**福建福海创石油化工有限公司**

**异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购**

**比选文件**

（文件编号：FHC-GKJCG20220930001）

**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（范本）

1. **比选公告**

**福建福海创石油化工有限公司异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购 比选公告**

福建福海创石油化工有限公司就“异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购（项目编号：FHC-GKJCG20220930001）”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异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购

2.比选项目简要说明：（1）异地灾备中心需采购防火墙、交换机、服务器及存储设备用于数据的灾备。（2）项目管理应用部署需采购服务器、交换机、正版操作系统软件授权、正版数据库软件授权、正版虚拟化软件授权。

3.比选控制价：80万元（含13%增值税）

4.工期要求：合同签订后15日到货。

**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。

2.参选人所投产品需要具备产品生产厂家针对本项目的销售授权书及售后服务承诺函。

3.参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）。

4.与比选人无诉讼纠纷。

**三、获取比选文件**

1.报名时间：2022年10月17日至2022年10月26日（共10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）所投产品生产厂家针对本项目的销售授权书及售后服务承诺函。

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27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10月17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异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购（项目编号：FHC-GKJCG20220930001）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

# 第二章 比选须知

**一、比选内容**

1.项目名称：福建福海创石油化工有限公司异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购

2.项目地点：福建福海创石油化工有限公司

3.承包方式：固定总价包干

4.项目工作范围及技术要求：见附件发包说明

5.项目联系人

技术联系人：张晓阳 18559801770，zhangxy@fhcpec.com.cn

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

**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**

1.参选人必须具备有效的企业法人营业执照。

2.参选人所投产品需要具备产品生产厂家针对本项目的销售授权书及售后服务承诺函。

3.参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）。

4.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15000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：中国银行漳州古雷经济开发区支行

帐  号：406574816628

注明用途：异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购参选报告保证金

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.中选者的参选保证金（无息），将在合同签订后归还；

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：2022年10月27日14时0分。

## 2.递交参选文件的地点为：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，联系人：张华娟 联系电话：0596-6311821 。

## 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）参选单位企业概况（企业简介、经营状况）、营业执照、所投产品生产厂家针对本项目的销售授权书及售后服务承诺函等。

（2）技术偏差表（在满足比选人技术参数要求的基础上可提高配置）

2.商务参选文件

商务报价文件，见附件商务报价函格式, 可不胶装。

**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80万元整（含税包干总价）**。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hjzhang@fhcpec.com.cn](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)。

本项目采用商务报价决标的评标办法，经技术评选合格后选择未税包干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。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土建修缮项目等相关工作，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采购合同（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、**

**福建福海创石油化工有限公司**

**异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购合同**

(合同编号： )

买方：福建福海创石油化工有限公司

卖方：

日 期: 2022年10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：

1、合同标的和合同价格

**异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购项目价格清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 | 数据库服务器 | 见附件1技术参数 | 2台 |  |  |  |
| 2 | 文件服务器 | 1台 |  |  |  |
| 3 | WEB应用服务器 | 1台 |  |  |  |
| 4 | 容灾服务器 | 1台 |  |  |  |
| 5 | 存储服务器 | 2套 |  |  |  |
| 6 | KVM | 1套 |  |  |  |
| 7 | 服务器机柜 | 1件 |  |  |  |
| 8 | 容灾防火墙 | 1台 |  |  |  |
| 9 | 交换机 | 2台 |  |  |  |
| 10 | 光模块 | 14个 |  |  |  |
| 11 | 光纤跳线 | 14条 |  |  |  |
| 12 | WINDOWS SERVER版权许可 | 4份 |  |  |  |
| 13 | 数据库软件许可 | 1套 |  |  |  |
| 14 | Vsphere虚拟化软件 | 1套 |  |  |  |
| 合计（含13%增值税） | | | | |  |  |

上述金额为含税价格，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。

2、交货：

2.1交货方式： 甲方现场车板交货安装

2.2交货地点：运送到 甲方现场 （以甲方提供的送货清单和地址明细为准）

2.3交货时间： 合同签订后15天内交货，现场收货、验收及发票接收联系人：张晓阳18559801770。

2.4乙方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 乙方交付的产品按合同约定标准经甲方验收合格后，甲方45日内 向乙方支付合同价款总额的90 %。产品验收合格 12 个月后，甲方向乙方支付剩余货款。

3.2 乙方应根据甲方要求在甲方支付到货款前 45日内提供全额增值税专用发票（税率 13 %），否则甲方有权顺延付款。

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官方网站中所列设备的技术参数一致，如产品不符合本合同中约定的要求，甲方有权拒绝接受。

4.2乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，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（质量保证期见技术要求）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。

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（具体以在□内打“√”为准）

√安装调试：

√技术服务：

√人员培训：

√技术资料：

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 10 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。

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 10000 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 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，并要求乙方支付合同总价20%的违约金。

8.3 甲方无故逾期付款的，按照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。

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：

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。

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、本合同一式肆份，经双方盖章后生效，甲方执叁份、乙方执壹份，具有同等效力。

以下无正文，为合同盖章页。

附件1：技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：福建福海创石油化工有限公司 | 乙方： |
| 联系地址：漳州市古雷港经济开发区腾龙路84号 | 联系地址： |
| 电子邮箱:hjzhang@fhcpec.com.cn | 电子邮箱： |
| 授权委托人： 张华娟 | 授权委托人： |
| 电话：0596-6311821 | 电话： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |

附件1、工程项目服务器采购技术要求

1、技术要求:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 货物名称 | 技术要求 | 数量 |
| 数据库服务器 | **1、**★国际知名厂商，要求2021年Q1,IDC全球x86服务器市场销售量及金额排名前5位;2U机架式服务器，标配原厂导轨。  **2、**★**CPU：**配 2个Intel Xeon Gold 5318Y (2.1GHz/24C/48T/165W)以上，可支持最大2个处理器  **3、**★**内存:** 256GB DDR4-3200 MT/s 内存，支持Advanced ECC、内存在线热备，可扩展≥16个内存插槽(便于后续扩展)，存插槽官方支持最大容量3T。  **4、**★**存储:** 2\*1.2TB SAS 10k 硬盘，2\*480G SSD硬盘，硬盘托架具备Raid重建时不可拔出硬盘提示指示灯。  **5、**★**阵列控制器**：≥1个标配SAS Raid阵列卡（不占用PCIE扩展槽），支持磁盘直通模式/JBO；支持Raid0/1/10/5/6，支持RAID 1 ADM/RAID10 ADM (3盘镜像，调整缓存读写比例等功能)；≥2GB缓存，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；支持原厂基于USB通道的双MicroSD卡部署方案  **6、**★**网络：**主板集成4个千兆以太网卡，要求BCM5719控制芯片；要求额外提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。配置一个10Gb 2-port 562FLR-SFP+Adpt含2个光模块。  **7、I/O插槽**: 最多提供≥8个标准PCIE3.0插槽当配19个3.5寸热插拔硬盘时须提供≥3个标准全高PCIE 3.0插槽.  **8**、★可用性：2个≥500w铂金版热插拔电源，可选冗余电源，支持96%能效比的钛金版电源选件，热插拔冗余风扇，要求符合ASHARE A4标准，5-45°C标准工作温度  **9、嵌入式管理：**配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶，配置4GB Flash，可存放系统日志，内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统 ，支持基于嵌入式管理的硬件性能调优功能，针对延迟敏感型工作负载，可实现CPU在高于额定频率之上的稳定频率输出；可实现利用预配置的配置文件，自动调优内部服务器资源；可实现在更多的处理器内核上启用英特尔睿频技术所提供的更高的性能，嵌入式管理工具支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，如监控硬件健康状况，固件升级等，免费提供升级工具，无需安装代理即可可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序。  **10、**★**服务：**5年保修，7\*24免费电话服务 4小时内上门服务 硬盘不返还;同时提供原厂首次硬件基本安装服务。供货时提供厂商售后服务承诺函。 | 2台 |
| 文件服务器 | **1、**★国际知名厂商，要求2021年Q1,IDC全球x86服务器市场销售量及金额排名前5位;2U机架式服务器，标配原厂导轨。  **2、**★**CPU：**配 2个Intel Xeon Gold 5318Y (2.1GHz/24C/48T/165W)以上，可支持最大2个处理器  **3、**★**内存:** 256GB DDR4-3200 MT/s 内存，支持Advanced ECC、内存在线热备，可扩展≥16个内存插槽(便于后续扩展)，存插槽官方支持最大容量3T。  **4、**★**存储:** 2\*1.2TB SAS 10k 硬盘，2\*480G SSD硬盘，硬盘托架具备Raid重建时不可拔出硬盘提示指示灯。  **5、**★**阵列控制器**：≥1个标配SAS Raid阵列卡（不占用PCIE扩展槽），支持磁盘直通模式/JBO；支持Raid0/1/10/5/6，支持RAID 1 ADM/RAID10 ADM (3盘镜像，调整缓存读写比例等功能)；≥2GB缓存，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；支持原厂基于USB通道的双MicroSD卡部署方案  **6、**★**网络：**主板集成4个千兆以太网卡，要求BCM5719控制芯片；要求额外提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。配置一个10Gb 2-port 562FLR-SFP+Adpt含2个光模块  **7、I/O插槽**: 最多提供≥8个标准PCIE3.0插槽当配19个3.5寸热插拔硬盘时须提供≥3个标准全高PCIE 3.0插槽.  **8、**★可用性：2个≥500w铂金版热插拔电源，可选冗余电源，支持96%能效比的钛金版电源选件，热插拔冗余风扇，要求符合ASHARE A4标准，5-45°C标准工作温度  **9、嵌入式管理：**配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶，配置4GB Flash，可存放系统日志，内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统 ，支持基于嵌入式管理的硬件性能调优功能，针对延迟敏感型工作负载，可实现CPU在高于额定频率之上的稳定频率输出；可实现利用预配置的配置文件，自动调优内部服务器资源；可实现在更多的处理器内核上启用英特尔睿频技术所提供的更高的性能，嵌入式管理工具支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，如监控硬件健康状况，固件升级等，免费提供升级工具，无需安装代理即可可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序。  **10**、★**服务：**5年保修，7\*24免费电话服务 4小时内上门服务 硬盘不返还;同时提供原厂首次硬件基本安装服务。供货时提供厂商售后服务承诺函。 | 1台 |
| WEB应用服务器 | **1、**★国际知名厂商，要求2021年Q1,IDC全球x86服务器市场销售量及金额排名前5位;2U机架式服务器，标配原厂导轨。  **2、**★**CPU：**配 2个Intel Xeon Gold 5318Y (2.1GHz/24C/48T/165W)以上，可支持最大2个处理器  **3、**★**内存:** 256GB DDR4-3200 MT/s 内存，支持Advanced ECC、内存在线热备，可扩展≥16个内存插槽(便于后续扩展)，存插槽官方支持最大容量3T。  **4、**★**存储:** 2\*1.2TB SAS 10k 硬盘，2\*480G SSD硬盘，硬盘托架具备Raid重建时不可拔出硬盘提示指示灯。  **5、**★**阵列控制器**：≥1个标配SAS Raid阵列卡（不占用PCIE扩展槽），支持磁盘直通模式/JBO；支持Raid0/1/10/5/6，支持RAID 1 ADM/RAID10 ADM (3盘镜像，调整缓存读写比例等功能)；≥2GB缓存，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；支持8GB双MicroSD和双M.2 SSD配置Raid1，作为虚拟化或者操作系统部署盘位；支持原厂基于USB通道的双MicroSD卡部署方案  **6、**★**网络：**主板集成4个千兆以太网卡，要求BCM5719控制芯片；要求额外提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。配置一个10Gb 2-port 562FLR-SFP+Adpt含2个光模块。  **7、I/O插槽**: 最多提供≥8个标准PCIE3.0插槽当配19个3.5寸热插拔硬盘时须提供≥3个标准全高PCIE 3.0插槽.  **8、**★可用性：2个≥500w铂金版热插拔电源，可选冗余电源，支持96%能效比的钛金版电源选件，热插拔冗余风扇，要求符合ASHARE A4标准，5-45°C标准工作温度  9**、嵌入式管理：**配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶，配置4GB Flash，可存放系统日志，内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统 ，支持基于嵌入式管理的硬件性能调优功能，针对延迟敏感型工作负载，可实现CPU在高于额定频率之上的稳定频率输出；可实现利用预配置的配置文件，自动调优内部服务器资源；可实现在更多的处理器内核上启用英特尔睿频技术所提供的更高的性能，嵌入式管理工具支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，如监控硬件健康状况，固件升级等，免费提供升级工具，无需安装代理即可可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序。  10、★**服务：**5年保修，7\*24免费电话服务 4小时内上门服务 硬盘不返还;同时提供原厂首次硬件基本安装服务。供货时提供厂商售后服务承诺函。 | 1台 |
| 容灾服务器 | 1、★国际知名厂商，要求2020年Q1,IDC全球x86服务器市场销售量及金额排名前5位;2U机架式服务器，标配原厂导轨。  **2、**★**CPU：**配 2个Intel Xeon Gold 5318Y (2.1GHz/24C/48T/165W)以上，可支持最大2个处理器  **3、**★**内存:** 256GB DDR4-3200 MT/s 内存，支持Advanced ECC、内存在线热备，可扩展≥24个内存插槽(便于后续扩展)，存插槽官方支持最大容量3T。  **4、**★**存储:** 2\*1.2TB SAS 10k 硬盘，2\*480G SSD硬盘，硬盘托架具备Raid重建时不可拔出硬盘提示指示灯。  **5、**★**阵列控制器**：≥1个标配SAS Raid阵列卡（不占用PCIE扩展槽），支持磁盘直通模式/JBO；支持Raid0/1/10/5/6，支持RAID 1 ADM/RAID10 ADM (3盘镜像，调整缓存读写比例等功能)；≥2GB缓存，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；支持8GB双MicroSD和双M.2 SSD配置Raid1，作为虚拟化或者操作系统部署盘位；支持原厂基于USB通道的双MicroSD卡部署方案  **6、**★**网络：**主板集成4个千兆以太网卡，要求BCM5719控制芯片；要求额外提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。配置一个10Gb 2-port 562FLR-SFP+Adpt含2个光模块。  **7、I/O插槽**: 最多提供≥8个标准PCIE3.0插槽当配19个3.5寸热插拔硬盘时须提供≥3个标准全高PCIE 3.0插槽.  8、★可用性：2个≥500w铂金版热插拔电源，可选冗余电源，支持96%能效比的钛金版电源选件，热插拔冗余风扇，要求符合ASHARE A4标准，5-45°C标准工作温度  **9、嵌入式管理：**配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶，配置4GB Flash，可存放系统日志，内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统 ，支持基于嵌入式管理的硬件性能调优功能，针对延迟敏感型工作负载，可实现CPU在高于额定频率之上的稳定频率输出；可实现利用预配置的配置文件，自动调优内部服务器资源；可实现在更多的处理器内核上启用英特尔睿频技术所提供的更高的性能，嵌入式管理工具支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，如监控硬件健康状况，固件升级等，免费提供升级工具，无需安装代理即可可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序。  **10、**★**服务：**5年保修，7\*24免费电话服务 4小时内上门服务 硬盘不返还;同时提供原厂首次硬件基本安装服务。供货时提供厂商售后服务承诺函。 | 1 |
| 存储服务器 | 结构：2U机架式  电源：双电源  控制器数量：2个  每个控制器缓存：8Gb及以上  主机接口：每个控制器4个16G/8G光纤通道端口  驱动器支持 SAS/MDL SAS/SSD  硬盘盘位：大于12个硬盘位，2.5寸。  硬盘容量：8T以上 10K SAS  操作系统支持：Windows，Red Hat，SuSE Linux，HP-UX，Vmware  热插拔：支持  ★其他：需要两个万兆网卡、相应尾纤、光模块、可接入万兆交换机。  服务：原厂工程师安装 5年 7\*24，4小时内上门服务 | 2套 |
| KVM | KVM切换器，带有USB；本地用户及多平台目标设备支持，双通道管理，16端口，网线方式接入访问  服务器的VGA，USB键盘，鼠标接口模块，用于服务器与KVM切换器之间的连接。适用于USB型接口，每台服务器配置一个。可自由配置连接线缆。(16个)  17-19寸LCD机架控制台，1U，含键 盘和触摸板，配电源线。机架安装，用于本地服务器管理使用。  原厂3年保修 | 1套 |
| 服务器机柜 | ★黑色42U；  符合中国RoHS认证  规格:1991mm\*600mm\*1070mm  包含：并柜安装配件，前、后柜门，门锁钥匙，键控式门和侧面板，调平支腿，安装配件，预装脚轮，数量4-螺栓连接式支架，柜顶，侧板，开箱单。  净重：125.09kg  毛重：144.55kg  ★保护等级：IP 20  管理机构认证：UL 2416, UL 60950-1  标准质保：5年维修或更换服务 | 1件 |
| 容灾防火墙 | 1★基础要求:国产知名品牌；标准1U机架式；HDD≥300G;冗余电源(双电源)；集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏  2★设备接口提供≥4千兆自适应电口、≥2万兆光口（配备光模块）；  3★性能规格FW吞吐量≥2Gbit/s;FW每秒新建会话数≥4万；IPS吞吐量≥1Gbit/s;VPN并发用户数≥500；  4★基本组网支持IPv4和IPv6双栈、NAT64技术； 支持静态路由、策略路由，支持动态路由协议 RIP、OSPF v2、OSPF v3；  5★地址转换（NAT） 支持目的地址转换，包括地址和端口静态转换映射；支持源地址转换，包括静态、动态地址转换和动态端口转换三种机制；支持双向地址转换，支持一条策略完成源和目的地址转换；  6★链路负载均衡支持服务器负载均衡和链路负载均衡。支持基于业务的策略路由，在多出口场景下可根据多种负载均衡算法（如带宽比例、链路健康状态等）进行智能选路。充分利用现有网络资源。  7应用安全准确识别包括移动应用及Web应用内的6000+应用协议及应用的不同功能，继而进行访问控制和业务加速。例如：区分微信的语音和文字后采取不同的控制策略。应用识别与病毒扫描结合，发现隐藏于应用中的病毒，木马和恶意软件，可检出超过500  多万种病毒。应用识别与内容检测结合，发现应用中的文件类型和敏感信息，防范敏感信息泄露。  8入侵防御基于特征检测，支持超过3500漏洞特征的攻击检测和防御。基于协议检测，支持协议自识别，基于协议异常检测。  支持自定义IPS签名  9APT防御 与沙箱联动，对恶意文件进行检测和阻断  10Web安全 基于云的URL分类过滤，支持8500万URL库，80+分类。提供专业的安全URL分类，包括钓鱼网站库分类和恶意URL库分类。基于Web的防攻击支持，如跨站脚本攻击、SQL注入攻击。提供URL关键字过滤，和URL黑白名单。  11数据安全基于内容感知数据防泄露，对邮件，HTTP，FTP，IM、SNS等传输的文件和文本内容进行识别过滤。  12网络层安全 全面支持IPV4/IPV6下的多种路由协议，如RIP、OSPF、BGP、IS-IS、IPv6RD、ACL6等；支持多种VPN特性，如IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、MPLS VPN、GRE等；支持DDoS攻击防护，防范SYN flood、UDP flood等10+种常见DDoS攻击。  13用户认证支持多种用户认证方式，包括本地、RADIUS、Hwtacacs、SecureID、AD、CA、LDAP、EndPoint Security等  14QoS优化 基于应用管理每用户/IP使用的带宽，限制最大带宽或保障最小带宽。并通过基于应用的策略路由和QoS优先级确保关键业务的良好体验。可基于访问网站的类型指定QoS优先级。  15产品资质中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》  国家信息安全认证中心颁发的3C认证《国家信息安全产品认证证书》  信息技术产品安全测评证书（EAL3+）； | 1台 |
| 交换机 | ★端口: 24个1/10GE SFP+光接口，2个QSFP+光接口  ★背板带宽:大于等于2.4T/24Tbps  ★包抓法律：大于等于720M/792Mpps  ★支持基于端口的VLAN（4094个），支持对端口入方向，出方向进行速率限制，支持IGMP v1/v2/v3 Snooping和快速离开机制，支持堆叠。 | 2台 |
| 光模块 | 万兆光模块 | 14个 |
| 光纤跳线 | 万兆光纤跳线多模LC-LC | 14条 |
| WINDOWS SERVER版权许可 | Standard 版支持实体2个CPU,16核心  Open License 非OEM版  用户数(CAL)为10  供应商需具备微软授权销售许可或代理资质 | 4份 |
| 数据库软件许可 | SQL SERVER 2019企业版或oracle数据企业版 | 1套 |
| Vsphere虚拟化软件 | vsphere企业标准版，版本7.0以上，可授权CPU10个，包括一套vcenter。 | 1套 |

二、产品质量及供应商资质要求：

1. 所投产品必须满足以上技术参数、配置（功能）的关键性要求(带★部分)。
2. 质量保证：所投设备是全新的、未使用过的、原包装未拆封的商品，完全符合采购设备规定的质量、规格和性能的要求；
3. 投标人所投产品需要具备产品生产厂家针对本项目的销售授权书及售后服务承诺函；
4. 售后服务要求：质保期≥5年。
5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
6. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力
7. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
8. 参加招投标活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录；
9. 投标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；
10. 投标人应遵守有关的国家法律、法令和条例。

**附件二、参选文件范本**

**福建福海创石油化工有限公司**

**异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购**

**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。

2.所有纸质文件采用A4纸平装（不用胶装）。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一个包装，封口处均需加盖骑缝章，参选文件按照技术参选文件在前，商务参选文件（报价单）在后的顺序进行平装，参选文件需要有相应的页码。

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 | 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 | 销售授权书及售后承诺函 |  |
| 8 | 技术偏差表 |  |
| 9 | 参选报价单 |  |

**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异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件采购公开自主比选，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10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（正反面）**

**被授权代表人身份证复印件（正反面）**

**企业概况**

**（如内容超过一页，可附页）**

**营业执照复印件**

**销售授权书及售后承诺函**

**技术偏差表**

**（接受高于比选人的配置，如果无技术偏差可自行删除）**

**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异地数据灾备中心（含项目管理系统）软硬件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，交付本项目并维修其中的任何缺陷。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 本项目含税包干固定总价（大写）：  （小写）： 元（增值税税率13%）  具体各项报价清单如下：   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 物品名称 | 规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | | 1 | 数据库服务器 | 见附件1技术参数 | 2台 |  |  |  | | 2 | 文件服务器 | 1台 |  |  |  | | 3 | WEB应用服务器 | 1台 |  |  |  | | 4 | 容灾服务器 | 1台 |  |  |  | | 5 | 存储服务器 | 2套 |  |  |  | | 6 | KVM | 1套 |  |  |  | | 7 | 服务器机柜 | 1件 |  |  |  | | 8 | 容灾防火墙 | 1台 |  |  |  | | 9 | 交换机 | 2台 |  |  |  | | 10 | 光模块 | 14个 |  |  |  | | 11 | 光纤跳线 | 14条 |  |  |  | | 12 | WINDOWS SERVER版权许可 | 4份 |  |  |  | | 13 | 数据库软件许可 | 1套 |  |  |  | | 14 | Vsphere虚拟化软件 | 1套 |  |  |  | | 合计（含13%增值税） | | | | |  |  | |

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