宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目

招标文件

 **（电子招投标）**

编号:（ZJTC2024-026）

采购人：宁海传媒集团（宁海县广播电视台）

采购代理机构：浙江天诚工程咨询有限公司

二〇二四年八月

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

（宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目）招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年09月24日13点30分00秒](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E202%20%E5%B9%B4%20%E6%9C%88%20%E6%97%A5%20%E7%82%B9%20%E5%88%8600%E7%A7%92)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

 **项目编号：**ZJTC2024-026

**项目名称：**宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目

**预算金额（元）：**1200000

**最高限价（元）：**1200000

**采购需求：**

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见招标文件第三部分采购需求。投标人可点击本公告下方“浏览采购文件”查看采购需求。

**★合同履约期限：**签订合同后接业主通知三个月内完成采购安装。

**本项目接受联合体投标：** [ ] **是；**[x] **否**。

**二、申请人的资格要求：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：无。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**三、获取招标文件**

**时间：**2024年09月02日至2024年09月09日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：** 2024年09月24日13点30分00秒 （北京时间）

**投标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**开标时间：**2024年09月24日13点30分00秒

**开标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

 1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

 2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励投标人在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励投标人在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑投标人对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、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。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购投标人资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的投标人进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的投标人对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第16点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标人递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”。（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。（4）因信用中国网站中“重大税收违法案件当事人名单”已调整为“重大税收违法失信主体”，但政采云系统自动生成的仍为“重大税收违法案件当事人名单”，故查询的内容以“重大税收违法失信主体”为准。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

 1.采购人信息

 名 称：宁海传媒集团（宁海县广播电视台）

 地 址：宁海县跃龙街道桃源中路228号

传 真： /

项目联系人（询问）：王海峰

 项目联系方式（询问）：0574-59990032

 质疑联系人：王老师

 质疑联系方式：0574-59990032

 2.采购代理机构信息

名 称：浙江天诚工程咨询有限公司

地 址：宁海县紫园大厦13楼

 传 真：/

 项目联系人（询问）：胡韬宇

 项目联系方式（询问）：18758356336

 质疑联系人：许丹

 质疑联系方式：0574-87939871

 3.同级政府采购监督管理部门

 名 称：宁海县政府采购管理办公室

 地 址：宁海县跃龙街道桃源中路218号

 传 真： 0574-65265612

 联系人 ：王老师

监督投诉电话：0574-65265668

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **项目属性** | 货物类。 |
| 2 | **采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业** | （1）标的：宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目，属于工业行业；**备注：《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）：****工业：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以****下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且****营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人****及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业****人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。** |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | [x] 本项目不允许采购进口产品。[ ] 可以就 采购进口产品。 |
| 4 | **分包** | [ ]  A同意将非主体、非关键性的工作分包。[x]  B不同意分包。 |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | [x] A不组织。[ ] B组织，时间： ，地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 6 | **样品提供** | [x] A不要求提供。[ ] B要求提供。 |
| 7 | **方案讲解演示** | [x] A不组织。[ ] B组织。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分12.1。投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 10 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。**投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。**投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**投标报价出现下列情形的，投标无效：****投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；****投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;****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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;****投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 11 | **中小企业信用融资** | 投标人中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员**  | （1）直接提交备份投标文件的：备份投标文件送达地点：宁海县公共资源交易中心五楼【具体受理场所详见当日电子显示屏】。（2）以邮政快递方式递交备份投标文件的：备份投标文件送达截止时间：开标时间前一个工作日的16:00止。备份投标文件送达地点： 宁海县紫园大厦13楼  ；备份投标文件签收人员联系电话： 18758356336 。**采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 13 | **招标代理服务费** | 1、浙江天诚工程咨询有限公司（本项目采购代理机构）向中标人收取壹万柒仟元整招标代理服务费。该费用须中标人在领取中标通知书前一次性支付给招标代理人。2、招标代理服务费汇入以下账户户名：浙江天诚工程咨询有限公司宁海分公司开户行：宁波银行宁海支行 账户：60010122000294791 |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

 **2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件2）。

2.6“电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “★” 系指实质性要求条款，“▲” 系指重要参数条款，“[x] ” 系指适用本项目的要求，“[ ] ” 系指不适用本项目的要求。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。**★采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。**

3.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

3.2.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，投标人提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4 鼓励投标人在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3.3支持中小企业发展

3.3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购服务项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

## 3.4.3 采购人应当贯彻落实知识产权保护相关法律法规，应当采购使用正版软件。

3.5平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。**4. 询问、质疑、投诉**

4.1在线询问、质疑、投诉。根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励投标人在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励投标人在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑投标人对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

4.2投标人询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知投标人向采购人提出。

4.3投标人质疑

4.3.1提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为投标人获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。4.3.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.3.3投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　4.3.3.1投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.3.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.3.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.3.3.4事实依据；

　　4.3.3.5必要的法律依据；

4.3.3.6提出质疑的日期。

投标人提交的质疑函需一式三份。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.3.4对同一采购程序环节的质疑，投标人须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5采购人或者采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《浙江省财政厅关于进一步加强政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22号）,采购人或者采购代理机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.3.6询问或者质疑事项可能影响采购结果的，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。

4.4投标人投诉

4.4.1质疑投标人对采购人、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提出投诉。

4.4.2投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.4.3投标人投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

4.4.5投诉材料可寄送至：宁海县政府采购管理办公室，地址：宁海县跃龙街道桃源中路218号，收件人：王老师，电话：0574-65265668。

投诉书范本及制作请到浙江政府采购网下载专区下载。

**5. 特别说明**

5.1关于分公司投标

除银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业外。法人的分支机构由于不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。

5.2关于知识产权

5.2.1 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、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，该责任应由投标人承担。

5.2.2 投标报价应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。

5.2.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

5.3投标人的风险

5.3.1 投标人应详细阅读招标文件中的全部内容和要求，按照招标文件的要求提交投标文件，没有按照招标文件要求提供投标文件和资料导致的风险由投标人承担，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

5.3.2 无论因何种原因导致本次采购活动终止致投标人损失的，相关责任人均不承担任何责任。

 **二、招标文件的构成、澄清、修改**

**6．招标文件的构成**

6.1 招标文件包括下列文件及附件：

6.1.1招标公告；

6.1.2投标人须知；

6.1.3采购需求；

6.1.4评标办法；

6.1.5拟签订的合同文本；

6.1.6应提交的有关格式范例。

6.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**7. 招标文件的澄清、修改**

7.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

7.2 采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**8. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**9.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**10.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**11. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**12. 投标文件的组成**

12.1**资格文件**：

12.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

12.1.2有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件；

12.2 商务技术文件：

12.2.1投标函；

12.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

12.2.3符合性审查资料；

12.2.4评标标准相应的商务技术资料；

12.2.5商务技术偏离表；

12.2.6政府采购投标人廉洁自律承诺书；

12.3**报价文件：**

12.3.1开标一览表（报价表）；

12.3.2中小企业声明函。

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

投标人应对投标文件中材料的真实性、合法性负责。

**13. 投标文件的编制**

13.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

13.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

13.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**14.投标文件的签署、盖章**

14.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**★投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

14.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

14.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**15. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

15.1 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

15.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

15.3采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**16.备份投标文件**

 16.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

16.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在U盘等存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

16.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

16.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**16.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**17.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效：

**18.投标有效期**

18.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。★**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

18.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

18.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**19.开标**

19.1采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　19.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　19.2.1具体开标程序：

　第一阶段：

　投标截止时间后，投标人登录政府采购云平台，用“项目采购－开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间后30分钟内。

　在政府采购云平台开启已解密投标人的“资格文件、商务技术文件”，并做开标记录；

　第二阶段：

　（1）在政府采购云平台宣告第一阶段评审无效投标人名单及理由；

　（2）公布经第一阶段评审符合招标文件要求的投标人的商务技术得分情况；

　（3）在政府采购云平台开启除第一阶段无效标外的投标人的“报价文件”，并做开标记录；

　（4）在政府采购云平台公布评审结果。

　（5）开标会议结束。

　19.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**20、资格审查**

20.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

20.2投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

20.3对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

20.4合格投标人不足3家的，不再评标。

20.5金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总机构授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以允许其独立参加政府采购活动。

**21、信用信息查询**

21.1信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格时的信用记录。

21.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

21.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

21.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**22.** 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**23. 确定中标投标人**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起5个工作日内在线确定中标或者成交投标人，为提高政府采购效率，鼓励在收到评审报告当天在线确定中标或者成交投标人。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**24. 中标通知与中标结果公告**

24.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

24.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

24.3公告期限为1个工作日。

**24.4** 由于中标、成交投标人原因导致重新采购的，应当承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。

**七、合同授予**

**25.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**26. 合同的签订**

26.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标投标人按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

26.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

26.3如签订合同并生效后，投标人无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

26.4中标投标人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或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标投标人，也可以重新开展政府采购活动。

26.5采购合同由采购人与中标投标人根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

1. **履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标投标人提交履约保证金的，投标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%，鼓励根据项目特点、投标人诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。鼓励和支持投标人以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

## 投标人可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、投标人在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，投标人自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写投标人信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

## **28.预付款**

根据合同相关条款支付。

**八、电子交易活动的中止**

**29. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

28.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

28.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

28.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

28.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

 30.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**31.验收**

31.1采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，投标人须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

31.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

31.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

31.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向投标人支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。投标人在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

## 31.5 对于满足合同约定的采购资金支付条件的，投标人可通过政采云平台提起在线支付申请、查询支付结果，路径为政采云-我的工作台-合同管理-支付管理。对于投标人提起在线支付申请的，采购人应当按规定做好审核并完成支付。

**第三部分 采购需求**

**一、项目概况**

宁海传媒集团（宁海县广播电视台）原有本地非编制作系统从2014年建成使用至今，由于使用时间较长，系统服务器，工作站及存储硬件设备逐步老化，整体系统也偶有故障，为保证非编制作的正常运行，确保电视节目的安全播出，需要对原有非编系统的核心设备进行一定的升级改造，整体网络架构也做一定的调整，满足宁海传媒集团现有节目制作要求。

**（一）总则**

1、本部分内容包含此次招标的系统升级改造包含的产品的设计、制造、采购、系统集成、调试和运输及服务等方面的要求。在满足招标人所提出的系统要求和对各项功能需求的前提下，投标人应根据自身的技术实力和设计施工经验，提出科学合理、安全可靠、功能齐全、经济性好、使用方便的优化设计和系统布局、设备安装等技术方案（含设计说明、图纸、设备详细清单等）。整体方案需要满足招标文件所列有关技术标准和规范，同时符合宁海传媒集团实际的技术操作习惯，使改造后的系统能充分满足当前及今后一段时间的工作需要，同时给将来的系统扩充留有余地。

2、投标人在设计方案时，应充分考虑系统、设备的先进性、实用性和可扩展性，充分考虑与现有系统、设备的兼容性，不得发生矛盾和冲突。

3、投标人必须对本项目的所有内容完整投标，否则其投标将被认定为投标无效。

**（二）遵循标准**

整个系统设计主要依据国家广播电影电视总局有关高清系统建设标准，技术指标应符合国家广播电影电视总局颁布的行业标准。

本系统所涉及的设计、产品、工程和验收的标准和规范，应符合国家有关标准及规范，这些标准和规范包括：

CCIR（ITU-R601）601、CCIR（ITU-R656）656

GB/T14857-1993《演播室数字电视编码参数规范》

GB/T17953-2000《4：2：2数字分量图像信号的接口》

GY/T107-92 《电视中心播控系统维护规程》

GY/T152-2000《电视中心制作系统运行维护规程》

GY/T158-2000《演播室数字音频信号接口》

GY/T160-2000《数字分量演播室接口中的附属数据信号格式》

GY/T161-2000《数字电视附属数据空间内数字音频和辅助数据的传输规范》

GY/T164-2000《演播室串行数字光纤传输系统》

GY/T165-2000《电视中心播控系统数字播出通路技术指标和测量方法》

GY/T167-2000《数字分量演播室的同步基准信号》

GBT 20011-2005信息安全技术路由器安全评估准则

GBT 20008-2005信息安全技术操作系统安全评估准则

GBT 20270-2006信息安全技术网络基础安全技术要求

GBT 21028-2007信息安全技术服务器安全技术要求

GBT 21050-2007信息安全技术网络交换机安全技术要求

GBT 21052-2007信息安全技术信息系统物理安全技术要求

GBT 22080-2008信息技术安全技术信息安全管理体系要求

GBT 22081-2008信息技术安全技术信息安全管理实用规则

GAT 711-2007应用软件系统安全等级保护通用技术指南

GB 50174-2008电子信息系统机房设计规范

GB/T 22239-2008信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求

GB/T 15843-2008信息技术安全技术实体鉴别

GB/T 17903-2008信息技术安全技术抗抵赖

GD/J 037—2011广播电视相关信息系统安全等级保护定级指南

GD/J 038—2011广播电视相关信息系统安全等级保护基本要求

（广电总局62号令）广播电视安全播出管理规定实施细则

上述技术标准和规范如果已经有新标准和规范替代时，投标人应使系统设计、施工以及选用的设备和材料符合最新版本的国家标准和规范。

**（三）总体技术原则**

1、投标人提供的产品应具有技术先进、性能完备、安全可靠、使用操作方便、维修简便的特点，同时设备的各项指标应符合国家通用标准和要求，满足安全播出需要。建立完善的冗余备份和安全防范体系，保障系统高可靠和端到端的安全，具有多重安全防护，无单一崩溃点，应急手段灵活丰富。

2、投标人提供的系统设备应配套齐全、功能完善。招标文件中的设备清单只列出了系统所需的主要设备明细，投标人应根据本项目系统技术方案的要求配置完整详细的设备。

3、所有设备必须是正规生产厂家（公司）的原装合格产品，且全新未使用。符合有关标准并具有出厂检验及产品合格证明及保修证明。

**二、总体设计和建设目标**

宁海传媒集团原有非编网络系统改造项目，项目建设完成后能达到：

1、搭建原有非编系统的后台基础平台，包括核心存储，业务系统所需的交换网络和服务器平台，以及对原有非编工作站升级改造，实现非编网络的整体集成建设。

2、采用分布式存储，配置3个节点的分布式存储为制作核心存储，每节点36盘位，采用8T的SATA盘；支持2块硬盘故障或者任意一个存储节点故障而不影响数据。

4、采用“万兆+千兆”以太交换网络，非编系统万兆到桌面，为整个全媒体新闻制、播、存、发系统提供数据链路交换的物理通路。

5、实现宁海传媒集团高清非编网系统、媒体资产管理系统、电视播出系统、融媒系统及各业务系统的无缝对接。

6、原有FC光纤主备存储的全部数据迁移到新的分布式存储，同时确保每天节目的正常制作和技术保障。

**三、招标要求**

**（一）总体要求**

本次招标内容包含宁海传媒集团原有非编网络系统改造及配套设施集成、调试、培训工作等。

1、投标人根据招标文件所提供的系统设计技术要求进行深化设计，确保整个方案的完整性、科学性和实用性。投标文件内提供设计方案、系统图纸、设备布置图、详细设备配置清单。方案满足招标人提出的技术要求，所使用的主要设备的性能指标、稳定性及可靠性不低于招标文件的指标及性能，设备应当采用在市级以上电视台使用的知名品牌产品，并保证技术先进、科学合理、安全可靠、功能齐全、经济性好、方便使用，使建成后的系统能充分满足非编制作的需要。

★2、项目作为交钥匙工程，在招标文件所提供的系统设计技术要求中如未明确说明，但可以推断为整个系统安装和运行时不可缺少或必需的配套设备、材料和工作，投标人应当在投标文件中列出并计入投标报价。如果投标人所列出的所有设备在项目实施过程中发现有任何遗漏（包括招标文件中未列出，而系统又必须的软件和硬件），则由中标人负责提供并承担该部分费用，且不得因此延误工期。

★3、系统互通和数据继承：新建系统需和原有系统实现无缝对接，原有系统服务器，工作站及编辑系统需全部集成到本次系统当中；新建系统需必须无缝继承现有非编系统中的元数据信息和素材文件。

4、所有设备必须满足国家有关设备的安全、电磁学、质量等方面的规范或标准。

**（二）设计原则**

宁海传媒集团原有非编网络系统改造项目建设应遵循本项目服务范围及相关的广播电视技术质量标准，以“高安全、高质量、高效率”为原则，充分体现“科学发展”和“以人为本”思想，注重系统的科学性、设备的先进性、流程的合理性、功能的实用性、使用的可靠性、维护的方便性、接口的开放性、系统的再利用性等：

**（1）安全性原则：**采用安全、稳定的网络结构是本次高清非编系统升级改造项目建设中的关键。系统应具有极高的运行可靠性，具有检错、纠错能力，并具备完善的应急方案，且应急操作安全、快捷。同时，系统运行过程中的各关键因素要有严格的监控和管理手段。

**(2)高效性原则：**非编网络系统改造项目的流程应当注重优化处理，设计合适的网络结构和互连互通技术方案，提高工作效率，缩短整体流程的处理时间。所有流程都能够达到高效运转，所有业务所需资源都可以被高效提供，从而加速信息流动，实现信息增值，最终实现全局高效体系，增强竞争力。

**(3)先进性原则：**系统设计应该充分考虑目前先进的AV技术、IT技术、以及网络技术，采用先进的技术构建全台制播业务网络以及相应管理网络。要兼顾未来技术动向，支持P2、蓝光盘及新型摄录介质以及多格式高、标清混编等技术。

**(4)开放性原则：**开放性是指平台采用开放的标准，具备开放的体系和开放的接口，可以顺畅吸纳外部集成的多种媒体资源，可以对接外部系统，可以建立依托外部市场环境的运行体系，适应业务所提出的多种外部需求，符合广电总局《电视台数字化网络化建设白皮书》接口标准规范。

**(5)可持续发展原则：**选取高可控性和具备良好升级能力的系统和建设方法，保证平台及流程的持续改进能力，顺应新媒体战略规律，保护投资，以适应瞬息万变的市场。系统硬件能够方便地扩展通道数量和硬盘存储容量，采用开放式和模块化结构，易于升级，扩展不影响现有系统的正常使用。

**（三）系统配置要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 分布式核心存储系统 | 1 | 套 |
| 数据中心交换机 | 2 | 台 |
| 存储接入交换机 | 1 | 台 |
| 2 | 核心万兆以太网交换机 | 1 | 台 |
| 3 | 万兆光纤单口网卡（含模块） | 20 | 块 |
| 4 | 数据移迁服务 | 1 | 项 |
| 5 | 原有非编网络管理软件存储接入管理模块，软件授权 | 1 | 项 |
| 6 | 网络工程集成(含线缆等辅件)及机柜接电改造，技术服务 | 1 | 项 |
| 7 | 42U标准机柜，含承重及附件 | 1 | 项 |

**（四）详细技术要求**

1. **分布式存储要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术规格及配置要求** |
| 产品要求和资质 | 知名品牌，所投产品拥有完全的自主知识产权。提供软件著作权登记证（权利取得方式为“原始取得”，权利范围为“全部权利”。提供软件著作权登记证） |
| 知名存储品牌，分布式文件和对象存储进入Gartner魔力四象限，提供Gartner关键竞争力排名证明 |
| 系统架构 | 分布式架构 | 全对称分布式架构，无独立元数据节点，性能、容量随节点数增加而线性增加。扩容过程中对业务无影响 |
| 多命名空间 | 单个集群支持配置多个独立的命名空间（文件系统/桶），每个命名空间支持1000亿以上文件/对象 |
| 系统扩展性 | 具备大规模横向扩展能力，单集群规模最大可扩展至≥4096节点 |
| ▲数据冗余保护 | 支持数据高冗余模式，最多可容忍任意4个节点同时失效而不丢失数据。支持动态EC，当节点故障时，自动调整EC配比，确保新数据可靠性不降级提供第三方检测报告证明材料 |
| ▲空间利用率 | 1、支持EC（纠删码）数据保护模式，且支持+2/+3/+4灵活EC配比2、支持大比例EC，支持22+2 EC配比，利用率高于90%提供第三方检测报告证明材料。 |
| 数据重构 | 支持数据快速重构，当磁盘或存储节点故障时，系统能自动进行数据重建，在无人工干预条件下，数据重建速度能满足：每TB≤30分钟 |
| 多协议互通 | 支持在相同存储池内相同命名空间上同时开启文件/大数据/对象服务，并支持以下功能1、 NFS支持mount、mkdir、rm、mv、cp，NFS lock, truncate,软链接，硬链接，rename 文件，rename 文件夹等常用接口2、 CIFS支持创建目录、删除目录、创建文件、删除文件、拷贝文件、查看文件、修改文件等常用接口3、 DPC支持标准POSIX接口：mkdir、rm、mv、cp，NFS lock, truncate,软链接，硬链接，rename 文件，rename 文件夹，对文件修改写，追加写4、 DPC支持并行客户端，支持MPI-IO，兼容OpenMPI， MPICH25、 提供S3（要求支持S3 V2 REST API以及S3 V4 REST API）标准接口，支持put、get、listobject，对象ACL,桶的生命周期管理，对象的多版本，对象的自定义元数据、对象的多段上传接口6、 提供原生HDFS访问接口，支持append、truncate、rename、move、concat等接口，支持纳管现网Hadoop文件系统并提供统一命名空间▲7、支持NFS/CIFS/POSIX/MPI-IO/HDFS/S3多种访问协议访问同一存储池内的同一文件，避免因访问协议不同造成的数据拷贝，无明显语义损失，支持文件修改写、对象字典序、对象多段上传、对象多版本等常用语义，无需配置独立的网关节点提供第三方检测报告证明材料 |
| 增值特性 | 配额 | 非结构化数据统一配置、实施配额1、支持命名空间（文件系统/桶）级和子命名空间级配额。2、支持容量和文件数配额3、可基于用户和用户组设置配额4、支持默认配额 |
| 负载均衡 | 支持业务在节点、硬盘、网口间的负载均衡 |
| 快照 | 1、支持基于命名空间和子命名空间粒度的快照2、快照占用的空间可在配额中统计 |
| ▲Qos | 1、支持Qos功能，多服务共享一份Qos资源2、可基于租户、命名空间（文件系统/桶）或客户端进行配置3、可限定带宽和IOPS上限4、可控制最大链接数、最大打开文件数、最大锁数量提供第三方检测报告证明材料 |
| ▲多租户 | 支持多租户能力，可基于租户设置域控、协议类型、Qos，以租户为粒度进行元数据检索和审计日志查询提供第三方检测报告证明材料 |
| 元数据检索 | 1、文件/大数据/对象服务均支持元数据检索功能2、可针对文件名、文件大小、创建时间、所属用户、扩展属性等元数据项查询，且不区分不同服务写入的文件3、可通过管理界面或REST接口查询4、无需独立的服务节点 |
| 回收站 | 1、支持回收站功能2、回收站内文件的保留时长和扫描周期可配置 |
| 在线扩容、升级 | 支持在线添加节点，添加节点后，集群容量和性能近线性增长。扩容过程中对业务无影响；支持存储软件在线升级，扩容和升级操作均不影响前端业务的连续性 |
| 硬件配置 | CPU核数 | 单节点配置国产化 ARM CPU≥2颗，单颗核心数≥48核，主频≥2.6GHz |
| 内存 | 单存储节点内存≥16\*16GB DDR4  |
| 硬盘 | 单节点配置如下：配置≥2块容量480GB SSD硬盘； 配置≥2 块3.2TB NVMe SSD 硬盘； 配置≥36 块8TB 7.2K 机械硬盘，存储冗余保护策略采用三副本或EC，本次配置≥3节点存储，整体分布式存储集群可得容量≥497TB；单节点配置冗余电源； |
| 网络 | 提供10GE业务组网，每节点配置≥2\*10GE网口(含万兆光模块)，≥2\*25GE网口(含25GE光模块) |
| 掉电保护 | 支持并配置掉电保护，保障节点故障情况下缓存中的数据不丢失 |
| 管理特性 | 管理界面 | 分布式存储系统通过GUI图形界面提供独立的OM操作维护图形界面来对存储资源池进行管理。 |
| 亚健康检测 | 支持检测磁盘SMART信息，支持慢盘检测，并在磁盘损坏前进行隔离并告警如果存储节点性能异常，分布式存储软件可以自动检测对应的节点，触发告警并提供处理方案 |
| 支持针对存储节点的网络出现丢包、错包、网络时延大、网口协商降速、网口故障故障现象可提供故障告警并隔离 |
| 如果存储节点性能异常，分布式存储软件可以自动检测对应的节点，触发告警并提供处理方案 |

1. **存储后端交换机要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术规格及配置要求** |
| 交换规格 | 交换容量4.8Tbps （若官网有两个参数则以小的为准） |
| 包转发率2000 Mpps （若官网有两个参数则以小的为准） |
| 单台实际配置：48个10GE SFP＋接口,6个40G/100GE QSFP28接口,配置可热插拔双电源，配置8块SFP+万兆多模光模块，配置1根不少于3M不低于40G堆叠线缆 |
| ▲灵活支持前后和后前风道（提供官网链接或产品截图彩页证明）支持电源和风扇冗余配置，保障业务无间断运行，创新的节能技术； |
| 数据中心互联 | 支持VxLAN Mapping，实现多DC二层互通 |
| 用户管理 | 支持统一用户管理功能，屏蔽接入侧差异，支持802.1X/MAC/Portal等多种认证方式，支持对用户进行分组/分域/分时的管理，用户、业务可视可控 |
| VxLAN | ▲支持BGP-EVPN作为VxLAN的控制平面，简化DC内、DC间的VxLAN的配置（提供官网链接或产品截图彩页证明）采用VxLAN等协议组建无阻塞大二层网络，保证虚拟机的大范围迁移以及用户业务的灵活部署 |
| 虚拟化 | 支持iStack 堆叠、支持M-LAG |
| ▲支持VxLAN routing 和VxLAN bridging（提供官网链接或产品截图彩页证明） |
| SDN控制器 | 支持iMaster NCE-Fabric支持VMware NSX |
| QOS | 支持基于Layer2协议头、Layer3协议、Layer4 协议优先级等的组合流分类支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记；支持ACL、CAR、Remark、Schedule 等动作支持PQ、WRR、DRR、PQ＋WRR、PQ＋DRR等队列调度方式支持WRED、尾丢弃等拥塞避免机制支持流量整形 |
| 流量分析 | 支持Netstream 功能支持sFlow 功能 |
| VLAN | 支持Access、Trunk、Hybrid方式支持 default VLAN支持QinQ支持MUX VLAN支持GVRP |
| IPV6 | 支持IPv6 ND（Neighbor Discovery）支持IPv6 VxLAN over IPv4支持IPv6的TCP、Ping、Tracert、Socket、UDP、RawlP |
| MAC地址表 | 支持MAC地址自动学习和老化支持静态、动态、黑洞MAC表项支持源MAC地址过滤支持基于端口和VLAN的MAC地址学习限制 |
| 管理维护 | 支持全网路径探测支持Telemetry支持缓存的微突发状态统计支持VxLAN OAM：VxLAN ping，VxLAN tracert |
| 支持Console、Telnet、SSH等终端服务；支持SNMPv1／v2c／v3等网络管理协议；支持通过FTP、TFTP方式上载、下载文件；支持BootROM升级和远程在线升级；支持热补丁 |
| 安全 | 支持802.1x认证支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC支持IP、MAC、端口、VLAN的组合绑定支持AAA、Radius、HWTACACS等多种认证方式 |
| 支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击 |
| 可靠性 | ▲精细化微分段安全隔离（提供官网链接或产品截图彩页证明）支持LACP支持STP、RSTP和MSTP支持BPDU保护、Root保护、环路保护支持SmartLink 及多实例支持DLDP支持ERPS以太环保护协议（G．8032）支持VRRP、VRRP负载分担、BFD for VRRP支持 BFD for BGP／IS-IS／OSPF／静态路由支持BFD for VxLAN |
| 产品资质 | 产品具有IPV6 Ready 证书 |
| 产品具有CC证书 |

1. **存储管理交换机要求：**

| **指标项** | **技术规格及配置要求** |
| --- | --- |
| 交换机规格 | 交换容量≥1.28Tbps（若官网有两个参数则以小的为准） |
| 包转发率≥426Mpps（若官网有两个参数则以小的为准） |
| 本次配置模块化可插拔双电源 |
| 实际配置要求 | 配置24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+（单套配置4块SFP+万兆多模光模块） |
| ▲支持业务扩展插槽数≥1，扩展业务卡支持2\*40GE、8\*10GE电口、8\*10GE或2\*25GE光口子卡 （提供官网链接或产品截图彩页证明） |
| 无线管理 | ▲支持融合AC管理功能，整机可管理1K AP，提供权威第三方测试报告（提供官网链接或产品截图彩页证明） |
| 用户管理 | 支持统一用户管理功能，屏蔽接入侧差异，支持802.1X/MAC/Portal等多种认证方式，支持对用户进行分组/分域/分时的管理，用户、业务可视可控 |
| 二层 | 支持MAC地址≥256K  |
| 支持ARP表项≥64K |
| 支持4K VLAN，支持QinQ，灵活QinQ、支持端口VLAN、协议VLAN、IP子网VLAN支持Super VLAN、支持Voice VLAN、支持组播VLAN支持IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP) |
| 支持策略VLAN |
| 支持IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM |
| 三层 | 支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ |
| 支持IPv4 路由表≥256K  |
| 支持IPv6 路由表≥32K |
| 支持策略路由、路由策略、VRRP、BFD for OSPF、BGP、IS-IS、Static Route支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈、IPv6 over IPv4隧道、IPv4 over IPv6隧道 |
| VxLAN | 支持VxLAN功能，支持集中式和分布式部署方式 |
| MPLS | 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS/VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS |
| QoS | 支持SP、DWRR、SP+DWRR等调度方式提供广播风暴抑制功能、双向流限速 |
| 安全 | 支持DHCPv6 Snooping，IP Source Guard，SAVI等安全特性，提供权威第三方测试报告 |
| 支持防ARP攻击、DOS攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击 |
| 加密通信分析 | 交换机支持报告攻击事件给网络安全智能系统，与网络安全智能系统和SDN控制器联动，以实现全网安全协防，提供权威第三方测试报告 |
| 可靠性 | ▲支持G.8032（ERPS）标准以太环网协（提供官网链接或产品截图彩页证明） |
| 支持ETH OAM、802.1ag、802.3ah、Y.1731、BFD |
| 堆叠 | 支持堆叠  |
| 纵向虚拟化 | 支持纵向虚拟化功能，作为父节点将下联的交换机和无线AP虚拟为一台设备管理 |
| 管理维护 | 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSH支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理支持自动配置、批量升级 |
| 产品资质 | 提供工信部入网证 |

1. **核心交换机设备**

| **指标项** | **技术规格及配置要求** |
| --- | --- |
| 交换机规格 | 交换容量≥2.56Tbps（若官网有两个参数则以小的为准） |
| 包转发率≥1620Mpps（若官网有两个参数则以小的为准） |
| 本次配置模块化可插拔双电源 |
| 实际配置要求 | 配置48个万兆SFP+，6个40G/100G QSFP28（配置48块SFP+万兆多模光模块），上行端口缺省为40GE，可通过License升级到 100GE，100G接口支持40GE和100GE光模块自适应 |
| ▲支持可插拔风扇框，独立风扇框个数≥4 （提供官网链接或产品截图彩页证明） |
| 安全管理▲ | 支持报告攻击事件给网络安全智能系统，与网络安全智能系统和SDN控制器联动，以实现全网安全协防，提供权威第三方测试报告 |
| 支持将IP和端口扫描流量重定向给网络安全智能系统进行诱捕，与网络安全智能系统和SDN控制器联动实施反制措施，以实现网络安全协防，提供权威第三方测试报告 |
| 无线管理 | 支持融合AC管理功能，整机可管理1K AP，提供权威第三方测试报告； |
| 二层 | 支持MAC地址≥128K  |
| 支持ARP表项≥140K |
| 支持4K VLAN，支持QinQ，灵活QinQ、支持端口VLAN、协议VLAN、IP子网VLAN支持Super VLAN、支持Voice VLAN、支持组播VLAN支持IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP) |
| 支持策略VLAN |
| 支持IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM |
| 三层 | 支持静态路由、RIP V1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略 |
| 支持IPv4 路由表≥192K  |
| 支持IPv6 路由表≥80K |
| VxLAN | 支持VxLAN功能，支持 VXLAN 二层网关、三层网关,支持BGP EVPN，支持VxLAN的自动化部署，支持通过 Netconf/YANG 进行配置 |
| MPLS | 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS/VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS |
| QoS | 支持SP、DWRR、SP+DWRR等调度方式提供广播风暴抑制功能、双向流限速 |
| 安全 | 支持DHCPv6 Snooping，IP Source Guard，SAVI等安全特性，支持防ARP攻击、DOS攻击、ICMP防攻击、CPU防攻击； |
| 检测功能 | 支持真实业务流实时检测技术，支持网络级和设备级丢包数量和丢包率统计，提供官网截图证明 |
| 可靠性 | 支持智能以太保护 SEP 协议，支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032），支持 BFD For OSPF/ISIS/VRRP/PIM 协议 |
| 支持Telemetry技术，实时采集设备数据，配合网络分析器及时发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验，提供官网截图证明 |
| 堆叠 | 支持堆叠  |
| 纵向虚拟化 | 支持纵向虚拟化，作为父节点将下联交换机、AP纵向虚拟为一台设备管理,支持 2 层 Client 架构 |
| 产品资质 | 提供工信部入网证 |

1. **万兆光纤单口网卡（含模块）要求**

| **序号** | **指标项** | **技术规格及配置要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 网卡速率 | 1900M及以上 |
| 2 | 总线标准 | PCI-Express x8 |
| 4 | 传输介质 | 10G多模光纤 |
| 5 | 接口类型 | LC,SFP+ |

**3.历史数据继承**

本次构建的非编改造扩容系统必须完全继承招标人原有系统的历史数据，包括工程故事板数据，高低码码流，字幕文件，模板，本次系统需要考虑和老的非编和融媒系统的对接及接口开发，实现系统原有数据的继承。主要包含新系统的搭建，新旧系统的并时运行，数据的迁移，后台工程数据需互联互通、定制策略，同时新老系统均可正常运行。

本次新购的万兆网络交换设备需要和原有主备千兆交换机实现互联互通以及系统调优，同时需要和原有数据据库服务器，后台应用服务器及整个业务平台无缝衔接，投标人在项目实施过程中必须保障原有业务系统正常不间断运行，确保每天的节目正常制作和安全播出，系统对接产生的其它费用，包含在此次投标报价中。

**4.后台网络架构调整系统改造**

非编网络原先采用的FC-SAN的网络架构，本次改造后将采用分布式单网架构，因此会涉及到非编网络系统整体改造和后台配置，投标人需要提供升级改造方案及过渡方案，提供相应的网络拓扑，原有非编工作站，配音工作站的整体对接方案，非编网所需的调优措施，集成所涉及到相关对接费用包含在投标报价中。

所有硬件设备必须具备制造商的铭牌、标志，所有设备均需得到制造商认证，符合制造商公布的质量标准，所有硬件设备必须通过合法渠道获得。出于集成设计等原因，致使设备配置不合理，不能满足规定标准的技术要求时，投标人必须无条件免费增配或更换。

**（五）系统集成要求**

**1.总体要求**

投标人需要提供系统集成的实施方案，工程进度和工作流程。提供系统集成的设计图纸，包括：系统方案图、网络系统拓扑图等。对项目施工现场管理有序，指定现场技术负责人定期与招标人技术负责人沟通项目进度。

**2.基础网络集成要求**

根据相关规则对应用系统的设备进行相关命名，保证系统建成后能直接与台内现有系统实现无缝互联互通对接。

**3.视音频集成要求**

选用合格的线材，网线要求为六类以上网络线材。对于不同信号类型的线缆采用不同颜色的信号线做区分。所有线材均要满足传输距离的要求，线缆技术指标符合国家广电总局相关标准。

**（六）系统调试要求**

中标人负责本项目系统和设备的安装和调测工作，调测记录经整理后移交招标人，作为验收依据。

**（七）****试运行**

系统改造完成后正式上线试运行20天。在试运行期内，如果发现由于投标人的责任造成任何设备、系统的功能和性能不符合合同约定的要求，或由于设备故障的发生导致设备停止运行，投标人应在1小时内作出响应，并及时给予修复，若须现场解决的，投标人的维修工程师应当在4小时内到达现场解决。所有相关费用由投标人承担，同时根据情况相应顺延试运行期。

**（八）验收**

本项目按照宁海区政府采购管理办法规定的验收方式验收。

**（九）技术培训要求**

1.培训目标

技术培训的目标是使制作系统的操作人员和维修人员对设备各部件的结构和功能有相应的了解，能够正确地使用设备，并完成日常的维护和保养。

2.培训方法和时间

培训应以教室培训为基础，并与现场实物密切结合。系统工作原理培训应在设备安装前开始；控制操作培训和维修培训应在系统调试前开始，以便培训工作能够与安装、调试、及验收等工作密切结合。

3.培训计划和培训大纲

投标人应在投标文件中提出详细的培训计划，包括培训大纲，培训时间、培训考核办法等。

4.培训资料和教材

投标人必须为所有被培训人员提供有关培训文字资料等相关用品。所有的资料，培训用教材应提供最新的，并和供给宁海传媒集团的设备相一致。

**四.详细配置要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **技术规格及配置** | **数量** | **单位** |
| 1 | 分布式核心存储系统 | 一共配置3个节点每个节点的配置如下： CPU：2\*Kunpeng 920,48 Core@2.6GHz 内存：256GB SAS硬盘：2\*600GB SAS盘SSD盘：3.2TB SSD NVMe Palm硬盘单元SATA盘：36\*8T 7.2K SATA盘 网络：4\*10GE光口（含光模块） 电源：配置冗余电源 数据冗余策略：纠删码+2冗余支持的接口协议：NFS、CIFS、FTP、FTPS、HTTP等配置 基本软件包(含CIFS,NFS,FTP,NDMP,负载均衡,性能加速和防病毒)、管理控制台软件、空间配额管理授权**需承诺中标后提供三年原厂质保服务。** | 1 | 套 |
| 存储后端交换机 | 1、端口配置：48个10GE SFP＋接口,6个40G/100GE QSFP28接口, | 2 | 台 |
| 2、配置可热插拔双电源 |
| 3、配置6块SFP+万兆多模光模块，配置1根不少于3M不低于40G堆叠线缆 |
| 4、交换容量：4.8Tbps ；包转发率：2000 Mpps |
| 5、灵活支持前后和后前风道，支持电源和风扇冗余配置，保障业务无间断运行，创新的节能技术 |
| 6、支持BGP-EVPN作为VxLAN的控制平面，简化DC内、DC间的VxLAN的配置，采用VxLAN等协议组建无阻塞大二层网络，保证虚拟机的大范围迁移以及用户业务的灵活部署；支持VxLAN routing 和VxLAN bridging；支持精细化微分段安全隔离 |
| 存储管理交换机 | 1、端口配置：24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个万兆SFP+（单套配置4块SFP+万兆多模光模块） | 1 | 台 |
| 2、配置可热插拔双电源 |
| 3、支持业务扩展插槽数1，扩展业务卡支持2\*40GE、8\*10GE电口、8\*10GE或2\*25GE光口子卡 |
| 4、交换容量：1.28Tbps ；包转发率：426Mpps |
| 5、支持融合AC管理功能，整机可管理1K AP |
| 6、支持统一用户管理功能，屏蔽接入侧差异，支持802.1X/MAC/Portal等多种认证方式，支持对用户进行分组/分域/分时的管理，用户、业务可视可控 |
| 7、支持VxLAN功能，支持集中式和分布式部署方式 |
| 8、支持G.8032（ERPS）标准以太环网协 |
| 9、支持堆叠，支持纵向虚拟化功能，作为父节点将下联的交换机和无线AP虚拟为一台设备管理 |
| 2 | 核心万兆以太网交换机 | 配置万兆SFP+接口48个，100GE QSFP28接口6个，交换容量2.56T/25.6T，包转发率1620Mpps，冗余双电源，实配万兆多模光模块48个，含3米40G高速堆叠线缆**需承诺中标后提供三年原厂质保服务。** | 1 | 台 |
| 3 | 万兆光纤网卡 | 万兆光纤单口网卡（含模块） | 20 | 块 |
| 4 | 数据迁移服务 | 原有光纤存储数据迁移，数据保障，同步服务 | 1 | 项 |
| 5 | 存储管理模块 | 原有非编网络管理软件存储接入管理模块，软件授权 | 1 | 项 |
| 6 | 机柜 | 42U标准机柜，含相关附件，机柜承重安装 | 1 | 项 |
| 7 | 网络工程集成及技术服务 | 包括系统集成，工作站调试配置，施工相关耗材，设备上架调试费用，配电柜接线 | 1 | 项 |

**★五、商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 交货时间及地点 | 签订合同后接业主通知三个月内完成采购安装。并在试运行期间完成培训、交接工作。地点：业主指定 。 |
| 付款条件 | 付款方式：甲乙双方签订合同生效后：第一次：合同生效并具备实施条件后7个工作日内支付合同总额的40%作为预付款；第二次：支付前中标人应开具相应足额、正规的发票给支付单位，支付单位自收到中标人提交的足额、正规发票且安装调试合格后7个工作日内支付至完成工程量的100%。中标单位在提取款项时，必须提供相应的合法票据。 |
| 质保期 | 1.系统所涉及的所有硬件产品自甲方最终验收合格之日起整体质保三年，在质保期内应能提供充足的备品备件和专用工具，保证系统正常稳定运行。2.质保期内，对系统集成商自产软件出现的故障和缺陷应免费予以解决；对于产品设计、制造、安装导致的故障和缺陷，在设备生命周期内应免费予以解决；3.质保期满后，为系统涉及的所有软、硬件设备提供终身的有偿维修； |
| 备品备件及材料等要求 | 质保期内免费提供备品备件（列入投标总价）；乙方须提供足够的备品备件、附件和耗材并保证是原厂生产，以满足甲方的需要。 |
| 履约保证金 | 履约保证金的收取及退还：（1）履约保证金金额：合同总价的1%；（2）履约保证金形式：银行汇票（电汇）、银行保函、保险保单或支票；（3）履约保证金的支付：于合同签订后15日内缴入甲方指定账户。（4）履约保证金的退还：待质保期满后30日内，甲方将履约保证金将无息退还乙方(但如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权直接在约保证金中予以扣除)。 |
| 培训要求 | 乙方应对甲方的维修、使用人员提供免费的培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修。 |
| 售后服务 | 响应速度要求：收到甲方通知后 0.5小时内作出响应，4小时内到达现场并解决技术问题。 |
| 验收 | 根据《宁波市政府采购履约验收管理办法》甬财采【2021】1051号文件规定及采购文件有关内容要求，由甲方自行或委托第三方服务机构组织验收； |
| 其他 | 同意采购方对投标文件内容的真实性和有效性进行任何形式的监督审查、验证。 |

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分内容** | **分值** | **属性** |
| 报价分（30分） | 1）评标基准价指的是满足采购文件要求且最低的参与评审的价格；2）参与评审的价格=投标报价-小微企业价格扣除优惠值10%（如有）；3）参与评审的价格为评标基准价的其价格分得满分30分；4）其他投标人价格得分按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/各投标人参与评审的价格）×30％×100。 | 30 | 客观分 |
| 商务技术分（70分） | 1、技术参数响应情况（32分）：响应并满足采购文件第二部分采购需求中商务及技术（含设备需求清单的设备描述）要求的得32分；标注“★”的条款每负偏离或未响应一项条款作无效投标处理；标注“▲”的条款每负偏离或未响应一项条款扣1分，未标注的条款每负偏离或未响应一项条款扣0.5分，**扣至0分的将对其作无效投标处理。** | 32 | 客观分 |
| 2、系统设计方案(5分) | 根据投标人提供的系统设计方案进行评议。①系统设计方案内容全面完整、描述清晰，切实可行的得5分；②系统设计方案内容比较详细，合理可行的得3分；③系统设计方案内容简单笼统，细化程度不足的得1分；④系统设计方案缺陷较多且明显影响项目建设质量的或未提供的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 3、系统集成的设计图纸(5分) | 根据投标人提供的系统集成的设计图纸进行评议。①图纸内容完整、清晰，切实可行的得5分；②图纸内容比较详细，合理可行的得3分；③图纸内容简单笼统，细化程度不足的得1分；④图纸内容缺陷较多且明显影响项目建设质量的或未提供的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 4、供货方案（5分） | 根据投标人提供的供货方案（包括供工期、交货方式、供货保障流程、供货流程要点、供货实施步骤）进行评议：①工期完全满足招标文件要求，交货方式切合实际，供货流程合理且供货流程要点明确，供货实施步骤清晰，能提供比较有针对性的服务措施的得5分；②方案内容符合本项目的供货要求，方案实行上基本合理可行的得3分；③方案内容不完整，内容不充分，与本项目货物供应要求有差距的得1分；④未提供相关内容的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 5、质量保证措施（5分） | 根据投标人提供的质量保证措施是否有针对性、是否合理可行进行评议：①措施针对性强且合理可行的得5分；②措施针对性一般且较合理可行的得3分；③措施针对性差且不合理可行的得1分；④未提供相关内容的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 6、项目进度计划及保障(5分) | 根据项目进度计划及保障方案内容的详实程度，对各项工作的时间节点把握是否明确合理进行评议。①进度安排全面完整、描述清晰，安排得当，措施得力，切实可行的得5分；②进度安排比较详细，安排妥当，合理可行的得3分；③进度安排内容比较笼统，细化程度不足，安排欠妥的得1分；④进度安排明显不妥且明显影响实施进度的或未提供的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 7、培训方案(5分) | 根据投标人提供的培训方案是否完整详细、合理可行（包括但不限于技术培训计划安排、人员安排、培训内容）进行综合评议，最高得2分。①培训方案内容全面完整、描述清晰，切实可行的得5分；②培训方案内容比较详细，合理可行的得3分；③培训方案内容简单笼统，细化程度不足，安排欠妥的得1分；④培训方案方案缺陷较多且明显影响培训质量的或未提供的不得分。 | 5 | 主观分 |
| 8、售后服务方案(3分) | 8.1现场维护的服务响应时间（1分）.响应时间2小时以内能够提供现场维护服务的得1分，4小时以内能够提供现场维护服务的得0.5分，其余情况本项不得分。8.2故障处理应急预案评价（2分）①应急预案符合项目实际，考虑全面，无明显缺陷的得2分；②应急预案考虑不够全面，存在一定不足，但不会造成较大的实质性影响的得1分；③应急预案编制明显不符合项目实际情况，对项目实施过程中的故障缺乏风险预判和应对措施的本项不得分； | 3 | 主观分 |
| 9、认证体系证书（1分）：投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证的得1分，无不得分。注：投标文件中提供证书复印件，或全国认证认可信息公共服务平台网站上单位具有本项证书的截图。 | 1 | 客观分 |
| 10、项目业绩（3分）：投标人需提供自2021年7月1日起至投标截止日（以合同签订时间为准），具有类似广电领域具有项目业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。注：投标文件中须提供中标通知书、合同复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 3 | 客观分 |
|  | 11、节能产品环境标志产品（1分）：11.1所有投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分；11.2所有投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。注：投标文件中必须同时提供以下资料：（1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。（2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。 | 1 | 客观分 |

\***备注：1、**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。2、小数点后保留一位数。3、各评标委员会成员自行按以上参考分值评分。4、重大事件由评标委员会集体讨论，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**二、评标标准**

**2.** **评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1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。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**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。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1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;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4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。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购服务项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正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。

**4.2投标无效。**有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

 4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.2.8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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

 4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

## 4.2.13 投标文件不满足招标文件的其他实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**4.2.15上传投标文件同一网卡地址、同一IP地址的为无效标。**

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**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，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标投标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标投标人但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标投标人；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标投标人；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、投标人造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

项目名称：宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

甲方：

乙方：

甲、乙双方根据招标的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

1. 货物名称：

2. 型号规格：

3. 技术参数：

4. 数量（单位）：

**二、合同金额**

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

**三、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。

**四、知识产权**

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。

**五、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。

1. **履约保证金：**

合同签订前中标单位须向业主支付中标价1%的金额作为项目履约保证金。项目验收合格后一周内无息退回。

**七、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，没收质量保证金并追究乙方的违约责任。

**八、质保期**

1. 质保期 年。（自交货验收合格之日起计）

**九、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、货款支付**

1. 付款方式：

**十一、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、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：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）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。

**十三、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。

**十四、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。

**十五、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. 乙方如提供售后服务和维修不到位的，甲方将视情节没收维修保证金，并将情况报告县采购办进行处罚。

**十六、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。

**十七、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十八、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. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式六份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份；采购办、代理公司各执一份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

合同见证方:

法定代表人或主要负责人:

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

1. 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件………………………（页码）

 **一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

宁海传媒集团（宁海县广播电视台）、浙江天诚工程咨询有限公司：

我方参与宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目【招标编号：ZJTC2024-026】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

（三）不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

1. **有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件**

**（投标人如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件；若以不具有独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书，并提供总公司营业执照副本复印件）**

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）投标函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明………（页码）

（3）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（4）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）（5）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（6）政府采购投标人廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、投标函**

宁海传媒集团（宁海县广播电视台）、浙江天诚工程咨询有限公司：

我方参加你方组织的宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目【招标编号：ZJTC2024-026】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3符合性审查资料；

2.2.4评标标准相应的商务技术资料；

2.2.5商务技术偏离表；

2.2.6政府采购投标人廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。对投标文件中材料的真实性、合法性负责。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书**

宁海传媒集团（宁海县广播电视台）、浙江天诚工程咨询有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ，所在单位： ），以我方名义处理宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目【招标编号：ZJTC2024-026】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

 投标人名称(电子签名)：

 签发日期： 年 月 日

**附法定代表人身份证复印件** **（正反两面）**

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

**附被授权人的身份证复印件** **（正反两面）**

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**三、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **审查情况** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | □通过 □不通过 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | □通过 □不通过 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“★” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | □通过 □不通过 |
| 4 | 投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的。 |  | □通过 □不通过 |
| 5 | 按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。 |  | □通过 □不通过 |
|  |  |  |  |

备注：投标人自查表将作为投标人有效性审查的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供。

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**四、评标标准相应的商务技术资料**

**（一）投标人响应表**

项目编号： 项目名称：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 证明文件 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |
|  |  | 见（ ）页 |

**根据评分标准逐条填写。**

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**（二）投标人基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请人名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 高级职称人员 |  |
| 营业执照号 |  | 中级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 初级职称人员 |  |
| 开户银行 |  |  |  |
| 账号 |  |  |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**（三）设备清单一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 产地 | 备注 | 制造商的规模（大、中、小、微企业） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**（四）业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购单位 | 项目名称 | 合同金额（万元） | 采购单位联系人及联系电话 | 合同签订时间 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

注：后附类似业绩的证明资料（中标通知书或者合同）

投标人名称(电子签章)：

日 期： 年 月 日

**（五）针对本项目第三部分 采购需求、第四部分 评分办法的条款拟定完整方案（格式自拟）。**

**（六）投标人认为有需要提供的其它有关证明资料**

**五、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件要求** | **投标文件响应** | **偏离说明** |
| **（一）** | **商务条款部分** |
| 1 | 合同履行期限： |  |  |
| 2 | 付款方法和条件： |  |  |
| 3 | 授予合同： |  |  |
| 4 | 合同签订时间： |  |  |
| 5 | **...** | **...** | **...** |
|  | 其他商务条款 | 响应 | 无偏离 |
| **（二）** | **技术条款部分** |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 | **...** | **...** | **...** |
|  | 其他技术条款 | 响应 | 无偏离 |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**六、政府采购投标人廉洁自律承诺书**

宁海传媒集团（宁海县广播电视台）、浙江天诚工程咨询有限公司：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

1. 严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中

华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**报价文件部分**

**目录**

1. 开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函………………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号： 】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **产地品牌** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **合计** | **备注（如果有）** |
| 1 | XX |  |  |  |  |  |  |
| 2 | XX |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** |  |
| **投标报价（大写）** |  |

**注：**1、投标人需按本表格式填写**，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效**。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标投标人名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

二、中小企业声明函（如果有）

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件3）。]**

# 附件

**附件1：**

**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 宁海传媒集团（宁海县广播电视台） 单位的 宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目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。

 投标人名称（电子签名）：

 日 期：

**附件2：业务专用章使用说明函**

宁海传媒集团（宁海县广播电视台）、浙江天诚工程咨询有限公司：

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目【招标编号：ZJTC2024-026】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

 日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件3：中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 宁海传媒集团（宁海县广播电视台） 的 宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目 采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

1. 宁海传媒集团高清电视非线性编辑系统网络核心存储设备硬件升级改造项目，属于 工业 ；承接企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

**从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

 注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引逐一填写，不得缺漏；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。