

# 招 标 文 件

（服务类）

采购项目名称：智慧校园二期建设项目

采购项目编号：ZCSP-渭南高新区-2025-00043、DLCG2025-072

渭南中学

陕西鼎力中创项目管理有限公司共同编制

2025年09月07日

# 第一章 投标邀请

陕西鼎力中创项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南中学委托，拟对智慧校园二期建设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-渭南高新区-2025-00043、DLCG2025-072**

二、采购项目名称：智慧校园二期建设项目

三、招标项目简介

本项目为渭南中学智慧校园二期建设项目，内容为智慧多媒体教学展示服务平台、智慧心育平台、信息技术机考考场及校园监控改造、安全系统、课堂智能反馈系统等服务工作。

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：

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），非法人单位均参照执行。

2、投标人关联关系：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本次采购项目；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，不得参加本次采购项目。（供应商须提供承诺书）

3、投标保证金缴纳凭证：提供投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函。

4、信用信息：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供应商；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”中的供应商。

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。

## 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：渭南中学

地址：渭南市高新区辛市街道建设路中段

邮编：714000

联系人：祁永全

联系电话：13892377783

### 代理机构：陕西鼎力中创项目管理有限公司

地址：南市临渭区乐天大街碧桂园翡翠公馆北门11栋商铺2层208号

邮编：714000

联系人：郑琳娜

联系电话：0913-2185335

### 采购监督机构：高新区政府采购管理股

联系人：贺晓静

联系电话：15691397777

## 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1：3,950,000.00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>如以联合体响应的，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乙级，则该联合体资质等级等级为乙级。</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【电脑】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/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/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）	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。
9	投标保证金	采购包1保证金金额：50,000.00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：陕西鼎力中创项目管理有限公司 开户银行：工行渭南仓程路支行 银行账号：2605 0259 1910 0033 019
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）	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：按照《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，以中标价为基数计算，按照标准收取。
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	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，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （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。 （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，采购人或者采购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，采购人或者采购代理机构应当依法废标。

## 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中学和陕西鼎力中创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，评标细则及标准由渭南中学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西鼎力中创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渭南中学。
- 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鼎力中创项目管理有限公司。
- 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、推荐中标候选人等活动。

## 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作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）电子印章，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。

投标文件提交截止时间前30分钟，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

#### **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交易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](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。

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、严禁中标供应商将本项目转包。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、中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### **2.6.3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：

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。

### **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。

### 2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

投标人参加投标不得有下列情形：

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、未按照招标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，具有前述一至十三条情形之一的，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 陕西鼎力中创项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西鼎力中创项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西鼎力中创项目管理有限公司 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（包括但不限于文字错误、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）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对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：郑琳娜

联系电话：0913-2185335

地址：渭南市临渭区乐天大街碧桂园翡翠公馆北门11栋商铺2层208号

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

#### 3.1采购项目概况

本项目为渭南中学智慧校园二期建设项目，内容为智慧多媒体教学展示服务平台、智慧心育平台、信息技术机考考场及校园监控改造、安全系统、课堂智能反馈系统等服务工作。

#### 3.2服务内容及服务要求

##### 3.2.1服务内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 3,950,000.00

采购包最高限价（元）: 3,950,000.00

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	渭南中学智慧校园二期 建设项目	1. 00	3,950,000 .00	项	软件和信息技术 服务业	否	否	是	否

##### 3.2.2服务要求

采购包1:

标的名称：渭南中学智慧校园二期建设项目

序号	参 数 性 质	技术参数与性能指标																									
		<table><tr><th>序号</th><th></th><th>采购需求</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>一</td><td colspan="4">新建项目</td></tr><tr><td>1.1</td><td colspan="4">智慧多媒体教学展示服务平台</td></tr><tr><td>1</td><td>智慧黑板</td><td>1.需全金属外壳，三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。  2.主屏支持普通粉笔直接书写，整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔等）进行板书书写。  3.采用≥86英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例≥16:9，分辨率≥3840×2160。  4.屏幕需采用防眩光玻璃，具有防眩光功能，钢化玻璃表面硬度≥9H。  ▲5.内置双WiFi6及以上无线网卡。  6.处理器配置不低于8核8线程；内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置；硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘  7.备授课一体化，具有备课模式及授课模式。  8.支持个人账户注册登录使用。  9.提供白板软件手机移动版。  10.可提供不小于10TB的个人云空间。</td><td>20</td><td>套</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	序号		采购需求	数量	单位	一	新建项目				1.1	智慧多媒体教学展示服务平台				1	智慧黑板	1.需全金属外壳，三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。  2.主屏支持普通粉笔直接书写，整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔等）进行板书书写。  3.采用≥86英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例≥16:9，分辨率≥3840×2160。  4.屏幕需采用防眩光玻璃，具有防眩光功能，钢化玻璃表面硬度≥9H。  ▲5.内置双WiFi6及以上无线网卡。  6.处理器配置不低于8核8线程；内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置；硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘  7.备授课一体化，具有备课模式及授课模式。  8.支持个人账户注册登录使用。  9.提供白板软件手机移动版。  10.可提供不小于10TB的个人云空间。	20	套					
		序号		采购需求	数量	单位																					
		一	新建项目																								
		1.1	智慧多媒体教学展示服务平台																								
		1	智慧黑板	1.需全金属外壳，三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。  2.主屏支持普通粉笔直接书写，整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔等）进行板书书写。  3.采用≥86英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例≥16:9，分辨率≥3840×2160。  4.屏幕需采用防眩光玻璃，具有防眩光功能，钢化玻璃表面硬度≥9H。  ▲5.内置双WiFi6及以上无线网卡。  6.处理器配置不低于8核8线程；内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置；硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘  7.备授课一体化，具有备课模式及授课模式。  8.支持个人账户注册登录使用。  9.提供白板软件手机移动版。  10.可提供不小于10TB的个人云空间。	20	套																					

2	展台	<p>硬件参数要求:</p> <p>1、图像像素: 不低于800万像素</p> <p>2、图像传感器: 1/2.5英寸CMOS专业图像传感器</p> <p>3、USB2.0接口, USB直接供电和传输数据</p> <p>4、支持幅面: A4</p> <p>5、输出格式: MJPG, YUV、PDF、DOC、TXT</p> <p>6、自动白平衡, 支持幅面的90度旋转</p> <p>软件部分要求:</p> <p>1.实时批注, 多种文字图形等工具选择。</p> <p>2.多分辨率选择, 支持高速/高质视频模式, 可调节1:1显示/适应屏幕, 显示比例一键选择。</p> <p>3.自动调整白平衡, 自动调整曝光动态。可以动态即时旋转, 能在视频显示的同时进行亮度、对比度、饱和度的调整修正。</p> <p>4.对比教学功能2、3、4等分屏, 可以同时打开多个图像</p> <p>5.拍照, 支持多种图片格式, 默认为JPG格式, 可修改存储路径, 可按时间命名或自定义文件名。可设置彩色、黑白、灰度模式, 自动纠斜, 亮度、曝光、对比度等图像设置, 自动降噪。</p>	30	套
3	电子班牌	<p>屏幕显示: 21.5 inch 电容式触摸屏, 分辨率不低于1920*1080, 屏幕正面≥3mm防眩光钢化玻璃,</p> <p>处理器与存储: CPU≥4核, 主频≥1.8GHz, 系统运行内存≥2GB, 内置存储EMMC≥16GB</p> <p>音频视频: 内置≥200万宽像素分辨率, 内置≥2扬声器</p> <p>人脸库≥ 50000张, 支持JPG图片格式</p> <p>人脸检测距离0.3m~1.5m, 最远5m, 可软件调整</p> <p>人脸验证准确率≥99%</p> <p>刷脸验证时间≤0.5s/人</p> <p>接口: 网络接口≥LAN口×1, 传输接口≥USB2.0×2, 支持蓝牙, 无线Wi-Fi</p> <p>操作系统: Android 12.0</p> <p>内置拾音器, 具有回声消除功能, 可抵消语音对讲的回声</p> <p>支持门禁接口, 包含RS485 (485+,485-,GND), 韦根接口 (W0, W1, GND), 门锁 (NC, COM, NO), 门磁 (SENSOR, GND), 按钮 (BTN, GND) 信号)</p> <p>具有防雾功能。</p> <p>支持视力表功能, 符合GB/T 11533-2011《标准对数视力表》标准要求</p> <p>支持高温保护功能, 在环境温度≥70℃下自动断电保护</p> <p>支持对手机、打印纸等二维码识别, 识别速度≤0.2s</p> <p>支持外部存储禁用功能, 禁止外部存储设备访问</p> <p>产品应符合GB/T 4208-2017中IP 65规定</p> <p>▲节能等级: 一级。</p>	37	套
1.2	课堂智能反馈系统			

1	智慧黑板	<p>1.需全金属外壳，三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。</p> <p>2.主屏支持普通粉笔直接书写，整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔等）进行板书书写。</p> <p>3.采用<math>\geq 86</math>英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例<math>\geq 16:9</math>，分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>。</p> <p>4.屏幕需采用防眩光玻璃，具有防眩光功能，钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9H</math>。</p> <p>5.整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于5.8mm。</p> <p>6.整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，总功率不低于60W。</p> <p>▲7.整机支持双路可插拔模块，一个槽位支持OPS模块插拔，另一个槽位支持AI模块插拔。</p> <p>8.采用电容触控方式，支持Windows系统中进行50点或以上触控。</p> <p>9.支持通过Type-C接口接入外接移动存储设备进行文件传输，兼容Type-C接口手机充电。</p> <p>10.嵌入式系统版本不低于Android 13，内存<math>\geq 4GB</math>，存储空间<math>\geq 32GB</math>。</p> <p>11.整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。</p> <p>12.整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量<math>\geq 3</math>个，像素值均大于800万。</p> <p>13. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式。</p> <p>14. 支持个人账号注册登录使用。</p>
2	OPS模块	<p>1、处理器不低于8核8线程；内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置；硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘</p> <p>2、PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、和整机的连接采用万兆级接口，传输速率<math>\geq 10Gbps</math>。</p> <p>4、无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、具有独立非外扩展的视频输出接口：<math>\geq 1</math>路HDMI</p>
3	AI算力服务器	<p>▲1、采用<math>\geq 8</math>核芯片，主频<math>\geq 2.3GHz</math> GPU；</p> <p>2、AI算力模块系统支持linux 5.4，内存<math>\geq 16GB</math>，<math>\geq 256GB</math>存储；</p> <p>3、AI算力模块后置面板支持<math>\geq 40</math>针接口，实现与整机数据通信和控制。</p> <p>4、AI算力模块采用双矩形把手设计，两个把手位置分别支持按压式卡锁装置，按压解锁，释放自动卡锁；支持双翼锁紧装置。</p>

4	4k教学观察摄像机	<p>1、一体化设计，内置不低于4k摄像头和8阵列麦克风；</p> <p>2、摄像头传感器有效像素≥800万。</p> <p>3、可同时提供不低于3路编码输出，1路支持1080p（1920x1080）分辨率的课堂实录画面，帧率可设置25fps、30fps；1路支持4k(3840x2160)分辨率，用于身份识别；1路1080p(1920x1080）分辨率板书画面，可设置帧率10/5/3/1帧；</p> <p>4、产品内置视频处理器采用四核处理器，linux 5.1及以上操作系统，≥512MB系统内存、≥128MB存储空间。</p> <p>5、在无需连接外网情况下，产品支持老师在教学过程书写的板书内容和老师遮挡分层处理，输出视频中老师身体遮挡板书内容实现透视可见，实现教学过程板书可视化。</p>
5	数字阵列麦克风	<p>全指向麦克风</p> <p>内置六个全向麦组成环形阵列，360°全向拾音</p> <p>灵敏度: -38 dBFS</p> <p>信噪比: ≥65 dB(A)</p> <p>频率响应: 50Hz~16kHz</p> <p>拾音距离: ≥3m</p>
6	展台	<p>1、设备≥800万像素摄像头；采用USB供电。</p> <p>2、支持不小于A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览达到30帧/秒。</p> <p>3、支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划供选择。</p> <p>4.具有故障自动检测功能，可自动出现检测链接。</p> <p>5、展示托板正上方具备LED补光灯，适应环境变化。</p> <p>6、外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头。</p>
7	课堂智能反馈系统	<p>1、系统支持以侧边栏形式，快速启动与结束录制服务，录制过程中，能体现录制动画提示，包含录制时长。</p> <p>2、系统支持对课堂热力图功能，进行2D还原重建，并标识对应学生的头像及互动情况。</p> <p>3、在课堂热力图中，支持以颜色深浅表示学生参与互动的活跃程度，颜色越深则代表越活跃。</p> <p>4、系统具备内置生成式大模型和教学内容辅助生成算法，根据师生对话，自动总结课程讲授内容。</p> <p>5、系统具备内置生成式大模型和教学内容辅助生成算法，根据师生对话，自动将课程环节切片，总结不同环节的教学主题与内容，并支持通过章节快速跳转到对应的视频片段。</p> <p>6、系统关联授课课件，支持点击课件页面，跳转对应授课视频片段。</p> <p>7、系统支持以学校为单位，查阅本校设备报告录制情况，直接查阅每份报告，并能查阅部署设备数、昨日活跃设备数、报告生成数、昨日新增数、本校老师参与度、本校报告学科分布等数据；支持查看教师列表，通过教师查阅报告。</p>
1.3	LED大屏及云电脑	

1	操场主席台室外LED大屏	<p>技术参数及规格要求：P10单色；尺寸（含边框）： 17.38*1.22；净尺寸：17.28*1.12；点间距：10mm； 像数点间距：10mm 像素密度：10000Dots/m<sup>2</sup> 分辨率：32x16=512 Dots 驱动方式1/4恒流驱动 亮度：2300-3500cd/m<sup>2</sup> 屏体平均功耗120-185W/m<sup>2</sup> 屏幕水平视角80±15度 屏幕垂直视角45±10度 输入电压4.8-5.5V 单元板换帧频率&gt;60帧/秒 刷新频率≥80HZ 防雨箱体 系统参数要求： 计算机控制，逐点一一对控制方式应，视频同步，实时显示 亮度调节256级手动/自动 电源输入电压AC220/100±15%V</p>	1	套
2	升旗广场LED大屏设备	<p>技术参数及规格要求：P10单色；尺寸（含边框）： 15.14*1.06；净尺寸：15.04*0.96；点间距：10mm； 像数点间距：10mm 像素密度：10000Dots/m<sup>2</sup> 分辨率：32x16=512 Dots 驱动方式1/4恒流驱动 亮度：2300-3500cd/m<sup>2</sup> 屏体平均功耗120-185W/m<sup>2</sup> 屏幕水平视角80±15度 屏幕垂直视角45±10度 输入电压4.8-5.5V 单元板换帧频率&gt;60帧/秒 刷新频率≥80HZ 防雨箱体 系统参数 计算机控制，逐点一一对控制方式应，视频同步，实时显示 亮度调节256级手动/自动 电源输入电压AC220/100±15%V</p>	1	套
3	云电脑	<p>CPU主频&gt;1.8GHZ，内存≥4GB、存储≥32GB，材质ACD 三面铝合金，网络支持WiFi6.0，设备接口包括USB3.0≥2， HDM≥1，音频口≥1，Type-C≥1，屏幕尺寸≥14英寸； 功能：屏幕设置支持扩展屏，支持双屏复制、双屏扩展、支持输出音频设置。支持外接显示器，支持输出音频、支持局域网内无线投屏。异地登录安全风险提醒。</p>	6	台
1.4	智慧心育平台建设			

1	校级平台基础功能	<p>1、需支持角色管理，心理管理员角色设置，学校管理员，可以添加/删除校级心理管理员；校级心理管理员可以添加/删除校级心理老师；需支持角色组权限设置，校级心理管理员可以配置自定义角色，并给角色添加老师、配置角色权限。</p> <p>2、需支持学生权限管控，需支持量表使用权限管控，校级心理管理员可以配置各量表，学生在学生端上的使用权限。需支持报告查看权限管控，校级心理管理员可以配置各量表报告，学生在学生端上的查看权限。</p>	
	心育测评	<p>1、身份校验</p> <p>（1）需支持二次身份校验，为保证信息的保密性，教师登录心育测评时，需要进行密码的二次校验。</p> <p>2、量表列表</p> <p>（1）系统需包含心理普查、心理发展两大模块的量表，心理健康量表需至少包含常见的9个心理健康测评量表，如心理健康诊断测验、症状自评量表、PHQ-9抑郁筛查量表等；心理发展类需涵盖社会与适应、升学择业、情绪发展、人际交往、学会学习及认识自我六大方面，小初高3个学段，其中小学测评不少于24个，初高中测评不少于60个。</p> <p>（2）需支持单量表独立发布和创建多量表组合任务2种发布方式，任务类型至少支持心理普查和心理发展两个主题的选择，单量表独立发布需能够自动填充任务名称、任务类型和测评量表；同时能够根据筛查场景进行量表组合的推荐，教师可根据推荐量表适用的学段、测评的主题选择合适的量表进行快捷发布。</p> <p>（3）需支持筛选量表，支持对量表按类型、学段，进行筛选。</p> <p>3、任务管理-列表</p> <p>（1）需支持筛选任务列表，需支持对任务的状态进行区分，可分为未开始、进行中及已结束的任务；需支持对心理普查和心理发展两类任务进行筛选。</p> <p>（2）需支持对任务名称、任务简介、未开始任务的开始时间和结束时间进行修改。</p> <p>（3）需支持删除未开始的任務，不能对上级任务进行相关的修改和删除操作。</p> <p>4、任务管理-任务详情</p> <p>（1）需支持分为作答统计、学生报告、预警信息和团体报告四个模块查看任务详情数据，作答统计分为任务概况、任务进度、未完成任务人员名单和无效作答人员名单，未完成人员名单支持查看未完成的量表清单，无效作答人员名单支持查看无效量表及无效原因。</p> <p>（2）需支持涉及到任务的数据导出，如答题情况、测评完成情况、无效作答名单、未完成人员名单、任务预警数据、量表预警详情等内容，导出文件支持按sheet表呈现不同量表的数据。</p> <p>（3）需支持能够按照预警划分规则和是否包含无效数据两个维度进行预警数据的统计规则设定，预警划分规则能够支持</p>	



				<p>按照总分预警和维度预警两种方式进行预警的划分统计。</p> <p>（4）需支持查看整体预警情况、查看量表预警详情、查看班级预警详情、导出预警数据、导出量表预警详情。</p> <p>（5）需支持生成及导出测评数据，包括：生成团体报告、下载团体报告、查看团体报告、导出答题详情、查看未完成人员名单、导出未完成人员名单、导出无效作答名单、导出班级预警数据、查看任务预警人员名单、查看量表预警人员名单、导出任务预警人员名单、导出量表预警人员名单、查看学生报告、下载学生报告，且可以批量下载班级学生报告。</p> <p>5、预警关注</p> <p>（1）需支持测评完成后筛选预警关注学生名单，需支持测评完成后对学生的测评结果进行危机预警，并按照预警处理状态，待处理、处理中、已完成进行筛选。</p> <p>（2）需支持填写预警处理，需支持对未进行预警处理的学生进行预警处理，记录干预方式和干预记录。</p> <p>（3）需支持取消预警，可以对学生取消预警。</p> <p>（4）需支持添加关注记录，可以对学生添加关注记录；需支持查看关注记录，可以查看学生的历史关注记录；需支持导出预警关注列表，可以导出预警关注名单。</p> <p>（5）需支持班主任上报，班主任上报需要关注的学生，可对按班级对学生进行上报，可以查看上报记录、修改上报内容。</p> <p>6、报告管理</p> <p>（1）需支持筛选学生报告，按学生个体汇总历次测评的数据，并支持查看、导出学生的测评报告，报告需分为基本信息、量表简介、结果与建议等内容。</p> <p>（2）需支持查看学生报告，需支持学生测量表信息及报告脱敏化处理，即学生看到的量表名称、测评简介及对应的报告中的量表维度等量表核心内容需进行心理健康敏感词处理；</p> <p>（3）需支持导出学生报告，支持按学生导出学生报告。</p>	
		3	心育档案	<p>1、需支持新增学生信息，可以增加学生基本信息，包括家庭情况、父亲情况等。</p> <p>2、需支持上传学生信息，可以使用表格批量上传学生基本信息。</p> <p>▲3、需支持查看学生心理档案，查看学生的心理档案、预警记录，包含基本情况、预警情况。</p>	
		4	学生端	<p>1、需支持任务作答，可以查看作答测评任务、查看历史测评记录、查看测评任务报告。</p>	
		5	心育工作台	<p>1、需支持查看学校心理测评，心理测评的数据统计包括：学校预警情况、学校预警分布。</p>	
				<p>（一）任务发布</p> <p>1、需支持测评任务发布，使用流程化的、分步骤对任务进行发布。</p> <p>2、需支持按学校实际测评情况选择多模态测评方式、多模态预警方式。</p> <p>3、需支持自定义任务名称、自定义任务简介、选择任务作答</p>	

				<p>对象、选择作答时间，可以按照年级/班级进行选择。</p> <p>4、需支持任务发布的内容有确认环节，对所有内容确认后，进行提交。</p> <p>（二）任务管理</p> <p>1、多模态任务列表</p> <p>（1）需支持对多模态任务进行管理，任务可以按照时间，划分为未开始、进行中、已结束，可以对全部任务进行查看，并筛选其中一个类型的任务。</p> <p>（2）需支持按学年/学期筛选任务，可以通过搜索任务名称，查找任务。</p> <p>2、任务修改</p> <p>（1）需支持对任务进行修改，其中，结束一个月以上及上学期/上学年任务，不可修改。</p> <p>（2）未开始的任務：需支持对任务名称、任务开始时间、任务结束时间、多模态测评方式、多模态预警方式进行修改。</p> <p>（3）进行中任务：需支持对任务名称、任务结束时间进行修改，可以增加参与对象。</p> <p>（4）已结束任务：需支持对任务名称、任务结束时间进行修改。</p> <p>（三）任务作答（学生端）</p> <p>1、需支持学生在学生端进行AI多模态筛查，对需要进行AI多模态筛查的学生，给出AI多模态筛查的入口，可以使用语音与AI对话完成测评。</p> <p>2、需支持学生测评前进行测评环境的授权提醒，如需开启麦克风和摄像头的授权、提示测评需要的安静环境要求。</p> <p>3、需支持免唤醒功能，即用户说完话之后自动识别用户的结束语音并自动发送语音。</p> <p>4、需支持语音收音停止功能，即当系统还在识别学生对话时，学生可以选择结束语音收录，提交对话。</p> <p>5、需支持语音环境实时监测功能，当学生测试环境过于嘈杂时，对学生进行文字提醒。</p> <p>（四）任务详情</p> <p>1、作答统计</p> <p>（1）需支持对进行中、已结束的任务进行任务详情的查看，需包括作答统计、预警信息、学生报告几个部分。</p> <p>（2）需支持查看任务完成进度，任务作答完成率，可以按年级查看数据。</p> <p>（3）需支持查看待作答AI多模态筛查学生名单、修改学生筛查方式。</p> <p>（4）需支持查看任务未作答学生名单，可以按年级/班级查看数据。需支持对名单进行下载。</p> <p>2、预警信息</p> <p>（1）需支持查看AI多模态筛查预警学生名单列表，需包括：AI筛查等级、AI筛查关注原因。</p> <p>（2）需支持对名单列表按年级/班级进行筛选、通过姓名查找学生。需支持对名单进行导出下载。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

		3、学生报告  (1) 需支持报告管理，可以下载后查看学生的AI多模态筛查报告。		
二	网络机房及安全服务			
2.1	网络机房			
1	服务器	<p>规格参数要求：2U 2路机架服务器，适用于通用机房环境，支持标准机柜；</p> <p>▲CPU：支持国产处理器；</p> <p>内存：内存总量≥64GB DDR4-3200MHz（32G*2根）；</p> <p>最大支持32根内存. 每个处理器支持不少于8个内存通道, 每个通道最大支持2个内存插槽. 内存最大速度≥3200MT/s.支持RDIMM与BPS内存. 内存保护支持ECC, 内存镜像, 内存等级保护；</p> <p>硬盘：配置不少于5块2.5" 2.4TB 10K企业级SAS硬盘；</p> <p>前窗：至少支持12个3.5"硬盘，或24/25个2.5"硬盘；</p> <p>中置（可选）：至少支持4个3.5"/2.5"硬盘；</p> <p>后置（可选）：至少支持4个3.5"硬盘，支持10个2.5"硬盘（可选额外支持2个SATA M.2硬盘或E1.S硬盘）；</p> <p>RAID：配置不少于1块Lis9361-8i 2G缓存高性能SAS RAID卡，支持RAID0/1/5/10/50/60等，支持JBOD；</p> <p>网络：配置≥1*4电口千兆网卡；支持OCP3.0模块10Gb/s,25Gb/s,40Gb/s, 100Gb/s, 200Gb/s，支持标准 1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb 网卡；</p> <p>I/O扩展插槽：支持≥11个PCIe GEN4 槽位，支持≥5个PCIe GEN4 x16带宽槽位；配合扩展卡≥4个双宽GPU或8个单宽GPU/显卡(最大支持GPU数量需提前技术评估)；支持≥1个OCP3.0 x16网卡，支持大于等于1个RAID Mezz卡；</p> <p>电源及外设：配置550W 1+1白金冗余电源，支持1+1冗余电源550W/800W/1300W/1600W/2000W CRPS 标准电源；</p> <p>散热：支持4个N+1冗余8056风扇。由风扇控制器、风扇，独立风扇控制；采用双转子大尺寸风扇，支持免工具热插拔维护。风扇转速自动调节，对节点透明；风流向前进后出；具备防回流设计；</p> <p>接口：后置USB3.0 ≥2个+ 前置USB 3.0 ≥1个+ 前置USB 2.0 ≥1个；支持≥1个前置VGA；≥1个后置VGA；</p> <p>管理：集成不少于1个独立的1000Mbps 网络接口，专门用于IPMI 的远程管理；</p> <p>嵌入式管理：配置≥1Gb独立的远程管理控制端口；可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，可支持动态功率封顶；</p>	1	台
2	机 柜	≥600*800*2000，优质冷轧钢，重型脚轮，顶部2个静音大风力散热风扇，铝锌板方孔条。	1	台

3	收发器机架	机架式14槽位，220V供电，双电源保护。	5	台
4	理线架	24口。	20	个
5	PDU	定制20位32A 竖装款。	5	个
6	光纤配线架	340芯19英寸机架式光纤配线架，FC满配。	2	个
7		230芯19英寸机架式光纤配线架，FC满配。	1	个
8	汇聚交换机	端口交换容量≥52Gbps 转发能力≥38.7Mpps 24个10/100/1000Base-T电口(包含两个uplink口，可作为上行口) 2个1000Base-X SFP端口，一键模式切换，支持“标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆”四种工作模式。	4	台
9	配件	光纤跳线、光纤盒、网线、电源线、熔纤等。	1	套
<b>2.2 机房安全服务</b>				
1	防火墙服务	<p>1、采用国产化芯片及操作系统，2U机架式设备，至少配置1个独立管理电口+16个千兆电口+4对Combo口+4个千兆光口+6个万兆光口，1个Console口，2个USB口，接口可扩插槽≥2个，硬盘可扩插槽≥2个，电源≥可支持冗余电源；</p> <p>2、三层吞吐量≥44Gbps，七层吞吐量≥16Gbps，并发连接数≥1000万，每秒新建连接数（HTTP）≥30万；</p> <p>3、威胁吞吐（带宽）：FW+应用识别吞吐≥6.6G，FW+IPS+应用识别吞吐≥6.2G，全威胁吞吐≥4.4G，SSL VPN最大并发用户数（需单独购买）≥12000，SSL VPN吞吐量≥1200M，IPSEC 隧道数量≥8000，IPSEC最大加密性能≥4G；</p> <p>4、默认配置授权≥15个SSL VPN用户授权，链路负载不限制链路数量；</p> <p>5、支持路由、透明、混合模式部署，支持U盘零配置上线，支持基于AI的策略冗余分析、策略命中分析以及应用风险调优等能力，支持资产扫描、加密流量检测、应用审计、数据安全、网页过滤、带宽管理、IPS、AV、WAF等应用层安全功能，支持链路负载、服务器负载，支持SSL VPN、IPSEC VPN等多种VPN功能，支持国密算法，支持IPV6协议，支持网页诊断功能，支持多虚一集群以及一虚多虚拟化功能等；</p> <p>6、支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DoS防范策略。</p> <p>▲7、支持策略风险调优、安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好的管理安全策略。</p>	1	套

2	日志审计服务	<p>1、采用国产化芯片及操作系统；规格≥1U；接口≥6个千兆电口；至少配置单电源；硬盘至少内置2T硬盘容量；支持接口扩展槽位；支持1个接口扩展槽位；</p> <p>2、日志处理速率≥2000EPS，日志容量≥6亿条；</p> <p>3、默认至少支持60个设备，可扩展至180个设备；</p> <p>4、支持单机、分部署多采集部署方式，支持市面主流安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统等设备对象的日志数据采集，支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持Syslog、SNMP、JDBC、WMI、FTP、文件等进行数据采集，支持通过Agent采集日志数据，支持绘制全网事件关联关系图谱，支持以告警页面、邮件、SYSLOG、等方式告警，支持日志文件备份到外部存储设备，支持丰富的图表可视化分析功能。</p>	1	套
3	数据审计服务	<p>1、1U高机架式硬件架构，支持双电源，≥8G内存，≥2T硬盘，支持2个管理接口，业务接口不少于4个以太网千兆电口，同时支持至少1个接口扩展槽位，具备至少8个以太网千兆接口或4个万兆接口的扩展能力；</p> <p>2、SQL峰值处理能力不低于2万条/秒，日志存储数量不低于10亿条，最大吞吐量不低于900Mbps，双向审计数据库流量不低于90Mbps；</p> <p>3、默认支持审计1个数据库版本，最大可扩容至无限，每业务挂载数据库数量不限；</p> <p>4、支持旁路、多路部署方式，支持在IPV4、IPV6环境、虚拟云环境、VXLAN环境下的数据库审计，支持对国内外超过12种数据库协议进行审计，还支持对HTTP、Telnet、FTP、RDP、VNC、Ssh等协议进行审计，数据库审计支持双向审计、返回结果审计、因子监测、内容审计等，支持对学校防统方审计，支持审计结果进行钻取分析、数据对比和趋势分析，支持邮件和短信多种告警方式，支持对审计数据进行多条件组合查询；</p> <p>▲5、支持实时展示当前活跃会话详情信息。包括：会话开始时间、持续时长、访问来源IP、目标服务端IP、数据库协议类型、数据库账户、SQL请求总数等；</p>	1	套

4	上网行为管理服务	<p>1、采用国产化芯片及操作系统；规格≥2U；具备2.4寸液晶屏；接口≥12个千兆电口+12个千兆光口+1个管理口，1个Console口，1个USB口；电源：支持内置冗余电源；硬盘：支持内置1T硬盘；支持1个扩展插槽；</p> <p>2、设备吞吐量≥5.6G；支持用户数8000人；最大并发数连接数≥500万，最大新建连接数≥10万；本次要求至少内置硬盘：1T；</p> <p>3、可显示版本号、CPU利用率、内存利用率、设备名称、管理IP等信息。</p> <p>4、至少自带一年应用识别&amp;URL特征库升级服务，免费10个SSL VPN并发数，链路负载不限制链路数量，服务器负载功能免授权；</p> <p>5、支持路由、透明、混合模式部署，支持接口镜像，支持4G扩展网卡，支持流量管理、应用管控、URL过滤、SSL加密内容审计、防私接路由管理等，支持本地认证、短信认证、二维码认证、混合认证等多种认证方式，支持VPN功能、负载均衡等功能，能够实现应用缓存以及广告推送，能够与至少32家无线非经平台对接，支持大数据分析能够对用户行为画像，支持被云端管理平台管理，支持配合行为分析平台进行行为分析；</p> <p>▲6、支持配置基于用户和应用均为任意的7元组的IPv6策略，支持全IPv6能力，产品能力包含上网行为审计、上网行为控制、流量控制、认证、日志、报表等，并提供web配置界面截图；</p>	1	套
5	负载均衡服务	<p>1、整机四层吞吐量≥3Gbps，七层吞吐量≥2Gbps；</p> <p>2、四层每秒新建连接数≥8万，七层每秒新建连接数≥6万；</p> <p>3、并发连接数四层并发连接数≥500万，七层并发连接数≥60万；</p> <p>4、固化接口形态及插槽≥16个千兆电口+4个千兆光口+6个万兆光口+4个Combo口，至少配置2个接口扩展槽位，支持配置双电源；</p> <p>5、支持Vlan、QinQ、STP、MSTP等二层协议，支持RIP、OSPF、BGP、ISIS等路由协议，支持VxLAN技术，链路负载支持多种链路检测方法、不少于10种链路调度算法、内置IP S地址选路、智能DNS、DNS透明代理等功能，服务器负载支持不少于15种持续性算法、不少于10种健康检测算法、温暖上线\慢宕、服务器繁忙保护等功能，支持TCP连接复用、SSL卸载、HTTP压缩等多种应用优化能力，支持多虚一集群以及一虚多虚拟化功能,支持WAF、IPS、AV等应用层功能；</p> <p>▲6、所投产品具备《计算机软件著作权登记证书》；</p>	1	套
6	二级等保服务	提供校园网络平台二级等保测评证书。	1	项
三	视频监控			
3.1	信息技术机考考场及校园监控升级改造服务			

1	考场摄像头	<p>1.采用H.264视频压缩技术，技术标准须满足教育部颁布的JY/T-KS-JS-2017-1《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》，支持SIP协议；支持H.265视频压缩技术。</p> <p>2.1/3英寸500万像素CMOS；镜头2.8mm，最大帧率≥25帧/秒；</p> <p>3.防水防尘等级IP66；防暴等级IK10；</p> <p>4.电子彩转黑；支持红外功能</p> <p>5.自动白平衡，自动增益，自动电子快门；</p> <p>6.支持双码流 可同时支持传输1080P和D1分辨率的视频流；</p> <p>7.支持图像翻转、镜像；</p> <p>8.内置拾音器；</p> <p>9.1路RJ45接口；</p> <p>10.支持Micro SD卡存储；</p> <p>11.支持POE供电；</p> <p>12.内置WEB服务器，可通过 I E浏览器观看图像并实现报警，录像及摄像机前端设置等；</p> <p>13.支持多种报警功能，移动侦测报警， I/O 报警，磁盘报警，支持报警联动；</p> <p>14.支持远程升级，一键恢复功能；</p> <p>15.支持多级用户管理，权限自定义，具备高安全性；</p> <p>16.铝塑外壳，内部防雷防静电设计，具有高可靠性；</p> <p>17.内部三轴结构，方便摄像机角度调节；</p> <p>18.软硬件看门狗，故障自动恢复；</p> <p>19.采用自主可控的操作系统和CPU；</p> <p>20.内置符合国密SM1/SM2/SM3/SM4算法的密码芯片；</p> <p>21.支持实时显示环境温度湿度；必须能够与原有设备无缝对接；</p>	6	台
2	UPS	<p>1、UPS额定容量：2kVA，单进单出，塔式安装，外配电池组长延时机型。</p> <p>2、投标UPS产品应具备泰尔认证，技术参数应满足泰尔认证一类标。</p> <p>3、UPS具备超宽的输入电压范围：110VAC-300VAC，以便能轻松应对较为常见的市电电压过高或过低的异常市电环境，避免UPS轻易因电压不稳定而转旁路运行的风险。</p> <p>4、输入谐波成分：&lt;2.3%（100%非线性负载）；&lt;3.7%（50%非线性负载）；&lt;6.5%（30%非线性负载）。</p> <p>5、UPS额定输出电压：220VAC，可设置200VAC/208VAC/220VAC/230VAC/240VAC。</p> <p>6、UPS的输出功率因数:1。</p> <p>7、UPS输出电压稳定精度≤0.7%</p> <p>8、UPS输出波形失真度：线性负载&lt;1%，非线性负载&lt;2%</p>	4	套
3	硬盘	4T监控专用	30	块
4	大屏遥控器	46寸拼接屏专用	1	套

5	电脑	1.处理器：≥12核20线程； 2.内存≥16G DDR4内存，提供双内存槽位； 3.硬盘≥1TB 机械硬盘+512SSD固态硬盘； 4.标准MATX立式机箱≤13.6L； 5.显示器≥21.5寸液晶显示器； ★提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。	4	台
6	配件耗材	CAT6，RJ45接口，免打线、5口交换机、抱杆支架、防水箱、线缆、预埋件、箍、插线板、光纤收发器、网线、电源线、光纤跳线、光纤收发器、高清线等	1	套
3.2 视频监控后端存储服务				
1	网络视频存储服务	主处理器：不低于64位高性能多核处理器； 操作系统：国产操作系统； 控制器：单控制器； 高速缓存：标配8GB，可扩展至128GB； 视频直存（私有协议）：支持同时进行3072Mbps视（音）频码流存储，3304Mbps视（音）频码流转码、1200Mbps视（音）频码流回放； 支持任意 N 台设备（N≥2）通过 SAS数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据 内置不低于32块16T企业级硬盘，缓存：512MB；转速：7200RPM 前端IPC、NVR、DVR发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器，并可通过浏览器设置自动回传和手动回传，支持1024路4Mbps的录像回传，满足600路摄像头90天存储	3	套
		集成基础管理、视频、门禁、报警、可视对讲、停车、访客等多个业务系统，国产化服务器，内置安全数据库，保障敏感数据安全，系统采用开放架构，易部署、易使用、易维护、易扩展、灵活开放。 1、性能规格：单台支持视频1500路（含授权）、门禁及门口机共计550路、停车10进10出，20000车位、园区卡口20路，访客机5路； 2、开放兼容性：平台开放兼容，提供对外接口满足各类三方系统对接需求； 3、安全数据库 （1）内置安全数据库,可切换至不同安全等级的数据库,提供不同等级的数据存储、传输和计算加密； （2）可对数据库进行运行参数监控与管理配置,包括安全指标大屏、数据迁移、备份/还原等； 4、视频监控 （1）支持视频实时预览、录像回放、上墙、热成像、雷球联动、资源重组等； （2）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览、录像回放，设备对讲、精准定位、抓图、本地录像、声音控制、窗口分		



				<p>制、全屏、自适应、预置点等，可自动查找录像存储位置；</p> <p><b>5、门禁管理</b></p> <p>（1）支持门禁权限下发状态统计，可实时展示未完成、等待下发、下发中、下发失败的授权记录数，可感知权限下发的预计完成时间，同时可按照人、卡、生物特征等授权类型统计权限下发记录；</p> <p>（2）支持门禁设备能力集管理，可依据设备的能力集操作相应的业务，如：卡片鉴权、人脸鉴权、指纹鉴权、一人多脸、快速核验等；</p> <p><b>6、访客管理</b></p> <p>（1）访客预约概览，支持展示访客今日在访人数、即将来访人数、已离访人数等；</p> <p>（2）访客审核标准自定义，移动端审核、访客机审核等按需调整，满足不同访客场景下的业务需求；</p> <p>（3）支持自定义配置访客预约信息及字段是否必填，任意调整字段顺序、位置，并且可以预览排列效果；</p> <p><b>7、停车管理</b></p> <p>（1）停车支持配置按次、日租、时长、时段、组合、节假日收费规则；</p> <p>（2）平台一键快速上云，实现停车电子支付、电子发票、停车优惠券、云坐席；</p> <p><b>8、人员布控</b></p> <p>（1）支持人员内部库与部门绑定,部门下的人员自动同步到内部库中，一脸多库,证件号码相同的人员可添加到多个库中；</p> <p>（2）支持人脸复核功能，按人脸设备和人脸库进行人脸复核,如设备人脸数据和平台下发的不对应,可再次下发同步；</p> <p><b>9、系统运维</b></p> <p>（1）系统运维监管，设备在线状态监控统计、录像完整性监控统计等，保障平台系统稳定运行；</p> <p><b>10、移动端</b></p> <p>（1）APP 支持国产化操作系统，可进行移动端实时视频预览、音频对讲、录像回放、远程开关门；</p> <p>（2）支持APP/H5 访客预约，根据来访信息、访客信息、被访者信息进行预约，同时以短信方式通知访客，可线上查看预约审核进度；</p>	1	个
--	--	--	--	---	---	---

3	解码器	<p>画面分割：单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割；支持M×N自定义分割，M×N≤36；</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG；MPEG4；SVAC；MPEG2；</p> <p>解码能力：整理解码支持6路32MP@25fps（仅H.265支持）/21路12MP@25fps/30路8MP@25fps/42路6MP@25fps/54路5MP@25fps/54路4MP@30fps/84路3MP@25fps/108路1080p@30fps/300路D1@30fps（每4个输出口为一组，各组均分整机性能，组内共享解码能力）；</p> <p>视频输入：1路DP输入口，1路HDMI输入口；</p> <p>视频输出路数：12路HDMI</p> <p>为了满足安全保密需要，支持设置指定电脑允许的接管范围和窗口，除此之外的电脑内容不予以显示</p> <p>前面板集成LCD液晶屏，显示设备状态，如IP、设备型号、版本号等。</p>	1	个
<b>3.3 监控日常维护服务</b>				
1	摄像头移位	高中部、初中部楼道摄像头移位，行政楼楼道摄像头移位，宿舍楼楼道摄像头移位，园区道路摄像头移位，含拆装	180	处
2	AP移位	办公楼楼道AP点位迁移，含拆装	36	处
3	校内网络监控维护	600个点位3年维护，含免费更换10个摄像头及20个电源	3	年
4	校园网维护	AP100个、交换机40台、无线基站1套等设备维护	3	年
<b>3.4 人脸识别系统对接升级</b>				

1	视频云结构化服务器	<p>【边缘脸谱】</p> <p>产品功能需求：</p> <p>1.算法类型：人脸算法</p> <p>2.人员管理：名单管库理、名单人员管理、身份确认、目标布控、人员聚类、人员档案</p> <p>3.智能分析：实况视频流分析、历史视频流分析、离线视频文件分析、实时图片分析、离线图片分析</p> <p>4.智能报警：名单报警、陌生人报警、高频报警、低频报警</p> <p>5.智能应用：1V1比对、属性检索、以图搜图、布控</p> <p>产品性能要求：</p> <p>6.视频（H.265/H.264）/图片（JPG/JPEG/PNG/BMP/TIF）/录像人脸分析、比对、聚类；</p> <p>7.支持≥4路1080P视频人脸分析、比对；</p> <p>8.支持≥20张/秒人脸图片分析、比对（单机接入≤20路抓拍机）；</p> <p>9.支持≥100万人脸名单库比对报警，支持128个名单库；</p> <p>10.支持≥100万人脸静态库；</p> <p>11.支持3对/秒人脸图片1V1；</p> <p>12.支持10张/秒身份确认能力（GPU）；</p> <p>13.支持1张/秒身份确认能力（CPU）；</p> <p>14.支持导入录像分析（人脸录像可同步开启布控）；</p> <p>15.支持≥100万条图片、结构化属性、模型存储；</p> <p>硬件规格：</p> <p>16.机箱规格：1.5U机架式标准机箱；</p> <p>17.处理器：不低于8核16线程2.8Ghz；1颗GPU芯片；</p> <p>18.内存：8GB DDR3内存；</p> <p>19.硬盘：内置1块64GB SSD，1个3.5英寸1TB企业级HDD；</p> <p>20.数据接口：2个RJ45千兆网络接口，4个USB接口，1个VGA接口，1个RS232串口，8个报警输出，4个报警输入；</p>	1	台
2	身份信息识别产品	<p>1、采用≥3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率≥800*480；</p> <p>2、采用≥200万双目摄像头，有照片视频防假功能；</p> <p>3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二代身份证序列号）；</p> <p>4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信；</p> <p>5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传；</p> <p>6、工作电压：≥DC12V/1.5A（自带电源适配器）；</p>	1	台
3	原有班牌接口开发对接	原有115块电子班牌软件与人脸库对接	1	项
4	新班牌接口开发对接	本次采购的37套班牌软件与人脸库对接	1	项
5	原有门禁系统接口开发对接	原有64套门禁系统与人脸库对接	1	项
四	其他			
1	伸缩触摸笔	定制	80	支

2	智慧黑板集控管理系统	<p>1.要求平台采用B/S架构设计，支持账号/密码、手机扫码登录。</p> <p>2.音视频直播：支持多位老师同时向不同设备发起直播，直播方式包含纯桌面直播、视频直播、音频直播、桌面+视频直播方式；直播过程中支持增、删接收直播观看的班班通设备；支持实时查看收看端教室画面；支持切换直播画质清晰度；支持实时了解直播质量，包含直播源码率、FPS数据，实时掌握直播稳定情况。</p> <p>3.弹窗管理：支持查看学校当前已上报的所有疑似风险窗口和上报次数，并支持拦截某个应用所有窗口、某个进程所有窗口、某个具体窗口；支持将某个应用、某个进程、某个具体窗口加入白名单。</p> <p>4.分组管理：支持根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理。</p> <p>5.多场景锁屏：支持一键下课锁屏、开机自动锁屏、无网络时验证身份解锁。</p> <p>6.远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题。</p> <p>7.不良信息监测：支持在发送消息通知时，自动监测所发送文字是否存在敏感/违规文字，保护触达学生的信息安全可控。</p> <p>8.流量监管：支持查看校内当日班班通设备流量使用的具体情况、带宽利用率；支持对设备进行限速设置。</p> <p>9.网址过滤：支持设置网址访问黑名单、白名单，限制所有设备的网址访问，从而保证校内班班通设备访问的内容健康可控。</p> <p>10.数据分析：支持实时查看和导出学校设备整体使用数据，并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。</p>	20	套
3	项目系统集成	系统集成、安装调试	1	项



--	--	--

**3.2.3人员配置要求**

采购包1：  
满足项目需求

**3.2.4设施设备配置要求**

采购包1：  
满足项目需求

**3.2.5其他要求**

采购包1：  
硬件质保：3年。

**3.3商务要求**

**3.3.1服务期限**

采购包1：  
合同签订之日起60日历天内完成系统部署、安装调试；项目验收合格后提供3年免费运维服务。

**3.3.2服务地点**

采购包1：  
渭南中学

**3.3.3考核（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。

**3.3.4支付方式**

采购包1：  
分期付款

**3.3.5.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 15 日内，支付合同总金额的 40.00%。  
采购包1： 付款条件说明： 系统部署、调试验收合格后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。  
采购包1： 付款条件说明： 运维服务期完成后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。

**3.3.6违约责任与解决争议的方法**

采购包1：  
详见合同

**3.5其他要求**

1、投标报价包括但不限于系统建设费、集成费、安装调试费、人工费、材料费、税金、风险费等所有费用 2、中标（成交）供应商在中标（成交）结果公告发布后3个工作日内提供叁套纸质投标文件（经编标工具生成的文件直接打印并加盖公章），递交的纸质版文件内容确保与线上电子文件保持一致，不允许修改和补充。

## 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	<p>（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）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（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。（3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①提供2025年1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函，格式自拟）；②提供2025年1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交纳社会保障资金的承诺函，格式自拟）；注：依法免税或不需要缴纳社会保险的供应商提供相关部门出具的证明文件。</p> <p>（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函</p> <p>（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。</p>	投标函 资格证明材料相关附件.docx

### 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），非法人单位均参照执行。	资格证明材料相关附件.docx
2	投标人关联关系	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本次采购项目；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，不得参加本次采购项目。（供应商须提供承诺函）	资格证明材料相关附件.docx
3	投标保证金缴纳凭证	提供投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函。	资格证明材料相关附件.docx

4	信用信息	不得为“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> )列入“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网” <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> )、重大税收违法失信主体的供应商;不得为中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商。	资格证明材料相关附件.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》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、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。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

- 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	投标有效期	投标有效期满足招标文件的要求	投标函
3	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过最高限价。	开标一览表 标的清单
4	服务期	应满足招标文件中要求的服务期	投标函 商务应答表
5	投标文件的签章	应按招标文件要求签章	开标一览表 分项报价表.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 资格证明材料相关附件.docx 商务应答表 标的清单 投标文件封面 服务方案.docx 服务内容及技术参数应答表.docx 监狱企业的证明文件
6	对招标文件响应程度	要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件	商务应答表 服务内容及技术参数应答表.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人、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审，重新评审改变评标结果的，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、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 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、说明或者更正，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

（综合评分法适用）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80.00分 报价得分20.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	项目分析	一、评审内容：①项目分析及工作思路；②工作计划；③工作方法； 二、评审标准：提供详细、合理、科学可行的方案，方案符合本项目采购需求有针对性，以上3项，以序号①、②、③为项数，内容无缺项、无漏项且无缺陷的得12分，其中每有一项内容存在缺项或漏项的扣4分，每项内容中每有一处存在缺陷的扣0.5分，该项分值扣完为止，未提供不得分。 三、赋分说明：“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，可实施性不强；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；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，针对性不强；涉及内容无重点或内容不够详细以及其他情形。	12.0000	主观	服务方案.docx

详细评审

服务方案	一、评审内容：①总体服务方案；②质量保障措施③进度保障措施④应急预案及突发事件应急保障措施；二、评审标准：提供详细、合理、科学可行的方案，方案符合本项目采购需求有针对性，以上4项，以序号①、②、③、④为项数，内容无缺项、无漏项且无缺陷的得20分，其中每有一项内容存在缺项或漏项的扣5分，每项内容中每有一处存在缺陷的扣0.5分，该项分值扣完为止，未提供不得分。三、赋分说明：“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，可实施性不强；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；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，针对性不强；涉及内容无重点或内容不够详细以及其他情形。	20.0000	主观	服务方案.docx
技术参数	①根据所提供的证明材料，功能配置、技术指标基本满足招标文件要求，得15分；其中，带▲符号的技术参数为重要参数（需提供证明材料），每有一项负偏离扣1分。②技术偏离表每有一项优于招标文件要求一项得1分，最高得5分（需提供证明材料）。③投标人所投产品为“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品由国家确定的认证机构出具的中国环境标志产品认证证书且处在有效期内计0.5分，满分1分。注：投标人需提供序号①②项的佐证材料（不局限于检测报告、产品彩页、官网截图、说明书等）以证明参数的技术响应性，投标人自负因佐证材料不全而造成技术参数响应负偏离的后果。序号③项需提供该产品由国家确定的认证机构出具的中国环境标志产品认证证书且处在有效期，未提供不得分。	21.0000	客观	服务内容及技术参数应答表.docx 服务方案.docx
人员配置	拟投入本项目团队人员中具有相关专业中级职称的每提供一人得1分；高级职称的每提供一人的2分，此项评审满分8分。须提供相关证明材料（包括但不限于人员身份证、技术职称证书、2025年1月1日至今任意一个月社保缴纳证明）	8.0000	客观	服务方案.docx

	培训方案	一、评审内容：①培训目标；②培训内容；③培训方式；二、评审标准：提供详细、合理、科学可行的方案，方案符合本项目采购需求有针对性，以上3项，以序号①、②、③为项数，内容无缺项、无漏项且无缺陷的得9分，其中每有一项内容存在缺项或漏项的扣3分，每项内容中每有一处存在缺陷的扣0.5分，该项分值扣完为止，未提供不得分。三、赋分说明：“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，可实施性不强；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；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，针对性不强；涉及内容无重点或内容不够详细以及其他情形。	9.0000	主观	服务方案.docx
	类似业绩	提供自2022年9月至投标截止日期前类似项目业绩，每提供1个得2分，满分10分（以合同协议书或中标（成交）通知书内容为准）。	10.0000	客观	服务方案.docx
价格分	价格分	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： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×20%×100。 备注：当评标委员会认为某个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，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应要求该投标人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的，评标委员会将其作为无效投标处理。	20.0000	客观	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 分项报价表.docx

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）规定的小型微企业报价给予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的证明材料须清晰可辨。

（最低评标价法适用）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倾向性和歧视性、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。逾期末确认的，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）评标前，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）评标过程中，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）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、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标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。

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

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



## 第6章投标文件格式

### 6.1 投标文件封面格式

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: 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: 资格证明材料相关附件.docx

详见附件: 服务内容及技术参数应答表.docx

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 服务方案.docx

## 第7章 拟签订采购合同文本

详见附件：政府采购合同书.docx

