

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：“双示范”建设动漫与游戏制作专业实训室改造项目

采购项目编号：HZ-L2025015C

西安旅游职业中等专业学校

陕西汉正项目管理有限公司共同编制

2025年09月08日

第一章 投标邀请

陕西汉正项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安旅游职业中等专业学校委托，拟对“双示范”建设动漫与游戏制作专业实训室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：HZ-L2025015C

二、采购项目名称：“双示范”建设动漫与游戏制作专业实训室改造项目

三、招标项目简介

西安旅游职业中等专业学校“双示范”建设动漫与游戏制作专业实训室改造项目

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、投标人应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权委托书（法定代表人授权委托书中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投标只须提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行。

2、信用证明：投标人不得为“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。

3、财务状况报告：提供2024年度经审计的完整有效财务报告(成立时间至响应文件递交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)，或其响应文件递交截止时间前三个月内基本开户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)。

4、社保缴纳证明：提供自2024年9月1日以来已缴存的任意1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投标人应提供相关证明文件。

5、税收缴纳证明：提供自2024年9月1日以来已缴纳的任意1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)，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投标人，应提供相应证明文件。

6、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺，加盖投标人公章。

7、提供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的书面声明：提供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的书面声明，加盖投标人公章。

8、控股、管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

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（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

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

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

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

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

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

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

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

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

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

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

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

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采

购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：西安旅游职业中等专业学校

地址：西安市长安区韦曲街道办事处西四府村甲字3号

邮编：710100

联系人：周老师

联系电话：029-85990844

代理机构：陕西汉正项目管理有限公司

地址：西安市雁塔区科技二路71号竹园·天寰国际1706室

邮编：710077

联系人：谭文成、王佳丽

联系电话：15529386950

采购监督机构：西安市财政局政府采购管理处

联系人：杜新星

联系电话：029-89821846

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,230,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的（1）机房（教师机&学生机）、（2）动漫机房（教师机&学生机）产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的如有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：中标服务费参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）、国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）及国家发展改革委《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）规定的标准下浮5%计取（以中标金额结算）。代理服务费缴纳账号：账户名称:陕西汉正项目管理有限公司 账户号码:61050110771000000926</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>
----	------	---

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的最终解释权由西安旅游职业中等专业学校和陕西汉正项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由西安旅游职业中等专业学校负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西汉正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。本次招标的采购人是西安旅游职业中等专业学校。
- 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汉正项目管理有限公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

- 一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：
 - （一）投标邀请；
 - （二）投标人须知；
 - （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
 - （四）资格审查；
 - （五）评标办法；
 - （六）投标文件格式；
 - （七）拟签订采购合同文本。
- 二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

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

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

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

2.4.10 投标文件的提交

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

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

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

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

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

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

四、开标

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

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

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

2.5.2 查询及使用信用记录

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

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

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

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

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的的权利

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

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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

2.6.5履约验收方案

采购包1：

详见采购文件

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

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

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

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

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

2.8 询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西汉正项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西汉正项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西汉正项目管理有限公司 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、不影响投标文件的编制的情形）。

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

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本**1**份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1**份；

（四）委托代理人身份证复印件**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：谭文成、王佳丽

联系电话：**15529386950**

地址：西安市雁塔区科技二路**71**号竹园·天寰国际**1706**室

邮编：**710077**

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

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

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

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

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

3.1采购项目概况

西安旅游职业中等专业学校“双示范”建设动漫与游戏制作专业实训室改造项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,230,000.00

采购包最高限价（元）：2,230,000.00

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	教学仪器	1. 0 0	2,230,00 0.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：教学仪器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		学生信息管理系统 1套 一、系统功能要求 1.▲系统与招生迎新系统对接（提供对接承诺函） 系统需具备与招生迎新系统高度集成的能力。在新生完成报到流程后，系统应自动触发信息同步机制，将新生在招生迎新系统中登记的详细信息，如姓名、性别、联系方式等基础信息，以及报到相关数据，精准无误地同步至学生信息管理系统。 2.系统全面支持对学生信息的综合管理 1)学生基础信息涵盖的关键信息包括但不限于身份证号、民族、出生日期、籍贯、政治面貌等。系统需实现对学生学籍信息的管控，学籍信息包括学籍号、专业、级届、班级、入学年月、校内学号等内容。 2)系统支持对学生学习经历的管理。学习经历管理应涵盖学生从小学到高中的学习阶段，记录学校名称、入学时间、毕业时间、学习形式（如全日制、借读等）等信息，支持学习经历的添加、编辑和删除；

- 3)系统支持对学生中考成绩的管理。能够准确录入学生的中考各科成绩、总分、中考成绩单等信息；
- 4)系统支持对学生团关系的管理。团关系管理应记录学生的入团时间、团支部名称、团内职务等信息。
- 5)系统支持对学生监护人的管理。监护人信息则涵盖监护人姓名、联系方式、工作单位、与学生的关系等。
- 6)系统支持对学生辅助信息的管理。个人辅助信息包含家庭关系、健康状况、经济状况等内容。

3.●学生证件照采集管理与应用

系统支持采集管理学生的证件照信息，用于学生后续的一卡通、学生证等证件的办理。系统提供便捷的证件信息上传功能，支持多种图片格式（如JPG、PNG等），并对上传的图片进行大小、分辨率等校验。同时，确保证件信息的安全存储，采用加密技术对证件信息进行加密处理。在办理一卡通、学生证等证件时，系统应能够快速准确地调用学生的证件信息。（提供功能演示）

4.●学生特殊体质的采集与管理

系统具备对学生特殊体质信息的采集功能，全面、准确地记录学生的特殊体质状况，如：先天性心脏病、癫痫、哮喘、过敏史、是否适合参加体育活动、是否有指定就医医院等情况说明，并基于采集的数据自动生成学生的体质健康档案。档案内容应详实且条理清晰，便于查阅与管理。同时，系统应支持将生成的体质健康档案导出，以满足不同场景下的使用需求。（提供功能演示）

5.●移动端信息采集与完善

系统支持学生通过移动端设备进行个人信息的采集与完善操作。移动端界面适配主流移动操作系统，确保学生不同移动设备上都能流畅使用。自主填写、修改各类个人信息，如个人基础资料、联系方式、学习经历、家庭情况等，系统应实时保存学生提交的信息，并提供明确的操作反馈提示，告知学生信息提交状态。系统具备灵活设定信息采集开放时间与关闭时间的功能。（提供功能演示）

6.学生信息开放共享与第三方应用系统对接

学生信息支持提供给第三方应用系统使用。

二、技术性能要求

1.系统架构

采用B/S+H5架构，支持跨平台访问，无需安装客户端软件。
支持分布式部署，确保系统高可用性与可扩展性。

2.数据库要求

支持主流关系型数据库（如MySQL、Oracle、SQL Server等），确保数据存储的稳定性与安全性。
数据库设计合理，表结构清晰，索引优化。

3.性能指标

系统响应时间：在正常网络环境下，页面加载时间不超过3秒，复杂查询操作不超过5秒。
并发处理能力：支持至少1000名用户同时在线操作，系统性能无明显下降。

4.兼容性

运行环境要求：服务器端应部署至Linux环境下，内核不得低于8核；客户端环境不限操作系统，应

		<p>保证常规浏览器（Chrome、Firefox、Safari、Edge）下均可正常使用。</p> <p>要求具备国产化操作系统适配能力。</p> <p>要求配合学校完成系统二级等保测评及安全整改工作，确保通过主管部门认证。</p>
2		<p>机房（教师机&学生机） 100台</p> <p>1、国产处理器性能不低于兆芯KX-U6980S处理器，核心数≥8核，主频≥2.8GHz；</p> <p>2、内存：≥16GB DDR4内存，配置≥2个内存插槽；</p> <p>3、硬盘：≥512 GB M.2接口NVME协议SSD；</p> <p>4、网口：1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口；</p> <p>5、接口至少包括USB接口≥8个（其中USB3.0数量≥6个，USB2.0数量≥2个），音频接口：麦克风1个，耳机1个；</p> <p>6、PCIe扩展：PCIe插槽≥3个，包括1个PCIe x16，2个PCIe x1；</p> <p>7、机箱：免工具拆卸机箱；</p> <p>8、电源：电源功率≤180W。</p> <p>9、键鼠：USB有线防水标准键盘、USB有线光电鼠标。</p> <p>10、▲安全可靠：MTBF≥1000000小时，（提供证书复印件，并加盖公章）；</p> <p>11、操作系统：支持国产银河麒麟、统信UOS，中科方德。</p> <p>12、显示器：≥21.5吋LED显示器，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥75Hz，视频接口VGA+HDMI。</p>
3		<p>动漫机房（教师机&学生机） 150台</p> <p>专业动漫机房：</p> <p>1、处理器：CPU≥Intel I5十四代酷睿处理器；</p> <p>2、主板芯片：≥Intel Q670及以上芯片组</p> <p>3、内存：≥32GB DDR5 5600MHz，配置≥2个内存插槽；</p> <p>4、显卡：性能不低于NVIDIA GeForce RTX™ 3050 6GB 96bit GDDR6 (输出接口：1HDMI+1DP+1VGA)；</p> <p>5、硬盘：≥512GB M.2接口NVME协议SSD；</p> <p>6、声卡：集成声卡，配置5.1声道；</p> <p>7、网卡：集成10/100/1000M以太网卡；</p> <p>8、接口：≥9个USB接口(其中至少2个USB 3.2G2接口、2个USB 3.2G1接口、1个USB3.2G1 type C接口)、≥2个视频输出接口；</p> <p>9、扩展槽：3个以上PCIe槽位（其中2个PCI-E x4和1个PCI槽）</p> <p>10、电源：≥300W</p> <p>11、键鼠：USB有线防水标准键盘、USB有线光电鼠标。</p> <p>12、▲安全可靠：BIOS底层支持USB智能屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，（提供此功能证明材料，并加盖公章）；</p> <p>13、操作系统：原厂正版Window11操作系统。</p> <p>14、显示器：≥21.5吋LED显示器，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥75Hz，视频接口VGA+HDMI。</p> <p>15、配件：教师机音响，学生机耳机、耳麦；</p>

4	<p>教师服务端管理软件（核心产品） 5套</p> <p>1、▲要求云桌面管理平台支持在Windows或麒麟等国产系统搭建，支持对终端的操作系统镜像生成与统一分发管理。（提供此功能界面截图证明，并加盖公章）</p> <p>2、为满足学校能够充分将新、旧电脑进行统一纳管，降低建设成本的需要，云桌面支持Legacy与UEFI两种方式启动系统，支持管理多网卡、双硬盘，支持M.2新型高速固态硬盘，同时兼容新老机型部署。</p> <p>3、▲支持在镜像下发时进行组内网络探测与网速传输测试，提前优化镜像下发策略，保障传输效率。（提供此功能界面截图证明，并加盖公章）</p> <p>4、支持更新镜像时锁定终端屏幕和更新时隐藏下载窗口；支持系统镜像下发后自动执行关机、重启等操作。</p> <p>5、支持从服务器端对客户端发起远程开机、关机、发送通知消息、发送远程命令等指令，支持管理员对客户端进行远程协助排障。</p> <p>6、▲支持平台收集所有终端的运行状态信息，包括但不限于终端名称、CPU温度、开机时间、硬盘信息等。（提供此功能界面截图证明，并加盖公章）</p> <p>7、▲支持平台收集所有终端硬件配置信息，包括但不限于终端名称、主板型号、CPU型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等。（提供此功能界面截图证明，并加盖公章）</p> <p>8、支持在管理集群内将主服务器内镜像提前下发至IO服务器，通过IO服务器分发镜像，实现数据分流，提升局域网内镜像的更新速度。</p> <p>9、支持平台可以计划任务设置，可以设置固定时间、每天、每周、每月进行定时执行各种任务类型，包括开机、关机、切换模板、下发模版、还原系统盘、还原数据盘。</p> <p>10、支持对终端端口进行分类控制，包括但不限于控制所有 USB 存储接口、光盘驱动器接口、USB存储设备接口、打印机接口、1394接口、串并口接口、蓝牙驱动器接口等。</p> <p>11、支持复杂网络环境及跨校区部署管理，支持客户端通过网络引导、光盘引导、U盘方式部署系统，客户端可通过VLAN、跨区域、跨互联网连接服务器并下发缓存。</p> <p>12、▲终端支持多盘缓存模式，即在终端固态硬盘容量小导致无法多镜像缓存时，支持固态硬盘和机械盘混合缓载体入，充分利用终端现有存储资源。（提供此功能界面截图证明，并加盖公章）</p> <p>13、▲提供对应云桌面产品的软件著作权证书。（提供证书复印件，并加盖公章）。</p>
---	---

5	<p>学生端管理软件（核心产品） 245套</p> <p>1、▲终端支持部署多操作系统：支持统信UOS、麒麟KOS、Linux全系列，支持从管理端或客户端自主选择启动环境；且多个系统环境可快速切换。（提供此功能界面截图证明，并加盖公章）</p> <p>2、▲云桌面客户端支持部署在兆芯、海光、飞腾和龙芯架构的国产芯片终端设备上，实现异构设备的统一管理。（提供此功能界面截图证明，并加盖公章）</p> <p>3、在终端与云桌面服务器丢失或断开网络连接无法被管理的情况下，支持使用U盘或移动硬盘恢复桌面。</p> <p>4、当终端无法进入系统时，支持基于Linux和Windows两种方式进行系统数据恢复。</p> <p>5、支持云桌面服务器与终端的自动时间同步功能，即当主板掉电时可自动校准计算机时间。</p> <p>6、▲为防止学生误入底层系统或在镜像下发时误操作，在管理平台设置终端密码后，输入密码方可继续配置或操作。（提供此功能界面截图证明，并加盖公章）</p>
---	---

6	<p>教学管理软件 10套</p> <p>1、教师演示：为提升教师演示的灵活性，支持对单一、部分或全体学生进行屏幕演示，支持以全屏、窗口方式进行屏幕演示。</p> <p>2、屏幕笔：即教师教学使用的辅助工具，功能包括但不限于突出显示项目、添加注释、添加批注等。</p> <p>3、视频广播：为保障教师机可流畅地播放的视频可同步广播到学生机采用流媒体技术，实现同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持市面常见的媒体音视频格式，包括但不限于Windows Media文件，VCD文件，DVD文件，Real文件，AVI文件，MP3等，支持视频清晰度包括但不限于720p、1080p。</p> <p>4、学生演示：教师可选定一台学生机，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>5、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组的进度。</p> <p>6、▲分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括但不限于文字，表情，图片等。（提供此功能界面截图证明，并加盖公章）</p> <p>7、具有屏幕录制功能。</p> <p>8、支持学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。</p> <p>9、▲文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至学生机的某目录下。（提供此功能界面截图证明，并加盖公章）</p> <p>10、作业提交：为方便教师收取作业批改，支持学生把做好的作业直接提交到教师机。教师可选择接收或拒绝学生提交的文件；且教师可限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>11、▲上网限制：支持对学生访问网站的黑名单或白名单设置，支持对学生可以访问的Internet站点进行管理。支持多浏览器限制，包括但不限于QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。（提供此功能界面截图证明，加盖公章）</p> <p>12、程序限制：为防止学生在教学过程中打游戏或使用QQ、MSN等聊天工具，支持通过各种策略限制学生使用程序。</p> <p>13、▲远程设置：支持远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生端密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等。（提供此功能界面截图证明，加盖公章）</p>
	<p>智慧大屏 1台</p> <p>一、主显示系统</p> <p>1、屏体尺寸：≥86英寸，LED背光源，单屏显示比例(16: 9)，支持拼接显示；</p> <p>2、上左右无边框设计，拼合时，物理拼缝控制在1.7mm以内；</p> <p>3、物理分辨率：≥3840×2160；可视角度≥178°，对比度：≥5000:1，刷新率≥60 Hz；</p> <p>4、触摸技术：电容技术,支持安卓、windows系统；</p> <p>5、支持手指、电容笔书写，提供物理智能板擦，便于板书擦除；</p> <p>6、前面板设计：NFC；USB3.0≥2；Type-C≥1；笔槽吸附≥2，开关按键≥1，支持通过开关按键实现拼接屏幕的联动开关控制；</p>

- 7、接口：HDMIOUT \geq 1，HDMIIN \geq 2，USBTouch \geq 1，RS232 \geq 2，音频输出接口 \geq 1，具备红外接收接口；
- 8、支持2.4GHz/5GHz双频wifi，满足IEEE802.11a/b/g/n/ac标准，内置蓝牙模块；
- 9、安卓系统版本8.0或以上，CPU \geq 4核，内部缓存容量（RAM） \geq 4GB；内部存储容量（ROM） \geq 32GB；
- 10、内置摄像头，支持3D降噪；
- 11、▲内置麦克风： \geq 4路麦克风阵列（提供检测报告复印件，并加盖公章）
- 12、▲具备物联控制功能，可进行单独、批量控制，控制响应时间短；（提供检测报告复印件，并加盖公章）
- 13、支持监控教室内的环境状态，如温度、湿度、光照度、PM2.5、二氧化碳浓度、TVOC、甲醛浓度等；
- 14、▲支持舒适护眼模式，包含不限于：文本护眼、书写护眼、笔墨护眼、绘画护眼等模式；（提供检测报告复印件，并加盖公章）
- 15、●支持教师板书不受屏幕显示范围的限制进行书写，当前屏幕书写满屏后，可滑动书写板进入空白屏继续板书，并支持通过导航窗口快速找回超出屏幕范围的板书内容。（提供功能演示）
- 16、●支持教师无须使用多个应用软件，即可实现教师板书、课件调用、习题推送、抽答抢答、小组研讨、教室录播等教学功能。（提供功能演示）
- 二、高性能主机系统1
- 1、性能不低于i7，内存 \geq 16G，SSD硬盘 \geq 512G；
- 2、具备 \geq 1个10/100/1000Mbps网络接口，支持双WIFI天线；
- 3、提供HDMIOUT \geq 2，LINEIN \geq 1；LINEOUT \geq 1，USB2.0 \geq 2，USB3.0 \geq 2；
- 4、具备开关机按键及还原按键，长按还原按键可进行系统恢复；
- 5、具有物理防呆功能设计；
- 6、电脑模块与整机连接采用万兆级接口，传输速率 \geq 10Gbps。
- 三、高性能主机系统2
- 1、提供边缘计算处理算力，采用嵌入式系统，CPU \geq 4核，GPU \geq 4核，RAM \geq 8G，存储 \geq 500G；
- 2、采用工业级网络交换模块，背板宽带 \geq 10Gbps，提供 \geq 10个10/100/1000Mbps网络接口，其中 \geq 6个接口支持PoE供电；
- 3、支持接口自适应，即插即用，每个端口采用存储转发模式，隔离广播风暴、减少误包和错包，避免网络拥塞和网络冲突；
- 4、提供接口LINEIN \geq 1，LINEOUT \geq 1，HDMIIN \geq 1；
- 5、内置视频流引擎、教学互动引擎，为课堂提供了强大的业务支撑与基础数据采集服务，支持将物理硬件的运行状态实时采集到后台进行展示分析；（提供检测报告复印件并加盖公章）
- 6、提供集视音频处理、编码、导播、录制、存储、直播、文件管理等综合功能；
- 7、支持主讲人特写、主讲人全景、听众特写、听众全景画面，并可以指定任意一路为导播画面；
- 8、支持多路流的直播与录制同时运行，录制文件可自动上传到云空间平台；
- 9、支持多路接入音频流和视频流画面的混合；
- 10、▲内置流媒体转发功能，支持视频流分发进行直播，支持 \geq 200路并发拉流；（提供检测报告复印件，并加盖公章）

8		<p>智慧大屏（副显示系统） 2台</p> <p>1、屏体尺寸：≥86英寸，LED背光源，A规屏，全贴合，显示比例(16: 9)，支持拼接显示。</p> <p>2、上左右无边框设计，拼合展示时，物理拼缝控制在1.7mm以内；</p> <p>3、物理分辨率：3840×2160；可视角度≥178°；对比度：≥5000:1，刷新率≥60Hz；</p> <p>4、触摸技术：电容技术；</p> <p>5、支持手指、电容笔书写，提供物理智能板擦，便于板书擦除；</p> <p>6、支持2.4GHz/5GHz双频wifi，满足IEEE802.11a/b/g/n/ac标准，内置蓝牙模块；</p> <p>7、安卓系统版本8.0及以上，内部缓存容量（RAM）≥4GB；内部存储容量（ROM）≥32GB；</p> <p>8、为方便不同身高的教师使用需求，支持下移屏幕，点击屏幕即可恢复全屏显示；</p> <p>9、支持亮度调节和音量调节，在任一物理屏的侧边栏操作调用，同时控制多屏的一致调节；</p> <p>10、支持任一物理屏的侧面边栏操作调用，同时控制多个屏统一下移屏幕；</p> <p>11、支持任一物理屏的侧面边栏操作调用，支持多屏同时打开批注功能；</p> <p>12、支持任一物理屏的侧边栏切换系统（安卓或windows），其他屏体都统一切换到统一系统；</p> <p>13、支持双屏幕（32: 9）及三屏幕（48: 9）的拼合展示。</p> <p>14、●支持双屏及三屏拼接显示，并具备PPT课件复制展示，上下页联动展示，文档、图片、视频课件双屏及三屏的跨屏展示。（提供功能演示）</p> <p>15、●支持教师所有课件资源皆可卡片式窗口叠放，通过手势拖动、手势缩放、等功能可进行双屏及三屏互动，并可通过窗口导航快速移动到指定位置。（提供功能演示）</p> <p>16、支持将屏幕内容镜像到任意某个屏幕，可对PC端投屏镜像进行反向触控操作，且投屏镜像能够以窗口形式移动至任意屏幕。</p>
9		<p>智慧大屏（显示系统软件） 1套</p> <p>1、支持对多块屏幕的显示和开关机联动，屏幕触摸在不同系统间的开启和关闭的设置；</p> <p>2、支持HDMI的默认输出版本，HDMI的默认输出分辨率和刷新率的设置；</p> <p>3、支持对系统的默认缩放比率；</p> <p>4、支持对边缘通知栏的启用和停用，设备开机默认的开机通道；</p> <p>5、支持定时开关机的时间点；</p> <p>6、支持设备内网关的开启和关闭；</p> <p>7、支持设置设备在无信号情况下的待机等待时间。</p>

10		<p>高性能主机系统（主机系统） 1套</p> <p>1、支持把指定的视频流和外设音源合并为带声音的视频流输出；</p> <p>2、支持用户选择是否启动录制回顾视频；</p> <p>3、支持设置本地存储空间剩余警戒值，超过时新文件自动覆盖旧文件；</p> <p>4、支持录制桌面画面、教师全景、教师特写、学生全景、学生特写；</p> <p>5、支持录制单路画面或多路拼合画面；</p> <p>6、支持手动开启、暂停、停止录制，录播窗口最小化为工具条；</p> <p>7、支持预览录制内容，查看录制的视频文件，导出录制的视频文件。</p>
11		<p>分组侧屏（触控一体机） 2台</p> <p>1、屏体≥65英寸，LED背光源，A规屏，显示比例(16: 9)；亮度：≥450cd/cm2；对比度：≥5000:1，防眩光：采用≥4mm厚AG钢化玻璃，反射率≤1%；</p> <p>2、触摸技术：红外感应技术≥20点触控；</p> <p>3、整机前置接口支持Type-c、TOUCHUSB，HDMIIN，≥3路USB3.0；</p> <p>4、按键支持录屏、图像比例、音量-、音量+、设置、护眼、电源；整机开关、电脑开关和节能待机键三合一，支持OPS一键还原；</p> <p>5、自带安卓系统版本11.0或以上，内部缓存容量（RAM）：≥2GB；内部存储容量（ROM）：≥32GB；</p> <p>6、内置双路WIFI，支持AP热点，Wifi:2.4GHz/AP:2.4GHz/5GHz；</p> <p>7、无信号待机/自动节能；</p> <p>8、智能亮度调节：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；</p> <p>9、在嵌入式系统上使用白板软件时，屏幕会自动降低亮度，停止书写后亮度自动恢复，在保护老师视力健康的同时保证显示效果。可自主选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式,兼顾师生视力保护与使用习惯；</p> <p>10、支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道下选择需要放大的部分放大或缩小。</p>
12		<p>分组侧屏（OPS主机） 2台</p> <p>1、CPU不低于I5配置；</p> <p>2、内存≥16G；</p> <p>3、固态硬盘≥256G；</p> <p>4、有线网卡支持10M/100M/1000M；</p> <p>5、支持WIFI；</p>
13		<p>分组侧屏（移动支架） 2台</p> <p>支持大屏尺寸55-100寸，可承重≥120Kg；</p>

14		<p>视频采集系统 2套</p> <p>1、支持4K超高清分辨率图像，最大可提供4K@30fps/25fps图像编码输出；</p> <p>2、内置教师图像识别与跟踪算法，无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的EPTZ跟踪效果，每台摄像机可同时输出3路码流的图像；</p> <p>3、支持EPTZ功能，至少支持6X数字变焦；</p> <p>4、支持调用配置菜单，可调节图像基础参数，设置跟踪灵敏度、水平、垂直速度、变焦范围；</p> <p>5、支持多种白平衡方式供选择，包括自动、一键式；</p> <p>6、支持全景图像裁剪功能，去掉不想显示部分全景镜头视频画面；</p> <p>7、支持开启、关闭板书功能，并支持设置检测时间、保持时间；</p> <p>8、支持设置开机跟踪、自动变焦、跟踪时不对焦、垂直运行、全程跟踪等功能；</p>
15		<p>吊装支架 1套</p> <p>支架50-60cm</p>
16		<p>控制系统（控制面板） 1套</p> <p>1、采用电容触摸屏，屏幕尺寸≥8英寸，防眩光处理；</p> <p>2、处理器不低于四核，主频≥1.8GHz，内存≥4G，内部存储≥32G；</p> <p>3、支持集中控制室内所有接入设备，包括显示系统设备、灯光控制设备、电源控制设备、电器设备等控制；</p> <p>4、支持人脸识别、刷卡、插卡、二维码扫码等多种身份鉴权方式；</p> <p>5、场景设置功能：默认提供上课、下课场景，场景指令可按需求灵活设置；</p> <p>6、具备BLEMesh自组网技术，支持与BLEMesh物联节点直接组网通讯和控制；</p>
17		<p>控制系统（控制器） 2个</p> <p>1、支持控制一体机（投影机）开关；</p> <p>2、支持控制一体机（投影机）信源切换；</p> <p>3、使用配套写码软件，用户可自行编写设备控制码；</p> <p>4、具备BLEMesh自组网技术，无需网关组网，支持Pad直连控制，可通过Pad直连控制一体机（投影机）电源开关和信源切换；</p> <p>5、CONSOLE接口≥1,RS232≥1,RS485≥1，两边自带固定安装挂耳；</p>
18		<p>网络通讯系统（无线AP） 2台</p> <p>1、支持802.11ax标准，工作在2.4GHz和5GHz频段，支持802.11a/b/g/n/ac/ax标准协议；</p> <p>2、整机最大接入速率≥1700Mbps；</p> <p>3、每射频卡支持接入用户数≥500；</p> <p>4、支持802.1x认证、MAC地址认证、PSK认证、Portal认证等；</p> <p>5、具备≥1个10/100/1000Base-T以太网口，支持PoE供电；</p>

19		<p>软件平台（基础管理平台） 1套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、至少支持密码、短信验证码、微信扫码等登录方式； 2、支持设置账号昵称，绑定/解绑微信； 3、支持用户通过手机号自助注册；通过手机验证码找回密码； 4、至少支持查看机构基础信息，如名称、类型、区划、logo、管理员信息； 5、▲支持对机构的空间结构树管理，支持对机构内校区、楼宇、楼层、空间多级结构树管理，且不限制层级数；（提供检测报告复印件，并加盖公章） 6、支持对机构内的组织架构进行自由构建，支持按节点路径批量导入，支持根据权限按全量或选择部分节点批量导出； 7、支持对教职工及学生账号的单独、批量管理，支持批量导入用户，支持根据权限按全量或选择部分节点批量导出； 8、支持以姓名、手机号、学/工号、角色查找用户； 9、支持对机构用户的人脸识别照片进行配套使用； 10、支持对录播的基础配置和录制策略进行配置，包括摄像机设置、录制画面设置； 11、支持对机构内的用户进行自定义管理，根据角色对用户进行赋权配置； 12、▲支持查看系统云盘存储总容量，并可动态调配，可根据教师和学生等角色灵活分配云盘存储空间容量；（提供检测报告复印件，并加盖公章） 13、▲产品具备软件著作权登记证书；（提供证书复印件，并加盖公章）
----	--	---

20	<p>软件平台（学习空间平台） 1套</p> <p>1、至少支持密码、短信验证码、微信扫码三种登录方式；</p> <p>2、支持对个人课程的管理，可对自己创建的课程进行包含不限于查看、修改、删除等操作，支持自定义课程封面；</p> <p>3、支持教师对个人课堂的管理，可对自己创建的课堂进行包含不限于查看、移动、修改、删除等操作，可将课堂与已维护的教学班进行关联；</p> <p>4、支持查看即将开始的课程信息；</p> <p>5、支持查看课表信息，支持通过日历查询其他日期的排课信息；</p> <p>6、支持查看上课过程中的各类统计，至少包含考勤情况、互动情况、问答情况；</p> <p>7、支持自动生成上课过程的关键事件时间轴，至少包含书写、资源打开；</p> <p>8、支持查看每条开课记录的关联任务、关联文件以及回顾视频数量；</p> <p>9、支持学生给老师的评分和评语，可以自动统计并生成课堂各项行为数据图表，可支持老师在线回答学生提问；</p> <p>10、支持对教学班进行管理，支持按组织架构或工号/姓名快速查找学生，支持一键解散教学班；</p> <p>11、支持用户上传各类格式的多媒体资源，并可对资源进行管理，包含不限于查看、编辑、删除、下载、移动、替换操作；</p> <p>12、▲支持针对老师和学生生成不同的课堂报告，在课堂报告中可查看上课调用过的资源，并可回看上课过程中自动录制的课堂视频，视频可根据老师关键操作自动视频打点，进行过程记录；（提供检测报告复印件，并加盖公章）</p> <p>13、可以对班级内学员发布任务，并进行任务管理，支持提交任务回馈和添加附件，可以给任务评分和写批语；</p> <p>14、支持学生课后查看自己所在组上传的文件、答题情况和屏幕截图；</p> <p>15、支持课后导出学生签到情况；</p>
21	<p>软件平台（资源平台） 1套</p> <p>1.支持用户将个人文件资源发起共享，包括word、ppt、excel、图片等；</p> <p>2、支持对已共享的文件资源设置版权许可、查看/下载权限范围；</p> <p>3、支持对共享文件设置分类、添加知识标签；</p> <p>4、支持管理员对共享的文件资源进行审核与管理；</p> <p>5、支持资源配置，包括资源分类管理、资源标签管理；</p> <p>6、支持用户将所创建的课程申请公开，并设置公开课程权限范围，包括校外公开、校内开享、院系公开、专业公开；</p> <p>7、支持用户对公开课页面进行数据元素自定义，可自定义范围包括：可公开的课节内容、可公开的开课记录及视频观看权限、下载权限、可公开的课程课件；</p> <p>8、支持管理员对全部课程录播内容的管理，支持对发起公开的课程进行审核编辑；</p> <p>9、提供资源门户，支持将共享的教案文件、课件文件、录播课程上架呈现在门户中；</p> <p>10、支持统计资源库资源数据，包括公开课程总数、文件资源总数、视频资源总数以及资源浏览总人次；</p> <p>11、支持对单个文件资源、公开课开课视频进行观看/下载人次统计；</p> <p>12、▲产品具备软件著作权登记证书；（提供证书复印件，并加盖公章）</p>

22	<p>软件平台（管控软件平台） 1套</p> <p>1、系统软件B/S构架，支持物理服务器/私有云/公有云部署，浏览器登录操作，支持多种主流浏览器；</p> <p>2、支持刷卡、扫描二维码两种方式验证用户操作权限，支持对用户操作权限进行自定义配置；</p> <p>3、支持对教室内的设备进行单独控制，支持同时选取多间教室，对不同设备进行批量控制；</p> <p>4、支持自定义教室应用场景，可对教室内的物联网设备进行场景化管理，通过编辑设备指令组合一键控制多个设备的对应动作；</p> <p>5、支持控制设备（智能插座、总电源、灯光、窗帘、一体机、投影、幕布、空调等）接入、支持传感设备（电量统计、温湿度传感器、空气质量传感器、人体存在检测传感器、光照传感器等）接入；</p> <p>6、支持通过卡片形式展示智慧教室的设备安装情况，支持按教学楼和教室名称快速查找教室；</p> <p>7、支持查看教室环境信息，包括温度、湿度、PM2.5、二氧化碳浓度、甲醛浓度、TVOC浓度、光照度等，支持即时反馈教室内各类型设备的运行情况；</p> <p>8、支持对接课表，可查看教室当日和本周课程表；</p> <p>9、支持生成教室专属二维码用于用户操作权限校验、故障快捷报修；</p> <p>10、支持使用微信小程序扫描教室专属二维码快速上报设备故障，管理员可在后台或小程序对工单进行处理；</p> <p>11、支持查看设备控制的操作日志，教室巡检日志、用电和环境告警日志、面板刷卡记录；</p> <p>12、支持通过微信小程序远程控制教室物联网设备，支持查看每个教室的网关在线状态，支持批量控制多个教室的物联网设备，支持对教室进行场景化控制；</p> <p>13、支持设置教室类型，实时查看各类型教室座位的使用情况；</p> <p>14、支持对接课表后实现教室设备自动化开启和关闭；</p>
----	---

23		<p>软件平台（督导平台） 1套</p> <p>1、支持实时巡课，可按院系/专业、上课地点、教师可查看当前上课的课堂情况，包括直播同步现场上课画面、声音；</p> <p>2、支持同时预览多个当前正在直播的教室；</p> <p>3、支持查看课堂互动统计数据：包括课堂提问、笔记、弹幕等；</p> <p>4、支持查看课堂行为数据：包括学生到课情况、课堂课件等；</p> <p>5、支持多种画面视图督导，包括大屏画面、教师画面、学生画面、全景画面、特写画面等；</p> <p>6、支持教师课堂督导评价模板设定，可自定义设置多元化评价的评分项及其对应分值；</p> <p>7、支持课堂回顾点播，支持通过时间轴的方式实时同步呈现课堂动态；</p> <p>8、截图评价：支持一键截图视频画面内容，并针对该画面进行评价；</p> <p>9、支持督导课堂收藏功能，可对需要评价的课程收藏，便于督导职能履行；</p> <p>10、支持添加不同督导人员组成督导组；</p> <p>11、支持自定义设定督导任务完成时间、评价指标体系；</p> <p>12、支持生成课程维的督导报告，支持报告打印、导出；</p> <p>13、支持AI智能识别课堂中每一时刻到课人数；</p> <p>14、支持AI语音转录并生成课堂对话文本时间轴，支持点击对话段落定位回顾课堂录播；</p> <p>15、支持AI提取知识点标签及课堂语音内容搜索；</p> <p>16、▲产品具备软件著作权登记证书；（提供证书复印件，并加盖公章）</p>
24		<p>软件平台（数据平台） 1套</p> <p>1、支持按院系统计学校课程、资源、学生活动等数据，展示学校整体课程建设情况；</p> <p>2、支持教学活动数据统计，并按开课次数、课堂时长、到课率等维度进行排名；</p> <p>3、支持校本资源建设数据统计，包括课程资源、习题资源等教学资源的增长趋势、使用情况等分析；</p> <p>4、支持习题正确率、课节报告数、教学班总数等课程数据统计；</p> <p>5、支持智慧教室使用情况统计，包括：教室总数、教室利用率、使用趋势等；</p> <p>6、支持物联管控设备状态统计分析，包括设备类型、设备使用占比、设备利用率、操作总数等；</p> <p>7、支持可视化大屏模式展示校院系运营整体情况；</p>

25	<p>软件平台（互动系统软件） 1套</p> <p>1、支持密码、短信验证码、微信扫码三种登录方式；</p> <p>2、开始课堂后，用户无需选择课堂，系统可自动调用默认课堂，所有的课堂内容将会保存在默认课堂中；</p> <p>3、支持在课堂过程中快速切换项目和课堂，调用不同课堂的多媒体资源；</p> <p>4、支持人员扫码签到，教师可实时查看已签到和未签到人员名单，支持引用网络空间预置的班级；</p> <p>5、支持在课堂中和课堂外通过扫描二维码方式反馈软件问题，支持文字录入和添加多张图片；</p> <p>6、支持移动端浏览当前资源窗口，资源类型至少包含：PPT、Word、PDF、图片等；</p> <p>7、支持在课上使用之前设置好的固定分组，支持临时调整固定分组成员；</p> <p>8、支持屏幕任意位置截图并作为题干推送给学生或指定小组；</p> <p>9、▲支持移动端微信小程序的登录使用，可实现在线学习、任务管理、查看授课记录、互动管理等功能；（提供检测报告复印件，并加盖公章）</p> <p>10、支持移动端同步课件及板书内容，并可对板书进行编辑，通过移动端实现课堂项目管理及任务管理批阅等操作；</p> <p>11、支持移动端将本机图片、微信文件、个人云盘文件进行打开展示；</p> <p>12、支持教师移动端查看本次课堂班级出勤情况，有开启人脸识别的教室支持查看人脸识别情况；</p> <p>13、学生端快速查看当前展示的所有资源窗口，窗口内容能随着主讲人的操作自动切换，可放大缩小查看窗口内容；</p> <p>14、支持学生课堂中向主讲人提问、发送弹幕操作，并查看提问记录，提问记录支持修改和撤回；</p> <p>15、教师移动端支持专注模式。专注模式开启时，学生仅可通过个人移动端同步观看大屏当前窗口内容。专注模式关闭后，学生可通过个人移动端自由查看大屏上打开的所有窗口内容；</p> <p>16、支持多种方式投屏，包括自动/手动搜索、输入投屏码、输入设备IP、扫描投屏二维码、苹果设备AirPlay协议投屏；</p> <p>17、支持多路投屏，可支持≥4台移动设备同时投屏；多路投屏时，支持单独设置每路投屏画面的全屏/正常显示效果；支持单独设置每路投屏声音的播放/静音效果；</p> <p>18、▲产品具备软件著作权登记证书；（提供证书复印件，并加盖公章）</p>
----	--

26		<p>软件平台（小组互动软件） 2套</p> <p>支持密码、短信验证码、微信扫码等多种方式登录；</p> <p>2、课堂展示区域支持延展，可通过手势自由拖动、缩放，支持撤销和重做、一键清屏等操作；</p> <p>3、支持多用户切换快捷调用资源，资源以窗口形式呈现，可随意拖动、缩放、叠放；</p> <p>4、图片资源支持内容的缩放和拖动，批注、向左/向右旋转90度等操作；</p> <p>5、文档资源支持纵向拖动、翻页、缩放、批注等操作，支持根据文档的高度/宽度切换查看模式；</p> <p>6、PPT资源支持原生动画效果、支持大纲预览、批注、翻页等操作；</p> <p>7、音视频资源支持播放、暂停、音量调节、静音、快速定位进度等操作；</p> <p>8、支持一键快速和展开所有窗口，支持快速打开某个最小化窗口；</p> <p>9、支持通过窗口导航快速找到屏幕范围以外的窗口；</p> <p>10、支持接受老师推送的题目，支持在小组画布中直接作答；</p> <p>11、支持简答题在小组画布上作答后截图作为答案提交；</p>
27		<p>综合布线</p> <p>对我校5间机房进行线路改造，以满足日常教学需求，现场网络综合布线包含网线、电源线、辅材、施工费等。</p> <p>1、网线4500米，六类非屏蔽，强电磁区域需使用屏蔽双绞线；</p> <p>2、电源线500米；</p> <p>3、线路敷设、电源连接、防静电地板拆装，及其他不可预料的工具、通信设备、通信线缆、通信模块、通信接口转换、辅材等。</p> <p>4.原有的设备拆除，按照采购人要求挪移到指定位置或进行安装。</p>
28		<p>1、软件系统维护服务期内，投标人须承诺在质保期内免费提供系统升级服务，7*24小时技术支持服务，软件系统BUG修复，安全补丁及时更新，确保系统功能正常运行。</p> <p>2、硬件设备质保期内，提供五年免费上门服务，7*24小时400/800售后服务；要求出具所投产品原厂商授权及售后服务承诺函。</p>

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

签订合同后一个月内。

3.4.2交货地点

采购包1：

采购人指定地点。

3.4.3支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1： 付款条件说明： 合同签订后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1： 付款条件说明： 所有货物到达甲方指定地点，安装、调试完毕后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00%。

采购包1： 付款条件说明： 项目经采购人验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 10.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

(一) 质量验收标准或规范 采购人应在成交供应商履行合同义务后,按照合同规定的采购需求、技术、质量、服务、安全标准等内容,对成交供应商履约情况进行验收,对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。 1、所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到采购文件要求和投标文件承诺的,或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等,将视为设备(设备)验收不合格,供应商应无条件免费更换或退货。 2、若发现供应商有弄虚作假的,在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能,供应商应无条件退货,并赔偿采购人相应的损失。 3、验收标准:按合同文本、采购文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。 4、验收合格后,填写验收单。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

软件系统升级维护期限:自验收合格后提供1年免费维护;硬件设备质保期:提供五年原厂质保。中标人承诺的质保时间超过采购文件要求的,按其承诺时间质保。 2.中标人承诺的质保期起始时间为验收合格之日。 3.所有产品质量必须符合现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等。没有国家标准的,可以参考行业标准。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品,质量优良、渠道正当,配置合理。 4.质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件,中标人应以优惠价提供。 5.质量要求:按照相关国家及行业标准。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

1、乙方所提供的货物如不符合国家质量标准相关法律、法规规定、招投标文件要求,应及时更换,更换不及时的按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违约货款额20%违约金并赔偿甲方经济损失。 2、甲方收到货物后,如发现属于生产厂家的质量问题,乙方首先应负责解决并承担责任。 3、乙方提供的货物如侵犯第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。 4、因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。 6、乙方提供的货物在质量保证期内,因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责。 7、因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十(60)天还不能解决,双方可依以下一种方式解决: 1.双方达成仲裁协议,向约定的仲裁委员会申请仲裁。2.向有管辖权的人民法院起诉。

3.5其他要求

1.除另有约定外,采购人提供给中标人的资料以及反映采购人要求的或其他类似性质文件,以及中标人为履行本合同约定而编制的成果文件的所有权、知识产权及相关权利属于采购人,中标人可以为实现本合同目的而复制或者以其他方式使用此类文件,但不能用于与本合同无关的其他事项。未经采购人书面同意,中标人不得为了本合同以外的目的而复制或者以其他方式使用上述文件或将之提供给任何第三方。 2.双方保证在履行本合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。因中标人侵犯他人知识产权所引起的责任,由中标人承担,导致采购人承担责任的,采购人有权向中标人追偿。 3.中标人在中标结果发布后3个工作日内向代理机构提交纸质版投标文件以便于存档,响应文件正本1份,副本2份,电子版文件2份(以U盘为载体,电子版内容包括Word版本、签字盖章扫描后的PDF版本投标文件)。纸质响应文件均须A4纸打印,分别各自装订成册并编制目录和页码。 4.线下递交响应文件地点:西安市雁塔区科技二路71号竹园·天寰国际1706室。 5.如投标文件中融资相关内容与新政策要求有出入,按照最新要求执行。

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

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	投标人应授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权委托书（法定代表人授权委托书中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投标只须提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
2	信用证明	投标人不得为“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。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

3	财务状况报告	提供 2024 年度经审计的完整有效财务报告(成立时间至响应文件递交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), 或其响应文件递交截止时间前三个月内基本开户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)。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
4	社保缴纳证明	提供自 2024 年 9 月 1 日以来已缴存的任意 1 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投标人应提供相关证明文件。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
5	税收缴纳证明	提供自 2024 年 9 月 1 日以来已缴纳的任意 1 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), 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投标人, 应提供相应证明文件。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
6	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺, 加盖投标人公章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
7	提供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的书面声明	提供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的书面声明, 加盖投标人公章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
8	控股、管理关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人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、检测等服务的投标人, 不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

4.3
落实政府采购政策资格审查

采购包**1**:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

第五章 评标办法

5.1总则

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

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

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

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

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

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

5.2评标委员会

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

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

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

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

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

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

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

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

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

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

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

5.4.2 符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

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

2	投标文件的签署、盖章	符合招标文件要求	开标一览表 投标方案.docx 投标人认为有必要说明、阐述的事项或其他材料.docx 中小企业声明函 技术参数与性能指标偏离表.docx 商务应答表.docx 分项报价表.docx 投标人应提交的相关资格证明材料.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 节能、环境标志产品明细表.docx
3	投标有效期	符合招标文件要求	投标函
4	投标报价	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且投标报价不超过采购预算金额或最高限价	开标一览表 分项报价表.docx
5	交货期	符合招标文件要求	商务应答表.docx
6	其他要求	（1）响应内容出现漏项或数量与要求不符，商务要求或技术要求出现实质性偏差；（2）要求全面响应招标文件，不能有任何采购人不能接受的附加条件；（3）规定不接受选择方案和选择报价（包括交叉折扣）的，供应商提供了选择方案和/或选择报价（包括交叉折扣）；（4）提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答。	开标一览表 投标方案.docx 投标人认为有必要说明、阐述的事项或其他材料.docx 中小企业声明函 技术参数与性能指标偏离表.docx 商务应答表.docx 分项报价表.docx 投标人应提交的相关资格证明材料.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 节能、环境标志产品明细表.docx

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

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的

解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

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

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

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

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

为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

- 评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：
- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
 - 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
 - 三、评审方法和标准；
 - 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
 - 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人
 - 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
 - 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An
F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；
A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。
评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

	供货运输方案	投标人针对本项目提供供货运输方案，包括但不限于：①供货组织安排；②运输；③派送措施等。以上内容完整、不存在瑕疵，得3分；每缺一项扣1分，存在瑕疵的一项扣0.5分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	3.0000	主观	投标方案.docx
	节能、环保认证证书	针对本项目采购产品，每提供一份有效的节能、环保认证证书，得0.5分，最高得2分。	2.0000	客观	投标方案.docx 节能、环境标志产品 明细表.docx
	技术指标和配置	投标产品技术参数清楚、明确，满足或优于采购文件要求，完全满足技术参数要求，得25分。若任意一项标注“▲”号的技术参数不满足采购文件要求，每负偏离一项扣0.8分（未按文件要求提供与参数相对应的证明材料视为该项负偏离，按负偏离扣除相应分值）；其他未标注的技术参数每负偏离一项扣0.4分，扣完为止。	25.0000	客观	技术参数与性能指标 偏离表.docx
	产品来源渠道	产品进货渠道正常，提供产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等），根据所投产品来源渠道证明文件齐全完整度进行综合评审。产品来源渠道供应链完整齐全，可追溯性清晰，得2分；其余不得分。	2.0000	客观	投标方案.docx

详细评审	实施方案	<p>投标人针对本项目制定详细的实施方案，包括但不限于：①实施计划；②组织验收；③时间进度安排；④质量管理措施等。以上内容完整、不存在瑕疵，得8分；每缺一项扣2分，存在瑕疵的一项扣1分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）</p>	8.0000	主观	投标方案.docx
	培训方案	<p>投标人针对本项目提供详尽的培训方案，并列出培训的具体内容及方式，保证用户能熟练操作正常使用，包括但不限于：①培训目标；②培训内容；③培训计划等。以上内容完整、不存在瑕疵，得6分；每缺一项扣2分，存在瑕疵的一项扣1分，扣完为止。（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）</p>	6.0000	主观	投标方案.docx

	售后服务方案	<p>投标人针对本项目提供售后服务方案，包括但不限于：①服务计划；②服务响应时间；③服务保证措施；④备品备件方案；⑤本地化服务能力等；以上内容完整、不存在瑕疵，得10分；每缺一项扣2分，存在瑕疵的一项扣1分，扣完为止。</p> <p>（本项所指“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）</p>	10.0000	主观	投标方案.docx
	演示	<p>演示内容详见招标文件第三章标●参数，每成功演示一项得 2分，该项满分 14分。注：①投标人应使用真实系统或视频文件进行现场演示，不接受 PPT、截图、静态页面等形式进行演示。演示时间≤20 分钟。②演示环节某项中的功能点未演示完全的、内容描述不清的视为不成功，该分项不得分。</p>	14.0000	客观	投标方案.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： 报价得分=(评审基准价 / 投标报价)×30%×100 注：1、计算分数时四舍五入取小数点后两位。</p>	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	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 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	--

说明：

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

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

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

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

5.8 定标

5.8.1 定标原则

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

定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

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

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

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

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

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

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

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

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

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

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

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

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

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

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

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: 分项报价表.docx

详见附件: 技术参数与性能指标偏离表.docx

详见附件: 商务应答表.docx

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件: 投标方案.docx

详见附件: 节能、环境标志产品明细表.docx

详见附件: 投标人认为有必要说明、阐述的事项或其他材料.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订的合同文本.docx

