

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：融媒体中心建设项目

采购项目编号：KY2024-1-374

陕西省人民医院

陕西开源招标有限公司共同编制

2025年03月13日

第一章 投标邀请

陕西开源招标有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省人民医院委托，拟对融媒体中心建设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：KY2024-1-374

二、采购项目名称：融媒体中心建设项目

三、招标项目简介

陕西省人民医院融媒体中心建设项目，1项，具体内容详见招标文件第3章。

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、有效的主体资格证明：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。

2、财务状况报告：提供2023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其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）。

3、税收缴纳证明：提供2024年1月至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件。

4、社会保障资金缴纳证明：提供2024年1月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

5、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。

6、承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

7、法定代表人授权书：法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接投标只须提供其身份证明）

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-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-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-办事指南-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—陕西省政府采购金融服务平台(<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: 陕西省人民医院

地址: 西安市友谊西路256号

邮编： 710068

联系人： 杨老师

联系电话： 029-85253261-3458

代理机构：陕西开源招标有限公司

地址： 西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编： 716000

联系人： 尚娇、韩婷、刘金柯、卢韶华

联系电话： 029-81206622-821

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1：1,200,000.00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.本项目采购的如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。</p> <p>3.本项目采购的如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，本项目采购的如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。</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）	<p>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。</p>

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）	<p>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。</p>
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：20,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：陕西开源招标有限公司</p> <p>开户银行：交通银行西安甜水井街支行</p> <p>银行账号：86113010750181501004033</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
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：1、交费金额参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改办价格[2003]857号文件规定的招标代理服务收费标准，100万以下按规定收取，101万-500万按下浮20%收取，501万-1000万按下浮25%收取，1000万以上按下浮30%收取。2、本项目代理服务费按货物计取。</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）而无法正常使用的；</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省人民医院和陕西开源招标有限公司享有。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省人民医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西开源招标有限公司负责解释。

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省人民医院。

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陕西开源招标有限公司。

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、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-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。

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：

1、招标文件、投标文件、澄清表（函）； 2、合同及附件文本； 3、国家相应的标准、规范。

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 陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西开源招标有限公司 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：尚娇、韩婷

联系电话：029-81206622-821

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：716000

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

陕西省人民医院融媒体中心建设项目，1项，具体内容详见技术要求。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,200,000.00

采购包最高限价（元）：1,200,000.00

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	融媒体中心建设项目	1.00	1,200,000.00	套	工业	否	否	是	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：融媒体中心建设项目

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标			
			陕西省人民医院演播室清单			
			序号	名称	技术参数	数量 单位 备注
			一、设备部分			
			(一) 虚拟演播室系统			
					一、硬件技术要求： 1.系统采用4K 3D图形渲染输出卡，支持≥4路3G/HD/SD SDI输入输出； 2.系统兼容PAL、NTSC、720/50P、720/59.94P、720/60P、1080/50i、1080/59.94i、1080/60i、1080/23.98P、1080/24P、1080/25P、1080	

					<p>/29.97P、1080/30P、1080/50P、1080/59.94P、1080/60P等多种制式视频信号，并可对其抠像以及在场景中播放；</p> <p>3.内置同步锁相接口，支持外同步和内同步；</p> <p>4.采用后面板接口的工业级机箱，无需外挂接口箱；</p> <p>5.CPU:≥i7-13代 内存:≥32G 双显示器 硬盘: ≥SSD 2T</p> <p>▲6.投标文件中提供所投产品计算机软件著作权登记证书扫描件；</p> <p>7、提供虚拟演播室系统检测报告扫描件。</p> <p>二、系统技术功能要求：</p> <p>1.系统具有真三维场景实时渲染能力；</p> <p>2.内置切换台，可实现多路以上视频源信号以及不限数量的虚拟摄像机信号之间的实时切换。具有PGM、PVM；</p> <p>3.可一次性载入多个场景，场景之间可做特技快速切换，可边播边载入场景；</p> <p>4.系统中的虚拟场景支持实时编辑设置，用户可以自由更改三维场景，支持对场景中的模型物件单独赋予不同的纹理贴图，并实时修改场景中模型物件的属性（三维空间位置、旋转角度、缩放大小、是否可见、倒影透明度等），同时支持场景文件、图片、动画、视频的导入；</p> <p>5.支持在场景中添加多盏虚拟灯光，并调整每盏灯光的空间位置、朝向等属性，虚拟物体可以实时反映光的亮度和位置变化。可实现多种动态光效；</p> <p>6.软件支持在无轨模式下支持生成实时的阴影和镜像效果，以及光滑地面所产生的整个虚拟场景的镜像，并且阴影和镜像能够根据画面的变化保持同步变化，主持人阴影的浓淡、朝向均可调节；</p> <p>7.不借助外部设备，可实现图文前景与真实拍摄物体之间的遮挡；虚拟摄像机运动过程中，主场景图像和三维模型物</p>			
			1	虚拟演播室渲染系统【核心产品】		1	套	用于虚拟制作多样化场景模拟、支持新媒体接入、异地同场、虚实交互等功能，增强了节目的趣味性和可视性。虚拟演播室软件支持定期新版本

1				<p>件之间三维透视关系正确；</p> <p>8.软件支持具有字幕编辑功能，可在字幕播出时实时修改其内容、属性，同时实现多层的字幕叠加播出；</p> <p>9.软件支持在线编辑功能，可根据节目时间自动手动，添加素材（包括图片、动画、粒子效果）支持各物件的轨迹和特效关键帧；</p> <p>▲10.软件支持虚拟机位采用无轨跟踪技术时，无需使用传感器、摄像头、红外线以及网格等设备进行跟踪标定。虚拟摄像机做线位移、角位移、变焦或聚焦等运动时，合成画面平滑连续、无抖动和撕裂；</p> <p>▲11.支持多路虚拟摄像机，摄像机位置和摄像机姿态可调节，实现多个虚拟摄像机位之间的快速切换及推拉摇移动作的切换运动拍摄效果，且摄像机运动过程的时长可以自定义，轨迹运动和切换时未出现夹帧、丢帧以及虚拟背景与虚拟前景不同步现象；</p> <p>12.各迅道摄像机信号与对应三维场景画面切换同步、平滑连续、无抖动、无夹帧；</p> <p>13.支持播单拖拽添加所有条目类型，并且在播单中能够拖拽调整条目在播单中的顺序；</p> <p>14.系统支持分类管理场景、图文动画、字幕、本地图片、视频、音频等资源文件。</p>			、特效插件的更新和升级。
				<p>处理器频率：≥2.2 GHz；</p> <p>系统内存：≥4 GB DDR4 ；</p> <p>盘位数量：≥8颗（可扩展至12颗）；</p> <p>兼容硬盘类型：3.5寸/2.5寸 HDD/SSD SATA口；</p> <p>RJ-45 1GbE 网络埠：4（链路聚合/故障转移）；</p> <p>兼容外接接口：≥2*USB3.2 Gen 1；</p> <p>≥1*扩充接口；</p> <p>PCIe 扩充：≥1 x Gen3 x8 slot (x4 li</p>			

			2	NAS存储	<p>nk);</p> <p>支持raid类型: Raid 0/Raid 1/Raid 5/Raid 6/Raid 10等;</p> <p>支持文件协议:SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV;</p> <p>同时SMB/AFP/FTP 联机数: ≥2000;</p> <p>本地使用者账号数: ≥2000;</p> <p>含≥16T原装硬盘*≥4;</p> <p>功能支持:</p> <p>文件管理: 数据随时存取, 不限平台; 数据同步和备份; 进行实时协作, 共同编辑文档表格; 准确追踪文件的存取和共享状态。</p> <p>用户管理: 支持Window AD、LDAP和云服务。</p> <p>管理用户和群组、通过DSM委派管理权限、通过 Windows AD 执行批量更新等。</p> <p>集中域控制器, 用于管理、保护帐户和设备安全, 以及将更新或群组策略部署到 Windows 节点。</p> <p>系统管理:</p> <p>存储空间管理: 监控重要的存储信息、预测长期存储使用情况, 并通过 Hot Spare 硬盘提高可靠性。</p> <p>存储池修复: 硬盘自动更换功能会自动将故障硬盘复制到 Hot Spare 硬盘, 而自动修复功能将在更换旧硬盘时重建阵列。</p> <p>数据备份: 在文件、套件或系统级别使用多个备份来源备份和还原数据。</p>	1	套	
			(二) 医疗融媒体智慧平台					
					<p>支持内容资源统一管理, 包括对稿件库、图片库、视频库、音频库素材库的分类管理;</p> <p>支持对多媒体资源的入库、上传、编目、元数据编辑、检索等内容资源管理功能。</p> <p>支持资源可根据分类进行列表、快速预览的模式展示;</p>			

					支持资源分类的灵活添加、删除、修改以及根据栏目的树形结构展现； 支持资源筛选、检索功能； 支持资源自定义权限管理机制。 支持视频入库服务，支持上传本地的视频文件，支持视频在线转码； 支持视频文件的在线预览； 支持视频编目、分类管理，支持多级分类，可按需自定义分类； 支持调整视频的分类，能够批量进行视频的移动； 支持视频的低码率在线预览； 实现视频的下载、预览以及检索相关功能。 支持根据分类、处理状态、多媒体类型等多种信息筛选； 支持根据标题、时间、关键词等多种信息进行检索； 支持具有管理权限的人员修改音频的信息； 支持具有管理权限的人员批量删除音频； 支持按权限检索或预览源音频； 支持下载音频文件。 支持图片元数据编辑； 支持图片的分类管理； 支持图片根据分类、关键词、标题进行检索； 支持设置图片的大小、像素比例的设置裁剪 支持根据宽度、高度、固定大小进行裁剪； 可配置多种图片压缩和处理策略； 支持添加、修改和删除水印。 支持附件上传、管理、检索、预览、下载等相关附件管理功能； 支持将附件一键插入到编辑器中。			
			1	融媒体中心	1	套	软件： 账号使用年限 1年； 相关硬件设备 利旧	
								内容编辑模块根据不同权限，支持文稿多级审核机制，针对创建、保存、发布等操作进行全面的权限控制； 实现资源多元化组合加工的流程生产模

					<p>式，通过对各类稿件编辑器的优化满足全渠道的一体化采编需求；</p> <p>通过提供统一的发布功能，支持用户根据发布方向，实现向不同渠道的一稿多发；</p> <p>通过流程管理功能，实时管理整个系统的生产加工全过程，实现文稿的数字化全流程、多版本的跟踪服务。</p> <p>支持文章编辑器功能，包括但不限于支持源代码模式、加粗、斜体、字体设置、字体大小、对齐方式、段前段后、字间距、行间距、颜色控制、插入图片、插入视频等功能；</p> <p>支持文章自动排版、添加日期、时间、地图等高级编辑能力；</p> <p>支持word文档形式文件的一键插入，并且格式与原文档保持一致；</p> <p>支持对其他网站文章的一键导入、引用；</p> <p>支持图文、视频、音频、链接等多种内容类型的创作与编辑；</p> <p>支持所见即所得的可视化文档内容编辑效果；</p> <p>支持对文稿其他属性的修改，包括但不限于副标题、关键词、摘要、来源、作者、撰写时间、分类等；</p> <p>支持文章定时上下线功能。</p> <p>支持专题的创建、删除、编辑、并根据专题名称进行检索等基础功能；</p> <p>支持专题封面图设置，列表页专题样式选择，以及详情页专题样式选择；</p> <p>支持专题根据目录名生成，并且可支持专题模板设置；</p> <p>支持专题子模块的创建、编辑与删除等基础操作；</p> <p>可设置专题模块的名称和分页条数；</p> <p>支持在专题子模块中添加文稿库中的文章内容。</p> <p>支持对文稿进行新建、编辑、删除、发布、预览等基础操作。</p> <p>文稿列表页面支持稿件标题、状态、类</p>			
			2	融媒体采编平台		1	套	

				<p>型、创建时间以及编辑、预览、删除、发布、送审、操作记录、发布详情等相关操作功能；</p> <p>支持文章再不同分类间的复制、移动操作；</p> <p>▲支持自主选择稿件进行历史版本比对、修改标记留痕；</p> <p>支持栏目下文章按标题，时间、稿件状态、类型、关键词等信息检索，可返回匹配查询后显示结果，并可进行管理；</p> <p>支持对文章封面图按比例自定义进行裁剪；</p> <p>支持在新闻列表中将选中的内容导出为excel表单，并且可支持稿件筛选。</p> <p>支持按照业务审核流程对稿件的审核流程进行设置，支持多级审核；</p> <p>支持相关人员查看到所有待审的内容列表；</p> <p>支持根据不同的用户权限显示待审核的文章列表；</p> <p>支持对待审核文章进行预览，并做审核通过和不通过操作；</p> <p>支持各环节的审核意见录入，并可查看审核流程步骤；</p> <p>支持在手机端进行移动审稿。</p> <p>支持敏感词的手动添加、删除、编辑、以及根据敏感词检索等基础功能；</p> <p>支持按敏感级别设置敏感词及对敏感词进行管理；</p> <p>支持敏感词的批量导入、导出功能；</p> <p>支持文章内容中的敏感词检测，对内容中检测到的敏感词进行标记；</p> <p>▲支持文章编辑页面，将检出的敏感词显示在页面上；</p> <p>▲支持手动对敏感词进行替换、忽略等操作。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

3	AI智能创作平台	<p>▲基于大模型的智能创作平台提供跨平台整合能力，工作流程自动化，媒体生产链覆盖，引入优质AI工具，构建轻量化智能工具集，包括但不限于文本、语音、图像等一系列的主流AI智能工具。</p> <p>▲多模态创意生成，提供辅助AI生图功能，生成不同风格的图像，支持生成的图片下载到本地。</p> <p>▲支持跨领域知识融合，提供实时互联网、跨领域知识问答、多模态内容生成等场景应用，通过对话实时与用户进行深度交流，激发创作灵感；并提供辅助内容创作插件，包括文章润色，智能摘要，智能改写、扩写，文本纠错等，覆盖内容优化全场景。</p> <p>▲支持语义理解，多文档交叉分析，可视化信息提取，支持捕捉文档关键信息，快速识别文档中的主题、观点甚至是高频词，对涉及内容快速总结提炼、归纳，辅助用户高效、准确地解读处理文档。</p> <p>▲通过大模型实时呈现热点信息，自动提取关键信息并提炼，生成推荐问题，引导用户继续追问，深入了解热点相关信息。</p>	1	套
---	----------	---	---	---

[illegible]

				<div>6</div> <div>融媒体大屏可视化</div> <div> 支持网站、新媒体等用户传播分析数据的大屏展示； 支持根据文章点击量、评论数等数据指标进行排行指数的大屏展现； 支持人员的内容生产、发布数据的统计分析大屏展示； 支持根据时间段展示平台的发布数、文章总数、审核数等数据指标大屏展示； 支持根据栏目频道进行分类发布统计展现。 支持根据用户业务需求，相关统计数据的大屏可视化展示。 </div> <div>1</div> <div>套</div>
				<div>(三) 融媒体显示终端</div> <div> <div>融媒体</div> <div> 1、尺寸：≥3.52m(W)*1.92m(H)，支持新媒体接入功能 2、亮度：≥800cd/m² 3、视角：水平垂直≥170° 4、支持任意非标准分辨率信号输入自适应，支持新媒体接入功能； 5、防信号远程窃密技术； 6、具备标准 HDMI、DVI、DP 接口，HDMI、DVI 接口具有热备功能； 7、支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒屏幕； 8、支持图片上传作为底图显示，图像存储于显示屏，且图片可轮巡，永不黑屏； 9、产品噪音不大于5db； 10、支持PFC电源均流供电，功率因数≥0.95，转化效率≥92%； 11、刷新频率：≥3840Hz； 12、画面延迟≤1ms； ▲13、支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条统消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度 </div> <div>≥6.</div> <div>用于新闻景区节目制作，支持新媒体接入、虚实交互功能，整个显示系统可展现出较好的显示效果；可</div> </div>

1	显示终端	<p>缓慢变亮功能；</p> <p>14、支持模块、亮度和色度校正、数据存储及回读；</p> <p>15、实现通讯检测，温度检测，电源检测，温度监控；</p> <p>16、支持防眩光功能；</p> <p>▲17、支持抑制摩尔纹功能,减轻摩尔纹视觉主观效果≥95%；</p> <p>18、电磁辐射（EMC）信息技术设备（ITE），30-1000MHz辐射骚扰值，满足国家CLASS B级；</p> <p>19、电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受1.5KV交流电压，历时1min的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象；</p> <p>20、支持动态节能；</p> <p>21、具有亮度、对比度、色度调节、视觉修正等图像调整功能，具有视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能；</p> <p>22、支持与可视化系统无缝对接，完成可视化系统各类显示要求。同时支持与基于JAVA、HTML5、WPF等技术可视化系统对接。</p>	76	m²	用于播放节目制作实时相关视频、图片、PPT、图表等背景图案内容，增强新闻报道的丰富性和直观性。
---	------	---	----	----	---

			2	视频控制器	1、支持常见的视频接口，包括1路3G-SDI，2路HDMI1.3，1路DVI。 2、单台设备带载能力≥350万像素。 3、至少支持3个窗口和1路OSD。 4、音频输入输出：支持 HDMI 伴随音频输入，支持 3.5mm 独立音频输入，支持 3.5mm 独立音频输出，支持通过多功能卡进行音频输出 5、支持快捷配屏和高级配屏功能。 6、支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节。 7、支持输入源热备功能，支持网口间备份 8、支持带载屏体亮度调节。 9、支持窗口全屏自动缩放。 10、支持创建≥10个用户场景作为模	1	台	
					板保存。（四）音视频系统			
					11、搭载 SuperView III 画质处理技术，支持输出画面无级缩放 12、支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。 13、前面板配备直观的LCD显示界面，清晰的按键灯提示。			
			3	智能配电柜	1、内含空开，交流接触器，具备手动控制功能，多组输出，每组可独立控制，具备分布延时启动功能； 2、具有电源状态指示、工作状态指示； 3、具有上电保护功能。	1	台	
			4	安装及辅材	1.网线、电源线、穿管等； 2.周边处理； 3.电脑硬件、操控软件等。	1	项	

1	摄像机	<p>摄像机类型:固态存储摄录一体机。</p> <p>有效像素数: 视频:≥1400万像素; 总像素数: ≥2090万像素;</p> <p>支持光学低通滤镜;</p> <p>内置ND: 线性可变ND(1/4 ND-1/128 ND);</p> <p>镜头: F-值(最大光孔): F28-F45; 焦距: f=7.71-154.21 mm ; 焦距(35 mm 等效): 24-480 mm。</p> <p>录制系统(视频): 视频压缩: XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264XAVC HS: MPE G-H HEVC/H.265 ;</p> <p>音频录制格式: LPCM 4ch (48 kHz 2 4 bit)。</p> <p>对焦系统: 快速混合 AF(相位检测 AF/对比度检测 AF)。</p> <p>LCD屏: ≥ 8.8厘米(3.5型)型 TFT 。</p> <p>接口: 支持PC接口、 USBType-C®接口、无线 LAN(内置)、蓝牙、 HDMI接口(Type-A)、 MI热靴*7、3.5毫米立体声音频接口、 3芯(female) x2、S DI输出、DC输入、TC输入/TC输出、L AN 接口、FTP传输功能(有线LAN(US B-LAN),USB Tethering,Wi-Fi)。</p>	2	台	满足演播室直播、录播功能，满足多机位信号切换、导播间出境、新闻配音等功能
2	全画幅微单数码相机	<p>全画幅微单数码相机+镜头+ 存储卡+ 电池存储卡套装</p> <p>镜头兼容性: E卡口镜头</p> <p>传感器类型: 背照式 CMOS影像传感器</p> <p>传感器尺寸: 全画幅</p> <p>有效像素: ≥3300万有效像素</p> <p>对焦系统: 支持快速型混合自动对焦(相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦);</p> <p>液晶屏尺寸: ≥7.5cm(3.0");</p> <p>接口: 支持多功能微型USB端口、USB Type C 接口、蓝牙、标准HDMI接口， Bravia Sync功能， PhotoTV HD、数字音频接口</p>	1	套	

			3	切换台	<p>1.≥6路视频帧同步回传，并支持聚合下行拉流。</p> <p>2.≥6路有线机位(HDMI*3、SDI*3)+6路网络拉流/本地播放，最大支持12路输入2路HDMI输出+1路SDI输出，最大支持3路输出；</p> <p>3.支持多种画中画、画外画模式选择可自定义组合多画面布局方案；</p> <p>4.支持屏幕触控、物理按键以及推杆操作转场推杆可进行场景切换；</p> <p>5.支持设备触控屏或APP连接设备进行横/竖屏模式切换；</p> <p>6.≥10.1英寸主屏 + 3.5英寸副屏；</p> <p>7.独立音视频处理芯片，支持自动增益算法，高解析音质音频输入，支持监听与混音输出；</p> <p>8.内置无线发射模块；</p> <p>9.支持通过Type-C接口把画面信息给到电脑可用于电脑画面采集进行编辑、直播、储存等工作。</p>	1	台	
					<p>1.系统支持Windows 7、Windows 8 和 Windows 10，MAC系统。</p> <p>2.系统要求字色、底色256色任意搭配，男女播音员可分别选择不同的背景色和字色方便男女播音员选择自己的播音词,字体和字的大小任意选择，可选多种角色，以区分男角女角或更多播音角色。</p> <p>3.文稿录入、编辑方便，操作简单，自动完成排版,支持txt、rtf、word等格式文本，并支持直接打开图片，word，PPT，视频等文件。</p> <p>4.分别采用监视器和高分辨率的彩显，清晰度高，字迹清晰。可台内外联网。可与文稿摄像方式联用，组成二合一型。适用于各电视台演播室的录、直播节目需要。文稿字迹明亮清晰支持自定义不同角色的字号、字体、颜色显示。</p> <p>5.段落格式，项目符号，缩进，行间距都可以设置。日期时间随时插入演播稿。</p> <p>6.软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜</p>			

4	提词器	<p>等少数民族语言。而且支持英、日、韩、德、俄、法、阿拉伯文等国家语言。</p> <p>7.系统自动记录演播稿，当发生异常停电事故后再加电时自动寻找并且打开演播稿，并保证演播稿的完整性。</p> <p>8.相对滚动时间、当前时间可同屏显示，任意设置大小、颜色，重要语句可通过颜色标明。</p> <p>9.内容实时更新，更新过程播出不中断、不闪烁。</p> <p>10.控制方式灵活多样，键盘、鼠标、控制手柄均可，字幕速度变化范围可随意调节，前后跳段翻页方便自如；播音稿的行进速度可由播音员自己通过手柄控制，可单、双人控制。</p> <p>11.采用多层宽带介质分光膜（硬膜）玻璃，厚度$\leq 2\text{mm}$，光损失率在$\leq 3\%$。</p> <p>12.彩色液晶平板显示器，清晰度高，配套≥ 22英寸显示器（与提词器尺寸对应）。</p> <p>13.形式多样化，可将微机和摄像两种方式合二为一，相互切换。</p> <p>14.脚架：云台：水平360°，俯仰角度$-65^\circ/+90^\circ$。</p>	2	套	
5	提词器 电脑	利旧	1	台	
6	液晶监视器	≥ 55 英寸液晶监视器， $\geq 2\text{GB}+32\text{GB}$ 内存；分辨率 $\geq 3840*2160$ ；	4	套	
7	非编系统	<p>CPU: $\geq i7$</p> <p>内存: $\geq 16\text{G DDR4}$</p> <p>4K视音频采集卡 + 推流软件</p> <p>系统存储:机械硬盘$\geq 4\text{T}$+固态硬盘$\geq 2\text{T}$</p> <p>$\geq 6\text{G}$专业图形显卡</p> <p>显示器: ≥ 27英寸</p> <p>电源:$\geq 650\text{W}$</p> <p>其他:集成声卡、标准键盘、鼠标、非编软件、字幕。</p> <p>正版Win10 64位企业版系统。</p>	1	套	

8	配音麦克风	采用≥1英寸大振膜，内置弹性减震措施。 适合不同种类音源； 含防震架、悬臂支架、防喷网。	3	支	
9	声卡	采样率与精度：≥32-bit/192kHz 音频处理精度。 -内置麦克风前置放大器。 - 输入接口：≥4个模拟XLR/TRS混合输入接口，≥2个大三芯线路输入接口。 - 输出接口：≥4个TRS大三芯主输出接口。 - 其他接口：带有MIDI输入和输出接口，USB-C接口采用USB 3.1技术标准，兼容USB 2.0。 支持ASIO、Core Audio或WDM音频驱动协议的宿主软件兼容，支持Windows、macOS和iOS等系统。	1	台	
10	监听耳机	头戴式专业录音监听耳机； 灵敏度：≥96dB； 频响范围：15-22000Hz。	2	副	
11	监听音响	频率响应：54Hz-30kHz 高音单元尺寸:≥1寸 低音单元尺寸:≥5寸 高音单元功率:≥25W 低音单元功率:≥45W	1	套	
12	配音工作站	CPU：≥i7-13代 内存：≥16G/3200 固态：≥1T 电源:≥400W 显示器:≥23英寸 无线键鼠套装 含录音软件 音频录制和编辑：可录制、剪辑和处理单个或多个音频轨道，实现精确编辑和混音。	1	台	

13	直播、 访谈桌 面话筒	拾音头：电容式 指向性：超心型 灵敏度：≥-34dB (0dB=1V/Pa,1000 Hz) 频响：20Hz~20000Hz 最大声压级：≥140dB SPL (0dB SPL =2×10 ⁻⁵ Pa) 等效噪声级：16dB A计权 供电要求：48V幻象供电 输出连接器：3针XLR	2	支	
14	无线领 夹话筒	(1)频率响应：23Hz 至 18kHz（典型） (2)信噪比：≥96dB（最大误差，A 加权） (3)失真(T.H.D)0.9% 或更低（-60dB V，1kHz 输入） (4)音频延迟：≤ 0.35 毫秒 (5)模拟输出：3极迷你插孔，不平衡 (6)模拟输出电平：-60dBV（±5kHz 误差） (7)模拟输出调节范围：-12dB 至 +12 dB（3dB 步进）	3	套	
15	调音台	利旧	1	台	
16	主持播 报桌/台	定制	1	套	
17	访谈区 沙发茶 几	定制	1	套	
18	操作台	操作台（带机柜）及座椅（含配音录音室操作台及座椅）	1	套	
19	无线路 由器	≥9口全千兆企业级无线路由器	1	台	
20	线材辅 材	专业视频线、专业音频线、专业音视频接口、信号转换盒、信号分配器等辅材	1	项	
		处理器频率：≥3.35 GHz； 系统内存：≥8 GB DDR4； 盘位数量：≥12颗（可扩展至24颗） ； 兼容硬盘类型：3.5寸/2.5寸 HDD/SSD SATA口；			

					<p>RJ-45 1GbE 网络埠：2（链路聚合/故障转移）；</p> <p>RJ-45 10GbE 网络埠：；</p> <p>兼容外接接口：≥2*USB3.2 Gen 1；</p> <p>≥1*扩充接口；</p> <p>PCIe 扩充：≥1 x Gen3 x8 slot (x4 link)；</p> <p>支持raid类型：SHR/Raid 0/Raid 1/Raid 5/Raid 6/Raid 10等；</p> <p>支持文件协议:SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV等；</p> <p>同时SMB/AFP/FTP 联机数：≥2000；</p> <p>本地使用者账号数：≥2000；</p> <p>原装导轨；DSM文件权限管理系统；</p>			
			21	NAS存储	<p>含≥16T原装硬盘*8；</p> <p>功能支持：</p> <p>文件管理：数据随时存取，不限平台；数据同步和备份；进行实时协作，共同编辑文档表格；准确追踪文件的存取和共享状态。</p> <p>用户管理：支持Window AD、LDAP和云服务等。</p> <p>管理用户和群组、通过 DSM 委派管理权限、通过 Windows AD 执行批量更新等。</p> <p>集中域控制器，用于管理、保护帐户和设备安全，以及将更新或群组策略部署到 Windows 节点。</p> <p>系统管理：</p> <p>存储空间管理：监控重要的存储信息、预测长期存储使用情况，并通过 Hot Spare 硬盘提高可靠性。</p> <p>存储池修复：硬盘自动更换功能会自动将故障硬盘复制到 Hot Spare 硬盘，</p>	1	套	
					而自动修复功能将在更换旧硬盘时重建（五）灯光系统			
					阵列。			
					数据备份：在文件、套件或系统级别使用多个备份来源备份和还原数据。			

1	LED演播室聚光灯	<p>1.光源：LED集成灯珠$\geq 70\text{W}/\text{颗}$</p> <p>2.驱动方式：恒流驱动3500mA</p> <p>3.透镜直径：$\geq 130\text{mm}$;</p> <p>4.$R9 \geq 92$</p> <p>5.显色指数：$Ra \geq 95$</p> <p>6.光束角度：15-60度</p> <p>7.发光效率：$\geq 90\text{lm/W}$</p> <p>8.色温：支持3200K/5600K($\pm 150\text{K}$) 两种色温可以根据使用需求选择</p> <p>9.▲控制协议≥ 5种方式：可中控调光，可通过DMX512（1990版）调光和主机调光控制及手机APP调光和2.4G无线调光。</p> <p>10.冷却、静音系统：自然风冷散热、整体散热器、无风机超静音设计，无交叉阴影</p> <p>11.链接方式：电源手拉手，信号手拉手；三芯16A带锁插座设计。</p>	5	个	<p>整体布光均匀、整齐、合理，主播面部均匀受光，背景明亮但不喧宾夺主。平均照度$\geq 1200\text{ lux}$，光源色温：3200K-5600K，整体显色指数：$Ra \geq 90$。</p>
---	-----------	---	---	---	--

2	LED演播室平板灯	<p>1.额定功率：≥140W</p> <p>2.灯珠数量：≥1200 颗</p> <p>3.R9≥90</p> <p>4.显色指数：Ra≥95</p> <p>5.色温：3200K-5600K(±150K)色温可调，快捷键一键切换</p> <p>3200K/4000K/5600K</p> <p>6.光束角≥110°</p> <p>7.冷却、静音系统：自然风冷散热、整体散热器、无风机超静音设计，无交叉阴影</p> <p>8.链接方式：电源手拉手，信号手拉手，三芯 16A 带锁插座设计。</p> <p>9.电压：AC100-240V 50/60Hz，DC 14.8V 直流电池供电</p> <p>10.▲控制协议≥5 种方式：可中控调光，可通过 DMX512（1990版）调光和主机调光控制及手机 APP 调光和 2.4 G 无线调光。</p>	18	个	
3	灯具信号线	<p>导体截面：国标 0.5mm²</p> <p>额定电压：300/300V</p> <p>导体材料：无氧铜</p> <p>绝缘材料：聚氯乙烯</p> <p>绝缘平均厚度：≥0.5mm</p> <p>绝缘最薄厚度：≥0.46mm</p> <p>护套材料：阻燃聚氯乙烯</p> <p>护套平均厚度：≥0.6mm</p> <p>护套最薄厚度：≥0.57mm</p> <p>20℃ 导体电阻：37.1Ω/Km</p> <p>20℃ 绝缘电阻：42MΩ/Km</p> <p>颜色：黑色</p> <p>材质：铜芯聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯护套阻燃软电缆</p> <p>执行标准：符合</p> <p>GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003,JB/T8734.3-2016,</p> <p>GB/T19666-2019（IEC60332-3），标准要求</p>	200	米	

4	灯具电源线	导体截面：国标 1.5mm ² 额定电压：300/500V 导体材料：无氧铜 绝缘材料：聚氯乙烯 绝缘平均厚度：≥0.7mm 绝缘最薄厚度：≥0.62mm 护套材料：阻燃聚氯乙烯 护套平均厚度：≥0.9mm 护套最薄厚度：≥0.62mm 20℃ 导体电阻：12.2Ω/Km 20℃ 绝缘电阻：28MΩ/Km 颜色：黑色 材质：铜芯聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯护套阻燃软电缆 执行标准：符合 GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003,JB/T8734.3-2016, GB/T19666-2019（IEC60332-3）， 标准要求	200	米	
5	灯具跳线	含项目所需的所有跳线	1	项	
6	调光台	1.通道：≥48路独立调光通道，电气隔离输出 2.电压：AC88～256V 50/60Hz 3.电源输入：三芯带锁输入，输出，手拉手方式 4.通讯协议：DMX 512 ▲5.中控控制：RS232/RS485输出口，连接中控实现远程调用集控； 6.扩展功能：支持主、从机扩展通道，可扩展≥192个独立通道； 7.USB输出5V：LED照明灯供电 8.安装方式：支持嵌入桌面，安装机柜，台式平放桌面，三种方式。	1	套	

6			7	信号放大器	不少于1路DMX512数码输入，1路DMX512直接输出。 输入/输出光电隔离。 不少于8路独立放大驱动输出。 信号放大整形功能，延长信号传输距离。 增强数据总线接入设备数量的能力。 保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离。 电源: AC100V-240V / 50-60Hz	1	个	
			8	电源直通箱	电源输入: 三相 380V 和单相 220V/50Hz/60Hz 交流电 (两种输入方式) 电源输出: 不少于12 路输出 (三芯自锁电源插座) 控制: 20A 空气开关过流保护, 12 路, LED 输出指示 额定功率: $\geq 3500W$ /路 总功率: $\geq 42KW$ 输出电压: $220V \pm 10\%$, 50HZ 安装方式: 直接安装机柜, 放在桌面 (两种方式) 功率损耗: 机内控制部分 $\leq 5W$ 颜色: 黑色 绝缘电阻: $> 2MG/1000VDC$	1	个	
					二、声场建造及舞美部分			
					接地: 机箱背板带有可靠的接地螺栓			
					1) 演播室固定挂灯环架全部为焊接结构; 演播室声场建造及声学装修要求总高度差不大于5mm。			
			9	环形布光装置	1) 混响时间, $T60 \leq 1.0$	1	项	
			1	声学声场建造	2) 本底噪音, $NR \leq 25$			
					3) 演播室仪灯光设备要求固定挂灯环架净承重 $\geq 80kg$ /平米;			
					4) 墙面、环境噪声隔离层; 钢材表面应做防锈处理;	1	项	
			10	机柜	顶面: 环境噪声隔离层; 19寸标准机柜, 含电源地面: 降噪处理结构层。	1	台	
			11	辅材	含挂钩, 保险链, 号码牌, 接插件, 线管等	1	批	
					5、演播室面积103平方米。			
					二、包含导播间处理、办公区域处理。			
					三、包含拆除。			
			2	实景灯箱	访谈区实景灯箱设计、实景施工	1	项	
			3	蓝箱	定制	1	项	

	7		备注：本项目采购的如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。（节能产品政府采购品目清单见附件）
--	---	--	---

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

项目完工期：合同签订之日起120日历日内完成交付、安装及调试。

3.4.2交货地点

采购包1:

陕西省人民医院指定地点

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：签订合同及材料入场后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1：付款条件说明：环境声学装修及舞美建造完成、硬件设备及软件系统安装完成后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 50.00%。

采购包1：付款条件说明：验收及培训交付后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 20.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

1、招标文件、投标文件、澄清表（函）； 2、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:

质保期：验收合格通过之日起3年。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

3.5其他要求

1、供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件，同时，线下提交响应文件正本 壹份、副本 贰份、电子版 壹份（U盘一套标明供应商名称，单独密封），纸质文件双面打印。2、线下纸质文件递交截止时间：同在线递交电子响应文件截止时间一致；线下纸质文件递交地点：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层。（如需邮寄，建议顺丰速运，并将单位名称、联系人、电话及运单号发送至809502949@qq.com邮箱）。

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。	投标人资格条件证明文件.docx 投标函
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。	投标人资格条件证明文件.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。	投标人资格条件证明文件.docx 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	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。	投标人资格条件证明文件.docx
2	财务状况报告	提供2023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其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）。	投标人资格条件证明文件.docx
3	税收缴纳证明	提供2024年1月至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件。	投标人资格条件证明文件.docx

4	社会保障资金缴纳证明	提供2024年1月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。	投标人资格条件证明文件.docx
5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。	投标人资格条件证明文件.docx
6	承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。	投标人资格条件证明文件.docx
7	法定代表人授权书	法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接投标只须提供其身份证明）	投标人资格条件证明文件.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	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 报价表、分项报价表.docx 标的清单

2	投标人名称	投标人名称与营业执照、资质证书一致	投标人资格条件证明文件.docx 附件.docx 中小企业声明函 报价表、分项报价表.docx 技术指标偏差表.docx 商务条款响应说明.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 保证金交纳凭证.docx 标的清单 投标文件封面 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件
3	投标文件的签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章	投标人资格条件证明文件.docx 附件.docx 中小企业声明函 报价表、分项报价表.docx 技术指标偏差表.docx 商务条款响应说明.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 保证金交纳凭证.docx 标的清单 投标文件封面 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件
4	投标有效期	投标有效期达到招标文件要求	投标函
5	保证金交纳	保证金交纳符合招标文件要求	保证金交纳凭证.docx
6	其他实质性要求	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。	投标人资格条件证明文件.docx 附件.docx 中小企业声明函 报价表、分项报价表.docx 技术指标偏差表.docx 商务条款响应说明.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 保证金交纳凭证.docx 标的清单 投标文件封面 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件

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70.0000分 报价得分30.0000分

评审因素 分类	评审项	详细描述	分值	客观/主 观	关联格式
	技术响应	投标产品的技术指标、参数完全符合招标文件要求，计20分。“▲”号参数为重要技术指标，每负偏离一项扣1分，非“▲”号参数每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。备注：1、“▲”项参数为重要技术指标，须提供相应证明材料（包括但不限于产品彩页、产品说明书、检测报告、功能截图等技术支持性文件资料），予以证明参数的技术响应性。如未提供视为负偏离。2、技术指标响应有漏项的视为负偏离。	20.0000	客观	投标方案说明.docx
	技术方案	投标人提供针对本项目的技术方案，包括但不限于：①系统架构设计；②功能完整性；③技术选型等。 ①系统架构设计：评估其合理性、先进性、可扩展性以及对接媒体业务流程的适配性。②功能完整性：评估其是否具备内容采集、编辑、审核、发布、数据分析等核心功能。③技术选型：评估选用的硬件设备、软件平台、开发工具和技术框架的成熟度、稳定性和安全性。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能有效保障本项目实施的计12分，每有一个缺项扣4分，每有一项内容存在缺陷，扣2分，扣完为止。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任何一种情形。	12.0000	主观	投标方案说明.docx

详细评审	实施方案	<p>投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于：①供货组织安排；②实施步骤、进度计划；③验收方案等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能有效保障本项目实施的计6分，每有一个缺项扣2分，每有一项内容存在缺陷，扣1分，扣完为止。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。</p>	6.0000	主观	投标方案说明.docx
	团队人员	<p>投标人拟派本项目团队成员应具备相关专业资质，具有一定的工作经验，岗位人员数量应满足本项目需求。（1）团队人员数量充足，完全满足本项目实际需求，人员岗位职责分工明确、人员结构安排合理、工作经验丰富，计5分；（2）人员数量基本充足，职责分工及结构安排基本明确，有一定的工作经验，计3分；（3）项目团队人员数量不足，人员职责分工及结构安排混乱，工作经验欠缺，计1分；（4）未提供的不计分。</p>	5.0000	主观	投标方案说明.docx

质量保证	<p>1、所投产品货源渠道来源正规，能提供产品合法来源渠道的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），提供齐全计3分，每缺少1个产品扣1分，扣完为止。</p> <p>2、投标人根据本项目需求制定保障措施，包括但不限于质量保证措施、项目过程监督管控措施等。（1）保障措施内容全面、细致详细、合理可行，完全满足项目需求，计3分；（2）保障措施内容基本全面、可行性一般，计2分；（3）保障措施内容欠缺，可行性差，计1分；（4）未提供的不计分。</p>	6.0000	主观	投标方案说明.docx
售后服务	<p>1、投标人在项目实施所在地设立相应的技术支持及售后服务机构（提供相关证明材料），计1分。</p> <p>2、投标人提供针对本项目的售后服务方案，方案包括但不限于：①拟投入售后服务人员配置情况；②应急保障措施；③维修服务响应时限等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能有效保障本项目实施的计9分，每有一个缺项扣3分，每有一项内容存在缺陷，扣1分，扣完为止。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。</p>	10.0000	主观	投标方案说明.docx

	技术培训	投标人针对本项目提供完善的培训计划，包括对融媒体中心系统操作人员、管理人员、内容编辑人员等不同岗位的针对性培训课程（如系统操作培训、运维培训、内容创作与运营培训等），列出培训的具体内容及方式，确保使用人员能够独立熟练操作、维护和正常使用。1、方案全面完整、清晰合理，完全满足采购需求，计5分；2、方案完整性、合理性一般、基本满足采购需求，计3分；3、方案内容不完整，可行性差，计1分；4、未提供的不计分。	5.0000	主观	投标方案说明.docx
	业绩	提供投标人2022年1月1日至今类似项目业绩（以合同签订时间为准），每提供一份计1分，满分5分。	5.0000	客观	投标方案说明.docx
	节能环保	投标人所投产品中每有一项为节能产品经国家认证的计0.5分，每有一项为环境标志产品经国家认证的计0.5分，最多计1分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	1.0000	客观	投标方案说明.docx
价格分	价格分	价格分统一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×100 计算分数时四舍五入取小数点后两位。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价表、分项报价表. docx

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	10.0000 %	<p>（1）根据《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号的相关规定，对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对符合条件的残疾人福利性单位设备的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业和监狱企业级符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知，以上政策同时具备的仅对其进行一次10%的价格扣除，不重复扣除。</p>	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表、分项报价表.docx 标的清单 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: 报价表、分项报价表.docx

详见附件: 技术指标偏差表.docx

详见附件: 商务条款响应说明.docx

详见附件: 投标人资格条件证明文件.docx

详见附件: 投标方案说明.docx

详见附件: 投标人承诺书.docx

详见附件: 附件.docx

详见附件: 保证金交纳凭证.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同范本.docx

