

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：陕西日报社新区融合发展专项项目

采购项目编号：**GXTC-C-24570156**

陕西日报社本级

国信招标集团股份有限公司共同编制

2024年05月09日

第一章 投标邀请

国信招标集团股份有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西日报社本级委托，拟对陕西日报社新区融合发展专项项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：GXTC-C-24570156

二、采购项目名称：陕西日报社新区融合发展专项项目

三、招标项目简介

采购需求：陕西日报社新区整体信息化建设规划分期分批进行建设，本期（第一期）由陕西日报社新区融合发展专项项目实施，主要建设内容包括信息化基础设施、融媒体新闻采编发系统、全媒体指挥调度平台（指挥中心）。合同履行期限：合同签订之日起90个日历天。交货地点：西安市长安区郭杜街道西长安街和文苑中路十字东南角陕西日报社新闻大厦中心机房、指挥中心和西安市采购人指定地点。供应商必须对招标货物内所有货物进行投标，不允许只投标其中的一部分，否则作为无效标处理。预算金额：1500万元。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、法定代表人授权书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证。

2、本项目不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-服务专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应

商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人： 陕西日报社本级

地址： 西安市碑林区环城南路东段1号

邮编： 710000

联系人： 韩宜轲

联系电话： 029-82267079

代理机构： 国信招标集团股份有限公司

地址： 陕西省西安市南二环成长大厦20楼

邮编： 710000

联系人： 肖君玲、贾天佼

联系电话：15637780510、13299087301

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：15,000,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保、无线局域网认证产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供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，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，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，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：200,000.00元</p> <p>缴交渠道：转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息），电子保函</p> <p>开户名称：国信招标集团股份有限公司陕西分公司</p> <p>开户银行：招商银行西安城南支行</p> <p>银行账号：1299104125105012400007911</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：履约保证金的形式：银行转账、支票/汇票/本票、保函/保险。</p>
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。

13	招标代理服务费 (实质性要求)	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：招标代理服务费参照《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003] 857号）相关标准（货物类）下浮50%计取。</p> <p>代理服务费支付方式：中标供应商应在领取中标通知书的同时，支付本项目代理服务费。收款账户如下：收款单位：国信招标集团股份有限公司陕西分公司 开户银行：招商银行西安城南支行 银行账号：1299104125105012400007911</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由陕西日报社本级和国信招标集团股份有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西日报社本级负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由国信招标集团股份有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西日报社本级。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是国信招标集团股份有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评

价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝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中的供应商参加本项目的采购活动。

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，将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。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5 履约验收方案

采购包1:

按照国家或行业相关标准，对采购文件、投标文件、采购合同中的系统功能、性能、指标的履约情况进行验收确认。

2.6.6 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应

商的资格或认定中标无效。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 国信招标集团股份有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由国信招标集团股份有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 国信招标集团股份有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：肖君玲、贾天佼

联系电话：15637780510、13299087301

地址：陕西省西安市南二环成长大厦20楼

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

陕西日报社新区整体信息化建设规划分期分批进行建设，本期（第一期）由陕西日报社新区融合发展专项项目实施，主要建设内容包括信息化基础设施、融媒体新闻采编发系统、全媒体指挥调度平台（指挥中心）。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：15,000,000.00
采购包最高限价（元）：15,000,000.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	运营商接入交换机	200	21,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
2	管理交换机	300	27,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
3	核心交换机	200	390,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
4	万兆接入交换机	200	150,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
5	SAN交换机	200	420,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
6	集中式块存储	100	740,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

7	容灾备份系统	1. 0 0	310,000 .00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
8	备份存储	1. 0 0	240,000 .00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
9	运维管理系统	1. 0 0	520,000 .00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
10	负载均衡	2. 0 0	220,000 .00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
11	入侵防御	2. 0 0	190,000 .00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
12	上网行为管理	2. 0 0	220,000 .00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
13	堡垒机	1. 0 0	65,000. 00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
14	数据库审计	1. 0 0	65,000. 00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
15	漏洞扫描	1. 0 0	145,000 .00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
16	态势感知平台	1. 0 0	715,950 .00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
17	SSL VPN设备	2. 0 0	400,000 .00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
18	WAF防火墙	1. 0 0	220,000 .00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
19	业务防火墙	2. 0 0	250,000 .00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

20	办公区防火墙	2. 0 0	250,000 .00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	运维管理区防火墙	1. 0 0	66,000. 00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
22	准入控制系统	1. 0 0	170,000 .00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
23	TAP交换机	1. 0 0	35,000. 00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
24	云主机安全防护软件	1. 0 0	180,000 .00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
25	防篡改软件	1. 0 0	250,000 .00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
26	虚拟化资源集群	1. 0 0	2,824,0 00.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	辅材	1. 0 0	40,000. 00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
28	融合生产模块	1. 0 0	680,000 .00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
29	融合发布模块	1. 0 0	576,000 .00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
30	媒体协同模块	1. 0 0	462,000 .00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
31	指挥调度模块	1. 0 0	240,000 .00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
32	大数据传播分析模块	1. 0 0	248,000 .00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

33	智能化服务模块	1.00	276,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
34	内容审校模块	1.00	50,000.00	套	软件和信息 技术服务业	是	否	否	否
35	绩效考核模块	1.00	10,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
36	移动采编模块（移动采编）	1.00	48,000.00	套	软件和信息 技术服务业	是	否	否	否
37	移动采编模块（消息通知）	1.00	50,000.00	套	软件和信息 技术服务业	是	否	否	否
38	移动采编模块（即时通讯、视频连线）	1.00	60,000.00	套	软件和信息 技术服务业	是	否	否	否
39	全媒体指挥调度平台（指挥中心）	1.00	2,076,050.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
40	新闻统筹协同评奖系统	1.00	300,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
41	省市县三级通联线上协同培训系统	1.00	500,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
42	新闻综合互动应用系统	1.00	300,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
 供应商报价不允许超过标的金额
 （招单价的）供应商报价不允许超过标的单价
 标的名称：运营商接入交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>▲1.交换容量≥598Gbps，包转发率≥170Mpps；提供≥24个千兆电端口，4个万兆SFP+端口，提供不少于2个10G模块；</p> <p>2.提供≥1根堆叠线缆；</p> <p>3.支持以太网口堆叠，用网线连接实现堆叠功能；</p> <p>4.支持静态路由、RIP、OSPF等路由协议；</p> <p>5.支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制；</p> <p>6.设备具备工信部入网许可证。</p>
--	---	--

标的名称：管理交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.交换容量≥432Gbps，包转发率≥166Mpps；提供≥48个千兆电接口，不少于2个10G接口，提供不少于2个10G模块；</p> <p>2.提供≥1根堆叠线缆，冗余电源模块；</p> <p>3.支持以太网口堆叠，用网线连接实现堆叠功能；</p> <p>4.支持静态路由、RIP、OSPF等路由协议；</p> <p>5.支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制；</p> <p>6.设备具备工信部入网许可证。</p>

标的名称：核心交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.主控≥2个，业务插槽≥4个，独立交换网板≥2个，关键模块全冗余设计；交换容量≥430Tbps，包转发率≥170000Mpps；提供≥24个SFP+光口、24个千兆电口和8个QSFP+端口，≥24个万兆多模模块和2个40G模块，配置1个40G堆叠线缆，冗余电源模块；</p> <p>2.支持VxLAN二层网关、三层网关，支持集中式网关、分布式网关和OpenFlow；</p> <p>3.MAC表项 ≥1M，IPv4 FIB ≥3M，ARP表项 ≥272K；</p> <p>4.支持sflow、Netstream流量统计和分析功能；</p> <p>支持Telemetry流量可视化功能；</p> <p>5.支持组播over VXLAN，支持基于VXLAN Mapping的DCI功能，支持IPv4/IPv6服务链（Service chain）功能，支持VXLAN OAM ping/tracert；</p> <p>6.设备具备工信部入网许可证。</p>

标的名称：万兆接入交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1080Mpps；提供≥48个万兆光接口，40G接口不少于2个，不少于30个万兆多模模块和2个40G模块；</p> <p>2.提供≥1根堆叠线缆，冗余电源模块；</p> <p>3.支持以太网口堆叠，用网线连接实现堆叠功能；</p> <p>4.支持静态路由、RIP、OSPF等路由协议；</p> <p>5.支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制；</p> <p>6.设备具备工信部入网许可证。</p>

标的名称：SAN交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.提供≥48口16Gb光纤交换机，≥48口激活，≥48个16Gb光模块及配套线缆，冗余电源模块；</p> <p>2.配置级联授权；</p> <p>3.支持分区与管理功能。</p>

标的名称：集中式块存储

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.采用一体化SAN+NAS统一存储架构，同时支持并提供NAS、IP SAN和FC SAN模式，控制器采用全冗余模块化体系结构；</p> <p>▲2.配置两个SAN+NAS双活控制器，每个控制器配备处理器核数≥48核；配置≥512GB缓存（非PAM卡、非NAS缓存）；配置≥8个16Gb FC（含模块），8个10GE主机接口；</p> <p>▲3.配置≥8块3.84TB企业级SSD盘，17块12TB企业级SAS硬盘，格式化可用容量≥160TB；</p> <p>4.所有磁盘可同时配置为RAID5/6/10/等；</p> <p>5.存储双活采用FC协议和链路，支持基于IP和FC链路仲裁，一个双活集群能支持不少于2个仲裁，保障数据零丢失，业务零中断；</p> <p>6.支持SAS、NL-SAS和SSD固态硬盘混插，配置并激活存储管理软件；</p> <p>7.提供自动容量扩展功能；</p> <p>8.配置NAS协议功能、快照、自动精简配置、存储分层等存储软件功能，自动分层存储授权；</p> <p>9.提供图形化的管理软件，包括：阵列，卷管理软件，支持存储统一管理功能；</p> <p>10.如电池模块超期，提供原厂电池更换服务一次。</p>

标的名称：容灾备份系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.国产品牌，非OEM或转售产品，为自主可控产品；</p> <p>2.采用B/S架构管理方式，无需安装客户端管理软件；</p> <p>3.兼容在X86和ARM架构的硬件平台上部署；</p> <p>4.兼容现有具有X86架构下Windows、Linux和Unix平台的保护能力，满足IT系统复杂性和兼容性需求，支持鲲鹏、龙芯、飞腾、兆芯和海光平台等架构下的国产操作系统的数据保护，支持国产麒麟、统信、欧拉等操作系统下的数据保护。</p> <p>5.需持续支持新发布Linux内核和Windows操作系统；</p> <p>6.全面支持各类虚拟化和云平台，如支持但不限于Hyper-V、VMware、Citrix、OpenStack等及国产虚拟化平台；</p> <p>7.支持各种文件系统下的各种类型的数据备份功能，支持Windows和Linux平台下的文件系统的卷级备份功能，NAS存储文件备份；</p> <p>8.支持兼容的操作系统整机备份、裸机恢复、异机恢复功能；</p> <p>9.支持单机和集群部署环境，对于主机保护支持完全备份、增量备份、永久增量备份、差异备份、自动发现备份；</p> <p>10.支持在原机以及异机上进行恢复，支持跨平台版本恢复，支持快速挂载恢复；</p> <p>11.支持虚拟机和物理服务器安装的操作系统整机备份、恢复和接管，支持操作系统和存储系统内文件的全量和增量备份，快速挂载恢复，支持对国内外主流数据库进行实时同步和备份；</p> <p>▲12.提供软件授权：≥2对或4个节点的热备容灾软件功能许可，≥10个节点的实时备份软件功能许可，≥10个主机应急接管功能许可，≥60TB备份恢复容量，配备NAS文件备份功能。</p>

标的名称：备份存储

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.采用一体化SAN+NAS统一存储架构，同时支持并提供NAS、IP SAN和FC SAN模式，控制器采用全冗余模块化体系结构；</p> <p>▲2.配置两个SAN+NAS双活控制器，每个控制器配备国产处理器核数≥48核；配置≥128GB缓存（非PAM卡、非NAS缓存）；配置≥8个16Gb FC（含模块），8个10GE主机接口；</p> <p>▲3.配置≥2块1.92TB企业级SSD盘、10块14TB企业级SAS硬盘，格式化可用容量≥100TB；</p> <p>4.所有磁盘可同时配置为RAID5/6/10/等；</p> <p>5.配置并激活存储管理软件和缓存加速授权；</p> <p>6.提供图形化的存储管理软件，包括：阵列，卷管理软件，支持存储统一管理功能。</p>

标的名称：运维管理系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.提供运维管理系统可集中对网络设备、安全设备、服务器设备、存储设备指标化数据进行分析，包括接入类型统计、数量统计、状态展示和多维度报表分析及可视化场景；</p> <p>2.具备BI可视化数据建模，支持数据抽取、清洗、建模、可视化，支持多种数据源的快速接入和整合，各种类型可视化图表和报表；</p> <p>3.开展一次等保三级风险测评。</p>

标的名称：负载均衡

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，冗余电源，默认配置≥4个千兆电口，≥4个千兆光口，≥4个万兆光口、≥5个接口扩展槽位；</p> <p>2.四层最大并发连接数≥2200万、四层每秒新建连接数≥38万、四层最大有效吞吐量≥45Gbps、七层最大并发连接数≥400万、七层每秒新建连接数≥52万、七层最大有效吞吐≥10Gbps；</p> <p>3.支持多种链路负载算法，能够通过轮询、加权轮询、源地址IP哈希、等方式进行负载均衡；</p> <p>4.支持客户端在访问媒体服务器的过程中经过负载均衡器，被用来获取最初发起请求的客户端IP地址（XFF）；</p> <p>5.支持媒体业务的带宽保障，在链路拥塞时，可对指定业务分配优先级；</p> <p>6.支持防御DDOS攻击，包括TCP SYN Flood 攻击，TCP混合攻击，UDP混合攻击，ICMP攻击等；</p> <p>▲7.提供基于https域名证书的解密功能，支持多个域名证书的导入；</p> <p>8.能够接入本项目态势感知平台，实现设备日志收集，安全事件分析关联预警等安全管理手段；</p> <p>9.产品需具备IPv6 Ready Logo Certified证书。</p>

标的名称：入侵防御

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，冗余电源，配置≥12个千兆电口（默认支持bypass），≥12个千兆光口，≥8个万兆光口；</p> <p>2.网络层最大吞吐≥80Gbps，入侵防御最大吞吐≥60Gbps，最大并发连接数≥1000万，每秒新建连接数≥12万；</p> <p>3.支持针对攻击互联网媒体业务的SQL以及XSS事件在线分析功能，能够展示攻击位置、方法、影响数据库、编码方式等信息，能够快速定位攻击源，快速处置；</p> <p>4.支持AI检测模型，利用机器学习和统计分析技术对SQL注入报文进行建模和分析，检测和识别SQL注入行为；</p> <p>▲5.支持HTTP协议自适应解码、URL解码、UTF7解码、base64解码、XML解码、Unicode解码、十六进制转换、CHR解码、UTF-7解码，支持解析7层以上混合编解码能力，可实现对多层编码攻击的检测，支持格式文本解析JSON解析、html解析、multipart解析；</p> <p>6.能够接入本项目态势感知平台，实现设备日志收集，安全事件分析关联预警，安全策略一键封堵等安全管理手段；</p> <p>7.产品需满足GB 42250-2022《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》，提供相关认证；</p> <p>8.产品需提供中国信息安全测评中心颁发的EAL3+证书。</p>
--	---	--

标的名称：上网行为管理

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，冗余电源；配置≥6个千兆电口、≥4个万兆光口、≥1个接口扩展槽位，内置硬盘≥2T，具备BYPASS功能；</p> <p>2.最大支持带宽≥2G，应用层最大吞吐≥4G、应用层最大并发连接数≥1000万，应用层每秒新建连接数≥10万，能够保障3000个以上用户上网，日志存储时间6个月以上，可进行上网认证、流量策略控制等功能；</p> <p>▲3.支持互联网行为管控能力，需内置相关应用特征库，特征库需涵盖常见的应用以及APP，包括但不限于微信、QQ、百度网盘、飞书、钉钉、迅雷等；</p> <p>4.支持IP+MAC的绑定功能；</p> <p>5.支持带宽控制功能，能够基于地址、用户、应用、服务端口、生效时间定制不同带宽控制策略；</p> <p>6.能够接入本项目态势感知平台，实现设备日志收集，安全事件分析关联预警等安全管理手段；</p> <p>7.产品需满足GB 42250-2022《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》，提供相关认证。</p>

标的名称：堡垒机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，配置≥6个千兆电口、≥1个接口扩展槽位，存储容量≥1T；</p> <p>2.字符会话≥2000路或图形会话≥500路；配备500个被管理资源授权；</p> <p>3.支持媒体环境中多软件供应链的运维需求如B/S和CS；</p> <p>4.支持基于角色进行授权访问控制，包括系统管理员根据不同角色进行管理工作、运维人员根据不同角色进行运维工作；</p> <p>5.针对运维过程中各类多余或废弃账号，产品需具备账号稽核能力；</p> <p>6.支持运维人员操作的命令级审计能力，能够实现高危命令的操作审批功能；</p> <p>▲7.支持运维水印功能，能够登录系统后在运维界面显示水印，水印的内容以及水印深浅能够定制化调整；</p> <p>8.支持国密加密能力满足密码建设要求，支持采用国密浏览器访问系统，国密动态口令令牌进行认证、国密进行账号数据的加密等；</p> <p>9.能够接入本项目态势感知平台，实现设备日志收集，安全事件分析关联预警等安全管理手段；</p> <p>10.产品需提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>11.产品需具备IPv6 Ready Logo Certified证书。</p>
--	---	--

标的名称：数据库审计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，配置≥4个千兆电口、≥4个千兆光口、≥2万兆光口、≥2个接口扩展槽位，≥4T硬盘，数据库审计服务授权≥12个；</p> <p>2.可审计流量≥600Mbps、每秒入库速度（条/秒）≥35000；</p> <p>3.支持主流数据库如Oracle、SQL-Server、MySQL、达梦、人大金仓等数据库的审计；</p> <p>4.支持媒体业务在云环境下的数据库审计需求，采用导流器导流的方式进行部署，本次配置≥4个导流器；</p> <p>5.支持常见数据库的审计能力，包含国产化数据库；</p> <p>6.能够对SQL注入、XSS攻击以及漏洞利用等攻击行为进行审计；</p> <p>7.支持数据库敏感数据发现能力，能够对媒体数据库常见的敏感数据字段进行识别，例如：姓名、身份证号、银行卡号、住址等；</p> <p>8.具备数据库用户操作轨迹跟踪能力，能够图形化展示用户操作内容、操作路径等信息；</p> <p>9.能够接入本项目态势感知平台，实现设备日志收集，安全事件分析关联预警等安全管理手段；</p> <p>10.产品需满足GB 42250-2022《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》，提供相关认证；</p> <p>11.产品需提供中国信息安全测评中心颁发的EAL3+证书。</p>

标的名称：漏洞扫描

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，冗余电源，配置≥6个千兆电口、≥4个SFP光口插槽、≥2个接口扩展槽位，含主机漏扫模块、Web漏扫模块、配置核查功能；</p> <p>2.主机漏扫和基线核查可扫描IP地址总数无限制，单任务最大可扫描无限IP地址；主机漏扫并发扫描≥350IP地址；基线核查可核查≥50种设备类型；Web漏扫可扫描子域名或IP总数量为无限个，Web漏扫并发为≥15个子域名或IP；</p> <p>▲3.支持针对网络设备、操作系统（含Windows、Linux以及国产化操作系统）、大数据组件、数据库、虚拟化平台以及国产应用软件的识别和扫描能力；</p> <p>4.支持FTP、Telnet、SSH、Oracle、MySQL、kingbase、MongoDB等口令猜解；</p> <p>5.支持网站的风险监测功能，能够实现网站的可用性、变更、DNS地址解析的实时检测；</p> <p>6.支持常见的IT资产实现配置核查，同时建立配置基线；</p> <p>7.能够接入本项目态势感知平台联动，通过态势感知平台可调用漏洞扫描系统实现策略下发；</p> <p>8.产品需满足GB 42250-2022《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》，提供相关认证；</p> <p>9.产品需提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的EAL3（增强级）证书；</p> <p>10.产品需具备IPv6 Ready Logo Certified证书。</p>
--	---	---

标的名称：态势感知平台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>态势感知系统（1套）：</p> <p>▲1.具备软件化部署能力，软件化部署需支持通用硬件服务器/虚拟化/云环境/特定国产化环境部署。集成日志采集器能够收集网络设备、安全设备发送的日志进行集中地分析和展示，配置≥300个管理节点授权；</p> <p>2.具备日志分析、展示、统计、分析能力；</p> <p>3.具备历史数据关联、多维度数据关联分析能力；</p> <p>4.具备资产安全风险能力、资产风险统计能力、资产异常分析能力；</p> <p>5.具备态势大屏展示能力，至少包含总览、资产、攻击、脆弱性、运行、风险、情报等态势感知大屏；</p> <p>6.支持通过SNMP、TELNET、SSH、SSH2、ODBC、JMX等方式对网络设备、主机设备、存储设备、中间件等进行性能与可用性采集；</p> <p>7.支持联动本项目中的防火墙、漏洞扫描做接口调用和策略下发，对接探针实现日志采集；</p> <p>8.产品需提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>9.产品需提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的EAL4增强级证书。</p> <p>流量探针（1台）：</p> <p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，冗余电源，内存大小≥32G，硬盘容量≥8T，配置≥4千兆电口、≥4千兆光口、≥2万兆光口、≥6个接口扩展槽位；</p> <p>2.流量处理能力（混合流）≥2Gbps、每秒新建连接数≥2万、最大并发连接数≥500万；</p> <p>3.提供特征库、情报库，病毒库检测功能；</p> <p>4.支持导入HTTPS、POP3S、IMAPS、SMTPS、RDPS证书，对加密流量进行解密及还原以及支持SSL3.0，TLS1.0/1.1/1.2；</p> <p>5.支持SQL注入、XSS的算法引擎，能够有效识别并分析网络的中的网络安全攻击事件；</p> <p>6.具备AI引擎自动对攻击进行威胁情报云查，查询结果至少包含：威胁等级、标签、威胁类型、IP地址、IP类型、活跃时间、更新时间、国家、省份、城市、运营商、恶意端口等；</p> <p>▲7.支持syslog或者kafka等方式将安全数据发送至态势感知平台，kafka外发方式需支持的加密套件包括PLAIN、SSL、SASL_SSL方式接入本项目态势感知平台；</p> <p>8.产品需满足GB 42250-2022《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》，提供相关认证；</p> <p>9.产品需具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的EAL3增强级证书。</p>

标的名称：SSL VPN设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>▲1.标准机架式设备，冗余电源，含SSLVPN和IPSecVPN功能，配置≥12个千兆电口、≥4个千兆光口、≥4个万兆光口，≥2T硬盘，含内置加密卡，配置200个并发用户授权；</p> <p>2.最大SSL国密吞吐≥300Mbps，最大IPSec国际吞吐≥500（Mbps），最大并发连接数≥1000，最大每秒新建连接数≥80；</p> <p>3.支持SM1、SM2、SM3、SM4等国家商用密码算法；</p> <p>▲4.支持一机一钥，每个终端密钥独立，可采用地址围栏方式进行密钥分发实现公私钥自动替换；</p> <p>5.支持网络隐身功能；</p> <p>6.支持多因素身份认证，包括口令、证书、动态令牌、UKEY等多种认证方式灵活组合；支持基于CAS、Oauth协议标准的第三方认证平台；</p> <p>7.支持终端风险感知的安全评估，能够对不符合安全策略的接入主体进行权限限制或强制下线等处置动作；</p> <p>8.终端接入能力，支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏等国产CPU，支持中标麒麟，银河麒麟，普华、深度（deepin）、优麒麟、UOS统一操作系统、中科方德等国产化OS；</p> <p>9.支持数据防泄漏功能，支持工作空间屏幕水印及截屏管控，支持设置工作空间叠加水印；</p> <p>10.支持WEB屏幕水印等数据防泄漏功能以及可视化大屏；</p> <p>▲11.支持PC和媒体采编移动APP接入，提供移动APP的SDP封装和改造，提供开放的API；</p> <p>12.产品需提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>13.产品需提供国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p>
--	---	--

标的名称：WAF防火墙

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，冗余电源；配置≥4个千兆电口、≥4个千兆光口、≥2个万兆光口、≥2个接口扩展槽位，≥8T硬盘；</p> <p>2.最大HTTP吞吐量≥9G，每秒新建HTTP连接数≥9万，最大并发HTTP连接数≥1000万；</p> <p>3.支持多种Web应用防护场景，包括但不限于恶意扫描、XSS攻击、SQL注入攻击、CSRF防护、Shiro反序列化、代码注入、COOKIE防护、业务合规以及API合规等；</p> <p>4.支持Web应用识别，支持感知服务器的域名、操作系统、Web服务器类型、编程语言、中间件、服务器IP及端口等；</p> <p>5.支持敏感信息保护功能，能支持常见媒体行业中的敏感字段包含但不限于身份证号、手机号等信息；</p> <p>▲6.支持在代理环境下从XFF、tcp-option字段中获取代理前地址；</p> <p>7.支持和态势感知威胁分析探针进行联动防护；</p> <p>8.产品需满足GB 42250-2022《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》，提供相关认证；</p> <p>9.产品需提供中国信息安全测评中心颁发的EAL3+证书；</p> <p>10.产品需具备IPv6 Ready Logo Certified证书。</p>

标的名称：业务防火墙

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，冗余电源，配置≥10个千兆电口、≥4个千兆光口、≥8个万兆光口、≥1个接口扩展槽位，≥4T硬盘；配置防病毒模块、入侵防御模块以及上网行为管理模块；</p> <p>2.整机网络层吞吐量≥45G，整机应用层吞吐量≥8G，最大TCP并发连接数≥2900万，每秒新建TCP连接数≥24万；</p> <p>3.支持一体化安全策略，通过一条策略实现访问控制、入侵防御、防病毒、流量控制等功能，简化运维人员配置与管理；</p> <p>4.具备入侵防御能力，可通过内置入侵防御特征库实现对入侵行为的检测与阻断能力；</p> <p>5.具备防病毒能力，可通过策略实现针对不同IP地址、服务端口、用户等的病毒防护能力；</p> <p>6.具备流量控制能力，可针对不同IP地址、应用类型定制化不同流量控制策略；</p> <p>7.支持与安全评估系统协同工作，自动对风险分析结果生成安全防护策略，阻断对高危漏洞的主机的访问，保护重要资产；</p> <p>8.能够接入本项目态势感知平台，实现设备日志收集，安全事件分析关联预警，安全策略一键封堵等安全管理手段；</p> <p>9.产品需具备中国信息安全测评中心颁发的EAL4+证书；</p> <p>10.产品需提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证。</p>
--	---	--

标的名称：办公区防火墙

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，冗余电源，配置≥14个千兆电口、≥10个千兆光口、≥4个万兆光口、≥2个接口扩展槽位，≥128 SSD硬盘；配置防病毒模块、入侵防御模块以及上网行为管理模块；</p> <p>2.整机网络层吞吐量≥15G，整机应用层吞吐量≥8G，最大TCP并发连接数≥2000万，每秒新建TCP连接数≥24万；</p> <p>3.支持一体化安全策略，通过一条策略实现访问控制、入侵防御、防病毒、流量控制等功能；</p> <p>4.具备入侵防御能力，可通过内置入侵防御特征库实现对入侵行为的检测与阻断能力；</p> <p>5.具备防病毒能力，可通过策略实现针对不同IP地址、服务端口、用户等的病毒防护能力；</p> <p>6.具备流量控制能力，可针对不同IP地址、应用类型定制化不同流量控制策略；</p> <p>7.支持与安全评估系统协同工作，自动对风险分析结果生成安全防护策略，阻断对高危漏洞的主机的访问；</p> <p>8.能够接入本项目态势感知平台，实现设备日志收集，安全事件分析关联预警，安全策略一键封堵等安全管理手段；</p> <p>9.产品需具备中国信息安全测评中心颁发的EAL4+证书；</p> <p>10.产品需提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证。</p>

标的名称：运维管理区防火墙

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>▲1.国产处理器，标准机架式设备，冗余电源，配置≥8个千兆电口、≥8个千兆光口，≥64 SSD硬盘；配置防病毒模块、入侵防御模块以及上网行为管理模块；</p> <p>2.整机网络层吞吐量≥7G、整机应用层吞吐量≥6G、最大TCP并发连接数≥500万、每秒新建TCP连接数≥10万；</p> <p>3.支持一体化安全策略，通过一条策略实现访问控制、入侵防御、防病毒、流量控制等功能；</p> <p>4.具备入侵防御能力，可通过内置入侵防御特征库实现对入侵行为的检测与阻断能力；</p> <p>5.具备防病毒能力，可通过策略实现针对不同IP地址、服务端口、用户等的病毒防护能力；</p> <p>6.具备流量控制能力，可针对不同IP地址、应用类型定制化不同流量控制策略；</p> <p>7.支持与安全评估系统协同工作，自动对风险分析结果生成安全防护策略，阻断对高危漏洞的主机的访问；</p> <p>8.能够接入本项目态势感知平台，实现设备日志收集，安全事件分析关联预警，安全策略一键封堵等安全管理手段；</p> <p>9.产品需具备中国信息安全测评中心颁发的EAL4+证书；</p> <p>10.产品需提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证。</p>
--	---	--

标的名称：准入控制系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.国产处理器，标准机架式设备，冗余电源，配置≥6个千兆电口、≥4个千兆光口、≥2个接口扩展槽位；配置≥2000个终端功能模块授权（含终端准入、用户认证以及终端安全基线检查），≥500个泛终端安全防护授权；</p> <p>2.整体吞吐量≥15G、最大支持终端数≥3000；</p> <p>3.支持多种准入技术，包含但不限于802.1X、ARP、EVG、端口镜像等；</p> <p>4.能够提供独立的资产视图对终端进行操作，能够通过地址管理和梳理网络中的空闲IP、离线IP、可用IP等信息，协助建立资产台账；</p> <p>5.能够发现网络内违规HUB或非网管交换机的使用，及时告警并禁止违规终端入网；</p> <p>6.具备多样化的身份认证功能，至少包含账号密码认证、Radius认证、企业微信认证、钉钉认证等；</p> <p>▲7.具备终端基线管控的能力，能够在终端入网前检查设备的安全基线是否满足需求，检查内容包含但不限于系统补丁检查、杀毒软件检查、主机防火墙检查、进程黑白名单检查等；</p> <p>8.具备哑终端防护能力，支持网络打印机等哑终端的终端入网防护；</p> <p>9.能够接入本项目态势感知平台，实现设备日志收集，安全事件分析关联预警等安全管理手段；</p> <p>10.产品需提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>11.产品需提供国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p>

标的名称：TAP交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.标准机架式设备，配置≥24个千兆光口，≥4个万兆光口，灵活支持万兆和千兆单/多模光模块、万兆和千兆电模块；</p> <p>2.支持LAN/WAN模式；支持基于报文采集来源端口、五元组标准协议域、源/目的MAC地址、IP碎片标记、传输层端口范围、以太网类型字段、VLANID、MPLS标签、TCPFlag固定偏移特征等对流量进行分类过滤转发。</p>

标的名称：云主机安全防护软件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>▲1.国产品牌，软件形态产品，支持在CentOS、欧拉及国产化系统中安装部署，配置≥300个点位的授权；</p> <p>▲2.服务端和客户端支持主流操作系统，主要功能包括资产管理、运维管理、合规管理、安全审计、病毒查杀、数据安全等管理与防护能力；</p> <p>3.支持通过威胁大屏展示威胁告警统计、攻击阶段统计等信息；</p> <p>4.支持对自定义防护目录执行文件篡改保护；</p> <p>5.支持开启主动防御，实时检测与保护主机免受病毒威胁；</p> <p>6.支持主机蜜罐方式监控指定协议的端口，对威胁行为进行监控诱捕；</p> <p>7.支持通过自学习的方式，建立资产行为基线模型；</p> <p>8.能够接入本项目态势感知平台进行策略联动，可通过态势感知平台下发微隔离策略，黑名单、脚本效应等。</p>
--	---	--

标的名称：防篡改软件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.国产品牌，软件形态产品，支持主流操作系统，如支持windows系列，/RHEL/CentOS/ubuntu/suse/debian等；</p> <p>▲2.支持基于文件过滤驱动保护技术、事件触发机制相结合方式，实现文件同步功能，防篡改功能；</p> <p>3.支持各类网页文件的保护，包括静态和动态网页以及各类文件信息；</p> <p>4.系统支持在断线情况下对网页文件目录的防护功能；支持同步功能可以从本地或异地备份文件夹自动同步到监测目录内；</p> <p>5.支持手动文件同步；支持多虚拟主机/目录的并发同步功能；</p> <p>6.支持跨操作系统平台的同步；支持声音提示报警，对非授权用户篡改网页提供实时声音报警。</p> <p>7.配置≥25个点位授权，≥3年使用和软件升级维护服务</p>

标的名称：虚拟化资源集群

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<div> <div>（一）虚拟化集群一</div> <div> 1.标准机架式设备； <p>▲2.处理器：配置≥2颗国产处理器，核数≥32，主频≥2.2GHz；内存：配置≥512GB 3200MHz DDR4内存，单根≥32GB；硬盘：配置≥2块480GB SSD硬盘；</p> <p>▲3.网口：配置≥2个千兆电口、≥2块SFP+双端口网卡（含模块）、≥2块16Gb单端口HBA卡（含模块）；</p> 4.阵列控制器：配置独立RAID阵列卡，支持RAID 0/1等； <p>5.配置热拔插风扇和冗余交流电源模块；</p> 6.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作。 </div> </div>

（二）虚拟化集群二

1.标准机架式设备；

▲2.处理器：配置≥2颗X86处理器，核数≥26核、总线程数≥52、主频≥2.0GHz，缓存≥39 MB；内存：配置≥512GB 3200MHz DDR4内存，单根≥32GB；硬盘：配置≥2块480GB SSD硬盘；

▲3.网口：配置≥2个千兆电口、≥2块SFP+双端口网卡（含模块）、≥2块16Gb单端口HBA卡（含模块）；

4.阵列控制器：配置独立RAID阵列卡，支持RAID 0/1等；

5.配置热拔插风扇和冗余交流电源模块；

6.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作。

（三）视频转码工作站

1.标准机架式设备；

▲2.处理器：配置≥2颗X86处理器，核数≥26核、总线程数≥52、主频≥2.0GHz，缓存≥39 MB；内存：配置≥512GB 3200MHz DDR4内存，单根≥32GB；硬盘：配置≥2块480GB SSD硬盘；显卡：配置显存容量≥24GB，核心频率≥1695MHz；

▲3.网口：配置≥2个千兆电口、≥2块SFP+双端口网卡（含模块）、≥2块16Gb单端口HBA卡（含模块）；

4.阵列控制器：配置独立RAID阵列卡，支持RAID 0/1等；

5.配置热拔插风扇和冗余交流电源模块；

6.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对设备的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作。

（四）采编发系统数据库

1.国产数据库管理软件，产品具备完全自主知识产权，提供软件著作权证书；

2.支持国产操作系统麒麟、统信、中科方德等；支持国产芯片，鲲鹏、海光、飞腾、龙芯、申威、兆芯等；支持国产应用中间件：东方通、宝兰德、金蝶、中创等；

3.兼容Oracle的存储过程、游标、包、数组类型，兼容Oracle的DBA_*、ALL_*和USER_*开头的数据库字典视图、系统包，兼容Oracle的常用系统函数；

4.数据库集群支持读写分离，主备集群，数据零丢失；

5.单机单实例TPC-C性能测试，在3000仓3000并发下，且持续运行60分钟，测试数据库性能指标可达到200万tpmC以上；集群事务处理能力TPC-C性能：8节点1000仓数1000终端并发60分钟执行结果 tpmC值大于260万；

▲6.支持基于客户端和浏览器的调试功能，支持存储过程，函数，程序包，匿名块的调试，可以在存储过程，函数，程序包，设置断点，进行调试跟踪，查看堆栈、变量和断点信息；

7.支持日志加密，支持对敏感数据的动态脱敏功能，包括默认脱敏、随机脱敏、部分脱敏、邮件脱敏；

8.提供配套迁移工具，支持将大表拆分为多块后并行迁移，用户可自定义拆分规则，支持大表自动拆分；

9.具有原厂本地化服务能力，提供营业执照复印件。

（五）采编发系统中间件

- 1.遵循国际标准，必须通过Java EE 5、6、7、8四个标准规范的官方兼容认证；
- 2.支持多种主流国产操作系统，如麒麟OS、统信UOS等，支持多种主流国产数据库系统，如金仓、达梦、神通、南大通用等；
- 3.支持集群部署，提供集群管理工具；
- ▲4.支持在管理控制台页面上配置异步日志，支持选择监视信息的回放时间段；
- 5.支持对监控项的阈值配置，支持自定义监控规则表达式；
- 6.支持采用双因子认证鉴别技术对用户身份进行鉴别；
- 7.支持应用回收站功能；
- 8.软件通过专业测评机构的安全等保测试，提供具备从事网络安全等级保护测评工作能力的第三方机构出具的等级保护测评四级认证报告证明；
- 9.产品须通过国家密码管理局商用密码检测中心测评，并提供商用密码产品认证证书。

（六）国产操作系统

- 1.支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光、申威等主流国产芯片以及国际主流Intel、AMD芯片；
- ▲2.提供自研内核安全访问统一控制的KYSEC安全框架，支持功能包含网络保护、应用程序执行控制、应用防护控制进程防杀死、内核模块防卸载、文件防篡改等；
- 3.提供操作系统迁移管理工具软件，支持批量补丁修复、系统升级、配置管理、CentOS 迁移等功能；
- 4.产品符合财政部、工业和信息化部所制定的《操作系统政府采购需求标准（2023年版）要求》。

（七）视频转码服务操作系统

- 1.基于Long-Term Servicing Channel 1809内核开发；
- 2.支持防御系统高级威胁保护，自动屏蔽和警告潜在的恶意攻击；
- 3.支持虚拟化、云平台场景部署；支持集群部署、统一监控；
- 4.能够集成Azure备份，Azure文件同步，灾难恢复等Azure服务。

		<p>（八）虚拟化/云管平台</p> <p>计算虚拟化：</p> <p>▲1.国产云计算操作系统软件，≥60颗CPU（≥30颗X86 CPU和≥30颗国产CPU）授权；</p> <p>2.支持在X86、ARM架构服务器上部署，不限于鲲鹏、海光、飞腾等国产化芯片；</p> <p>3.除支持主流国外数据库中间件以外，还需支持国产数据库中间件，包括且不限于人大金仓、达梦、海量、神州通用、东方通、金蝶、普元等品牌产品；支持国产麒麟、统信等操作系统，无虚拟机数量限制；</p> <p>4.支持HA、vMotion、热添加、Storage vMotion、数据保护存储API，DRS动态负载均衡、多路径存储、分布式虚拟交换机、网络/存储IO控制、GPU直通和vGPU；</p> <p>云管平台：</p> <p>1.提供≥60颗云管理平台CPU授权；</p> <p>▲2.纳管Vmware：提供现有VMware资源池纳管能力，实现现有VMware资源池与新建云平台的统一管理和监控，支持一键迁移VMware虚拟机，无需安装迁移客户端；</p> <p>3.支持多数据中心，将多个数据中心的服务器统一纳管，虚拟机的管理和迁移；</p>	
--	--	--	--

标的名称：辅材	<p>4.具备灾备管理能力，提供虚拟机的快照、克隆、备份以及在多集群之间进行同步等功能；</p> <p>5.支持常见的虚拟资源和物理资源报警，包括但不限于CPU、内存、网卡和硬盘等资源。平台支持不同类型的报警级别。</p>	
---------	---	--

参数性质	序号	技术参数与性能指标	
------	----	-----------	--

	1	<p>提供信息化基础设施信息系统所需要的所有配件和辅材：</p> <p>1.提供万兆光模块SFP+≥42个，千兆光模块SFP≥86个；跳线、OM3光纤跳线扎带、魔术贴、标签、各类线缆等；</p> <p>2.按照项目具体需要提供万兆多模双芯、千兆多模双芯、超六类跳线等线缆；</p> <p>3.OM3光纤跳线：接口MPO-MPO母转母，光纤类型 多模万兆，插拔次数≥1000次，外被材质 低烟无卤外被，工作温度工业级-40℃~85℃；</p> <p>4.其他辅材：按照项目和设备具体需要免费提供；</p> <p>5.提供设备原厂安装和调试服务。</p>	
--	---	---	--

标的名称：融合生产模块			
参数性质	序号	技术参数与性能指标	

	1	<p>★1.内容采集。具备在线投稿、移动采编投稿、通讯员投稿等，稿件类型包括文字稿、图片稿、音视频稿及图文音视频混编稿等；具备外网投稿安全管理模块（如使用数字证书方式登录）；具备按照新华社标准采集入库功能。</p> <p>▲2.内容生产。具备个人稿件中心（包括统一管理用户经办稿件，并快速进行稿件操作）融合稿件编辑、稿件安全辅助（重稿提醒、敏感词提醒、图片水印、全过程留痕等）、AI辅助编辑、稿件编审流程管理（包括设置灵活审核流程、审核管理含审核操作自主配置及权限管理）、稿件多渠道分发及稿签设置、图片制作（具备送制作及制作要求，包括颜色、格式、尺寸、制作人员及要求等信息）支持并行审核机制，稿件送审后，并行审核人员同时可见，可做审批表态等功能。</p> <p>▲3.数据迁移：将采购人原采编业务系统，包括全媒体采编系统（含各子报刊数据）、统一网站融媒体平台（含各网端数据）等所有数据按照采购人实际需求将所需系统及数据迁移到新系统或新环境中，迁移过程中原有系统业务不中断，保障数据完整性和一致性，并负责迁移数据检查和验证。将采购人原统一网站融媒体平台业务模块对接整合，五大数据平台迁移至新区中心机房，并进行各业务模块的对接整合和功能升级。保证整个过程业务的连续性、稳定性及数据完整性。</p> <p>4.系统适配开发：根据实际需求进行系统适配开发。包括但不限于接口开发、功能适配、考核定制、国产化适配等，使项目实施与原有系统无缝对接，新增或定制化业务顺利实现。</p>
--	---	--

标的名称：融合发布模块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.报纸出版。对接及统一管理采购人所属报刊业务，实现按照各媒体属性分级分层用户、流程及权限管理等；稿件流程、图片流程、报纸生产管理、报纸安全控制、报纸发布管理、图片制作、数字报发布、组版对接、版面编排（对采购人及子报刊网现有排版软件45套升级至最新版本或提供其他国产排版软件45套）及下载，或采用其他排版软件进行替换。具备报纸已排版的版面文件PC端及移动端的实时浏览及下载功能。提供整体上下游解决方案，与系统无缝对接，不影响采购人及子报刊下游数字报、历史资料反解等业务。</p> <p>★2.客户端发布。对接及统一管理采购人所属客户端系统，按照各媒体属性分级分层用户、流程及权限管理。实现新闻内容的推送和发布管理等。</p> <p>▲3.网站发布。对接及统一管理采购人所属网站内容管理系统，按照各媒体属性分级分层用户、流程及权限管理。实现新闻内容的推送和发布管理。</p> <p>4.安全加固：对采购人已上架的两个客户端，进行安全加固，防止二次打包、代码注入等攻击行为等，加固完成后符合国家安全性合规性要求。要求实现APP隐私合规性和应用安全性检测。并根据检查结果提供安全整改建议，协助完成安全整改。</p>

标的名称：媒体协同模块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>▲1.具备稿件内容汇聚、共享；具备实现媒体机构自主配置栏目、权限及流程等；具备内容传播分析；具备三审三校及自定义审核流程；具备纸媒、客户端、网站等多终端内容发布、审校等功能。</p> <p>▲2.具备纸媒/APP/网站等多渠道多维度的写稿量、签发量、点击量（真实点击量）、点赞量等统计分析、查询及导出等。</p> <p>4具备全文内容检索、跨模态内容检索及分析统计等功能。</p> <p>★3.具备新闻资源管理能力，包括采购人五大数据平台与采编业务平台的融合对接；具备音视频资源多模板（不少于50套）、多码率、多格式及各画幅的高效转换能力，加速上传及视频水印及多水印叠加能力，审核管理及流程等能力；具备对视频内容的批注、修改意见等功能；具备采购人及所属所有纸媒及新媒体资源管理，交易管理等及发布内容的统一存储、展示和管理等；具备期刊管理功能；具备统一检索，跨模态检索（具备根据用户自定义文字、文图组合检索语义相似图片），智能能力接入等功能。</p> <p>4.具备全平台，包括PC端与移动端工作协同交互能力，提供平台指令下达、消息通知等信息的协同管理。</p>
--	---	---

标的名称：指挥调度模块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★1.支持全媒体新闻策划、线索发现、统筹指挥、任务派发、效果反馈等功能；具备采访人员位置显示，大屏端和采访人员移动端视频连线等功能。</p> <p>2.具备大屏可视化，并根据采购人需求进行大屏内容调整和大屏适配。</p> <p>3.具备社内线索、任务及选题选题管理及采购人采编业务数据展示等；具备领导人相关报道、媒体聚焦、地域热点、传播路径及采购人五大数据平台及相关数据适配展示等。</p> <p>▲4.具备联动策划，包括创建、修改、删除、查看、反馈及审核等联合策划功能，支持对新闻线索、报道选题及任务等界面化配置灵活审核流程，支持通过、驳回等审核功能及流程等；具备指令及通知的协同管理，包括PC端和移动端消息通知发送接收、执行及反馈等。</p>

标的名称：大数据传播分析模块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.具备采购人所属网站、APP、微博、微信、纸媒（数字报）、第三方媒体号传播分析及传播概览等；具备采购人所属媒体的运营分析，包括但不限于用户数、发稿数、原创数、转载数、访问量等功能。</p> <p>▲2.具备全国主要媒体单位（包括央媒、省级媒体、地市报媒体等）相关数据；具备以头条、抖音、百度、微博、清博、新榜等多维度的新闻展示及热度排行；具备免费添加指定信源进行数据采集。具备新闻热点、报刊对比等功能；具备多维度多条件组合内容检索等功能。</p>

标的名称：智能化服务模块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.AI创作。具备对话，知识问答，内容推荐，内容改写、智能标题、智能配图，文章生产等；具备通过提示词、关键词等生成提纲和内容等；具备根据自定义标签查看热点数据及相关报道等。</p> <p>2.智能云剪辑。具备主流视频剪辑、模板剪辑、直播剪辑、智能字幕、智能配音等剪辑能力；具备多模板类型，并在线实时更新及快速剪辑；具备数据新闻，包括多种图表图形的数据动画视频生成等。</p> <p>3.其他智能能力。具备稿件自动提取摘要，关键词，自动生成标题，稿件推荐等；图片自动分类、标签、场景识别、推荐等；视音频智能标签、人物识别、自动摘要、敏感词检查、语音转文字等；视音频及图片涉黄、涉政、色情、暴恐、广告等安全审核；具备图片的智能分析，实现以图搜相关图片能力等。</p> <p>4.具备采购人所属采编业务全平台对接使用。</p>

标的名称：内容审校模块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲1.具备稿件及版面智能审校能力。在系统中实现对稿件的审校；具备报纸版面智能审校能力，在系统中实现对版面PDF文件内容审校及详细审校报告；具备移动端审校能力；具备审校自定义词库及统一管理能力。</p> <p>▲2.具备采购人所属采编业务全平台对接使用。</p>

标的名称：绩效考核模块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲与采购人采编业务系统对接，具备纸媒及网、端等新媒体考核能力，实现全方位考核。具备根据采购人实际对考核模型进行调整适配及升级，满足采购人考核需求。</p>

标的名称：移动采编模块（移动采编）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>移动采编</p> <p>★具备移动采编与采购人采编业务系统对接（包括纸媒与统一网站融媒体平台）能力，实现与PC端用户权限、功能及内容等同步。具备移动投稿（纸媒及网、端等）能力，稿件类型包括文、图、音视频及混编稿等。具备写稿时，调用系统内的图片和音视频资源，实现稿件编辑操作。具备移动端编审、校对、指挥策划、考核查询、查看稿件修改痕迹等功能。</p>

标的名称：移动采编模块（消息通知）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>消息通知</p> <p>具备全平台协同，包括消息、通知、指令等协同及管理。</p>

标的名称：移动采编模块（即时通讯、视频连线）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲即时通讯（视频连线）</p> <p>具备移动采编和指挥调度大屏之间的互动、移动视频连线，音视频通话及人员定位等功能。</p>

标的名称：全媒体指挥调度平台（指挥中心）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>（一）显示大屏</p> <p>1.屏体尺寸屏幕宽≥6米，高≥2.025米，整屏面积≥12.15㎡；屏体分辨率≥6400*2160；</p> <p>▲2.显示大屏点间距≤0.94mm，点密度≥1130000点；</p> <p>▲3.采用全倒装技术，无焊线，发光芯片线性排列，每个像素点之间红绿蓝发光芯片不存在复用；（需提供具有CMA、CNAS标识的第三方检测报告）</p> <p>4.发光晶片单边尺寸≤90μm，支持巨量转移技术，晶片的波长误差值在±1nm之内，每颗发光晶片的亮度误差在10%以内；灯面采用高分子材料高透光率。</p> <p>5.视角≥175°，亮度≥600cd/m²，色温2000K-9500K可调，最大对比度≥10000:1，刷新率≥3840Hz；</p> <p>6.显示单元反光率≤5%，发光面光泽度≤10GU，墨色一致性ΔE<0.5，色准ΔE<0.9；</p> <p>7.箱体厚度≤30mm，箱体重量≤20kg/m²，宽高比16:9设计，箱体间平整度/缝隙≤0.1mm，箱体间/模组间相对错位值<1%，箱体一次性整体压铸铝合金材质，全金属自然散热结构。</p> <p>8.内置电源具备PFC功能，电源功率因数≥0.95；转换效率≥90%；电源适应性试验：AC 100V-240V；峰值功耗</p>

≤280W/m²，平均功耗≤160W/m²。

9.维护方式：完全前维护方式。

▲10.所投屏体须通过CCC、CQC低蓝光认证，提供证书复印件加盖原厂公章；显示大屏生产厂家需具备信息化建设及数字化能力评价一级证书；提供智能制造能力成熟度证书。

（二）控制器

▲1.配备≥12路HDMI1.3信号输入，≥2路HDMI2.0信号输入；

2.设备前面板内置触摸屏，可通过触摸屏进行监测状态查看、参数设置、固件升级、文件备份、预监回显查看等操作。

3.单台设备最大支持40路HDMI、DVI输入和48路网口输出或40路HDMI、DVI输入和12路HDMI、DVI输出。（提供具有CMA、CAL、CNAS、标识的第三方检测报告）

4.单个16网口二合一输出卡最大输出视频分辨率为5120x2048，可接入不少于3张二合一网口输出卡，支持光口和网口间复制和热备。

5.支持自检功能，包括：运行情况、CPU、EMMC、交叉点通信、内存、电压、温度等状态。

6.支持非规则建屏，单卡单接口建屏，2K的DVI和HDMI接口输出最大分辨率为2560x972或884x2560，单张DVI和HDMI输出卡最大分辨率为10240x972或884x10240。

7.支持在任一视频输出显示画面上叠加显示多个不同视频输入信号的显示窗口，单个输出板卡支持16个窗口叠加显示，支持窗口图像漫游、无极缩放、画面截取、翻转、冻结。

8.支持对输出图像的亮度、对比度、饱和度、色度、gamma调节及添加测试画面图像。

9.支持对输入图像画面添加图标（文字、图片），可调整文字与图片的背景、位置。

10.场景可以设置为图片或视频，场景调取响应时间不大于60ms，支持多场景分组、场景一键轮循。

11.支持对所有输入源同时预监，支持对所有输出进行回显（包含IP流回显）。

12.4K输入卡支持真3840x2160@60Hz、RGB4:4:4；支持3840x1080@60Hz、10bit格式视频图像；

13.支持Windows、麒麟（Kylin）、Linux操作系统访问设备及交互操作。

（三）控制软件

▲1.提供大屏控制软件1套，软件不依赖第三方硬件具备对显示大屏、控制器等设备进行集成控制的能力。

2.支持拼接控制器开窗、关窗、清屏，支持场景调用，支持调节大屏亮度、色温、测试图，支持大屏一键黑屏、画面冻结，支持监控发送卡电压、温度、信号源连接状态等，支持一键开关、定时开关屏体，支持多端同步操作。

2.支持添加、修改、删除拼接控制器，支持获取拼接控制器的输入板卡、分辨率、行列信息，支持打开、移动、关闭窗口，支持执行场景、场景轮循，支持IP摄像头通过IP解码卡开窗；

3.具备设备状态监控及告警功能；支持导出监控信息，分色高亮显示监控信息，实时刷新监控信息，支持邮件通知设置告警阈值告警提示，告警设置和显示。

▲4.支持对PLC多台级联控制，支持对每条线路实现单独开关，支持一键开机，定时关机。

5.支持多台发送卡级联控制，获取输入源连接状态、大屏温度、电压等信息；支持调节大屏亮度、色温和设置发送卡分辨率。

6.支持对播放视频进行图像识别，对显示画面进行智能优化。支持局域网控制，发送命令。

7.所提供的控制管理软件需和显示大屏保持统一品牌，提供软件著作权证书材料，复印件并加盖公章。

（四）智能配电柜

- 1.额定功率：15KW，输出路数：≥3路
- 2.输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%，具有高温断电、浪涌、短路、过流、过载等保护功能
- 3.内置避雷器。
- 4.配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能、RS232串口或千兆网口通信。
- 5.支持电源监视、温度监控、亮度调节等操作。

（五）结构及安装

显示大屏结构安装包边安装结构能满足整体均匀平滑要求，支架颜色、质感、支撑结构同指挥大厅的整体风格一致，采用制造商原厂施工；室内钢结构设计，采用Q235B国标材料；

（六）无线投屏器

处理器：Cortex A7 四核以上配置；单WIFI模块 2.4G+5G；
分屏模式支持四画面同时投屏分割；同时连接≥10台终端；
传输距离≥25米；支持HDMI+3.5音频输出；分辨率支持4K 30Hz；支持电脑投屏、手机投屏、软件APP投屏；支持音视频同步传输；
触摸屏回传控制：搭配触摸屏幕/电子白板/会议平板使用时可通过屏幕返控电脑/书写批注/保存分享
适配发射器：USB发射器、二合一发射器

（七）信息交互系统主机

- ▲1.端到端音频传输<5ms；内置DSP处理器，具有≥16路音频矩阵、啸叫抑制；≥10段EQ调节、音量dB值调节、延时器调节功能。
- 2.设备接口：通讯接口：≥2路RS232接口、≥1路RS-485接口、≥4路RJ45；音频输出接口≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子；音频输入接口≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子。
- 3.支持≥16通道音频输出功能；支持≥16通道有线、无线角色分离输出模式；支持通过录音软件实现每个话筒独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。
- 4.≥16通道相控输出模式，内置≥nx16音频矩阵处理器，实现≥16通道分组输出功能。支持任意输入源，按任意音量比例，输出到任意通道。
- 5.支持手机、平板APP软件，可通过软件可控制话筒开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线话筒等功能，免PC操作。
- 6.支持客户端、WEB端控制方式，通过客户端或WEB端可调节音频矩阵参数。
- 7.系统可扩展带载≥4096台有线会议话筒和≥300台无线会议话筒。支持同时发言数量≥24只话筒。
- 8.支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者话筒出现故障时，会议能继续进行。
- 9.支持会议发言录音功能；搭配会议话筒可以录制单个话筒发言音频或录制所有话筒混音输出音频；支持搭配同声传译系统，最大可同时传输≥63+1的有线同声传译。
- 10.≥1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持PELCO-D、VISCA控制协议。
- 11.≥四种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。
- 12.支持≥10段 EQ调节功能，≥16路多功能输出通道与≥2路LINEOUT输出通道都具有≥10段EQ调节功能。
- 13.支持日志管理功能，可以自动收集和存储系统日志；如实时监测设备运行状态、设备故障信息，包括内存不足、id重复等。

（八）话筒处理器

- 1.具有自动混音功能；AFC反馈抑制功能，可有效消除啸叫。
- 2.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有EQ调节功能，输出具有≥30段图示均衡器调节。
- 3.具有≥2路网口、≥1路EXTENSION接口、≥1路卡侬平衡输出、≥1路莲花非平衡输出。
- 4.具有≥1路RS-485通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路RS-232通信接口对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1路RS-232通信接口支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。
- 5.支持话筒同时开麦数量≥16个有线单元+≥8个无线单元。

办公系统主机

▲1.支持配置管理功能，系统管理员可通过后台配置管理服务器参数、会议室信息、数字会议模式、人员组织架构等。后台还支持对会议列表、会议流程的管理，支持会议议程、会议议题、参会人员信息、投票表决等会议信息预设，会议资料的上传共享、参会人员的权限管理配置、会议信息的实时保存等功能。

▲2.国产CPU≥2*8核；内存≥DDR4 32GB；硬盘容量≥2TB 企业级硬盘；≥4×千兆网卡、≥1×远程管理端口BMC；视频输出接口：≥1×VGA；≥4×2.0USB、≥2×3.0USB、≥1×串口；配备国产操作系统三年软件授权。

（十）信息交互Web服务器软件

▲1.支持多会议室管理，会议室支持可视化布局配置管理。支持会议室坐席可视化控制。

2.支持本地联合会议和异地互联会议。

3.支持会议室坐席模拟排位功能，支持人员筛选，支持根据人员权重自动排位和手动排位。

4.支持多个会议议题进行管理操作，每个议题可以独立上传多份附件；支持议题内加入文件夹，三级目录文件展示；支持快速创建议题关联的投票。

5.支持统一管理多个投票，实时查看投票过程与结果，控制投票结果实时投屏展示。支持投票导入导出功能。支持投票模板。

6.支持统一管理多个评分，实时查看评分过程与结果，控制评分投屏。支持评分导入导出功能。支持评分身份认证。支持配置平均分规则为默认。支持评分备注功能。

7.支持会议中统一控制操作，控制终端显示内容，控制终端开关机，服务器关机控制，支持升降器及话筒的统一升降。

8.支持会议纪要，会议主持可对会议纪要的查看权限进行管理，会议主持可发起会签并现场生成会签文档和最终纪要文件。

9.支持个人中心H5网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后下载参加过的会议的资料及批注文件，保密会议会前会后不能查看会议资料。

10.支持三员管理功能。开启该功能后系统将分为系统管理员、会务管理员、审计员三种角色。

（十一）流媒体主机

1.操作系统：国产操作系统 三年软件授权

2.标准机柜式设计（2U），内嵌高清、标清视频信号处理模块，同步、异步处理视频信号输入、输出。

3.采用国产CPU配置不低于单8核，内存配置不低于16GB，硬盘为固态硬盘且容量至少256G。

4.≥1路VGA视频输出接口，≥1路HDMI视频输出接口。≥1路3.5mm音频输入接口和≥1路3.5mm音频输出接口；≥6个USB接口，≥1个DC端口、≥1个COM口。

5.支持全高清1080P、高清720P等多种高清分辨率输出。

（十二）信息交互投屏主机软件

1.支持全高清1080P、高清720P等多种高清分辨率输出。

2.支持签到投屏功能，将签到过程、签到结果展示在大屏上。

3.支持将电子白板、会议标语、文档主讲、外部信号等信息广播到大屏展示。

4.支持投票投屏功能，将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上。

5.支持评分投屏功能，评分过程中查看评分人数、未提交人数。

三年原厂质保和升级服务。

（十三）采集盒

- 1.采用处理器不低于双核，主频不低于1.3GHz
- 2.支持H.264、H.265
- 3.支持5-60可调帧率
- 4.编码分辨率大于等于1920x1080
- 5.支持CBR/VBR码流控制
- 6.支持RTMP/ RTSP /HTTP TS/HTTP FLV/HLS/SRT/UDP 组播/RTP组播
- 7.支持AAC/AAC+/AAC++/MP3/MP2/ AC3音频编码方法
- 8.设备接口：≥1路HDMI、≥1路RJ45千兆网口

（十四）信息交互终端

- 1.终端内嵌软件支持会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、会议管控等应用。
- 2.具有≥1×HDMI、≥1×VGA、≥1×MIC-IN端口、≥1×LINE-OUT端口、≥2×3.0 USB， ≥2×2.0 USB、≥1×DC供电口、≥1×COM口；具有≥1×千兆网卡，≥1×RJ45接口。
- 3.操作系统：国产操作系统。
- 4.支持会议模式和桌面模式，可任意切换。
- 5.可对多种文件格式进行阅览，包括常见格式doc/docx/xls/ xlsx /ppt /pptx/pdf /txt/jpg/png等，支持权限功能，参会人只可看到有权限的文件。
- 6.会议过程中可以随时进行会议笔记记录，支持下载到本地。
- 7.支持屏幕跨平台（Linux/windows/Android）同屏广播；
- 8.采用国产CPU配置不低于8核；采用内存配置不低于16G；采用硬盘容量不低于128G SSD固态硬盘。

（十五）信息交互客户端软件

- 1.支持信息展示。支持查看参会名单和会议人员座位图。
- 2.支持文档阅览，可对多种文件格式进行阅览，支持权限设置功能，支持文档批注。
- 3.支持U盘上传会议资料，进行文件阅览或共享其他参会人员，同时上传文件可保存在服务器和本地终端中。
- 4.支持截屏批注，可单人批注或多人批注。批注结果可保存至服务器，会后自动归档处理。
- 5.支持呼叫会议服务，可自定义输入服务需求。
- 7.支持异步浏览，可以通过异步浏览自由使用终端其他功能，也支持浮窗的方式进行异步浏览。
- 8.支持集中控制操作，控制终端显示内容，控制终端开关机，支持对服务器的关机控制，支持升降器及话筒的统一升降。
- 9.支持控制评分功能启用、结束，查看统计结果功能，评分过程结果实时投屏；支持评分签名确认。
- 10.支持管理会议纪要，管理纪要文件查看权限；支持现场生成会签文档和最终纪要文件。

1

（十六）办公/杀毒软件

1.国产文字处理办公软件：支持多种文档格式兼容Word、Excel、PPT三大办公组件的不同格式；具备图文混排功能、优化的计算引擎和数据处理功能、专业的动画效果设置、PDF 格式输出功能等，满足中文办公的要求。

2.杀毒软件：

- （1）可提供针对国产操作系统的病毒查杀以及策略管控等功能，支持单机版部署模式。
- （2）支持自主对计算机执行“快速扫描”、“全盘扫描”、“自定义扫描”的任务，时刻保障终端不受威胁。
- （3）支持对蠕虫病毒、恶意软件、广告软件、勒索软件查杀，支持多引擎的协同工作。
- （4）被处理的文件在隔离区进行了安全备份，可快速批量恢复被误杀的文件。
- （5）可自定义白名单，白名单支持文件名以及路径，加入白名单的文件以及目录在病毒扫描时将被跳过。
- （6）支持病毒扫描日志查看，并可清空日志记录。支持设置是否自动清理30天以上的日志记录。

国产文字处理办公软件及杀毒软件，支持国产操作系统；
办公和杀毒软件三年软件授权。

（十七）升降器

- ▲1.触控超薄高清显示屏与升降器一体化，单显示屏；一键操作即自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作。升降话筒采用手拉手方式连接；
- 2.可自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作。升降话筒采用手拉手方式连接；
- 3.升降器集成升降麦克风一体化，话筒具有自动扶直功能；
- 4.支持对接中控主机；≥1路环通输出电源插座；
- 5.显示器为超薄液晶触屏类型，显示尺寸≥15.6英寸，屏幕比例为16:9，显示分辨率≥1920*1080P；
- 6.桌面≥1路USB接口；
- 7.升降器具有≥1组232/485输入输出接口，≥2路USB接口；
- 8.支持≥1路HDMI、≥1路VGA视频信号输入；
- 9.支持通过主机进行控制，一键实现室内所有的设备都上升或下降；
- 10.显示屏仰角角度可调节。

（十八）定制桌椅

- 1.配备信息交互系统桌一套；信息交互系统桌参照指挥中心平面布局示意图、根据升降器和信息交互终端尺寸（参考尺寸长9.2m×宽2.2m可根据25台升降机实际尺寸参数进行调整）进行定制，材料、施工工艺、需满足绿色环保，经久耐用，和指挥中心其他设施整体效果风格一致。
- 2.配备25把转椅；面料材质：皮质；升降方式：气压升降
五星脚材质：铝合金；靠背最大角度：90-120度(含)；颜色和指挥中心其他设施整体效果风格一致。

（十九）语音转写主机

▲1.语音识别引擎具备智能断句和标点符号的预测，可对结果中出现数字、日期、时间等内容格式化成规整的文本，可在会议过程中提供实时字幕，实现直播效果，具备实时转写，快速形成会议纪要等功能。

2.采用CPU≥六核，内存≥DDR4 64GB，硬盘≥1TB，≥2路千兆网络接口；视频输出接口：≥1×HDMI、≥1×VGA；具备其他接口：≥8×USB2.0、≥4×USB3.0、≥1×PS/2、≥1×MIC in、≥1×Line out。

（二十）语音识别服务软件

1.实时语音转写：对音频流做实时语音识别，做到边说话边同步输出文字。

2.语音识别准确率：普通话准确率不低于90%。

3.支持多种音频编解码格式：实时语音转写支持 pcm、wav、speex、speex-wb、opus 等音频编解码算法。非实时转写只支持mp3、wav、wma、mp4、avi、pcm、m4a 格式音频。

4.文本后处理：支持对识别结果语句智能预测其对话语境，提供智能断句和标点符号的预测，同时也支持数字规整和替换列表能力。

5.支持中文普通话、英文、中英文混合。支持中文和英文语境下自由切换。

（二十一）语音转写会议后台服务软件

▲1.支持将实时外部音频信号转换成文字文本，转写文本可按照发言人角色进行自动分离。支持设置自动分段、语气词过滤、禁忌词屏蔽以及添加系统热词，优化文本显示。支持对文本中重点或存疑内容进行标记。支持查找文本关键词、按发言人显示文本等功能。支持文本编辑，允许编辑单句，修改错别字。

2.支持录制会议音频，可查看录制音频的名称、大小、音频长度、发言人以及时间等基本信息。音频支持选择不同发言人分别导出或按照整场会议全部导出，同时支持二维码分享的方式下载音频文件。文件支持wav、mp3等音频格式。

3.支持批量导入 mp3、wav、wma、mp4、avi、pcm、m4a等多种格式的音频文件并快速转写成文字文本，可进行语言选择和语气词过滤设置；支持批量下载或二维码分享音频和转写文本文件，同时可对无效文件进行删除操作。可查看音频文件名称、文件大小、音频长度、上传时间、语音选择以及转写状态等信息。

4.支持预先设置语气词。开启语气词过滤后，转写文本中的语气词将被删除。

5.支持按照智能语义（仅支持中英文）、VAD+字数、VAD+关键字、关键字等多种方式进行自动分段，可自定义说话停顿时间以及字数。

6.支持统计转写时长、文档数量、会议次数、参会人数等会议数据并支持以柱状图和折线图的方式呈现。支持按照周、月、年以及自定义时间段的方式查询并导出数据。

（二十二）语音转写客户端软件

- 1.支持将实时外部音频信号转换成文字文本，转写文本可按照发言人角色进行自动分离。支持设置自动分段、语气词过滤、禁忌词屏蔽以及添加系统热词，优化文本显示。支持对文本中重点或存疑内容进行标记。支持查找文本关键词、按发言人显示文本等功能。支持文本编辑，允许编辑单句，修改错别字。
- 2.支持编辑会议纪要，对会议重要内容进行记录。支持二维码分享或下载纪要文件。
- 3.支持实时显示转写字幕，支持对字幕进行logo、会议名称、字体大小、转写文字颜色和透明度、显示行数、停靠位置以及背景颜色和透明度进行设置。
- 4.支持在同一场会议中添加中文、方言、外国语等多种语音引擎，实现语音转文本。
支持录制会议音频，可查看录制音频的名称、大小、音频长度、发言人以及时间等基本信息。支持二维码分享的方式下载音频文件。文件支持wav、mp3等音频格式。
- 6.支持批量导入 mp3、wav、wma、mp4、avi、pcm、m4a等多种格式的音频文件并快速转写成文字文本，可进行语言选择和语气词过滤设置；支持批量下载或二维码分享音频和转写文本文件，同时可对无效文件进行删除操作。
- 7.支持转写文本编辑，播放器、时间轴及文本区互相同步定位。支持词汇替换，快速修改相同错误词汇。
- 8.支持预先设置语气词。开启语气词过滤后，转写文本中的语气词将被删除。
- 9.支持查询并导出数据。

（二十三）音频编码器

- 1.具备 ≥ 4 路输入接口，同时支持 ≥ 4 路音频平衡输入采集。
- 2.支持混音模式下最大可支持 ≥ 4096 路角色分离。
- 3.支持各通道独立调节音量值配置。
- 4.支持 \geq 两种编码传输模式选择：FIFO模式/混音模式。
- 5.支持串口RS232对各通道控制及通道的名称标识。
- 6.支持配置各通道自动检测，自动采集音频上传服务器。
- 7.支持在线固件升级，可通过局域网进行固件升级。
- 8.采用嵌入式计算技术和DSP音频处理技术，启动时间小于1秒。

（二十四）音箱

- 1.采用8只3寸全频喇叭单元。
- 2.箱体采用12mm高密度板，CNC加工，耐磨喷漆处理。
- 3.拼接排列扬声器设计。
- 4.额定功率 $\geq 300W$ ，灵敏度 $\geq 95dB(1M/1W)$

（二十五）音箱

- 1.采用6只3寸全频喇叭单元。
- 2.箱体采用12mm高密度板，CNC加工，耐磨喷漆处理。
- 3.拼接排列扬声器设计。
- 4.额定功率 $\geq 200W$ ，灵敏度 $\geq 95dB(1M/1W)$

（二十六）专业功放

- 1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。
- 2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。
- 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。
- 4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其他用电设备。
- 5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。
- 6.输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2。

（二十七）无线话筒

- 1.频率指标：等同或优于530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带FM，频道数目：≥200个频道。
- 2.配套有≥1台接收主机和≥2个无线手持话筒。
- 3.采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。
- 4.接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度：≥12dB μV（80dBS/N），频率响应：等同或优于50Hz-16.5kHz。
- 5.发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。
- 6.输出功率：≥30mW。

（二十八）天线分配器

- 1.提供≥2进≥8出的天线信号分配器设备。
- 2.简化天线装配工程，提升接收距离及效能。
- 3.两路天线信号接收到分配器的天线输入端。
- 4.两路信号输出到下一台分配器的天线输入端进行级联。

（二十九）话筒天线

- 1.射频频率范围：等同或优于450-950MHz
- 2.驻波比：≤2.0
- 3.输入阻抗：50Ω
- 4.放大器底噪：<3.6dB
- 5.增益：18db(典型)
- 6.极化方式：垂直
- 7.前后比：≥25dB
- 8.指向性：≥180度指向

（三十）数字调音台

- 1.具有 ≥ 10.1 英寸1280x800真彩电阻触摸屏、数字编码器以及按键构成的操作面板，支持面板锁定按键，防止误操作。
- ▲2.具有 ≥ 17 个电动推子，电动推子可操控： ≥ 1 个LR主声道推子、 ≥ 16 个通道推子。支持中英文界面切换，且无需重启。
- 3.内置USB录音、放音功能。能够识别USB电子盘内的中英文歌曲名，具备快进、下一曲、快速暂停等功能；且支持播放APE、FLAC、MP3、WAV音频格式。
- 4.内置 ≥ 16 个通道独立的反馈抑制器，内置 ≥ 16 路自动混音。 ≥ 2 个内置效果器。
- 5.支持iPad触摸屏全功能控制，实时数据同步；支持 ≥ 8 个终端同时控制。
- 6.支持每个输入通道 ≥ 4 段参数均衡、噪声门、高低通、压缩、反相。支持每个输出通道 ≥ 8 段参数均衡、高低通、压缩、反相、延时器。
- 7.模拟输入 ≥ 24 CH (MIC/Line)；输出通道支持L/R、10BUS、HeadPhone(L/R)，10BUS混音总线可选择推子前、推子后（PRE/POST）。
- 8.支持 ≥ 100 组场景预设功能，可导出、导入USB存储器，便于数据备份；支持32个PEQ模式存储。
- 9.支持通道参数拷贝功能，相同的通道快速复制数据。14.接线方式：平衡式输入、输出卡侬。
- 10.支持 ≥ 8 个推子编组、 ≥ 8 个用户自定义按键、 ≥ 4 个快速静音组按键。

（三十一）抑制器

- 1.高性能DSP处理， ≥ 40 -bit DPS处理器（400兆主频），提供 ≥ 32 -bit/48kHz的声音。
- 2.采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。高精度移频，范围 ≥ -10 Hz到10Hz。3.均衡器支持 ≥ 31 段图示均衡器和8段参量均衡器。
- 3.支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。
- 4.支持自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大。
- 5.具有一个IPS真彩显示屏。支持中英文切换显示。
6. ≥ 48 个陷波器状态LED指示灯实时显示，每通道 ≥ 12 个静态+ ≥ 12 个动态陷波器。
- 7.支持 ≥ 4 个场景切换；支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。
- 8.输入通道及插座 ≥ 2 路XLR与TRS多功能座模拟输入；输出通道及插座 ≥ 2 路XLR公座+ ≥ 2 路TRS公座模拟输出。
- 9.支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。

（三十二）音频处理器

1. ≥8路平衡式话筒/线路输入通道；≥8路平衡式线路输出；
2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。
3. 输出通道支持≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。
4. 支持≥32bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。
5. 支持通过APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储。
6. 配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，配置≥8通道可编程GPIO控制接口。
7. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。
8. ≥8个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出。

（三十三）电源管理器

1. 支持≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1秒，支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。
2. 单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器：多用途电源插座。
3. 具有一路及以上USB输出接口。

（三十四）远程会议系统

1. 远程会议系统满足300方虚拟会议室1个，提供云录制存储空间≥2T；提供视频会议用户数20个账户。提供1个300方虚拟会议室授权，可实现远程会议系统连接器和传统硬件视频会议设备的互联互通。支持手机扫码便捷邀请认证设备加入会议，支持手机对会议进行设置和控制，支持个性化布局设置。支持多画面布局、自动分屏，同一会议中，可实现所有会场同时传输双流；提供三年授权服务。
2. 提供远程会议系统认证终端1台。认证终端≥四核CPU，内存≥8GB，存储空间≥256GB SSD；支持≥2路HDMI视频输出，支持CEC；支持蓝牙/Wi-Fi功能；≥1路RJ-45接口；≥4路USB3.0 Type-A接口；≥1路10/100/1000M千兆网口；
3. 提供摄像机4台。摄像机具备20倍光学变焦镜头，支持16倍数字变焦；支持1080P60，1080P59.94，1080P50，1080I60，1080I59.94，1080I50，1080P30，1080P29.97，1080P25，720P60，720P59.94，720P50分辨率，支持输出帧率60帧/秒。支持HDMI、SDI、USB、网络四路视频同时输出。支持2D、3D降噪技术；支持AI技术和行人重识别技术，支持与参会人员自动框选，发言人员自动跟踪；支持AAC音频编码。支持PoE供电。配置≥1路HDMI输出接口、≥1路3G-SDI输出接口、≥1路USB3.0输出接口，≥1路3.5mm音频输入接口和≥1路3.5mm音频输出接口。配备摄像机落地支架、HDMI视频采集卡等辅材。
4. 摄像头12台。广角摄像头，1080P高清、自动对焦摄像头，含支架。
5. 控制平板1台。平板电脑≥8GB+128GB，支持WIFI。
6. 会议电话1台。会议电话支持全双工、高保真大功率免提扬声器，360°拾音，3个麦克风。支持自动增益控制、回声抑制等功能。

	<p>（三十五）网络系统</p> <p>1.交换机1台。配备≥48个10/100/1000Base-T以太网端口，≥4个万兆SFP+光纤口（含光模块），2个QSFP+堆叠口交换容量≥598Gbps，包转发率：252Mpps。</p> <p>2.无线路由器2台。支持双频无线2600M，千兆端口大户型穿墙，智能路由。</p>
	<p>（三十六）工作站</p> <p>CPU:≥12核 20线程；内存≥32G；硬盘：≥512GB SSD+2TB；显卡≥8G RTX3070以上独立显卡以上</p> <p>显示器：≥27寸 2K-4K</p> <p>配备正版操作系统，三年原厂质保。</p>
	<p>（三十七）硬件支撑系统</p> <p>1.配备指挥中心信息系统所需的接入配电柜1台及相关电力设备等，配电柜总功率满足指挥中心用电满载总功率需要；</p> <p>2.机柜1台，42U标准机柜，600*800*2055mm，钢化玻璃前门，单开钣金后门，固定板3块，风扇4只，8位10A竖装电源排插一个。</p> <p>3.辅材：配备指挥中心信息系统所需的配电设施包括电线、开关、插座、插线板、继电器等；网</p>

标的名称：新闻统筹协同评奖系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>4.全媒体指挥系统（指挥中心）系统集成，综合布线实施等；</p> <p>根据中国新闻奖的评奖标准和办法，制定适合陕西日报社的评奖流程，定制开发一套协同评奖系统，它旨在通过数字化手段，提高新闻评奖工作的效率，保证评审过程的公正性和透明度，同时促进新闻行业内部的交流与协作，发挥移动化办公的特点，将采购人各部门、子报刊网、省市县三级通讯员纳入评委统一管理，实现奖项申报、作品审核、评委分组、评奖投票等功能。系统与指挥中心大屏进行适配，确保整体效果。系统主要功能涉及：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.作品上报与管理，根据权限分配，各部门可上报纸媒作品、新媒体作品、版面设计作品，并根据要求填报作品信息、截图、申请表，支持采购人采编体系相关考核数据的共享。 2.作品审核，采购人各部门根据权限审核作品的各项信息是否合规； 3.评审流程管理，评审小组根据权限划分，对作品进行初评、终评两次投票评选获奖作品； 4.基础信息管理，将部门信息、奖项分类信息、评委信息、分组信息、权限分配信息、数据统计信息统一管理； 5.可根据采购人评奖规则的变化随时优化系统功能和处理流程。

标的名称：省市县三级通联线上协同培训系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>配合指挥中心大屏及远程会议能力，定制开发一套功能完善、操作简便的线上培训系统，以满足省市县三级通讯员用户的学习互动需求，提升学习效率和培训质量。系统可适配各种浏览器以及大屏尺寸。系统主要功能：</p> <p>1.用户注册与登录。提供用户注册和登录功能，支持邮箱、手机号及第三方账号（如微信、QQ等）登录方式。用户信息包括基本信息、学习偏好、历史学习记录等。</p> <p>2.课程浏览与搜索。设计高效的课程检索系统，支持关键词搜索、分类浏览、高级筛选（如按难度、时长、讲师等）等功能。</p> <p>3.课程详情。展示课程的详细信息，包括课程介绍、大纲、学习目标、用户评价、讲师介绍等。</p> <p>4.课程购买与支付。提供课程购买功能，支持多种支付方式（如信用卡、支付宝、微信支付等），并确保支付过程的安全性。</p> <p>5.学习进度跟踪。记录用户的学习进度，包括已完成的课程、正在学习的课程、学习时间统计等，并提供进度同步功能。</p> <p>6.数据分析报告。对用户的学习数据进行分析，生成个人学习报告，包括学习效率、知识掌握情况等，帮助用户了解自己的学习情况。</p> <p>7.讲师管理后台。为讲师提供一个管理后台，用于上传课程内容、管理问答、查看课程统计信息等。</p> <p>8.管理员后台。为系统管理员提供后台管理系统，用于用户管理、课程审核、数据统计、系统维护等。</p> <p>9.打通采购人现有音视频系统将课件视频作为媒体资源统一管理。</p> <p>10.支持与采购人相关网站、客户端对接和互动。</p>
--	---	--

标的名称：新闻综合互动应用系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>定制开发一套新闻综合互动应用系统，实现新闻信息传播与对外服务的融合，满足服务对象对新闻信息获取、传播、互动、反馈等需求，具备整合陕西日报社各类新闻平台资源，并与地市、厅局服务融为一体，提供实时更新、互动交流，打造以投票打榜、意见征集等功能为主的对外发布系统，形成新闻与服务融合统一的互动应用能力。</p> <p>系统主要功能：</p> <p>1.新闻聚合互动模块，打通采购人现有新闻生产系统整合各类已发布的新闻资源，实时更新新闻内容，形成自定义专题聚合报道并打通互动评论功能，为用户提供评论、分享、讨论的功能，支持用户就新闻话题展开讨论，增加用户参与度。支持与采购人相关网站、客户端对接。</p> <p>2.投票打榜功能，个性化的投票系统，让用户对新闻或特定话题、事件、活动进行投票，根据投票结果形成榜单，增加互动性。</p> <p>3.意见征集功能，针对特定新闻、话题、政策实施征求意见，收集用户的意见和反馈，以问卷调查、开放评论区等形式呈现，以获取公众观点。</p> <p>4.统一鉴权功能，统一的用户认证系统，提高数据的真实性，避免灌水、刷票等行为。</p>

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

在接到甲方书面通知后，乙方按照甲方通知的项目建设的进度要求按时交付。

3.4.2交货地点

采购包1：

西安市长安区郭杜街道西长安街和文苑中路十字东南角陕西日报社新闻大厦中心机房、指挥中心和西安市采购人指定地点。

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1： 付款条件说明： 合同总价包括：产品费、设备款，辅材费，安装费、调试费、服务费等。 合同签订前，乙方向甲方提供合同总价的 5% 为履约保证金（如提交履约保函，要求履约保函有效期为6个月的）。甲方收到乙方开具合同总价的50%金额的增值税专用发票后，甲方在签订本合同之日起5个工作日内，甲方在签订本合同之日起5个工作日内向乙方支付合同总价的50%金额作为预付款。即，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 50.00%。

采购包1： 付款条件说明： 甲方收到乙方另外开具合同总价的剩余50%金额增值税专用发票后。2024年9月30日前，甲方将合同总价剩余部分全额支付给乙方。（乙方未按照本合同约定提供发票的，甲方延期付款或迟延付款的责任由乙方自行承担。项目资金保障方式双方另行约定。）即，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 50.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

（1）系统性能要求。项目整体完成实施后，系统软硬件功能完整可用，性能达到设计要求。（2）验收文档要求。供应商要积极履行验收工作，按照财政资金项目验收要求提供项目验收所需的各类文档及报告等，包括但不限于验收总结报告（中标通知书、合同、针对合同约定各项内容完成情况对应说明附支撑材料、货物及价格清单、有无变更、完成效果等内容），各类技术文档（需求文档、系统设计文档、数据库设计文档、接口设计文档、硬件（网络）拓扑、设备连接图、系统（设备）配置文件、地址划分及施工图纸、软件部署图、安全测评报告、运维手册等），功能/性能测试报告，按使用角色的用户手册，用户培训、试运行情况报告及用户使用报告，后期保障方案（应急预案、应急措施和响应策略等），国产化适配替代实施计划、方案及承诺函等。验收地在采购人指定地点。供应商要积极配合验收工作，提供工具、软件等，验收的起止时间采购人与供应商协商确定。验收严格按项目标准执行。验收费用不超过本项目合同价万分之一。验收分为预验收和正式验收组成。在正式验收前先行开展预验收，预验收由采购人对货物到货数量、设备安装运行情况进行验收。项目实施完成并通过预验收，供应商提出正式验收申请由采购人组织，委托专家共同对项目审批文件、过程文档、建设成果（包括但不限于现场查看软硬件系统运行及设备安装到位情况），功能性能、技术培训以及后期技术支持方案等进行验收，形成验收意见。验收所需的各类检测服务、专家及会议等费用由供应商承担。供应商应积极配合采购人开展项目验收工作。如验收不合格，限期整改，整改过程中产生的费用、货物发生的直接经济损失和风险均由供应商承担，直至合格，最终验收不合格，采购人有权扣除履约保证金，供应商承担由此给采购人造成的损失。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

三年原厂质保服务

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

14.1甲方的违约责任 14.1.1甲方不按合同约定向乙方付款或履约保证金，每逾期一天，须按迟延付款额的__0.01%__向乙方支付延期付款的违约金。 14.1.2甲方不按照合同约定提供相关资料及其他协作事项的，甲方应提前7个日历天书面通知乙方，项目完成时间予以顺延。 14.2乙方的违约责任 14.2.1合同履行期限结束，乙方未能按期交货，每逾期一天按合同总金额的0.03%向甲方支付违约金。 14.2.2若本项目经甲方验收不合格，甲方有权要求乙方在10日历天内整改完善，因此导致成果逾期提交的，履行期限不予顺延，每逾期一天，应按合同总金额的0.03%向甲方支付违约金；限期补充完善仍未达到甲

方要求的，甲方有权单方解除合同，乙方除应承担上述逾期违约金外，还应赔偿因此给甲方造成的实际损失（例如：鉴定费、委托第三方为甲方提供完善项目所产生的费用、项目建设进度顺延给甲方造成的损失、诉讼费、律师费等），赔偿金额原则上不超过本合同总金额的30%，但甲方的实际损失超过合同总金额30%的，乙方应当承担补足责任。因甲方原因造成乙方不能按期完成项目建设，乙方不承担违约责任。14.3甲乙双方任何一方违反保密义务的，违约方向对方支付合同总金额10%的违约金，违约金不足以弥补对方损失的还应当承担补足责任。14.4乙方没有甲方的书面同意转让合同或将项目的全部或部分分包或转包出去，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同并由乙方应当承担全部责任并予以合同总金额30%的赔偿，但甲方的实际损失超过合同总金额30%的，乙方应当承担补足责任。14.5乙方违反合同约定的其他责任、义务视为单方违约，违约方需向对方支付合同总价款的30%违约金。但甲方的实际损失超过合同总金额30%的，乙方应当承担补足责任。第十五条 纠纷的解决 凡由本合同引起的或与解释或执行本合同有关的任何争议，各方应首先通过友好协商或调解解决。协商或调解不成，双方同意向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

3.5其他要求

3.5.1招标文件附件（《采购需求及要求》）中所列条款未在本章体现的以附件内容为准。3.5.2分项最高限价 一、信息化基础设施 (1)虚拟化资源集群：数量：1套，单价限价：2824000元 单项限价：2824000元；(2)集中式块存储：数量：1台，单价限价：740000元 单项限价：740000元；(3)备份存储：数量：1套，单价限价：240000元 单项限价：240000元；(4)容灾备份系统：数量：1套，单价限价：310000元 单项限价：310000元；(5)运营商接入交换机：数量：2台，单价限价：105000元 单项限价：210000元 (6)管理交换机：数量：3台，单价限价：9000元 单项限价：27000元 (7)核心交换机：数量：2台，单价限价：195000元 单项限价：390000元 (8)万兆接入交换机：数量：2台，单价限价：75000元 单项限价：150000元 (9)SAN交换机：数量：2台，单价限价：210000元 单项限价：420000元 (10)运维管理系统：数量：1套，单价限价：520000元 单项限价：520000元 (11)负载均衡：数量：2台，单价限价：110000元 单项限价：220000元 (12)入侵防御：数量：2台，单价限价：95000元 单项限价：190000元 (13)上网行为管理：数量：2台，单价限价：110000元 单项限价：220000元 (14)堡垒机：数量：1台，单价限价：65000元 单项限价：65000元 (15)数据库审计：数量：1台，单价限价：65000元 单项限价：65000元 (16)漏洞扫描：数量：1台，单价限价：145000元 单项限价：145000元 (17)态势感知平台：数量：1套，单价限价：715950元 单项限价：715950元 (18)SSL VPN设备：数量：1台，单价限价：200000元 单项限价：400000元 (19)WAF防火墙：数量：1台，单价限价：220000元 单项限价：220000元 (20)业务防火墙：数量：2台，单价限价：125000元 单项限价：250000元 (21)办公区防火墙：数量：2台，单价限价：125000元 单项限价：250000元 (22)运维管理区防火墙：数量：1台，单价限价：66000元 单项限价：66000元 (23)准入控制系统：数量：1台，单价限价：170000元 单项限价：170000元 (24)TAP交换机：数量：1台，单价限价：35000元 单项限价：35000元 (25)云主机安全防护软件：数量：1套，单价限价：180000元 单项限价：180000元 (26)防篡改软件：数量：1套，单价限价：250000元 单项限价：250000元 (27)辅材：数量：1项，单价限价：40000元，单项限价：40000元；二、融媒体新闻采编发系统 (1)融合生产模块：数量：1套，单价限价：680000元 单项限价：680000元 (2)融合发布模块：数量：1套，单价限价：576000元 单项限价：576000元 (3)媒体协同模块：数量：1套，单价限价：462000元 单项限价：462000元 (4)指挥调度模块：数量：1套，单价限价：240000元 单项限价：240000元 (5)大数据传播分析模块：数量：1套，单价限价：248000元 单项限价：248000元 (6)智能化服务模块：数量：1套，单价限价：276000元 单项限价：276000元 (7)内容审校模块：数量：1套，单价限价：50000元 单项限价：50000元 (8)绩效考核模块：数量：1套，单价限价：10000元 单项限价：10000元 (9)移动采编模块数量：1) 移动采编：1套，单价限价：48000元 单项限价：48000元 2) 消息通知：数量：1套，单价限价：50000元 单项限价：50000元 3) 即时通讯（视频连线）数量：1套，单价限价：60000元 单项限价：60000元 三、全媒体指挥调度平台（指挥中心）(1)全媒体指挥调度平台（指挥中心）：数量：1套 单价限价：2076050元 单项限价：2076050元 (2)新闻统筹协同评奖系统：数量：1套 单价限价：300000元 单项限价：300000元 (3)省市县三级通联线上协同培训系统：数量：1套 单价限价：500000元，单项限价：500000元 (4)新闻综合互动应用系统：数量：1套，单价限价：300000元 单项限价：300000元。注：供应商报价除

不允许超过本项目的最高限价，且各分项报价均不允许超过各分项的最高限价。否则，其投标文件将按无效投标处理。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明文件格式 投标函 投标文件封面
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件格式
3	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；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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2 特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	法定代表人授权书	供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证。	资格证明文件格式
2	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标。	投标函

4.3 落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为供应商合计总报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单
2	投标报价	供应商投标报价是否超出采购预算或最高限价	开标一览表 标的清单 商务及技术文件

3	交货时间及保修期	交货时间及保修期是否响应	商务应答表 商务及技术文件
4	支付方式及约定	支付方式及约定是否响应	商务应答表 商务及技术文件
5	投标文件有效期	投标文件有效期是否合格	投标函 商务应答表 商务及技术文件
6	投标文件的签字盖章	投标文件的签字盖章是否合格	开标一览表 产品技术参数表 资格证明文件格式 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 商务及技术文件
7	投标保证金	投标保证金汇款凭证复印件	商务及技术文件
8	“★”为核心指标	核心指标不得负偏离，否则按无效处理	产品技术参数表 商务及技术文件
9	其他情形	采购文件规定不允许出现的其他情形	开标一览表 产品技术参数表 资格证明文件格式 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 商务及技术文件

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不应响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不应响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）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；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。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。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6 评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

	总体设计方案	<p>供应商应充分理解本项目的建设目标，提出合理可行的技术方案，包括但不限于符合本项目建设背景、思路、原则、特点；针对本项目提供合理可行的整体建设方案；总体设计（包括实现思路、系统对接、系统迁移、融合成效）等内容；评标委员会根据总体设计方案阐述进行评价打分如下： 1.供应商完全理解项目需求，对现状描述清晰准确；方案针对性强，有明确的实施目标、实施计划、实施步骤等，且相关内容具体、全面、实施性强，完全能够实现项目要求，得（6,8]分； 2.供应商完全理解项目需求，对现状描述比较清晰准确；方案针对性较强，有实施目标、实施计划、实施步骤等，且相关内容比较全面，能够实现项目要求，得（4,6]分； 3.供应商基本理解项目需求，能够对现状有较为清晰的认识；方案有一定的针对性，但存在少量的漏洞或不足，不影响整体项目的整体实施，基本能实现项目要求，得（2,4]分； 4.供应商基本理解项目需求，能够对现状有较为清晰的认识，存在的漏洞较多或不足，不影响整体项目的整体实施，基本能实现项目要求，得（1,2]分； 5.供应商对项目理解不够透彻，对现状了解不够充分；方案关联性和针对性不足，没有明确的实施目标、实施计划、实施步骤等，无法实现或只能部分实现项目要求，得（0,1]分； 6.未提供总体设计方案不得分。</p>	8.00	主观	产品技术参数表 商务及技术文件 商务应答表

功能和场景设计方案	根据采购需求，供应商制定符合采购人招标要求功能和场景化方案（包括新闻采编发融合设计、指挥调度场景（含三级联动）、AI创作场景、国产化适配、采编业务远程安全互联互通等），方案设计要具有完整性、前瞻性和先进性。评标委员会根据各供应商功能设计方案阐述进行评价打分如下：1.技术先进、功能完善、融合功能切实有效、符合实际需要，并能在技术要求基础上提出建设性内容，综合评价得（3,4]分。2.技术先进、功能完善、符合实际需要，综合评价得（1,3]分。3.基本符合技术要求，功能存在部分缺陷综合评价得（0,1]分。4.未提供功能设计方案不得分。	4.00	主观	产品技术参数表 商务应答表 商务及技术文件
-----------	--	------	----	-----------------------------

项目实施及系统迁移方案	<p>根据供应商提供的项目整体实施方案进行综合评价。方案至少包括项目实施进度安排及管理计划、人员工作安排与人员稳定性保障方案、数据安全保障措施等。需重点考虑融媒体新闻采编发系统迁移方案，方案内容包括但不限于迁移计划、迁移环境，数据备份和现有业务的对接和规划，以保障数据及各应用系统在切换期间的平滑过渡等内容。</p> <p>1.实施方案内容详细完整、科学合理、重点突出、项目实施流程完整，贴合客户实际迁移场景，能够顺利保障数据迁移，实施计划可行，完全满足和优于项目需求的得（4,6]分；</p> <p>2.实施方案内容合理性、重点突出性、流程完整性、实施计划清晰程度、可操作性分析设计无缺项，基本满足项目需求，部分满足客户数据迁移要求的得（2,4]分；</p> <p>3.实施方案内容完整性、合理性、流程完整性、实施计划清晰程度分析设计不完整，不贴合实际场景，无法保障数据迁移实施，影响项目功能需求的得（0,2]；</p> <p>4.不具有可行性或未提供系统迁移方案的不得分。</p>	6.00	主观	产品技术参数表 商务应答表 商务及技术文件
质量保障	<p>提供投标货物合法来源证明材料,设备包括：虚拟化/云管平台、核心交换机、集中式块存储、负载均衡、WAF防火墙、融合生产模块,提供原厂授权及售后服务承诺，每款产品提供一份得0.5分。注：提供上述产品原厂授权及售后服务承诺，无法提供的不得分。</p>	3.00	客观	产品技术参数表 商务应答表 商务及技术文件

详细评审	驻场服务方案	<p>投标供应商按照招标文件技术要求，提供运维驻场服务和研发驻场服务的10人名单，并在此基础上每增加1名运维驻场服务或研发驻场服务得0.5分。最多得4分。注：以上人员须提供由供应商缴纳的自2024年01月01日至投标截止时间前任意连续3个月的社保证明，否则对应人员此项不得分；以上人员的相关证书。</p>	4.00	客观	产品技术参数表 商务应答表 商务及技术文件
	售后服务方案	<p>结合项目的实际特点制定本项目的售后服务方案（包含硬件部分和软件部分和驻场服务）），方案包括但不限于以下内容：（1）售后服务内容、承诺；（2）售后服务体系；（3）售后培训服务方案；（4）售后服务响应时限及安排。1.售后服务方案全面合理、逻辑缜密，售后服务方式多样化、内容具体得（2,3]分；2.售后服务方案基本全面，服务流程及内容完整且有针对性，响应时间及时、服务人员充足得（1,2]分；3.售后服务方案逻辑顺畅，有简单的服务流程及内容，响应时间、服务人员匹配简单笼统、响应时间缓慢、内容空洞的，服务人员基本满足售后要求的（0,1]分；4.提供不全或未提供不得分。</p>	3.00	主观	产品技术参数表 商务应答表 商务及技术文件
	技术参数	<p>带“★”为实质性响应要求，未响应或未提供相关证明材料的供应商为无效投标。带“▲”号项为重要技术指标，负偏离一项扣0.2分。直至扣完15分为止。各供应商应严格按照招标参数进行应答，并技术要求提供佐证材料，未提供或提供不全，按负偏离处理。注：佐证材料包括产品功能截图、产品白皮书、产品彩页、检测报告等证明材料，供应商自行承诺不可作为佐证材料。</p>	15.00	客观	产品技术参数表 商务应答表 商务及技术文件

企业实力	1.具有信息安全服务资质认证-信息系统安全运维证书，一级服务资质得2分，二级服务资质得1分，其他级别服务资质或未提供不得分； 2.具有信息安全服务资质认证-软件安全开发证书，一级服务资质得2分，二级服务资质得1分，其他级别服务资质或未提供不得分； 3.具备ITSS信息技术服务标准符合性证书-咨询设计证书得2分，未提供不得分。 注：提供相关资质证书的清晰复印件。	6.00	客观	产品技术参数表 商务应答表 商务及技术文件
项目实施团队	1.拟派项目经理：具备高级信息系统项目管理师或系统分析师或系统架构师或系统规划与管理师资格，每提供其中一个资格证书得0.5分，全部提供得2分，不提供不得分。 2.除项目经理外，团队其他人员每有1人具备信息系统项目管理师或系统架构设计师或系统分析师或软件设计师或软件评测师或数据库系统工程师或网络工程师或通信工程师（计算机网络）或信息安全资质证书（CISSP）得0.1分，若一人同时具备多项资质证书则只认定其中一项，此项满分1分。 3.除项目经理外，团队其他人员不少于15人。每增加一人得0.2分，不增加不得分，此项满分1分。 注：以上人员须提供由供应商缴纳的自2024年01月01日至投标截止时间前任意连续3个月的社保证明，否则对应人员此项不得分。	4.00	客观	产品技术参数表 商务应答表 商务及技术文件

业绩案例	<p>供应商提供2021年01月01日至投标截止时间类似项目合同业绩，每提供1份有效业绩的计0.5分，最多计2分。注：合同所属时间以合同签订时间为准。需提供合同的复印件（关键内容应包括：项目名称、项目基本内容、主要参数、甲方名称、签署页等）</p>	2.00	客观	产品技术参数表 商务应答表 商务及技术文件
产品演示	<p>1.系统配置管理功能，包括对基础参数的配置、系统菜单配置、属性配置、三方系统接入配置、存储配置、稿库设置权限配置、渠道配置等进行管理。（完全支持得2分，任意一项不满足不得分） 2.提供视音频文件的转码功能，提供不少于50套转码模板,支持多格式、多码率、各画幅比例的视音频文件高效转换。（完全支持得2分，任意一项不满足不得分） 3.提供PC端视频审片工具，支持对视频内容进行画笔批注、填写修改意见等功能。（完全支持得2分，任意一项不满足不得分） 4.支持并行审核机制，稿件送审后，并行审核人员同时可见，可做审批表态。（完全支持得2分，任意一项不满足不得分） 5.文图稿签发至报纸，支持提交送制作的要求，包括尺寸、分辨率、颜色、格式、制作人员及制作要求信息。完全支持得2分，任意一项不满足不得分； 6.融合编辑器提供稿件发布渠道稿签设置功能，可同时填报App、网站以及微信渠道发布所需的设置信息。（完全支持得2分，任意一项不满足不得分）； 7.移动投稿（纸媒及网、端等），稿件类型包括文、图、音视频及混编稿等；在线编辑器功能，可匹配多渠道多部门的稿签；写稿时，直接调用系统内的图片资源和音视频资源，完成图片和音视频资源的插入</p>	15.00	客观	产品技术参数表 商务应答表 商务及技术文件

		；移动编审、移动审校、移动查看稿件修改痕迹等。（完全支持得2分，任意一项不满足不得分）； 8. 提供报纸已排版文件（组版图片、组版版式文件、版面PDF文件）的实时浏览及下载功能；完全支持得1分，任意一项不满足不得分； 注：投标人需提供真实系统演示，演示界面清晰可见，投标人自行准备演示设备和演示环境，各供应商演示时间25分钟，演示顺序按评标顺序为准。			
价格分	价格分	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，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。	30.00	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对符合《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

说明：

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、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三家的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8 定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2 定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的

评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 商务及技术文件

详见附件: 资格证明文件格式

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订合同文本.docx

