

谈判文件

(服务类)

采购项目名称：**2024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：**KY2024-3-120**

西北大学

陕西开源招标有限公司共同编制

2024年06月07日

第一章 竞争性谈判邀请

陕西开源招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西北大学委托，拟对2024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谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号：KY2024-3-120

二、项目名称：2024年毕业音乐会、迎新晚会舞台及灯光音响设备租赁项目

三、谈判项目简介：

项目概况：西北大学2024年毕业音乐会、迎新晚会舞台及灯光音响设备租赁项目,简要技术要求、用途：自用。

四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

公告征集：本次竞争性谈判邀请在“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谈判。

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：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（西北大学2024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。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（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：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年度经审计的财务会计报告（包括审计报告、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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）。

3、税收缴纳证明：提供递交响应文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），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供应商，应提供相应证明文件。

4、社会保障资金缴纳证明：提供上一年度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供应商参与。

6、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

7、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。

8、法定代表人授权书：法定代表人授权书

9、中小微企业声明函：供应商须提供中小微企业声明函。

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（<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，只需校验证书及签章的有效性后，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，应当按要求办理互认的证书及签章后，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适应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）采购一体化平台技术支持：

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

七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书

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

成功获取谈判文件后，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谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件；澄清或者修改后的谈判文件发布日期距提交响应文件截止日期不足3个工作日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、提交首次响应文件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、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，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，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在

线谈判、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区学府大道1号

邮编： 710000

联系人： 张老师

联系电话： 029-88302565

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： 710000

联系人： 贺培文、李瑞洁、张宇、戈迪

联系电话： 029-81206622-835

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1：620,000.00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>本项目各包最高限价详见第三章：</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	最低评标价法(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谈判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谈判项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）谈判文件对供应商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，供应商应当按照第七章强制、优先采购产品承诺函格式进行承诺，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，供应商可根据第七章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供经认证的节能、环境标志产品。</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	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谈判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>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在谈判过程中，谈判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，谈判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，应当加盖供应商公章，在谈判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，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
9	谈判保证金	<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：86113010750181501003096</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：1.本项目履约保证金为合同总价款的5%，在合同签订前必须缴纳，履约保证金缴纳形式：成交供应商应当以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳。2.收款账户：西北大学；611301015018001145006；交通银行太白路支行；3.履约保证金的退付：待验收合格后凭收据和验收单复印件无息退还。</p>
12	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于90天。
13	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：成交供应商应依据成交金额向采购代理机构交纳成交服务费，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号文件的规定标准80%收取。</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	成交通知书领取	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。
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，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p>
----	------	---

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。
- 二、本竞争性谈判文件的最终解释权由西北大学和陕西开源招标有限公司享有。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由西北大学负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，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。本次谈判的采购人是西北大学。
- 二、“供应商”是指在按照采购公告规定获取谈判文件，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”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。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、谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.3竞争性谈判文件

2.3.1竞争性谈判文件的构成

- 一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：
 - （一）竞争性谈判邀请；
 - （二）供应商须知；
 - （三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求；
 - （四）资格审查；
 - （五）谈判过程中可实质性变动的内容；
 - （六）谈判办法；
 - （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谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判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竞争性谈判文件的澄清和修改

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谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，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谈判文件，供应商应依据更正后的谈判文件编制响应文件。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（实质性要求）

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判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，谈判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

除谈判文件中另有规定外，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。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照谈判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

1. 供应商应按照谈判文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

2. 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谈判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，按照谈判文件第六章谈判办法规定予以修正，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 响应文件有效期

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、响应文件应当根据谈判通知书进行编制。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，对应谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判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1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、谈判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谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判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、谈判和确定成交供应商

2.5.1谈判开启程序

一、本项目为竞争性谈判项目。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、谈判开启准备工作

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

详见谈判文件第四章。

2.5.4谈判

详见谈判文件第六章。

2.5.5、成交通知书

一、采购人或者谈判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谈判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、供应商根据谈判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。

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，将本项目采购合同通过报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与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：

（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。

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 谈判活动纪律要求

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判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谈判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谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判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）

供应商参加谈判不得有下列情形：

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谈判事宜；
- （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、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判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：

- （1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （3）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；
- （4）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；
- （5）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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为谈判文件、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。

答复主体：代理机构

联系人：贺培文、李瑞洁、张宇、戈迪

联系电话：029-81206622-835

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：710000

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（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执单）。

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谈判文件、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 谈判项目技术、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

2024年毕业音乐会、迎新晚会舞台及灯光音响设备租赁，1项，采购预算：620000元，项目概况：西北大学2024年毕业音乐会、迎新晚会舞台及灯光音响设备租赁项目,简要技术要求、用途：自用。

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）：620,000.00
采购包最高限价（元）：620,000.00
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	舞台及灯光音响设备租赁	1.00	620,000.00	项	租赁和商务服务业	否	否	否	否

3.2.2服务要求

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：舞台及灯光音响设备租赁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>一、项目概述：</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>

	2	<p>二、服务内容及要求：</p> <p>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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>								
		<p>三、设备清单</p> <p>1.西北大学2024年毕业音乐会设备</p> <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 PAR</td><td>电源：AC110-240V/50-60Hz 功率：200W 光源：OSRAM18pcs 10WRGBW 优质LED芯片。 灯珠寿命:50000个小时理论寿命,低功率消耗。 功能效果:调光、频闪、流水、渐变 调光:16BT线性调光0~100%平滑无闪烁。 频闪:0~25/秒 最佳投射距离:4-30米 发光角度:25°45°(可选择使用)</td><td>150</td><td>台</td></tr></table>	序号	名称	技术参数	数量	单位	1	LED PAR	电源：AC110-240V/50-60Hz 功率：200W 光源：OSRAM18pcs 10WRGBW 优质LED芯片。 灯珠寿命:50000个小时理论寿命,低功率消耗。 功能效果:调光、频闪、流水、渐变 调光:16BT线性调光0~100%平滑无闪烁。 频闪:0~25/秒 最佳投射距离:4-30米 发光角度:25°45°(可选择使用)
序号	名称	技术参数	数量	单位						
1	LED PAR	电源：AC110-240V/50-60Hz 功率：200W 光源：OSRAM18pcs 10WRGBW 优质LED芯片。 灯珠寿命:50000个小时理论寿命,低功率消耗。 功能效果:调光、频闪、流水、渐变 调光:16BT线性调光0~100%平滑无闪烁。 频闪:0~25/秒 最佳投射距离:4-30米 发光角度:25°45°(可选择使用)	150	台						

2	摇头LED灯	<p>光源:19颗40WRGBW四合一灯珠</p> <p>平均寿命》50000小时DMX通道: ≥27通道</p> <p>输入电压:AC100V-240V,50/60HZ总功率: ≥630W</p> <p>电子变焦角度:3.5°-50°,玻璃导光棒+PMMA高品质光学透镜, 结构: 固定锁: 水平/垂直锁</p> <p>水平扫描: 540°, 精度2.11/步,微调精度:0.008°</p> <p>垂直:270°,精度0.86/步,微调精度:0.0034</p> <p>功能效果:</p> <p>1.光束效果强,</p> <p>2.分三圈控制功能, 卓越的色彩宏效果。</p> <p>3.色彩宏效果, 0-100%顺滑调光, 多种速度频闪效果</p> <p>4.集强大的光束、染色功能于一体</p>	30	台
3	特效观众灯	<p>输入电源:AC100-240V</p> <p>电源频率:50/60Hz, 功率: ≥350瓦防水系数:IP65</p> <p>散热方式:风冷, 最高使用环境温度:45℃</p> <p>灯珠的平均寿命:50,000小时</p> <p>DMX控制通道数: ≥4CH, DMX</p>	20	台
4	LED矩阵灯	<p>960颗0.2瓦四合-LED</p> <p>光束角度:120°, 功率: ≥210W</p> <p>DMX通道:16/44通道</p> <p>控制模式:DMX512.</p> <p>PowerCon:防水电源输入/输出, 防护等级:1P65</p> <p>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</p>	10	台
5	电脑灯(切割图案)	<p>光源:1400W, 双显指 CW LED</p> <p>整机色温: 6500K, 光束角度: 5°-53°,LED平均使用寿命: 50000小时;</p> <p>显色指数: 72 / 95可切换, 平均寿命50000H,</p> <p>旋转图案盘: 盘一(6+1)盘二(6+1)颜色盘5+1,具备CMY+CTO,</p> <p>控制协议: 标准DMX512协议, RDM协议, 具备三芯XLR输入/输出</p> <p>XY轴: X轴: 540°或630°8bit/16bit精度扫描, Y轴270°8bit/16bit精度扫描</p> <p>电源: 输入电压: AC110V~240V 50/60Hz, 额定功率1800W</p>	32	台

6	电脑灯（光束）	DMX通道数：≥16通道 欧司朗原装灯泡，操作模式：DMX512模式等 限定功率：500W左右 色温：8500K;平均寿命2000小时， 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	140	台
7	激光灯	功率:1000W 光源:Nichia(R;14W/638nmG:14w/520nm B:16W/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 光源使用寿命:10000小时 控制方式:标准DX512协议,标准IIDA信号,支持无线网络接口 扫描振镜：专为动画定制超高速扫描振镜,可达40000次/秒，预热时间：<1min温度检测：灯体过热时自动切断激光电源(户外灯)	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,最高可支持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：3100 W 预热时间：大约9 min 最长持续喷烟时间：约 10 s 最大输出烟雾量：约 78,000 立方英尺/分钟 最大输出耗油量：约 2.6 min/L 最大喷射高度：约 12 m 容量：5L	8	台

10	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 最大输出烟雾量：大约15,000cuft/min 最大输出耗油量大约29min/L 最大覆盖面积：约300m² 容量：3L	2	台
11	追光灯	光源:OSRAM Lot-it 1400Ps Brilliant寿命:750小时 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 最大输入功率:1600W 功率因素≥0.98 防护等级IP 20	2	台
12	LED显示	点间距显示屏精度≤P3。封装方式：三合一SMD 白平衡亮度：4000 cd/m² 模组分辨率模组尺寸（WxH）：128x256 pixels 箱维护方式：后维护 防护等级：IP65/IP54 箱体平整度：<0.3mm 箱体材质：压铸铝 色温：6500K到9300K 可调 水平视角：140° 垂直视角：120° 对比度：3000: 1 灰度等级：14 bit1/16 刷新率：3840 Hz 换帧频率：50/60 Hz LED灯寿命典型值：100, 000 Hrs 工作温度 / 湿度范围存储温度 / 湿度范围：-20℃~+5 0℃/10~90% RH	260	平方米

13	显示屏控制系统	<p>Hirender S3视频服务器, S2 S3通用 主机配置: 英特尔 (Intel) 酷睿 8 核高频处理器</p> <p>高性能高规格主板, 16g内存, 500g固态m2, 自己升级丽台rtx4000显卡, 4路hdmi采集卡, 工控带温显示机箱</p> <p>加密狗: s2.s3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, Timecode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, 是你的SHOW更加绚丽多彩</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。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。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, EDID 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	系统类型：三分频号角负载线阵列扬声器 频率响应(-6dB)：60Hz-19kHz 灵敏度（1W@1m）：LF106dB；MF：112dB；HF113dB 覆盖角度 H×V 90°(低频下潜至 280 Hz) x 8° (-6 dB) 最大声压级(连续/峰值)：LF138Hz/144dB； MF：139/145dB;HF:138/144dB 功率：LF1600W连续值，3200W峰值MF500W连续值，1000W峰值HF320W连续值，640W峰值 阻抗：LF2x8Ω，MF16Ω，HF16Ω 连接器：2xNeutrikNL8 吊挂系统：内置，0°-8°可调	24	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(±3dB)：28Hz-250Hz(-6dB) 灵敏度105dB驱动单元 阻抗：2 x 8Ω 功率：6000W/12000W(10ms) 最大声压级（连续/峰值）：142.8dB/148.8dB 分频点：80Hz-180Hz (24dB/oct.建议)	12	只
17	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	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最大声压级：LF 129dB;HF 133dB 覆盖角度90°×8°阻抗：LF 8Ω，HF 16Ω	8	只

19	功率放大器	<p>电源范围：交流95V~265V, 50/60 Hz,工作温度：0°-45°，</p> <p>输出功率：单通道@8Ω 1600wavg, @4Ω 3000wavg, @2Ω 5200wavg,</p> <p>输出电压：未削波的峰值电压@负载8Ω 156Vpeak, 4Ω 150Vpeak, 2Ω 140Vpeak</p> <p>输出通道：可输出8个单声道，每个通道可以桥接；</p> <p>输入通道：模拟输入8个通道，具备AES3 8(4x XLR), Dante16 (2*RJ45)</p> <p>信号处理：双24bit@96KHZ Tarmdem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，</p>	16	台
20	数字调音台	<p>≥72条输入通道（全处理），≥36条辅助/子编组母线（全处理）</p> <p>12×8 矩阵（全处理）可分配通道布局，可自定义智能按键，可同步镜像可扩展I/O的双DMI卡槽，集成UB MADI,可IPAD控制，离线软件编辑</p> <p>前工作面板：26*100mm触摸感应式电动推子，2*15寸LCD高分辨率触摸屏，28*20分段式LED光柱仪表，1*1/4耳机插座，1*35mm耳机插座，1*usb卡槽</p> <p>后工作面板：2x冗余 PSU，2×DMI 卡槽（每卡槽至多64路V/O）</p> <p>8xXLR 活筒/路输入，8xXLR 线路输出，4XXLR AES/EBU 输入（8通道）</p> <p>4xXLR AES/EBU输出（8通道，1xGPI DSub37（16路输入），1xGPO DSub37（16路输出），1x MIDI 输入/ 输出（5针 DIN），1 x效字时钟 I/O BNC</p> <p>2 x MADI BNC I/O, 1xDVI端口，1x以太网接口，4x USB2.0卡槽</p> <p>2xOptocore 接口（可选），1xUB MADI（USB B型音频I/O接口，可录制/回放多达48个通道的音频），1x RS422接口（9针）</p>	2	台
21	乐队话筒	<p>产品类型：有线，产品用途：录音专用，</p> <p>收音头：电容式，指向特征：心形指向，</p> <p>频响范围：20-20000Hz，灵敏度 -36 dB (15.8 mV) re 1V at 1 Pa</p> <p>信噪比 83 dB, 1 kHz at 1 Pa 阻抗 150欧姆。</p> <p>声道：立体声，产品声压：148dB</p>	24	套

			频率范围：20Hz-20KHz 灵敏度：15mV/Pa 输出阻抗：50ohms 负载阻抗：1000ohms 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
		23	超指向性 电容话筒 类型单体：动圈 指向性：超心型 ULXD4无线数字接收机 射频输入：镀锌钢 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, 较大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
		2.西北大学2024年迎新晚会设备			
		24	高箱摄像 导播 产品特点：内部光学系统:色温滤色镜和分光系统组成 ；摄像器件:摄像管或CCD。CCD的尺寸一般有2/3英寸和1/2英寸两种；预放电路:要求放大信号噪声低、增益高（90dB）、频带宽；电子快门:用于室外高亮度情况下拍摄快速运动的物体。 光源：OSRAM18pcs 10WRGBW	数量 6	单位 位
		25	多层次舞 LED帽灯 钢木结构舞，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，灯珠寿命:50000个小时理论寿命,低功率消耗。保证舞台的稳定性。根据晚会要求，设计制作符合主题功能效果:调光、频闪、流水、渐变的晚会舞美艺术造型，安全稳固（包含灯带、发光字） 调光:16BIT线性调光0~100%平滑无闪烁。	400 80	平方米 台
		26	异形舞台 踏步 演员上下场踏步，钢木结构，表层铺设地毯，每组2.4米宽（包含合唱台等） 最佳投射距离:4-30米	4	组
		27	台口装饰 铺设标准舞台地胶，地毯，颜色红，灰，黑等可选，用发光角度:25°-45°(可选择使用) 刷胶，钉枪等方式铺设平整，牢固，保证彩排及演出正常使用	400	平方米

2	特效观众灯	输入电源:AC100-240V 电源频率:50/60Hz，功率:350瓦防水系数:IP65 散热方式:风冷，最高使用环境温度:45℃ 灯珠的平均寿命:50,000小时 DMX控制通道数:4CH，DMX	16	台
3	摇头LED染色灯	平均寿命》50000小时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°,玻璃导光棒+PMMA高品质光学透镜，结构：固定锁：水平/垂直锁 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 功能效果： 1.光束效果强，LED光源 2.分三圈控制功能，卓越的色彩宏效果。 3.色彩宏效果，0-100%顺滑调光，多种速度频闪效果 4.集强大的光束、染色功能于一体	30	台
4	LED电脑切割灯	光源:1400W，双显指 CW LED 整机色温：6500K，光束角度：5°-53°,LED平均使用寿命：50000小时； 显色指数：72 / 95可切换，平均寿命50000H, 快速频闪：1~25Hz，LED刷新频率：1200 Hz~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	12	台

5	电脑光束灯	DMX通道数: ≥16通道 液晶LED显示屏+轮滑控制, 欧司朗原装灯泡+点灯器, 操作模式: DMX512模式等 限定功率: 500W左右 色温: 8500K;平均寿命2000小时, 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	48	台
6	激光灯	功率:1000W 光源:Nichia(R;14W/638nmG:14w/520nm B:16W/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 光源使用寿命:10000小时 控制方式:标准DX512协议,标准IIDA信号,支持无线网络接口 扫描振镜: 专为动画定制超高速扫描振镜,可达40000次/秒, 预热时间: <1min温度检测: 灯体过热时自动切断激光电源(户外灯)	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, 最高可支持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 最长持续喷烟时间: 约 10 s 最大输出烟雾量: 约 78,000 立方英尺/分钟 最大输出耗油量: 约 2.6 min/L 最大喷射高度: 约 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 最大输出烟雾量：大约15,000cuft/min 最大输出耗油量大约29min/L 最大覆盖面积：约300m² 容量：3L	2	台
10	追光灯	光源:OSRAM Lot-it 1400Ps Brilliant寿命:750小时 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 最大输入功率:1600W 功率因素≥0.98 防护等级IP 20	2	台
11	LED显示	点间距显示屏精度≤P3，单块尺寸500*1000，单块点 数128*256。封装方式：三合一SMD 白平衡亮度：4000 cd/m² 模组分辨率模组尺寸（WxH）：128x256 pixels 箱体尺寸（WxHxD）：500mmx500mmx64mm 箱维护方式：后维护 防护等级：IP65/IP54 箱体平整度：＜0.3mm 箱体材质：压铸铝 色温：6500K到9300K 可调 水平视角：140° 垂直视角：120° 对比度：3000: 1 灰度等级：14 bit1/16 刷新率：3840 Hz 换帧频率：50/60 Hz LED灯寿命典型值：100, 000 Hrs 工作温度 / 湿度范围存储温度 / 湿度范围：－20℃~+ 50℃/10~90% RH	160	平方米

12	显示屏控制系统	<p>Hirender S3视频服务器, S2 S3通用 主机配置: 英特尔 (Intel) 酷睿 8 核高频处理器</p> <p>高性能高规格主板, 16g内存, 500g固态m2, 自己升级丽台rtx4000显卡, 4路hdmi采集卡, 工控带温显示机箱</p> <p>加密狗: s2.s3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, Timecode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, 是你的SHOW更加绚丽多彩</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, EDID 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	台

14	线阵主扩音箱	系统类型：三分频号角负载线阵列扬声器 频率响应(-6dB)：60Hz-19kHz 灵敏度（1W@1m）：LF106dB；MF：112dB；HF113dB 覆盖角度 H×V 90°(低频下潜至 280 Hz) x 8° (-6 dB) 最大声压级(连续/峰值)：LF138Hz/144dB；MF：139/145dB；HF:138/144dB 功率：LF1600W连续值，3200W峰值MF500W连续值，1000W峰值HF320W连续值，640W峰值 阻抗：LF2x8Ω，MF16Ω，HF16Ω 连接器：2xNeutrikNL8 吊挂系统：内置，0°-8°可调	24	只
15	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(±3dB)：28Hz-250Hz(-6dB) 灵敏度105dB驱动单元 阻抗：2 x 8Ω 功率：6000W/12000W(10ms) 最大声压级（连续/峰值）：142.8dB/148.8dB 分频点：80Hz-180Hz (24dB/oct.	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，大尺寸钹磁高音单元(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最大声压级：LF 129dB；HF 133dB 覆盖角度90°×8°阻抗：LF 8Ω，HF 16Ω	8	只

18	功率放大器	<p>电源范围：交流95V~265V, 50/60 Hz,工作温度：0°-45°</p> <p>输出功率：单通道@8Ω 1600wavg, @4Ω 3000wavg, @2Ω 5200wavg,</p> <p>输出电压：未削波的峰值电压@负载8Ω 156Vpeak, 4Ω 150Vpeak, 2Ω 140Vpeak</p> <p>输出通道：可输出8个单声道，每个通道可以桥接；</p> <p>输入通道：模拟输入8个通道，具备AES3 8(4x XLR), Dante16 (2*RJ45)</p> <p>信号处理：双24bit@96KHZ Tardem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，</p>	16	台
19	数字调音台	<p>≥72条输入通道（全处理），≥36条辅助/子编组母线（全处理）</p> <p>12×8 矩阵（全处理）可分配通道布局，可自定义智能按键，可同步镜像可扩展I/O的双DMI卡槽，集成UB MADI,可IPAD控制，离线软件编辑</p> <p>前工作面板：26*100mm触摸感应式电动推子，2*15寸LCD高分辨率触摸屏，28*20分段式LED光柱仪表，1*1/4耳机插座，1*35mm耳机插座，1*usb卡槽</p> <p>后工作面板：2x冗余 PSU，2×DMI 卡槽（每卡槽至多64路V/O）</p> <p>8xXLR 活筒/路输入，8xXLR 线路输出，4XXLR AES/EBU 输入（8通道）</p> <p>4xXLR AES/EBU输出（8通道，1xGPI DSub37（16路输入），1xGPO DSub37（16路输出），1x MIDI 输入/ 输出（5针 DIN），1 x数字时钟 I/O BNC</p> <p>2 x MADI BNC I/O, 1xDVI端口，1x以太网接口，4x USB2.0卡槽</p> <p>2xOptocore 接口（可选），1xUB MADI（USB B型音频I/O接口，可录制/回放多达48个通道的音频），1 x RS422接口（9针）</p>	2	台
20	超指向性电容话筒	<p>频率范围：20Hz-20KHz</p> <p>灵敏度：15mV/Pa</p> <p>输出阻抗：50ohms 负载阻抗：1000ohms</p> <p>灵敏度（CCIR 468-3）：25dB</p> <p>灵敏度（DIN/IEC 651）：16dB-A</p> <p>信噪比（CCIR 468-3）：69dB</p> <p>信噪比（DIN/IEC 651）：78dB</p> <p>较大声压级（THD等于0.5%）：138dB</p>	6	只

		21	无线手持话筒	类型单体：动圈 指向性：超心型 ULXD4无线数字接收机 射频输入：镀锌钢 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, 较大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
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。		22	高清摄像	内部光学系统:色温滤色镜和分光系统组成；摄像器件：摄像管或CCD。CCD的尺寸一般有2/3英寸和1/2英寸两种；预放电路:要求放大信号噪声低、增益高（90dB）、频带宽；电子快门:用于室外高亮度情况下拍摄快速运动的物体。	6	位
3.2.4设施设备要求 采购包1： 详见采购标的		23	多层次舞台	钢木结构舞，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）	260	平方米
3.2.5服务内容其他要求 采购包1： 1、验收（考核）标准		24	异形舞台	演员上下场踏步，钢木结构，表层铺设地毯，每组2.4米宽（包含合唱台等）	4	平方米
注： 自合同签订之日起150日		25	踏步	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。	2	违约责任 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。		26	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	300	平方米
3.3、商务要求 3.3.1服务期限 采购包1：		26	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	20	吨

3.3.2服务地点
 采购包1：
 西北大学指定地点

3.3.3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：付款条件说明：合同生效后，待服务期满并经甲方验收合格后，一次性付清服务费用，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.3.6违约责任与争议解决的方法

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 其它要求

1、为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，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投标文件，同时，线下提交纸质投标文件正本壹份、副本贰份。2、纸质投标文件正、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投标电子文件截止时间一致，递交地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层。（纸质投标文件可邮寄，邮件签收时间应在递交电子投标文件截止时间之前，邮寄地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层，联系人：贺培文、李瑞洁，联系电话：029-81206622/81206633-835）。3、若电子投标文件与纸质投标文件不一致的，以电子投标文件为准。

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谈判文件的规定，对响应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。	供应商资格条件证明文件 响应文件封面 中小企业声明函 响应函
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。	供应商资格条件证明文件
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。	供应商资格条件证明文件 中小企业声明函 响应函

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	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人	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。	供应商资格条件证明文件 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
2	财务状况报告	提供2023年度经审计的财务会计报告（包括审计报告、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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）。	供应商资格条件证明文件 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

3	税收缴纳证明	提供递交响应文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），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供应商，应提供相应证明文件。	供应商资格条件证明文件 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 监狱企业的证明文件
4	社会保障资金缴纳证明	提供上一年度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。	供应商资格条件证明文件
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供应商参与。	供应商资格条件证明文件 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
6	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	供应商资格条件证明文件 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
7	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。	供应商资格条件证明文件 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
8	法定代表人授权书	法定代表人授权书	供应商资格条件证明文件 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
9	中小微企业声明函	供应商须提供中小微企业声明函。	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
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

2	落实政府采购政策需满足的资格要求	<p>① 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；</p> <p>② 《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；</p> <p>③ 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；</p> <p>④ 《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）；</p> <p>⑤ 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；</p> <p>⑥ 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；</p> <p>⑦ 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；</p> <p>⑧ 《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）；</p> <p>⑨ 《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）</p>	<p>残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函</p> <p>监狱企业的证明文件</p>
---	------------------	--	---

第五章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时通知所有参加谈判的供应商。

第六章 谈判办法

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》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序 and 标准对待所有的供应商。

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

评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

一、谈判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、推荐谈判小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、谈判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，谈判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，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解谈判文件；
- （二）审查供应商响应文件是否满足谈判文件要求，并作出公正评价；
- （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）起草谈判报告并进行签署；
- （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 熟悉和理解谈判文件和停止评审

一、谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判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、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- （一）谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

- (二) 谈判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，但是谈判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，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 谈判文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 谈判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，谈判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，谈判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。采购组织单位认为谈判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、谈判小组依据本谈判文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本谈判文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本谈判文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现谈判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谈判文件规定。

三、谈判小组对所有响应文件进行审查后，确定参加谈判的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

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）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的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，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。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，在谈判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，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	商务条款响应说明 分项报价表 标的清单 报价表 拟投入迎新晚会设备清单 响应函 拟投入毕业音乐会设备清单 谈判响应方案说明 技术指标偏差表

6.3.3谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判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谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订的合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过“承诺”功能，将变动情况通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

- 五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。
- 六、经最终谈判后，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谈判文件可实质性变动的实质性要求的；
 - （二）响应文件中仍有谈判文件规定的其他无效响应情形的。
- 七、谈判小组对供应商在谈判、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、谈判小组在最终谈判后，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、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 十、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法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、谈判小组开启报价后，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“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，谈判小组将对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，谈判小组应按照“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、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。
- 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谈判文件的要求。
 - （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价格扣除

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

6.3.6解释、澄清、说明的有关问题

- 一、评审过程中，谈判小组认为竞争性谈判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

构的解释不得改变竞争性谈判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、谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以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。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。

三、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，及时响应谈判小组发出的澄清、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。

四、谈判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。

6.3.7复核

一、评审结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的重点复核。

二、评审结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员，依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对评审结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

三、除资格审查认定错误和价格计算错误外，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、代理机构发现谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，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

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。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

6.3.9编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、谈判日期和地点，评审委员会成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判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。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

6.3.10谈判异议处理规则

在谈判过程中，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，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，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终止采购活动情形

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判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）提交首次响应文件的供应商不足三家的；
- （四）通过资格审查的供应商不足三家的；
- （五）通过符合性审查的供应商不足三家的；
- （六）提交最后报价的供应商不足三家的；
- （七）通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

6.5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个工作日内将谈判报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

二、采购人在收到谈判报告后5个工作日内，在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。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，视为确定谈判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。

6.6谈判小组成员义务

（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。

6.7谈判纪律

（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：供应商资格条件证明文件

详见附件：分项报价表

详见附件：技术指标偏差表

详见附件：拟投入毕业音乐会设备清单

详见附件：拟投入迎新晚会设备清单

详见附件：商务条款响应说明

详见附件：谈判响应方案说明

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同范本.docx

