

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：铜川市融媒体中心电视编辑制作系统项目

采购项目编号：ZHQB2026-005

铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）

中昊泰达咨询集团有限公司共同编制

2026年07月14日

第一章 投标邀请

中昊泰达咨询集团有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）委托，拟对铜川市融媒体中心电视编辑制作系统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：ZHQB2026-005

二、采购项目名称：铜川市融媒体中心电视编辑制作系统项目

三、招标项目简介

建设背景 为全面贯彻落实中央《推进地市级媒体加快深度融合发展实施方案的通知》和陕西省《关于加快推进媒体深度融合发展的实施方案》，根据2023年10月13日市委十三届深改会第六次会议精神和《铜川市融媒体中心建设方案》（铜办字[2023]53号），全面提升电视编辑制作业务水平，着力推动铜川市文化事业和文化产业的繁荣发展。铜川市融媒体中心特申请电视编辑制作系统设备购置，设备购置并投入使用后将极大提升电视编辑制作业务水平，为中心安全播出提供基础保障。

建设目标 此次将打造一个为铜川市融媒体中心服务的融媒体视频制作平台，以万兆以太网为基础，具备采、编、存、管等功能的国产化后期制作非编网络。使节目制作系统紧密结合电视节目后期制作的需求，所有功能的实现都通过特定功能站点的网络接入，完美的融合到一个整体的网络中，同时，通过数据库管理软件的集中管理，使得节目制作中的每一个环节都得到统一的协调和检测。实现节目生产系统全程文件化交换和高效逻辑交互，进而实现用户精细化管理，提高业务管理水平，使宝贵的节目资源实现高效的共享，从而以较低的成本创造更大的价值。同时，平台结合“平台化、工具化、智能化”理念，对接融媒体中心已建成的智能媒资库相关AI能力（包括人脸识别、语音识别、OCR识别等）及存储能力实现能力共用，因地制宜的建设一个充分开放、共享的融合生产平台，将与现有节目制播系统、新媒体制作分发系统等充分互联互通，实现素材数据充分交换、共享、融合。将各生产要素充分融合，实现一体化生产。信息技术国产化工作目前已经在各个行业全面推进，对于媒体行业，国产化工作也势在必行，此次项目中的技术系统建设同时满足国家最新发布的政府采购需求标准，相关数据库、操作系统、通用服务器、工作站等重要部件均符合安全可靠测评标准。项目建设包含以下四个方面：1.网络系统；采用万兆核心存储网络，支持工作站并发在线编辑；2.制作网管理系统；包括国产化主备核心数据库、业务流程引擎、生产资源管理、后台配置管理、用户管理、审片管理等；3.非编站点系统；非编工作站采用国产可控的工作站主机、视音频板卡及操作系统，包含6台有卡非编站点、6台无卡非编站点及1台配音站点；4.数据安全传输网关系统；1套数据安全传输网关系统。

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.落实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、法定代表人授权书或法定代表人身份证明：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明，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，自然人直接参加投标的，须出具其身份证复印件（备注：分支机构由分支机构负责人授权即可）。

2、信用查询记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人（中国执行信息公开网<http://zxgk.court.gov.cn>）和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。根据财库【2019】38号文规定，此项由采购代理机构在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档。

3、非联合体投标：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（<https://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-办事指南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在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-办事指南-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：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

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、融资贵的问题，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—陕西省政府采购金融服务平台（<https://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：铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）

地址：铜川市新区斯明街5号

邮编：727031

联系人：马老师

联系电话：0919-2691677

代理机构：中昊泰达咨询集团有限公司

地址：西安市未央区雅荷花园A18

邮编：710000

联系人：王佩雨

联系电话：18149186142

采购监督机构：铜川市财政局政府采购管理科

联系人：郭老师

联系电话：0919-3281620

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）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,993,500.00元 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。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 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。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 (详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 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。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	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。 2.本项目采购的有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。 3.本项目采购的有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，本项目采购的有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。

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	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	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。 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。 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。 核心产品清单详见第三章。 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。
9	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。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5% 说明：履约保证金的金额为合同价款的5%，乙方应在供货合同签订之日起10个工作日内向甲方提交履约保证金，履约保证金应采取支票、本票、汇票、保函等非现金形式提交。

14	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。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：采购代理机构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）、《国家发展和改革委员会办公厅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）规定的标准下浮10%收取代理服务费
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	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。
18	政府采购合同公告、备案	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；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。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	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： （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； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 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。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

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铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）和中昊泰达咨询集团有限公司享有。
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，评标细则及标准由铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由中昊泰达咨询集团有限公司负责解释。

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铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）。

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中昊泰达咨询集团有限公司。

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、推荐中标候选供应商等活动。

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、供应商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，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

乙方应当保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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，由乙方承担所有相关责任。

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-办事指南-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。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

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、重大税收违法失信主体名单、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合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5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。

2.6.6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。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

按照招标文件、合同及行业标准标准执行

2.6.8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。

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。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

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 中昊泰达咨询集团有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由中昊泰达咨询集团有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 中昊泰达咨询集团有限公司 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（包括但不限于文字错误、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）；
- (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：王佩雨

联系电话：18149186142

地址：西安市未央区雅荷花园A18

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期限内作出答复的，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) 。

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

建设背景 为全面贯彻落实中央《推进地市级媒体加快深度融合发展实施方案的通知》和陕西省《关于加快推进媒体深度融合发展的实施方案》，根据2023年10月13日市委十三届深改会第六次会议精神和《铜川市融媒体中心建设方案》（铜办字[2023]53号），全面提升电视编辑制作业务水平，着力推动铜川市文化事业和文化产业的繁荣发展。铜川市融媒体中心特申请电视编辑制作系统设备购置，设备购置并投入使用后将极大提升电视编辑制作业务水平，为中心安全播出提供基础保障。建设目标 此次将打造一个为铜川市融媒体中心服务的融媒体视频制作平台，以万兆以太网为基础，具备采、编、存、管等功能的国产化后期制作非编网络。使节目制作系统紧密结合电视节目后期制作的需求，所有功能的实现都通过特定功能站点的网络接入，完美的融合到一个整体的网络中，同时，通过数据库管理软件的集中管理，使得节目制作中的每一个环节都得到统一的协调和检测。实现节目生产系统全程文件化交换和高效逻辑交互，进而实现用户精细化管理，提高业务管理水平，使宝贵的节目资源实现高效的共享，从而以较低的成本创造更大的价值。同时，平台结合“平台化、工具化、智能化”理念，对接融媒体中心已建成的智能媒资库相关AI能力（包括人脸识别、语音识别、OCR识别等）及存储能力实现能力共用，因地制宜的建设一个充分开放、共享的融合生产平台，将与现有节目制播系统、新媒体制作分发系统等充分互联互通，实现素材数据充分交换、共享、融合。将各生产要素充分融合，实现一体化生产。信息技术国产化工作目前已经在各个行业全面推进，对于媒体行业，国产化工作也势在必行，此次项目中的技术系统建设同时满足国家最新发布的政府采购需求标准，相关数据库、操作系统、通用服务器、工作站等重要部件均符合安全可靠测评标准。项目建设包含以下四个方面：1.网络系统；采用万兆核心存储网络，支持工作站并发在线编辑；2.制作网管理系统；包括国产化主备核心数据库、业务流程引擎、生产资源管理、后台配置管理、用户管理、审片管理等；3.非编站点系统；非编工作站采用国产可控的工作站主机、视音频板卡及操作系统，包含6台有卡非编站点、6台无卡非编站点及1台配音站点；4.数据安全传输网关系统；1套数据安全传输网关系统。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,993,500.00
采购包最高限价（元）：1,993,500.00
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	是否实施本国产品政策
1	铜川市融媒体中心电视编辑制作系统项目	1.00	1,993,500.00	批	工业	是	否	是	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：铜川市融媒体中心电视编辑制作系统项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		第1章 项目概况 建设背景 为全面贯彻落实中央《推进地市级媒体加快深度融合发展实施方案的通知》和陕西省《关于加快推进媒体深度融合发展的实施方案》，根据2023年10月13日市委十三届深改会第六次会议精神和《铜川市融媒体中心建设方案》（铜办字[2023]53号），全面提升电视编辑制作业务水平，着力推动铜川市文化事业和文化产业的繁荣发展。铜川市融媒体中心特申请电视编辑制作系统设备购置，设备购置并投入使用后将极大提升电视编辑制作业务水平，为中心安全播出提供基础保障。 建设目标 此次将打造一个为铜川市融媒体中心服务的融媒体视频制作平台，以万兆以太网为基础，具备采、编、存、管等功能的国产化后期制作非编网络。使节目制作系统紧密结合电视节目后期制作的需求，所有功能的实现都通过特定功能站点的网络接入，完美的融合到一个整体的网络中，同时，通过数据库管理软件的集中管理，使得节目制作中的每一个环节都得到统一的协调和检测。实现节目生产系统全程文件化交换和高效逻辑交互，进而实现用户精细化管理，提高业务管理水平，使宝贵的节目资源实现高效的共享，从而以较低的成本创造更大的价值。 同时，平台结合“平台化、工具化、智能化”理念，对接融媒体中心已建成的智能媒资库相关AI能力（包括人脸识别、语音识别、OCR识别等）及存储能力实现能力共用，因地制宜的建设一个充分开放、共享的融合生产平台，将与现有节目制播系统、新媒体制作分发系统等充分互联互通，实现素材数据充分交换、共享、融合。将各生产要素充分融合，实现一体化生产。 信息技术国产化工作目前已经在各个行业全面推进，对于媒体行业，国产化工作也势在必行，此次项目中的技术系统建设同时满足国家最新发布的政府采购需求标准，相关数据库、操作系统、通用服务器、工作站等重要部件均符合安全可靠测评标准。 项目建设包含以下四个方面： 1.网络系统；采用万兆核心存储网络，支持工作站并发在线编辑； 2.制作网管理系统；包括国产化主备核心数据库、业务流程引擎、生产资源管理、后台配置管理、用户管理、审片管理等； 3.非编站点系统；非编工作站采用国产可控的工作站主机、视音频板卡及操作系统，包含6台

有卡非编站点、6台无卡非编站点及1台配音站点；

4.数据安全传输网关系统；1套数据安全传输网关系统。

第2章总体设计要求

总体架构要求

符合安全可靠测评要求的硬件平台的非编系统中支持后期制作在内的全业务体系的国产化适配，运行环境框架遵循基础设施层、中间服务层、业务服务层的三层结构。在基础设施层，实现网络、操作系统、服务器等全面国产化；在中间服务层实现国产数据库替代。在业务应用、后台服务、前端非编工作站全面支撑国产化平台。

基于符合安全可靠测评要求的硬件平台的非编系统支持内部常规栏目超高清制作的稳定使用，非编软件操作流畅度、字幕效果、特技效果、字幕模版、特技效果等多个业务使用场景在节目生产中稳定使用。

业务流程要求

内部流程要求：

采集导入：通过HDMI、SDI、复合、分量等各种方式将录像机、摄像机等里的素材上载到非编共享存储里，支持通过导入的方式将已完成文件化的素材文件上传到非编共享存储。

非编剪辑：在编辑工作站上进行剪辑；利用特技编辑模块对画面进行光效、粒子、卷页、颜色校正等视频特技处理；利用专业图文创作模块制作标题字、唱词、跑马、立体柱图、饼图、翻牌等三维图文效果。

音效处理：利用音效编辑模块完成音频效果处理，支持15/31段EQ、混响、音调变换、时间变换、降噪等；利用软件调音台模块进行多轨音频混合处理。

技审内审：对编辑完成的节目进行审核。

打包合成：编辑完成的节目可以直接打包合成输出。

转码送播：根据送播渠道的不同进行转码送播。

外部流程要求：

本次建设需通过流程服务引擎及媒体处理集群实现与采购人现有及同期在建系统的对接。

与本项目相关的现有技术系统工作，包括：

- 1、与已建智能媒资系统对接；
- 2、与已建智能媒资系统的能力中台对接。

网络架构要求

节目制作网络采用网络共享编辑模式，所有节目素材集中存储在共享存储设备中，各编辑站点通过网络编辑方式实时调用共享存储中的素材进行节目制作。非编网络共享管理系统的统一协调下，同一条素材可以同时供多台编辑站点编辑使用。

选型要求

操作系统：通过安全可靠测评的操作系统；

数据库：通过安全可靠测评的数据库；

本项目业务系统搭建所需的通用硬件平台，如服务器、存储、交换机等关键核心部件均需通过安全可靠测评。

第3章业务系统要求

超高清制作系统

采用国产的超高清制作系统软件及操作系统。

具体系统功能如下：

1、具备12G-SDI、HDMI 2.0视频输入/输出接口；支持SDI接口和HDMI接口能够同时输出信号；支持4K超高清视频信号的输出，格式包括但不限于3840×2160@50p/59.94p；

2、界面布局，支持双窗口播放器、效果窗口等布局；效果窗口支持全屏高度显示。在轨道上选中视音频、字幕等对象时，属性页可自动切换；

3、支持主流视音频格式，包括AVI、MP4、MOV、MXF等文件封装格式，兼容4K XAVC-I class300、AVC-Intra、DV25/50、DVHD、AVS3、MPEG-2 I、MPEG-2 IBP、ProRes、DNxHD、DNxHR、HEVC（H.265）、AVC（H.264）等格式编辑。支持4K、高清及竖屏、自定义分辨率编辑，支持不同分辨率、不同帧率的素材混编。支持audio vivid、HDR vivid全流程节目生产。

资源管理：

1、支持项目管理；支持在创建项目时指定项目资源的保存路径；

2、支持在一个项目中建立多个故事板；

3、支持素材导入、文件夹导入；

4、支持素材的图标显示和列表显示等不同显示模式；

5、支持在素材图标上进行内容预览；

6、▲支持在素材图标上将素材快速添加到时间线，在时间线尾部或当前位置添加素材。支持对素材添加颜色标签；

7、支持素材图标的无级缩放；

8、支持素材的Re-Link重链接功能；

9、▲支持按照素材时长、名称等条件进行筛选，并将结果归集到智能文件夹；

10、支持导入P2、SxS等专业外设；

模版：

▲系统具备字幕、转场、特效、动画、音频等多种模板，支持对模板进行收藏。

故事板编辑：

1、支持向故事板拖拽添加素材时自动新建轨道。支持在轨道上对特定素材设定不同的显示颜色。支持视频素材在轨道的无缩略图、首帧缩略图和序列图等不同显示模式。支持音频及包含音频的视频素材在轨道上显示音频波形图，支持标准、5倍、10倍等不同显示模式；

2、故事板轨道支持标准、大、小等不同的显示高度预置。支持多种标记形式，可对素材或时间线设置标记点、标记区间。支持标记显示页面。支持操作记录列表，可快速跳转至任一步的操作状态。支持显示当前素材、故事板的编辑信息。支持一键设置当前素材或当前帧之后的内容为静帧；

3、支持对故事板轨道素材的一键释放和内容替换；

4、▲支持对故事板的每一步操作进行备份；支持对定时备份的次数和间隔时间进行设置。支持从时间线轨道上发起语音识别，自动将视音频素材生成字幕，并自动添加至SRT轨道上；支持独立的srt字幕轨，多种对白字幕预置功能。

特效：

1、支持窗口、裁切、形变等基础特效屏幕编辑，可在回放窗中直接进行效果调整。支持色彩调整，提供白平衡、色彩校正、色轮调整、YRGB曲线、色相/饱和度曲线等调整方式。支持手绘区域的动态马赛克特技，区域个数不受限制；

2、▲支持对视频轨素材的背景进行模糊处理，实现横竖屏的转换；

智能特效：

▲支持本地对视频画面进行智能调色；支持本地对视频中的人物脸部进行政务处理；支持本地自动对视频中指定人物的脸部进行跟踪遮挡处理；支持将视频重构为9:16、4:3、1:1等画幅比，视频横屏转竖屏；支持从视频画面中裁剪出指定画幅比例的视频；可本地对视频画面去抖动；支持本地对视频画面进行卡通化等处理；可本地对视频进行智能抠像处理，支持对画面边缘收缩、边缘平滑进行调整；可本地对视频画面进行智能降噪处理；对本地视频中的文字、Logo等内容进行擦除处理。

唱词字幕：

1、支持创建多个唱词轨道进行编辑。支持导入双语文本，创建双语唱词轨道，编辑时可切换第一语言或第二语言进行编辑及输出。支持唱词轨道上片段与文本页联动编辑；

2、支持智能唱词功能；接入AI中台的能力之后，可通过智能语音服务，实现讲音频中的语音对白自动转为唱词功能；

3、支持手拍唱词，支持部分方言、少数民族语言及外语的对白字幕制作。支持拆分唱词片段；

4、支持两个没有缝隙的片段间，添加唱词片段。支持唱词样式进行整轨调整。

5、▲支持将节目或素材中的语音自动识别并生成唱词文件；支持普通话、广东/上海/河南/四川/福建等地方话、英语、法语、俄语、西班牙语、日语、韩语等多国的智能唱词生成。

节目配音

1、与非编系统共享素材及时间线片段，可直接获取参考视频和参考音频，无需打包生成或下载到磁带；

2、提供5.1环绕声定位工具，支持指定任意音箱是否参与混音；

3、提供采样点级音频处理精度，时间线标尺可在帧精度、采样点精度、毫秒级之间任意

切换；

4、实时的噪音去除器、声学噪音消除器、宽带噪音消除器、时间/音调变换、时域压扩器、混响和多频段压缩器、多种限幅器、EQ、混响、扩展器.....

5、支持VST通用音频特技接口标准，可以扩展使用第三方的特技。

节目审核

1、支持4K超高清节目审片能力；

2、审成片：直接调用节目，进行实时播放审查；

3、审时间线：在审片终端全局审看视频、字幕等节目内容，增加审核意见；

4、进行节目审查时，支持在同一界面中同时查看该节目的视音频信息；

5、支持可对审查节目进行入出点设置，快慢放等多种操作；

6、支持可在审查界面查看已完成的自动技审结果。

系统管理服务

1、提供建立以部门、栏目、用户为等级的组织结构；

2、栏目、角色、频道、部门等基础数据支持增加、修改和删除操作；

3、用户和栏目都可设置有效与失效状态（包括身份、授权的改变）；

4、提供可以浏览所有角色、用户权限配置情况的界面；

5、支持对系统的任何操作提供日志记录功能，提供管理员管理日志界面；

6、支持对网络使用环境进行参数的设置；

7、提供为不同用户制定详细的权限，支持对用户进行角色分类；

8、提供对栏目、用户进行非编使用空间的设置。

制作资源管理服务

1. 具备节目生命周期管理能力，可对资源和文件夹按照时间来设置生命周期，到期后可自动清除相应资源的全部文件及信息；

2.支持按个人资源、群组资源（例如频道、栏目、临时工作组）、公共资源进行资源的分域管理支持跨域进行资源共享；

3.支持直接查询各域的资源；

4.支持通过自动扫描存储目录的方式导入资源；

5.支持单个/批量方式的文件上传；提供多种资源类型文件的上传；

6.支持4K文件的导入，继承4K文件相关的动态范围、Gamma曲线、色域、分辨率等4K特征参数；

7.支持文件传输白名单过滤，系统可配置文件白名单；

8.支持与现有生产业务系统实现全流程网络化；

9. ▲支持视频文件、音频文件、文档文件、工程文件的入库、预览及出管理库；支持4K视频；支持MP3、APE、OGG、WAV、FLAC、S48、AC3等音频格式；支持WORD、EXCEL、

PPT、PDF等文档格式；支持DWG、PSD等工程文件格式；

10. 提供网盘式的目录化管理方式，支持空间配额及权限控制，实现资源空间的合理化分配、利用和资料的快速利用。

视音频处理服务

- 1、支持同时执行转码、传输、校验、技审、抽帧、响度控制等任务；
- 2、支持调用智能中台AI引擎的能力，针对4K超高清生产业务提供智能辅助应用，实现智能拍唱词、OCR识别等功能；
智能拍唱词：支持输入唱词文本，通过语音识别技术，获取到对应时码形成时序文本，自动将唱词文本中的内容与时序文本匹配对齐，完成相关视频字幕智能匹配制作；
OCR识别：支持根据用户上传的视频，进行视频中的文字定位，以及文字识别。
- 3、支持视频文件制播格式转码能力；
- 4、支持使用某种编码方式的MXF视频文件抽帧，并输出为图片文件；
- 5、支持对某种编码方式的MXF视频文件进行自动技审，检查视频文件中的黑场、彩场、花屏、静帧、彩条、响度过高或过低、静音等现象，并可查看自动技审结果；
- 6、▲支持显示各任务的进度情况，支持动态管理转码、抽帧、技审、响度控制、迁移等能力；
- 7、▲支持多种视频格式。支持多种音频格式。支持多种封装格式；
- 8、▲支持对特定画面进行精确识别，检测异常；
- 9、▲支持节点能力的动态调度与功能复用，可对转码、传输、技审、抽帧、响度控制等能力进行配置；支持对能力节点进行在线分组，定向调度任务；
- 10、▲支持对视频格式模版、自动技审模版、转码任务模版、技审任务模版、多模态分析模版、多模态审核模版等进行页面设置与参数调整；
- 11、支持迁移能力，支持非实时传输文件，支持MXF文件写入中断续写；支持在迁移过程中进行TS流的打包顺序控制，支持在迁移过程中进行源文件自动质检、转码、字幕合成和目标文件MD5码计算任务的功能。

第4章软硬件配置清单

序号	设备及软件名称	主要性能指标	数量
一、非编制作系统			
		国产工作站整机，配置国产化操作系统，4K超高清国产视音频板卡； ▲提供整机具有CMA资质的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章。 硬件配置要求如下： CPU:通过安全可靠测评的国产化CPU*2，每颗：≥8核，主频：≥3.0GHz 内存：≥128GB；	

系统盘：≥512GB SSD ；

数据盘：≥4TB SATA 7200RPM机械硬盘*2，支持RAID 0、1、5、10

配置国产显卡或专业图形显卡，显存：≥12G，CUDA核心数≥3584

▲视音频板卡：配置广播级4K超高清视音频板卡，提供≥1路12G-SDI输入/输出及≥1路 HDMI 2.0输入/输出接口。支持4K 50/60p信号输入输出。格式不限于3840×2160@50p/59.94p；

其他：电源、双口10G SFP+ 光纤网卡

≥27英寸4K液晶显示器，支持16：9，3840x2160分辨率，支持HDMI、DP输入，色域≥99% sRGB

操作系统

配置国产非编制作系统功能：

非编软件颜色管理：自动识别素材色域和伽马曲线，支持多种HDR曲线，包括PQ、HLG、S-Log3、V-Log、C-Log、Log C等-21-62。支持SDR到HDR上变换参数自定义设置；

多用户权限管理：基于数据库后台管理，支持按用户权限管理项目、素材；

支持4K、高清、标清及竖屏、自定义分辨率编辑，支持不同分辨率、不同帧率的素材混编；

内置软件调音台，支持多声道音频混音，支持8声道、16声道音频的输入输出；

兼容主流的视频格式，包括AVI、MP4、MOV、MXF等，能无须转码即可兼容XAVC、AVC-Intra、DV、MPEG-2 I/IBP、XDCAM HD 422 、ProRes、H.264、H.265、WebM等格式；

支持视音频媒体文件导入FCPXML、XML等第三方非编工程文件，支持多种导入方式；

实时编辑性能：支持≥16层高清(1080/50i) MPEG-2 IBP编码的视频实时编辑；支持≥3层4K超高清 XAVC 500M格式实时编辑；

支持XDCAM、P2、XDCAM EX(SxS)等专业介质的导入及介质回写；

支持智能文件夹；支持对素材进行智能索引及素材的语义搜索；

具有唱词功能，唱词支持单行、双行等唱词；支持导入导出SRT字幕；

支持智能唱词制作；

支持智能美颜、智能抠像、智能稳定、智能画幅重构等；

支持智能画幅重构，支持将视频重构为9:16、4:3、1:1等画

		幅比，并支持自定义画幅比，支持视频的横屏转竖屏；支持对存在多个主体的视频画面，通过画框指定目标区域并进行跟踪；支持从大画幅的视频画面中裁剪出指定画幅比例的视频； 可网络编辑功能:支持项目化的组网节目制作和协同共享制作，支持万兆内网在线视频剪辑、多工作站协同在线视频剪辑； 审片软件功能要求如下： 提供无限客户端授权，支持低码流和高码流双模式审核； 支持自动技审功能； 提供在审片工作站打开EDL工程文件进行播放、审查内容； 提供对审查节目进行入出点设置，快慢放等多种操作； 提供通过视音频板卡输出画面到监视器； 提供审核任务列表字段可配置，根据业务需求自行调配展现字段； 提供配置是否显示自动技审结果信息、媒体文件信息； 审片播放器提供高清智能切换； 播放器提供音频柱，实时显示音量信息，判断爆音问题； 提供按照节目名称、栏目名称、提交人、提交日期等筛选审核任务。	
2	超高清无卡	国产工作站整机，配置国产化操作系统，硬件配置要求如下： CPU:配置≥2颗国产化CPU，每颗≥8核,主频≥3.0GHz。CPU须通过安全可靠等级测评 内存：≥64GB DDR4，≥4个内存插槽 系统盘 ≥512GB SSD； 数据盘：≥4TB SATA*2，机械硬盘，支持RAID 0、1、5、10 配置国产显卡或专业图形显卡，显存：≥12G 其他： 配置双口10G SFP+ 光纤网卡，支持巨型帧，兼容主流网络协议 ≥27英寸4K显示器，支持16：9，3840x2160分辨率，支持HDMI 2.0、DP 1.4输入，色域≥99% sRGB, 非编制作系统要求如下： 支持4K、高清、标清及竖屏、自定义分辨率编辑，支持不同分辨率、不同帧率的素材混编 内置软件调音台，支持多声道音频混音，支持≥8声道、≥16声道音频的输入输出； 兼容主流的视频格式，包括AVI、MP4、MOV、MXF等，能无须转码即可兼容XAVC、AVC-Intra、DV、MPEG-2 I/IBP、XDCAM HD 422 、ProRes、H.264、H.265、WebM等格式 支持视音频媒体文件导入，支持多种导入方式；	6

			工作站 支持XDCAM、P2、XDCAM EX(SxS)等专业介质的导入及介质回写 ；支持对素材进行智能索引及素材的语义搜索，具有唱词功能，唱词支持单行、双行等唱词；支持导入导出SRT字幕 支持智能唱词制作；连接智能语音服务后，可根据语音自动生成唱词字幕， 支持智能美颜、智能抠像、智能稳定、智能画幅重构等。 支持智能画幅重构，支持将视频重构为9:16、4:3、1:1等画幅比，并支持自定义画幅比，支持视频的横屏转竖屏；支持对存在多个主体的视频画面跟踪；支持从大画幅的视频画面中裁剪出指定画幅比例的视频。 可网络编辑功能:支持项目化的组网节目制作和 协同共享制作，支持万兆内网在线视频剪辑、多工作站协同在线视频剪辑 非编软件-颜色管理系统：具有颜色管理系统，可分别设定系统运行和回放窗口的颜色属性。支持PQ、HLG、S-Log3、V-Log、C-Log等多种HDR曲线。可在采集/导入时自动识别素材的色域、伽马曲线等元信息，并自动进行匹配处理； 非编软件-第三方格式兼容：支持导入FCPXML、XML等第三方非编工程文件。	
			国产工作站整机，配置国产化操作系统，硬件配置要求如下： CPU:配置≥2颗国产化CPU，每颗≥8核,主频≥3.0GHz。CPU须通过安全可靠等级测评； 内存：≥64GB DDR4，≥4个内存插槽； 系统盘 ≥512GB SSD ； 数据盘：≥4TB SATA*2， 7200RPM机械硬盘，支持RAID 0、1、5、10； 配置国产显卡或专业图形显卡，显存：≥12G ； 声卡:配置广播级专业音频卡，支持≥1路USB音频接口输入，≥2路USB音频接口输出；采样精度：≥24Bit；采样率：最高192kHz 调音台： 输入端口：数量：≥10个话筒输入；≥2个立体声输出、≥1个监听输出、≥4个辅助发送、≥4个编组发送，≥1个耳麦输出；支持+48V幻象电源开关；推子：配置≥16路通道音量推子。 话筒： 传感器类型：动圈； 频率范围：（50Hz—10kHz）； 指向性：心型；	

3	专业配音工作站	灵敏度：-50 dBV/Pa±2dB； 输出阻抗：≥150Ω；推荐负载阻抗≥600Ω； 配套支架。 其他：电源、双口10G SFP+ 光纤网卡、27英寸4K显示器，支持16：9，3840x2160分辨率。 非编及配音系统功能要求如下： 实现网络编辑功能、实现项目化的组网节目制作、支持全新的协同共享制作生产模式； 支持配音功能，可通过专业声卡将麦克风的音频输入录制到系统中 支持4K、高清、标清及竖屏、自定义分辨率编辑，支持不同分辨率、不同帧率的素材混编； 兼容主流的视频格式，包括AVI、MP4、MOV、MXF等，兼容XAVC、AVC-Intra、DV、MPEG-2 I/IBP、XDCAM HD 422、ProRes、H.264、H.265、WebM等格式； 支持视音频媒体文件导入，支持多种导入方式；支持XDCAM、P2、XDCAM EX(SxS)等专业介质的导入及介质回写； 支持对素材进行智能索引及素材的语义搜索； 具有唱词功能，唱词支持单行、双行等唱词；支持导入导出SRT字幕； 支持智能唱词制作； 支持智能美颜、智能抠像、智能稳定、智能画幅重构等； 支持智能画幅重构，支持将视频重构为9:16、4:3、1:1等画幅比，并支持自定义画幅比，支持视频的横屏转竖屏；支持对存在多个主体的视频画面跟踪；支持从大画幅的视频画面中裁剪出指定画幅比例的视频。	1
二、网络交换设备			
1	万兆核心交换机	交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥720Mpps； 支持≥24个固化1/10GE SFP+光接口，配置≥20个SFP+ 万兆模块，≥2个QSFP+光接口，每台提供1根40G电缆； 支持≥2个扩展插槽，可扩展10G、40G接口； 提供2个可拔插冗余交流电源模块，提供2个可拔插冗余风扇模块。	2
三、后台服务			

1	国产化数据库服务器	标准2U机架式服务器； CPU：通过安全可靠测评的国产化CPU*2，每颗≥32核,主频≥2.5GHz 内存：≥128GB DDR4/DDR5，频率≥3200MHz，≥16个内存插槽，最大可扩展至≥1TB； 硬盘：≥960GB SATA SSD*6；网卡：≥2端口万兆光纤网卡（含模块），支持RDMA/RoCE v2； 电源：配置≥2个电源。	2
	国产化数据库系统软件	国产化数据库管理系统及高可用集群软件，支持高并发、高可用、高安全、高兼容、多模态等多种特性，含三年原厂标准支持服务。支持通过多台服务器搭建数据库集群，在故障情况下实现自动失败转移，含三年原厂标准支持服务。	2
2	国产化制作网系统管理软件	制作管理控制服务 对网络中的用户、项目、存储系统的全面管理，支持对用户状态、空间使用、业务系统性能的监控，以及生成数据统计报表。	1
		制作流程引擎服务 支持制作系统中各业务流程的编排和管理，实现制作业务在非编、内审、技审、迁移等相关环节的自动流转，支持制作系统与外系统的互联互通。	1
		制作资源管理服务 制作资源管理基础运行环境，包括核心api服务、工作流调度引擎、资源管理、系统配置管理、互联接口服务、流程监控、任务管理、下载管理等功能模块； 支持通过自动扫描存储目录的方式导入资源。	1
		视音频处理服务 1、支持同时执行转码、传输、校验、技审、抽帧、响度控制等任务。 2、支持调用智能中台引擎的能力，针对4K超高清生产业务提供智能辅助应用，实现智能拍唱词、OCR识别等功能； 3、支持使用MPEG-2 IBP 50Mbps编码的MXF视频文件输入被测系统，提交自动技审任务，可自动检查视频文件中的花屏、黑场、静帧、彩场、彩条、静音、响度过高和过低现象，任务完成后可查看自动技审结果； 4、软件支持不同格式的自动化转码； 6、▲支持迁移能力，支持非实时传输文件，支持MXF文件写入中断续写；支持在迁移过程中进行TS流的打包顺序控制，支持在迁移过程中进行源文件自动质检、转码、字幕合成和目标文件MD5码计算任务的功能。	2

		制作用户管理服务 1) 用户管理：用户角色及权限配置管理、组织机构、频道栏目等管理； 2) 统一认证服务：提供系统统一认证及服务，支持各业务系统单点登录； 3) 日志审计：提供日志收集、查看、定时备份管理，支持对日志进行安全审计。	1
		WEB审片服务 支持通过浏览器进行审片。提供审片任务管理、节目播放、问题片段打点及审片意见模板功能。支持审核高码节目，支持将节目通过板卡输出到监视器上观看，支持仅审核低码节目。需提供无限客户端授权。	1
3	国产化通用服务器	标准2U机架式服务器 CPU：通过安全可靠测评的国产化CPU*2，每颗≥32核,主频≥ 2.5GHz 内存：≥64GB DDR4/DDR5，频率≥3200MHz，≥16个内存插槽，最大可扩展至≥1TB； 硬盘：≥960GB SATA SSD*2；网卡：≥2端口万兆光纤网卡（含模块），支持RDMA/RoCE v2； 电源：配置≥2个电源； 国产化操作系统。	3
四、安全设备			

		1	国产化数据摆渡服务器	标准机架式2U机箱。 CPU：配置≥1颗国产化CPU，≥8核 主频≥3GHz； 国产化操作系统； 内存：≥16GB DDR4，频率≥2600MHz； 系统盘:≥512GB SSD 电源:≥2个冗余电源； 网络接口配置：≥4个10/100/1000M RJ45接口，≥2个万兆SFP+光口； 传输速度：≥3Gb/s； 系统时延：≤1ms，发连接数：≥200000； 主要功能： 1、国产系统； 2、采用基于白名单深度解析的过滤方式检测文件数据，对文件数据进行全文扫描、特征码分析、语义分析和逻辑结构分析，拒绝病毒文件数据、夹带文件数据和恶意代码篡改文件数据； 3、白名单支持非编工程文件格式、视频格式、音频格式和本文档格式； 4、支持单向或双向传输，上传和下载可限定不同文件类型； 5、支持文件断点续传功能； 6、支持传输任务优先级设置功能； 7、支持多用户传输管理，支持NAS网络存储系统。 8、支持小文件优先传输功能； 9、支持监控文件夹自动同步功能； 10、支持专用传输客户端； 11、支持代理SMB、FTP、BS/CS的网络传输访问； 12、支持TCP/UDP代理服务命令、端口控制； 13、提供系统日志、操作日志、传输日志，方便监管审计； 14、支持双机热备功能。	1
		五、系统集成			
		1	KVM	USB控制台,可操作≥8台服务器,机架带LCD,OSD菜单选择（显示屏：≥17英寸）	1
		2	非编专用操作台	订制化生产，尺寸≥1600mm*800mm*30mm； 钢木拼装结构,符合人体工程学原理-； 台面厚度：≥25mm，中密度板或高密度E0级板材防,火底漆、环保漆或贴真木皮； 架体：冷轧钢板,厚度≥1.5mm，面板/门板≥1.2mm，表面脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。	13

2	商务要求： 服务要求 1.通过验收之日起，中标人提供硬件部分3年原厂质保及3年技术支持服务，质保期内，中标人须配备一支稳定的专业技术服务团队，提供7*24小时的服务响应，并负责产品的一切维护工作。提供详细的售后服务计划,包括售后服务方式、人员配置、服务期限、故障响应及维修时间等。若硬件出现故障，中标人技术人员应在30分钟内远程登陆诊断，2小时内排除故障；需要现场解决的问题，中标人员应在24小时内到达硬件安装现场，所发生的差旅费由中标人承担。 2.超过质保期后，提供技术跟踪服务，包含电话疑难问题解答、远程技术指导等且乙方应保证以不高于市场最低价的价格提供维护和保养服务，当发生故障时，乙方应按质保期内相同的服务标准进行维护处理。 其他要求 1.履约验收：(1)项目完成安装调试并试运行满1个月后，由中标供应商向采购人递交验收通知书，经采购人确认后，组织中标供应商进行系统验收。验收合格后，填写政府采购项目验收单作为对本次服务的最终认可。(2)验收依据：本合同及附加文本；招标文件、中标人的投标文件及澄清（承诺）函；国家相应的标准、规范。 2.售后服务要求：建立项目后期运维管理机制，明确设备质保期内的故障响应、维修更换流程。协调供应商提供7×24小时技术支持，衔接中心现有运维团队，保障指挥中心、模块化数据中心、制播系统等长期稳定运行。建立长效运维机制，明确各系统的运维责任分工、巡检流程与应急处置预案，确保项目建设成效长期稳定发挥。 3.培训要求：进行人员培训，全部产品安装调试完成并经甲方验收合格后 7个工作日内,乙方在甲方指定地点提供培训。质保期内,甲方如有人员变动可根据情况提成补充培训要求,保证技术人员熟练掌握产品的管理和维护。 4.知识产权：乙方应当保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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，由乙方承担所有相关责任。 5.保密要求：中标供应商及其人员对在项目实施过程中接触到的采购人所有业务数据、技术资料、内部文件等信息负有保密义务，不得泄露给任何第三方。涉及核心密码设备及密码应用方案的，须按国家密码管理相关规定执行。
---	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
合同签订之日起60日历日内完成交付、安装及调试。

3.4.2交货地点

采购包1：
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：

1、预付款，合同签订后30日内，甲方向乙方支付合同总价款的30%，乙方向甲方开具相应金额的有效财务发票。说明：本项目资金为财政资金，各节点付款均以财政资金拨付到位为前提；在财政资金足额到位且收到乙方开具的合规有效发票后，采购人按前述约定付款节点办理支付手续，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的30.0%

2、进度款，本项目采购的软硬件、设备到货验收合格，且安装调试满足初验要求后30日内甲方向乙方支付合同总价款的30%，乙方向甲方开具相应金额的有效财务发票。说明：本项目资金为财政资金，各节点付款均以财政资金拨付到位为前提；在财政资金足额到位且收到乙方开具的合规有效发票后，采购人按前述约定付款节点办理支付手续，达到付款条件起30个工作日内，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的30.0%

3、其他，项目通过最终验收后90日内甲方向乙方支付合同总价款的40%，乙方向甲方开具相应金额的有效财务发票。说明：本项目资金为财政资金，各节点付款均以财政资金拨付到位为前提；在财政资金足额到位且收到乙方开具的合规有效发票后，采购人按前述约定付款节点办理支付手续，达到付款条件起90个工作日内，支付合同总金额的40.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

由采购人和中标供应商共同对项目进行整体验收。其内容包括：1、符合国家标准、行业标准及采购人需求。2、验收依据（1）招标文件、投标文件、澄清答疑资料（如有）；（2）本合同及附件文本；（3）国家相应的标准、规范。

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：

本项目通过验收之日起，中标人提供硬件部分3年原厂质保及3年技术支持服务，质保期内，中标人须配备一支稳定的专业技术服务团队，提供7*24小时的服务响应，并负责产品的一切维护工作。提供详细的售后服务计划，包括售后服务方式、人员配置、服务期限、故障响应及维修时间等。若硬件出现故障，中标人技术人员应在30分钟内远程登陆诊断，2小时内排除故障；需要现场解决的问题，中标人员应在24小时内到达硬件安装现场，所发生的差旅费由中标人承担。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

1、违约责任：（1）依据《中华人民共和国民法典》、《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》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。（2）供应商未经采购人同意，以任何形式向第三人泄露项目信息及秘密的，采购人有权解除合同并要求供应商承担违约责任。（3）供应商应在收到解除通知后5天内退还已收取的款项，履行合同的相关费用由供应商承担。

（4）因解除合同造成采购人损失的应予赔偿，损失无法计算时，每日应按合同价款的千分之一承担。上述约定的违约条款可合并适用，合并适用后仍不能弥补采购人损失的，采购人有权继续追偿，由供应商承担相应责任；由此给采购人造成的损失，供应商亦应承担赔偿责任。（5）未经采购人书面同意，供应商不得转让或部分转让合同，如供应商违约，采购人有权解除合同或要求供应商承担违约责任。2、争议解决的方法：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向有管辖权的人民法院提起诉讼。

3.5其他要求

、本项目核心产品为：超高清有卡工作站。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；2、国家强制性3C认证：本次采购所投产品若有列入国家强制性3C认证目录范围的，投标人须在投标文件中提供加盖单位公章的书面承诺函，承诺所投

产品均具备有效期内的国家强制性3C认证，证书信息真实、有效、可核验，证书有效性以全国认证认可信息公共服务平台（<https://cx.cnca.cn>）查询结果为准。中标后，采购人将对相关认证材料进行备查，中标人须备齐对应有效证件，随时配合采购人核查。未按要求提供承诺函的，投标无效。

3、政府强制采购节能产品：本次采购所投产品若有列入《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）标注★的政府强制采购节能产品的，所投产品必须具备有效的节能产品认证证书。投标人须在投标文件中附《政府强制采购节能产品明细清单》，清单逐项列明所投产品名称、品牌、型号、节能产品认证证书编号，并附节能产品认证证书复印件。未按要求提供明细清单及证书复印件的，投标无效。

4、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。工业的划型标准为：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

5、需要落实的政府采购政策：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（2）《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；（3）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；（4）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；（5）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；（6）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；（7）《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）；（8）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；（9）《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（10）《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）；（11）《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）；（12）《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；（13）《陕西省财政厅、中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）；（14）《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）；（15）《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）；（16）其他需要落实的政府采购政策。

6、纸质版投标文件要求：中标供应商在领取中标通知书前，须向采购代理机构提供纸质版投标文件3套（包括投标文件的全部内容），且提供的投标文件必须与在陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统中提交的电子投标文件内容一致，纸质版投标文件必须装订成册，签章齐全。

7、投标文件建议提供目录及页码索引，尤其是采购清单中详细参数的证明材料。便于快速查阅评审，提高效率。

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

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	（一）供应商应是具有独立承担民事责任能力，提供有效的主体资格证明：须具备独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/自然人身份证。（二）财务状况证明：提供2024或2025年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及附注、且应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码）；或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）；或政府采购信用担保机构出具的担保函；以上三种形式的资料提供任何一种即可。（三）税收缴纳证明：具有依法缴纳税收的良好记录。提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任意一个月（投标截止时间当月不计入）的增值税（或所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；或具有依法缴纳税收的诚信声明；以上二种形式的资料提供任何一种即可。（四）社保资金缴纳证明：具有依法缴纳社会保障资金的良好记录。提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任意一个月（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明；以上二种形式的资料提供任何一种即可。（五）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供声明文件。（六）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	投标函 供应商资格证明文件.docx
---	--------------------------------	---	--------------------

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 提供2024或2025年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及附注、且应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码）；或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）；或政府采购信用担保机构出具的担保函；以上三种形式的资料提供任何一种即可。	供应商资格证明文件.docx
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 供应商资格证明文件.docx

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	法定代表人授权书或法定代表人身份证明	法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明，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，自然人直接参加投标的，须出具其身份证复印件（备注：分支机构由分支机构负责人授权即可）。	供应商资格证明文件.docx
2	信用查询记录	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人（中国执行信息公开网http://zxgk.court.gov.cn）和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。根据财库【2019】38号文规定，此项由采购代理机构在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档。	供应商资格证明文件.docx
3	非联合体投标	本项目不接受联合体投标。	供应商资格证明文件.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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。

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，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 分项报价表.docx 标的清单
2	投标报价	报价唯一，且没有高于采购预算或招标文件规定的最高限价。	分项报价表.docx 标的清单 投标文件封面

3	交货期与质保期	满足招标文件要求	投标函 商务应答表.docx
4	投标有效期	满足招标文件要求	投标函 商务应答表.docx
5	投标文件的签署盖章	满足招标文件格式要求进行签署盖章。	分项报价表.docx 投标函 产品技术参数偏差表.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 供应商资格证明文件.docx 商务应答表.docx 3C认证及节能环保产品承诺与明细表.docx 监狱企业的证明文件
6	对招标文件响应程度	要求响应实质性条款，不能有采购人不能接受的附加条件。	分项报价表.docx 投标函 产品技术参数偏差表.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 供应商资格证明文件.docx 商务应答表.docx 投标文件封面 监狱企业的证明文件 3C认证及节能环保产品承诺与明细表.docx

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

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函

〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

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：

评审内容		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	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数响应	技术指标分重要技术指标（▲项）和一般技术指标。投标产品的技术指标、参数完全符合招标文件要求，计35分。重要技术指标（▲项）有1项负偏离扣1.5分，一般技术指标有1项负偏离扣0.5分，扣完为止。备注：1、带“▲”的重要技术指标、参数，须按招标要求提供对应技术指标证明材料予以佐证，未提供佐证材料的，按负偏离处理。因供应商证明材料提供不全、佐证无效等自身原因产生的评审扣分及相关风险，由供应商自行承担。（佐证证明材料：检测报告、官网截图等技术支持性文件资料）2、技术指标响应有漏项的视为负偏离。	35.0000	客观	产品技术参数偏差表.docx
	项目主要管理人员	1、项目负责人1人，具备人力资源和社会保障局颁发的信息系统项目管理师（高级）证书或相关专业的高级职称证书，提供证明材料得2分，否则不得分；2、项目实施团队人员至少3人。具有人力资源和社会保障局颁发的信息系统相关专业中级证书。提供证明材料，每一人得1分。最高得3分。注：要求提供项目主要实施团队成员的证书复印件并加盖投标人公章。不提供不得分。团队中的成员中一人具备多个证书的情况，不重复计分。	5.0000	客观	投标方案.docx

详细评审	项目实施方案	供应商针对本项目提供完整的项目实施方案，包括但不限于：①建设目标及总体实施方案；②系统架构；③业务流程；④产品选型方案；⑤与现有系统对接方案。二、评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽，完全满足项目需求得10分；评审内容每缺一项扣2分，每项评审内容中有一处内容缺陷扣0.5分，扣完为止；（缺陷是指：内容表述简略，流程脱节，前后逻辑矛盾，针对性不足，可行性研判不足，措施不具体等情形）。	10.0000	主观	投标方案.docx
	培训及售后服务	一、评审内容根据实际需求、保修及售后服务要求提供售后服务。内容包含：①售后服务体系；②培训及售后服务内容；③售后服务措施；④服务人员保障及故障响应时间；⑤售后服务承诺；二、评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、措施得当，承诺完善符合本项目采购需求，得10分；评审内容每缺一项扣2分，评审内容中有一处内容缺陷扣0.5分，扣完为止；（缺陷是指：内容表述简略，响应模糊，服务内容不全，针对性不足，反馈渠道单一，问题难解决等情形）	10.0000	主观	投标方案.docx
	投标产品知识产权	提供著作权证书，①非线性编辑系统②融合媒体管理控制平台③融合媒体内容管理及服务系统④超清非线性混音系统⑤视频转码与处理系统⑥融媒体节目审片系统相关的软件著作权证书，证书上的“著作权人”信息必须与所投产品生产厂家名称一致；提供复印件并加盖公章。每提供一份得1分。最高得6分。	6.0000	客观	投标方案.docx

类似业绩	投标人提供2022年1月1日至今承担类似的项目业绩。每提供一份有效合同得1分。最高得4分。 证明文件是以提供合同的关键页复印件，至少应包括合同首页、采购内容清单页、双方盖章签字页（以合同签订日期为准）。	4.0000	客观	业绩一览表.docx
------	---	--------	----	------------

异常低价 审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价表.docx
------------	--------	---	--------	----	-----------------------------

价格分	价格分	按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人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）×价格权值（即30%）×100（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）	30.0000	客观	开标一览表 标的清单
-----	-----	---	---------	----	---------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1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C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；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	开标一览表 标的清单 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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 标的清单 分项报价表.docx 关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	--	--------	---	---

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: 分项报价表.docx

详见附件: 供应商资格证明文件.docx

详见附件: 产品技术参数偏差表.docx

详见附件: 商务应答表.docx

详见附件: 投标方案.docx

详见附件: 业绩一览表.docx

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 3C认证及节能环保产品承诺与明细表.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx