

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 教学楼小教室智慧教室项目

采购项目编号: **SXWZ2025ZB-YXY-152**

西安医学院

陕西万泽招标有限公司共同编制

**2025年06月30日**

# 第一章 投标邀请

陕西万泽招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西安医学院委托，拟对教学楼小教室智慧教室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：**SXWZ2025ZB-YXY-152**

二、采购项目名称：**教学楼小教室智慧教室项目**

三、招标项目简介

西安医学院教学楼小教室智慧教室项目

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、营业执照或身份证明：：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、法定代表人证明及法定代表人授权委托书：：非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明原件；法定代表人参加投标时，只须提供法定代表人证明书。

3、财务状况：：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2024年度经审计的财务报告（注册会计师统一监管平台申请赋码可查询）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或基本账户证明）。

4、税收缴纳证明：：具有依法缴纳税收的良好记录，提供2024年6月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（至少包含增值税或企业所得税）；依法免税的单位应提供相关证明材料；（以税款所属日期为准）。

5、社会保障资金缴纳证明：：具有依法缴纳社会保障资金的良好记录，提供2024年6月至今已缴纳的至少一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明）。

6、供应商信誉证明：：提供在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，未被信用中国网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。

7、本项目不允许联合体投标：：本项目不允许联合体投标。

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: 西安医学院

地址: 西安市未央区辛王路1号

邮编： 710021

联系人： 王老师

联系电话： 029-86177468

**代理机构：陕西万泽招标有限公司**

地址： 西安市高新区唐延路旺座现代城C座2502室

邮编： 710065

联系人： 崔方明 陈晓航 许芳芳 刘嘉辉

联系电话： 029-88319689-8004

**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 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1：1,700,000.00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/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/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/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	<p>采购包1保证金金额：25,000.00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：陕西万泽招标有限公司</p> <p>开户银行：招商银行枫林绿洲支行</p> <p>银行账号：129906492210000</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%</p> <p>说明：本项目履约保证金为合同金额的5%，合同签订前，成交供应商交纳履约保证金到采购人指定账户，履约期满后一次性无息返还至成交供应商。</p>
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：按国家发展和改革委员会《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改办价格[2003]857号规定的标准收取招标代理服务费。成交金额50万元以上的下浮20%收取，成交金额50万元以下的按标准收取。</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	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医学院和陕西万泽招标有限公司享有。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医学院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西万泽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。本次招标的采购人是西安医学院。

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万泽招标有限公司。

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、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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询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：

依据为合同文本、招标文件、投标文件以及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。

### 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 陕西万泽招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西万泽招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西万泽招标有限公司 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：崔方明 陈晓航 许芳芳 刘嘉辉

联系电话：029-88319689-8004

地址：西安市高新区唐延路旺座现代城C座2502室

邮编：710065

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、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

西安医学院教学楼小教室智慧教室项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,700,000.00

采购包最高限价（元）：1,700,000.00

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	教学楼小教室智慧 教室项目	1. 00	1,700,00 0.00	批	工业	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：教学楼小教室智慧教室项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、商务条款（以此处商务条款为准）</p> <p>（一）交货期、交货地点及验收方式：</p> <p>1.交货期（含安装、调试）：自合同签订之日起60日历日。</p> <p>2.交货地点：西安医学院（采购人指定地点）</p> <p>3.验收方式：采购人根据国家有关规定、招标文件、成交人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。</p> <p>（二）质量要求：</p> <p>合格（达到国家强制性合格标准）。</p> <p>（三）质保期：</p> <p>自验收合格之日1年质保。</p> <p>（四）付款方式：</p> <p>项目安装调试并经甲方终验收合格（达到使用标准）后，支付至合同金额的100%。</p>

#### （五）售后支持：

（1）售后服务：投标人指派一名技术人员，专门负责售后服务，在接到采购人故障报修后2小时内到达现场处理故障，在4小时内解决故障。4小时内故障无法解决的，提供不低于投标设备性能的原厂商备用设备，并承担相关更换的费用；乙方承诺每学期开展一次定期巡检。

（2）提供本项目采购产品的售后专业支持和服务，包含服务内容、响应时间、售后服务技术标准等内容，对涉及到的相关整修工程承担保修责任。

（3）如发生产品故障等紧急情况，应及时响应修复，或提供备品备件产品或采取应急措施，以确保采购人正常使用。

#### （六）技术培训：

（1）免费提供人员的培训，结合采购人实际情况，拟定详细的系统实施计划，含客户化修改、测试、试运行、培训等。

（2）项目在正式使用前，采购人根据时间安排投标人工程师进行实操培训，培训内容主要为整个系统架构介绍、操作流程、设备启动流程、简单故障排除方法等，最终达到设备管理员能够熟练本系统为止。

（3）培训对象包括系统管理员、管理人员、操作员，系统管理人员培训内容为系统中涉及的相关技术内容；管理人员培训内容为系统流程和相关管理思想；操作员为系统的操作培训。

#### （七）验收要求

（1）投标人在货物安装调试完毕后，整理项目过程资料并装订成册，书面通知采购人进行验收；招标人在检查货物原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由供应商负责安装调试、招标人负责技术验收。

（2）验收标准：招标人根据合同要求进行验收，验收依据为合同文本、招标文件、投标文件以及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。

（3）验收文档：投标人应以光盘提供项目中所包括的货物或软件的完整安装系统，并负责在项目验收时将项目的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交给招标人。

（4）验收合格后，填写验收单，并向招标人提交所有验收文档等资料，以便使用单位日后管理和维护。

## 二、技术要求

### （一）建设背景

当前，国家正全面推进教育数字化转型，教育部《教育信息化2.0行动计划》明确提出要构建智能化、泛在化的新型教学环境，推动信息技术与教育教学深度融合。2023年，《教育新基建指导意见》进一步强调，要加快智慧教室建设，打造互动式、个性化、开放共享的数字化教学空间，支撑高等教育高质量发展。在此背景下，我校积极响应国家政策，前期已建成30余间功能多样的智慧教室，有效支撑了线上线下混合式教学

、研讨型课堂等创新模式。然而，随着学校“十四五”规划深入推进和教学规模扩大，现有智慧教室在数量、功能和技术水平上已难以满足日益增长的信息化教学需求。根据2025年我校本科审核评估意见，我校进一步加强智慧教室建设，本次拟新建13间智慧教室，将重点加强学生学习全过程数据的全面采集和深度挖掘，根据学生的学习兴趣、学习态度、学习习惯、学业成就表现等数据，生成学生动态数据画像，有效支持教师开展差异化教学、精细化管理和全过程评价。

（二）建设目标

通过本项目，建成集教室设备管理、教学检查、督导、资源管理为一体，实现统一界面、统一操作管控的智慧教室管理系统，实现人与技术、设备、资源、环境等的优化组合、高效互动，可与校内其他信息化系统无缝整合，实现数据互通，资源共享的一体化的教学、学习环境支撑，有效拓展学习时空，提升视频、语音、网络、远程控制等智慧管理和教学手段，为教师和学生提供项目申报、网上测验、答疑、互动、回放、点播等智慧化支撑，根据不同课程性质实现智慧化教学，为稳步提升我校教育教学水平提供环境保障。

（三）设备清单

设备清单中设备名称均为学校使用给出的名称，与各投标商存在不一样的，以功能描述为准。所投设备数量根据实践需要可调整，但不得少于表中数量。

序号	设备名称	数量	单位
1	智能显示终端	13	台
2	书写绿板	13	块
3	智能视频采集终端1	13	台
4	智能视频采集终端2	13	台
5	智能采集主机（核心产品）	13	台
6	网络时钟	26	台
7	专用教学音箱	26	只
8	智能扩声主机	13	台
9	吊麦	26	只
10	智能控制设备	13	台
11	USB扩展坞	13	台
12	多媒体讲桌	13	套
13	教室前后墙吸音处理	13	间
14	讲台	13	间
15	线材辅料	13	套
16	巡课系统	1	套
17	资源管理平台扩展	1	套
18	LED节能吸顶灯	13	间
19	两侧墙面及顶面粉刷	13	间
20	教室窗帘套装	13	间

21	综合布线	13	间
22	系统数据对接	1	项

#### （四）技术参数

##### 1、智能显示终端

尺寸：≥100寸。CPU≥双核A75，超高清≥4K,运行内存≥4GB,存储≥128GB,输入;≥1\*USB ,≥1\*HDMI。

##### 2、书写绿板

整体框架尺寸≥4400\*1410mm，框架内嵌智能显示终端及书写绿板。绿板尺寸≥2000\*1331mm，书写面板采用墨绿色烤漆面板，厚度≥0.3mm，面板表面漆膜硬度≥7H，光泽度在12以下，夹层采用聚苯乙烯板，厚度为≥14mm，背板采用整块防锈镀锌板，厚度≥0.20mm，防水防锈胶。

##### 3、智能视频采集终端1

▲（1）云台式双镜头，单路镜头≥800万有效像素，≥3840×2160 30FPS视频输出，单路镜头配备1/2.5英寸CMOS传感器；

▲（2）≥1路HDMI、≥1路 LINE IN 3.5mm音频接口、≥1路RJ45接口（支持POE功能）、≥1路 USB3.0接口、≥1路RS-232 OUT 接口；

（3）储存：内置TF卡槽；信噪比：≥50dB；

（4）光学变焦：≥20倍；数字变焦：≥8倍； 水平范围：-130°~+130°；垂直范围：-30°~+90°；预置位数量：≥64个；焦距：≥8mm定焦；视场角：水平视场角≥40°，垂直视场角≥20°；

（5）不规则有效录制区域的设置，实现图像运动检测及自动聚焦

（6）图像跟踪策略：以web页面访问方式进行自定义规则设置，根据讲台教学区域自定义移动区域的设置，配置云台跟踪速度和推焦的速度；实现对摄像机导播规则/场景的切换；

▲（7）考勤分析：通过课前接收教务系统或数据中台的信息，在考勤时段对视频进行实时统计分析，实现对教师出勤状态统计分析；

（8）可实现集控式系统升级操作，也可以进行手动升级操作。

##### 4、智能视频采集终端2

▲（1）云台式双镜头，单路镜头≥800万有效像素，≥3840×2160 30FPS视频输出，单路镜头配备1/2.5英寸CMOS传感器；

▲（2）≥1路HDMI、≥1路 LINE IN 3.5mm音频接口、≥1路RJ45接口（POE功能）、≥1路 USB3.0接口、≥1路3G-SDI接口、≥1路RS-232 OUT 接口；

（3）储存：内置TF卡槽；信噪比：≥50dB；光学变焦：≥20倍；水平范围：-130°~+130°；垂直范围：-30°~+90°；预置位数量：≥64个；焦距：≥8mm定焦；视场角：水平视场角≥90°，垂直视场角≥60°；

（4）实现分布式前端，实现直播数据的采集和学情数据的前端计算；实现以代码形式实时报送结果，在PC端、学校移动端均可查看学生的学情分析数据；

▲（5）通过课堂数据的实时采集和面部关键点标记计算获取头部姿态的数据。并可自定义时间跨度节点进行状态抓拍，学情分析结果以曲线图形式在录播平台进行显示，曲线高低节点实现抬头率数据对比，形成教室数据分析与学生数据分析；



▲（6）提供学情分析每个时间节点中实到人数和听课人数统计，根据教学反馈，生成分析图表。

## 5、智能采集主机

（1）内置操作系统，7\*24 小时工作；实现录制、直播、视频会议、导播管理、存储、中控管理、视音频编码等功能，内置≥1T硬盘；

▲（2）≥2路HDMI输入接口；≥2路HDMI输出接口，分辨率≥1080P及向下兼容；≥1路USB接口，≥6路RJ45网口，≥4路网口支持POE功能；≥8路本地RS232接口，≥1路GPIO接口；≥8路MIC-IN输入，48V幻象供电和≥2路3.5mm LINE-IN线性输入；≥2路LINE-OUT输出，可根据系统功能模式自由混音输出；

（3）实现Web远程管理，实现录制编码设置、多模式智能导播、视频会议控制、物联网管控等；实现录制文件管理，录制完成可及时查看教学课件回放，可进行批量上传、删除等；实现远程电脑画面采集，采集电脑教师客户端画面、实现采集屏幕码流和帧率、实现捕获区域选择；实现录制后的视频直接在本地磁盘文件访问；实现教师远程共享下载视频课件；

（4）可同时实现≥4路高清1080P 视频信号及≥1路VGA/HDMI电脑信号输入，实现电影模式、电影+资源模式同时录制，实现≥4路高清（≥1080p）视频文件录制，以满足后期多样化编辑；

▲（5）实现≥10路各播通道图像加载；各播通道图像加载包括但不限于4路摄像机画面和电脑课件画面、教师笔记本、片头、片尾、图片、过场视频动画、互动主流、互动辅流等；实现视频编码设置，TCP/UDP/RTSP/RTMP/H.323/SIP等流媒体协议；具备手动及自动录制，手动导播与自动导播的无缝切换。自定义导播策略，如触发事件、触发动作等丰富的规则配置，实现导播画面自动切换；

（6）≥8种特效切换，≥5种多视频叠加，可将多个视频自由叠加在同一个视频窗口中，实现对话模式、画中画、三分屏、四分屏多画面等；实现多通道直播，主、子码流等直播；标准RTMP流媒体协议的高清直播和标清直播；

（7）网络检测，测试网络通讯情况，包括上下行丢包率数据、带宽数据等。实现路由器跟踪测试，用于确定IP数据访问目标设备所经的路径；

（8）教室物联网管控，控制麦克风、音箱音量大小，电动窗帘，多媒体管理等；

（9）自动缓存与教学平台对应的课表数据，实现与教学平台断开连接时也能按照缓存的课表自动录制，待网络恢复后可自动上传录制的课件资源；

▲（10）按照学校相关对接文档要求完成与学校相关系统对接，采集系统采用B/S架构，H.264编码，具有教学资源管理、课堂直播、课后学习评价、远程互动教学等功能，以满足数据互联互通、资源聚合的要求，需实现在同一平台下的录播计划自动和手动创建、课程点播、课程直播、资源管理、在线巡视、评课、督导教学等功能教学应用。

## 6、网络时钟

与学校原有时钟服务器连接，采用标准 POE 供电，IEEE 802.3af 协议；掉电记忆；时钟面板采用单红显示；纳入学校现有电子时钟系统。

## 7、专用教学音箱

2个≥4英寸单元，阻抗≥8Ω，功率≥60W，灵敏度（1W/1m）≥88dB，声压级（1W/1m）：≥105dB，频率响应：不劣于110Hz~18kHz（±3dB），扩散角度：

垂直 $\geq 40^{\circ}$ ，水平 $\geq 90^{\circ}$ 。

## 8、智能扩声主机

1.  $\geq 3.5$ 英寸触控屏， $\geq 4$ 路MIC输入， $\geq 2$ 路Line in立体声输入， $\geq 2$ 路Line out立体声输出， $\geq 1$ 个RS232接口， $\geq 1$ 个RS485接口， $\geq 2 \times 120W$ 功放输出；

2、内置音频AI处理芯片，具有音频采集、音频处理（反馈抑制、噪声抑制）、声压检测、自动调音等功能。

## 9、吊麦

电容式，心型指向，频率响应：不劣于80Hz—18000Hz，灵敏度 $\geq -35dB$ ，48V幻象电源供电，阻抗 $\geq 240\Omega$ ，声压级 $\geq 135dB SPL$ ，信噪比 $\geq 70dB$ ；

## 10、智能控制设备

（1）兼容浏览器B/S和移动端C/S控制模式；TCP/IP、UDP控制协议。

▲（2） $\geq 4$ 路4K HDMI输入， $\geq 3$ 路4K HDMI输出，输入输出视频信号任意切换， $\geq 2$ 路音频输入， $\geq 1$ 路MIC输入，+48V幻象供电， $\geq 1$ 路音频输出， $\geq 50W \times 2$ 功放， $\geq 4$ 路独立可编程RS-232、 $\geq 2$ 路RS-485控制接口， $\geq 2$ 路独立可编程的红外发射接口， $\geq 2$ 路IO口， $\geq 4$ 路RJ45 10M/100M/1000M以太网接口。

▲（3） $\geq 1$ 路外置IC读卡器/刷卡器接入口，RJ45接口设计，集成3.5V/5V/12V/24V可选供电及RS485通讯。集成IP呼叫，实现一键呼叫。

（4） $\geq 2$ 路可编程AC 220V电源管理，强电控制采用零线过载触发方式，保护设备上电安全。

▲（5）与学校教务系统、班牌后台、一卡通、统一身份认证、数据交换平台等进行无缝对接。

（6）控制面板 $\geq 10$ 寸IPS液晶屏，触摸点数10点，处理器4核，内存2G，主流操作系统。

## 11、USB扩展坞

$\geq 7$ 口USB扩展坞，独立供电

## 12、多媒体讲桌

1、显示器框水平夹角 $\geq 30^{\circ}$ ，可放19-22寸显示器， $\geq 5mm$ 钢化玻璃； $\geq 2$ 层隔板；桌面集成笔记本接口模块，具备5孔电源插座、HDMI、VGA、网线、USB等多种接口。钢木结合；讲桌尺寸（mm） $\geq 1100 \times 756 \times 995$ ；讲桌主体冷轧钢板 $\geq 1.5mm$ ；防撬通用锁；桌体拐角圆弧无棱角设计；可根据用户需求丝印校徽。根据多媒体讲台尺寸定制地台。对多媒体讲台面板改造。

## 13、教室前后墙吸音处理

龙骨做基层，形成方格空腔，空腔内吸音棉填充，表层木质带穿孔吸音板附面。拆除小教室白板及电视等相关。

## 14、讲台

高度 $\geq 20MM$ ，长度 $\geq 400MM$ ，宽度 $\geq 1500MM$ ，圆角。讲台内留有线路通道。

## 15、线材辅料

国标电源线3 $\times$ 2.5平方、六类网线、PVC槽、电源插座、电源空开等。

## 16、巡课系统

（1）巡课权限设置：实现分权限分配管理，实现按不同校区、院系、教学楼、课

程观看巡课；可进行开课教室的筛选；实现教室列表查看，按照教室名称、主讲教师、课程信息等条件查看；根据用户个人使用习惯，实现四分屏、三分屏、二分屏、单画面多种巡课模式，其中每个分屏窗口可以独立全屏幕观看；

▲（2）巡课水印：实现水印功能，可以防止视频被非法录制或窃取；

▲（3）在巡课过程中快速进行评课活动，打分评课与时间点评课；评课结束后支持快速生成评价报告；

（4）融合所有教室现有的音视频设备，实现三校区所有教室的实时巡课，音视频清晰、教室间切换无卡顿。对教学活动进行数据化分析。

（5）具有AI摄像机的智慧教室数据显示：实现根据开课教室的课程信息、学情分析（包括但不限于抬头率、前排率、出勤率等）和教师出勤状态进行实时显示；教室排序：实现以多种AI分析维度进行教室排序，包括但不限于学生学情分析、教师出勤、教室权重等多种维度，方便管理者快速查看数据异常的教室；实现开启自动轮播，并实现自定义设置轮播时间。

（6）具有AI摄像机的智慧教室实时抓拍：实时查看学生课堂多种行为抓拍图片，课后实现导出行为抓拍图片，保证数据分析结果的公正性；对教师实时上课状态进行学情分析和对比分析，并图形方式进行展示，所有分析数据实时呈现；督导评价人员能够根据课堂的数据变化进行实时评课。

## 17、资源管理平台扩展

（1）不少于5万以上注册用户量；根据负载实现10000以上用户并发访问。

（2）自动负载均衡，实现动态监测系统负载，自动对系统可用资源进行并发检测、调整和分配；实现备份系统的容灾，备份系统具有故障可恢复策略及应急救援策略，针对各种可能出现的情况采取不同的解决方案。提供快速有效的备份数据恢复机制，实现备份系统在业务系统允许的异常时间内进行数据的完整性恢复；

（3）实现对视音频、文档及图片资源进行转换处理，视频资源可同时输出多种清晰度供不同终端使用；实现集群转码，可在不停机状态下增加服务器作为转码节点参与集群转码；实现转码任务在多台服务器间的调度与分发；系统实现对于图片可自动或者手动添加水印。

▲（4）AI检索与管理：实现人像检索，通过上传人像图片实现以图搜图，实现对于图片的相似度检索，并可实现数据快速被找到和定位；提供不同格式资源的在线播放，包括但不限于AVI、WMV、MPEG、MP4、M4V、MOV、GIF、GPEG、GPEG2000、TIFF、PNG、SWF等；实现针对个人用户的智能推荐，通过用户访问记录、资源标签、用户标签、用户访问资源行为等维度进行相关资源的主动推送；实现视音频资源在线剪辑，不需安装任何第三方编辑软件，直接在线操作，实现全站资源的搜索和使用，以及调用个人中心资源进行剪辑；

（5）实现敏感资源过滤和敏感词库，敏感词库可自定义添加和删除，敏感资源单独管理，可以选择通过或者删除敏感资源。

▲（6）资源统计中心，部门库有独立的统计中心、资源管理、栏目管理、敏感资源处理、部门库页面维护、基础设置独立管理、资源处理中心、专题管理、用户管理等；

（7）资源维护：提供资源应用、编辑的工具，无需额外下载其他软件。维护工具能够帮助管理员以及终端用户实现对于资源上传、资源编辑、资源加工等多场景的应用

		<p>。</p> <p>(8) 数据对接服务</p> <p>与智慧校园平台对接，原有资源管理平台的数据迁移与整理，实现单点登录；完成录播系统对接，录播资源全数据汇聚；网络教学平台对接；一卡通系统对接；其他相关系统的对接。</p> <p><b>18、LED节能吸顶灯</b></p> <p>LED方灯，≥96W，尺寸≥80cm*58cm，最大照射面积≥20m²。</p> <p><b>19、两侧墙面及顶面粉刷</b></p> <p>基层处理，包含清理杂物、填补平整、打磨；腻子批刮3遍，表面打磨平整光滑；乳胶漆底漆2遍，面漆3遍。</p> <p><b>20、教室窗帘套装</b></p> <p>具有遮光、隔温性能，具备隔音效果。对开、单幅2.4M*4M，每个教室3个窗户。</p> <p><b>21、综合布线</b></p> <p>设备之间线路敷设、连接，设备的安装、调试等；原有无线覆盖设备、标准化考场设备、屏蔽仪、强电控制设备等所有线路改动连接安装调试。</p> <p><b>22、系统数据对接</b></p> <p>各平台与学校的智慧校园平台（金智）、统一身份认证（金智教育）、资源平台、录播平台、网络学习平台（超星）、一卡通平台（新中新）等系统/系统之间的数据对接、各系统软硬件环境搭建、软硬件安装调试等服务，产生的相关费用包含在本项目中。</p> <p>。</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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60日历日。

**3.4.2交货地点**

采购包1：  
西安医学院（采购人指定地点）

**3.4.3支付方式**

采购包1：  
一次付清

**3.4.4支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 项目安装调试并经甲方终验收合格（达到使用标准）后，支付至合同金额的100%。 ，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 100.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

（1）投标人在货物安装调式完毕后，整理项目过程资料并装订成册，书面通知采购人进行验收；招标人在检查货物原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由供应商负责安装调试、招标人负责技术验收。（2）验收标准：招标人根据合同要求进行验收，验收依据为合同文本、招标文件、投标文件以及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。（3）验收文档：投标人应以光盘提供项目中所包括的货物或软件的完整安装系统，并负责在项目验收时将项目的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交给招

标人。（4）验收合格后，填写验收单，并向招标人提交所有验收文档等资料，以便使用单位日后管理和维护。

#### **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:

（1）质量保修范围：一年，含驻场服务人员1名；（2）质保期：自项目验收合格后,供应商提供一年免费保修服务。

#### **3.4.8违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

在履行本合同过程中，如甲、乙双方发生争议，协商解决:如双方达不成协议，向具有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### **3.5其他要求**

/

## 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
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	营业执照或身份证明：	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。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	法定代表人证明及法定代表人授权委托书：	非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证原件；法定代表人参加投标时，只须提供法定代表人证明书。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	财务状况：	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2024年度经审计的财务报告（注册会计师统一监管平台申请赋码可查询）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或基本账户证明）。	投标人应提交的相关资格证明材料

4	税收缴纳证明：	具有依法缴纳税收的良好记录，提供2024年6月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（至少包含增值税或企业所得税）；依法免税的单位应提供相关证明材料；（以税款所属日期为准）。	投标人应提交的相关资格证明材料
5	社会保障资金缴纳证明：	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录，提供2024年6月至今已缴纳的至少一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明）。	投标人应提交的相关资格证明材料
6	供应商信誉证明：	提供在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，未被信用中国网（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。	投标人应提交的相关资格证明材料
7	本项目不允许联合体投标：	本项目不允许联合体投标。	投标人应提交的相关资格证明材料

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。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	投标有效期	投标有效期是否满足招标文件要求	投标函
2	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 投标人开标一览表 标的清单 分项报价清单

3	投标报价	投标报价是否超过预算或最高限价	开标一览表 投标人开标一览表
4	投标保证金	是否按规定缴纳投标保证金	投标保证金
5	其他实质性要求	是否存在法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求	陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
6	交货期	是否满足招标文件要求	开标一览表 投标人开标一览表 商务和技术响应偏离表
7	质保期	是否满足招标文件要求	开标一览表 投标人开标一览表 商务和技术响应偏离表
8	投标文件的签署、盖章	采购需求响应齐全、无遗漏	开标一览表 投标保证金 中小企业声明函 商务响应 投标人开标一览表 供应商认为有必要说明的其他问题 技术方案 商务和技术响应偏离表 投标人应提交的相关资格证明材料 技术参数证明资料 售后服务 投标函 培训方案 残疾人福利性单位声明函 投标人业绩一览表 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 监狱企业的证明文件 分项报价清单 实施方案

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65.00分 报价得分35.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

	技术指标	提供所投产品的功能及性能佐证材料。所有条款都完全符合、响应招标文件要求，得 26分；“▲”号条款每一个负偏离扣 2分，扣完为止；其余参数有负偏离的每有1项扣1分，扣完为止。 评审依据为生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）及投标产品技术参数偏离表和配置清单等。 投标人应尽可能多的提供相关技术参数佐证材料予以证明其技术参数的响应性。证明材料要求复印件加盖公章。	26.0000	客观	商务和技术响应偏离表 技术参数证明资料
	技术方案	投标人需结合用户现状提供详细智慧教室建设方案，包括但不限于1. 本次建设和学校原有智慧教室相融合的统一架构方案；2.系统对接的具体方案；3.提供巡课系统融合所有教室原有不同品牌摄像机的解决方案；4.提供资源管理平台功能扩展及原有资源迁移整理解决方案。以上方面中每缺少一方面内容扣2分；每有一处内容与实际需求不符或不满足要求或与本项目需求不切合或直接套用其他项目内容的扣1分，扣完为止。	8.0000	主观	技术方案
	实施方案	根据投标人提供的组织实施方案内容进行综合评定：包括但不限于：项目①实施流程、②人员配备、③供货及应急方案等。 以上方面中每缺少一方面内容扣1分；每有一处内容与实际需求不符或不满足要求或与本项目需求不切合或直接套用其他项目内容的扣0.5分，扣完为止。	3.0000	主观	实施方案

详细评审	系统演示	<p>根据演示情况与项目要求的契合度得分，1-6项完全演示成功一项得2分，共12分。每有一项不完全满足该项不得分，PPT或demo不得分。</p> <p>评审依据：各投标人需自行准备演示设备，根据技术要求进行现场演示，演示时间不超过10分钟。</p> <p>1.分权限管理：按人员身份分配巡课权限，限定具体课程、部分课程、全部课程等；根据用户个人使用习惯，实现分屏显示；</p> <p>2.巡课水印：通过巡课水印，防止视频被非法录制或窃取；</p> <p>3.评课活动：巡课过程中快速评课，打分评课与时间点评课；评课结束后快速生成评价报告；</p> <p>4.视音频资源在线剪辑，不需安装任何第三方编辑软件，直接在线操作，全站资源的搜索和使用，进行剪辑；</p> <p>5.针对个人用户的智能推荐，通过用户访问记录、资源标签、用户标签、用户访问资源行为等进行相关资源的主动推送；</p> <p>6.部门库有独立的统计中心、资源管理、栏目管理、敏感资源处理、部门库页面维护；</p>	12.0000	客观	商务和技术响应偏离表
	培训方案	<p>针对本项目有具体的培训方案，该方案包含：①培训目标及内容；②培训计划安排；③人员安排；完全响应提供上述3项内容的得3.0分每缺少一项扣1.0分，某一项不完整或与实际需求不符或不满足要求或与本项目需求不切合或直接套用其他项目内容的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>未提供不得分。</p>	3.0000	主观	培训方案

	售后服务	针对本项目有具体的售后服务方案，该方案包含：①售后服务承诺及售后服务保障措施；②售后人员配置安排计划；③售故障处理响应时间。完全响应提供上述3项内容的得3.0分每缺少一项扣1.0分，某一项不完整或与实际需求不符或不满足要求或与本项目需求不切合或直接套用其他项目内容的扣0.5分，扣完为止。未提供不得分	3.0000	主观	售后服务
	商务响应	（1）质保期每增加1年质保加1分，最多加2分。（2）质保期内提供驻场服务，明确1名驻场人员信息及社保证明材料等。原质保期及增加的质保服务年限，每年1分，最多得3分。	5.0000	客观	商务响应
	业绩	投标人提供2022年7月1日至今具有同类项目业绩合同，提供完整业绩合同（以合同签订时间为准），一个业绩计1分，最高5分。评审依据：须提供业绩合同证明材料复印件加盖公章，以合同签订时间为准。	5.0000	客观	投标人业绩一览表
价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分=(评标基准价 / 投标报价)×35 注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。	35.0000	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: 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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 投标人开标一览表

详见附件: 分项报价清单

详见附件: 商务和技术响应偏离表

详见附件: 供应商认为有必要说明的其他问题

详见附件: 技术参数证明资料

详见附件: 技术方案

详见附件: 实施方案

详见附件: 培训方案

详见附件: 售后服务

详见附件: 商务响应

详见附件: 投标人业绩一览表

详见附件: 投标保证金

详见附件: 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：西安医学院教学楼小教室智慧教室建设项目合同（模板）.docx

