**单一来源采购文件**

**项目编号：HZWXQ2021-03（NBITC-202110216GD）**

**项目名称：宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务项目**

**采 购 人：宁波杭州湾新区开发建设管理委员会办公室（盖章）**

**代理机构：宁波市国际招标有限公司（盖章）**

**备案单位：宁波杭州湾新区公共资源交易管理办公室（盖章）**

**编制日期：2021年2月**

**温馨提醒**

**1、采购人可以对已发出的单一来源采购文件进行必要的澄清或者修改，将以“更正公告”的形式发布在政采云平台，供应商应及时登录政采云平台，进行浏览并下载，未及时浏览下载的责任自负。**

**2、供应商应自带电脑，以便于报价现场解密报价文件。**

**目 录**

[第一章 报价邀请 1](#_Toc479344450)

[第二章 采购资料表 4](#_Toc479344451)

[第三章 采购合同样本 8](#_Toc479344452)

[第四章 用户需求书 12](#_Toc479344453)

[第五章 评定成交的标准 27](#_Toc479344454)

[第六章 采购响应文件有关格式 30](#_Toc479344455)

**第一章 报价邀请**

致：

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》及其它有关办法，宁波市国际招标有限公司受宁波杭州湾新区开发建设管理委员会办公室的委托，就宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务项目进行单一来源采购，现邀请贵单位参加单一来源采购活动，并提供采购响应文件。

**一、项目编号：**HZWXQ2021-03（NBITC-202110216GD）

**二、项目名称：**宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务项目

**三、项目概况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **标项** | **名称** | **预算金额（万元）** |
| 1 | 宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务（慈溪融媒体中心端） | 789.5 |
| 2 | 宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务（宁波华数端） | 277 |

备注：采购需求具体见单一来源采购文件。

**四、供应商资格要求：**

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。

**五、单一来源采购文件的提供：**

1、单一来源采购文件提供期限：即日起至报价截止时间止。

2、获取单一来源采购文件方式：政府采购云平台[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)。

3、获取单一来源采购文件前，供应商应按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定在浙江政府采购网zfcg.czt.zj.gov.cn上注册，并登记加入浙江省政府采购供应商库，注册咨询电话：4008817190，如未注册的供应商，请注意注册所需时间。

4、供应商应在规定的单一来源采购文件提供期限内在政府采购云平台[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)登录上述供应商注册的账号后获取单一来源采购文件，未在规定的单一来源采购文件提供期限内或未按上述方式获取单一来源采购文件的，其报价均视为无效，并不得对单一来源采购文件提起质疑投诉。

**六、****采购响应文件递交截止时间、递交地点及要求：**

1、供应商应于2021年02月23日13时30分（北京时间，下同）前将电子采购响应文件上传到政府采购云平台[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)，并应于2021年02月23日13时30分前，将以U盘或光盘存储的电子备份采购响应文件密封，采用现场递交或邮寄送达方式递交。

方式一：现场递交方式，供应商可安排一名“甬行码”为绿色的授权代表在报价截止时间前将采购响应文件送至报价地点：宁波杭州湾公共资源交易中心（宁波杭州湾新区兴慈一路296号新区行政服务中心三楼330室）。采购响应文件递交时须同时递交供应商的法定代表人（或其授权代表）联系方式，并保证采购期间联系方式畅通。

方式二：EMS邮寄送达，送达地址：宁波杭州湾新区公共资源交易中心公共资源交易投标报名窗口（宁波杭州湾新区兴慈一路296号），联系方式：许老师0574-89388844。供应商邮寄后须将邮件单号发送至电子邮箱（电子邮箱：1114684153@qq.com），以便查询物流记录。各供应商应当确保电子备份采购响应文件的密封包装在邮寄过程保持完好，并在邮寄包裹上注明项目名称、项目编号，因邮寄造成电子备份采购响应文件密封破损而不符合单一来源采购文件对采购响应文件的密封要求、或邮寄过程中导致电子备份采购响应文件未在递交截止时间前送达的，代理机构将拒绝其采购响应文件。各供应商自行考虑邮寄在途时间，采购响应文件送达时间以代理机构工作人员实际签收时间为准。

2、疫情防控期间，不要求供应商人员必须到场参加现场采购活动，若供应商人员需参加现场采购活动，应全程佩戴口罩等防护用具，自觉接受体温检测、出示“甬行码”并接受疫情询问，并如实报告相关情况。请各供应商人员遵守宁波杭州湾公共资源交易中心各项防疫措施规定。由于疫情防控的影响，请提早安排送达时间。

**七、报价时间、报价地点及要求：**

1、报价时间：2021年02月23日13时30分。

2、报价地点：宁波杭州湾公共资源交易中心（宁波杭州湾新区兴慈一路296号新区行政服务中心三楼330室）。

3、报价时间后半小时内供应商可以登录政府采购云平台[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)，用“项目采购-开标评标”功能进行解密采购响应文件。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，可以以备份电子采购响应文件作为依据，若备份电子采购响应文件与政采云平台上传的采购响应文件被识别为不一致的，以备份电子采购响应文件作为评审依据；供应商按时在线解密采购响应文件的，以在线解密的采购响应文件作为评审依据，采购代理机构于评审结束后将备份电子采购响应文件退回给供应商。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供备份电子采购响应文件的，视为采购响应文件撤回。

**八、发布公示的媒体**

1、浙江政府采购网：[www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn)。

2、宁波政府采购网：[www.nbzfcg.cn](http://www.nbzfcg.cn)。

3、宁波市公共资源交易网杭州湾新区分网：http://hangzw.bidding.gov.cn/。

4、宁波市国际招标有限公司网：[www.nbbidding.com](http://www.nbbidding.com)。

**九、注意事项：**

1、本项目实行网上采购，采用电子采购响应文件。若供应商参与采购，自行承担采购一切费用。

2、报价前准备：各供应商应在采购响应文件递交截止时间前确保成为浙江政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书办理。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

（供应商CA申领操作指南：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/11-29/2452.html，完成CA数字证书办理预计一周左右，请供应商自行把握时间）

3、采购响应文件制作：

（1）应按照本项目单一来源采购文件和政府采购云平台的要求编制、加密并递交采购响应文件。供应商在使用系统进行参与的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：4008817190。

（2）供应商通过政府采购云平台电子投标工具制作采购响应文件。

电子投标工具请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装（zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html）。

供应商采购响应文件制作及电子交易操作指南详见：

①政府采购项目电子交易管理操作指南（视频）：

[service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/7GyLXW0BXgMSmLUuYuPM](https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/7GyLXW0BXgMSmLUuYuPM)（电脑登录账号观看）；

②政府采购项目电子交易管理操作指南（文本）：

service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na（电脑登录账号浏览）。

（3）以U盘或光盘存储的电子备份采购响应文件1份，按“项目采购-电子招投标操作指南”制作的电子备份文件，以用于异常情况处理。

**十、联系方式：**

名 称：宁波杭州湾新区开发建设管理委员会办公室

地 址：宁波杭州湾新区兴慈一路1号

联 系 人：卓老师

联系电话：0574-89280127

代理机构名称：宁波市国际招标有限公司

联系地址：宁波市江北区环城北路西段207弄19号世茂茂悦商业中心1号楼七楼、八楼

联 系 人：姜春辉、陈洁、童榆凯

联系电话：0574-87307605、87356230

传 真：0574-87198579

监督机构：宁波杭州湾新区公共资源交易管理办公室

联 系 人：劳叶春

联系电话：0574-89388873

传 真：/

地 址：宁波杭州湾新区兴慈一路296号

日期：2021年02月09日

**第二章 采购资料表**

本部份的各条款是关于本次单一来源采购活动的具体说明和要求。

| **条款号** | **内 容** |
| --- | --- |
| **说 明** | |
| 2.1 | 采购人名称：宁波杭州湾新区开发建设管理委员会办公室 |
| 2.2 | 代理机构名称：宁波市国际招标有限公司  联 系 人：姜春辉、陈洁、童榆凯  联系电话：0574-87307605、87356230  传 真：0574-87198579 |
| **报 价 和 货 币** | |
| 2.3 | 标项1：报价含完成本次运营服务活动所需的设备占用费、人工、频道内容制作、税金、利润及五年的日常运营服务等一切费用。  标项2：报价含完成本次运营服务活动所需的设备占用费、人工、税金、利润及五年的日常运营服务等一切费用。  ▲预算价：标项1：789.5万元；标项2：277万元 |
| 2.4 | 报价货币：人民币 |
| **报 价 书 的 编 制 和 递 交** | |
| 2.5 | **采购响应文件的组成及要求：**  ▲**A、第一册：资格文件**  1、资格声明函（附件一）；  2、营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）复印件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件复印件加盖供应商公章）；  3、报价截止时间前6个月内任意1个月的财务会计报表复印件加盖供应商公章；  4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（附件二）；  5、报价截止时间前6个月内任意1个月的缴纳税收的证明资料复印件加盖供应商公章；  6、报价截止时间前6个月内任意1个月的缴纳社保的证明资料复印件加盖供应商公章；  **依法免税或不需要缴纳社保的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社保。**  7、无重大违法记录的声明函（附件三）；  **B、第二册：商务和技术文件**  1、报价函（附件四）；  2、法定代表人身份证明（附件五）；  3、法定代表人授权书（附件六）；  4、供应商一般情况表（附件七）；  5、商务条款响应表（附件八）；  6、用户需求书响应表（附件九）；  7、服务方案；  8、报价人认为商务和技术文件中需要提供的其它资料。  **C、第三册：报价文件**  1、报价一览表（附件十）；  2、分项报价表（附件十一）；  3、报价人认为报价文件中需要提供的其它资料。  **本项目实行网上采购，供应商应准备以下采购响应文件：**  （1）上传到政府采购云平台的电子采购响应文件（含资格文件、商务和技术文件、报价文件）1份。  （2）以U盘或光盘存储的电子备份采购响应文件（含资格文件、商务和技术文件、报价文件）1份。 |
| ▲2.6 | 采购响应文件有效期： 60 天 |
| 2.7 | **采购响应文件的形式和效力：**  1、采购响应文件分为电子采购响应文件以及备份采购响应文件，备份采购响应文件为以U盘或光盘存储的电子备份采购响应文件。  2、电子采购响应文件，按“项目采购-电子招投标操作指南”及本单一来源采购要求制作，并加密。  3、以U盘或光盘存储的电子备份采购响应文件，按“项目采购-电子招投标操作指南”制作的电子备份文件。  4、采购响应文件填写字迹必须清楚、工整，对不同文字文本采购响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。  5、采购响应文件的效力：  5.1采购响应文件的启用，按先后顺位分别为电子采购响应文件、以U盘或光盘存储的电子备份采购响应文件。在下一顺位的采购响应文件启用时，前一顺位的采购响应文件自动失效。  5.2电子采购响应文件未能按时解密，供应商提供了电子备份采购响应文件的，以电子备份采购响应文件作为依据，否则视为采购响应文件撤回。电子采购响应文件已按时解密的，电子备份采购响应文件自动失效。 |
| 2.8 | **采购响应文件的密封、标记、份数：**  1、电子采购响应文件：供应商应根据“项目采购-电子招投标操作指南”及本单一来源采购文件规定的格式和顺序编制电子采购响应文件并进行关联定位。  2、以U盘或光盘存储的电子备份采购响应文件用封袋密封后递交。  3、电子备份采购响应文件须在封袋上注明：  （1）注 明： “电子备份采购响应文件” ；  （2）项目编号： ；  （3）项目名称： ；  （4）响应标项（如有多个标项须填写）： ；  （5）在 年 月 日（规定的开启日期和时间）前不准启封；  （6）供应商的名称： 。  供应商须在包封上加盖供应商公章或由其法定代表人或授权代表签字。  供应商未按上述要求标记的，采购人（代理机构）不承担错放或提前开封的责任。 |
| 2.9 | **采购响应文件递交及报价截止时间：**2021年02月23日13:30止。  **报价时间：**2021年02月23日13:30。  **报价地点：**宁波杭州湾公共资源交易中心（宁波杭州湾新区兴慈一路296号新区行政服务中心三楼330室）。 |
| 2.10 | **其他应注意的事项**：  ▲1.采购文件第六章“采购响应文件有关格式”中标明加盖公章或签字的，加盖公章部分采用CA签章，签字部分由法定代表人或授权代表签字后扫描上传。授权代表签字的，还应附法定代表人签署的法定代表人授权书。  2.在采购活动过程中，评审小组有可能要求供应商出具由其代表签字的书面说明或承诺，该说明或承诺应视为采购响应文件的组成部分，具有相应的法律效力。  3.采购响应文件作为采购合同的附件。 |
| ▲**商 务 条 款 资 料** | |
| 2.11 | **运营期：**五年。 |
| 2.12 | **付款方法和条件**：  合同签订后15日内一次性支付设备占用费，运营费用每年年初支付50%，年底根据考核情况支付50%。 |
| 2.13 | **履约保证金：**  成交供应商提供的履约保证金为合同总价的5％。在预付款支付前交纳，在运营期满后没有服务质量问题后退还。 |
| 2.14 | **履约保证金形式**：  可选择：银行汇票（电汇）、支票（仅限于使用宁波大市区范围内的银行开具的支票）、银行保函。 |
| **授 予 合 同** | |
| 2.17 | ①成交通知书发出之日起30天内，成交供应商应按照单一来源采购文件的规定、成交供应商的采购响应及成交通知书确定的金额签订合同。  ②成交供应商如不遵守单一来源采购文件或采购响应文件各项条款的邀约与要约，或在接到成交通知书后借故拖延，拒签合同的，采购人将按《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定上报诚信状况。给采购人造成的损失的还应当予以赔偿。 |
| **服 务 费** | |
| 2.18 | 1、代理机构参照国家发改委发改办价格[2003]857号通知和原国家计委计价格[2002]1980号文件规定的招标费率标准，按照确定成交通知书确定的成交总金额，向成交供应商收取服务费。  2、成交供应商应在本公司发出确定成交通知书5个工作日内向本公司支付服务费。  3、服务费只收现金、银行票汇款、电汇款。  账户名称：宁波市国际招标有限公司  开户银行：上海浦东发展银行宁波分行江北支行  银行账号：94090154800000191 |

**第三章 采购合同样本**

**（本合同为合同样稿，最终稿由甲乙双方协商后确定）**

标项1合同

**甲方**（采购人）：

**乙方**（供应商）：

（采购人）经过单一来源采购，确定（成交供应商）为成交单位，经甲乙双方协商，达成以下条款。具体如下：

**一、合同文件组成及解释顺序**

1、下列文件一起组成本合同文件：

（1）本采购合同；

（2）成交通知书；

（3）询比采购文件；

（4）报价响应文件及其补充文件。

2、合同文件组成的所有内容是构成合同不可分割的部分，与合同具有同等法律效力。上述文件相互补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述次序在先者为准。除上述合同顺序外，合同文件之间有矛盾的，以较后时间制定的为准。

**二、合同总价**

1、本合同总价为（大写）：人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（小写：￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）。

2、合同金额包括本次运营服务活动所需的设备占用费、人工、频道内容制作、税金、利润及五年的日常运营服务等一切费用。

**三、付款方式**

合同签订后15日内一次性支付设备占用费，运营费用每年年初支付50%，年底根据考核情况支付50%。

新区高清频道广告经营委托乙方实施，广告价格体系原则上参照乙方同类频道，所得经营收益由甲方和乙方五五分成、年度结算。甲方收益部分可直接抵扣到下一年度向乙方的运营支付中。

**四、履约保证金**

履约保证金：履约保证金 元（合同总价的5%），在预付款支付前交纳，在运营期满后没有服务质量问题后无息退还。

**五、服务内容**

详见询比采购文件第四章。

**六、双方权责**

1、甲方权责

（1）甲方提供制作所需的相关新闻素材，并确保素材的真实性、合法性。

（2）甲方对乙方提供的初片进行审核，并提供修改意见。

（3）为专题节目拍摄提供便利。

（4）根据乙方提供的正版高清电视剧进行选择。

（5）甲方有权对乙方与本合同相关的内容、服务质量等进行监督，如发现乙方没有按合同规定履行本协议，甲方有权要求赔偿，并保留提前解除合同的权利。

（6）按合同约定向乙方支付费用。

2、乙方权责

（1）乙方根据甲方提供的相关新闻素材进行制作，提供初片。

（2）乙方对甲方的初片修改意见进行调整，并进行审查，确保各项技术指标均需达到播出要求。

（3）乙方根据双方商定的策划进行拍摄及制作。

（4）乙方承诺确保按双方约定的时间、方式进行播出，确保播出质量和效果。

（5）如初片出现质量问题，乙方应及时采取相应措施补救，并承担相应责任。如出现不可抗力导致无法正常审片或播出，双方协商予以解决。

（6）乙方提供正版高清电视剧等节目供甲方选择。

（7）采购的节目因技术指标不匹配平台播出标准，不应刊播使用，乙方应尽可能及时补救，并需承担相关责任。

（8）按合同约定向甲方收取费用。

（9）乙方需确保新区高清频道的播出安全和传输安全。

**七、违约责任**

1、乙方未按双方约定的时间、方式进行播出或未履行其他合同义务的，甲方有权要求乙方在合理期限内补正，若乙方拒不补正的，甲方有权解除合同并不予退还履约保证金。

2、甲方逾期支付合同款项的，以甲方支付当日计，每逾期支付一天，按银行同期活期存款利率（不计复利）支付利息。

3、合同签订后，任何一方无故终止履约，违约一方应支付对方合同总价5%的违约金。

**八、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。

**九、争议的解决**

甲乙双方发生争议，双方应协商解决，如协商不成，在甲方所在地选择诉讼的途径解决。

**十、合同的生效**

1、本合同经甲乙双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式五份，甲乙各执二份，一份宁波杭州湾新区公共资源交管办。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或受委托人（签字）： 法定代表人或受委托人（签字）：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签约时间： 年 月 日 签约地点：

标项2合同

**甲方**（采购人）：

**乙方**（供应商）：

（采购人）经过单一来源采购，确定（成交供应商）为成交单位，经甲乙双方协商，达成以下条款。具体如下：

**一、合同文件组成及解释顺序**

1、下列文件一起组成本合同文件：

（1）本采购合同；

（2）成交通知书；

（3）询比采购文件；

（4）报价响应文件及其补充文件。

2、合同文件组成的所有内容是构成合同不可分割的部分，与合同具有同等法律效力。上述文件相互补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述次序在先者为准。除上述合同顺序外，合同文件之间有矛盾的，以较后时间制定的为准。

**二、合同总价**

1、本合同总价为（大写）：人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（小写：￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）。

2、合同金额包括本次运营服务活动所需的设备占用费、人工、税金、利润及五年的日常运营服务等一切费用。

**三、付款方式**

合同签订后15日内一次性支付设备占用费，运营费用每年年初支付50%，年底根据考核情况支付50%。

**四、履约保证金**

履约保证金：履约保证金 元（合同总价的5%），在预付款支付前交纳，在运营期满后没有服务质量问题后无息退还。

**五、服务内容**

详见询比采购文件第四章。

**六、双方权责**

1、甲方权责

（1）甲方有权对乙方与本合同相关的内容、服务质量等进行监督，如发现乙方没有按合同规定履行本协议，甲方有权要求赔偿，并保留提前解除合同的权利。

（2）按合同约定向乙方支付费用。

2、乙方权责

（1）乙方负责新区高清频道落地新区1频道、慈溪新闻综合高清频道落地新区2频道。承担新区高清频道、慈溪新闻综合高清频道在新区范围内的传输安全，以及上述两个频道从慈溪融媒体中心机房到新区华数机房的传输安全。

（2）按合同约定向甲方收取费用。

**七、违约责任**

1、乙方未履行其他合同义务的，甲方有权要求乙方在合理期限内补正，若乙方拒不补正的，甲方有权解除合同并不予退还履约保证金。

2、甲方逾期支付合同款项的，以甲方支付当日计，每逾期支付一天，按银行同期活期存款利率（不计复利）支付利息。

3、合同签订后，任何一方无故终止履约，违约一方应支付对方合同总价5%的违约金。

**八、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。

**九、争议的解决**

甲乙双方发生争议，双方应协商解决，如协商不成，在甲方所在地选择诉讼的途径解决。

**十、合同的生效**

1、本合同经甲乙双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式五份，甲乙各执二份，一份宁波杭州湾新区公共资源交管办。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或受委托人（签字）： 法定代表人或受委托人（签字）：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签约时间： 年 月 日 签约地点：

**第四章 用户需求书**

为进一步提升新区电视频道运营质量，丰富节目形态，夯实安全播出基础，扩大宣传服务范围，提升群众生活满意度，促进新区和慈溪协同融合发展，采购人就电视节目制播及频道安全运行等开展服务采购。

一、建设目标

通过服务采购，建设一个集自办新闻、专题、城市形象宣传、电视剧、公益宣传、广告等节目形态丰富的宁波杭州湾新区电视频道，日播参照慈溪电视台新闻综合频道播出时长；守牢安全底线，确保安全播出；扩大覆盖面，实现宁波杭州湾新区高清频道、慈溪电视台新闻综合高清频道在新区、慈溪两地双向落地、同步开播运营。

二、具体要求

标项1：

1、设备清单

| **序号** | **产品名称** | **产品型号** | **技术规格及配置** | **单位** | **数量** | **推荐品牌/产地** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、主频道视频服务器及垫片、测试图发生器部分 | | | | | |  |
| 1 | 视频服务器 （4频道主备） | Spectrum\_X MIP-9111-00H | 1RU的高密度设计，单机提供2个高清编解码通道。 视频服务器采用嵌入式Linux操作系统，内置SAS存储，单机有效容量不少于12TB（4块4TB 硬盘，Raid3+1）， 采用开放式设计，千兆以太网连通基于高速以太网的执行标准，用于异步文件的传输，并支持FTP、SMB和AFP协议； 服务器采用硬件编解码技术，使系统运行更稳定、更安全、更可靠;l 视频服务器支持MPEG2 编码压缩,码率可调，支持IBP帧长GOP传输速率为18Mb/s,25Mb/s,35Mb/s及50Mb/s和I帧78Mb/s，支持4:2:2和4:2:0数字视频采样；l 支持MXF OP1a/OP1b、QuickTime MOV封装格式，传输过程中视频文件无需再封装，可直接拷贝到视频服务器中播出。双电源供电，硬盘：4块型号为SPR-SPECT-HDD-4TB-SAS-001 硬盘（4TB SAS硬盘）冷备硬盘：Harmonic原厂冷备硬盘4-Tb硬盘；Harmonic\_认证工程师起始日现场技术支持 | 台 | 2 | Harmonic/美国 |
| 2 | 图文播出服务器 | InfoTV3000播出服务器 | 公众资讯电视系统播出服务器 Intel i7 6770 /8G/2T/23寸宽屏液晶 资讯播出板卡 专业视频接口机箱 加密狗 | 台 | 2 | 大导演/中国 |
| 3 | 图文制作控制工作站 | InfoTV3000编辑工作站 | 公众资讯电视系统制作服务器 Intel i7 6770 /8G/2T/23寸宽屏液晶 加密狗 | 台 | 2 | 大导演/中国 |
| 4 | 键鼠切换器 | CL5708M | 四合一帶8口PS/2+USB混接机架型LCD KVM,OSD(17") | 台 | 1 | ATEN/中国 |
| 二、播出控制与业务系统 | | | | | |  |
| 1 | 播出控制工作站 （主备） | ZQ-BK | 处理器：Xeon W2102 4核 CPU 主板：Intel C246 内存：8GB (1x8GB) DDR4 2666 UDIMM NECC Memory 系统硬盘：1TB 7200RPM SATA 3.5in WKS 独立显卡：GT730 键鼠/单口千兆以太网接口/单电源 专业工作站平台，为应对繁重的 24x7x365 工作负载而设计 显示器：21.5英寸 LED商用液晶显示器 多串口控制卡 软件运行环境：Microsoft Windows10 用于安装正奇联讯“无忧”播控软件 | 台 | 1 | 正奇联讯/中国 |
| 2 | 有卡上载工作站 | AIOS-SZ | 支持H.264、MPEG-2视频编码 支持PCM、Mpeg1-layerII音频编码 支持MPG、MXF封装格式； 支持单路高清HD-SDI信号采集 支持文件导入；支持板卡通道审看； 专业工作站平台，键鼠/单口千兆以太网接口/单电源，为应对繁重的 24x7x365 工作负载而设计 CPU：Intel W2123 内存：8GB RAM \*2 系统硬盘：1TB 数据硬盘：2TB\*2 IO板卡：高标清兼容、1路SD/HD-SDI输入 专业高端图像显卡 22寸液晶显示器 | 台 | 1 | 正奇联讯/中国 |
| 3 | 播出422自动设备倒换开关 | RS422-8A1-2P BR-RS2-1 | 8组RS-232/422 主备倒换器,8组同时切换, 支持RS485控制，主通道具有掉电直通功能，掉电记忆状态，冗余电源（1+1），带遥控面板 | 台 | 1 | 正奇联讯/中国 |
| 三、总控周边 | | | | | |  |
| 1 | 高清数字视分 | HDA-3941 | 高清视频分配器，一分九。 （CCTV主，垫片，高清测试卡，CCTV1备，演播室主备，转播车主备，Clean信号，电视图文，新闻制作，延时，最终信号输出8路，共计20路） | 块 | 18 | GV/美国 |
| 2 | 模拟视频分配 | VEA-1002 | 支持1路输入8路输出，带环出。新增周边机箱、新增VTR、新增切换设备用 | 块 | 2 | GV/美国 |
| 3 | 板卡机箱 | DENSITE 3 | 3RU20槽位机箱，带双以太网口控制卡，支持被监控；双电源系统 | 台 | 2 | GV/美国 |
| 4 | 应急VTR | PDW-HD1200 | 蓝光录像机 | 台 | 3 | Sony/日本 |
| 四、分控周边设备 | | | | | |  |
| 1 | 高标清数字播出切换器 | CR1604-3GIG | 高清数字视频矩阵，16入4出，1RU，标配单电源 | 台 | 2 | GV/美国 |
| CP1604 | 本地控制面板，标配单电源 | 台 | 2 | GV/美国 |
| RP16 | 1RU遥控面板后面板。 | 块 | 2 | GV/美国 |
| CRPS1 | 冗余电源，适用于矩阵主机和遥控面板。 | 台 | 2 | GV/美国 |
| 2 | 高清三选一切换 | HCO-3901 | HD/SD/ASI3选1倒换器，支持ALC功能（适用于3RU连接器），包含Bypass继电器（3RU连接器） | 台 | 2 | GV/美国 |
| HCO-3901-OPT-ALC-8 | 8-Channel on-board ALC option by Miranda 8声道ALC组件 | 个 | 2 | GV/美国 |
| HCO-3901-OPT-CS | 静/净切组件 | 块 | 2 | GV/美国 |
| GPI3X1-D2P | 倒换器遥控面板 | 块 | 2 | 正奇/中国 |
| 3 | 高标清 数字键混 | LGK-3901-4GB | 高标清数字键混，板卡式设计，自带4GB内存，可烧录内置台标，支持包括台标字幕等信息的键信号，提供两路键控，带外同步输入 | 台 | 2 | GV/美国 |
| LGK-3901-OPT-TXT | 字符选件 | 块 | 2 | GV/美国 |
| RCP05K | 可以控制键混器，实现键信号的上下，按键声音可设置有无，按键灯指示上下键状态，配备DB44转网口线，面板GPI接口采用RJ45。单电源。 | 台 | 2 | 正奇联讯/中国 |
| 4 | 下变换 | XVP-1801-DC | HD/SD Down Converter/Frame Sync/ARC (Including 3RU Adaptor) | 块 | 2 | GV/美国 |
| 5 | 多画面分割器 | KMX-3901-IN-16-D | 16路SDI输入 | 台 | 1 | GV/美国 |
| KMX-3901-OUT-D | 支持2路SDI输出或2路HDMI输出 | 块 | 1 | GV/美国 |
| 6 | 板卡机箱 | DENSITE 3 | 3RU20槽位机箱，带双以太网口控制卡，支持被监控；电源模块：双电源系统，输入电压220V，单电源即可支持机箱满载工作； 机箱同步接口可为机箱内所有板卡提供同步信号； | 台 | 2 | GV/美国 |
| 7 | 高清字幕机 | A10MP | 机型：HP-Z8工作站（内含850W电源） CPU：INTEL至强 4208\*2 内存：DDR4-2133MHz ECC 8GB\*2 系统硬盘：HP 1TB SATA 显卡：NVIDIA GeForce RTX 2070 视频卡：Matrox XMIO2/13/5000\*2 光驱：DVD-ROM 显示器：22”宽屏液晶 软件: Windows 10 64位 中文专业版 神笔A10系列高标清三维电视图文制播系统 A10.NET网络化字幕编播系统 | 台 | 1 | CDV/中国 |
| 五、大屏监听监看 | | | | | |  |
| 1 | 55寸监视大屏 | BCM-550-3G | 1）55英寸，标准工程系列液晶显示器 2）分辨率：1920×1080 3）亮度：500cd/㎡ 4）对比度：4000：1 5）响应时间：8ms 6）可视角：178° 7）支持HDMI、DP、VGA输入 8）可确保一周7天，一天24小时运作的可靠性 | 台 | 2 | Osee/中国 |
| 2 | 音频监听 | AMS160H | 1RU，HD/SD-SDI嵌入音频、平衡/非平衡AES音频、模拟音频监听系统。两路SDI输入，一路SDI输出，一路平衡AES输入，一路非平衡AES输入，两路模拟音频输入，平衡/非平衡AES音频及模拟音频监听输出，带两个UV/PPM表显示，监听音频相位/极性指示，带音频监听功能和耳机插口。 | 台 | 1 | Osee/中国 |
| 3 | 双联监视器 | RMM1024-3HSV | 10"高清双联液晶监视器： .屏幕尺寸：10.1”，屏幕宽高比：16：10， 分辨率：1920×1200， 色彩：16.7M ，视角：178°H×178°V，背光：WLED .2路3G/HD/SD-SDI视频输入，环通输出，1路复合信号输入，带自动终接的环通输出，HDMI输入，兼容DVI-D，HDMI Type-A连接器，2路模拟立体声音频输入，1路模拟立体声音频输出，内置扬声器及耳机插孔，4个GPI输入，RS485输入带环通输出，10/100M自适应网口 .支持面板的自动色彩校正功能； .支持3种色域模式（EBU、SMPTE-C、ITU-709），多种色温调整（D93、D65、D56、D50、D32）； .支持双画面显示PBP/PIP，支持波形、矢量图显示，16通道音频表显示(VU & PPM)； .支持HDMI信号嵌入音频解嵌； .支持Scan,Native，Aspect Ratio，Marker, ,Blue Only/MoNo,H/V Delay，I/P Mode Select，CC； .支持IMD功能和三色TALLY显示； | 台 | 1 | Osee/中国 |
| 4 | 高清监视器 | BCM-215-3HSV | "21.5寸广播级液晶监视器 .屏幕尺寸：21.5”，屏幕宽高比：16：9， 分辨率：1920×1080， 色彩：16.7M ，视角：178°H×178°V，背光：WLED； .2路3G/HD/SD-SDI视频输入，环通输出，1路复合信号输入，带自动终接的环通输出，1路YPbPr信号输入，带自动终接的环通输出，可配置为复合或YC输入，1路HDMI输入，兼容DVI-D，HDMI Type-A连接器，2路模拟立体声音频输入，1路模拟立体声音频输出，内置扬声器及耳机插孔，6个GPI输入，RS485输入带环通输出，10/100M自适应网口； .支持3D-LUT色彩校正技术，多种色温调整（D93、D65、D56、D50、D32）； .支持3种色域模式（EBU、SMPTE-C、ITU-709）； .支持双画面显示PBP/PIP，支持波形、矢量图同时显示，16通道音频表显示(VU & PPM)； .支持HDMI信号嵌入音频，支持时码显示（LTC、VITC、D-VITC）； .支持Scan，Native，Aspect Ratio，Marker，Blue Only，MoNo，H/V Delay，I/P Mode Select，CC，支持IMD功能和三色TALLY显示； | 台 | 1 | Osee/中国 |
| 5 | 上载监看 | LMW-156-3G | 屏幕尺寸：15.6”，5RU，屏幕宽高比：16：9， 分辨率：1920×1080， 色彩：1.073G，视角：178°H×178°V，背光：RGB LED .2路3G/HD/SD-SDI视频输入，环通输出，1路复合信号输入，带自动终接的环通输出，1路YPbPr信号输入，带自动终接的环通输出，可配置为复合或YC输入，1路HDMI输入，兼容DVI-D，HDMI Type-A连接器，2路模拟立体声音频输入，1路模拟立体声音频输出，内置扬声器及耳机插孔，6个GPI输入，RS485输入带环通输出，10/100M自适应网口 .多种色温调整（D93、D65、D56），支持波形、矢量图显示，4通道音频表显示(VU & PPM) .支持时码显示（LTC、VITC、D-VITC），支持HDMI信号嵌入音频解嵌，支持IMD功能和三色TALLY显示 .支持Scan，Native，Aspect Ratio，Marker，Blue Only | 台 | 1 | Osee/中国 |
| 六、控制室设备辅材及其他 | | | | | |  |
| 1 | 播出电视墙 | 订制 | 播出用电视墙，可容纳9块大屏。 | 套 | 1 | 订制/中国 |
| 2 | 线缆辅材 |  |  | 项 | 1 | 订制 |
| 七、其他设备 | | | | | |  |
| 1 | 蓝光播放器 | BDP3480/93 | 飞利浦（PHILIPS） BDP3480/93 高清DVD播放机 3D蓝光播放器 | 台 | 2 | 飞利浦/中国 |
| 2 | 信号转换器 | Converter HDMI to SDI | 专业视频信号转换器，Converter HDMI to SDI | 台 | 9 | BM/澳大利亚 |
| 3 | 音频解嵌器 | Mini Converter SDI to Audio 4K | SD/HD SDI输入带环出，支持4通道模拟音频或8通道AES输出 | 台 | 1 | Blackmagic/澳大利亚 |
| 4 | VTR机架安装件 |  | 蓝光录像机机架安装件 | 台 | 5 | Sony/日本 |
| 5 | 视频跳线盘 | 26DV | 26孔视频跳线板 | 台 | 2 | Canare/日本 |
| VPC01-WC | 1米视频跳线绳 | 根 | 2 | Canare/日本 |
| 6 | 高标清编码器 | CP6000 | 高标清一体编码器，实现4套高清节目编码和4套标清节目编码，编码格式同时支持MEPG-2和H.264，音频同时支持MEPG和AC3；4路IP输出，多路ASI输出，可统一网管。 | 台 | 2 | 哈雷/美国 |
| 7 | 高清播出控制软件 | “无忧”播出软件系统V7.0 | 无忧播出软件系统包括：  -素材上载子系统  -主控播出控制子系统  -系统管理子系统  -播前审看子系统 | 频道 | 1 | 正奇联讯/中国 |
| 8 | 高清4X1自动倒换开关 | ACOHD6800 | 4路3G/HD/SD-SDI输入；1路3G/HD/SD-SDI输出；1路REF输入； RS-422\GPI控制接口输入；支持CLEAN SWITCH，检测视频丢失/静帧/黑场/EDH，嵌入音频丢失/DBN/PARITY/CHECKSUM，断电第一路直通； | 台 | 1 | Osee/中国 |
| 9 | ACOHD6800-RCP | 3色按键，信号源状态显示，3路RS-422控制接口，1路RS-422控制接口输入，可接受上位机控制指令，2路RS-422输出，可同时控制 主备 4\*1倒换器。 | 台 | 1 | Osee/中国 |
| 10 | 设备机箱 | 6800N-C2 | 10槽位机箱，带以太网口控制卡，支持被监控；电源模块：双电源系统，输入电压220V，单电源即可支持机箱满载工作；机箱同步接口可为机箱内所有板卡提供同步信号；具备10/100M自适应以太网接口，对机箱内所有设备可通过SNMP协议实现远程控制、配置和报警功能，提供相关的网络控制软件和硬件接口，具备开放接口协议，便于第三方软件集成。 | 个 | 1 | Osee/中国 |
| 11 | 6800N-P2 | 6800 2U机箱电源 | 个 | 2 | Osee/中国 |
| 12 | 时码分配器 | SF10E | 时码分配器,满足10路时码分配输出 | 台 | 1 | 青岛广电所 |
| 13 | 周边机箱 | DENSITE 3 | 1)机箱最大支持20个插槽，可通过机箱前面板LED屏配置板卡IP地址等参数，方便操作 2)周边模块通用机箱，采用国际知名品牌，方便集中管理软件管理 3)机箱支持同时处理3Gbps的HD、SD和模拟视频，以及AES和模拟音频 4)机箱支持通过前面板配置或远程通过可选的以太网SNMP协议监测控制  5)机箱采用双热交换电源和风扇 6)机箱支持标准19英寸机架安装3RU高度 | 台 | 1 | GV/美国 |
| 14 | 安全网关 | NFNX3-G4008H | 双交流电源；含12\*GE电口,12\*SFP光口，500G硬盘，网络吞吐量8Gbps；最大并发连接数大于300万，每秒新建HTTP连接数大于10万。 基本网络防火墙功能，IPSEC VPN功能，攻击防护，访问控制功能，用户认证功能，链路负载均衡功能、流量控制功能。 支持大病毒文件的扫描，实时病毒连接阻断，病毒事件记录，支持常见病毒传输协议HTTP、FTP及各种邮件协议扫描。 基于状态、精准的高性能攻击检测和防御，实时攻击源阻断、IP 屏蔽、攻击事件记录，支持针对多种协议和应用的攻击检测和防御，支持SQL注入和XSS防御、外链防护和Web访问控制，IPS性能（256byte）大于3.4Gbps。 | 套 | 1 | 绿盟科技 |

**▲注：采购人在本表中推荐的品牌是采购人认为最适合本项目的品牌，供应商应予以积极响应。供应商可以选择能满足本项目技术需求且性能与参考品牌相当的产品进行投标，但必须在投标文件中提供所投产品详细的技术参数，并对照本表提供的技术参数逐一说明响应情况，未提供所投产品详细的技术参数或未逐一说明响应情况的，作无效报价处理。**

2、运营服务内容

杭州湾新区高清频道正式开通运行后，频道日播时间、节目编排参考慈溪新闻综合频道（自办节目除外）。《杭州湾新区新闻》后期制作由供应商承担；自办专题节目按新区实际情况进行编排；城市形象宣传、公益宣传等内容，慈溪与杭州湾新区互通，扩大宣传面，促进市、区融合。高清电视剧片源与上载播出由供应商负责；广告经营委托供应商实施，相关事宜由中心广告部门负责；整体编单由供应商负责。

供应商需成立新区高清频道节目制播工作团队，负责新区高清频道内容制作和日常运营。承担新区高清频道安全制播及到达慈溪用户端（含庵东镇）的传输安全责任。

供应商需确保安全播出。包括内容安全、播出安全、传输安全。

新区高清频道广告经营委托供应商实施，广告价格体系原则上参照供应商同类频道，所得经营收益由采购人和供应商五五分成、年度结算。采购人收益部分可直接抵扣到下一年度向供应商的运营支付中。

| **序号** | **项目** | **职能** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 《杭州湾新区新闻》后期制作 | 包括《杭州湾新区新闻》素材接收传送、文字编辑、图像编辑、字幕、主持人配音口播、演播室制作室使用、技术人员配合等。 | 目前由《小灵热线》团队负责，配备主播、配音员、编辑、灯光师、摄像师等人员6人。 |
| 2 | 编单 | 负责杭州湾新区频道一周7天所有节目的编排制单（包括自办新闻、专题、城市形象宣传、电视剧、公益宣传、广告等各种形态的节目），以及临时性改单，日播参照慈溪电视台新闻综合频道播出时长。 | 1人 |
| 3 | 电视剧审核上载 | 负责对频道内播出的所有电视剧（每天6——10集，一周7天）按1比1进行审核，以确保内容安全，并上载到播出系统。 | 1人 |
| 4 | 值机人员 | 为保障杭州湾新区频道安全播出而配置的机房工作人员，主要做好杭州湾新区频道节目的播放、监看、监听工作，做好节目的安全播出工作，工作时长不少于日播时长。 | 2人 |
| 5 | 技术人员 | 杭州湾新区频道设备软硬件日常维护。 | 0.5人 |
| 6 | 技术维护 | 杭州湾新区频道相关设备的定期技术维护，一周一小检，一月一大检。发现软硬件隐患问题及时排除，处理不了的故障隐患让相关设备供应商上门维护服务。 |  |
| 7 | 电视剧片源 | 按照向浙江省电视节目交流中心采购电视剧的年度套餐费用，预计杭州湾新区频道年度播出电视剧在2200集（按每天6集计算）以上，同时占用选片、采购人员0.5人。 | 0.5人 |

标项2：

1、设备清单

| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | HD-SDI光端机 | 2 | 套 | 1) 模块式结构，配置2RU机箱及双电源冗余； 2) 输入接口为BNC，可同时支持3G/HD-SDI/SDI/DVB-ASI多种信号源； 3) 回波损耗：>18 dB @ 5～270 MHz >15 dB @ 270 MHz～1 5 GHz >10 dB @ 3 GHz 4) 要求具有环出口； 5) 要求可通过卡边LED进行全面的模块状态监控； 6) 要求板卡可完全支持热插拔； 7) 要求支持单模或多模光纤。 |
| 2 | 高清编码器 | 2 | 台 | 1) 标准19英寸机架安装，硬件编码器，模块式结构； 2) 支持HD/SD-SDI数字视频输入, 75ΩBNC接口； 3) 单机箱，双电源，每组设备支持4个或以上HD-SDI/SD输入,具有ASI输出口，2个或以上千兆GBE输出口。 4) 设备具有完整复用功能，可将编码后的多套节目复用成一个TS流传出； 5) 支持对输入音频增益及其相对视频的延时进行调整，以便在一定范围内纠正视音频不同步的现象； 6) 支持H.264 4:2:2 Profile @ High Level 4.1 10/8bit 1-80Mbit/s视频编码，H.264 Main/High Profile @ Level 4.0 4:2:0 8bit 1-25Mbit/s视频编码，H.264 Main Profile @ Level 3.0 4:2:2 10/8bit 1.5-50Mbit/s，H.264 Main Profile @ Level 3.0 4:2:0 8bit 0.3-15Mbit/s及MPEG-2 4:2:2 Main @ High Level 1-80Mbit/s视频编码，MPEG-2 MainProfile @High Level 4:2:0 8bit 3-50Mbit/s视频编码，MPEG-2 MainProfile @Main Level 4:2:21.5-50Mbit/s视频编码，MPEG-2 MainProfile @Main Level 4:2:00.3-15Mbit/s视频编码； 7) 支持PCM2.0至MPEG 1 Layer2 、AC3 2.0音频编码，MPEG 1 Layer2 和AC3 2.0双音频同时输出。支持PCM 5.1至AC3 5.1音频编码，支持Dolby-E透传，支持PCM 5.1透传； 8) 高清支持的分辨率：1920 x 1080i 25，1920 x 1080i 29.97，1280 x 720p 50，1280 x 720p 59.94；标清支持的分辨率：720, 704, 640, 544, 528, 480, 352 x 576i 25，720, 704, 640, 544, 528, 480, 352 x 480i 29.97，352 x 288i 25，352 x 240i 29.97； 9) 支持自适应GOP结构和长度； 10) 编码器设备必须同时支持CBR码率和VBR码率； 11) 要求设备必须支持超低延迟编码方式； 12) 必须具备视频输入滤波功能，包括：运动补偿时域滤波（MCTF）、水平滤波、去封闭滤波；具备图文信息提取功能及VBI 数据处理； 13) 交流供电，具有断电记忆，自动恢复功能； 14) 要求编码器支持HD-SDI输入信号主备自动切换功能； 15) 支持当HD-SDI信号输入中断或者丢失时，对应节目的输出码流为0bit； 16) 要求设备编码模块必须支持热插拔； 17) 要求设备能够被现有前端网管系统进行统一管理。 |
| 3 | 复用器 | 2 | 台 | 1) 1RU，双电源，模块式结构； 2) 设备必须具有国家广播电影电视总局的入网证书； 3) 支持ASI和IP输入的MPTS或SPTS传输流的再复用,自适应188与204的包长； 4) 单台复用设备必须提供4个或以上ASI接口，2个或以上千兆GE业务接口； 5) 支持ASI 及 IP 流的的镜像输出能力（加扰流或清流）； 6) 要求每设备配置不少于10套节目加扰License； 7) 要求设备必须支持组播源Socket的全自动冗余备份功能； 8) 要求支持ASI信号和IP信号的备份切换功能； 9) 要求设备能够被前端网管系统进行统一管理。 |
| 4 | 高清转码器 | 2 | 台 | 1) 1RU设备，要求配置双电源，模块式结构； 2) 单设备要求支持2套或以上高标清节目的转码及码率压缩处理； 3) 要求设备具有IP输入和输出口，同时要求具有ASI输入和输出口； 4) 编转码格式同时支持H.264和MEPG-2； 5) 要求设备必须能够被前端网管系统进行统一管理； 6) 要求设备具有一定的扩容能力，可在不增加机框的情况下进行扩容； 7) 要求设备必须能够被现有前端网管系统进行统一管理。 |
| 5 | QAM调制器 | 2 | 台 | 1) 要求QAM调制器必须完全符合ITU-T J.83； 2) 要求IPQAM调制器输出不少于12个实际可用频点； 3) 要求IPQAM调制器必须为广播级设备，支持节目复用功能，支持所有PID的透传及映射功能、支持PSI表的生成等功能； 4) IPQAM调制器必须支持16、32、64、128、256QAM调制； 5) IPQAM调制器必须具有不少于8个千兆GE口，并可实现端口1:1主备备份； 6) 输出频率需满足55-860MHz或更大范围频率捷变可调； 7) 频点输出频率调整步长<=1.5Khz； 8) 要求每个频点的输出电平可调，调节范围不小于15dB,调整步长不大于0.1dB； 9) 要求IPQAM设备必须具备测试接口（ASI接口或射频接口）； 10) IPQAM调制器必须支持电源、射频模块热插拔，支持不影响其他业务播出的模块更换； 11) 要求QAM调制器必须支持设备内部板卡N:1热备份切换； 12) 要求设备必须能够被现有前端网管系统进行统一管理。 |
| 6 | 核心交换机 | 2 | 台 | 三层以太网交换机，24个千兆电口，4个SFP模块口，支持堆叠。 |
| 7 | 跳线盘 | 1 | 个 | 佳耐美20路SDI跳线盘，1RU，带4条专用跳线。 |
| 8 | 解码器 | 1 | 台 | 专用高标清一体解码器，IP信号收入，SDI和HDMI信号输出，用于信号监控。 |
| 9 | 4切1 | 2 | 台 | 4×1 HD-SDI视频矩阵，带面板。 |
| 10 | SDI监视器 | 2 | 台 | 7寸3U双联广播级SDI/HDMI机柜视频监视器。 |
| 11 | 混合分配器 | 1 | 项 | 2个八混模块。 |
| 12 | 线材附件 | 1 | 批 | 网管交换机、千兆网络跳线、光纤跳线、ASI信号传输线、射频信号线缆等一批。 |
| 13 | 安装调试 | 1 | 项 | 项目施工及联合调试等 |

2、运营服务内容

负责新区高清频道落地新区1频道、慈溪新闻综合高清频道落地新区2频道。承担新区高清频道、慈溪新闻综合高清频道在新区范围内的传输安全，以及上述两个频道从慈溪融媒体中心机房到新区华数机房的传输安全。

供应商需确保安全播出。包括内容安全、播出安全、传输安全。

**第五章 评定成交的标准**

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **内 容** |
| 5.1 | 评定成交原则：  在保证采购项目质量和双方商定合理价格的基础上确定成交供应商。 |
| 5.2 | 初步审查：  初步审查包含资格性审查、符合性审查，以上审查内容有任意一项不通过，初步审查不合格，作无效报价处理。初步审查不合格的不进入商务评议。 |
| 5.3 | 商务评议：第二章采购资料表中“商务条款资料”的“▲”条款有任何负偏离，商务评议不合格，作无效报价处理。商务评议不合格的不进入技术评议。 |
| 5.4 | 技术评议：第四章用户需求书中的“▲”条款有任何负偏离，技术评议不合格，作无效报价处理。技术评议不合格的不进入报价评议。 |
| 5.5 | 报价评议：  对初步审查、商务评议、技术评议合格者进行报价初步审查，报价初步审查不合格，作无效报价处理。报价初步审查不合格的不进入报价评议。  评审小组对单一来源采购响应方的报价进行评议，认定报价合理的供应商将被推荐为成交供应商，否则将重新开展采购活动。 |

附表1：

**资格性审查表**

| **序号** | **审查项目** | **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。 | 1、资格声明函（附件一）；  2、营业执照副本（或事业法人登记证副本或其他登记证明材料）复印件加盖供应商公章（供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件复印件加盖供应商公章）；  3、报价截止时间前6个月内任意1个月的财务会计报表复印件加盖供应商公章；  4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（附件二）；  5、报价截止时间前6个月内任意1个月的缴纳税收的证明资料复印件加盖供应商公章；  6、报价截止时间前6个月内任意1个月的缴纳社保的证明资料复印件加盖供应商公章；  **依法免税或不需要缴纳社保的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社保。**  7、无重大违法记录的声明函（附件三）。 |
| 资格审查结论 | |  |

**注：1、上述资料未按单一来源文件要求附入采购响应文件中的，资格审查不合格。**

**2、上述审查项目中，任意一项不符合的，资格审查不合格。**

**3、采购人、代理机构将于报价当天通过“信用中国”网站查询供应商失信被执行人、重大税收违法案件当事人信用记录，通过中国政府采购网查询供应商政府采购严重违法失信行为信用记录。若供应商被列入失信被执行人、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，其资格审查为不合格，其报价将被认定为无效报价。**

**若在报价当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在成交公示期间对成交候选人进行事后查询。成交候选人被列入失信被执行人、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的，采购人将依法取消其成交资格。**

附表2：

**符合性审查表**

| **序号** | **审查项目** | **要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 报价有效期：60天 | 提供“报价函”。 |
| 2 | 法定代表人身份证明、法定代表人授权书。 | （1）采购响应文件由法定代表人签字的，提供“法定代表人身份证明”。  （2）采购响应文件由授权代表签字的，提供“法定代表人身份证明”和“法定代表人授权书”。 |
| 3 | 符合第二章“采购资料表”第2.10条第1项的要求。 | 采购响应文件的签署盖章符合所述要求。 |
| 4 | 其他 | 对同个标项不允许提供两个响应方案。  不允许出现与单一来源采购文件有重大偏离的采购响应文件。  供应商不得在采购活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的。  符合法律、法规和单一来源采购文件中规定的其他实质性要求（实质性要求单一来源采购文件中“▲”标记）。 |
| 5 | 本项目不接受联合体。 | 供应商非联合体。 |
| **符合性审查结论** | |  |

**注：1、上述审查项目中，任意一项不符合的，符合性审查不合格。**

**2、上述审查项目中，第3项至第5项，无需在政采云中设置关联点。**

附表3

**报价初步审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **要求说明** | **审查要求** |
| 1 | 本项目设有预算价，预算价为：标项1：789.5万元；标项2：277万元。报价超过预算价的，作无效报价处理。 | 提供“报价一览表”。 |
| 报价审查结论 | |  |

**注：1、上述审查项目中，任意一项不符合的，报价审查不合格。**

**第六章 采购响应文件有关格式**

**附件一**

**资格声明函**

致：采购人

我单位承诺：

我单位满足《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。

特此承诺。

供应商（盖章）：

日 期：

**附件二**

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函**

致：采购人

我单位承诺：

我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具体情况介绍如下：

（内容包括：主要设备、专业技术人员等）

……

特此承诺。

供应商（盖章）：

日 期：

**附件三**

**无重大违法记录声明函**

致：宁波杭州湾新区开发建设管理委员会办公室

我单位承诺：

我单位参与本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商（盖章）：

日 期：

注：1、供应商注册成立不足三年的，应就供应商单位成立至参加政府采购活动时段进行承诺。

2、政府采购法所称重大违法记录：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。

**附件四**

**报 价 函**

致：宁波市国际招标有限公司

（供应商全称）　授权 （全名、职务） 为全权代表，参加贵方组织的宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务项目（项目编号：HZWXQ2021-03（NBITC-202110216GD））采购活动，为便于采购人公正、择优地确定成交供应商及其服务，我方就本次采购有关事项郑重声明如下：

1、我方提交的所有采购响应文件、资料都是准确的和真实的。如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

2、我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3、我们已详细审查全部单一来源采购文件及有关的澄清/修改文件（若有），我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。

4、保证遵守单一来源采购文件有关条款规定。

5、本项目的报价详见“报价一览表”。

6、采购响应文件有效期为自采购之日起 60 个日历日。

7、保证在成交后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。

8、完全同意单一来源采购文件中有关代理服务费的条款，保证在成交后按照单一来源采购文件规定的金额、时间和方式，向贵方一次性交纳代理服务费。我方如逾期未交纳（含未足额）的，愿凭贵方开出的违约通知，按上述规定应交纳金额（含欠交纳）的200%交纳违约金和滞纳的银行利息。承诺在未交足上述违约金和利息前，同意不再参加贵方代理的其他项目，如果贵方不接受我们的参与，我们自愿放弃任何方式进行抗辩的权力。

9、与本采购有关的一切正式来往通讯请寄：

地址： 邮编： 。

电话： 传真： 。

供应商（盖章）：

日 期：

**附件五**

**法定代表人身份证明**

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商（盖章）：

日 期：

后附：（如不在同页，须加盖供应商公章）

1、法定代表人身份证复印件；

附件六

**法定代表人授权书**

致：宁波杭州湾新区开发建设管理委员会办公室

（供应商全称）法定代表人（法定代表人姓名）授权 （授权代表姓名）为授权代表，参加宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务项目（项目编号：HZWXQ2021-03（NBITC-202110216GD））单一来源采购活动，其在单一来源采购活动中的一切行为本单位均予承认。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

附：

授权代表姓名：

授权代表身份证号码：

职务：

详细通讯地址：

传真： 电话： 邮编：

后附：

1、授权代表身份证复印件（如不在同页，须加盖供应商公章）

附件七

**供应商一般情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 单位名称： | | |
| 2 | 总部地址： | | |
| 3 | 当地代表处地址： | | |
| 4 | 电 话： | 联 系 人： | |
| 5 | 传 真： | 电子信箱： | |
| 6 | 注册地： | 注册年份： | |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的复印件） | | |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，提供认证机构年审监督报告） | | |
| 9 | 从业人员数量 | |  |
| 10 | 营业收入 | |  |
| 11 | 其他需要说明的情况 | |  |

供应商（盖章）：

日 期：

**附件八**

**商务条款响应表**

项目编号：HZWXQ2021-03（NBITC-202110216GD）

项目名称：宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务项目

标 项 号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 要求 | 响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、第二章采购资料表中“商务条款资料”的“▲”条款有任何负偏离，商务评议均为不合格，作无效报价处理。商务评议不合格的不进入技术评议。如供应商未在本表中列出偏离说明，即使其在采购响应文件的其他部分说明与单一来源采购文件要求有所不同或回避不答，亦视为完全符合单一来源采购文件中所要求的最佳值并写入合同。若成交供应商在确定成交及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作其放弃成交资格。

供应商（盖章）：

日 期：

**附件九**

**技术条款响应表**

项目编号：HZWXQ2021-03（NBITC-202110216GD）

项目名称：宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务项目

标 项 号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求 | 响应情况 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、第四章用户需求书中的“▲”条款有任何负偏离，技术评议均为不合格，作无效报价处理。技术评议不合格的不进入报价评议。如供应商未在本表中列出偏离说明，即使其在采购响应文件的其他部分说明与单一来源采购文件要求有所不同或回避不答，亦视为完全符合单一来源采购文件中所要求的最佳值并写入合同。若成交供应商在确定成交及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作其放弃成交资格。

供应商（盖章）：

日 期：

**附件十**

**报价一览表**

项目编号：HZWXQ2021-03（NBITC-202110216GD）

项目名称：宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务项目

货币单位：人民币（元）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **标项** | **服务名称** | **报价** |
| 1 | 宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务（慈溪融媒体中心端） | 大写：  小写： |
| 2 | 宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务（宁波华数端） | 大写：  小写： |

供应商（盖章）：

日 期：

**附件十一**

**分项报价表**

项目编号：HZWXQ2021-03（NBITC-202110216GD）

项目名称：宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务项目

标 项：

货币单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **费用明细** | **数量** | **综合单价** | **小计** |
| 一 | 设备占用费 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 二 | 运营服务费 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 三 | 其他费用 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 报价 | | | |  |

供应商（盖章）：

日 期：

**附件十二（封面）**

**宁波杭州湾新区电视高清频道运营服务项目**

项目编号：HZWXQ2021-03（NBITC-202110216GD）

标 项：

**采购响应文件**

**（资格文件/商务和技术文件/报价文件）**

供应商全称：（加盖单位公章）

年 月 日