**玉环市政府采购**

**招标文件**

**HQ-YHZFCG-2019-55**

采购项目：数据平台硬件与安全防护业务容灾系统

采购人：玉环市人民医院

杭州华旗招标代理有限公司

2019年7月19日

**目 录**

1. **公开招标采购公告**
2. **投标人须知**
3. **评标办法及评分标准**
4. **公开招标需求**
5. **政府采购合同主要条款指引**
6. **投标文件格式附件**

**第一章 公开招标采购公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定, 受采购人委托，现就玉环市人民医院数据平台硬件与安全防护业务容灾系统项目进行公开招标采购，欢迎合格供应商前来投标。

**一、项目编号：HQ-YHZFCG-2019-55**

**二、招标项目概况：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **简要技术要求** | **数量** | **单位** | **预算** | **完工期** |
| 1 | 数据平台硬件与安全防护业务容灾系统 | 具体要求见公开招标采购文件。 | 1 | 批 | 180万元 | 合同签订后30个工作日内 |

**三、合格投标人的资格条件：**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。

（二）本项目不接受联合体投标；

**四、招标文件获取的方式、时间：**

1．获取方式：网上免费下载（不接受网上报名），下载地址为http://www.zjzfcg.gov.cn或https://www.yhjyzx.com/home/index

2．获取（公告）时间：2019年7月19日至2019年7月26日

上午：8:30-12:00 下午：13：30-16:30

4.报名地点：玉环市李家小区二期3号楼1502室；

温州市鹿城区牛山北路13号牛山商务大厦9楼；

杭州市江干区凤起东路189号滨江新城时代广场3幢2206室；

5、购买标书时应提交的资料：

（1）、有效的工商营业执照营业执照（副本）复印件。

（2）、政府采购报名申请表（加盖公章）。

**五、投标截止及开标时间、地点：**

本次招标将于2019年8月8日星期四上午09点30整在玉环市公共资源交易中心二楼开标室（三）（玉环市新城中路与长治路（南一路）交叉路口）开标，请在开标当日09:00至09:30将投标文件送达开标地点，逾期或不符合规定的投标文件恕不接受。

**七、投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：**

1、查询渠道：国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。

2、截止时点：开标后评标前。

3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。

4、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。

**九、相关注意事项**：

1、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（获取/发售截止日之后收到采购文件的，以获取/发售截止日为准）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2．根据《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》浙财采监【2009】28号文件，请各投标响应供应商及时办理浙江政府采购网“政府采购供应商注册”手续。

3．参与政府采购活动的供应商，应当先在浙江省政府采购网上申请注册，公开招标采购文件可从网上直接下载。

4．本项目所有公告发布网站：“浙江省政府采购网”（http:// www.zjzfcg.gov.cn）和“玉环市公共资源交易中心”（ https://www.yhjyzx.com/News/zcfg/zfcg）。

**十、联系方式：**

**（一）采购代理机构**

联系人：胡先生

联系电话：15967041020

地址： 玉环市李家小区二期3号楼1502室；

**（二）采购人**

采购人名称：玉环市人民医院

联系人：潘先生 联系电话：0576-87236016

**（三）同级政府采购监督管理部门**

名称：玉环市财政局

联系人：谢主任

监督投诉电话：0576-87250185 传真：0576-87250185

地址：玉环市广陵路130号；

杭州华旗招标代理有限公司

2019年7月19日

**玉环市政府采购报名申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | |
| 招标编号 | |  | | | | |
| 投标申请单位名称 | | （盖章） | | | | |
| 报名时间 | |  | | | | |
| 项目联系人 | |  | 手 机 | |  | |
| 联系电话 | |  | 传 真 | |  | |
| E—mail | |  | 邮政编码 | |  | |
| 通信地址 | |  | | | | |
| 以下内容增值税一般纳税人须填写齐全 | | | | | | |
| 税号（纳税识别号） | |  | | | | |
| 开票地址、电话 | |  | | | | |
| 开户银行、银行账号 | |  | | | | |
| **提交的报名资料清单** | | | | | | |
| 序号 | 提交资料名称 | | | 是否提交 | | 备 注 |
| 1 | 供应商有效的营业执照、税务登记证（复印件加盖公章，如为多证合一仅需提供营业执照复印件加盖公章）； | | |  | |  |
| 2 |  | | |  | |  |
| 3 |  | | |  | |  |

**以上报名资料请装订成册。**

1. **投标人须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 内 容 |
| 1 | 供应商特定资格要求 | 符合招标公告资格要求的供应商 |
| 2 | 答疑会或现场踏勘 | 领取采购文件后，各供应商请自行踏勘。  采购人：潘先生 0576-87236016 |
| 3 | 投标文件包装要求 | 投标文件中的报价文件必须与其他文件分开各自密封包装。  资格证明文件、商务与技术文件正本1份、副本4份，报价文件正本1份、副本4份。 |
| 4 | 投标有效期 | 投标有效期为开标后90天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。 |
| 5 | 投标文件递交 | 截止时间：北京时间2019年8月8日09:30  递交地点：玉环市公共资源交易中心二楼开标室（三）（玉环市新城中路与长治路（南一路）交叉路口）  逾期送达的投标文件恕不接受 |
| 6 | 开标时间及地点 | 时间：北京时间2019年8月8日09:30  地点：玉环市公共资源交易中心二楼开标室（三）（玉环市新城中路与长治路（南一路）交叉路口） |
| 7 | 履约保证金 | 供应商在签订合同前须交纳本项目履约保证金为合同金额的 10 % |
| 8 | 实质性条款 | 带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 9 | 解释权 | 本招标文件解释权属于采购人和集中采构机构/采购代理机构 |

**一 、总 则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

### 1、“采购组织机构”指采购人委托组织招标的集中采购机构/采购代理机构。

2、采购人：是指委托集中采购机构/采购代理机构采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织。

3、投标人：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。

4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

5、服务：是指除货物和工程以外的政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

6、“书面形式”包括信函、传真等。

7、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

**（四）特别说明**

1、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（指本法人或控股公司正式员工）。

2、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### 4、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

### 5、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

### 6、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

### 7、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

### 8、本项目不允许分包。

**二、招标文件**

（一）招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

（二）招标文件的澄清或修改

1、采购组织机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购组织机构应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分；不足15日的，采购人或者采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**三、投标文件**

**（一）投标文件的组成**

投标人接到招标文件后，按照采购组织机构的要求提供：资格证明文件、商务与技术文件和报价文件。【特别提示：如有要求提供资料原件的，原件另行包装，并与投标文件一起提交，投标截止时间后所有原件不予接收。资料原件也可以用与原件相符的公证原件替代】

**▲1、资格证明文件的组成：**

1. 投标声明书；
2. 授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交)；
3. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
4. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
6. 提供采购公告中符合供应商特定条件的有效资质证书复印件（投标供应商特定条件中有要求的必须提供），以及需要说明的其他资料；

**2、商务与技术文件的组成：**

（1）投标人情况介绍（人员与技术力量、企业规模、经营业绩等）。

（2）投标方案描述：

A.项目需求的理解与分析(投标人对项目现状及需求的理解情况，对项目现状和需求描述的全面性、准确性、针对性，项目功能设计完备、对系统各组成部分等功能进行准确的分析，对项目重点、难点的把握，解决方案及合理化建议)。

B.项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员及项目负责人的资质、类似经验及社保证明等）。

C.安装、调试及验收方案（包括项目验收标准和验收方法等）和措施；

（3）投标产品描述及相关资料：

A.设备配置清单（均不含报价）。

B.产品品牌及型号、技术参数指标、性能特点、图片资料以及所遵循的技术规范、产品质保期、出厂标准、产品质量相关检测报告等内容。

C.商务及技术响应表。

D.投标产品中有节能产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购清单”明细（提供所投产品在清单中所处的页码、截图，并以明显标识标注）；投标产品中有环保产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购清单”明细（提供所投产品在清单中所处的页码、截图，并以明显标识标注）。

【特别提示：节能和环境标志产品最新一期政府采购清单，可在“中国政府采购网”中查看】

（4）投标人通过的质量管理和质量保证体系、环保体系、自主创新相关证书、软件著作权证等等与本项目相关的认证证书或文件；

（5）近四年来类似项目的成功案例（投标人类似项目实施情况一览表、合同复印件及其相应的发票、用户验收报告等；

（6）投标人认为需要提供的其他资料（包括可能影响投标人商务与技术文件评分的各类证明材料）。

（7）售后服务描述及承诺：

A.距采购人最近的服务网点详细介绍（包括地理位置、资质资格、技术力量、工作业绩、服务内容及联系电话等）。

B.针对本项目的售后服务措施及承诺（售后技术服务方案、人员配备、故障响应时间、技术培训方案等）。

**3、报价文件的组成**

（1）报价文件由开标一览表、报价明细表、小微企业等声明函、产品适用政府采购政策情况表，以及投标人认为其他需要说明的内容组成。

（2）此报价为投标人一次性报出唯一的最终价格，包含其它一切所要涉及到的费用，有选择的报价将被拒绝。

（3）投标报价是包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用，全部费用已包含在开标一览表的投标总报价中。

（4）政府采购优惠政策相关资料、产品适用政府采购政策情况表（如有）。

（5）相关报价单需打印或用不退色的墨水填写， 投标报价单不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

（6）投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

1. **投标文件的制作、封装及递交要求**

**1、投标文件的制作要求**

（1）投标人应按照投标文件组成内容及项目招标需求制作投标文件，不按招标文件要求制作投标文件的将视情处理（拒收、扣分等），由此产生的责任由投标人自行承担。

（2）投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，投标文件内容中有要求盖章或签字的地方，必须加盖投标人的公章以及法定代表人或全权代表盖章或签字。

（3）投标文件以及投标人与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

（4）投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

（5）若投标人不按招标文件的要求提供资格审查材料，其风险由投标人自行承担。

（6）与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了，同时节约纸张；投标文件建议以A4纸大小双面打印并装订。

**2、投标文件的封装要求**

（1）投标文件份数：资格证明文件、商务与技术文件、报价文件必须分别编制并分开单独装订成册：资格证明文件共 5 份（ 1 正本 4 副本，封装成一袋），商务与技术文件共 5 份（ 1 正本 4 副本，封装成一袋），报价文件共 5 份（ 1 正本， 4 副本，封装成一袋）。投标文件的正本封面必须注明“正本”字样，副本可以采用正本的复印件。除报价文件外其余一律不准出现数字报价。如有不同标段，请按标段号分别装订，密封要求同上。

（2）所有投标资料按投标文件的组成所列内容及顺序装订成册，并逐页连续标注页码。因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

（3）请在密封袋的封口处应有投标单位公章或投标全权代表签字。封皮上写明项目编号、标段、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称（资格证明文件、商务与技术文件和报价文件）”、“开标时启封”字样，未按上述要求密封及加写标记，采购组织机构对投标文件的误投和提前启封不负责任。

（4）项目如分标段，各标段投标文件必须分开编制，并按上述份数要求单独密封包装。

（5）因密封不严、标记不明而造成失密、拒收、过早启封等情况，采购组织机构概不负责。

3、投标文件的递交要求

（1）投标文件必须在规定时间前派人送达指定的投标地点。投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。

（2）如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

4、投标文件的补充、修改和撤回。

（1）投标人如需对上交的投标文件进行补充、修改或撤回的，必须在投标

截止时间以前将书面的修改文件或撤消通知送达采购组织机构。

（2）投标修改文件必须密封，在密封袋上写明项目编号、标段、招标项目名称、投标人名称、并注明“修改文件”、“开标时启封”字样，其作为投标文件的组成部份。

**（三）投标文件的有效期**

1. 自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**四、开标**

（一）开标事项

采购组织机构在“招标公告”规定的时间和地点公开开标，投标人的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。采购组织机构工作人员接收投标文件并登记，并由供应商代表对递交记录情况进行签字确认。评标委员会成员不得参加开标活动。（本次招标采用先评审商务资格和技术服务方案，后公开并评审商务报价的办法实施）。

（二） 开标程序：

1、开标会由招标项目负责人主持，主持人宣布开标会议开始；

2、主持人介绍参加开标会的人员名单；

3、主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形,提请有关人员回避；

4、投标人或其当场推荐的代表，检查投标文件密封的完整性；

5、按投标文件递交的先后顺序当场拆封资格证明文件、商务与技术文件后，进入资格审查及符合性审查环节；

6、完成综合比较与评价后，由主持人按投标文件的先后顺序当场拆封报价文件，并现场宣读《开标一览表》中的投标报价，以及采购组织机构认为有必要宣读的其他内容；

7、采购组织机构做开标记录, 投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认。同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程；

8、在完成评标后，宣布评标结果，开标会议结束。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由政府采购评审专家和采购单位评审代表组成。

**（二）评标程序**

**1、资格审查**

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购组织机构应当依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

**2、符合性审查**

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

**3、综合比较与评价**

（1）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（3）评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

**4、得分确认及评审报告编写**

（1）评标委员会对报价文件进行复核，对于系统计算出的价格分及总得分进行确认；

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（3）评标委员会按评标原则及得分情况编写评审报告。

**5、评价**

采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

**（三）澄清问题的形式**

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代理人或其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（四）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

　　1、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

　　2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

　　3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

　　4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

　　同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（五）投标人存在下列情况之一的，投标无效**

1、资格证明文件或商务与技术文件跟报价文件出现混装或在资格证明文件或商务与技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的货物跟商务与技术文件中的投标货物出现重大偏差的；

　　2、不具备招标文件中规定的资格要求的。

　 3、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

4、投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

5、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6、报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价。

7、投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的。

8、投标文件提供虚假材料的。

9、不符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

　 （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

　 （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

　 （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

　 （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

　 （5）不同投标人的投标文件相互混装；

10、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的（招标文件

中打“▲”内容及被拒绝的条款）。

**（六）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理**

1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

2、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

3、因重大变故，采购任务取消的；

4、法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

**（七）评标原则和评标办法**

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第三章：评标方法及评分标准》。

**（八）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、定标**

1、确定中标供应商。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购组织机构在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

2、发布中标结果公告。采购组织机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

3、发出中标通知书。采购组织机构在发布中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

**七、合同签订及公告**

**（一）签订合同**

1、采购人应当自中标通知书发出之日起10个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标供应商无故拖延、拒签合同的,取消中标资格。

4、中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

**（二）合同公告及备案**

1、采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2、采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购组织机构存档。

## 八、采购代理费

中标供应商在领取中标通知书前须支付采购代理费26000元人民币，采购代理费包含在投标总价中。招标代理服务费汇入以下账户：

开户银行：工行台州玉环玉城支行

开户名称：杭州华旗招标代理有限公司玉环分公司

开户帐号：1207281909100001839

1. **评标办法及评分标准**

一、采购组织机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计100分。商务报价评分30分，技术、服务、资信综合评分 70分。

（一）商务与技术文件中的客观分由评标委员会讨论后统一打分；其余在规定的分值内单独评定打分。

（二）各投标人商务与技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

商务与技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

（三）投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100 。

（四）政府采购政策及优惠：（1）关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大、中型企业注册商标的货物。小微企业投标应提供《小微企业声明函》、国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖单位公章）等相关证明材料（评标委员会据此进行核查）、《产品适用政府采购政策情况表》（见附件），如投标人提供其他小微企业制造的货物，应同时提供制造商的《小微企业声明函（制造商）》和国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖单位公章）等相关证明材料（评标委员会据此进行核查）；（2）监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件和《产品适用政府采购政策情况表》（见附件），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；（3）残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件）和《产品适用政府采购政策情况表》（见附件），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策。

具体优惠：对于小型微型企业产品的价格给予 6 %的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

注：得分以系统计算为准，保留2位小数。

三、在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人为中标候选人。

四、如综合得分相同，投标报价低者为先；如综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

五、提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家供应商认定：（1）采用最低评标价法的采购项目，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会集体确定一个投标人参加评标，其他投标无效。（2）使用综合评分法的采购项目，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会集体推荐一个投标人作为中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、本次评分具体分值细化条款如下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评标项** | **细则内容** | **分值（分）** |
| 案例业绩 | 提供近四年来100万以上数据中心设备政府采购合同案列，每一个得1分累计不超过3分，原件备查 | 3 |
| 投标人技术实力及服务 | 投标人或本地签约服务商技术实力：CISP证书，HCSA证书得4分，重合同守信用企业连续三年以上得1分。复印件盖公章，原件备查。  总公司或分公司设立在玉环，本地化服务得3分；承诺中标后30日内在玉环本地维护点（需要办理营业执照及驻点人员证书验证，系统维护需持CISP证书，HCSA证书证书人员）得2分；承诺中标后30日内与具备维护能力的玉环本地供应商签订合作协议，为采购单位提供运维服务得1分（签约本地供应商需CISP证书，HCSA证书）。 | 8 |
| 虚拟化服务器 | 根据投标人提供（选择）的产品的技术参数、响应程度及与原设备配套性等综合评分。所有投标的相关产品的性能参数一律仅以原厂商中英文网站公布的技术白皮书或者命令手册为标准，且中英文网站对参数或者技术指标的描述必须一致。标注▲号的技术以及参数指标要求在投标产品厂商中英文网站产品白皮书中有清晰描述，否则视为不满足。对性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。 | 5 |
| 服务器内存扩容 | 根据投标人提供（选择）的产品的技术参数、响应程度及与原设备配套性等综合评分。所有投标的相关产品的性能参数一律仅以原厂商中英文网站公布的技术白皮书或者命令手册为标准，且中英文网站对参数或者技术指标的描述必须一致。标注▲号的技术以及参数指标要求在投标产品厂商中英文网站产品白皮书中有清晰描述，否则视为不满足，提供原服务器厂家项目授权函。 | 2 |
| 数据平台硬件 | 根据投标人提供（选择）的产品的技术参数、响应程度及与原设备配套性等综合评分。所有投标的相关产品的性能参数一律仅以原厂商中英文网站公布的技术白皮书或者命令手册为标准，且中英文网站对参数或者技术指标的描述必须一致。标注▲号的技术以及参数指标要求在投标产品厂商中英文网站产品白皮书中有清晰描述，否则视为不满足。对性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。 | 15 |
| 虚拟化防护（扩容） | 根据投标人提供（选择）的产品的技术参数、响应程度及与原设备配套性等综合评分。所有投标的相关产品的性能参数一律仅以原厂商中英文网站公布的技术白皮书或者命令手册为标准，且中英文网站对参数或者技术指标的描述必须一致。标注▲号的技术以及参数指标要求在投标产品厂商中英文网站产品白皮书中有清晰描述，否则视为不满足。对性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。 | 10 |
| 虚拟化容灾系统 | 根据投标人提供（选择）的产品的技术参数、响应程度及与原设备配套性等综合评分。所有投标的相关产品的性能参数一律仅以原厂商中英文网站公布的技术白皮书或者命令手册为标准，且中英文网站对参数或者技术指标的描述必须一致。标注▲号的技术以及参数指标要求在投标产品厂商中英文网站产品白皮书中有清晰描述，否则视为不满足。对性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。 | 10 |
| 数据库调优及数据平台应用部署，安全防护与集成 | 画出客户原有设备拓扑图，描述客户原有硬件设备架构及清单，画出客户原有应用系统拓扑图，描述客户原有应用系统架构，描述新增硬件如何在不停机业务下切换应用，画出改造好的设备拓扑图，及新旧业务系统拓扑图，实现最佳硬件设计方案及集成和迁移部署方案。优得15-11分；良得10-6分；一般得 5-0 分。根据实际情况酌情给分。 | 15 |
| 优惠承诺 | 根据投标人针对本项目的相关优惠承诺酌情给分 | 2 |

1. **公开招标需求**

## 一、采购设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备** | **数量** | **单位** |
| 1 | 虚拟化服务器 | 2 | 台 |
| 2 | 服务器内存扩容 | 2 | 套 |
| 3 | 数据平台存储 | 2 | 台 |
| 4 | 虚拟化防护（扩容） | 1 | 套 |
| 5 | 虚拟化容灾（扩容） | 1 | 套 |
| 6 | 数据库调优及数据平台应用部署，安全防护与集成 | 1 | 套 |

## 二、采购设备技术要求

* + - 1. **虚拟化服务器**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术规格要求** |
| 品牌 | 著名厂商(IDC报告2017中国X86机架式服务器市场出货量排名前3) |
| 外形 | 4U 机架式服务器 |
| CPU | 支持≥4颗英特尔至强处理器SP产品系列CPU  本次配置4颗英特尔至强金牌5117 2.0G, 14C |
| 内存 | 支持48个DIMM插槽，最高支持6TB DDR4内存，支持12个NVDIMM内存  本次配置≥512G DDR4 2666MT/s内存 |
| RAID卡 | 支持RAID 0,1,5,6,10, 50，最大可选8G Cache；可选配置2块板载RAID卡,本次配置1块2G Cache Raid卡 |
| PCIe SSD | 支持PCI-e SSD高性能硬盘功能，最少支持4个2.5英寸热插拔NVME PCI-e硬盘 |
| 硬盘 | 最高支持32颗 2.5英寸硬盘,本次配置≥8个2.5英寸盘位 |
| 本次配置≥2\*480GB SSD 2.5英寸热插拔硬盘， |
| 网卡 | 本次配置≥2端口千兆网卡+2端口万兆以太网卡含SFP+模块 |
| GPU支持 | 支持≥4个双宽全高GPU或者8个FPGA加速卡 |
| HBA卡 | 本次配置≥2块单端口16Gb HBA卡 |
| 管理功能 | 支持硬件故障检测，电源、电压、风扇监控,温度监控,远程开关机,报错日志管理。 支持CPU,内存，硬盘，电源，风扇故障前预告警功能。 |
| 配置远程管理卡，具有单独的管理网口，可不依赖主机操作系统进行远程操作。提供远程监控图形界面, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开关机、重启、更新Firmware, 虚拟KVM, 虚拟软驱, 虚拟光驱、虚拟介质重定向等操作；支持SNMP，IPMI和Redfish；支持IPv6。 |
| 主板内部可提供冗余SSD卡槽位,用户可选择增配2块120G 以上容量SSD,配置成冗余方式,用来安装操作系统或者虚拟化系统 |
| 主板内部集成可管理存储空间，集成管理软件及驱动, 可实现在线升级，可实现无需安装软件直接管理服务器,提供快速无盘布署和管理功能。 提供单界面即可完成所有管理服务的管理软件, |
| 前面板上配备有液晶屏，可显示默认或定制信息，包括IP地址、服务器名称、支持服务编号等。如果系统发生故障，该液晶屏上将显示关于故障的具体信息，可以通过无线方式查询服务器状态 |
| 导轨 | 通用滑动机架式导轨 |
| 电源 | 本次配置≥4只热插拔冗余电源,功率≥1100w |
| ▲售后服务 | 提供原厂5年免费人工、部件，7x24小时响应，4小时带备件上门服务；配置5年硬盘不返还服务；为保证原厂服务的有效执行，要求所有硬件设备保修信息均为使用单位，可以从原厂得到查询验证，提供所购产品原厂授权。 |

* + - 1. **服务器内存扩容**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术规格要求** |
| **指标** | **原DELL R930 256G 内存扩容到512G内存** |
| **原厂质量保证** | ▲**提供原服务器厂家项目授权函** |

* + - 1. **数据平台存储**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术规格要求** |
| 协议支持 | 支持统一存储体系结构，支持FC、ISCSI协议。 |
| 控制器 | 要求存储设备为全冗余控制器结构  本次配置≥2个控制器；控制器操作系统可在线升级，不停机不中断业务运行。集群模式下可横向扩展≥8控制器 |
| ▲控制器CPU | 每个控制器配置≥1个Intel至强CPU；每个CPU不少于8核； |
| CPU的主频≥2.3GHz. |
| ▲一级缓存配置 | 本次缓存配置≥128GB(非二级缓存, 不接受SSD硬盘作为缓存,非FLASH)； |
| 要求写缓存镜像,提供Cache缓存保护措施，支持停电数据保护。 |
| 前端端口数 | 最大端口数支持≥16个，本次配置4个16Gb FC 端口 |
| 后端端口数 | 最大端口数支持≥4个,本次配置4个12Gb/s SAS 后端接口,用来连接扩展柜 |
| 磁盘驱动器数量 | 要求存储系统能提供不少于220块磁盘的扩充能力 |
| 支持磁盘类型 | 要求存储系统可同时支持固态硬盘（SSD）、SAS硬盘，SATA硬盘，至少支持以下磁盘类型： |
| 400GB、480GB、960GB、1.92TB、3.84TB固态硬盘 |
| 300G、600G 15000转SAS 热插拔硬盘 |
| 900G、1.2TB 、1.8TB 10000转SAS 热插拔硬盘 |
| 4TB、6TB、8TB 7200转 NL-SAS动器 |
| ▲本次项目配置容量 | 配置≥6块1.92T SSD  ≥24块2.4T 10Krpm SAS 2.5英寸热插拔硬盘 |
| RAID方式 | 支持多种RAID存储方式，包括RAID1，RAID0，RAID10，RAID5，RAID6。支持不同RAID级别并存。支持同一卷存在不同的RAID 级别。 |
| HDD优化 | 可将最常访问的数据移动到外侧磁道上，以加快响应速度，要求提供官方截图 |
| 高可靠性 | 磁盘阵列系统具有高可靠性，达到99.999%可用性 |
| 硬件冗余性 | 硬件冗余：处理器、缓存、电源、风扇、适配卡、总线、背板等都提供冗余，并保证在某硬件出问题时，能够进行自动切换，不出现单点故障 |
| 存储管理软件 | 需提供图形化存储管理软件，支持带外管理, 并能在同一管理界面管理多台存储 |
| 虚拟资源调配 | 配置虚拟资源调配功能。虚拟资源调配功能统一整合整个存储后端磁盘的容量和性能。按照前端业务实际需要的存储容量和性能分配存资源。在不需要为单个逻辑卷预留空闲磁盘资源的前提下实现大于实际磁盘空间的服务器可见逻辑空间 |
| LUN容量可以在线调整 | LUN容量可以在线调整。包括扩大和缩小，完全配合前端应用的需求，且性能和容量不受单个Raid Group限制 |
| 自动存储分层功能 | 本次项目要求配置数据自动分层功能;根据数据的活动状况，自动将活动数据调整到高速磁盘上，将非活动数据放置到大容量低速磁盘上。须支持 SSD/SAS/SATA 3种硬盘类型之间实现自动双向调度。可设置迁移策略和迁移时间。保证迁移过程多主机透明，无需停机，数据块颗粒度1MB，需要提供截图证明。 |
| 快照功能 | 本次项目要求配置无需预留空间的数据快照功能许可,且数据快照无数量限制,且快照功能不能使用copy to write的低效率方式. |
| 数据就地升级选项（兼容性） | 将驱动器从SC4020主控单元和/或扩展盘柜转移到本次存储（提供证明材料） |
| ▲持续数据保护功能(CDP) | 本次项目要求配置CDP 持续数据保护功能 |
| 1）一旦出现系统逻辑错误，保证一星期内的数据可以随时恢复到任意时刻故障前1分钟的正常状态 |
| 2）能防止包括误更改、误删除等故障造成的数据丢失或损毁，不需要额外克隆 |
| 3）提供无容量限制的持续数据保护功能, 需要在此次项目中配置, 且后续增加任何硬盘,都无需再增加许可,也无需收费. |
| 多路径冗余软件 | 本次提供不限操作系统平台、不限数量的存储多路径冗余软件；保证每台主机均有冗余链路与存储相连 |
| 存储联邦功能 | 支持与现有DELL SC4020存储统一管理功能，实现在阵列之间数据卷进行无缝工作负载迁移，从而高效使用其组合容量和性能，支持统一监控功能，以提供理想数据放置和负载平衡建议，数据卷移动不会影响快照或复制数据保护，要求提供官方功能截图 |
| 数据复制功能 | 实现与医院现有DELL SC4020存储底层数据块复制功能，要求支持FC/ISCSI方式，数据复制功能支持同步/异步模式,支持一对多或者多对一的复制模式。 |
| ▲存储双活功能 | 本次存储设备需要与医院现有DELL SC4020存储设备实现双活功能，以提供高可用性和对数据的持续访问并且实现存储系统的负载均衡；2台存储设备的数据完全同步，即使1台存储设备故障，也不会影响信息系统的使用，对前台服务器完全没有影响。 |
| 1）允许将位于两个存储节点中的逻辑卷关联为单一的虚拟卷，虚拟卷可以作为正常逻辑卷提供给前端应用使用 |
| 2）任意单个关联卷计划内下线都不得影响或中断前端应用正常工作 |
| 3）任意单个关联卷计划内下线过程对前端的应用是透明的 |
| 3:要求两台存储之间的数据复制通道可以采用FC 以及iscsi 通道 |
| 4:针对两台存储之间的数据复制,要求指定时间规划,并且复制数据所用的带宽可以按需根据不同的时间,调整数据复制用的带宽 |
| 5:支持二地三中心的容灾架构 |
| 异构阵列的数据迁移 | 支持将存储系统中的数据在不同厂商的磁盘阵列中进行数据迁移 |
| 支持操作系统 | 磁盘阵列能提供对主流操作系统的支持：能够同时支持SUN Solaris，HP-UX，IBM AIX，Linux，Windows操作系统，支持服务器集群功能 |
| 虚拟化支持 | 要求能够对VMware进行涉及到存储的管理和监控；提供对VMWare vSphere的管理插件，可以在存储管理界面，VMware图形界面中查看存储空间使用率和性能，查看虚机到存储的链接特全球性，以及规划存储空间。要求此次投标的存储品牌为Vmware 全球合作伙伴联盟, 要求支持VAAI,提供vmware 官网截图. |
| 告警提示 | 支持SNMP，Email等方式的错误，警告告警方式 |
| 性能优化 | 性能优化服务：要求配置存储性能优化服务一年 |
| 数据保护 | 要求配置同品牌的企业级备份软件，支持D2D2T备份，支持Lan-free,支持光纤或者后端以太网，支持增量、差量、全备等多种备份策略，支持重复数据山删除和压缩，支持物理机应用和虚拟化应用；  配置备份许可，Windows/Linux文件客户端100个，数据库备份许可20个，虚拟化客户端100个，Lanfree模块许可及相应介质备份许可，企业版容量许可50TB，原厂上门安装服务 |
| 安装服务 | 原厂工程师上门安装调试，必须出示工牌，并配备一名指定技术客户经理，作为客户的顾问及技术支持人员，定期巡查，并定期提供报告和个性化性能建议，健康检查和系统维护，提供远程监控，帮助加速解决问题的速度。 |
| ▲售后服务 | 提供原厂5年免费人工、部件，7x24小时响应，4小时带备件上门服务；提供5年硬盘维修不返还服务。为保证原厂服务的有效执行，要求所有硬件设备保修信息均为招标单位，可以从原厂得到查询验证，提供所购产品原厂授权。 |

* + - 1. **虚拟化防护扩容**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标** | **指标要求** |
| **已有环境** | **已有虚拟化防护CPU授权12个CPU，因本次数据平台虚拟化服务器扩容两台增加8个CPU，所本次扩容8个CPU** |
| 管理架构要求 | 采用B/S架构设计，管理控制中心高度集成化，无需额外安装或外接数据库即可实现日志存储和分析展示，无需额外安装或对接升级服务器即可实现文件、特征库的升级和分发 |
| 管理控制中心要求 | 提供已加固的操作系统作为管理控制中心寄宿环境，保证管理控制中心自身安全；支持从老旧控制中心平滑迁移至新控制中心；提供控制中心多升级负载均衡，保证控制中心在集中升级时不会出性能瓶颈 |
| 客户端要求 | 采用轻量级Agent部署，无需依赖虚拟化平台API即可实现安全防护；客户端支持手动从控制中心获取安装，也可通过管理控制中心批量远程安装；客户端对windows类、linux类；物理服务器、虚拟服务器、桌面云具备相同的防护和部署模式 |
| 产品支持对已防护的主机统计在线率，对虚拟机是否安装客户端统计整体部署率，提供截图证明 |
| 虚拟化平台支持 | ▲产品应至少支持VMware 、Ctrix、Microsoft、Huawei、H3C、浪潮等国内外主流虚拟化厂商平台，并能够采用一个管理控制中心进行统一管理，提供截图证明 |
| 操作系统支持 | 产品应至少支持Windows 7/8/10等云桌面常见操作系统类型，Windows Server2003/2008/2012/2016等虚拟化环境常见基于Windows NT的服务器操作系统； |
| 产品应至少支持SuSE、Red Hat、Ubuntu、Debian、CentOS、Asianux、NeoKylinLinux等虚拟化环境常见基于Linux内核的操作系统 |
| License许可 | ▲此次要求提供8颗CPU三年授权，包含防病毒+防火墙+入侵防御+防暴力破解+webshell检测+安全基线+虚拟化加固 |
| 文件防护要求 | 产品除支持一般性病毒木马查杀外，还应支持例如：宏病毒、敲诈勒索软件、注册表病毒、间谍软件、僵尸远程软件等特定恶意文件的查杀；除落地在本地文件系统中的文件外，对网络映射驱动器、移动存储路径、共享目录、局域网路径等扩展路径也能够进行扫描查杀 |
| ▲产品提供不少于3种病毒查杀引擎，可根据不同虚拟化环境和查杀要求灵活开启与关闭；同时产品应支持利用CPU虚拟化技术提升系统的安全防护能力，提供截图证明 |
| ▲产品应内置webshell扫描引擎，针对网站系统恶意webshell、后门等文件进行扫描防护；能够针对webshell文件设定白名单，对文件进行加白处理，避免对核心网站系统文件造成影响，提供截图证明 |
| 提供快速扫描、全盘扫描、指定扫描等多种扫描防护模式，支持自定义路径、指定引擎、自定义处理动作的个性化扫描防护 |
| 提供主动防御保护，智能监控系统文件操作行为，利用文件审计关联技术，实时对病毒木马及恶意相关文件进行拦截和防护，特别是针对近期流行的敲诈者木马能够进行有效拦截 |
| 产品应提供对不同压缩包类型文件的监控防护，压缩包监控防护层级不小于10层，压缩包格式支持不少于30种，支持略过特定大小和特定层数的压缩包文件，并可以自定义添加或删除压缩包格式类型 |
| 产品应支持对病毒文件进行手动加白置黑操作，对目录、文件、扩展名进行信任操作，以提升查杀效率和降低误杀率 |
| 产品应支持对病毒扫描查杀进行资源占用限制和任务并发控制，防止引发启动风暴、扫描风暴，修改资源利用方式无需重启 |
| 网络隔离和防护要求 | 产品应支持双向状态防火墙，提供对出入主机流量进行访问控制与隔离；防火墙支持从IP、端口、方向、协议、优先级方面进行策略控制；支持防火墙策略的批量复制、删除、修改、停用等操作 |
| 产品应支持入侵防御，可对来自网络层的拒绝服务、缓冲区溢出、木马后门、web攻击、恶意网络扫描、恶意入侵提权等各类威胁流量的检测与防护。入侵防御规则应不少于11000条，并支持按照攻击类型进行分组分类，支持对每一类攻击类型单独开启或关闭防护，提供截图证明 |
| ▲产品应支持防暴力破解，可对来自网络的暴力破解行为进行拦截，支持配置时间、破解次数等阈值，并提供暴力破解IP或IP段的黑白名单设置，提供截图证明 |
| 针对近期爆发流行的永恒之蓝等勒索病毒攻击，能够进行有效防护，提供截图证明 |
| 系统加固要求 | ▲产品应支持对主机安全缺陷、配置进行扫描评估，通过打分形式展现不合规和风险程度。能够对window操作系统上的策略、服务、组件等进行扫描凭，对linux操作系统上的账号、服务、安全参数、进程、配置等进行扫描评估，并给出修复建议，修复建议包括自动修复和手动提示修复  产品应支持对主机的安全加固，针对利用虚拟化漏洞的恶意软件、程序进行拦截并阻止其在主机上运行，提供软件、程序的黑白名单，以减少对系统程序的误拦截风险，提供截图证明 |
| 自动化运维 | 产品应支持自动化安全运维：  支持自定义安全策略的定时、指定范围执行；  支持对策略、主机组织结构、日志的手动或自动备份  支持手动或自定同步虚拟化平台组织结构  ▲支持手动、自动升级系统文件、引擎版本、特征库信息，能够基于分组、时间设定灰度升级策略，提供截图证明  支持基于时间动态进行调整带宽和网络并发连接，减少控制中心升级对业务网络产生的影响 |
| Syslog支持 | 支持syslog协议，将安全日志发送到第三方syslog服务器 |
| 离线升级 | 提供在线或者离线升级方式，隔离网情况下能够采用离线工具进行更新 |
| LDAP支持 | 支持LDAP，将LDAP组织结构导入到本地用于本地系统管理 |
| 展示与告警 | 支持动态展示安全事件并能够进行邮件告警 |
| 多账号 | 支持不同账号设定不同的组织结构权限和策略使用权限 |
| 报表订阅 | 支持报表订阅，能够对报表时间、内容定制、订阅信息等进行自定义 |
| 计量计费 | 产品应支持按照物理CPU、虚机数、CPU+虚机数混合计费模式，以满足不同的虚拟化环境 |
| 产品控制中心一次授权永久有效，当虚拟化平台扩容或新增虚拟化平台时，无需额外购买控制中心扩展升级授权 |
| 产品应具备由公安部颁发的“虚拟化安全防护”类产品销售许可证 | |
| 产品应具备由VMware颁发的VMware Ready兼容性认证，提供官方网站截图或证明材料 | |
| 产品应具备军用信息安全产品认证资质 | |
| 生产厂家要求为CNVD国家信息安全漏洞共享平台技术组成员 | |

* + - 1. **虚拟化容灾（扩容）**

|  |  |
| --- | --- |
| **技术指标项目** | **技术指标参数** |
| 总体要求 | 按照CPU数量授权许可，本次扩容8CPU许可 |
| 存储软件市场排名 | 全球前三名的数据保护软件厂商 |
| ▲支持多种操作系统备份 | 支持备份通用操作系统平台，包括：AIX、HP-UX、Solaris， Windows、Linux等等。 |
| ▲支持多种网络环境备份 | 支持TCP/IP网络环境的数据备份，可以升级到SAN环境下的LANFree备份，并支持升级到ServerFree备份。 |
| ▲支持多种数据库系统备份 | 支持各种数据库平台（包括DB2、SQL Server、Oracle、Informix、Sybase、Mysql等）的在线备份。 |
| ▲支持多种存储备份设备 | 支持各种类型的磁盘阵列（SAN，iSCSI，NAS等）、磁带机、磁带库、虚拟带库，支持OST设备。 |
| 支持可视化人机界面 | 支持以图形或WEB方式进行管理，包括在管理范围内设备的状态和性能信息、各种数据保护参数、各种备份作业的设置信息、各种备份/恢复作业的执行状态统计信息、各种备份业务数据的相关信息等 |
| 备份管理平台 | 备份管理平台可支持自由选择安装，可以部署在虚拟机、桌面机、台式机、移动终端（如平板电脑、智能手机等），采用独立的APP，而不是Web版本进行管理和控制。 |
| 支持用户审计管理 | 支持对备份系统的用户的分级管理，如：系统管理员、维护员、操作员等不同的角色，并且可以纪录所有的用户的操作情况 |
| ▲支持云备份管理组件 | 支持基于共有云、私有云、混合云的备份解决方案，可以自由选择将备份数据备份到云端，必要时可以从云端将数据进行恢复。 |
| 支持桌面机备份 | 支持通过局域网或VPN进行桌面机备份，个人用户实现自助式文件备份和恢复。 |
| ▲全面支持VMware备份 | a、深度集成VMware，支持将VMware自带的VDP之间容灾复制； |
| b、能自动发现VMware拓扑结构，方便管理； |
| c、支持源端消重方式备份VMware； |
| d、支持与vSphere web client界面集成，即可以在vSphere web client中直接操作备份恢复； |
| e、支持在VM中自助恢复丢失的单个文件 |
| f、支持Instant Access功能，无需恢复，直接访问备份的VM |
| g、支持对单个VMDK文件的备份/恢复 |
| h、当vCenter完全损坏的时候可以快速恢复虚拟机，而不需要重新部署vCenter |
| i、软件能够部署在VMWARE环境中 |
| ▲VMware连续数据保护 | a、支持任意时间点恢复数据，可以捕获并记录VM虚机每一个写I/O操作，当虚拟机需要恢复时，用户可从任意时间点中选择，使虚拟机能够基于以前的事务快速地从任一时间点恢复 |
| b、可以实现对物理和数据逻辑故障的恢复，逻辑故障包括：逻辑错误、人为误操作和病毒等引起的数据库数据丢失、人为或病毒引起的数据库崩溃等故障。 |
| c、与VMware深度整合，可通过vSphere client发起对任意虚机的保护，通过vCenter管理所有保护虚机，策略及恢复，无需额外界面及软件 |
| d、本次配置支持对50台虚拟机提供本地连续数据保护许可，对50台虚拟机提供远程连续数据保护许可 |
| 支持虚拟合成全备份 | 支持把一个全备份和多个增量备份合成一个新的全备份，且合成过程在备份设备底层完成，不占用介质服务器的资源 |
| 支持高密度文件系统快照备份 | 通过快照提高对大量小文件系统的备份性能，同时支持文件级别的恢复 |
| ▲备份数据容灾复制 | 备份系统要支持对备份后数据的远程复制功能，并且能够支持基于广域网的低带宽传输 |
| ▲高效的恢复能力 | 恢复数据时不需采用全备份叠加增量备份来恢复至指定的时间点，而是采用任意时间点恢复的方式直接恢复到客户所要求时间点的数据 |
| ▲数据切分比对技术 | 备份方案需采用高效率的重复数据删除技术，能够对不同的文件采用变长而非定长的数据段进行分割。无论文件更改了那部分都能够智能的找到未发生变化的部分，而不会增加需要传输的备份数据量 |
| ▲源端重复数据删除技术 | 备份方案要支持在数据源进行的重复数据的删除功能，避免大量数据通过网络传输时带来的带宽的占用和过长的备份窗口，将客户端上需要备份的数据中的重复部分在传输之前就进行甄别和筛选，只将唯一的数据段写入后端备份设备 |
| ▲全局消重 | 采用单一消重池，没有消重池容量大小限制 |
| 提供统一监控软件 | 对整个数据灾备流程和系统进行监控/报告/告警/预测/分析，支持客户现有存储及网络环境，支持多操作系统，支持主流的数据保护系统及备份系统，支持对连续性数据复制的监控和报告。能够提供清晰、详细的图示和报表，清晰显示生产端到容灾端数据保护逻辑 |
| 支持监控的操作系统 | IBM AIX， HPUX，Windows，SUN Solaris，Linux等操作系统 |
| 容量分析预警功能 | 支持对容量的全面监控和预测，通过预警功能更好的计划购买或部署新的容量，防止容量耗尽影响应用程序 |
| 监控平台统一管理 | 整合跨多个系统和域收集的信息，通过单一窗口实现监控，分析和报告 |
| 分析功能 | 当对本地生产端和远程端的数据保护进行监控时，可以监控到以下内容：远程站点的配置信息，包括服务器和存储拓扑关系，数据复制映射关系，数据复制带宽 |
| ▲监控功能 | 对远程端被复制的数据进行可恢复性分析，比对主机，存储，数据库结构等信息，给出分析诊断结论或报表以确定远端数据是否可恢复，支持对数据库关联结构进行分析 |
| 告警功能 | 对数据保护过程进行全程实时监控可以通过e-mail, SNMP, or external scripts来实现告警功能 |
| ▲支持SLA目标监控 | 支持用户指定的SLA，即服务级别目标监控，即当用户指定数据保护在一定的时间或其他条件内没有完成，系统给于自动告警和分析 |
| 搜索功能 | 自动对备份的文件进行全文索引，通过关键字实现搜索，并直接恢复搜索到的文件 |
| 服务及软件版本升级要求 | 签合同时候要求提供原厂三年质保函 |

* + - 1. **数据迁移与容灾实施服务**

1. 新购的2台数据服务器搭建成新HIS数据平台数据库及系统，并进行调优和可靠性测试，需和旧HIS厂商及新HIS厂家做好紧密配合。
2. 实现现有业务系统（HIS、EMR、LIS）数据库到新建数据平台的数据无缝迁移，要求业务停机时间<10分钟。
3. 要求提供数据库平台详细的数据迁移方案。
4. 实现物理服务器和现有虚拟化平台之间的业务容灾，即当物理服务器平台出现故障时，虚拟化平台可以应急接管系统，要求接管切换的时间<5分钟。要求提供详细的业务容灾实施方案(需要原有数据库容灾DBRA实现，需要派遣原厂工程师）。
5. 完成新购存储和现有存储的业务割接。
6. 按网络安全等保要求，完成虚拟化防护及容灾的虚拟化实施部署，要求实施工程师具备CISP注册信息安全认证证书。
7. **中标单位须驻点一名高级数据库工程师及一名CISP工程师，预计驻点时间3-6个月，配合数据平台上线的工作配合，除数据平台应用外，其它集成调试均由驻点工程师完成。**
8. 记录旧HIS系统的配置参数，为新旧系统切换做好配置准备；
9. 根据硬件资源环境，优化操作系统参数,满足数据库和业务运行需求；
10. 优化数据库参数，满足信息系统运行的需求；
11. 数据库双机高可用测试(双机切换等)；
12. 提供详细的安装配置文档；
13. 凡涉及本项目集成所需的各种配件及软件均包括在系统集成里面，由中标单位负责，要求在用户方不再增加任何费用的情况下，实现系统功能要求。
14. 中标单位在项目实施过程中造成用户生产业务停止，或数据丢失，用户将按业务损失情况向中标单位进行索赔。

**三、商务条款：**

## （一）设备供货要求

1. 投标人参加投标，需对本标书中的所有产品报价，只针对单项做投标报价视为废标。
2. 本招标书技术指标中，凡标有“▲”的地方均被视为重要的技术指标性能要求或质量保证要求，投标方必须对此回答并完全满足这些要求，必须实质性响应，不能有负偏离，否则视为废标。
3. 供应商如选用采购人推荐品牌之外的产品，须在技术偏离表中作出详细技术说明，并提供设备材料选择理由。
4. **本项目硬件系统须提供五年质保，软件系统提供原厂商3年免费软件升级服务和3年免费电话技术支持服务。**
5. 预中标供应商后承诺可以在预中标结果公示期（10天）结束前，提供投标型号的样机进行功能测试，完全满足才能进入合同签订流程，评审小组应按顺序推荐中标候选人，采购人需按推荐顺序确定中标供应商。若中标供应商中标后无法供货或所提供货物未能通过测试验收，在有效供应商家数充足且采购双方还未签订合同的前提下，可以由评审小组推荐中标候选人的下一位供应商顺位替代成为中标供应商。
6. 招标文件的配置要求仅是本项目的关键技术要求，投标方需对整体集成方案的可行性负责，如在集成过程中出现无法实施或者缺少相关设备和配件的情况，投标方应免费予以更换或补充同档次或更高档次的相关设备和配件。
7. 中标供应商需在货物到货时提供货物出厂合格证明，原装正品证明（本标段中供货的服务器，其设备序列号要求在原厂商网站上可查询，并且服务器配置、质保年限与投标承诺一致）。如果供应商不能提供以上证明及质保函，则采购人可以按验收不予通过处理，并按招标文件规定予以处罚。
8. 供货时用户将对以上表格所列全部指标项进行验收，主要指标项必须达到指标要求，否则用户方有权拒签收，由此造成的损失由中标单位承担。
9. 要求投标商在招标公示期内，到用户现场进行业务容灾系统的技术兼容性测试。未进行现场测试的容灾产品，用户有权进行拒绝。

## （二）售后服务要求

1. 电话响应时间<10分钟，现场服务响应时间< 2小时。
2. 每年提供至少2次业务容灾系统演练服务。
3. 提供现场备件，备件要求放在用户指定机房中。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 备件类型 | 数量 |
| 1 | 存储硬盘 | 1颗 |
| 2 | 服务器硬盘 | 1颗 |
| 3 | 服务器电源 | 1颗 |

## （三）工期与付款方式

1. 工期：合同签订后30个工作日内完成项目安装实施。
2. 付款方式：

**付款条件及履约保证金：**合同签订前，中标供应商需向采购人递交中标金额10%的履约保证金。合同签订后设备到货初验支付货款总价50%，设备安装完毕，并验收合格后，采购人在30日内支付总价的40%，数据平台软件系统测试结束后7个工作日支付剩余10%。履约保证金转为质量保证金，10%的质量保证金在设备系统正常运行的前提下，以第一年2%，第二年2%，第三年2%，第三四年2%，第五年2%的形式支付。

中标供应商逾期交付货物的，中标供应商应按逾期交货总额每日千分之六向采购人支付违约金，由采购人从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，采购人可解除本合同。中标供应商因逾期交货或因其他违约行为导致采购人解除合同的，中标供应商应向采购人支付合同总值5%的违约金，如造成采购人损失超过违约金的，超出部分由中标供应商继续承担赔偿责任。

1. **政府采购合同主要条款指引**

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标供应商结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称： 项目编号：

甲方：（采购单位） 所在地：

乙方：（中标供应商） 所在地：

甲、乙双方根据××(采购组织机构名称）关于××单位××项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同文件：

1.合同条款。

2.中标通知书。

3.更正补充文件。

4.招标文件。

5.中标供应商投标文件。

6.其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

**二、货物内容**

1. 货物名称：

2. 型号规格：

3. 技术参数：

4. 数量（单位）：

**三、合同金额**

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

**四、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**五、知识产权**

1.乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2.若侵犯,由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

**六、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**七、履约保证金**

本项目履约保证金为合同金额的\_\_\_\_%。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货验收合格满（ ）个月之日起5个工作日内无息退还]

**八、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**九、质保期**

1. 质保期\_\_\_年。（自交货验收合格之日起计）

**十、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

**十一、货款支付**

1. 付款方式：

2.当采购数量与实际使用数量不一致时，由采购单位向同级财政部门申请并经批准后，可以由乙方根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

**十二、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十三、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。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

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 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。

5.上述的货物免费保修期为年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围

内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十四、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。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作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，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终

验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲方负

责。

**十五、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。

**十六、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

5.若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）

**十七、不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行

期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合

同。

**十八、解决争议的方法**

1. 如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；调解不成的，依法向玉环市人民法院提起诉讼。

**十九、合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

3. 本合同一式四份。甲、乙双方各执一份，采购组织机构及同级人民政府财政部门各执一份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（公章） 乙方（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

联系电话： 联系电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

地址及邮编： 地址及邮编：

签订时间： 年 月 日

1. **投标文件格式附件**

**附件1**  　　　本

玉环市人民医院数据平台硬件与安全防护业务容灾系统

项目编号：HQ-YHZFCG-2019-55

投

标

文

件

（**资格证明文件）**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**资格证明文件目录**

1. 声明书（附件2）
2. 授权委托书（附件3）
3. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

4、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

6、本项目要求的特定资质证书

**附件2**

**投标声明书**

杭州华旗招标代理有限公司：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（ 姓名 ）系（ 投标人名称 ）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的玉环市人民医院数据平台硬件与安全防护业务容灾系统（HQ-YHZFCG-2019-55）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我公司声明截止投标时间近三年以来：在政府采购领域中的项目招标、投标和合同履约期间无任何不良行为记录；无重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2、我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

3、我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4、我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5、我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

6、以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期： 年 月 日

**附件3**

**授权委托书**

杭州华旗招标代理有限公司：

（投标人全称） 法定代表人（或营业执照中单位负责人） （法定代表人或营业执照中单位负责人姓名） 授权 （全权代表姓名） 为全权代表，参加贵单位组织的 项目的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对全权代表的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

全权代表无转委托权，特此委托。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称（公章）： 日期：

**附：**

|  |
| --- |
| **法定代表身份证复印件粘帖处** |

法定代表人姓名：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

|  |
| --- |
| **全权代表身份证复印件粘帖处** |

全权代表姓名：

职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

**附件4：**

数据平台硬件与安全防护业务容灾系统

项目编号：HQ-YHZFCG-2019-55

投

标

文

件

（商务与技术文件**）**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**商务与技术文件目录**

**第一部分 技术方案描述部分**

1、投标人情况介绍（附件5）；

2、项目需求的理解与分析；

3、项目组织实施方案(附件6、附件7)；

4、安装、调试及验收方案；

**第二部分 投标产品描述部分**

1、投标产品描述及相关资料（附件8、附件9）；

2、投标人需要说明的其他内容；（包括可能影响投标人技术性能评分项的各类证明材料）

**第三部分 商务响应部分**

1、证书一览表（附件10）；

2、近三年来类似项目的成功案例（附件11）

3、售后服务描述及承诺（附件12，附件13）；

4、投标人需要说明的其他内容。（包括可能影响投标人企业实力及信誉评分项以及售后服务评分项的各类证明材料）

**第四部分 其他参考表格（此部分视情况选用）**

1、主要货物用材响应表(附件14)

（以上内容具体描述详见“第三部分投标人须知”中“三、投标文件”的组成说明）

**附件5**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | | | | 法人代表 | | |  | |
| 地址 |  | | | | | | 企业性质 | | |  | |
| 股东姓名 |  | 股权结构（%） | |  | | | 股东关系 | | |  | |
| 联系人姓名 |  | 固定电话 | |  | | | 传真 | | |  | |
| 手机 | |  | | |
| 1.  企  业  概  况 | 职工人数 |  | | 具备大专以上学历人数 |  | | 国家授予技术职称人数 | | |  | |
| 占地面积 |  | | 建筑面积 | 平方米  □自有□租賃 | | 生产经营场所及场所的设施与设备 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 注册发证机关 |  | | | | | 公司成立时间 |  |
| 核准经营范围 |  | | | | | | | | | |
| 发展历程及主要荣誉： | | | | | | | | | | |
| 2．  企业有关资质获证情况 | 产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏） | | 产品名称 | | | 发证机关 | | 编号 | 发证时间 | | 期限 |
|  | | |  | |  |  | | |
| 企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况 | |  | | | | | | | | |
| 企业获得专利情况 | |  | | | | | | | | |

**要求：**

1.姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写；

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：：

**附件6**

**项目实施人员一览表**

（主要从业人员及其技术资格）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职务** | **职责** | **专业技术资格** | **证书编号** | **参加本单位工作时间** | **劳动合同编号** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

**1.**在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

2.附人员证书复印件；

　　3.出具上述人员在本单位服务的外部证明，如：投标截止日之前六个月以内的代缴个税税单、参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件7**

**项目负责人资格情况表**

采购项目： 采购编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **近年来主要工作业绩** |
| **性别** |  | 注：业绩证明应提供旁证材料  （供货合同或中标通知书）。 |
| **年龄** |  |
| **职称** |  |
| **毕业时间** |  |
| **学校专业** |  |
| **联系电话** |  |
| **最近一年工作状况** |  |
| **拟在本项目中担任主要工作** |  | |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件8**

**供货清单**

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号** | **产地** | **数量** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**

**1.**本表中的名称、数量应与报价明细表中相对应的报价名称、数量一致

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件9**

技术需求响应表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **招标参数** | **投标参数** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1. 本表的名称须与《报价明细表》一致。

2.本表参照本招标文件第二部分“招标需求”内第二条“具体技术需求”填制，投标人应根据投标设备的性能指标、服务指标，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

3.对于投标产品的技术偏离情况需严格按照招标文件的技术要求一一比对给出，未达到技术要求中规定的数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在备注中具体说明；若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评审小组将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件10**

**证书一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **证书名称** | **发证单位** | **证书等级** | **证书有效期** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**要求：**

1.填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书；

2.附所列证书复印件或其他证明材料。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：：

**附件11**

**投标人类似项目实施情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目地址** | **合同总价** | **实施时间** | **项目质量** | **项目单位名称及其联系人电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.业绩证明应提供证明材料（合同复印件可只提供首页、含金额页、盖章页并加盖投标人公章）；

2.报价供应商可按此表格式复制。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件12**

**资信及商务需求响应表(第 标)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标需求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  | 售后服务保障要求 |  |  |  |
|  | 备品备件及耗材等要求 |  |  |  |
|  | 质保期 |  |  |  |
|  | 交货和服务  时间及地点 |  |  |  |
|  | 付款条件 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件13**

**售后服务情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **投标人情况** | **备注** |
| 1 | 保修期内售后服务情况(服务方式、服务网点、售后服务的内容和措施等等，可用附页和宣传材料) | 生产厂商售后服务情况： |  |
| 投标人售后服务情况： |  |
| 2 | 保修期后售后服务 |  |  |
| 3 | 培训方案（可用附页） |  |  |
| …… | …… |  |  |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件14**

**主要货物用材响应表（如有则提供）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 产品配置 | 产品主要用材 | | | | | |
| 材料规格及参数 | 品牌  商标 | 生产厂家 | 符合标准 | 性能说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.请列出以上产品的各项主要用材、辅料、油漆、五金件等。

2.本表所列产品主要用材均为采购人抽样送检的范围。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件15**

数据平台硬件与安全防护业务容灾系统

项目编号：HQ-YHZFCG-2019-55

**报**

**价**

**文**

**件**

供应商全称（公章）：

地 址：

时 间：

**报价文件目录**

1、开标一览表（附件16）；

2、报价明细表（附件17）；

3、针对报价投标人认为其他需要说明的；

4、小微企业等声明函（附件18）；

5、产品适用政府采购政策情况表（附件19）。

**附件16**

**开标一览表**

**项目编号：**

**项目名称：** [货币单位：人民币元]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标总报价(元) | 大写 |  |
| 小写 |  |

**填报要求：**

1.投标总报价是包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或全权代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件17**

**报价明细表**

项目编号： [货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **品牌、产地** | **型号规格** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计人民币：大写 小写** | | | | | | | |

**要求：**

1. 本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。

2.“报价明细表”中的报价合计应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

3.投标报价明细表所填内容按招标文件采购设备清单要求为准。如有漏报的，视同已包含在投标总价内或已作优惠处理。有重大缺项的将作无效标处理。

▲4. 本表中的型号规格必须明确，招标文件中明确要求定制的除外。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件18**

**小微企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：第四条第\_\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_\_行业，本公司*（此处填写从业人员和营业收入的具体数据）*，为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加×××政府采购中心组织的采购项目（项目编号： ）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投 标 人（单位公章）：

日期：××年××月××日

**“国家企业信用信息公示系统---小微企业名录”页面查询结果参考格式**



投标供应商全称（盖章）：

日期

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**附件19**

**产品适用政府采购政策情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小微企业扶持政策 | |  | | --- | | **小型、微型企业投标且所投产品（指货物、工程、服务）由本企业制造，或者所投产品（仅指货物）含有其他小型、微型企业制造的，应按要求列出具体产品与金额。** | | | |
| 产品名称（品牌、型号） | 制造企业名称 | 金额 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 小型、微型企业产品金额合计（元） | |  |

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额要与《报价明细表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分依据（以“小型、微型企业产品金额合计”为准进行价格折扣，表中所填内容必须与政府采购优惠政策需提供的相关资料相符，如出现不相符或提供资料不全的，该小型、微型企业产品合计金额将不予以享受小微企业扶持政策优惠）。