**福建福海创石油化工有限公司**

**PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购发包**

**比选文件**

（文件编号：FHC-PTCG20211108001 ）

**福建福海创石油化工有限公司编制**

**二〇二一年十一月**

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：合同条款

附件二：参选文件（范本）

**第一章 比选公告**

**福建福海创石油化工有限公司**

**PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购发包**

**比选公告**

福建福海创石油化工有限公司就 “PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购发包（项目编号：FHC-PTCG20211108001）”进行国内公开比选，欢迎国内符合条件的供应商积极参选。

1. **项目概况**
2. 项目名称：PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购发包。
3. 比选项目简要说明：比选人因现场需要，拟采购一批UPS和直流电源的蓄电池作为更换设备更新项目的材料，具体采购要求详见本比选文件附件一合同格式书中附件1《蓄电池采购发包说明》。
4. 比选控制价：本项目含税包干送到总价设置最高控制价为RMB80万元（含税）。
5. 交货期：接到甲方书面交货通知后60天内交货。
6. 交货地点：福海创石油化工有限公司PTA厂区备件仓库**。**
7. **参选人资格要求**
8. 参选人需在中华人民共和国注册的、具有独立法人资格。
9. 参选人应具有近三年的化工企业蓄电池供货业绩（自本公示之日起往前推算三年，以业绩合同签订时间为准）。
10. 参选人需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. 参选人需与比选人无诉讼纠纷。
12. **获取比选文件**

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技术交流和参选报价，如有需要更多技术澄清，请与后附技术联系人联系交流。

1. **参选文件递交要求时间、地点**

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号福建福海创石油化工有限公司办公楼二楼企业管理部，联系人：陈惠国 联系电话：0596-6311824。

**备注：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，请在快递件上面备注清楚寄件人公司名称及相应标书项目名称！**

2.递交截止时间：有意向参选人请于公示期间进行交流澄清，并于2021年11月30日14 时00分之前将参选文件纸质原件密封送达比选人指定地点。

1. **联系方式**

商务联系人：陈惠国，电话：0596-6311824，邮箱：[hgchen@fhcpec.com.cn](mailto:hgchen@fhcpec.com.cn)

技术联系人：阴豪，电话：13859954847，邮箱：hyin@fhcpec.com.cn

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

2021年11月18日

# 第二章 比选须知

**一、比选内容**

1.项目名称：PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购发包。

2.项目地点：福建省漳州古雷开发区福海创石油化工有限公司PTA厂区。

3.发包方式：采用含税包干送到固定总价方式发包。

4.发包内容及要求：具体发包说明详见本比选文件附件一合同格式书中附件1《蓄电池采购发包说明》。

**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. 参选人需在中华人民共和国注册的、具有独立法人资格。
2. 参选人应具有近三年的化工企业蓄电池供货业绩（自本公示之日起往前推算三年，以业绩合同签订时间为准）。
3. 参选人需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）。
4. 参选人需与比选人无诉讼纠纷。

**七、参选保证金：**

1.参选单位应缴纳参选保证金，**保证金金额RMB16,000.00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：中国银行漳州古雷支行

帐号：406574816628

注明用途：**PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购发包参选保证金**

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。**参选保证金应在参选人递交参选文件前缴纳并将相关缴款凭证放入比选文件中。

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.比选结束后比选人将于合同签订后退还未中选者的比选保证金（无息），最迟不超过相应合同签订后的60天；

**4.中选者的参选保证金将直接转为履约保证金；**

5.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： 根据第一章比选公告中的公示时间要求递交参选文件**。**

2.递交参选文件的地点为：**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二楼企业管理部，联系人：陈惠国 联系电话：0596-6311824 。**

**备注：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，请在快递件上面备注清楚寄件人公司名称及相应标书项目名称！！**

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：技术参选文件主要包含以下：

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 营业执照和开户许可证复印件 |
| 7 | 相关资质证明材料（含业绩证明材料） |
| 8 | 拟供货方案（包含拟投产品的品牌型号，规格参数，以及相应制造商的ISO9000系列的认证证书或等同的质量保证体系认证证书） |
| 9 | 承诺函 |

备注：以上资料文件**胶装**密封并加盖公章。

2.商务参选文件

商务报价文件，见附件商务报价函格式，需单独密封提供。可不胶装。

**备注：以上资料文件需分别密封并加盖公章。**

**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或重新组织比选。

**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**

**本项目含税包干送到总价设置最高控制价为RMB80万元（含税）。**参选人所填报的含税包干送到总价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参选文件递交截止前](mailto:如参选人对控制价存疑请于报价截止前发邮件至hjzhang@fhcpec.com.cn)正式书面向比选人提出并进行交流澄清确认。

**本项目采取商务决标方式，评选委员会将对通过资格及实质响应性审查的各合格参选人进行评选，选择含税包干送到总价（未税价）最低者作为本项目中选单位。**

**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，比选人将通知中选人，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。**“福建福海创石油化工有限公司”指定其关联公司“翔鹭石化（漳州）有限公司”作为合同执行主体，将于中选结果公示流程结束之日起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合同要求。若因中选单位原因未在规定的时间内完成合同约定等相关工作，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.中选单位必须严格执行比选文件中合同（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、合同格式书**

**PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购合同**

合同编号：

合同签订日期：2021年 月 日

合同签订地点：福建漳州漳浦杜浔镇

**甲方：翔鹭石化（漳州）有限公司**

**乙方：**

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，根据《中华人民共和国民法典》合同编及其他相关规定，双方签订如下协议：

1. 合同标的和合同价格

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 位号 | 采购要求电池规格 | 电池个数 | 含税送到单价个（元/个） | 小计  （元） | 实际供货品牌型号及规格 |
| 1 | 电信 UPS | 12V 52Ah 参考尺寸：229mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 29 |  |  |  |
| 2 | 公用变电站 UPS | 12V 63Ah参考尺寸：229mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 29 |  |  |  |
| 3 | 海水泵站 UPS | 12V 80Ah参考尺寸：344mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 29 |  |  |  |
| 4 | 装置变 直流屏 | 12V 150Ah参考尺寸：448m（长）×170mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |  |  |
| 5 | B-6502 风机 直流电源 | 12V 38Ah 参考尺寸：190mm（长）×169mm（宽）×178mm（高） | 9 |  |  |  |
| 6 | CTA 直流屏 | 2V 220Ah参考尺寸：170mm（长）×114mm（宽）×365mm（高） | 103 |  |  |  |
| 7 | PTA 直流屏 | 2V 300Ah参考尺寸：265mm（长）×173mm（宽）×208mm（高） | 103 |  |  |  |
| 8 | 公用变 直流屏 | 12V 150Ah参考尺寸：448m（长）×170mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |  |  |
| 9 | 污水处理 直流屏 | 12V 100Ah参考尺寸：334mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |  |  |
| 10 | 空压站 直流屏 | 12V 70Ah参考尺寸：344mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |  |  |
| 11 | 海水泵站 直流屏 | 12V 100Ah参考尺寸：344mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |  |  |
|  |  | 总合计 | 392 |  |  |  |

1. 备注：乙方提供的蓄电池尺寸须接近本表参考尺寸，避免无法安装在电池柜内，电池容量按与表内电池容量差在-5Ah～+10Ah之间选择。

**备注：**

上述各单项金额均为含税包干送到固定价格，包含了乙方提供本合同约定的单项产品及相应服务（如有）的全部价格，除非另有约定，甲方不再承担其他费用。

2、交货：

2.1交货方式： 乙方负责送货到甲方指定地点后协助甲方卸货。

2.2交货地点：福海创石油化工有限公司PTA厂区备件仓库甲方指定地点。（以甲方提供的送货清单和地址明细为准）

2.3交货时间：接到甲方书面交货通知后60天内交货。

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。

3、付款方式与条件

3.1乙方按合同约定交付产品并经甲方验收合格后，乙方开具最终结算总费用的 税率 增值税专用发票，甲方 收到全额发票原件后30日内 向乙方支付合同总价的90%，余下合同总价10%作为质保金。

3.2 合同价格包含 增值税专用发票。如在合同履行中因国家政策等原因导致税率变动，应在不含税金额的基础上以新税率调整含税总金额后进行结算。

3.3 质保金：本合同质保金为合同总价的 10%，即为RMB 元整。质保期自设备到货验收合格之日起2年，质保期间无出现质量问题，质保期满后的30个日历天内，一次性无息付清。

3.4 履约保证金：

合同签订后，乙方的参选保证金RMB16,000.00元将直接转为本合同的履约保证金，该履约保证金将于设备到货验收合格后30日内，确认乙方无违约行为后甲方将全额无息退还。

4、质量要求和技术标准：

4.1乙方所提供的产品必须是原厂原包装（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），且乙方所提供的产品的技术参数必须与甲方采购要求的技术参数一致，如所交产品不符合本合同中约定的相关要求，甲方有权拒绝接受。

4.2乙方应保证货物是合格正品，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（质量保证期自货物到货验收合格之日起计算 2年 ）内，乙方应当对其交付的产品承担质量保证责任并提供产品维保服务，所需费用由乙方承担。

4.3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的货物损失均由乙方承担。

4.4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。

4.5本合同项下产品交货前乙方已与甲方请购人员进行澄清交流，并确认甲方请购部门相应要求。乙方交货时需确保与前期参选报价所提供的品牌型号参数相同，否则甲方有权拒收，所产生损失由乙方承担。

5、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

5.1乙方为甲方提供下列服务（具体以打“√”为准）

☐安装调试：甲方应在产品到货后 10日内安装完毕，并进行调试验收；

☐ √技术服务：乙方应向甲方免费提供工程服务和现场服务，服务人员必须是有经验的技术人员；

☐人员培训：如有需要，乙方应按甲方要求为甲方工作人员以及使用人员进行现场免费技术培训，培训人数至少3人；

☐√技术资料：乙方应按甲方要求提供应用手册文件资料；增训资料等相关资料

5.2除第5.1款约定外，乙方还应根据甲方要求为甲方工作人员以及使用人员进行必要的现场免费技术培训，使甲方人员及使用人员能独立使用该产品，完成日常操作。

6、验收

6.1货物的货到验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

6.2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。

6.3乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，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。

6.4对于安装质量，乙方保证标准时、正确安装好设备，保证设备良好运行。产品调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准；两者要求不一致的，适用对产品更为严格的标准。

6.5调试验收结果经甲方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

6.6 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，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。

7、质量保证

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。

8、**违约责任**

**8.1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、交货不合格的，均按照逾期交货处理，甲方可从应付给乙方的货款中直接扣除。**

**8.2 乙方交付的产品经甲方验收不合格的，每次应向甲方支付违约金人民币 1000 元，并应根据甲方要求进行修理、更换或采取其他补救措施。累计 叁 次验收不合格的，甲方还有权解除合同、拒绝支付任何费用。**

**8.3 甲方无故逾期付款的，按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率支付利息。**

**8.4 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。**

**8.5甲方已就本合同涉及乙方重大利害关系的条款向乙方进行详细说明，乙方理解这些条款的含义，并自愿签订本合同。**

9、法律的适用及争议解决方式

9.1、本合同的效力、解释及履行均适用中华人民共和国法律。

9.2、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。

10、 合同变更与解除：

10.1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。

10.2双方确定，甲方指定 阴豪，电话：13859954847，邮箱：hyin@fhcpec.com.cn 为甲方项目联系人，乙方指定 为乙方项目联系人。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。

11、通知

双方重要文件往来应当以书面形式（含传真、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。

12、本合同一式伍份，经双方签订后生效，甲方执肆份、乙方执壹份，具有同等效力。

以下无正文。

**甲方: 翔鹭石化（漳州）有限公司 　 乙方：**

**账号：162070100100021585 账号：**

**开户行：兴业银行漳州古雷支行 开户行：**

**附件1.**

**福建福海创石油化工有限公司**

**蓄电池采购**

**发**

**包**

**说**

**明**

**2021年11月**

**目 录**

[一、适用范围](#_Toc182798531)………………………………………………………………………3

**二、供货清单………………………………………………………………………3**

[三、乙方应具备的资](#_Toc182798532)质……………………………………………………………3

[四、乙方的责任…………………………………………………](#_Toc182798533)…………………4

[**五、环境条件**……………………………………………………](#_Toc182798533)…………………**4**

[六、遵守的标准、规范](#_Toc182798534)……………………………………………………………4

七、蓄电池技术参数………………………………………………………………4

八、技术服务………………………………………………………………………5

[九、](#_Toc182798555)质量保证………………………………………………………………………5

[十、](#_Toc182798557)交货进度和交货地点…………………………………………………………5

**一、适用范围**

本发包说明为福海创PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购、验收及试验的最基本要求。

**二、供货清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 位号 | 电池规格 | 电池个数 | 备注 |
| 1 | 电信 UPS | 12V 52Ah 参考尺寸：229mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 29 |  |
| 2 | 公用变电站 UPS | 12V 63Ah参考尺寸：229mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 29 |  |
| 3 | 海水泵站 UPS | 12V 80Ah参考尺寸：344mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 29 |  |
| 4 | 装置变 直流屏 | 12V 150Ah参考尺寸：448m（长）×170mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |
| 5 | B-6502 风机 直流电源 | 12V 38Ah 参考尺寸：190mm（长）×169mm（宽）×178mm（高） | 9 |  |
| 6 | CTA 直流屏 | 2V 220Ah参考尺寸：170mm（长）×114mm（宽）×365mm（高） | 103 |  |
| 7 | PTA 直流屏 | 2V 300Ah参考尺寸：265mm（长）×173mm（宽）×208mm（高） | 103 |  |
| 8 | 公用变 直流屏 | 12V 150Ah参考尺寸：448m（长）×170mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |
| 9 | 污水处理 直流屏 | 12V 100Ah参考尺寸：334mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |
| 10 | 空压站 直流屏 | 12V 70Ah参考尺寸：344mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |
| 11 | 海水泵站 直流屏 | 12V 100Ah参考尺寸：344mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |

注：

1. 所投产品制造商须具备ISO9000系列的认证证书或等同的质量保证体系认证证书。
2. 乙方提供的蓄电池尺寸须接近本表参考尺寸，避免无法安装在电池柜内，电池容量按与表内电池容量差在-5Ah～+10Ah之间选择。

**三、乙方应具备的资质**

乙方应具有近三年的化工企业蓄电池供货业绩（自本公示之日起往前推算三年，以业绩合同签订时间为准）。

**四、乙方的责任**

1、如果乙方投标的蓄电池尺寸远大于供货清单内的尺寸，乙方投标前须到现场确认蓄电池的尺寸，以避免供货后出现蓄电池无法安装的问题。否则出现因尺寸问题无法安装的情况，造成的一切损失由乙方负责。

2、乙方供货的蓄电池应为半年内生产的产品。

**五、环境条件**

蓄电池安装（安装工作由采购方自行负责）和工作在非爆炸危险环境的变配电所内，变电所内安装有中央空调或分体空调。

1）位置：福建省漳浦县古雷开发区

2）海拔高度：<1000米

3）气候：临海盐雾，III级腐蚀环境

4）环境温度范围：0℃ ～ +30℃

**六、遵守的标准、规范**

DL/T637-2019 《电力用固定型阀控式铅酸蓄电池》

GB/T13337.1-2011《固定型防酸式铅酸蓄电池技术条件》

YDT799-2010 《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》

GB2900.11-1988 《蓄电池名词术语》

IEC896-2(1995) 《固定型铅酸蓄电池一般要求和试验方法》

DL/T 5044-1995 《火力发电厂、变电所直流系统设计技术规定》

以上所列标准并非全部标准，它仅指出了主要使用标准，所有标准均应为最新标准。

1. **蓄电池技术参数**

1、蓄电池采用阀控式密封免维护铅酸蓄电池，蓄电池须为以下指定备选品牌范围内：菲意特（武汉非凡）、荷贝克（武汉荷贝克）、阳光（埃克塞德）、松下（沈阳松下）。

2、电池应具备一定的内部防短路设计能力，降低短路风险，提高蓄电池安全性。中标方随货提供相关技术说明文件及权威机构出具的认证证书。

3、蓄电池设计寿命不低于10年（室温25℃）。

4、气密性：能承受50KPa正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。

5、大电流放电：以30I10放电3min，极柱不熔断，内部汇流排不熔断，外观不出现异常。

6、防酸雾性能：对完全充放电后的电池以0.2I10A，连续再充4小时，PH值应呈中性。

7、端电压均衡性：开路状态下，最高与最低电压差值≤30mV；浮充状态：进入浮充24小时后，端电压差值≤55mV；放电状态：端电压差值≤130mV 。

8、防爆性能：充电过程中，遇到明火，内部不引爆，不引燃。

9、封口剂性能：环境温度在-30℃～+65℃之间，封口剂无裂纹与溢流现象。

10、再充电性能：恒压充电24小时的再充电能力因素≥85% 。

11、单体2V蓄电池技术参数：

1）标称电压：2V；

2）浮充电压：2.23～2.27V；

3）均充电压：2.35～2.40V。

12、单体12V蓄电池技术参数：

1）标称电压：12V；

2）浮充电压：13.38～13.62V；

3）均充电压：14.10～14.40V。

**八、技术服务**

1、合同签订后，乙方指定专人为负责本项目，负责协调卖方在本项目的各项工作。

2、乙方提供的设备及附件的规格、参数或配置如有变化时，应及时书面通知甲方并经甲方确认同意，否则由此引起的一切后果将由乙方承担。

3、技术文件提供：

1）产品产地证明；

2）出厂试验报告；

1. 产品合格证；
2. 使用说明书。

**九、质量保证**

蓄电池质保期为2年，到货验收合格之日起2年。

**十、交货进度和交货地点**

1、交货进度：接到甲方书面交货通知后60天内交货。

2、交货地点：福海创石油化工有限公司PTA厂区备件仓库**。**

**电气团队：**

**经办： 审核： 核准：**

**设备管理部：**

**经办： 审核： 核准：**

**附件二、参选文件范本**

**福建福海创石油化工有限公司**

**PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购发包**

**参选文件**

**参选人： *（打印时请取消下划线）*有限公司**

**2021年 月 日**

***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。

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盖章版扫描件PDF版电子拷贝一份（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。否则因不合要求而引起的一切后果，由参选人自行负责。**

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 | 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 | 营业执照和开户许可证复印件 |  |
| 7 | 相关资质证明材料（含业绩证明材料） |  |
| 8 | 拟供货方案（包含拟投产品的品牌型号，规格参数，以及相应制造商的ISO9000系列的认证证书或等同的质量保证体系认证证书） |  |
| 9 | 承诺函 |  |
| 10 | 参选报价单 | 作为商务参选文件单独密封 |

**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：

联系电话及邮箱：

被授权代表签字：

参 选 人：（单位名称）

法定代表人：

日期：

**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 **PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购发包** 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。

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）**

**营业执照和开户许可证复印件**

**资质文件（含业绩证明材料）**

**拟供货方案（包含拟投产品的品牌型号，规格参数，以及相应制造商的ISO9000系列的认证证书或等同的质量保证体系认证证书）**

**其他相关资料（如有）**

**承诺函**

致：福建福海创石油化工有限公司

我公司对贵司 **PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购发包** 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。

参选人：单位名称（盖单位公章）

年 月 日

**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  **PTA厂区UPS和直流电源的蓄电池采购发包** 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，参与本项目的比选。

**参选优惠价：**

**本项目含税包干送到总价：\_\_\_\_\_\_\_\_\_元， 含 增值税专用发票。**

参选人报价时需同时完成后附详细清单报价表。

**备注：上述金额为含税包干送到固定价，包含了乙方提供本发包项目约定所有相应服务的全部价格，除非另有约定，甲方不再承担其他费用。**

参选人： 单位名称 （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）

联系电话及邮箱：

编制时间： 年 月 日

详细清单报价表如下：（以下单价均为含税包干送到固定价）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 位号 | 采购要求电池规格 | 电池个数 | 含税送到单价个（元/个） | 小计  （元） | 实际供货品牌型号及规格 |
| 1 | 电信 UPS | 12V 52Ah 参考尺寸：229mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 29 |  |  |  |
| 2 | 公用变电站 UPS | 12V 63Ah参考尺寸：229mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 29 |  |  |  |
| 3 | 海水泵站 UPS | 12V 80Ah参考尺寸：344mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 29 |  |  |  |
| 4 | 装置变 直流屏 | 12V 150Ah参考尺寸：448m（长）×170mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |  |  |
| 5 | B-6502 风机 直流电源 | 12V 38Ah 参考尺寸：190mm（长）×169mm（宽）×178mm（高） | 9 |  |  |  |
| 6 | CTA 直流屏 | 2V 220Ah参考尺寸：170mm（长）×114mm（宽）×365mm（高） | 103 |  |  |  |
| 7 | PTA 直流屏 | 2V 300Ah参考尺寸：265mm（长）×173mm（宽）×208mm（高） | 103 |  |  |  |
| 8 | 公用变 直流屏 | 12V 150Ah参考尺寸：448m（长）×170mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |  |  |
| 9 | 污水处理 直流屏 | 12V 100Ah参考尺寸：334mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |  |  |
| 10 | 空压站 直流屏 | 12V 70Ah参考尺寸：344mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |  |  |
| 11 | 海水泵站 直流屏 | 12V 100Ah参考尺寸：344mm（长）×177mm（宽）×230mm（高） | 18 |  |  |  |
|  |  | 总合计 | 392 |  |  |  |

备注：乙方提供的蓄电池尺寸须接近本表参考尺寸，避免无法安装在电池柜内，电池容量按与表内电池容量差在-5Ah～+10Ah之间选择。