

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：渭南大剧院设备设施维修提升改造项目

采购项目编号：ZCSP-渭南市-2026-00367

渭南市文化和旅游局

陕西盈德工程咨询有限公司共同编制

2026年09月19日

第一章 投标邀请

陕西盈德工程咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南市文化和旅游局委托，拟对渭南大剧院设备设施维修提升改造项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：ZCSP-渭南市-2026-00367

二、采购项目名称：渭南大剧院设备设施维修提升改造项目

三、招标项目简介

本项目对渭南大剧院设备设施进行系统性维修提升改造。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、投标人授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）非法人单位参照执行。

2、信用查询：不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人；（由资格审查小组在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）

3、保证金缴纳凭证：提供投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函。

4、投标人关联关系：①供应商不得存在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；②为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该合同包的采购活动。

采购包2：

1、投标人授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）非法人单位参照执行。

2、信用查询：不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人；（由资格审查小组在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）

3、保证金缴纳凭证：提供投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函。

4、投标人关联关系：①供应商不得存在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；②为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该合同包的采购活动。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

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

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融

资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：渭南市文化和旅游局

地址：渭南市临渭区车雷街69号

邮编：714000

联系人：王乐鋆

联系电话：0913-2931900

代理机构：陕西盈德工程咨询有限公司

地址：渭南市临渭区乐天大街仁和大厦前办公楼401室

邮编：714000

联系人：王帅棋

联系电话：0913-2104600

采购监督机构：渭南市财政局政府采购管理科

联系人：任丽珍

联系电话：0913-2100007

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：2,310,700.00元 采购包2：813,100.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的如有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：20,000.00元 采购包2保证金金额：8,000.00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：陕西盈德工程咨询有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司渭南前进路支行 银行账号：61050164160000001415 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 采购包2：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）的要求，参照计价格〔2002〕1980号、发改价格〔2011〕534号文件的计费标准，以中标（成交）价为基数计算。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （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废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由渭南市文化和旅游局和陕西盈德工程咨询有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由渭南市文化和旅游局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西盈德工程咨询有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是渭南市文化和旅游局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西盈德工程咨询有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化

交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

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、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签

到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

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

2.6.4合同备案

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

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

（1）本项目应按要求完成项目全部内容。（2）本项目验收标准应符合国家相关项目管理规定及行业标准。（3）所有设备安装、调试完毕，由采购人进行验收，验收合格的，采购人应向供应商出具履约验收报告，验收不合格，采购人有权要求供应商进行整改直至验收合格。在经过两次限期整改后，仍达不到合同文件规定内容的，采购人有权拒收，并可以解除合同；由此引起采购人损失及赔偿责任由供应商承担。

采购包2：

（1）本项目应按要求完成项目全部内容。（2）本项目验收标准应符合国家相关项目管理规定及行业标准。（3）所有设备安装、调试完毕，由采购人进行验收，验收合格的，采购人应向供应商出具履约验收报告，验收不合格，采购人有权要求供应商进行整改直至验收合格。在经过两次限期整改后，仍达不到合同文件规定内容的，采购人有权拒收，并可以解除合同；由此引起采购人损失及赔偿责任由供应商承担。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

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

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

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由渭南市文化和旅游局负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西盈德工程咨询有限公司负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由陕西盈德工程咨询有限公司负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节

的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：师萌

联系电话：18391580827

地址：渭南市临渭区乐天大街仁和大厦前办公楼401室

邮编：714000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

本项目对渭南大剧院设备设施进行系统性维修提升改造。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,310,700.00

采购包最高限价（元）：2,310,700.00

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	舞台灯光系统改造、舞台音响（无线音频）系统改造、剧场监控改造、剧场中央空调系统维修改造	1.00	2,310,700.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包2：

采购包预算金额（元）：813,100.00

采购包最高限价（元）：813,100.00

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	舞台机械系统改造	1.00	813,100.00	批	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：舞台灯光系统改造、舞台音响（无线音频）系统改造、剧场监控改造、剧场中央空调系统维修改造

序号	参数性质	技术参数与性能指标

序号	标的名称	技术参数要求	数量	单位
一、舞台灯光设备				

1	电脑切割灯 (核心产品)	1、输入电压：AC 100V~240V 50/60Hz 2、▲光源功率：≥1200W 白光LED模组光源 3、显色指数：Ra≥95、R9≥95 4、▲光学角度：6°~54°线性变焦（16Bit精度调节） 5、混色系统：CMY线性混色系统 6、▲CTO色温：1800K-6900K线性可调节 7、颜色盘：≥2个颜色盘，每个≥6个颜色片+白光 8、图案盘：≥2个图案盘，旋转图案盘≥6个可换图案片；固定图案盘≥7个可换图案片 9、▲动感效果盘：≥1个可更换动感效果盘，可做水纹、火焰效果 10、▲造型切割盘：≥1个，4个造型片，双向360°无级旋转 11、棱镜盘：≥2个棱镜（1个4棱镜、1个排镜），可双向变速旋转 12、雾化镜：≥2个雾化效果镜（深雾化+浅雾化），均可0-100%线性调节 13、调光：0-100%线性调光，16bit精度，≥3种调光速度、≥4种伽马曲线，调光频率1.2K-25K可调 14、出光角度模式≥3种：电脑灯类型6°-54°；定焦成像类型6°/10°/19°/26°/36°/50°；变焦成像类型6-15°/15-35°/35-54° 15、风扇模式：≥2种（静音模式、剧院模式） 16、通道控制模式：≥3种	16	台
---	-----------------	--	----	---

2	三合一电脑灯	1、输入电压：AC 100V-240V 50/60Hz 2、▲光源功率：≥350W LED光源 3、显色指数：Ra≥70 4、▲色温：≥9000K 5、光束角度：最小4°，最大40°线性可调；染色模式角度5°~45°线性可调 6、颜色盘：≥12个颜色片 7、▲混色系统：CMY线性混色系统，CTO色温线性调节（1800K-9000K） 8、图案盘：≥2个，固定图案盘≥7个可换图案片；旋转图案盘≥7个可换图案片 9、棱镜：≥1个三棱镜 10、雾化镜：≥1个独立雾化镜 11、通道控制模式：≥3种 12、风扇模式：≥2种（可选静音模式或剧院模式）	30	台
---	--------	---	----	---

3	摇头染色灯	1、输入电压：AC 100V~240V 50/60Hz 2、▲光源：LED RGBW四合一，单颗灯珠功率≥40W 3、▲灯珠数量：≥19颗 4、色温：1800K-10000K线性可调 5、▲光束角度（1/2峰值角）：最小≤4°，最大≥40°线性调焦；光斑角度（1/10峰值角）：最小≤7°，最大≥60°线性调焦 6、▲色温定点宏指令：≥7种色温（2700K、3000K、3500K、4000K、4500K、5000K、5700K） 7、调光：0-100%线性调光，≥3种调光速度、≥4种伽马曲线 8、水平旋转≥540°，垂直≥220°，16Bit精度微调，具自动回位功能 9、通道控制模式：≥3种	30	台
---	-------	---	----	---

4	天地排	1、光源：≥1080颗全彩灯珠（RGB三合一360颗、正白360颗、暖白360颗） 2、总功率：≥300W，恒功率输出，单色功率≥150W 3、光源寿命：≥50000小时 4、显色指数：Ra≥95 5、光束角度：120° 6、色温：3200K/5600K/RGB 7、控制通道：9CH/11CH 8、调光：线性调光 9、调焦：120°固焦 10、频闪：0-30Hz 11、效果：无杂色及阴影的纯净光谱，饱和度高、色调柔和 12、调光：0~100%线性调光 13、光学：采用透光板，无闪烁光源管理系统，不刺眼防眩目 14、散热方式：超大散热片空气对流自然散热 15、噪音：无风扇全静音 16、温度监控：内置温度保护传感器，自动调节功率过温保护	26	台
---	-----	--	----	---

5	300W双色 温LED平板 灯	1、光源：≥1800颗高显指LED灯珠 2、额定功率：≥400W 3、光源寿命：≥50000小时 4、显色指数：Ra≥95 5、色温：3200K-5600K（±150K）可调，快捷键一键切换3200K/4000K/5600K 6、光学：120°出光角度，无闪烁光源管理系统，不刺眼防眩目 7、调光：0~100%线性调光 8、散热方式：自然风冷散热、整体散热器、无风机超静音 9、通道模式：3CH 10、控制模式：DMX512控制/手动模式 11、防护等级：IP20 12、包含老化线路拆除、施工辅材及本次设备安装施工调测等	36	台
---	-----------------------	--	----	---

6	电脑灯光控制台	1、DMX512信号端口：≥1路DMX512输入/输出复用端口，可控通道≥65536个 2、网络接口：≥2个千兆以太网接口 3、USB接口：≥4个USB2.0接口 4、同步控制协议：支持LTC时间码同步、MIDI协议联动 5、触控显示屏：≥2块15.4英寸高清屏+≥1块9英寸高清屏 6、显示结构：可调式显示器翻盖结构，支持角度调节、防尘防护 7、操作配件：内置标准键盘抽屉；≥1个高灵敏轨迹球 8、电动推杆：≥15个高精度电动推杆、≥2个主控电动推杆、≥1个总控电动推杆 9、编码器：≥6个带按压功能的耐磨编码器 10、交流供电：AC110V-240V宽电压，适配50/60Hz 11、不间断供电：内置UPS不间断电源，断电续航、稳压保护 12.包含老化线路拆除、施工辅材及本次设备安装施工调测等	1	台
---	---------	---	---	---

7	灯光NPU	1、DMX512输出端口：≥8路独立输出，可控通道≥4096个 2、协议兼容：支持DMX512、ART-NET、ACN等主流控制协议 3、操作显示屏：≥1台触摸式指令显示屏 4、操控部件：≥1个手动调节旋钮 5、以太网接口：≥1个千兆以太网接口 6、USB接口：≥2个USB2.0（可扩展至4个） 7、工作电源：AC100-240V宽电压，适配50/60Hz 8、包含老化线路拆除、施工辅材及本次设备安装施工调测等	1	台
8	线材辅材	包含3*2.5聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电缆、RVVP2*0.35聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃信号线、超六类屏蔽网络线缆、灯光线路、控制线路改造、接插件等，（线材用量根据现场勘查及施工实际用量为准）	1	批
二、舞台音响（无线音频）设备				

1	数字双通道 无线手持话 筒（核心产 品）	1、▲频宽：≥70MHz；频段：UHF 480~930MHz（依各国电波法规）；动态范围：≥120dB 2、接收方式：数字式自动选讯接收；灵敏度：输入12dBμV时，S/N≥100dB； 3、音频处理：高保真DSP数字音频处理，消除模拟系统的压缩杂音 4、频响：不劣于20Hz~20kHz；传输延迟≤2.9ms； 5、音频输出：≥+16dB/0dB/-6dB；电脑遥控≥64组操作，预置互不干扰频率； 6、天线装置：分离式天线≥50Ω 7、▲电脑控制：USB接口，遥控≥60组操作，互不干扰频道计算软件，预置互不干扰频率；音频输出：支持Dante数字音频接口 8、手持发射器：频宽≥72MHz；频段UHF 480~930MHz；频率稳定度≤±0.005%（-10~+60℃）；输出功率可切换50mW或10mW；谐波辐射功率<4nW；调制方式：数字调制	5	套
---	-------------------------------	--	---	---

2	数字双通道 无线头戴话 筒	1、▲频宽：≥70MHz；频段：UHF 480~930MHz（依各国电波法规）；动态范围：≥120dBA 2、接收方式：数字式自动选讯接收；灵敏度：输入12dBμV时，S/N≥100dB； 3、音频处理：高保真DSP数字音频处理，消除模拟系统的压缩杂音 4、频响：不劣于20Hz~20kHz；传输延迟≤2.9ms； 5、音频输出：≥+16dB/0dB/-6dB；电脑遥控≥64组操作，预置互不干扰频率； 6、天线装置：分离式天线≥50Ω 7、▲电脑控制：USB接口，遥控≥60组操作，互不干扰频道计算软件，预置互不干扰频率；音频输出：支持Dante数字音频接口 8、腰包发射器：频宽≥72MHz；频段UHF 480~930MHz；频率稳定度≤±0.005%（-10~+60℃）；输出功率可切换50mW或10mW；谐波辐射功率≤60dBc；调制方式：数字调制 9、头戴咪头：全指向性电容咪头，音头尺寸≥4.5mmΦ；频响≥40Hz~20kHz±3dB；灵敏度≥-49dBV±3dBV/Pa（0dB=1V/Pa）；最大承受音压≥132dB（1%THD）	5	套
---	---------------------	---	---	---

3	数字双通道 无线领夹话筒	1、▲频宽：≥70MHz；频段：UHF 480~930MHz（依各国电波法规）；动态范围：≥120dB 2、接收方式：数字式自动选讯接收；灵敏度：输入12dBμV时，S/N≥100dB； 3、音频处理：高保真DSP数字音频处理，消除模拟系统的压缩杂音 4、频响：不劣于20Hz~20kHz；传输延迟≤2.9ms； 5、音频输出：≥+16dB/0dB/-6dB；电脑遥控≥64组操作，预置互不干扰频率； 6、天线装置：分离式天线≥50Ω 7、▲电脑控制：USB接口，遥控≥60组操作，互不干扰频道计算软件，预置互不干扰频率；音频输出：支持Dante数字音频接口 8、腰包发射器：频宽≥72MHz；频段UHF 480~930MHz；频率稳定度≤±0.005%（-10~+60℃）；输出功率可切换50mW或10mW；谐波辐射功率≤60dBc；调制方式：数字调制 9、领夹咪头：全指向性电容咪头，音头尺寸≥4.5mmΦ；频响≥40Hz~20kHz±3dB；灵敏度≥-49dBV±3dBV/Pa（0dB=1V/Pa）；最大承受音压≥132dB（1%THD）	5	套
---	-----------------	--	---	---

4	话筒天线分配器	1、天线分配：2组主动式一对四分配输出+2组主动式一对一分配输出 2、输入/输出阻抗：50Ω 3、适用频带范围：470~850MHz 4、RF输出端增益+1.0dB±1dB； 5、输入/输出增益+1.0dB±1dB	4	台
5	定向天线	1、频率范围：480~1000MHz 2、天线增益：4~6dBi 3、放大器增益：12±1dB（RX底座），0dB（TX/RX底座） 4、驻波比：≤2:1（RX底座），≤2:1（TX/RX底座）	2	只
6	线材辅材	包含3*2.5聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电缆、RVVP2*0.35聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃信号线、超六类屏蔽网络线缆、灯光线路、控制线路改造、接插件等，（线材用量根据现场勘查及施工实际用量为准）	1	批
三、剧场监控设备				

1	400万网络球机	1、≥400万像素双光网络球机，传感器类型：1/2.8" CMOS 2、最低照度：彩色0.005Lux（F1.6，AGC ON）；黑白0.001Lux（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 3、数字变倍≥16倍，光学变倍≥25倍，内置麦克风 4、网络接口：RJ45，自适应10/100M，供电DC12V和PoE，最大图像尺寸2560×1440 5、视频压缩：H.265/H.264/MJPEG，最大光圈F1.6；视场角：水平55°~2.65°、垂直33°~1.50°、对角61.5°~3.03°；补光距离：红外100m、白光30m	1	台
---	----------	---	---	---

2	400万网络半球	1、≥400万像素 2、传感器类型：1/3" 英寸靶面，逐行扫描 CMOS 感光器件 3、最低照度：彩色0.005Lux 4、宽动态：≥120dB 5、焦距&视场角：2.8mm水平≥98°、垂直≥54°、对角≥115°；4mm水平≥79°、垂直≥42°、对角≥93°；6mm水平≥49°、垂直≥26°、对角≥57° 6、补光距离：红外≥30m、白光≥20m 7、防补光过曝：支持 8、补光灯类型：智能补光，可切换白光、红外 9、最大图像尺寸：≥2688×1520 10、音频：≥1个内置麦克风、≥1个内置扬声器 11、网络：1个RJ45 10/100M自适应以太网口 12、供电：DC12V, 0.5A, 最大功耗≤6W 13、PoE：IEEE 802.3af, C LASS 3, 最大功耗≤7W 14、最大分辨率：2550×1440 15、防护：IP67	26	台
---	----------	---	----	---

3	400万网络 枪机1	1、≥400万像素筒型网络摄像机 2、图像传感器靶面不小于 1/1.2 英寸，配套 F1.0 光圈镜头；400 万像素分辨率下可输出 25fps 实时视频图像 3、柔光灯补光，照射距离最远30m 4、自适应智能编码，省存储、画质稳 5、传感器类型：1/1.2" 英寸靶面，逐行扫描 CMOS 感光器件 6、最低照度：彩色0.0001Lux 7、宽动态：120dB；焦距&视场角：2.8mm水平≥104°、垂直≥54°、对角≥129°；4mm水平≥89°、垂直≥48°、对角≥105°；6mm水平≥55°、垂直≥31°、对角≥64° 8、防补光过曝：支持 9、补光灯类型：柔光灯 10、最大图像尺寸：2688×1520 11、音频：≥1个内置麦克风 12、≥1个内置扬声器 13、网络：1个RJ45 10/100M自适应以太网口 14、防护：不低于IP67	8	台
---	---------------	--	---	---

4	400万网络 枪机2	1、传感器类型：1/2.7" 英寸靶面，逐行扫描 CMOS 感光器件 2、最低照度：彩色0.01Lux 3、焦距&视场角：4mm水平≥70°、垂直≥35°、对角≥85°；6mm水平≥46°、垂直≥24°、对角≥54°；8mm水平≥43°、垂直≥24°、对角≥50° 4、补光距离：红外最远50m、白光最远30m 5、防补光过曝：支持 6、补光灯类型：智能补光，可切换白光、红外 7、最大分辨率：≥2560×1440 8、音频：≥1个内置麦克风、≥1个内置扬声器 9、网络：≥1个RJ45 10/100M自适应以太网口 10、电源接口类型：Ø5.5mm圆口 11、防护：不低于IP67	15	台
---	---------------	---	----	---

5	电梯专用摄像头	1、≥400万像素 2、传感器类型：1/3" 英寸靶面，逐行扫描 CMOS 感光器件 3、最低照度：彩色0.005Lux 4、宽动态：≥120dB 5、焦距&视场角：2mm水平≥122.5°、垂直≥71.6°、对角≥139.8°；2.8mm水平≥96°、垂直≥53.5°、对角≥114.4° 6、补光距离：红外最远10m 7、防补光过曝：支持 8、补光灯类型：红外灯 9、最大图像尺寸：≥2688×1520 10、音频：≥1个内置麦克风、≥1个内置扬声器 11、网络：≥1个RJ45 10/100M自适应以太网口 12、防护：不低于IK08	2	台
6	核心千兆交换机	机架式安装，≥24个10/100/1000M自适应电口，≥4个SFP千兆光口，交换容量≥336Gbps，包转发率≥78Mbps，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能	1	台
7	POE接入交换机1	机架式安装，≥24个10/100/1000M自适应电口，≥2个SFP千兆光口，交换容量≥52Gbps，包转发率≥39Mbps，PoE功能：IEEE802.3af/at，PoE单口最大功率≤30W，PoE整机最大供电功率≤230W等功能	4	台

8	POE接入交换机2	≥8个10/100/1000M自适应电口，金属外壳，交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.88Mbps，PoE功能：IEEE802.3af/at，PoE单口最大功率≤30W，PoE整机最大供电功率≤110W等功能	1	台
9	视频管理服务器	1、CPU：≥64位多核处理器，内存≥32G，显存≥16G，硬盘≥512G SSD； 2、显示器≥24英寸	1	台
10	NVR网络视频录像机	1、视频参数 视频输出模式：≥2路HDMI、2路VGA，支持HDMI双4K异源输出 HDMI输出：HDMI1：4K/30Hz、2K/60Hz、1080P/60Hz；HDMI2：4K/30Hz、2K/60Hz、1080P/60Hz 视频解码格式：H.265、H.264 解码能力：32×1080P 同步回放：最大16路 2、系统参数 视频接入路数：≥32路 网络输入带宽：≥320Mbps 录像分辨率：32MP/24MP/12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 3、音频参数 音频解码格式：G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/PCM/MP2L2 音频输出：≥2个，RCA接口 语音对讲输入：1个，RCA接口 4、硬盘管理 盘位：≥16个SATA接口（支持热插拔） 单盘最大容量：最大16TB	2	台

		扩展存储：≥1个eSATA接口 5、外部接口 网络接口：≥2个RJ45 10/100/1000M自适应以太网口 串行接口：≥1路RS-485全双工、≥1路RS-232 USB接口：2个USB2.0（前置）+2个USB3.0（后置） 6、网络管理 网络协议：IPv6、HTTPS、UPnP、SNMP、NTP、SMTP、PPPoE 7、智能分析 支持智能分析：布控名单、目标抓拍≥4路（2MP）、目标比对≥16路图片流、视频/图片结构化检索、周界防范≥4路（2MP）		
11	存储设备	≥8TB监控专用硬盘，5400rpm，256M缓存，SATA接口	15	块

12	视频解码器	1、支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持HDMI 4K信号接入 2、支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入 3、支持HDMI内嵌音频输入输出；音频输入支持16bit、48kHz或32kHz采样，双声道立体声 4、支持HDMI本地输入输出，同时支持2路1080P@50/60或1路4K@30输入 5、解码支持H.264、H.265、MJPEG等主流格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式 6、支持IP摄像机/NVR等网络源解码，支持主/子码流解码，可设置分割画面自动取子码流 7、解码通道144个，支持72路200W或144路720P视频同时解码上墙 8、支持电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡，单屏支持4个1080P或2个4K图层 9、支持单窗口1/2/4/6/8/9/12/16/25/36分屏 10、报警输入≥8路、报警输出≥8路 11、视频分辨率：支持3840×2160@30Hz、1920×1080@60Hz、1280×720@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×960@60Hz、1680×1050@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz等	1	台
----	-------	--	---	---

13	液晶拼接屏	≥55英寸，拼缝≤3.5mm，显示比例16:9，分辨率≥1920×1080，信号接口：USB2.0、HDMI1.4、RJ45	9	块
14	线材辅材	包含3*2.5聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃电力电缆、RVVP2*0.35聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃信号线、超六类屏蔽网络线缆、灯光线路、控制线路改造、接插件等，（线材用量根据现场勘查及施工实际用量为准）	1	批
四、剧场中央空调设备				
1	新增空调设备（二层）	1、≥14匹一拖三 2、室外机×1台：制冷量≥40KW、制热量≥45KW，额定制冷输入功率≥9.8KW、制热输入功率≥10.20KW，风量≥15570m³/h，噪音值≤59dB(A)，制冷运行范围-20~60℃，制热运行范围-35~30℃，IPLV(C)≥9.50 3、室内机×3台：制冷量≥14KW、制热量≥16KW，额定功率≥172W，循环风量2105m³/h，静压范围10~95Pa，噪音范围41~30dB(A)，机身尺寸1400×750×245mm，重量39kg，电源220V~50Hz 4、包含配套安装	1	套

		2	新增空调设备（三层）	1、≥22匹一拖五 2、室外机×1台：制冷量≥61.5KW、制热量≥69KW，额定制冷输入功率≥16.3KW、制热输入功率≥15.6KW，风量≥21000m³/h，噪音值≤62dB(A)，制冷运行范围-20~60℃，制热运行范围-35~30℃，IPLV(C)≥8.80 3、室内机×5台：制冷量≥16KW、制热量≥18KW，额定功率≥210W，循环风量≥2350m³/h，静压范围10~95Pa，噪音范围43~31.5dB(A)，电源220V~50Hz 4、包含配套安装	1	套
		3	更换室内机冷凝水提升泵	故障水泵更换，规格功率满足原系统要求，含安装调试	4	台
		4	更换室内机线控器	故障线控器更换，与原空调系统兼容，含安装调试	2	台
		5	检修多联机室外机	清洗室外机翅片，检查冷媒管路及膨胀阀，补充制冷剂	2	台
		6	更换DN125法兰涡轮蝶阀	水泵房老化锈蚀阀门更换	4	套
			更换DN80法兰涡轮蝶阀			
2		7	费用包括设备购置费、运输费、安装调试费、人工费、材料费、税金以及一定范围内的风险费用等提供服务所发生的费用。	风机房老化锈蚀阀门更换	8	套
3			质量标准:符合国家相关项目管理规定及行业标准。			
4			人员配备合理，有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确(应有具体成员名单，包括姓名、工作职责等)。			
5			在设备安装期间,若供应商所拟派的工作人员发生任何伤害，采购人概不负责，由供应商自行处理。			
6			对在项目实施过程中获得的资料和信息要严格保密，供应商不能对外泄露，一经查实，采购人有权向财政监管部门报备情况，同时要承担相应的法律责任和赔偿采购人的所有损失。			

采购包2：

标的名称：舞台机械系统改造

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
1		序号	标的名称	技术参数要求	数量	计量单位
		一、操作系统				
		1	中央控制柜(网络机柜)	定制600W*1800H*800D网络机柜；材质：镀锌金属；	1	套
				中央控制单元 PLC:CPU 处理浮点运算时间不低于 15ns;支持主流工业现场总线协议接口,工业以太网接口不少于 2 个、现场总线接口不少于 1 个； 工作电压 24Vdc	1	项
				▲急停控制单元：采用安全继电器实现0类、I类急停	1	项
				机柜抽屉式四合一：KVM 切换器安装于机柜,具有抽屉式键盘、显示器、鼠标,可访问控制多台主机,可通过网络对机房远程控制管理	1	套
				网络交换机：不小于 24 口千兆管理型交换机	1	台
				电源分配控制单元：提供系统安全控制模块、开关电源、急停指示等的电源管理;	1	套
				1.UPS 电源：机架式 UPS 电源，≥2KVA/1600W, 2.保护、调制方式：自动，电压 380/220V, 3.输出频率：50/60 ±0.1Hz	1	台
				服务器：1、高性能处理器,cpu 主频不低于 3.2GHz、内核不低于 4 核, 内存 4G 可扩展 32G、硬盘≥1TB,显示器≥17 吋; ▲2.配无线网卡 1 块，可根据需要采用无线或有线网络进行远程诊断	1	套
		2	操作台（核心产品）	可移动式，PVC材质，尺寸不大于500mm*820mm*220mm；移动软电缆≥10米；	1	套
				1.内置嵌入式工控机； 2.处理器：高速处理器 CPU，多核高性能芯片，不低于 2.4GHz； 3.系统类型：可运行 64 位操作系统； ▲4.内置 PLC 检测模块 5.配置无线网卡，可做远程监控管理；	1	套
				外设要求： 1.触摸屏显示屏≥18.5 英寸，1 只； ▲2.显示屏为电容屏，支持多点触摸； 3.钥匙开关 1 只；急停按钮 1 只； 4.外置接口不少于2 个 USB2.0;不少于1 个 RJ45 网口;不少于1 个 VGA ；不少于1 个插座, ▲5.外置接口重载型可插拔，操作台与电缆可分离运输	1	套
				操作要求： 1.数字调速式操纵杆不低于 2 只； ▲2.线性推杆带确定按钮开关信号；	1	项
				定制舞台机柜专业控制软件；	1	项

		3	控制通讯提升	更换机柜内现场总线通讯插头	40	个	
				增加一台RS485中继器	1	个	
		二、钢丝绳					
		1	防火幕	直径24mm，线接触钢丝绳，光面，含油，绳结构6×19（a类），纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻;共1套，150米	150	米	
				直径4mm，点接触钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构6×19（b类），钢芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻；共1套，35米	35	米	
				直径14mm，线接触钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构6×19（a类），纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共1套，60米	60	米	
		2	单点吊	直径8mm，不旋转钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构18×7，纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共8套，每套长度60米	480	米	
		3	灯光吊杆	直径7mm，线接触钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构6×19（a类），纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共8根，每根长度290米	2320	米	
		4	电动吊杆	直径6mm，线接触钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构6×19（a类），纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共26根，每根290米	7540	米	
		5	空中威亚	直径6mm，不旋转钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构18×7，纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共2套，每套长度130米	260	米	
				直径5mm，线接触钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构6×19（a类），纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共2套，每套长度100米	200	米	
				直径6mm，线接触钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构6×19（a类），纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共2套，每套长度16米	32	米	
6	二、三幕机	直径3mm，点接触钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构6×19（b类），纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共2套，每套长度48米	96	米			
7	大幕机	直径5mm，线接触钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构6×19（a类），纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共1套，每套60米	60	米			
		直径7mm，线接触钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构6×19（a类），纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共1套，每套288米	288	米			
8	灯光吊笼	直径12mm，线接触钢丝绳，B级镀锌，无油，绳结构6×19（a类），纤维芯，抗拉强度1770MPa，右交互捻向；共8套，每套22米	176	米			
9	辅材及耗材	螺旋口、套环、绳夹等配套设施	282	套			
2		费用包括设备购置费、运输费、安装调试费、人工费、材料费和税金以及一定范围内的风险费用等提供服务所发生的费用。					
3		质量标准:符合国家相关项目管理规定及行业标准。					
4		人员配备合理，有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确(应有具体成员名单，包括姓名、工作职责等)。					
5		在设备安装期间,若供应商所拟派的工作人员发生任何伤害，采购人概不负责，由供应商自行处理。					
6		对在项目实施过程中获得的资料和信息要严格保密，供应商不能对外泄露，一经查实，采购人有权向财政监管部门报备情况，同时要承担相应的法律责任和赔偿采购人的所有损失。					

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20日历天内完成供货、安装及调试。

采购包2:

自合同签订之日起45日历天内完成供货、安装及调试。

3.4.2交货地点

采购包1:

渭南市文艺街与三贤路丁字东北角，渭南大剧院内。

采购包2:

渭南市文艺街与三贤路丁字东北角，渭南大剧院内。

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、预付款，合同签订后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的30.0%

2、进度款，全部设备到达采购人指定地点安装、调试完成后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%

3、进度款，通过专家验收合格后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的30.0%

采购包2:

1、预付款，合同签订后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的30.0%

2、进度款，全部设备到达采购人指定地点安装、调试完成后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%

3、进度款，通过专家验收合格后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的30.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

(1) 本项目应按要求完成项目全部内容。(2) 本项目验收标准应符合国家相关项目管理规定及行业标准。(3) 所有设备安装、调试完毕，由采购人进行验收，验收合格的，采购人应向供应商出具履约验收报告，验收不合格，采购人有权要求供应商进行整改直至验收合格。在经过两次限期整改后，仍达不到合同文件规定内容的，采购人有权拒收，并可以解除合同；由此引起采购人损失及赔偿责任由供应商承担。

采购包2:

(1) 本项目应按要求完成项目全部内容。(2) 本项目验收标准应符合国家相关项目管理规定及行业标准。(3) 所有设备安装、调试完毕，由采购人进行验收，验收合格的，采购人应向供应商出具履约验收报告，验收不合格，采购人有权要求供应商进行整改直至验收合格。在经过两次限期整改后，仍达不到合同文件规定内容的，采购人有权拒收，并可以解除合同；由此引起采购人损失及赔偿责任由供应商承担。

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。

采购包2:

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：

提供2 年的免费质保、3天专项培训和终身成本价维护服务。

采购包2：

提供2 年的免费质保、3天专项培训和终身成本价维护服务。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则。

采购包2：

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则。

3.5其他要求

1、中标供应商须在结果公告发布之日起5个工作日内，提交投标文件叁份至渭南市临渭区乐天大街仁和大厦前办公楼401室；2、多家投标人提供核心产品品牌相同，按照投标人须知前附表第8条规定处理；3、响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。4、响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。5、响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。6、同一投标人可同时参与多个包的投标，但同一投标人最多只能中一个包。评标时按包号顺序依次评审。前一包中标则后面的采购包将不作为中标候选人推荐，相应顺延。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1、具有独立承担民事责任的能力：投标人应是独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，法人、其他组织须提供合法有效的营业执照或事业单位法人证书等证明资料，自然人须提供身份证明。 2、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①提供2025年9月1日至今已缴存的任意一个月的纳税证明或完税证明（成立不足一个月的提供依法纳税的承诺，格式自拟）；②提供2025年9月1日至今已缴存的任意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（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：依法免税或不需要缴纳社会保险的投标人提供相关部门出具的证明文件。3、提供2025年度经审计的财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户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担保函。 4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺书。 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供书面声明。 注：投标人需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标函 资格证明材料（采购包1）.docx

采购包2：

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	1、具有独立承担民事责任的能力：投标人应是独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，法人、其他组织须提供合法有效的营业执照或事业单位法人证书等证明资料，自然人须提供身份证明。 2、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①提供2025年9月1日至今已缴存的任意一个月的纳税证明或完税证明（成立不足一个月的提供依法纳税的承诺，格式自拟）；②提供2025年9月1日至今已缴存的任意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（成立不足一个月的提供将依法缴纳社会保障资金的承诺，格式自拟）。注：依法免税或不需要缴纳社会保险的投标人提供相关部门出具的证明文件。3、提供2025年度经审计的财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户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担保函。 4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺书。 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供书面声明。注：投标人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。	资格证明材料（采购包2）.docx 投标函
---	--------------------------------	--	-----------------------

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	投标人授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）非法人单位参照执行。	资格证明材料（采购包1）.docx

2	信用查询	不得为“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）、重大税收违法失信主体”的投标人；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人；（由资格审查小组在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）	资格证明材料（采购包1）.docx
3	保证金缴纳凭证	提供投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函。	资格证明材料（采购包1）.docx
4	投标人关联关系	①供应商不得存在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；②为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该合同包的采购活动。	资格证明材料（采购包1）.docx

采购包2：

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	投标人授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）非法人单位参照执行。	资格证明材料（采购包2）.docx
2	信用查询	不得为“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）、重大税收违法失信主体”的投标人；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人；（由资格审查小组在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）	资格证明材料（采购包2）.docx
3	保证金缴纳凭证	提供投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函。	资格证明材料（采购包2）.docx

4	投标人关联关系	①供应商不得存在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； ②为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该合同包的采购活动。	资格证明材料（采购包2）.docx
---	---------	---	-------------------

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 报价明细表（采购包1）.docx 标的清单

2	投标人名称	投标人名称应与营业执照一致	开标一览表 技术方案 （采购包1）.docx 中 小企业声明函 商务应 答表 供应商承诺书.do cx 本国产品承诺函（ 采购包1）.docx 产品 技术参数表 报价明细 表（采购包1）.docx 投标函 残疾人福利性 单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标 准的声明函 投标文件 封面 资格证明材料（ 采购包1）.docx 节能 环保、环境标志产品 明细表.docx 监狱企 业的证明文件
3	投标文件签字、盖章	投标文件签字和盖章满足招标文件的要求	开标一览表 技术方案 （采购包1）.docx 中 小企业声明函 商务应 答表 供应商承诺书.do cx 本国产品承诺函（ 采购包1）.docx 产品 技术参数表 报价明细 表（采购包1）.docx 投标函 残疾人福利性 单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标 准的声明函 投标文件 封面 资格证明材料（ 采购包1）.docx 节能 环保、环境标志产品 明细表.docx 监狱企 业的证明文件
4	投标文件有效期	从提交投标文件的截止之日起不少于90日历天	投标函
5	投标报价	（1）报价未超过本项目最高限价 （2）未出现 选择性报价	开标一览表 报价明细 表（采购包1）.docx 标的清单

6	文件响应情况	(1) 符合商务、技术要求，不存在重大负偏离 (2) 未附有采购人不能接受的条件 (3) 符合招标文件规定的其他实质性要求 (4) 未违反《中华人民共和国政府采购法》和其他相关法律、法规的规定。	开标一览表 技术方案 (采购包1) .docx 中小企业声明函 商务应答表 供应商承诺书.docx 本国产品承诺函 (采购包1) .docx 产品技术参数表 报价明细表 (采购包1) .docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料 (采购包1) .docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件
---	--------	---	---

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单 报价明细表（采购包2）.docx

2	投标人名称	投标人名称应与营业执照一致	开标一览表 资格证明材料（采购包2）.docx 本国产品承诺函（采购包2）.docx 中小企业声明函 商务应答表 技术方案（采购包2）.docx 供应商承诺书.docx 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 报价明细表（采购包2）.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件
3	投标文件签字、盖章	投标文件签字和盖章满足招标文件的要求	开标一览表 资格证明材料（采购包2）.docx 本国产品承诺函（采购包2）.docx 中小企业声明函 商务应答表 技术方案（采购包2）.docx 供应商承诺书.docx 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 报价明细表（采购包2）.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件
4	投标文件有效期	从提交投标文件的截止之日起不少于90日历天	投标函
5	投标报价	（1）报价未超过本项目最高限价 （2）未出现选择性报价	开标一览表 标的清单 报价明细表（采购包2）.docx

6	文件响应情况	(1) 符合商务、技术要求，不存在重大负偏离 (2) 未附有采购人不能接受的条件 (3) 符合招标文件规定的其他实质性要求 (4) 未违反《中华人民共和国政府采购法》和其他相关法律、法规的规定。	开标一览表 资格证明材料（采购包2）.docx 本国产品承诺函（采购包2）.docx 中小企业声明函 商务应答表 技术方案（采购包2）.docx 供应商承诺书.docx 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 报价明细表（采购包2）.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 监狱企业的证明文件
---	--------	---	---

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清

清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包2：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审65.00分 报价得分35.00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	1、重点参数指标（18分）：带▲号（共18项）技术参数为重点参数。满足招标文件要求得18分；每负偏离一项扣1分，扣完为止。注：投标人应提供充足的技术证明材料（证明材料不限于检测报告、官网和功能截图、彩页、说明书等相关资料）予以佐证，不提供或不能证明的不得分。 2、基本参数指标（12分）：非▲号（共200项）技术参数为基本参数。满足招标文件要求得12分；每负偏离1项扣0.06分，扣完为止。	30.0000	客观	产品技术参数表 技术方案（采购包1） .docx

详细评审	实施方案	一、评审内容：①供货方案；②安装调试方案；③进度计划及保障措施；④技术团队人员配备；⑤包装运输方案；⑥质量保障措施；⑦安全保障措施及针对可能出现的各类突发情况提供应急解决方案。二、评审标准：（1）每项评审内容完整无缺陷得2分，满分14分；未提供不得分；（2）每项评审内容每存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（“缺陷”是指：套用其他项目方案内容；存在不适用项目实际情况的情形，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符；引用科学原理错误以及无法实现的情形，引用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误；语言错误或存在歧义，前后内容不一，逻辑错误。）	14.0000	主观	技术方案（采购包1）.docx
	培训及售后服务方案	一、评审内容：①培训方案及培训时间；②售后保障响应时间、配件及易损件储备、补救措施、退换货方案。二、评审标准：（1）每项评审内容完整无缺陷得2分，满分4分；未提供不得分；（2）每项评审内容每存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（“缺陷”是指：套用其他项目方案内容；存在不适用项目实际情况的情形，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符；引用科学原理错误以及无法实现的情形，引用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误；语言错误或存在歧义，前后内容不一，逻辑错误。）	4.0000	主观	技术方案（采购包1）.docx

来源渠道	投标人提供所投货物的合法来源渠道证明材料，每提供一个货物证明材料得1分，满分5分，未提供不得分。注：证明材料不限于：产品制造商授权、销售协议、代理协议、自有产品情况说明等。	5.0000	客观	技术方案（采购包1）.docx
节能环保	投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》范围内的，投标人每提供一个国家确定认证机构出具且在有效期内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书得1分，最多得2分。	2.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx
业绩	投标人提供2023年1月至今具有类似项目业绩；投标文件中需附合同复印件并加盖公章，以合同签订时间为准。每提供1个得2分，满分10分。	10.0000	客观	技术方案（采购包1）.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50%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×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<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<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。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单
------------	--------	---	--------	----	---------------

价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/有效报价）×价格权值（35%）×100	35.0000	客观	开标一览表 标的清单
-----	-----	--	---------	----	---------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 本国产品承诺函（采购包1）.docx 标的清单 开标一览表
---	----------	--	--------	---	---

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审65.00分 报价得分35.00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	1、重点参数指标（9分）：带▲号（共6项）技术参数为重点参数。满足招标文件要求得9分；每负偏离一项扣1.5分，扣完为止。注：投标人应提供充足的技术证明材料（证明材料不限于检测报告、官网和功能截图、彩页、说明书等相关资料）予以佐证，不提供或不能证明的不得分。 2、基本参数指标（21分）：非▲号（共35项）技术参数为基本参数。满足招标文件要求得21分；每负偏离1项扣0.6分，扣完为止。	30.0000	客观	产品技术参数表 技术方案（采购包2） .docx
	实施方案	一、评审内容：①供货方案；②安装调试方案；③进度计划及保障措施；④安全保障措施；⑤技术团队人员配备；⑥包装运输方案；⑦质量保障措施；⑧针对可能出现的各类突发情况提供应急解决方案。 二、评审标准：（1）每项评审内容完整无缺陷得2分，满分16分；未提供不得分；（2）每项评审内容每存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（“缺陷”是指：套用其他项目方案内容；存在不适用项目实际情况的情形，未能体现出本项目特点或与本项目实际需求不完全相符；引用科学原理错误以及无法实现的情形，引用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误；语言错误或存在歧义，前后内容不一，逻辑错误。）	16.0000	主观	技术方案（采购包2） .docx

详细评审

培训及售后服务方案	一、评审内容：①培训方案及培训时间；②售后保障响应时间、配件及易损件储备、补救措施、退换货方案。 二、评审标准：（1）每项评审内容完整无缺陷得2分，满分4分；未提供不得分；（2）每项评审内容每存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（“缺陷”是指：套用其他项目方案内容；存在不适用项目实际情况的情形，未能体现出本项目特点或与本项目实际需求不完全相符；引用科学原理错误以及无法实现的情形，引用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误；语言错误或存在歧义，前后内容不一，逻辑错误。）	4.0000	主观	技术方案（采购包2） .docx
来源渠道	投标人提供所投货物的合法来源渠道证明材料，每提供一个货物证明材料得2.5分，满分5分，未提供不得分。注：证明材料不限于：产品制造商授权、销售协议、代理协议、自有产品情况说明等。	5.0000	客观	技术方案（采购包2） .docx
业绩	投标人提供2023年1月至今具有类似项目业绩；投标文件中需附合同复印件并加盖公章，以合同签订时间为准。每提供1个得2分，满分10分。	10.0000	客观	技术方案（采购包2） .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50%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×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<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<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。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单
------------	--------	---	--------	----	---------------

价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/有效报价）×价格权值（35%）×100	35.0000	客观	开标一览表 标的清单
-----	-----	--	---------	----	---------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

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

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面
详见附件：投标函
详见附件：中小企业声明函
详见附件：残疾人福利性单位声明函
详见附件：监狱企业的证明文件
详见附件：产品技术参数表
详见附件：商务应答表
详见附件：开标一览表
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：报价明细表（采购包1）.docx
详见附件：本国产品承诺函（采购包1）.docx
详见附件：节能环保、环境标志产品明细表.docx
详见附件：资格证明材料（采购包1）.docx
详见附件：技术方案（采购包1）.docx
详见附件：供应商承诺书.docx

采购包2：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面
详见附件：投标函
详见附件：中小企业声明函
详见附件：残疾人福利性单位声明函
详见附件：监狱企业的证明文件
详见附件：产品技术参数表
详见附件：商务应答表
详见附件：开标一览表
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：报价明细表（采购包2）.docx
详见附件：本国产品承诺函（采购包2）.docx
详见附件：节能环保、环境标志产品明细表.docx
详见附件：资格证明材料（采购包2）.docx
详见附件：技术方案（采购包2）.docx
详见附件：供应商承诺书.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx