磋 商 文 件

（货物类）

采购项目名称：留坝县移动文化演出配套设备采购项目

采购项目编号：ZC2026-HW-237

留坝县融媒体中心

陕西中采项目管理有限公司共同编制

2026年10月14日

第一章 竞争性磋商邀请

陕西中采项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受留坝县融媒体中心委托，拟对留坝县移动文化演出配套设备采购项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：ZC2026-HW-237

二、项目名称：留坝县移动文化演出配套设备采购项目

三、磋商项目简介

留坝县移动文化演出配套设备采购项目

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、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：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1：

属于专门面向中小企业小微企业采购，预留比例为100%。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照或其他主体证明资料：供应商应为有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关服务的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照等证明文件；事业法人应提供事业单位法人证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件。

2、信用证明：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法失信主体的供应商；不得为“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）中列入失信被执行人名单的供应商；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。（以磋商响应文件中所附的加盖单位公章的承诺书为准）；

3、联合体磋商：本项目不接受联合体磋商（注：以响应文件中提供的非联合体磋商的声明为准）。

六、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：

在线客服：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。

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商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磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，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响应文件编制的，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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。

十一、联系方式

采购人： 留坝县融媒体中心

地址： 陕西省汉中市留坝县环城路中段

邮编： 724100

联系人： 马丹妮

联系电话： 0916-3923339

代理机构：陕西中采项目管理有限公司

地址： 陕西省西安市雁塔区高新三路九号信息港大厦5层506号

邮编： 710000

联系人： 符宇寒、赵飞翔、毛鑫

联系电话： 029-88856058

采购监督机构：留坝县政府采购管理股

联系人：谭小玲

联系电话：13892639992

第二章 供应商须知

2.1供应商须知前附表

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1：800,000.00元 供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商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/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，否则作无效响应处理。 3.本项目采购的/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/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）	（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）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定。 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六章。 （其他情形）不适用。

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。 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成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组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。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
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六章。
11	磋商保证金	采购包1保证金金额：10,000.00元 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） 开户名称：陕西中采项目管理有限公司 开户银行：招商银行股份有限公司西安分行营业部 银行账号：129911536210906 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：不缴纳
14	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应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：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）和国家发展和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》规定的货物类标准收取。由成交供应商在领取成交通知书之前一次性向采购代理机构支付。 代理服务费缴费账户信息： 开户名称：陕西中采项目管理有限公司 开户银行：招商银行股份有限公司西安分行营业部 银行账号：129911536210906
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	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

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）而无法正常使用的； （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终止采购活动。
22	其他说明	本磋商文件所称的“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、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由留坝县融媒体中心和陕西中采项目管理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由留坝县融媒体中心负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西中采项目管理有限公司负责解释。

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。本次磋商的采购人是留坝县融媒体中心。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

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中采项目管理有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

（一）竞争性磋商邀请；

（二）供应商须知；

（三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；

（四）资格审查；

（五）磋商过程中可实质性变动的内容；

（六）磋商办法；

（七）响应文件格式；

（八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，磋商小组将视其为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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：

/

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是其响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商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，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商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磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

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、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商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交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑义，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，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，查询供应商在响应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，以一个供应商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

详见磋商文件第四章。

2.5.4磋商

详见磋商文件第六章

2.5.5成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

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、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，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、成交供应商转包的，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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

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：

符合国家及行业质量验收合格标准；

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磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

（五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（四）与供应商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；

（五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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，供应商对采购文件的询问、质疑由 陕西中采项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由陕西中采项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 陕西中采项目管理有限公司 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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、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）质疑函正本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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：符宇寒、赵飞翔、毛鑫

联系电话：029-88856058

地址：陕西省西安市雁塔区高新三路九号信息港大厦5层506号

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磋商文件、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 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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。）

3.1采购项目概况

留坝县移动文化演出配套设备采购项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：800,000.00

采购包最高限价（元）：800,000.00

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	是否实施本国产品政策
1	移动文化演出配套设备	1.00	800,000.00	套	工业	否	否	否	否	是

采购包1：

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：移动文化演出配套设备

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>一、采购清单
<table>
<tr><th colspan="6">一、扩声系统设备要求</th></tr>
<tr><td>序号</td><td>设备名称</td><td>参数</td><td>数量</td><td>单位</td><td>备注</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

A01	12寸线阵全频音箱主左右各4只	1.不低于二分频三单元线阵音箱，箱体轻量化设计，低失真，配备一体化波导号角，声场覆盖均匀 ▲2.单元配置：不少于1只12英寸高效率中低音单元、不少于2只1英寸喉口高音驱动器（提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章） ▲3.箱体采用多层复合夹板，具备聚脲喷涂防护层（提供第三方检验机构出具的检测报告并加盖供应商公章） 4.频率响应：55Hz～20kHz ▲5.额定功率：≥650W（提供第三方检验机构出具的检测报告并加盖供应商公章） 6.峰值功率：≥1600W 7.灵敏度≥98dB1watt/1metre ▲8.声压级≥129dB连续≥133dB峰值（提供第三方检验机构出具的检测报告并加盖供应商公章） ▲9.线阵音箱的高音号角获得专利，需提供证书复印件盖公章 ▲10.线阵列扬声器须具备可用于 EASE/EASE Focus 声学仿真的原厂 GLL 数据库文件。GLL 文件包含该型号扬声器经实测获得的频响、三维指向特性、灵敏度、最大声压级、阵列耦合等完整声学参数，能够正常导入 EASE Focus 或 EASE 软件完成声场覆盖仿真验算，仅外观三维模型不予认可，声学仿真模型须采用本次磋商对应型号扬声器 GLL 文件建模，不得采用其他型号扬声器仿真数据替代。供应商须在磋商响应文件中承诺，成交后可提供对应型号原厂 GLL 文件供项目声场校核。	8	只	
A02	18寸超低音音箱	1.单元配置：1只18"（100芯）音圈低音单元 2.箱体采用多层复合夹板，聚脲喷涂 ▲3.频率响应：≥32Hz-350Hz（提供第三方检验机构出具的检测报告并加盖供应商公章） ▲4.额定功率：≥850W（提供第三方检验机构出具的检测报告并加盖供应商公章） 5.峰值功率：≥2400W 6.灵敏度≥99dB1watt/1metre ▲7.声压级≥136dB连续≥138dB峰值（提供第三方检验机构出具的检测报告并加盖供应商公章）	4	只	

A03	舞台返听音箱	1.单元配置：1只≧12"高效率中低音单元，1只≧1"喉口44芯驱动器加号角组成 2.频率响应：≥70Hz-18kHz 3.额定功率≥400WRMS,1200Wpeak 4.灵敏度≥97dB1米/1瓦 ▲5.声压级：≥129dB连续,132dB峰值（提供第三方检验机构出具的检测报告并加盖供应商公章） 6.额定阻抗8ohms	4	只	
A04	线阵全频配套功放	**▲1、本参数所有技术描述，均须在第三方检测机构出具的检测报告中得到完整体现，须提供该检测报告复印件并加盖供应商公章：** 有源PFC开关电源，可适应复杂电网环境，ClassD类功率放大的数字功放； 采用多环路调控技术和模块化设计； 拥有稳定可靠的2Ω驱动能力，1U的机身高度； 立体声功率8Ω：≥4×1500W 立体声功率4Ω：≥4×2550W 立体声功率2Ω：≥4×4335W 桥接功率16Ω：≥2×3000W 桥接功率8Ω：≥2×5100W 桥接功率4Ω：≥2×8670W 频率响应：+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率) 输入灵敏度(1W/1m)：可选择：38dB,35dB，32dB，29dB 信噪比：≥105dB(A计权，20Hz-20kHz,8Ω) 失真度典型值：0.01%(10%额定输出功率，1kHz,8Ω) 阻尼系数典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 电源：90～260VAC,50/60Hz 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制； ▲2、提供功率放大器CQC产品认证证书复印件并加盖供应商公章；	2	台	

A06	线阵全频配套功放	**▲1、本参数所有技术描述，均须在第三方检测机构出具的检测报告中得到完整体现，须提供该检测报告复印件并加盖供应商公章：** 有源PFC开关电源，可适应复杂电网环境，ClassD类功率放大的数字功放； 采用多环路调控技术和模块化设计； 拥有稳定可靠的2Ω驱动能力，1U的机身高度； 立体声功率8Ω：≥4×1000W 立体声功率4Ω：≥4×1700W 立体声功率2Ω：≥4×2890W 桥接功率16Ω：≥2×2000W 桥接功率8Ω：≥2×3400W 桥接功率4Ω：≥2×5780W 频率响应：+0dB，-0.5dB(10%额定输出功率) 输入灵敏度(1W/1m)：可选择：38dB,35dB，32dB，29dB 信噪比：≥105dB(A计权，20Hz-20kHz,8Ω) 失真度典型值：0.01%(10%额定输出功率，1kHz,8Ω) 阻尼系数典型值：5000(8Ω，20Hz-200Hz) 电源：90-260VAC,50/60Hz 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制； ▲2、提供功率放大器CQC产品认证证书复印件并加盖供应商公章；	1	台	

A06	数字调音台	1.≥10.1"电容触摸屏1280x800分辨率； 2.≥共36路信号输入，其中32路带话放模拟输入通道（包含8个COMBO接口）、1组立体声USB播放、两路扩展数字信号输入； 3.每路输入支持噪声门、侧链静音、侧链压缩等功能； 4.所有输入通道均设有500ms延时、高通、低通、增益、相位、48V、声像等功能； 5.≥20路信号输出，其中16路模拟输出通道、1组立体声录音输出、2路数字信号输出25个100mm行程推子； 6.所有输出通道均设有：高通、低通； 7.21条总线，其中16路单声道总线，4路效果器总线，1路主输出总线； 8.内置4条效果总线，包含：混响、回声、合唱、哇音、颤音、失真、变调和镶边8种效果； 9.6个31段GEQ模块，其中输入2个31段GEQ模块；输出4个31段GEQ模块； 10.1路对讲话筒输入Talkback功能；分两个控制按键； 11.≥8个DCA编组，5个静音编组； 12.场景保存50组，其中有5个快捷调用场景按键； 13.扩展模块支持蓝牙/Dante2X2/AES/立体声声卡扩展卡选配； 14.USB立体声播放和录音功能； 15.无线网络控制功能；支持IOS、安卓、PC端的控制； 16.配有串口中控接口支持第三方智能控制； 17.12V台灯供电接口，可供照明使用； 18.两级面板锁，防止误操作。	1	台	

A07	电源管理器	1.电力输入条件(单相3线):AC90-260V50-60Hz两相(三线:零，火，地)，配32A欧洲防水插头 2.电力输出通道数量:6组 3.全频信号输入数量:4组，输出数量:4组 4.音箱负载输入数量:12组,输出数量:12组 5.受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率):5000W/10000W最大承受无功功率 6.输出电源插座规格:阻燃ABS材料，磷铜材质,最大可承受16A电流，标准万用插座6个 7.过流开关:1-3路一个开关控制(共32A)，456三通道独立控制(各32A)	1	台	
A08	双通道真分集无线麦克风主机	1.≥64MHZ超阔频宽。 2.手持麦克风开关设于尾部，采用拨动式结构，可有效避免误触，防止会议、演出中断。 3.显示屏≥1.14英寸TFT屏。 4.可配套触点式无线充电底座，麦克风放入底座即可充电；内置可充电锂电池。 5.支持多级SQ静音阈值可调，适配不同现场使用环境。 6.射频（RF）功率可提供不低于10mW档位，可提供10mW、30mW、100mW等档位。 7.接收机机箱符合EIA标准1U规格，接收通道双通道 8.频率稳定性:±0.005% 9.载波频段:521.25MHz-936.85MHz 10.采用PLL频率合成技术，FM调制 11.接收灵敏度：偏移25kHz，输入5dBuV时，信噪比S/N＞60dB 12.最大偏移度:±45KHz 13.综合信噪比＞110dB 14.总谐波失真THD＜0.5%@1kHz 15.频率响应:50Hz～18KHz±1dB 16.开阔环境有效工作距离≥100米 17.供电:DC12V/1A 18.天线接口:双BNC支持+12V/150mA 19.音频输出：具备6.3mm不平衡音频输出、XLR音频接口 20.▲提供软件著作权证（DSP数字处理自动选讯无线麦克风控制系统V1.0、自动频率扫描无线麦克风控制系统V1.0）	6	台	

A09	无线手持麦克风	1.载波频段覆盖521.25MHz～936.85MHz 2.谐波幅射：低于主波45dBm以上 3.调制方式：FM 4.音头支持动圈或电容式，心形指向 5.▲RF输出功率≥10mW，可提供10mW、30mW、100mW等档位。（提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章） 8-▲音量调节-15-+5dB,1dB步进。（提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖公章） 9-工作电流170mA 10-电池：AAx2/镍氢锂电池 11-电流耗电：130mA(典型) 12-电池寿命：约18小时	6	只	
A10	佩戴式腰包发射器	1.载波频段：521.25MHz-936.85MHz 2.谐波幅射：低于主波45dBm以上 3.频带宽度：单频段134MHz（视地区而定） 4.调制方式：FM 5.▲RF输出功率：10mW、30mW、100mW、可选。（提供第三方检验机构出具的检测报告并加盖供应商公章） 6.▲音量调节范围至少覆盖-15dB～+5dB，调节步进≤1dB。（提供第三方检验机构出具的检测报告并加盖供应商公章） 7.电池：支持2节AA规格可充电电池，连续工作时长不低于18小时	6	只	
A11	头戴式麦克风	1.拾音方向：全指向 2.灵敏度：-47dB±2dB 3.输出阻抗：≤2.2KΩ 4.信噪比：≥58dB 5.频率响应：45Hz~18KHz 6.供电电压：2~10V.DC	6	只	

1		A12	天线分配器	1.可共用一组天线，支持最多4台无线系统同时工作，简化天线安装，提升系统稳定性。 2.电路噪声、互调失真低，多频道并发使用时可有效抑制混频干扰。 3.频率范围：470MHz～960MHz 4.总增益：0dB±1dB 5.输入输出阻抗：50Ω±5Ω 6.天线馈电：DC+8V/150mA，中心点为正极 7.直流输出：最大4组DC12V/1A，中心点为正极 8.供电：AC100～240V，50/60Hz，额定功率≤45 W 9.**★提供本产品第三方检测报告，本产品须与无线手持麦克风同一品牌**	2	台	
		A13	指向性天线	1.天线频率范围：480MHz～950MHz 2.天线方向性：心形 3.天线极化方式：线性 4.天线增益≥6.5dB 5.天线驻波比＜2 6.放大器增益可调范围0～15dB 7.放大器噪声系数＜0.45dB 8.放大器OIP3＞38dBm 9.外部供电：DC6V～12V 10.连接器端口：BNC母头	1	对	

A14	音频处理器	1、设备为4进8出数字音频处理器，具备高清音频处理能力，支持高采样率、高精度模数数模转换。 2、输入通道具备完善音频处理功能，支持高切、低切、多段参量均衡、噪声门、增益、静音、相位、延时、联动调节等功能。 3、输出通道具备专业音频处理功能，支持分频、多段参量均衡、增益、静音、压缩限幅、相位、延时、联动调节等功能。 4、设备滤波、分频模式丰富，支持主流滤波类型，斜率可在-6dB/Oct～-48dB/Oct区间调节，满足各类声场调试需求。 5、内置可调式测试信号发生器，支持多种测试信号输出，信号幅度可自主调节，满足设备调试检测需求。 6、频率响应：20Hz-20KHz±0.3dB 7、动态范围≥115dBu 8、总谐波失真≤0.008%（1kHz、0dBu工况下） 9、通道串音隔离度≥70dBu（20Hz-20kHz） 10、共模抑制比≥75dBu（1KHz工况下）	1	台	
A15	电源时序器	8路多功能3脚插座，每路输出为20A，按顺序逐级启动，每通道延时时间为1秒	1	台	
A16	线阵全频音箱航空箱	一装二,9MM多层木工板，铝条包边，双把手，4寸静音轮	4	个	
A17	线阵低音炮音箱航空箱	9MM多层木工板，铝条包边，双把手，4寸静音轮	4	个	
A18	返听音箱航空箱	一装二9MM多层木工板，铝条包边，双把手，4寸静音轮	2	个	
A19	线材航空箱	9MM多层木工板，铝条包边，双把手，4寸静音轮	1	个	
A20	功放设备机柜	2开门实木板定制铝合金包边黑色顶面	1	个	
A21	无线话筒设备机柜	实木板定制铝合金包边黑色顶面	1	个	

A22	扩音设备	1.扬声器单元5寸，最大功率≥100W 2.最大声压级≥101dB 3.频率响应范围：100Hz～16kHz 4.内置UHF无线麦克风接收模块，支持回音效果 5.配备内置可充电电池	1	套	
A23	吊架+连接片	线阵吊挂配套使用	2	套	
A24	防雨布	线阵防雨使用	2	套	
A25	音响线	配套4平方音箱线含防水接插头	1	批	

二、灯光系统设备

序号	品名	参数	数量	台	备注
1	防水光束灯	1、工作电源：AC100V-240V，50/60Hz ▲2、色温≥8900K 3、采用高品质光学透镜，具备超大角度投射范围，水平投射角度可达540°、垂直投射角度可达270°，光线均匀通透。 ▲4、设备总功率≥500W 5、防护等级≥IP65 6、支持标准DMX512信号控制，适配常规舞台灯光控制系统 7、颜色配置不少于13种彩色光源+白光旋转效果 8、图案盘配置≥17个固定图案片，支持白光效果 9、配备双棱镜效果系统，满足≥8棱镜组合效果配置要求 10、调光范围0%-100%连续可调；频闪频次1-13次/秒可调 11、支持电子调焦功能，光输出角度可调范围1.9°-3° 12、设备配备感应式操作面板，操作便捷灵敏	16	台	

2	18颗防水帕灯（四合一）	1.供电：AC100-240V，50/60Hz 2.总功率≥180W 3.光源≥18 颗 12W RGBW 四合一灯珠 4.灯珠理论寿命≥50000 小时 5.具备调光、频闪、流水、渐变效果；16bit 线性调光 0～100%，调光平滑无闪烁；频闪 0～25 次 / 秒可调 6.发光角度支持 30°、45° 可选，有效投射距离 4～30 米 7.工作环境温度：-25℃～40℃，具备过温保护 8.通道数≥8CH 9.控制模式：支持自走、DMX、主从联机控制 10.外壳材质铸铝，防护等级≥IP65 11.采用恒流驱动，拍摄无频闪，支持无级调光，可通过 DMX 控台实现多色变化；设备运行静音，配套吊挂结构，可多角度安装	16	台	
3	防水四眼面光灯	1.工作电压：AC100-240V，50/60Hz 2.设备总功率≥200W 3.光源配置≥4颗50W白+暖白二合一COB光源，显色指数≥90%，光色柔和稳定，无抖动，满足高清拍摄.演播场景使用要求。 4.光源使用寿命≥100000小时 5.发光角度45° 6.支持0%-100%全程调光，频闪频次1-10次/秒可调 7.控制通道≥8CH，支持DMX512、自走、主从多种控制模式 8.色温覆盖3200K-5600K，支持多色温切换或单色温选择 9.防护等级≥IP65 10.设备采用铸铝外壳，运行低噪、节能耐用，适配会议室、演播室、舞台演出等专业场景照明	24	台	

4	4路防水信号放大器	1.工作电源：AC85V-260V，50/60Hz 2.设备兼容DMX512/1990通用信号标准 3.具备1路DMX信号输入、4路独立DMX信号放大输出，支持一进四出信号扩展。 4.设备输入、输出端实现电气完全隔离，各路接口配备独立保护电路及光电隔离设计，抗干扰能力强。 5.输入输出电气隔离耐压≥AC300V 6.采用铸铝机箱，具备良好的散热、防水、抗紫外线性能，适配户外演出场景使用。 7.单路信号输出带载能力强，单路适配灯具负载数量≤32台，保障信号传输稳定。	4	台	
5	灯光控制台	1.处理器性能满足整机高速稳定运行要求。 2.▲≥12.1 英寸电容触摸屏，操作界面中英文可切换。 3.固态硬盘≥120G，内存≥4G。 4..内置 UPS 备用电源，断电可持续工作。 5.▲DMX 通道≥2048 路，配备 4 路光电隔离 DMX 512 输出端口。 6.具备 Art-Net 网络扩展接口，可扩展通道≥4096 路。 7.支持RDM双向通信协议。 8.▲支持手机、平板移动端远程控制。 9.配备不少于 10 个回放推杆、20 个屏幕执行按键。 10.可存储场景≥600 个，支持多步场景编辑 11.可控制灯具数量≥800 台；灯具组存储≥200 组 12.素材存储数量≥1200 个，支持曲线效果编辑 13.节目存储≥200 个 14.支持在线修改灯具地址码、线路、灯具位置 15.内置音乐播放器，支持一键灯光秀 16.灯具各属性可独立设置时间与曲线，内置不少于 26 种效果曲线 17.支持效果属性时间自定义，内置图形效果，固定图形不少于 26 种 18.支持自定义灯位图，灯具具备多种工作模式，支持复位 19.支持混色可视化操作、矩阵排序功能；支持素材参数、效果时间编辑 20.场景支持单次播放或循环播放；内置灯库编辑器，灯库存储无数量限制。	1	台	

6	灯钩	铝合金灯钩	72	台	
7	12路电源直通柜	1.供电制式：三相五线制，工作电压AC380V±10%，工作频率50/60Hz±5%。 2.配备三相独立液晶电流、电压实时显示功能，无需切换即可直观查看各项电气参数。 3.输出回路不少于18路16A防水输出接口，每路具备工作状态指示灯提示。 4.设备为标准6U机架式结构，适配常规机柜安装。 5.具备总开关与独立分路开关控制，总控容量≥100A，单路分路保护≥C20A；具备过载、短路双重安全保护功能。 6.工作环境温度0℃～±45℃，相对湿度40%～80%，可稳定适配室内常规演出及会议场景。	1	台	
8	航空箱	一装二，一装八，9MM多层木工板，铝条包边，双把手，4寸静音轮，含线材航空箱1个	14	个	
9	信号线	128P/2*0.5加屏蔽信号线，符合国标	5	卷	
10	电源线	4平方电源线缆，符合国标	5	卷	

三、户外LED大屏系统设备

序号	名称	型号规格及参数	数量	单位	备注

1	户外防水LED全彩屏	1.像素间距≥2.976mm 2.▲模组平整度≤0.02mm 5.设备电源、信号接口采用防呆、防脱落结构，接口耐腐蚀、传输性能稳定，可有效避免反接故障； 6.▲4、支持单点亮度校正功能，可独立校准单像素亮度，保证整屏亮度一致性 7.具备行列消影、消拖尾功能，有效消除屏幕毛毛虫、鬼影现象，显示画面干净清晰 8.具有防尘、防腐蚀、防虫、防静电、防撞、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、具有实时监控温度、故障报警功能 9.▲自带屏体除湿模式，可通过屏体控制系统的除湿模式来实现屏体除湿，即使屏体从 10%到100%亮度逐级显示，达到排除LED 屏体内部湿气的效果，保护LED显示屏。 10.▲白平衡亮度≥5100cd/㎡ 11.▲色温可调范围：3000K-38000K可调 。 12.对比度≥5000:1 13.▲视角：水平视角≥175°，垂直视角≥175° 14.▲刷新频率≥3840HZ 15.▲换帧频率：50Hz&60Hz 16.▲模组亮度均匀性≥99% 17.▲平均功耗 ≤280w/m²; 18.▲平均无故障时间≥100000小时 19.支持N+1冗余备份，支持双电网供电，当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电网继续 供电，实现不间断供电，支持热备份，当其 中一块电源失效后，另外一块电源继续工作， 从而实现不间断供电 20.▲防护等级≥IP6X 21.▲PCB的阻燃等级≥V-0级 22.屏幕光源经过光学检测，无蓝光、紫外线危害，符合安全护眼标准 24.工作温度范围-20℃～60℃ 25.含配套处理系统	60	平方	12米*5米 箱体规格： 0.5米*1米
3	航空箱	一拖六，线材航空箱一个	21	个	
5	配电柜	≥60KW	1	台	
6	控制设备	处理器性能不低于 i7-14650HX 同等性能；独立显卡性能不低于 RTX4060 同等性能；内存≥16GB；固态硬盘≥1TB	2	台	

7	线材	超五类网线+国标电源线，含配套防水接插件，控制箱到屏体线缆	1	项	不含主电缆

四、雷亚架材料

序号	产品名称	产品规格	数量	单位	备注
1	雷亚架立柱	48mm*3.25mm*2m	110.00	根	喷砂黑色
2	雷亚架横杆	48mm*2.75mm*2m	230.00	根	喷砂黑色
3	雷亚架斜拉	42mm*2.5mm*2.5m	130.00	根	喷砂黑色
4	雷亚架框架	国标	5.00	个	
5	调节腿	国标	35.00	个	
6	踏板	2m*0.5m	16.00	个	
7	屏托	国标	8.00	个	
8	吨桶	国标	4.00	个	
9	铝合金桁架	材质：铝合金，400mm*400mm*3000mm	2.00	根	
10	U型卡扣	国标	16.00	个	
11	吊带	称重≥2t，长度≥3m	2.00	个	
12	吊葫芦	材质：钢。称重≥2t，长度≥8m	2.00	个	

备注：1、本项目核心产品为：户外防水LED全彩屏。如通过初审的有效供应商拟供核心产品的品牌相同，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第87号令）规定，提供相同核心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磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，以“实施方案”得分高的优先，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

自合同签订之日起15日历天内完成交付、安装及调试

3.4.2交货地点和方式

采购包1：

留坝县融媒体中心

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、 进度款，货到现场完成安装调试后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，试运行1个月，甲方验收合格，经审计部门审计完成后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

1.质量标准：符合国家及行业质量验收合格标准； 2.项目实施、验收等相关流程制度标准及方法：以国家相关法律、法规和上级机关的规章、制度及标准为准。成交供应商完成供货及安装调试后向采购人提起验收申请，经甲方验收签字确认后视为验收合格。 3.成交供应商向采购人提供项目履约过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。 4.验收依据：单证齐全，应有产品合格证、质量证明、使用说明、保修保质证明、发票和其他应当具有的单证。

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：

产品最终验收合格之日起1年。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

详见合同

3.5其他要求

注意事项：①以转账或者电汇形式提交的磋商保证金应当从其对公账户转出，必须在磋商截止时间前到账并将转账凭证复印件附入磋商响应文件中（请转款时在摘要处注明项目简称）；②以保函形式缴纳保证金的，其保函必须为具有开具保函资格的单位所开具，如供应商违约，开具保函单位承担连带责任。采用保函形式提交磋商保证金的，将保函扫描件发送至采购代理机构邮箱33503469@qq.com换取保函收据，并将保函原件或扫描件及保函收据附入磋商响应文件中；③磋商保证金退回时间：未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后五个工作日内退还；成交供应商的磋商保证金在合同签订后五个工作日内退还。

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磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格，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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
2	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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

4.2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
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	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

4.3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	营业执照或其他主体证明资料	供应商应为有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关服务的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照等证明文件；事业法人应提供事业单位法人证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件。	5.资格审查资料.docx

2	信用证明	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法失信主体的供应商；不得为“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）中列入失信被执行人名单的供应商；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。（以磋商响应文件中所附的加盖单位公章的承诺书为准）；	5.资格审查资料.docx
3	联合体磋商	本项目不接受联合体磋商（注：以响应文件中提供的非联合体磋商的声明为准）。	5.资格审查资料.docx

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

第六章 磋商办法

6.1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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合本采购项目特点制定本次竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序和标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

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。

一、磋商小组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、推荐磋商小组组长。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件；

（二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人、代理机构、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。

6.3评审程序

6.3.1审查磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

（一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；

（二）磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

（六）磋商文件载明的成交原则不合法的；

（七）磋商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审情形的，磋商小组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，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，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。

6.3.2符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组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磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

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）	根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）“政府采购评审中出现下列情形之一的，磋商小组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的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%； 3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； 4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 2.供应商提交的相关说明和证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，相关供应商应于30分钟内（含30分钟）按磋商小组要求提供相应证明材料，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。供应商不能证明其投标（响应）报价合理性的，磋商小组应当将其磋商响应文件作为无效处理。	2.分项报价表.docx 标的清单 报价表
2	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	供应商应授权合法的人员参加磋商全过程，其中法定代表人直接参加磋商的，须出具法人身份证明，且与营业执照或其他证明资料上信息一致。法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证以及被授权人在磋商响应文件递交截止时间前6个月内在本单位缴纳的任意1个月的社保证明资料（法定代表人直接参与磋商的可不提供社保证明资料）；自然人参加磋商的须提供身份证复印件；	4.法定代表人身份证明或授权委托书.docx
3	响应文件有效期	符合磋商文件要求	响应函

4	磋商响应文件签章	按磋商文件要求签署、加盖印章	7.近年来完成的类似项目情况表.docx 2.分项报价表.docx 3.商务和技术偏差表.docx 中小企业声明函 6.响应方案.docx 报价表 1.关于符合本国产品成本占比的声明函.docx 4.法定代表人身份证明或授权委托书.docx 响应文件封面 残疾人福利性单位声明函 5.资格审查资料.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 8.保证金转账凭证或保函证明资料.docx 响应函 监狱企业的证明文件
5	报价唯一	每次报价唯一，且未超过本项目最高限价	7.近年来完成的类似项目情况表.docx 2.分项报价表.docx 3.商务和技术偏差表.docx 中小企业声明函 6.响应方案.docx 报价表 1.关于符合本国产品成本占比的声明函.docx 4.法定代表人身份证明或授权委托书.docx 响应文件封面 残疾人福利性单位声明函 5.资格审查资料.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 8.保证金转账凭证或保函证明资料.docx 响应函 监狱企业的证明文件
6	商务条款响应	对竞争性磋商文件“第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求 3.4商务要求”条款进行响应	3.商务和技术偏差表.docx

7	技术条款响应	对竞争性磋商文件“第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求 3.3技术要求”标“★”项参数进行响应，标“★”项参数为核心参数不允许负偏离；标“★”、标“▲”项技术参数外的其他参数负偏离>20项，亦视为无效磋商响应。	3.商务和技术偏差表.docx

6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

（一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；

（二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商结束后，磋商小组可以根据磋商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息或短信提醒，登录项目电子化交易系统，通过“评审等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件作无效处理，不允许进入综合评分，并通过项目电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

（一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。

（二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。

（三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。

（四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

（一）报价中的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；

（二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

（三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料；

（三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

6.3.7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。

6.3.8推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1： 3家； 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

6.3.9编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

（一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

（二）响应文件开启日期和地点；

（三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

（四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；

（五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，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。

6.4评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2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	对竞争性磋商文件3.3技术要求“采购清单”中的标“▲”项参数共37项、每项1分，参数完全满足得37分，每有一项不满足（或写负偏离）扣1分，扣完为止。 注：1.以磋商响应文件“商务及技术偏差表”中的响应情况为评审依据。 2.供应商需提供技术参数中要求提供的证明材料，予以证明技术要求的响应性；未要求证明材料的，提供检测报告或技术白皮书或产品彩页或加盖供应商公章的承诺等证明材料；未提供的和虽提供但无法佐证者，均不得分。	37.0000	客观	3.商务和技术偏差表.docx 6.响应方案.docx
	类似业绩	供应商自2023年1月1日至投标截止时间所具有类似项目业绩，每提供1份计2分，满分6分。 注：以响应文件中所附供应商的合同复印件为准，业绩时间以合同显示时间为准，否则不得分，内容须体现合同双方信息、合同内容、合同双方盖章等信息。合同关键页需体现产品信息，类似项目业绩指合同中包含音响、灯光、大屏的业绩。	6.0000	客观	7.近年来完成的类似项目情况表.docx
	节能环保	供应商所投产品具有国家节能产品认证且证书在有效期内，或具有中国环境标志产品认证证书且在有效期内，每提供一项得1分，得1分，最高得2分。 注：需提供相关认证证书证明材料复印件并加盖供应商公章，未提供不得分。	2.0000	客观	6.响应方案.docx

详细评审	售后响应时间及处理周期承诺	①时效响应：收到采购人维修、调试差错等售后反馈后，1小时内专人对接沟通，核实问题详情；处置时效：常规售后问题 2 小时内落实处理方案并开展处置工作，提供承诺得2.5分； ②时效响应：收到甲方维修、调试差错等售后反馈后，30分钟内专人对接沟通，核实问题详情；处置时效：常规售后问题 1 小时内落实处理方案并开展处置工作，提供承诺得5分；	5.0000	客观	6.响应方案.docx
	实施方案	对供应商针对本项目提供的实施方案进行评审，包括但不限于以下内容： （1）供货组织安排、安装、检测、调试措施；（2）项目进度计划和保证措施；（3）安全控制方案；（4）验收方案等。 每提供一项内容得2.5分基础分，未提供不得分，基础分满分10分；每项内容每存在1条缺陷，扣除基础分中的0.5分，扣完为止。 备注:内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指:非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。	10.0000	主观	6.响应方案.docx

培训及售后服务	对供应商针对本项目提供的培训及售后服务方案进行评审，包括但不限于以下内容:（1）质保期内及质保期满之后产品保修内容及范围；（2）售后流程及培训方案；（3）备品、配件保障措施；（4）售后维护安排；每提供一项内容得2.5分基础分，未提供不得分，基础分满分10分；每项内容每存在1条缺陷，扣除基础分中的0.5分，扣完为止。 备注:内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指:非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。	10.0000	主观	6.响应方案.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	报价表 标的清单 2.分项报价表.docx

价格评审	价格分	满足竞争性磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价，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：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×分值；注：1.享受价格扣除的：供应商参评报价=最后磋商报价*（1-本国产品价格扣除比例）；2.不享受价格扣除的：供应商参评报价=最后磋商报价	30.0000	客观	报价表 标的清单 2.分项报价表.docx

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	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	关于符合本国产品标准的声明函 1.关于符合本国产品成本占比的声明函.docx

6.5终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购

活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；

（四）法律法规规定的其他情形。

6.6确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评标（评审）结束之日起2个工作日内将评标（评审）报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（成交）供应商发出成交通知书。

6.7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。

6.8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， 不得修改或细化磋商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，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。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

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：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：1.关于符合本国产品成本占比的声明函.docx

详见附件：2.分项报价表.docx

详见附件：3.商务和技术偏差表.docx

详见附件：4.法定代表人身份证明或授权委托书.docx

详见附件：5.资格审查资料.docx

详见附件：6.响应方案.docx

详见附件：7.近年来完成的类似项目情况表.docx

详见附件：8.保证金转账凭证或保函证明资料.docx

详见附件：中国境内生产的组件成本核算基本规则

详见附件：本国产品说明

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同样稿.docx