

# 磋商文件

(服务类)

采购项目名称：2026年毕业音乐会、迎新晚会舞台及灯光音响设备租赁项目

采购项目编号：ZMZB2026XBDX-164

西北大学

陕西卓佑项目管理有限公司共同编制

2026年05月27日

# 第一章 竞争性磋商邀请

陕西卓佑项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西北大学委托，拟对2026年毕业音乐会、迎新晚会舞台及灯光音响设备租赁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：ZMZB2026XBDX-164

## 二、项目名称：2026年毕业音乐会、迎新晚会舞台及灯光音响设备租赁项目

## 三、磋商项目简介

西北大学2026年毕业音乐会、迎新晚会舞台及灯光音响设备租赁项目，两场晚会需配置规格较大的舞台、led屏幕及灯光音响等设备，以实现预期演出效果，满足全程摄像、现场直播等要求。

## 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](http://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（2026年毕业音乐会、迎新晚会舞台及灯光音响设备租赁项目）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人：提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）

2、财务状况证明：供应商提供2024年度或2025年度经审计完整的财务审计报告（成立时间至提交响应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），或其磋商前三个月内 银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函；（注：①提供财务报告的，内容至少包括审计报告、附注。审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台（<https://acc.mof.gov.cn/>）赋予的验证码。②提供资信证明的，必须提供资信证明全部页以及 基本户信息（提供开户许可证复印件或提供基本银行账户信息复印件加盖公章）。银行出具的存款证明不能代替资信证明，存款证明无效。）

3、税收缴纳证明：提供2025年5月（含5月）以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属时期为准），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收的应提供说明；成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺书(格式自拟)。（注：①零报税的提供申报成功的凭证。②时间以税款所属时段为准。）

4、社会保障资金缴纳证明：提供2025年5月（含5月）以来任意时间段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供 相关文件证明；成立不足一个月的提供将依法缴纳社会保障资金的承诺书（格式自拟）。注：①通过代缴方式缴存的，需提供链条完整的证明材料，证明材料至少包括代缴方的缴存凭证、供应商向代缴方用于缴存社保的银行转账单据。②供应商可自行打印带有社保机构公章的缴存凭证；提供银行交纳单据的，单据应显示社保缴存项（任一项）

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

6、法定代表人授权书：非法定代表人参加磋商的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加磋商时,只需提供法定代表人身份证

7、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：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

8、本项目不接受联合体磋商：本项目不接受联合体磋商

## 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，凭项目成交结果、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：西北大学

地址：西安市长安区郭杜教育科技产业园学府大道1号

邮编：710100

联系人：赵老师

联系电话：029-88302595

### 代理机构：陕西卓恪项目管理有限公司

地址：西安市雁塔区科技路30号合力紫郡B座21层

邮编：710065

联系人：董菊莉 侯倩雨

联系电话：17778966062

### 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 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）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：530,000.00元</p> <p>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。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>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。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)。
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分相同的，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>（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。</p> <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六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	<p>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&lt;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&gt;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六章。</p>
8	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>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。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>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。</p>
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p>
10	异常低价审查	<p>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。</p>
11	磋商保证金	<p>采购包1保证金金额：10,000.00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：陕西卓铭项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国民生银行股份有限公司西安高新开发区支行</p> <p>银行账号：647840417</p> <p>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。</p>
12	标书费信息	免费获取

13	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：合同签订前缴纳，缴纳金额为合同金额的5%；缴纳方式：银行转账、支票/汇票/本票、保函/保险；退还方式：待验收合格后凭收据和验收单复印件无息退还。转账账号：户名：西北大学 开户行：交通银行西安学府大街支行 账号：611301015018001145006 联行号：301791000194 转账金额到账后，可持银行回执到西北大学国有资产管理处换取收据。待合同执行完毕、服务验收合格后凭验收单和缴款收据，合同履约保证金予以无息退还。如遇下列情况之一者，合同履约保证金不予退还，作为对招标人的赔偿：（1）合同签订后不能按合同时限要求供货、服务或安装调试；（2）所供货物或服务不合格、与合同不符；（3）不能按合同履行；（4）货物、服务验收不合格。</p>
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）	<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：代理服务费收费标准：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）和发改办价格[2003]857号文件等法律法规规定的计价标准80%收取。 供应商将招标代理服务费计入响应报价但不单独列明，中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费；代理服务费以转账、电汇或现金等形式交纳</p>
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	<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>
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包1：组织现场踏勘：是</p> <p>踏勘时间：2026-06-04 09:30:00</p> <p>踏勘地点：西北大学长安校区体育馆（注：供应商可根据自身情况自行决定踏勘需求。踏勘所产生的一切责任由供应商自行承担，踏勘产生的相关费用及安全由供应商自行承担。凡因对项目实施现场踏勘不充分等了解不清而造成的后果和风险，或因供应商对磋商文件阅读疏忽或误解，均由供应商自行负责。）</p> <p>联系人：侯倩雨</p> <p>联系电话号码：17778966062</p>

21	特殊情况	<p>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：</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终止采购活动。</p>
22	其他说明	<p>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。</p>

## 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西北大学和陕西卓恪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，评审细则及标准由西北大学负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西卓恪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西北大学。

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卓恪项目管理有限公司。

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，使用该知识成果后，供应商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、供应商的报价是供应商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**

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

二、在提交首次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，确保在提交首次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问，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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://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二十五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，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

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、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：

根据采购文件要求、响应文件及合同约定执行

## **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，具有前述一至十一条情形之一的，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，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 陕西卓恪项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西卓恪项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西卓恪项目管理有限公司 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、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）。

接收质疑函方式：书面形式。

答复主体：代理机构

联系人：董菊莉

联系电话：17778966062

地址：西安市雁塔区科技路 30号合力紫郡B座21层

邮编：710065

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

西北大学2026年毕业音乐会、迎新晚会舞台及灯光音响设备租赁项目，两场晚会需配置规格较大的舞台、led屏幕及灯光音响等设备，以实现预期演出效果，满足全程摄像、现场直播等要求。

3.2服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：530,000.00  
采购包最高限价（元）：530,000.00  
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	2026年毕业音乐会 迎新晚会舞台灯光音响等设备租赁项目	1.00	530,000.00	项	租赁和商务服务业	否	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：  
标的名称：2026年毕业音乐会 迎新晚会舞台灯光音响等设备租赁项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		服务名称	预算价格（元）
		毕业音乐会	280000.00
		迎新晚会	250000.00
		合计	530000.00
2		<p><b>一、项目概述：</b></p> <p>毕业音乐会主题应围绕大学生毕业季创作，为即将毕业的学生们送上祝福。让毕业生在临走之际感受到学校的温暖与关怀，不忘师恩，对学校有一份怀念，同时感受到学校对他们的祝福与期望，让他们有信心在人生的另一个起点飞得更高。</p> <p>迎新晚会主题应围绕大一新生创作，欢迎大一新生、融合师生情谊、展示学校特色，让新生能够真切的感受到学校的校园文化，从而激发新生对学校的自豪感、归属感。</p>	

3		<div>二、服务内容及要求：</div> <div>供应商需按照采购人要求紧密围绕每场晚会主题，负责晚会的舞美设计、舞台搭建、音响灯光大屏、现场执行等方面，具体包含：</div> <div>1.晚会舞美设计包含但不限于舞台设计、灯光设计、音响设计、屏幕造型设计，（包含灯光、音响、LED大屏的租赁使用，晚会摄影录像、现场直播等），并需出具活动舞台舞美设计效果图、施工图、灯位图等。</div> <div>2.供应商应为本项目组建不少于14人技术服务团队，现场总执行1人，音响师2人，灯光师2人, 视频师2人, 摄像师6人, 导播师1人, 配合采购人毕业音乐会、学位授予仪式、迎新晚会的走台、联排、彩排，并全力保障正式演出效果。</div> <div>3.两场活动拟于6月底、10 月底在西北大学长安校区体育馆举办，毕业音乐会包含毕业典礼、晚会、学位授予仪式，迎新晚会包含表彰典礼及迎新晚会。两场活动正式举办前3日舞台搭建完成并调试好灯光音响及氛围营造，活动结束后2日内撤场，具体服务时间地点以采购人要求为准，成交供应商不得因任何原因更改采购人通知的时间地点。</div> <div>4.供应商需拍摄晚会相关的视频、照片，活动结束后交付剪辑制作的晚会视频、照片等资料。</div> <div>5.成交供应商在服务期间必须严格保护西北大学长安校区体育馆内所有设施，严格按照学校相关制度执行服务，如有损坏需按原价赔偿。</div> <div>6.供应商应教育其员工增强安全和治安方面的责任意识及法律意识，为其员工购买必需的意外及商业保险，并对其员工在工作期间和其他时间的人身安全承担全部责任。因供应商行为致使其他人遭受人身、财产损害的，由供应商承担全部责任，采购人不承担任何责任。由此造成采购人损失的，采购人有权向供应商追偿，由供应商承担全部责任。项目服务期内因供应商原因引起的各项人身及财产损失由供应商承担全部责任。</div>										
		<div>三、设备清单（仅供参考）</div> <div>1.西北大学2026年毕业音乐会设备</div> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>技术参数</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>LED P AR</td><td>电源：AC110-240V/50-60Hz 功率;≥200W 光源：18pcs 10WRGBW LED芯片。 具备调光、频闪、流水、渐变等多种灯光特效模式。 调光:16BT线性调光0～100%平滑无闪烁。 频闪:0～25/秒 投射距离:4m-30m, 发光角度:25°45°(可选择使用)</td><td>30</td><td>台</td></tr></table>	序号	名称	技术参数	数量	单位	1	LED P AR	电源：AC110-240V/50-60Hz 功率;≥200W 光源：18pcs 10WRGBW LED芯片。 具备调光、频闪、流水、渐变等多种灯光特效模式。 调光:16BT线性调光0～100%平滑无闪烁。 频闪:0～25/秒 投射距离:4m-30m, 发光角度:25°45°(可选择使用)	30	台
序号	名称	技术参数	数量	单位								
1	LED P AR	电源：AC110-240V/50-60Hz 功率;≥200W 光源：18pcs 10WRGBW LED芯片。 具备调光、频闪、流水、渐变等多种灯光特效模式。 调光:16BT线性调光0～100%平滑无闪烁。 频闪:0～25/秒 投射距离:4m-30m, 发光角度:25°45°(可选择使用)	30	台								

2	摇头LED灯	光源:≥19颗40WRGBW四合一灯珠 DMX通道: ≥27通道 输入电压:AC100V-240V,50/60HZ总功率:≥630W 电子变焦角度:3.5°-50°, 采用玻璃导光棒搭配 PMMA 高透光光学透镜,, 结构:固定锁: 水平/垂直锁 防护等级: ≥IP65 水平扫描: ≥540°, 精度≤2.11/步,微调精度:≤0.008° 垂直:≥270°,精度≤0.86/步,微调精度:≤0.0034	150	台
3	特效观众灯	输入电源:AC100-240V 电源频率:50/60Hz , 光源: ≥84*3.5RGBWAL LED,色温:18000-8500K可实现完全可变16位色温调节, 整灯输出光通量≥12700lm, 显色指数≥92 模块化设计, 可随意搭配各种组合。 防护等级≥:IP65, 散热方式:风冷, 使用环境温度: ≥45℃ DMX控制通道数: ≥14CH, DMX	20	台
4	LED矩阵灯	≥960颗0.2瓦四合一-LED 光束角度: ≥120°, 功率: ≥210W DMX通道:16/44通道 控制模式:DMX512. PowerCon:防水电源输入/输出, 防护等级: ≥IP65 0-100%平滑调光, 两种调光模式可选择 (延迟和不延迟)8段区域控制 频闪效果和高亮度	10	台



5	电脑灯 (切割 图案)	光源:≥1600W, 双显指 CW LED, 防护等级 : ≥IP65 整机色温:≥ 6500K, 电动变焦光束角度 5° ~53°,显色指数:72 / 95可切换, 旋转图案 盘: 盘一(6+1)盘二 (6+1) 颜色盘5+1,具 备CMY+CTO, 控制协议: 标准DMX512协议, RDM协议, 具备三芯XLR输入/输出 XY轴: X轴: 540°或630°8bit/16bit精度扫 描, Y轴270°8bit/16bit精度扫描, 电源: 输入电压:AC110V~240V 50/60Hz, 额 定功率: ≥1800W	48	台
6	电脑灯 (光束 )	光源; ≥420W, 出光角度:0.5度—1.3度 可调 光学镜头: ≥174mm, 光照度:7≥20000l m DMX, 通道数: ≥15通道 协议: DMX512, RDM, ARTNET模式等 限定功率: ≥500W 色温: ≥8500K;≥14种颜色+白光, 半色效 果; 图案盘: 11个固定图案+3个白光 颜色盘: 14种颜色+白光 调光: 0-100%线性调光 平行光束角: 0°-2.8°雾化光角度: 8° 防护等级: ≥IP66	140	台
7	激光灯	功率:≥1000W 光源:(R;14W/638nm G:14w/520nm B:1 6W/445nm) 扫描角度:40-60度, 环境温度:-20°/+40° 振镜:AT1140 防护等级:≥IP65 电压:200-240V 控制方式:标准DX512协 议,标准IIDA信号,支持无线网络接口	3	台
8	电脑灯 控台	内置≥8个DMX输出,≥1个DMX输入连接扩 展器,可支持≥65536个通道参数, 3个全视 角:≥15.4英寸触摸屏+1个:≥9英寸高亮度多 点触摸屏,屏幕可以电动升降调节角度可外置 2个触摸屏,所有内置的屏幕亮度都可以调节 , 30个高精度电动推杆 2个AB场电动推杆 。	1	台

9	速喷气 柱烟机	使用电压: AC 220-240 V 50/60 Hz 限流保险参数: 16A/250V 总功率: $\geq 3100$ W 预热时间: $\leq 9$ 秒 持续喷烟时间: $\geq 10$ s 输出烟雾量: $\geq 78,000$ 立方英尺/分钟 输出耗油量: $\leq 2.6$ min/L 喷射高度: $\geq 12$ m 容量: $\geq 5$ L	8	台
10	水雾机	交流电源: 使用电压: AC220-240V,50/60 Hz 限流保险: 10A/250V 总功率: $\geq 2000$ w 预热时间: $\leq 4-5$ min 输出烟雾量: $\geq 15,000$ cuft/min 输出耗油量 $\leq 29$ min/L 覆盖面积: $\geq 300$ m <sup>2</sup> 容量: $\geq 3$ L	2	台
11	追光灯	光東角度:5°-18°(标配)3.5°-9°(定制)显色指数:Ra $\geq 95$ 照度均匀度: $\geq 80$ 色温: $\geq 6500$ K 电源:200-240V~.50/60 Hz 输入功率: $\geq 1600$ W, 功率因素 $\geq 0.98$ 防护等级 $\geq$ IP 20	2	台

12	LED显示	<p>点间距显示屏精度<math>\leq</math>P2。封装方式：三合一SMD</p> <p>白平衡亮度：<math>\geq 4000</math> cd/m<sup>2</sup></p> <p>模组分辨率模组尺寸（WxH）:128x256 pixels</p> <p>箱维护方式：后维护</p> <p>正面防护等级：<math>\geq</math>IP65 背部防护等级：<math>\geq</math>IP54</p> <p>箱体平整度：<math>\leq 0.3</math>mm</p> <p>箱体材质：压铸铝</p> <p>色温：6500K到9300K 可调</p> <p>水平视角：120°~140°</p> <p>垂直视角：90°~120°</p> <p>对比度：3000: 1</p> <p>灰度等级：<math>\geq 14</math>bit, 驱动扫描方式：1/16 扫描</p> <p>刷新率：3840-7680 Hz</p> <p>换帧频率：支持 50Hz、60Hz 自适应或换帧频率 50~60Hz</p> <p>工作温度/湿度范围存储温度/湿度范围： -20℃~+50℃/10~90% RH</p>	300	平方米
13	显示屏控制系统	<p>视频服务器，主机配置：高频处理器</p> <p>高性能高规格主板，<math>\geq 16</math>g内存，<math>\geq 500</math>g固态m2，搭载专业高性能图形运算独立显卡，<math>\geq 4</math>路hdmi采集卡，工控带温显示机箱</p> <p>加密狗：配备专业正版授权加密锁，兼容通用播放控制系统授权.单组系统可支持最少6通道输出，每个通道可支持1920*1080分辨率，可对直屏，弧屏，环屏，球屏，柱体屏等屏幕画面进行融合拼接，导形校正.可以对播放器内已有的素材进行多窗口画中画，在播放器上加装采集卡后还可以支持实时信号的画中画功能，</p> <p>LF-VBF60/RJ可通过TCP/IP,串口RS232, Timencode码，DMX512等受控，同时也可通过这些接口控制一些外部设备</p> <p>可通过丰富的输出控制接口来对各种外部设备进行同步表演控制。</p>	4	组

14	显示屏 切换系 统	<p>≥21.5英寸双液晶超清电容屏。支持多图层配置管理，每张输出卡最大支持≥8个图层。</p> <p>支持 ≥128 个用户自定义场景,并支持自定义场景名称修改和场景删除。</p> <p>支持场景名称，图层名称，设备名称等通过键盘输入修改设置。</p> <p>场景名称，图层名称， LED 屏上实时显示。</p> <p>支持外接显示器，可将下位机的预监内容显示在外接显示器上。</p> <p>支持屏体拼接，输出画质调整，背景设置，E DID</p> <p>设置，测试画面，正常显示和黑屏一键切换。</p> <p>支持一键添加图层，一键清除图层，图层一键置顶或置底。</p> <p>支持图层编辑，图层画质调整和图层边框设定。支持使用鼠标，键盘，控台按键，触控屏等多种操控方式。</p> <p>支持输入源画面截取和图层翻转。</p>	1	套
15	线阵主 扩音箱	<p>系统类型：三分频号角负载线阵列扬声器</p> <p>频率响应(-6dB)：60Hz-19kHz</p> <p>灵敏度（1W@1m）：LF106dB；MF：112dB；HF113dB</p> <p>覆盖角度 H×V 90°(低频下潜至 280 Hz) × 8° (-6 dB)</p> <p>声压级(连续/峰值)：LF138dB/144dB；MF：139/145dB;HF:138/144dB</p> <p>功率：≥LF1600W连续值，≥3200W峰值≥MF500W连续值，≥1000W峰值≥HF320W连续值，≥640W峰值</p> <p>阻抗：LF2×8Ω，MF16Ω，HF16Ω</p>	36	只

16	超低频 音箱	双长冲程18"单元低频反射设计 系统类型：低频反射式次低频扬声器 频率响应( $\pm 3\text{dB}$ ): 28Hz-250Hz(-6dB) 灵敏度105dB驱动单元 阻抗: $2 \times 8\Omega$ 功率: 额定连续功率 $\geq 6000\text{W}$ , 10ms 峰值 功率 $\geq 12000\text{W}$ 最大声压级 (连续/峰值): 142.8dB/148.8 dB 分频点: 80Hz~180Hz, 分频斜率 24dB/oct	24	只
17	返听音 箱	频率范围( -6dB ): 53Hz-18kHz 灵敏度(1w/1m 半空间):100dB 阻抗:8 $\Omega$ 最大声压级 (持续/峰值): 129dB/135dB 覆盖角度H+V 50°-100° $\times$ 50° 额定功率 (节目源/峰值): $\geq 800\text{W}/1600$ W	12	只
18	中补音 响	系统类型：二分频紧凑型线阵列扬声器/宽角 度 频率响应: 58Hz - 19kHz 灵敏度LF:100dB HF:108dB声压级:LF 12 9dB;HF 133dB 覆盖角度90° $\times$ 8°阻抗:LF 8 $\Omega$ , HF 16 $\Omega$ , 额定功率 (节目源/峰值): $\geq 500\text{W}/1000$ W	8	只
19	功率放 大器	电源范围: 交流95V~265V, 50/60 Hz,工 作温度: 0°-45°, 输出功率: 8 $\Omega$ 单通道平均功率 $\geq 1600\text{W}$ 4 $\Omega$ 单通道平均功率 $\geq 3000\text{W}$ 2 $\Omega$ 单通道平 均功率 $\geq 5200\text{W}$ , 输出通道: 可输出8个单声道, 每个通道可以 桥接; 输入通道: $\geq 8$ 路模拟XLR、 $\geq 8$ 路AES3数字 (4个XLR接口), $\geq 16$ 进8出冗余Dante网络 模块。 信号处理: 双24bit@96KHZ Tandem架构 , 动态范围127dB,每个通道输入/输出独立 均衡器, 自定义FIR滤波器, 参量IIR滤波器 ,	16	台

20	数字调音台	<p>具备≥37个物理推子和3×15英寸LCD高分辨率触摸屏的混音调音台，可处理≥256个通道。≥256条输入通道（全处理）128条辅助/子编组母线（全处理）36×36矩阵（全处理），≥48个可插入通道处理条，128个节点处理器，实时监听功能，可分配通道布局，用户自定义智能键，支持与另一台调音台冗余镜像，标准冗余PSU2×冗余PSU，8×XLR话筒/线路输入，8×XLR线路输出4×XLR AES/EBU输入（8通道），4×XLR AES/EBU输出（8通道）48k时为8个MADI BNC I/O；96k时为4个接口1，2×DMI卡槽（每卡槽64个I/O），1×UB MADI（USB B型音频I/O接口，可录制/回放多达48个通道的音频），4×以太网接口（支持切换），2×USB 2.0卡槽，1×DSub37 GPI（16路输入），1×DSub37 GPO（16路输出），1×MIDI I/O（5针DIN），1×数字时钟I/O BNC 1×显示端口输出，1×AES/EBU同步I/O，1×BNC视频同步，1×RS422端口（9针）。</p>	2	台
----	-------	---	---	---

21	立体声混响效果器	<p>硬件具备双路专用电源，定制设计环形变压器线性电源，用于模拟，高性能数字开关电源，独立的数字和模拟模块，非腐蚀性不锈钢底盘和顶盖，研磨阳极氧化铝前面板，旋钮和按钮盖，正感2 dB步进模拟输入电平控制，MIDI输入/输出，AES 24位数字I/O，支持AES单线192k，自计时到输入采样率44.1k至192k，6先进的双核DSP≤20皮秒抖动，输入电平以2dB为步长可调</p> <p>平衡XLR 模拟量I/O，24位转换，双D/A，全平衡，直流耦合的模拟输入和输出电路&gt;模拟输入A/D，模拟输入A/D，动态范围&gt;116 db，A加权，总谐波失真+N &lt;.001%，频率响应：10Hz~20kHz，波动&lt;0.05dB，CMRR：≥ 100 dB @≤1 KHZ，最大输入电平：+24dBu</p> <p>0dBFS的最小输入电平：+4 dBu&gt;模拟输出D/A</p> <p>模拟输出D/A，动态范围：≥116dB，A加权THD + N：≤0.001%，频率响应：频率响应：10Hz~20kHz，波动&lt;0.05dB</p> <p>最大输出电平：+24dBu</p>	4	台
22	立体声反馈抑制器	<p>具备纯A类模拟电路设计，可调的处理深度不包含任何数字处理器,RMS和PEAK可切换信号检测模式提供不良反馈前多达20dB的信号增益余量,双通道设计6档时域控制切换,启动阈值范围：-20dbu至10dbu，处理深度范围：0dbu至20dbu，A-F 5档峰值检测/启动/释放时间预设输出电平:+25 dBu，总谐波失真:优于 0.002%底噪:优于 -95 dBu，串扰:优于-80 dB @ 16 kHz电源:12v</p> <p>DCInput,1Amp</p>	4	台

23	无线数字耳返	提供72 MHz射频调谐范围，通过无线工作台软件远程控制发射机，可重复充电。输出连接包括接口，回路输出，两个以太网端口，以及耳机监听插口。附件包括两个可前/后面板安装天线，电源线和以太网网线功能，专业巡演级别的全机架式安装，双通道发射机，72MHz调谐范围，通过以太网与无线工作台软件联网，进行复杂的频率管理，远程控制“发射机；射频静音开关，射频输出功率调整，辅助（Aux）/线路（line）电平，音频输入电平，频道/设备名称编辑，固件更新更多技术规格，则频输出功率，可选：10, 50, 100 mW（+20dBm）试地区而定，509（典型值），功率要求。	12	通道
24	乐队话筒	产品类型：有线，产品用途：录音专用，收音头：电容式，指向特征：心形指向，频响范围：20-20000Hz, 灵敏度 -36dB（15.8mV/Pa, 1V 基准） 信噪比 83 dB, 1 kHz at 1 Pa 阻抗 150欧姆。 声道：单声道，产品声压：≥148dB	24	套
25	超指向性电容话筒	频率范围：20Hz-20KHz 灵敏度：15mV/Pa 输出阻抗：50Ω 负载阻抗：1000Ω 灵敏度（CCIR 468-3）：25dB 灵敏度（DIN/IEC 651）：16dB-A 信噪比（CCIR 468-3）：69dB 信噪比（DIN/IEC 651）：78dB 较大声压级（THD等于0.5%）：≥138dB	6	只



26	无线手持话筒	类型单体：动圈 指向性：超心型 无线数字接收机 杂散抑制：≥80 dB, (典型值) 连接头类型：BNC 阻抗：50 Ω Bias 电压：12 - 13 V DC, 最大工作电流 170mA 增益调节范围：-18 至 +42 dB , 步进为1 dB (添加静音设置) XLR：平衡 (1=接地, 2=音频+, 3=音频-) 阻抗 1/4" 6.35 mm:100 Ω (50 Ω 非平衡) XLR: 100 Ω 输出 1/4" (6.35 mm): +12 dBV XLR:线路电平= +18 dBV,话筒电平= -12 dBV 话筒/线路电平切换: 30 dB pad	12	只
27	高清摄像导播	高清讯道摄像机（真讯道） 高清广角镜头, 高清35倍长焦镜头, 高清镜头控制伺服, 讯道摄像机重型摇臂, 以上设备配套专业摄像6名, 导播1名	6	个
28	多层次舞台	钢木结构舞台, 整体面积≥400平米, 具备多层次舞美效果设计。钢管加固舞台, 包括了舞台底部的错落链接, 保证舞台的稳定性。 根据晚会要求, 设计制作符合主题的晚会舞美艺术造型, 安全稳固 (包含灯带、发光字)	400	平方米
29	异形舞美制作	舞台背景设计制作异形结构, 符合学校艺术文化风格, 与晚会主题相结合。舞台上下场踏步, 设计异形钢木结构,	8	组
30	异形舞台制作装饰	设计制作异形舞美舞台, 满足晚会需求需求, 紧扣晚会主题, 异形舞台钢木结构制作, 地毯, 颜色红, 灰, 黑等可选, 用刷胶, 钉枪等方式铺设平展, 牢固, 保证彩排及演出正常使用	400	平方米

31	灯光架	国标雷亚架，组合成舞美所需要的结构尺寸，雷亚结构具有安全，牢固，抗风能力强，装灯数量多等优势，包含黑布遮灯光架	55	吨
----	-----	---	----	---

2.西北大学2026年迎新晚会设备

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	LED帕灯	电源：AC110-240V/50-60Hz 功率;≥200W 光源：18pcs 10WRGBW LED芯片。 具备调光、频闪、流水、渐变等多种灯光特效模式 调光:16BT线性调光0~100%平滑无闪烁。 频闪:0~25/秒 投射距离:4m-30m 发光角度:25°45°(可选择使用)	40	台
2	特效观众灯	输入电源:AC100-240V 电源频率:50/60Hz, 光源：≥84*3.5RGBWAL LED,色温:18000-8500K可实现完全可变16位色温调节，整灯输出光通量≥12700lm，显色指数≥92 模块化设计，可随意搭配各种组合。 防护等级≥:IP65，散热方式:风冷，使用环境温度:35~45℃ DMX控制通道数: ≥14CH，DMX	16	台
3	摇头LED染色灯	DMX通道：≥27通道 防护等级：≥IP65 输入电压:AC100V-240V,50/60HZ总功率:≥630W 电子变焦角度:≥3.5°-50°,采用玻璃导光棒搭配PMMA 高透光光学透镜, 结构：固定锁：水平/垂直锁 防护等级：≥IP65 水平扫描：≥540°，精度≤2.11/步,微调精度:≤0.008° 垂直:≥270°,精度≤0.86/步,微调精度:≤0.0034	80	台

4	LED 电脑 切割 灯	光源:≥1600W, 双显指 CW LED, 防护等级: ≥IP65 整机色温:≥ 6500K, 光束角度: 电动变焦光束 角度 5°~53° ,显色指数: 72 / 95可切换, 快速频闪: 1~25Hz, LED刷新频率:1200 H z~25KHz 旋转图案盘: 盘一(6+1)盘二 (6+1) 颜色盘5 +1,具备CMY+CTO, 控制协议: 标准DMX512协议, RDM协议, 具 备三芯XLR输入/输出 XYZ轴: X轴: 540°或630°8bit/16bit精度扫 描, Y轴270°8bit/16bit精度扫描 电源: 输入电压: AC110V~240V 50/60Hz, 额定功率≥1800W	24	台
5	电脑 光束 灯	光源: ≥420W, 出光角度: 0.5度—1.3度可调 光学镜头: ≥174mm, 光照度:7≥20000lm DMX, 通道数: ≥15通道 协议: DMX512, RDM, ARTNET模式等 限定功率: ≥500W 色温: ≥8500K;≥14种颜色+白光, 半色效果 ; 图案盘: 11个固定图案+3个白光 颜色盘: 14种颜色+白光 调光: 0-100%线性调光 平行光束角: 0°-2.8°雾化光角度: 8° 防护等级: ≥IP20	68	台
6	激光 灯	功率:≥1000W 光源: (R:14W/638nm G:14w/520nm B:16 W/445nm) 扫描角度:40-60度, 环境温度:-20°/+40° 振镜:AT1140 防护等级:≥IP65 电压:200-240V 控制方式:标准DX512协议, 标准IIDA信号,支持无线网络接口	2	台

7	电脑 灯控 台	内置≥8个DMX输出,≥1个DMX输入连接扩展器 , 可支持≥65536个通道参数, 3个全视角≥15.4 英寸触摸屏+1个≥9英寸高亮度多点触摸屏,屏 幕可以电动升降调节角度可外置2个触摸屏,所有 内置的屏幕亮度都可以调节, 30个高精度电动 推杆 2个AB场电动推杆,	1	台
8	速喷 气柱 烟机	使用电压: AC 220-240 V 50/60 Hz 限流保险参数: 16A/250V 总功率: ≥3100 W 预热时间: 大约9 min 持续喷烟时间: ≥10 s 输出烟雾量: ≥ 78,000 立方英尺/分钟 输出耗油量: ≤ 2.6 min/L 最大喷射高度: ≥ 12 m 容量: ≥5L	4	台
9	水雾 机	交流电源: 使用电压: AC220-240V,50/60Hz 限流保险: 10A/250V 总功率: 2.000w 预热时间: 4-5min 输出烟雾量: ≥15,000cuft/min 输出耗油量大约≤29min/L 覆盖面积: ≥300m <sup>2</sup> 容量: ≥3L	2	台
10	追光 灯	光束角度:5°-18°(标配)3.5°-9°(定制)显色指数 :Ra≥95照度均匀度:≥80色温:≥6500K 电源: 200-240V~.50/60 Hz 输入功率:1600 W功率因素≥0.98 防护等级≥IP 20	2	台

11	LED 显示	<p>点间距显示屏精度<math>\leq P2</math>，单块尺寸500*1000，单块点数128*256。封装方式：三合一SMD</p> <p>白平衡亮度：<math>\geq 4000 \text{ cd/m}^2</math></p> <p>模组分辨率模组尺寸（WxH）:128x256 pixels</p> <p>箱体尺寸（WxHxD）：500mmx500mmx64mm</p> <p>箱维护方式：后维护</p> <p>防护等级：正面防护等级<math>\geq IP65</math>，背面防护等级<math>\geq IP54</math></p> <p>箱体平整度：<math>\leq 0.3\text{mm}</math></p> <p>箱体材质：压铸铝</p> <p>色温：6500K到9300K 可调</p> <p>水平视角：120~140°</p> <p>垂直视角：110~120°</p> <p>对比度：3000: 1</p> <p>灰度等级：<math>\geq 14 \text{ bit}</math>驱动扫描方式1/16扫描</p> <p>刷新率：3840 Hz~7680HZ</p> <p>换帧频率：50~60Hz</p> <p>工作温度/湿度范围存储温度/湿度范围：-20℃~+50℃/10~90% RH</p>	160	平方米
12	显示 屏控 制系 统	<p>主机配置：高频处理器</p> <p>高性能高规格主板，<math>\geq 16\text{g}</math>内存，<math>\geq 500\text{g}</math>固态m2，搭载专业高性能图形运算独立显卡，<math>\geq 4</math>路hdmi采集卡，工控带温显示机箱</p> <p>加密狗：配备专业正版授权加密锁，兼容通用播放控制系统授权通用加密狗.单组系统可支持最少6通道输出，每个通道可支持1920*1080分辨率，可对直屏，弧屏，环屏，球屏，柱体屏等屏幕画面进行融合拼接，导形校正.可以对播放器内已有的素材进行多窗口画中画，在播放器上加装采集卡后还可以支持实时信号的画中画功能，</p> <p>LF-VBF60/RJ可通过TCP/IP,串口RS232, Timencode码, DMX512等受控，同时也可通过这些接口控制一些外部设备</p> <p>可通过输出控制接口来对各种外部设备进行同步表演控制。</p>	2	台

13	显示 屏切 换系 统	<p>≥21.5 英寸双液晶超清电容屏。支持多图层配置管理，每张输出卡最大支持≥8个图层。支持≥128 个用户自定义场景，并支持自定义场景名称修改和场景删除。</p> <p>支持场景名称，图层名称，设备名称等通过键盘输入修改设置。</p> <p>场景名称，图层名称。支持外接显示器，可将下位机的预监内容显示在外接显示器上。</p> <p>支持屏体拼接，输出画质调整，背景设置，EDI D 设置，测试画面，正常显示和黑屏一键切换。</p> <p>支持一键添加图层，一键清除图层，图层一键置顶或置底。</p> <p>支持图层编辑，图层画质调整和图层边框设定。</p> <p>支持使用鼠标，键盘，控台按键，触控屏等多种操控方式。</p> <p>支持输入源画面截取和图层翻转。</p>	1	台
14	线阵 主扩 音箱	<p>系统类型：三分频号角负载线阵列扬声器</p> <p>频率响应(-6dB)：60Hz-19kHz</p> <p>灵敏度（1W@1m）：LF106dB；MF：112dB；HF113dB</p> <p>覆盖角度 H×V 90°(低频下潜至 280 Hz) x 8° (-6 dB)</p> <p>声压级(连续/峰值)：LF138dB/144dB；MF：139/145dB；HF:138/144dB</p> <p>功率：≥LF1600W连续值，≥3200W峰值≥MF500W连续值，≥1000W峰值≥HF320W连续值，≥640W峰值</p> <p>阻抗：LF2x8Ω，MF16Ω，HF16Ω</p>	24	只
15	超低 频音 箱	<p>双长冲程18"单元低频反射设计</p> <p>系统类型：低频反射式次低频扬声器</p> <p>频率响应(±3dB)：28Hz-250Hz(-6dB)</p> <p>灵敏度105dB驱动单元 阻抗：2 x 8Ω</p> <p>功率：额定连续功率≥6000W, 10ms 峰值功率≥12000W)</p> <p>最大声压级（连续/峰值）：142.8dB/148.8dB</p> <p>分频点：80Hz~180Hz，分频斜率 24dB/oct</p>	12	只

16	返听 音箱	频率范围( -6dB ): 53Hz-18kHz 灵敏度(1w/1m 半空间): 100dB 阻抗: 8Ω 最大声压级 (持续/峰值) : 129dB/135dB 覆盖角度H+V 50°-100°×50° 额定功率 (节目源/峰值) : ≥800W/1600W 同轴结构, 大尺寸钕磁高音单元(75mm音圈)	8	只
17	中补 音响	系统类型: 二分频紧凑型线阵列扬声器/宽角度 频率响应: 58Hz - 19kHz 灵敏度LF:100dB HF:108dB声压级:LF 129dB;HF 133dB 覆盖角度90°×8°阻抗:LF 8Ω, HF 16Ω, 额定功率 (节目源/峰值) : ≥500W/1000W	8	只
18	功率 放大器	电源范围: 交流95V~265V, 50/60 Hz,工作温度: 0°-45° 输出功率: 8Ω 单通道平均功率≥1600W 4Ω 单通道平均功率≥3000W 2Ω 单通道平均功率≥5200W, 输出通道: 可输出≥8个单声道, 每个通道可以桥接; 输入通道: 模拟输入≥8个通道, 具备AES3 8(4x XLR),Dante16 (2*RJ45) 信号处理: 双24bit@96KHZ Tandem架构, 动态范围127dB,每个通道输入/输出独立均衡器, 自定义FIR滤波器, 参量IIR滤波器,	16	台

19	数字调音台	<p>具备≥37 个物理推子和3×15英寸LCD 高分辨率触摸屏的混音调音台,可处理 ≥256 个通道。≥256 条输入通道(全处理)128 条辅助 / 子编组母线 (全处理)</p> <p>36×36 矩阵 (全处理) , ≥48 个可插入通道处理条, ≥128 个节点处理器, 实时监听功能, 可分配通道布局, 用户自定义智能键</p> <p>支持与另一台调音台冗余镜像, 标准冗余 PSU2 x 冗余 PSU, 8 x XLR 话筒 / 线路输入, 8 x XLR 线路输出4 x XLR AES/EBU 输入(8 通道), 4 x XLR AES/EBU 输出(8 通道)48k 时为 8 个 MADI BNC I/O ; 1 x 标准接口2 x DM I 卡槽(每卡槽 64 个 I/O), 1 x UB MADI ( USB B 型音频 I/O 接口, 可录制 / 回放多达 48 个通道的音频), 4 x 以太网接口(支持切换), 2 x USB 2.0 卡槽, 1 x DSub37 GPI (16 路输入 ), 1 x DSub37 GPO (16 路输出 ), 1 x MIDI I/O (5 针 DIN) , 1 x 数字时钟 I/O BNC 1 x 显示端口输出, 1 x AES/EBU 同步 I/O, 1 x BNC 视频同步, 1 x RS422 端口 (9 针)</p>	2	台
20	立体声混响效果器	<p>硬件具备, 双路专用电源, 定制设计环形变压器线性电源, 用于模拟, 高性能数字开关电源, 独立的数字和模拟模块, 非腐蚀性不锈钢底盘和顶盖, 研磨阳极氧化铝前面板, 旋钮和按钮盖, 正感2 dB步进模拟输入电平控制, MIDI输入/输出, AES 24位数字I/O, 支持AES单线192k, 自计时到输入采样率44.1k至192k, 6先进的双核DSP≤20皮秒抖动, 输入电平以2dB为步长可调平衡XLR 模拟量1/0, 24位转换, 双D/A, 全平衡, 直流耦合的模拟输入和输出电路≥模拟输入A/D, 模拟输入A/D, 动态范围≥116 db, A加权, 总谐波失真+N &lt;.001%, 频率响应: 10Hz~20kHz, 波动&lt;0.05dB, CMRR: ≥ 100 dB @≤1 KHZ, 最大输入电平: +24dBu•0dBFS的最小输入电平: +4 dBu&gt;模拟输出D/A• 模拟输出D/A, 动态范围: ≥116dB, A加权• THD + N: ≤0.001%, 频率响应: 频率响应: 10Hz~20kHz, 波动&lt;0.05dB• 最大输出电平: +24dBu</p>	4	台



21	立体声反馈抑制器	具备纯A类模拟电路设计，可调的处理深度不包含任何数字处理器,RMS和PEAK可切换信号检测模式提供不良反馈前多达20dB的信号增益余量,双通道设计6档时域控制切换,启动阈值范围：-20dbu至10dbu，处理深度范围：0dbu至20dbu，A-F 5档峰值检测/启动/释放时间预设输出电平:+25 dBu，总谐波失真:优于 0.002% 底噪:优于 -95 dBu，串扰:优于-80 dB @ 16 kHz 电源:12v DC Input,1Amp	4	台
22	无线数字耳返	提供72 MHz射频调谐范围，通过无线工作台软件远程控制发射机，可重复充电。输出连接包括接口，回路输出，两个以太网端口，以及耳机监听插口。附件包括两个可前/后面板安装天线，电源线以太网网线功能，专业巡演级别的全机架式安装，双通道发射机，72MHz调谐范围，通过以太网与无线工作台软件联网，进行复杂的频率管理，远程控制“发射机；射频静音开关，射频输出功率调整，辅助（Aux）/线路（line）电平，音频输入电平，频道/设备名称编辑，固件更新更多技术规格，则频输出功率，可选：10, 50, 100 mW（+20dBm）试地区而定，509（典型值）。	12	通道
23	超指向性电容话筒	频率范围：20Hz-20KHz 灵敏度：15mV/Pa 输出阻抗：50Ω负载阻抗：1000Ω 灵敏度（CCIR 468-3）：25dB 灵敏度（DIN/IEC 651）：16dB-A 信噪比（CCIR 468-3）：69dB 信噪比（DIN/IEC 651）：78dB 较大声压级（THD等于0.5%）：≥138dB	6	只

		24	无线手持话筒	类型单体：动圈 指向性：超心型 无线数字接收机 杂散抑制：≥80 dB, (典型值) 连接头类型：BNC 阻抗：50 Ω Bias 电压:12 - 13 V DC, 最大工作电流 170 mA 增益调节范围：-18 至 +42 dB , 步进为1 dB (添加静音设置) XLR：平衡 (1=接地, 2=音频+, 3=音频-) 阻抗 1/4" 6.35 mm：100 Ω (50 Ω 非平衡) XLR：100 Ω 输出 1/4" (6.35 mm)：+12 dBV XLR:线路电平= +18 dBV,话筒电平= -12 dBV 话筒/线路电平切换：30 dB pad	12	只
		25	高清摄像导播	高清讯道摄像机（真讯道） 高清广角镜头, 高清35倍长焦镜头, 高清镜头控制伺服, 讯道摄像机重型摇臂, 以上设备配套专业摄像6名, 导播1名	6	个
		26	多层次舞台	钢木结构舞台, 整体面积≥400平米, 具备多层次舞美效果设计 。钢管加固舞台, 包括了舞台底部的错落链接, 保证舞台的稳定性。根据晚会要求, 设计制作符合主题的晚会舞美艺术造型, 安全稳固 (包含灯带、发光字)	360	平方米
		27	异形舞美制作	舞台背景设计制作异形结构, 符合学校艺术文化风格, 与晚会主题相结合。舞台上下场踏步, 设计异形钢木结构。	6	组
		28	异形舞台制作装饰	设计制作异形舞美舞台, 满足晚会需求需求, 紧扣晚会主题, 异形舞台钢木结构制作, 地毯, 颜色红, 灰, 黑等可选, 用刷胶, 钉枪等方式铺设平展, 牢固, 保证彩排及演出正常使用。	300	平方米
		29	灯光架	国标雷亚架, 组合成舞美所需要的结构尺寸, 雷亚结构灯光具有安全, 牢固, 抗风能力强, 装灯数量多等优势, 包含黑布遮灯光架。	30	吨
	注：					

### 3.2.3人员配置要求

采购包1：

供应商应为本项目组建不少于14人技术服务团队，现场总执行1人，音响师2人，灯光师2人，视频师2人，摄像师6人，导播师1人，配合采购人毕业音乐会、学位授予仪式、迎新晚会的走台、联排、彩排，并全力保障正式演出效果。

### 3.2.4设施设备要求

采购包1：

满足本项目服务要求。

### 3.2.5其他要求

采购包1：

无

## 3.3商务要求

### 3.3.1服务期限

采购包1：

自合同签订之日起180日

### 3.3.2服务地点

采购包1：

西北大学校团委指定地点

### 3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1：

（1）质量标准。乙方保证提供的服务质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及乙方相关服务标准及相应的技术规范中之较高者。（2）验收组织。甲方负责按规定组织验收工作并出具验收书，涉及向学校师生提供的公共服务项目，验收时须邀请服务对象参与并出具意见。

### 3.3.4支付方式

采购包1：

一次付清

### 3.3.5支付约定

采购包1：

1、进度款，合同生效后，每场服务期满并经甲方验收合格后，分别付清每次服务费用，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的100.0%

### 3.3.6违约责任及争议解决的方法

采购包1：

中标/成交供应商所交付服务不符合其投标承诺，存在偷工减料、以次充好情形的，采购人要求更换一次后仍不符合约定的，采购人有权解除采购合同，没收履约保证金，并将有关情况上报政府采购监管部门处理。

## 3.4其他要求

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，线下提交纸质响应文件正本壹份、副本壹份，纸质响应文件正副本分别胶装，标明供应商名称密封递交，递交截止时间同在线递交电子响应文件截止时间一致，线下递交文件地点：西安市雁塔区科技路30号合力紫郡B座21层，若电子响应文件与纸质响应文件不一致的，以电子响应文件为准。磋商保证金以电子保函形式递交需在开标前给shanxizhuoming\_zb@163.com发一份扫描件。

## 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《投标函》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《投标函》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）服务全部由符合政策要求的中小企业承接。	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	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人	提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）	供应商资格要求.docx

2	财务状况证明	供应商提供2024年度或2025年度经审计完整的财务审计报告（成立时间至提交响应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），或其磋商前三个月内 银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函；（注：①提供财务报告的，内容至少包括审计报告、附注。审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台（ <a href="https://acc.mof.gov.cn/">https://acc.mof.gov.cn/</a> ）赋予的验证码。②提供资信证明的，必须提供资信证明全部页以及基本户信息（提供开户许可证复印件或提供基本银行账户信息复印件加盖公章）。银行出具的存款证明不能代替资信证明，存款证明无效。）	供应商资格要求.docx
3	税收缴纳证明	提供2025年5月（含5月）以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属时期为准），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收的应提供说明；成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺书(格式自拟)。（注:①零报税的提供申报成功的凭证。②时间以税款所属时段为准。）	供应商资格要求.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供2025年5月（含5月）以来任意时间段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供应商应提供 相关文件证明；成立不足一个月的提供将依法交纳社会保障资金的承诺书（格式自拟）。注：①通过代缴方式缴存的，需提供链条完整的证明材料，证明材料至少包括代缴方的缴存凭证、供应商向代缴方用于缴存社保的银行转账单据。②供应商可自行打印带有社保机构公章的缴存凭证；提供银行交纳单据的，单据应显示社保缴存项（任一项）	供应商资格要求.docx
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	供应商资格要求.docx
6	法定代表人授权书	非法定代表人参加磋商的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加磋商时,只需提供法定代表人身份证	供应商资格要求.docx
7	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	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	供应商资格要求.docx
8	本项目不接受联合体磋商	本项目不接受联合体磋商	供应商资格要求.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 and 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）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、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）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （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。

### 6.3评审程序

#### 6.3.1.熟悉和理解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：

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
		<p>1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，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评审现场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，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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。</p> <p>2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，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，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p> <p>3、依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。（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50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平</p>	

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	均值×50%；（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50%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×50%；（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；（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。磋商小组启动异常低价响应审查后，属于前述第(1)项至第(4)项情形的，应当要求相关供应商在评审现场于 30 分钟内对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明(书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成进行说明)及必要的证明材料(类似项目类似报价合同、验收报告、发票等；其中，属于第(3)项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。供应商不能证明其报价合理性的或者未在规定时间内提交材料或者提交了材料但是材料不齐全得，磋商小组应当将其作为无效谈判响应处理。	分项报价表.docx 标的清单 报价表
2	响应报价	响应报价未超过采购预算或者最高限价（合格），响应报价超过采购预算或者最高限价(不合格)	响应文件封面 分项报价表.docx 标的清单 报价表
3	服务期限	服务期限满足竞争性磋商文件要求(合格)，服务期限不满足竞争性磋商文件要求(不合格)	响应文件封面 商务应答表
4	支付约定	支付约定满足竞争性磋商文件要求(合格)，支付约定不满足竞争性磋商文件要求(不合格)	响应文件封面 商务应答表
5	签署、盖章	响应文件的签署、盖章符合竞争性磋商文件要求(合格)，响应文件的签署、盖章不符合竞争性磋商文件要求 (不合格)	响应文件封面 分项报价表.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 报价表 服务内容及服务要求 应答表.docx 响应函 监狱企业的证明文件

6	投标有效期	响应文件投标有效期符合竞争性磋商文件要求的(合格), 响应文件无投标有效期或有效期达不到竞争性磋商文件要求的(不合格)	响应文件封面 响应函
7	法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形	不存在法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形(合格), 存在法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形(不合格)	响应文件封面

### 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。

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/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协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，磋商小组将其响应文件作无效处理，并通过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**

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

### **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
	技术响应	技术参数完全符合响应磋商文件要求，没有负偏离的，由磋商小组综合审定无误得12分，每偏离一项扣0.21分，扣完为止。	12.0000	客观	服务内容及服务要求 应答表.docx

实施方案	<p>一、评审内容 提供针对本项目的实施方案，方案内容包括：①场地布置方案②时间进度安排 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准(满分6分) ①场地布置方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②活时间进度安排：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； 未提供不得分。</p>	6.0000	主观	实施方案.docx
设计方案	<p>一、评审内容 提供针对本项目的设计方案，方案内容包括：①舞美效果图②施工图③灯位图 二、评审标准 1、完整性：方案内容须完整全面，有详细尺寸标注及说明； 2、可实施性：切合本项目实际情况，舞台效果美观、创意新颖； 3、针对性：紧密围绕每场晚会主题。 三、赋分标准(满分9分) ①舞美效果图：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②施工图：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ③灯位图：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； 未提供不得分。</p>	9.0000	主观	设计方案.docx

详细评审	技术服务团队	<p>一、评审内容 提供针对本项目的技术服务团队（供应商应为本项目组建不少于14人技术服务团队，现场总执行1人，音响师2人， 灯光师2人，视频师2人，摄像师6人，导播师1人。团队人员数量不满足服务要求此项不得分），内容包括：①人员名单及专业分工②人员资质及工作经验证明材料③人员调配方案</p> <p>二、评审标准 1、完整性：团队人员资料详细完整； 2、合理性：服务团队分工明确、组成结构合理； 3、针对性：切合本项目实际情况，满足人员数量和专业要求。 三、赋分标准(满分9分) ①人员名单及专业分工：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②人员资质及工作经验证明材料：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ③人员调配方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； 未提供不得分。</p>	9.0000	主观	技术服务团队.docx
	保险	提供拟投入本项目施工人员的意外保险证明，证明材料完整有效得2分，不完整或者未提供不得分。	2.0000	客观	保险.docx

服务承诺	<p>一、评审内容 提供针对本项目的服务承诺，承诺内容包括：① 质量效果承诺 ② 响应与售后承诺③ 如出现违约的补救兜底承诺 二、评审标准 1、完整性：承诺内容全面覆盖上述三项评审内容； 2、合理性：承诺具体、量化（有时间、有标准），而非仅提供空泛的“保证做好”等表述； 3、针对性：承诺的措施和方案切合本项目实际，具备操作条件。 三、赋分标准(满分9分) ① 质量效果承诺：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ② 响应与售后承诺：每完全满足一个评审标准得1分，满分3 分； ③如出现违约的补救兜底承诺：每完全满足一个评审标准得1分，满分3 分； 未提供不得分。</p>	9.0000	主观	服务承诺.docx
安全保证措施	<p>一、评审内容 提供针对本项目的安全保障措施，措施内容包括：①设备及场地安全保障②人员安全保障 ③活动流程安全保障 二、评审标准 1、完整性：措施必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的措施； 3、针对性：措施能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准(满分9分) ①设备及场地安全保障：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②人员安全保障：每完全满足一个评审标准得1分，满分3 分； ③活动流程安全保障：每完全满足一个评审标准得1分，满分3 分； 未提供不得分。</p>	9.0000	主观	安全保证措施.docx



应急方案	<p>一、评审内容 提供针对本项目的应急方案，方案内容包括：①设备故障应急方案②电力与天气应急方案③安全事故应急方案 二、评审标准</p> <p>1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述; 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案; 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准 (满分9分) ①设备故障应急方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分; ②电力与天气应急方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分; ③安全事故应急方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分; 未提供不得分。</p>	9.0000	主观	应急方案.docx
业绩	<p>供应商提供2023年5月1日以来完成的同类项目业绩，每提供1份得1分，最高得5分。注：需提供完整合同复印件并加盖公章。</p>	5.0000	客观	业绩一览表.docx

异常低价审查	异常低价审查	<p>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50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（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50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×45%。（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。</p>	0.0000	客观	报价表 标的清单 分项报价表.docx
价格分	价格分	<p>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： 价格分=（评标基准价／投标报价）×30。</p>	30.0000	客观	报价表 标的清单 分项报价表.docx

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
无					

**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，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。
- 二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。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成交供应商。
- 三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。
- 四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向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：商务应答表

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：分项报价表.docx

详见附件：服务内容及服务要求应答表.docx

详见附件：实施方案.docx

详见附件：设计方案.docx

详见附件：技术服务团队.docx

详见附件：保险.docx

详见附件：服务承诺.docx

详见附件：安全保障措施.docx

详见附件：应急方案.docx

详见附件：业绩一览表.docx

详见附件：供应商资格要求.docx

## 第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同模板.docx