

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 城南初级中学信息化设施设备采购项目

采购项目编号: **JZDCG-2025-032**

澄城县城南初级中学

陕西金准达项目管理有限责任公司共同编制

2025年08月14日

第一章 投标邀请

陕西金准达项目管理有限责任公司（以下简称“代理机构”）受澄城县城南初级中学委托，拟对城南初级中学信息化设施设备采购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：JZDCG-2025-032

二、采购项目名称：城南初级中学信息化设施设备采购项目

三、招标项目简介

本项目为澄城县城南初级中学信息化设施设备采购项目，具体采购内容包含：户外电子屏、室内电子屏、智慧黑板、校园安防系统、阅卷服务器、信息化设备等供货及安装调试。

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、主体经营资格：法人或者其他组织的营业执照等证明文件或者自然人身份证明。

2、社会保障资金缴纳证明：自2025年02月01日以来已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明文件。

3、税收缴纳证明：自2025年02月01日以来已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。

4、信用查询：未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，不得为“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中禁止参加政府采购活动的供应商。

5、法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证明书；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。

6、无重大违法记录：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。

7、履行合同的承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

8、联合体不得参与：投标人应提供针对本项目投标的非联合体声明，签字盖章。

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”）。

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:澄城县城南初级中学

地址:澄城县东九路1号

邮编： 715299

联系人： 郭江锋

联系电话： 15891335456

代理机构：陕西金准达项目管理有限责任公司

地址： 陕西省西安市高新区科技五路3号橡树星座B座902室

邮编： 710075

联系人： 曹莹、王军

联系电话： 029-89555599

采购监督机构：澄城县政府采购管理股

联系人： 王晓锋

联系电话： 0913-6868908

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1：1,600,000.00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.本项目采购的空调、台式计算机、智慧黑板、便携式计算机、A3打印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，本项目采购的服务器、台式计算机、便携式计算机等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）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	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	<p>采购包1保证金金额：20,000.00元</p> <p>缴交渠道：转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息），电子保函</p> <p>开户名称：陕西金准达项目管理有限责任公司项目保证金专户</p> <p>开户银行：招商银行西安分行营业部</p> <p>银行账号：129911244910001</p>
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 代理服务收费标准：招标代理服务费参照《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格【2002】1980号）和国家发改委办公厅颁发的《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）文件规定标准收取；由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构支付。 开户名称：陕西金准达项目管理有限责任公司 开户行名称：招商银行西安分行营业部 账 号：129911244910902
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，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
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	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用； （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。

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澄城县城南初级中学和陕西金准达项目管理有限责任公司享有。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，评标细则及标准由澄城县城南初级中学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西金准达项目管理有限责任公司负责解释。

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澄城县城南初级中学。

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金准达项目管理有限责任公司。

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：

1、货物到达交货地点后，由采购方根据合同对货物（产品）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。所有货物(设备)安装、调试完毕，所有设备兼容性良好、性能稳定，正常使用10个日历日后，由采购人、使用单位进行最终验收，合格后签发《验收合格单》。2、验收不合格的中标单位，必须在接到通知后7个日历日内确保货物通过验收。若接到通知后7个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。3、验收依据（1）合同文本及合同补充文件（条款）。（2）招标文件。（3）中标人的投标文件。（4）合同货物清单。（5）其他证明资料。

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 陕西金准达项目管理有限责任公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西金准达项目管理有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西金准达项目管理有限责任公司 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：王军

联系电话：029-89555599

地址：陕西省西安市高新区科技五路3号橡树星座B座902室

邮编：710075

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时间内作出答复的，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

本项目为澄城县城南初级中学信息化设施设备采购项目，具体采购内容包含：户外电子屏、室内电子屏、智慧黑板、校园安防系统、阅卷服务器、信息化设备等供货及安装调试。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,600,000.00
采购包最高限价（元）：1,600,000.00
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	户外电子屏、室内电子屏、智慧黑板、校园安防系统、阅卷服务器、信息化设备	1.000	1,600,000.00	批	工业	否	否	是	是

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：户外电子屏、室内电子屏、智慧黑板、校园安防系统、阅卷服务器、信息化设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		一、采购内容及技术要求				
		一、户外电子屏				
		序号	名称	技术参数要求	单位	数量

1	<p>LED 显示屏</p> <p>■</p>	<p>1.点间距离: $\leq 4\text{mm}$。</p> <p>2.发光点颜色: 1R1G1B组合。</p> <p>3.封装类型: 表贴三合一LED。</p> <p>4.模组尺寸: 320mm (宽)*160mm (高)。</p> <p>5.模组平整度: $\leq 0.03\text{mm}$, 整屏平整度$\leq 0.04\text{mm}$, 拼接缝$\leq 0.03\text{mm}$。</p> <p>6.最大亮度$\geq 5000\text{cd/m}^2$。</p> <p>7.整屏亮度均匀性: $\geq 95\%$。</p> <p>8.整屏色度均匀性 ± 0.002 Cx,Cy之内。</p> <p>9.驱动方式: 恒流驱动。</p> <p>10.换帧频率: $\geq 60\text{Hz}$。</p> <p>11.刷新频率: 支持720Hz-7680Hz可调节。</p> <p>12.灰度等级: 14Bit或16Bit。</p> <p>13.像素失控点率等级: 整屏像素率失控率符合SJ/T11141-2017标准, 区域像素率失控率符合SJ/T11141-2017标准。</p> <p>14.亮度调节范围: 自动/手动; 1-100%; 亮度可随环境亮度的变化调节。</p> <p>15.色温: 1000K—20000K可调, 白平衡状态下色温在$6500\text{K} \pm 5\%$。</p> <p>16.峰值功耗: $\leq 700\text{W/m}^2$, 平均功耗$\leq 300\text{W/m}^2$, LED使用寿命$\geq 100000\text{H}$。</p> <p>17.防尘等级: 产品防护等级$\geq \text{IP6X}$。</p> <p>18.维护方式: 后维护。</p> <p>▲19.LED显示屏具有除湿功能。</p>	m^2	30.5
2	钢结构	<p>1.屏体支持结构采用高强度材料。</p> <p>2.各相关部分线条整齐, 平直。</p> <p>3.可与大屏四周装饰完美搭配。</p>	m^2	32.5

3	配电箱	<p>1.具备手动控制和自动控制功能。</p> <p>2.可多回路输出，可延时启动。</p> <p>3.具有电源状态指示、工作状态指示、可远程监控设备运行状态。</p> <p>4.具有过压、过流、短路、断路、定时开关、漏电等保护功能。</p> <p>5.具备检修插座和照明开关。</p> <p>6.内部线材为纯铜导线，规格≥ 4平方。</p> <p>7.三相五线制输入、输出电压为220V、零线与地线分别接在铜排上，确保三相平衡供电。</p> <p>8.具有浪涌保护器、以保护设备在雷电，尖峰浪涌时不受损坏。</p> <p>9.具备散热设备独立控制线路接口，空调、风机可以和大屏独立控制。</p>	台	1
4	视频处理器	<p>1.输入分辨率：$\geq 1920 \times 1080 @ 60\text{Hz}$。</p> <p>2.信号输入：$\geq 5$种输入模式，至少支持2路HDMI、1路DVI、1路VGA、1路CVBS、1路U盘输入。</p> <p>3.输出最大可带载≥ 260万像素，最宽≥ 3840像素点或最高≥ 2000像素点。</p> <p>4.≥ 4路千兆网口输出且支持网口备份音频。</p> <p>5.独立音频输入≥ 1路、独立音频输出≥ 1路，支持HDMI、U-DISK音频解析输出。</p> <p>6.支持视频信号切换：裁剪，缩放，支持画面偏移。</p> <p>7.支持画面调整：对比度、饱和度、色度、亮度补偿，锐度调整。</p> <p>8.支持发送/回读校正系数。</p> <p>9.支持颜色管理，可调节显示屏色域，支持亮度和色温调节。</p> <p>10.支持低亮高灰，支持至少16个场景保存和调用，支持U盘播放。</p> <p>11.控制：至少含USB接口控制、RS232协议控制、红外遥控器控制。</p>	台	1

		<p>1.主板：配置≥6个USB接口。</p> <p>2.处理器：内核数≥4核，处理器线程数≥8线程。</p> <p>3.显卡：集成显卡。</p> <p>4.内存：≥8GB，内存频率≥4266MHz。</p> <p>5.硬盘：≥480GB SSD硬盘。</p> <p>6.电源：配置≥300W电源。</p> <p>7.操作系统：Windows 10操作系统，可兼容国产操作系统。</p> <p>8.图像输出接口：≥4路HDMI2.0，任一接口/整机分辨率≥4096×2160画面显示。</p> <p>9.音频接口：3.5mm音频输入和输出。</p> <p>10.网络通讯接口：≥1路千兆RJ45网口。</p> <p>11.支持4G/5G通信。</p> <p>12.≥4.3寸触控屏，查看设备播放状态，场景、亮度等调节。</p> <p>13.支持视频、音频、图片、PPT、Excel、Word、PDF、网页、流媒体、NDI、计时器、字幕、提词器等多种素材播放。</p> <p>14.支持文本、测试图、天气、计时器、环境信息、数据库、桌面拷贝、日历、抽奖等多种小工具添加。</p> <p>15.支持HDR视频解码播放。</p> <p>16.支持无限制图层输出播放。</p> <p>17.支持图层画面截取、图层设置、图层翻转。</p> <p>18.支持可视化场景播放列表管理。</p> <p>19.支持多场景的编辑、预览、切换、保存等操作。</p> <p>20.支持场景关联KV键，实现快捷切换播放。</p> <p>21.支持场景播放顺序设置，循环播放、顺序播放、指定跳转等。</p> <p>22.支持窗口特效功能，可对素材添加≥20种特效效果（包含但不限于：模糊、色轮、裁剪、降噪、鱼眼、跑马灯、万花筒等）。</p> <p>23.支持素材合集功能，将多个媒体素材组成合集，指定顺序播放及转场切换效果，轮巡播放。</p>		
5	多媒体播控服务器		台	1

6	空调 ●	1.1.5p单冷壁挂式空调。 2.具有断电记忆功能。 3.制冷功率 $\geq 820\text{W}$ ，制冷量 $\geq 3500\text{W}$ 。	台	2
7	轴流风机	1.超静音高转速轴流风机。 2.转速：2800转每分钟。	台	2
8	线材辅材	1.屏体电缆及屏体内部各种线材。	项	1
二、声响扩音系统				
1	双10寸防水 线阵全频音 箱	1.喇叭单元：低音 $\geq 10"$,65芯156磁*2。 2.频率响应：不劣于65Hz-20KHz。 3.额定功率： $\geq 600\text{W}$ 。 4.峰值功率： $\geq 1200\text{W}$ 。 5.灵敏度： $\geq 97\text{dB}$ 。 6.额定阻抗： 8Ω 。 7.最大声压级： $\geq 130\text{dB}$ 。	只	4
2	单18寸防水 低音箱	1.喇叭单元：低音 $\geq 18"$,100芯220磁*1。 2.频率响应：不劣于32Hz-300Hz。 3.额定功率： $\geq 650\text{W}$ 。 4.峰值功率： $\geq 1300\text{W}$ 。 5.灵敏度： $\geq 100\text{dB}$ 。 6.额定阻抗： 8Ω 。 7.最大声压级： $\geq 130\text{dB}$ 。	只	2
3	双10寸线阵 全频音箱防 水田字吊架	1.定制，含田字架和大力绳，用于线阵音响的吊装。	套	2
4	手拉葫芦	1.可与线阵音箱田字架配套使用。	个	2

5	线阵全频音箱功放	<p>1.四种输入灵敏度：0.775V/1V/1.5V/2V。</p> <p>2.前面板≥ 2.8寸彩色液晶屏，显示：增益、电压、风扇转速、削峰、保护、模式状态(如桥接、并接、立体声)和AB通道的温度。</p> <p>3.后面板采用平衡的XLR输入和SPEAKON输出，并带有模式开关可以切换不同的工作模式。</p> <p>4.全自动保护电路设计，保护功能有短路、直流、过热、过载以及限幅，有效的保证设备安全长期使用。</p> <p>5.立体声输出功率：$8\Omega \geq 1300W \times 2$，$4\Omega \geq 1950W \times 2$，$4\Omega$桥接功率：$\geq 5200W$。</p> <p>6.THD：$\leq 0.03\%$ @ 8Ω 1KHz，信噪比：$\geq 100dB$，频率响应：$20Hz-20KHz(\pm 0.3dB)$。</p> <p>7.选对接模块，连接运维管理终端设备，可与运维平台对接，实时显示通道通道音量、工作功率、工作电压、内部温度信息并对以上设置进行实时预警报警。</p>	台	1
6	线阵低音箱功放	<p>1.铝面板拉丝。</p> <p>2.后面板采用平衡的XLR输入和SPEAKON、线柱输出，并带有模式开关可以切换不同的工作模式。</p> <p>3.开机软启动，过热过载，过流，直流保护。</p> <p>4.超强负载自适应功能，负载从1-16欧任意变化时，内部 CPU 通过浮点运算，自动调整功放模式，使输出稳定。</p> <p>5.立体声输出功率：$8\Omega \geq 1000W \times 2$，$4\Omega \geq 1500W \times 2$，$8\Omega$桥接功率：$\geq 3100W$。</p> <p>6.THD：$\leq 0.01\%$ @ 8Ω 1KHz，信噪比：$\geq 106dB$，频率响应：$20Hz-20KHz(\pm 0.1dB)$。</p> <p>7.输入灵敏度选择开关（输入灵敏度0.775V；1.0V,1.55V三档可供选择。</p>	台	1

7	数字音频处理器	<p>1.≥4路模拟平衡输入，≥4路模拟平衡输出，最大输入输出17dBu（5.48Vrms）不失真。</p> <p>2.输入每通道带48V幻像电源。</p> <p>3.输入每通道带麦克风放大器，0-40dB增益可调，步进1dB。</p> <p>4.立体声USB声卡功能，支持播放和录音。</p> <p>5.标配USB（TYPE-B）口：支持免驱自动连接软件调试；内置U盘功能，存放软件和说明书。</p> <p>6.内置≥1路RS232接口，≥1路RS485接口、≥1路网络接口，≥8路GPIO接口。</p> <p>7.内置液晶显示屏，支持配置设备名称、设备预设、设备IP、输入音量、输出音量、输入模式、设备版本查看等功能。</p> <p>8.输入≥15段PEQ，输出≥10段PEQ。</p> <p>9.每通道输入≥2000ms延时器，输出≥2000ms延时器。</p> <p>10.输出每通道≥512 Tap FIR。</p> <p>11.输入每通道语音激励功能（摄像跟踪），支持带PELCO-D、PELCO-P、VISCA协议摄像头控制。</p> <p>12.≥60个预设记忆位置。</p> <p>13.支持线控盒控制、安卓APP网络控制。</p> <p>14.支持对接运维管理平台，可在运维平台控制。</p>	台	1
---	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

8	调音台	<p>1.≥8路话筒输入，≥4路（两组）立体声输入。</p> <p>2.单声道输入通道每路带独立的48V幻象供电开关，单声道输入每路带100Hz低切功能。</p> <p>3.话筒输入高、中、低三段均衡，9-12路立体声高低两段均衡。</p> <p>4.≥2个辅助输出，≥1个AUX发送，≥1个FX发送，AUX发送为推子前信号，FX发送为推子后信号，信号发送量都由旋钮控制。</p> <p>5.输入每路带PFL按键，方便监听推子前信号。</p> <p>6.每路输入带L-R开关(主输出开关)和G1-G2开关（两编组开关）。</p> <p>▲7.USB播放功能，带液晶显示屏，支持MP3,WAV等多种格式，循环模式可选。</p> <p>8.带蓝牙功能，可以直接蓝牙输入音频。</p> <p>9.带U盘录音功能。</p> <p>10.可以连接电脑，通过声卡输入输出音频到电脑。</p> <p>11.内置效果器，效果器延时时间和重复比例连续可调，效果可以加入主输入，也可以加入辅助AUX输出。</p> <p>▲12.左右主输出，60mm推子控制；两编组输出，两个推子独立控制，60mm推子。</p> <p>13.立体声监听输出，可以耳机监听，也可以输出到监听音箱通过旋钮控制音量大小。</p> <p>14.左右立体声辅助返回，旋钮控制返回音量大小，有选择开关选择加入主输出还是编组输出；带莲花接口的录音输出和输入，录音输入有独立开关控制。</p> <p>15.标准双12段电平指示标。</p> <p>16.话筒输入可以选择卡侬或6.35接口，立体声输入可以选择RCA或6.35接口。</p> <p>17.频率响应：20Hz-20KHz(+/-0.5dB)。</p> <p>18.等效输入噪音：≤-110dBm。</p> <p>19.线路输入时的增益：≥20dB。</p> <p>20.传声器输入时的增益：≥50dB。</p>	台	1
---	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

9	电源 时序器	<p>1.≥8路自动或手动开关通道输出，每路延时1秒。</p> <p>2.≥8路独立断电开关，自由关闭打开电源，每路输出带指示灯。</p> <p>3.进线采用≥30A端子座。</p> <p>4.每路输出采用万能插座</p> <p>AC220V（13A），适用各种类型插头。</p> <p>5.前面板配≥1路常开不受控电源座。</p> <p>6.前面板配≥1路USB 5V直流电源输出。</p> <p>7.一键开启和断电记忆功能。</p> <p>8.短路触发开关。</p>	台	2
10	线材辅材	1.音响系统用到的音箱线，电缆及各种线材接插件辅材。	项	1
11	无线话筒	<p>1.带高亮度全视角OLED显示屏，可显示话筒频点、电量、开关状态，显示内容清晰。</p> <p>2.话筒采用动圈咪芯。</p> <p>3.有效通信距离为：室内≥50米；室外≥80米。</p> <p>4.连续发言时间≥8小时，待机时间≥12小时。</p> <p>5.发射器结构：金属管体。</p> <p>6.发射器指示：含电源开关指示、低压指示、对频确认指示。</p> <p>7.频率范围：640~690MHz。</p> <p>8.振荡模式：锁相环频率合成（PLL）。</p> <p>9.频率选择：接收机选择，红外对频确定发射器工作频率。</p> <p>10.频率稳定度：≤±0.005%。</p> <p>11.调制方式：FM。</p> <p>12.最大频偏：±50KHz。</p> <p>13.指向特性：单指向型。</p> <p>14.频率响应：不劣于100Hz-12KHz。</p> <p>15.灵敏度：≤-58dB/±2dB（1KHz）。</p>	套	1

12	天线放大器	1.天线输入接座具有供应强波器的电源，可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。 2.四组电源输出：12V/600~1000mA。 3.具有超低内调失真特性，能在多频道同时使用排除混频干扰。 4.频率范围：500-900MHz。 5.输入截断点：+22dBm。 6.阻抗：≥50Ω。 7.频宽：≥450MHz。	套	1
13	机柜	1.前后门带锁，前门玻璃材质，机柜顶有散热装置。 2.尺寸：600*600*1200（mm）。	台	1
三、室内电子屏				
序号	项目	技术参数要求	数量	单位
1	LED显示屏	1.点间距：≤1.86mm。 2.像素构成：1R1G1B。 3.模组尺寸：320mm(长)*160mm（宽）*16mm（厚）。 4.模组功率 ≤18W。 5.驱动方式：恒流驱动。 6.亮度0—600cd/m²可调。 7.整屏亮度均匀性：≥95%。 8.刷新频率720Hz-3840Hz可调。 9.屏幕水平视角 ≥160±10度。屏幕垂直视角 ≥160±10 度。 10.室内使用寿命≥10万小时，平均无故障时间≥5000小时。 11.支持亮度、色度校正。 ▲12.LED显示屏断电状态 上下模组之间的空隙P≤0.02mm，相邻模组的屏面之间的最大空隙即平整度P≤0.02mm。 ▲13.画质：产品支持色彩校正。 ▲14.产品符合视觉舒适度（VICO指数）范围在0-1级，对人眼基本无疲劳感。 ▲15.LED显示屏具备运行无鬼影和拖影现象。	8.6	m²
2	钢结构	1.国标钢材，不锈钢板装饰。	8.6	m²

1			3	视频 处理器	<p>1.≥4种数字信号接口，至少包括2路SDI，1路DP，1路HDMI，1路DVI。</p> <p>2.输入分辨率：≥1920x1080@60Hz，支持分辨率任意设置。</p> <p>3.最大带载≥260万像素，最宽≥4096点，或最高≥4096点。</p> <p>4.支持视频源任意切换，任意缩放。</p> <p>5.支持三画面显示，位置、大小可自由调节。</p> <p>6.支持HDCP1.4。</p> <p>7.≥2个USB2.0高速通讯接口。</p> <p>8.支持亮度和色温调节。</p> <p>9.支持低亮高灰。</p>	1	台
			4	台式计 算机	<p>1.核心≥6，线程≥12，主频≥2.4G。</p> <p>2.液晶显示器≥23.8寸，分辨率≥1920*1080。</p> <p>3.内存≥16G DDR4，≥512G固态硬盘、集成显卡、集成声卡、网卡、硬盘保护、键鼠套装、机箱电源。</p>	1	台
			5	配电箱	<p>1.额定工作电压AC380V。</p> <p>2.支持RS-485通讯接口，与电脑上位机软件链接，上位机软件和显示屏同步控制和显示。</p> <p>3.支持RS-485通讯接口连接到客户的中控系统上，远程控制启动和关闭。</p> <p>4.支持315M远程遥控控制，遥控开启和关闭显示屏设备。</p> <p>5.支持手动和自动点位检测。</p> <p>6.具有定时启动和关闭功能，支持每天设置≥4个时间段。</p>	1	台

6	主扩声音箱	1.频响范围:不劣于45Hz-19KHz。 2.低音:LF:12"×1。 3.高音:HF:3"×1。 4.额定功率: ≥250W。 5.峰值功率: ≥1000W。 6.阻抗:8Ω。 7.灵敏度: ≥102dB (1w@1m)。 8.连续声压级: ≥120dB (Cmax@1m)。 9.最大声压级: ≥125dB (Pmax@1m)。 10.扩散角度:90°Hor×90° Ver (HF-Horn)。 。	2	只
7	数字功放	1.两通道功率放大器。 2.具有话筒EQ调节功能。 3.具有音乐EQ调节功能。 4.带USB播放功能。 5.带连接播放功能,手机或者笔记本打开可以连接设备,播放音乐。 6.带FM收音机功能。 7.带显示屏,显示功放工作状态和模式。 8.整机具备智能全方位电子电路高速保护系统。 9.前面板独立通道电源指示灯和信号指示灯。 。 10.立体声: ≥400W/8Ω。 11.桥接功率: ≥1200W/8Ω。 12.最大输出电压: ≥100v。	1	台
8	电源时序器	1.电源输入:3x2平方电源线带插头。 2.整机设备最大输出负载≥40A。 3.单通道最大输出负载≥15A。 4.总功率≥6000W。 5.具有LED智能显示屏,可实时显示当前电压。 。 6.≥8路通道输出,每通道可单独控制。 7.≥2路前面板万用插座直通输出。	1	台
9	设备机柜	1.定制设备专用机柜32U。 2.深度: 1000mm。	1	个
10	音箱线缆	1.导体: 0.01mm精炼铜。 2.芯数: 100芯*2。 3.屏蔽: 金银铝箔纸。	1	卷
11	安装调试	1.音箱壁挂架, 管线, 管材, 螺丝等。	1	批

12	沙盘	1.沙具1200个。 2.实木沙盘（带实木支架）2个。 3.松木实木沙具架2个。 4.心理沙盘治疗视频培训剪辑 1张。 5.沙盘游戏指导手册一本。 6.申荷永著作心理沙盘游戏指导书籍4本。 7.消毒海沙20kg。 8.沙盘游戏管理软件一套。 9.沙盘游戏与心理分析专业必读书40本（电子版）。	1	套
13	专业型器材	1.仿真硅胶宣人：配置1个。 2.材料：硅胶，装水/沙。 3.颜色：红、蓝，可按要求调配颜色。 4.高度：可调节，155cm--175cm。 5.底座：钢板加高强吸盘。 6.智能发声宣泄人：配置1个，按照儿童真人比例一比一开模制造，高度为160CM，使用高密度发泡海绵为填充物。 7.宣泄手套：6副，高品质PU材质，内胆进口高弹式乳胶发泡一次成型。 8.立式宣泄球:1个（立式不倒，可调节高度）。 9.宣泄棒:2根（一次成型，高分子缓冲材料）。 10.摔打宣泄球:4个。 11.宣泄脸谱:4个。	1	套
14	团体活动器材	1.团体活动参考书籍1套，团体活动视频光盘1张，团体活动道具箱 1个。	1	套
四、校园安防系统				
序号	名称	技术参数要求	数量	单位

1	周界报警专用相机	1.传感器类型：通道1-3：1/2.8英寸CMOS。 2.分辨率：通道1-3：≥1920×1080。 3.补光灯：≥8颗。 4.镜头类型：定焦。 5.镜头焦距：通道1：3.6mm；通道2：12mm；通道3：25mm。 6.镜头光圈：通道1：F1.6；通道2：F2.0；通道3：F2.8。 7.内置麦克风：支持，内置双麦克风；内置扬声器：支持，内置1个扬声器。 8.电源返送：支持DC12V电源返送，电流≥165mA，峰值电流≥700mA。 9.供电方式：DC12V/PoE。	4	台
2	存储服务器	1.设备具有后智能分析：支持后智能动检、前智能分析、支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析。 2.设备周界前智能性能（路数）：全通道≥6个事件/秒。 3.报警输入：≥4路。 4.报警输出：≥2路。 5.硬盘接口：≥2个SATA。 6.硬盘容量：≥8TB；缓存：≥256MB；转速：≥7200RPM。 7.网络接口：≥2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）。	1	台
3	硬盘	1.硬盘容量≥8TB； 2.缓存：≥256MB； 3.转速：≥7200RPM；	2	块

4	监控平台	<p>▲1.校园监视：支持一路或多路摄像头集中监视，支持对视频窗口进行拍照保存、声音设置、全屏显示操作。</p> <p>▲2.自动分屏监视：支持按顺序轮流显示每一组监控视频画面，并根据各监视计划中的停留时间自动切换。</p> <p>3.安防服务器远程管理：支持管理员对校园安防服务器进行添加、删除、编辑操作，包括对服务器名称、类型、连接摄像机、IP地址及端口号进行设置。</p> <p>▲4.录像计划管理：支持查看摄像头在线/离线状态、录像状态、录像类型，支持查看录像详情，支持全天录像和分时段录像设置。</p> <p>5.报警信息管理：支持报警信息查看及设置，可查看报警信息及报警录像，报警信息包括移动侦测、区域入侵、越界侦测。</p>	1	套
5	施工布线	1.六类网线，水晶头，管材，足够以上设备使用	1	批
五、阅卷服务系统				
序号	名称	技术参数要求	数量	单位
1	数据采集管理系统	<p>1.学校管理员账号可以管理全校师生用户信息。</p> <p>2.可以增加删除班级信息。</p> <p>3.可以单个或批量增加老师账号信息。</p> <p>4.删除、修改老师信息以及给不同老师设定不同的管理权限。</p> <p>5.支持单个或批量增加学生账号信息，给学生添加学号、考号等信息。</p> <p>6.支持删除、修改学生的账号信息。</p>	1	套

2	学科试卷资源及组卷系统	1.支持单选题、判断题、多选题、填空题。 2.支持选择考号或者学号。 3.多选题支持多种判分规则，可选全选对满分，少选错选不得分、选对但不全，得多少分、按选项得分。 4.可以对大题进行增删、更改题型、增减小题数量、修改小题序号、批量修改小题分值、对小题单独修改分值。 5.支持学年升级，升级时可选择升级的班级其任课教师和班级关系是否保持不变，可选择教学班在新学期继续使用，其学生、教师是否保持不变，可选择年级主任管辖的年级是否跟随升级。	1	套
3	阅卷服务器	1.CPU: ≥1颗 ≥10核心，主频≥2.1G。 2.内存: ≥32G。 3.网口: ≥1千兆网口。 4.电源: ≥550W。 5.硬盘: ≥480G 固态硬盘; ≥2T机械硬盘。 6.19英寸机架式。 ▲7.支持开启数据互备，保存模板及桌面的所有数据，单节点云工作站硬故障时可完全恢复用户数据。 8.具有数据安全备份的功能，当服务器中某一个模块出现故障时，考试或教学活动数据不丢失，可正常存储和导出。	1	套
4	安装施工	1.设备上架，线材，水晶头，电源线。	1	批
六、智慧黑板				
序号	产品名称	技术参数要求	单位	数量
		1.液晶显示屏≥86寸。 2.显示比例: 16:9。 3.分辨率≥3840×2160。 4.屏幕亮度: ≥350cd/m²。 5.采用红外触控技术，手指、触控笔轻触、实现多点互动、多人同时流畅书写，≥10点触控。 6.整机采用三拼接平面一体化设计，无外露连接线，外观简洁，整机两侧副屏可支持多种媒介进行板书书写，主屏采用≥3.2mm防眩钢化玻璃。 ▲7.前置端口采用前出式设计: ≥2路双通道		

				<p>PC/Android 共享USB 3.0接口、≥1路Touch-USB、≥1路HDMI输入接口、≥1路TYPE-C输入接口。</p> <p>8.前置物理按键，至少包含：开关机、信号源、菜单、音量+、音量-、节能、主页、电脑，并具有隐藏式电脑一键还原按钮。</p> <p>设备自带两支可磁吸式触控笔，并可吸附在设备正面。</p> <p>9.内置系统平台，RAM≥4GB，ROM≥32GB，并支持蓝牙5.0技术。</p> <p>10.智能护眼：具备减滤蓝光护眼功能，具备触摸屏幕自动调节屏幕亮度护眼功能，多种不同类型纸质护眼功能。</p> <p>11.自带白板功能：支持笔可设置不同颜色、粗细，并支持三角板、直尺、圆规、量角器等数学工具，支持三角形、多边形、直线、虚线、箭头等十多种规则图形绘制，支持正方体、长方体、圆柱、圆锥等3D图形插入，并可多方协同书写，屏幕可同时启动2/3/4个白板，分开左右区域显示，并可通过二维码分享白板内容。</p> <p>12.配备≥1300万像素摄像头及阵列麦克风。</p> <p>13.白板软件基于手势操作开发，简单易用，手指单点或使用触控笔就能一键快速调取教学软件及工具。</p> <p>14.教学系统为教师提供易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供个人云空间。</p> <p>▲15.互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。支持链接方式分享，生成二维码，扫码即可获取，可以选择分享有效期等。</p> <p>16.上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频等素材插入课件，同时支持将课件导出保存。</p> <p>17.采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式。</p>		
1	智慧黑板				套	11

		<p>18.互动课件与教案资料相互独立，互不干扰。教师可新建课件组文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记。</p> <p>19.支持一键授课功能。</p> <p>20.教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>21.备课模式下，白板内嵌国家中小学智慧教育平台，可一键进行访问。</p> <p>22.备课模式下教学系统支持PPT的原生解析，教师可将ppt课件转化为互动教学课件，导入课件保留ppt原文件中的文字、图片、表格等对象的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素，保存生成独立格式课件。</p> <p>23.移动端、电脑文件双向互传功能：通过管理小程序能随时随地连接设备电脑硬盘。</p> <p>▲24.智慧课堂界面内一键进入免费的在线教学资源，支持一年级到高三的学科类课程，名师讲堂课程讲解，同时支持专题教育类课程。</p> <p>▲25.快速录制屏幕，支持同时录制屏幕，麦克风声音以及摄像头人像画面。录制画面可以自定义区域，摄像头画面可设定≥3种模式大小。</p> <p>26.微课录制完成后视频支持选择存储在本地或者云空间支持文件分享。</p> <p>27.无线投屏支持多平台登录使用。</p> <p>28.PC端和移动端可以通过设备码互相投屏，支持手机端扫码投屏到PC端。PC端投屏，可以设置投屏端声音投放系统声音或者麦克风的外音。</p> <p>29.OPS电脑：x86架构，处理器核数≥8核，主频≥2.7GHz，内存：≥16GB，硬盘：≥512GB固态硬盘</p>		
七、信息化设备				
序号	名称	技术参数要求	数量	单位

1	台式计算机	1.核心 ≥ 6 ，线程 ≥ 12 ，主频 $\geq 2.4\text{G}$ 。 2.液晶显示器 ≥ 23.8 寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。 3.内存 $\geq 16\text{G DDR4}$ ， $\geq 512\text{G}$ 固态硬盘/集成显卡/集成声卡/网卡/硬盘保护/键鼠套装/机箱电源。	台	15
2	便携式计算机	1.CPU: ≥ 8 核,主频 $\geq 2.1\text{GHz}$ 。 3.内存： $\geq 16\text{G DDR4}$ 内存。 4.硬盘： $\geq 512\text{G}$ 固态硬盘。 5.显卡：集成显卡。 6.屏幕：14寸分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。 7.网络设备：千兆网卡。 8.键鼠套装。	台	2
3	交换机	1. ≥ 48 个10/100/1000 Base-T以太网端口， ≥ 2 个1000Base-X SFP千兆以太网端口。 2.背板带宽 $\geq 192\text{Gbps}$ ；包转发率 $\geq 78\text{Mpps}$ ；每个端口支持 ≥ 4 个输出队列。	台	5
4	A3打印机	不低于以下配置： 1.最大处理幅面A3。 2.打印速度 ≥ 20 页/分钟。 3.支持黑白和彩色打印。 4.控制面板：双行16字符背光显示屏。 5.打印分辨率 $\geq 600 \times 600 \text{ dpi}$ 。 6.多按键功能，至少包含：取消作业、左箭头、右箭头、选择、返回等；LED状态指示灯，至少包含：注意、就绪等状态。 7.打印纸质类型：宣传册纸、彩纸、光面纸、信头纸、相纸、普通纸、预打印纸、预穿孔纸、再生纸、糙纸等。	台	1
5	点钞机	1.插电式点钞机。 2.具有预置，计数，混点基础功能。 3.支持币种：人民币。 4.鉴伪方式：荧光检测，红外鉴伪，磁性检测，安全线检测。 5.具有语音播报功能。 6.具有显示计数屏。 7.点钞 ≥ 900 张/分钟。	台	2

		6	碎纸机	1.单次支持≥8张同碎，支持≥60张自动碎纸。 2.纸桶容量≥18L。 3.具有触摸面板。 4.具有安全触停功能。 5.支持自动休眠，自动反向退纸。 6.支持连续碎纸30分钟。 7.具有移动滑轮，方便使用。	台	2
		7	键鼠套	1.人体工学设计 USB光电键鼠套。	套	15
		注：1、“▲”项为允许负偏离的参数需求（共15项）应提供相应的证明材料，包括但不限于第三方检测报告或制造商检验报告或产品彩页或制造商官网功能截图等技术资料，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。 2、除“▲”项外其他项为“★”项（实质性要求项），供应商应在技术参数与性能指标响应偏离表里面逐一响应，并且在技术参数与性能指标响应偏离表后附满足招标文件要求的承诺函（承诺函格式自拟）。对于未逐一响应或出现负偏离，未提供或未按要求提供承诺函的，按照无效响应处理；对于虚假响应或承诺的，按照政府采购相关法律法规中有关“提供虚假材料的规定”进行处理；对于响应及承诺后未按照响应及承诺内容履约的，采购人依法追究其违约责任。 3、“■”为核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十一条规定处理。 4、“●”项属于节能产品政府采购品目清单范围内政府强制采购节能产品，供应商应提供所投产品经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复印件，否则按照无效响应处理。				

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
自合同签订之日起20个日历日内完成交货、安装、调试完成。

3.4.2交货地点

采购包1：
澄城县城南初级中学院内。

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 20 日内，支付合同总金额的 40.00%。
采购包1： 付款条件说明： 设备交货安装调试结束验收合格后，达到付款条件起 20 日内，支付合同总金额的 57.00%。
采购包1： 付款条件说明： 设备正常运行1年后，达到付款条件起 20 日内，支付合同总金额的 3.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
1、货物到达交货地点后，由采购方根据合同对货物（产品）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。所有货物(设备)安装、调试完毕，所有设备兼容性良好、性能稳定，正常使用10个日历日后，由采购人、使用单位进行最终验收，合格后签发《验收合格单》。 2、验收不合格的中标单位，必须在接到通知后7个日历日内确保货物通过验收。若接到通知后7个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。 3、验收依据 （1）合同文本及合同补充文件（条款）。

(2) 招标文件。(3) 中标人的投标文件。(4) 合同货物清单。(5) 其他证明资料。

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、质保期三年(从安装完成经采购人验收合格之日算起), 国家规定质保期超出本文件要求的按国家规定执行。中标人承诺的质保时间超过上述要求的, 按其承诺时间质保。2、招标文件中技术参数中有规定的应以招标文件中技术参数要求为准, 国家有规定的且优于招标文件的以国家规定为准。3、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策, 所有产品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(调换)并承担所有费用。

5、中标人需配合招标人安装指导到位。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

根据采购文件要求及合同约定执行。

3.5其他要求

(1) 质保期内, 所有产品均享受免费维护服务。(2) 在使用过程中若产品发生质量问题或故障, 在接到采购人通知后2个小时内响应, 4个小时到达故障现场处理, 一般故障处理时限不超过24小时。(3) 重大故障处理时限不超过48小时, 若72小时内不能修复, 必须提供应急必选使用方案。(4) 提供7*24小时系统故障电话响应。

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。	财务状况报告：提供 2024 年度财务审计报告（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或开标前 3 个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户证明资料；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。	一般资格审查证明材料
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 一般资格审查证明材料

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	主体经营资格	法人或者其他组织的营业执照等证明文件或者自然人身份证明。	特殊资格审查证明材料
2	社会保障资金缴纳证明	自 2025年02月01 日以来已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明文件。	特殊资格审查证明材料

3	税收缴纳证明	自2025年02月01日以来已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。	特殊资格审查证明材料
4	信用查询	未被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，不得为“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中禁止参加政府采购活动的供应商。	特殊资格审查证明材料
5	法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证明书；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。	特殊资格审查证明材料
6	无重大违法记录	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。	特殊资格审查证明材料
7	履行合同的承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。	特殊资格审查证明材料
8	联合体不得参与	投标人应提供针对本项目投标的非联合体声明，签字盖章。	特殊资格审查证明材料

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 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 分项报价表 标的清单

2	签字盖章	应逐页盖章	商务响应偏离表 分项报价表 中小企业声明函 特殊资格审查证明材料 投标方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 一般资格审查证明材料 标的清单 投标文件封面 技术参数与性能指标响应偏离表 类似业绩一览表 监狱企业的证明文件
3	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价	标的清单 投标文件封面
4	交货时间	应满足招标文件中要求的交货时间	标的清单 投标文件封面
5	投标有效期	应满足招标文件中的规定	投标函 标的清单 投标文件封面
6	投标文件响应内容。	投标文件内容齐全、无遗漏。	商务响应偏离表 开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 特殊资格审查证明材料 投标方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 一般资格审查证明材料 标的清单 投标文件封面 技术参数与性能指标响应偏离表 类似业绩一览表 监狱企业的证明文件

7	对招标文件的响应程度。	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件。	商务响应偏离表 开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 特殊资格审查证明材料 投标方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 一般资格审查证明材料 标的清单 投标文件封面 技术参数与性能指标响应偏离表 类似业绩一览表 监狱企业的证明文件
---	-------------	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

5.4.3解释、澄清有关问题

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

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

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

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$$

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
	技术参数	招标文件第三章中“▲”项（共15项）其完全满足招标文件参数要求得15分，每有一项不满足的扣1分，扣完为止。注：应提供相应的证明材料，包括但不限于第三方检测报告或制造商检验报告或产品彩页或制造商官网功能截图等技术资料，未提供不予认可。	15.0000	客观	投标方案说明 技术参数与性能指标 响应偏离表
	供货实施方案	包括但不限于时间进度方案、运输方案、安装方案、供货人员配备方案、验收方案等。1、供货实施方案内容全面、描述详细、针对性可行性强得(9-12]分；2、供货实施方案内容比较全面、描述比较详细、针对性可行性较强得(6-9]分；3、供货实施方案内容基本全面、描述基本详细、针对性可行性一般得(3-6]分。4、供货实施方案内容不全面、描述不详细、针对性可行性不强得(0-3]分。5、未提供供货实施方案不得分。	12.0000	主观	投标方案说明

详细评审	安装调试	包括但不限于安装调试流程，安装调试方案，安装调试人员配备及分工分等。1、安装调试内容全面、描述详细、针对性可行性强得(9-12]分；2、安装调试内容比较全面、描述比较详细、针对性可行性较强得(6-9]分；3、安装调试内容基本全面、描述基本详细、针对性可行性一般得(3-6]分。4、安装调试内容不全面、描述不详细、针对性可行性不强得(0-3]分。5、未提供安装调试不得分。	12.0000	主观	投标方案说明
	质量保障	包括但不限于质量保障目标、质量保障体系、产品合法来源证明、物流运输质量保障、安装质量保障等。1、质量保障内容全面、描述详细、针对性可行性强得(9-12]分；2、质量保障内容比较全面、描述比较详细、针对性可行性较强得(6-9]分；3、质量保障内容基本全面、描述基本详细、针对性可行性一般得(3-6]分。4、质量保障内容不全面、描述不详细、针对性可行性不强得(0-3]分。5、未提供质量保障不得分。	12.0000	主观	投标方案说明
	售后服务方案	包括但不限于售后服务体系架构、售后服务内容、售后服务人员配置、设备故障维修管理、响应时间、响应速度及方式等：1、售后服务内容全面、详细、针对性可行性强得(9-12]分；2、售后服务内容比较全面、比较详细、针对性可行性较强得(6-9]分；3、售后服务内容基本全面、基本详细、针对性可行性一般得(3-6]分。4、售后服务内容不全面、不详细、针对性可行性不强得(0-3]分。5、未提供售后服务不得分。	12.0000	主观	投标方案说明

	节能、环保产品	本项目采购的设备属于节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单中优先采购产品的，投标人拟提供的产品符合节能、环保要求的，每有1项加1分，加满2分为止。注：应提供经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件予以证明，未提供不予得分。	2.0000	客观	投标方案说明
	业绩分	供应商需提供2022年1月1日以来独立承担过类似项目的业绩，每个业绩计1分，最高计5分。注：类似业绩证明文件以合同复印件为准（需包含合同首页、盖章签字页等关键页），时间以合同签订时间为准，未提供或不清晰导致无法识别的不予以认可。	5.0000	客观	类似业绩一览表
价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且最终价格最低的最终报价为评审基准价，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：最终报价得分 =（评审基准价/最终报价）×价格权值×100。	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。	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
---	-----------------------	--------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

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: 分项报价表

详见附件: 一般资格审查证明材料

详见附件: 特殊资格审查证明材料

详见附件: 商务响应偏离表

详见附件: 技术参数与性能指标响应偏离表

详见附件: 投标方案说明

详见附件: 类似业绩一览表

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx

