  |  |
| 2 | 应急型围油栏 | 20米/条 | WGV1100 | 米 | 1700 | 1)总高度：1100mm；2)干舷或水上高度：≥300mm；3)吃水或水下高度：≥460mm；4)抗拉强度：≥140KN；5)每条围油栏长度：20m；6)抗风速：≥14m/s；7)抗流速：≥3.2knot；8)抗波高：≥2.0m；9)正常储存年限不小于5年。符合中华人民共和国国家标准GB/T 34621-2017围油栏的相关要求。 |  |  |
| 3 | 收油机（堰式收油机） | 收油速率100m³/h | SY100 | 套 | 1 | 1)最大收油能力：≥100m³/h；2)适用范围：可回收中、低粘度的油类；3)动力站型式：柴油机驱动；4)输油泵最大扬程：≥20m及以上；5)与之适应的液压软管、标准快速接头、输油管等；液压软管和输油管的长度≥20米。6)符合中华人民共和国国家标准符合中华人民共和国国家标准JT/T1042-2016堰式收油机的相关要求。 |  |  |
| 4 | 溢油分散剂喷洒装置 | 喷洒能力20L/min | 20L/min | 台 | 1 | 1)喷洒速率：20L/min；2)最大射程：≥10m；3)喷头材质：铜质或304不锈钢；4)符合中华人民共和国交通行业标准 JT/T 865-2013 溢油分散剂喷洒装置的要求。 |  |  |
| **序号** | **产品名称** | **标准** | **规格** | **单位** | **数量** | **技术规格要求** | **含税单价** | **小计（元）** |
| 5 | 吸附材料 | 20公斤/包 | PP-1 | 吨 | 1 | 1)原材料比重：≤1.0g/cm3；2)吸油量：大于自重的12倍；3)吸水性：为本身重量10%以下（20℃）；4)持油性保持率：80%以上；5)厚度：4～6mm；6)经振荡12h后保持原形；7)在常见溢油油品和水中无溶解和形变现象；8)正常储存年限不小于5年。9)满足中华人民共和国交通部行业标准JT/T560—2004“船用吸油毡”。 |  |  |
| 吸附材料 | 20公斤/包 | PP-2 | 吨 | 3 |  |  |
| 6 | 浓缩型溢油分散剂 | 浓缩型 | 浓缩型 | 吨 | 2.88 | 1)PH值：7～7.5；2)燃点：≥70℃；3)运动粘度：(30℃)m㎡ /s :＜50； 4)乳化率：30S:>60%，10min：>20%；5)可生物降解性（BOD5/COD）：>30%；6)鱼类急性毒性：>24h；7)包装要求：每桶20公斤；8)正常储存年限不小于5年。采用中华人民共和国国家标准“溢油分散剂”GB18188.1－2000技术条件。 |  |  |
| 7 | 临时储存设(橡胶浮动油囊） | 30m³/个，CYN30 | CYN30 | 套 | 14 | 1)囊体由耐海水、耐油、耐磨、耐腐蚀、防冻、耐老化的双面涂覆特种PVC夹网布制成，具有较高的抗拉强力；2)折叠储存于运输的包装箱或交通工具中,具有轻便实用特点；3)油囊上系绳环圈便于运载车上固定牢固；4)囊体上进出液口可进油和吸油；5)表面光洁易为清洗、修理方便；6)工作温度：-30℃-50℃；7)正常储存年限不小于8年。8)符合中华人民共和国国家标准JT/T1043-2016储油囊的相关要求。 |  |  |
| 8 | 清洗机 | 流量≥10L/min | 热水型 | 台 | 1 | 1)流量≥10L/min；2)水泵最大工作压力≥10MPa；3)出水温度≥90℃；4)可调节出水流量、压力以及温度；5)符合中华人民共和国机械行业标准 JB/T 6442-2013 高温、热水清洗机的要求。 |  |  |

**厦门港古雷作业区南8#、南9#泊位应急设备物资采购**

**船舶溢油应急设备物资设备技术规范书**

一、工程概况

1、工程名称：福建省能化古雷热电有限责任公司厦门港古雷港区古雷作业区南8#泊位、9#泊位船舶溢油应急设备物资请购。

2、工程地点：福建省漳州市漳浦县古雷半岛厦门港古雷港区古雷作业区南8#泊位、9#泊位。

厦门港古雷港区古雷作业区南8#泊位为15万吨级的煤炭卸船专用码头，占地面积16.5775公顷，泊位长度349米，纵深475米，码头台面标高6米，护轮坎高度0.3米，港池水深-17.8米，船舶停泊区水深-18.9米，公共航道水深-17.8米，可停靠1000吨级到150000吨级的标准船舶。

厦门港古雷港区古雷作业区南9#泊位为5万吨级的PTA装船专用码头，占地面积17.89公顷，设计年吞吐量230万吨，泊位长度320米，纵深675米，码头台面标高6米，护轮坎高度0.3米，港池水深-12.1米，船舶停泊区水深-13.8米，公共航道水深-12.4米，可停靠1000吨级到50000吨级的标准船舶。

二、设计船型（设计船型详见表-1、表-2）

表-1**：**南8#泊位设计船型一览表 单位：m

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 船型吨级（DWT） | 总长L | 型宽B | 型深H | 满载吃水T |
| 15万DWT散货船 | 289 | 45.0 | 24.3 | 17.9 |
| 10万DWT散货船 | 250 | 43.0 | 20.3 | 14.5 |
| 7万DWT散货船 | 228 | 32.3 | 19.6 | 14.2 |
| 5万DWT散货船 | 223 | 32.3 | 17.9 | 12.8 |
| 3.5万DWT散货船 | 190 | 30.4 | 15.8 | 11.2 |

表-2：南9#泊位设计船型一览表 单位：m

| 船型吨级（DWT) | 总长L | 型宽B | 型深H | 满载吃水T |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5万DWT散货船 | 223 | 32.3 | 17.9 | 12.8 |
| 4万DWT杂货船 | 200 | 32.2 | 19.0 | 12.3 |
| 2万DWT杂货船 | 166 | 25.2 | 14.1 | 10.1 |

三、主要风险因素

联防体南8#、南9#泊位风险识别高风险因素主要有重油、自然环境、航道锚地、与其他码头的影响、敏感资源等因素，结果详见表-1

表-1：风险识别结果一览表

| 高风险因素 | 风险致因分析 |
| --- | --- |
| 油品种类 | 重油，粘度高，难清除 |
| 自然环境 | 海况恶劣，多风灾；渔船众多 |
| 航道 | 东山湾口处与一德、旗滨等码头大型船舶共用航道，船舶会遇频繁，航道拥挤、碰撞风险大； |
| 锚地 | 临近航道，水域流速大，地质多为沙质，易发生走锚 |
| 与其他码头影响 | 途径多个大型石化码头回旋区域 |
| 船舶类型 | 途径码头靠泊大型原油船、成品油船和化学品船 |
| 周围敏感资源 | 渔业发达、风景旅游区多 |

四、供货清单

应急物资设备清单如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 标准 | 规格 | 单位 | 数量 | 符合国家及行业标准 |
| 1 | 离心螺杆卸载泵 | 卸载能力100m³/h | YJB100 | 套 | 1 | JT/T866-2013 |
| 2 | 应急型围油栏 | 20米/条 | WGV1100 | 米 | 1700 | GB/T34621-2017 |
| 3 | 收油机（堰式收油机） | 收油速率100m³/h | SY100 | 套 | 1 | JT/T1042-2016 |
| 4 | 溢油分散剂喷洒装置 | 喷洒能力20L/min | 20L/min | 台 | 1 | JT/T865-2013 |
| 5 | 吸附材料 | 20公斤/包 | PP-1 | 吨 | 1 | JT/T560-2004 |
| 20公斤/包 | PP-2 | 吨 | 3 | JT/T560-2004 |
| 6 | 浓缩型溢油分散剂 | 浓缩型 | 浓缩型 | 吨 | 2.88 | GB 18188.1-2000GB 18188.2-2000 |
| 7 | 临时储存设(橡胶浮动油囊） | 30m³ CYN30 | CYN30 | 套 | 400m³ | JT/T1043-2016 |
| 8 | 清洗机 | 流量≥10L/min | 热水型 | 台 | 1 | JB/T 6442-2013 |

五、供货清单主要技术要求

1、YJB100型应急卸载泵技术规格

1. 卸载能力100m3/h；
2. 最大扬程≥20米；
3. 动力站型式：防爆电动机驱动；
4. 动力站功率：380V/ 7.5KW及以上；
5. 卸载泵：采用304不锈钢螺杆泵；
6. 泵输出口径：100mm, 泵可潜入液面以下工作；
7. 液压软管：长度≥20米，带快速接头、输油管：长度≥20米，含快速接头；
8. 符合中华人民共和国国家标准JT/T866-2013离心螺杆卸载泵的相关要求。

2、WGV1100应急型围油栏技术规格

1. 总高度：1100mm；
2. 干舷或水上高度：≥300mm；
3. 吃水或水下高度：≥460mm；
4. 抗拉强度：≥140KN；
5. 每条围油栏长度：20m；
6. 抗风速：≥14m/s；
7. 抗流速：≥3.2knot；
8. 抗波高：≥2.0m；
9. 正常储存年限不小于5年。
10. 符合中华人民共和国国家标准GB/T 34621-2017围油栏的相关要求。

3、YS100堰式收油机技术规格

1. 最大收油能力：≥100m³/h；
2. 适用范围：可回收中、低粘度的油类；
3. 动力站型式：柴油机驱动；
4. 输油泵最大扬程：≥20m及以上；
5. 与之适应的液压软管、标准快速接头、输油管等；液压软管和输油管的长度≥20米。
6. 符合中华人民共和国国家标准符合中华人民共和国国家标准JT/T1042-2016堰式收油机的相关要求。

4、PP-1/PP-2吸附材料（毡）技术规格

1. 原材料比重：≤1.0g/cm3；
2. 吸油量：大于自重的12倍；
3. 吸水性：为本身重量10%以下（20℃）；
4. 持油性保持率：80%以上；
5. 厚度：4～6mm；
6. 经振荡12h后保持原形；
7. 在常见溢油油品和水中无溶解和形变现象；
8. 正常储存年限不小于5年。
9. 满足中华人民共和国交通部行业标准JT/T560—2004“船用吸油毡”。

5、浓缩型溢油分散剂技术规格

1. PH值：7～7.5；
2. 燃点：≥70℃；
3. 运动粘度：(30℃)m㎡ /s :＜50；
4. 乳化率：30S:>60%，10min：>20%；
5. 可生物降解性（BOD5/COD）：>30%；
6. 鱼类急性毒性：>24h；
7. 包装要求：每桶20公斤；
8. 正常储存年限不小于5年。
9. 采用中华人民共和国国家标准“溢油分散剂”GB18188.1－2000技术条件。

6、溢油分散剂喷洒装置技术规格

1. 喷洒速率：20L/min；
2. 最大射程：≥10m；
3. 喷头材质：铜质或304不锈钢；
4. 符合中华人民共和国交通行业标准 JT/T 865-2013 溢油分散剂喷洒装置的要求。

7、CYN30临时存储设备（储油囊）技术规格

1. 囊体由耐海水、耐油、耐磨、耐腐蚀、防冻、耐老化的双面涂覆特种PVC夹网布制成，具有较高的抗拉强力；
2. 折叠储存于运输的包装箱或交通工具中,具有轻便实用特点；
3. 油囊上系绳环圈便于运载车上固定牢固；
4. 囊体上进出液口可进油和吸油；
5. 表面光洁易为清洗、修理方便；
6. 工作温度：-30℃-50℃；
7. 正常储存年限不小于8年。
8. 符合中华人民共和国国家标准JT/T1043-2016储油囊的相关要求。

8、热水型清洗机技术规格

1. 流量≥10L/min；
2. 水泵最大工作压力≥10MPa；
3. 出水温度≥90℃；
4. 可调节出水流量、压力以及温度；
5. 符合中华人民共和国机械行业标准 JB/T 6442-2013 高温、热水清洗机的要求。

六、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。
2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。
3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场。
4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

七、供货条件

供货工期：从甲、乙双方合同生效日起，45天内完成发包项制作，包含配送至甲方指定区域。

八、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。
2. 乙方交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
4. 对技术复杂的货物，甲方根据项目需要邀请验收专家、国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具验收报告。
5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

九、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**附件二：参选文件格式**

**福建福海创石油化工有限公司**

**厦门港古雷作业区南8#、南9#泊位**

**船舶溢油应急设备物资采购**

**参选文件**

**参选人： *（打印时请取消下划线）*有限公司**

 **2022年 10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。

**附件1**

**目 录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **页码** |
| 1 | 参选书 |  |
| 2 | 法定代表人授权书 |  |
| 3 | 法定代表人身份证复印件 |  |
| 4 | 授权代表身份证复印件 |  |
| 5 | 企业概况 |  |
| 6 | 营业执照复印件 |  |
| 7 | 资质文件 |  |
| 8 | 参选报价单 | 商务参选文件 |

**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船舶溢油应急设备物资采购公开自主比选，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） |

**附件4**

**承诺函**

致：福建福海创石油化工有限公司

我公司对贵司厦门港古雷作业区南8#、南9#泊位船舶溢油应急设备物资采购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**

**参选报价单**

**（注：本报价单和附表需单独盖章密封）**

参选单位： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目名称： 船舶溢油应急设备物资采购

参选报价： 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：1）无预付款 ；

 2）货到现场，验收合格后支付合同款的100%。

 3、供货期限：

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

备注：详细报价详见附表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **标准** | **规格** | **单位** | **数量** | **技术规格要求** | **包干单价** | **小计（元）** |
| 1 | 离心螺杆卸载泵 | 卸载能力100m³/h | YJB100 | 套 | 1 | 1)卸载能力100m3/h；2)最大扬程≥20米；3)动力站型式：防爆电动机驱动；4)动力站功率：380V/ 7.5KW及以上；5)卸载泵：采用304不锈钢螺杆泵；6)泵输出口径：100mm, 泵可潜入液面以下工作；7)液压软管：长度≥20米，带快速接头、输油管：长度≥20米，含快速接头；8)符合中华人民共和国国家标准JT/T866-2013离心螺杆卸载泵的相关要求。 |  |  |
| 2 | 应急型围油栏 | 20米/条 | WGV1100 | 米 | 1700 | 1)总高度：1100mm；2)干舷或水上高度：≥300mm；3)吃水或水下高度：≥460mm；4)抗拉强度：≥140KN；5)每条围油栏长度：20m；6)抗风速：≥14m/s；7)抗流速：≥3.2knot；8)抗波高：≥2.0m；9)正常储存年限不小于5年。符合中华人民共和国国家标准GB/T 34621-2017围油栏的相关要求。 |  |  |
| 3 | 收油机（堰式收油机） | 收油速率100m³/h | SY100 | 套 | 1 | 1)最大收油能力：≥100m³/h；2)适用范围：可回收中、低粘度的油类；3)动力站型式：柴油机驱动；4)输油泵最大扬程：≥20m及以上；5)与之适应的液压软管、标准快速接头、输油管等；液压软管和输油管的长度≥20米。6)符合中华人民共和国国家标准符合中华人民共和国国家标准JT/T1042-2016堰式收油机的相关要求。 |  |  |
| 4 | 溢油分散剂喷洒装置 | 喷洒能力20L/min | 20L/min | 台 | 1 | 1)喷洒速率：20L/min；2)最大射程：≥10m；3)喷头材质：铜质或304不锈钢；4)符合中华人民共和国交通行业标准 JT/T 865-2013 溢油分散剂喷洒装置的要求。 |  |  |
| **序号** | **产品名称** | **标准** | **规格** | **单位** | **数量** | **技术规格要求** | **包干单价** | **小计（元）** |
| 5 | 吸附材料 | 20公斤/包 | PP-1 | 吨 | 1 | 1)原材料比重：≤1.0g/cm3；2)吸油量：大于自重的12倍；3)吸水性：为本身重量10%以下（20℃）；4)持油性保持率：80%以上；5)厚度：4～6mm；6)经振荡12h后保持原形；7)在常见溢油油品和水中无溶解和形变现象；8)正常储存年限不小于5年。9)满足中华人民共和国交通部行业标准JT/T560—2004“船用吸油毡”。 |  |  |
| 吸附材料 | 20公斤/包 | PP-2 | 吨 | 3 |  |  |
| 6 | 浓缩型溢油分散剂 | 浓缩型 | 浓缩型 | 吨 | 2.88 | 1)PH值：7～7.5； 2)燃点：≥70℃； 3)运动粘度：(30℃)m㎡ /s :＜50； 4)乳化率：30S:>60%，10min：>20%；5)可生物降解性（BOD5/COD）：>30%；6)鱼类急性毒性：>24h；7)包装要求：每桶20公斤；8)正常储存年限不小于5年。9)采用中华人民共和国国家标准“溢油分散剂”GB18188.1－2000技术条件。 |  |  |
| 7 | 临时储存设(橡胶浮动油囊） | 30m³/套，CYN30 | CYN30 | 套 | 14 | 1)囊体由耐海水、耐油、耐磨、耐腐蚀、防冻、耐老化的双面涂覆特种PVC夹网布制成，具有较高的抗拉强力；2)折叠储存于运输的包装箱或交通工具中,具有轻便实用特点；3)油囊上系绳环圈便于运载车上固定牢固；4)囊体上进出液口可进油和吸油；5)表面光洁易为清洗、修理方便；6)工作温度：-30℃-50℃；7)正常储存年限不小于8年。8)符合中华人民共和国国家标准JT/T1043-2016储油囊的相关要求。 |  |  |
| 8 | 清洗机 | 流量≥10L/min | 热水型 | 台 | 1 | 1)流量≥10L/min； 2)水泵最大工作压力≥10MPa； 3)出水温度≥90℃；4)可调节出水流量、压力以及温度；5)符合中华人民共和国机械行业标准 JB/T 6442-2013 高温、热水清洗机的要求。 |  |  |
| **以上1~8项总合计（元，含 %增值税专用发票）** |  |