

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: **2025年农村税费改革义务教育转移支付(秦汉学校)建设项目(二次)**

采购项目编号: **ZCZB-2026-0109.1B1**

西安市临潼区教育局

陕西正城项目管理有限公司共同编制

2026年03月27日

第一章 投标邀请

陕西正城项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市临潼区教育局委托，拟对2025年农村税费改革义务教育转移支付（秦汉学校）建设项目(二次)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：**ZCZB-2026-0109.1B1**

二、采购项目名称：**2025年农村税费改革义务教育转移支付（秦汉学校）建设项目(二次)**

三、招标项目简介

2025年农村税费改革义务教育转移支付（秦汉学校）建设项目

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、有效的主体资格证明：企业法人具有有效的营业执照（具备统一社会信用代码）；事业法人应具有有效的事业单位法人证；其他组织应具有合法证明文件；自然人具有身份证明文件；

2、法定代表人授权书或身份证明：投标人代表应提供法定代表人（单位负责人）授权书（附法定代表人（单位负责人）及被授权人身份证复印件）并提供被授权人身份证原件，（法定代表人（单位负责人）直接参加只须提供法定代表人（单位负责人）身份证）原件；

3、出版物经营许可证：投标人具有《出版物经营许可证》

4、投标人关系关联承诺书：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动，为采购项目提供整体设计、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；

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：西安市临潼区教育局

地址：临潼区人民东路55号

邮编：710699

联系人：任老师

联系电话：029-83817125

代理机构：陕西正城项目管理有限公司

地址：陕西省西安市莲湖区唐延路北段20号太和时代广场C座206室

邮编： 710082

联系人： 张盼

联系电话： 15191081735

采购监督机构：西安市临潼区政府采购管理股

联系人： 马明

联系电话： 83825758

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1：3,081,071.00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	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：招标代理服务费的金额参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980号文件、国家发展和改革委员会办公厅颁发的《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）规定的标准收取。</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市临潼区教育局和陕西正城项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由西安市临潼区教育局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西正城项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安市临潼区教育局。

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

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西正城项目管理有限公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

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

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有事项、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：

合格

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 陕西正城项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西正城项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西正城项目管理有限公司 负责答复。

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

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

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

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

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本**1**份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1**份；
- （四）委托代理人身份证复印件**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：张盼

联系电话：**15191081735**

地址：陕西省西安市莲湖区太和时代广场**C座206**室

邮编：**710082**

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

2025年农村税费改革义务教育转移支付（秦汉学校）建设项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：3,081,071.00

采购包最高限价（元）：3,081,071.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	教学仪器设备	1.00	3,081,071.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：教学仪器设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		一、办公设备					
		序号	产品名称	型号规格	单位	数量	备注
		1	教师办公桌	1、采用E1级三聚氰胺板。 2、封边用材：≥2mm厚PVC胶边。 3、品牌优质五金配件，加厚钢制成型桌架。 4、对坐工位配置桌上屏，含三抽活动柜。 5、尺寸：≥1400*600*750mm。	100	张	

		2	教师椅	<p>1、面料:选用优质网布,耐磨性强,阻燃。</p> <p>2、辅料:采用PU成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎。</p> <p>3、配件:采用优质气压棒,可承受280KG压力,升降30万次无损。</p> <p>4、脚架:采用加强尼龙脚架;脚轮:采用尼龙纤维制成。</p>	100	把	
		3	办公电脑	<p>CPU ARM架构处理器,核心数8,主频2.3GHz</p> <p>内存容量 8G DDR4,内存频率≥3200MHz</p> <p>硬盘≥ 512GB M.2 NVME SSD</p> <p>显卡:集成显卡,接口支持HDMI+VGA</p> <p>声卡:集成声卡</p> <p>网卡:主板集成集成10/100/1000M以太网卡</p> <p>键盘、鼠标:同品牌抗菌键盘、抗菌鼠标</p> <p>USB接口≥ 8个主板原生USB接口(含Type-C),其中原生USB 3.0接口6个</p> <p>电源 ≥180W电源</p> <p>操作系统:可支持 UOS、麒麟等桌面操作系统;</p> <p>安全特性:支持限制USB接口使用用途,可以设置USB接口为USB存储只读和USB存储拒绝(可识别鼠标和键盘),</p> <p>机箱: 10L</p> <p>显示器: ≥23.8英寸,支持VGA/HDMI/接口,支持莱茵低蓝光</p>	100	台	
				<p>1. 内核版本:支持4.19、5.10内核,同一镜像在系统安装时支持选择内核版本,且双内核均需通过国家安全可靠测评。</p> <p>2. CPU支持:支持ARM、LoongArch、MIPS、SW64、x86 等平台架构的CPU。</p> <p>3.桌面环境:集成自研统一桌面环境,具备桌面图标自动分类整理,对应用程序、文档、图片、文件夹等进行一键归类整理,自定义集合区域尺寸、图标大小等。</p> <p>4.系统功能:提供数据迁移、跨端协同、语音记事本、邮箱软件等智能易用功能,支持全文搜索、多关键词混合搜索、在用户主目录内的</p>			

				任意位置正常使用（HOME或数据盘）。			
				<p>5.系统管理：预装自研磁盘管理器，支持硬盘健康检测、分区表错误检测、坏道检测与修复、分区挂载与卸载、数据安全擦除、逻辑卷管理；支持FIDO2协议的Passkey设备，可实现通过Passkey设备进行系统的登录、解锁、提权认证当用户忘记系统登录密码后，支持在公网环境下通过手机号或邮箱的方式快速找回密码，也支持在登录界面查看开机密码提示，辅助找回密码。</p> <p>6.外设管理：集成自研打印管理器，支持添加和删除打印机，支持故障自动排查、多驱动自动推荐、内置常用驱动下载导航、支持图片批量打印管理。</p> <p>7. ▲浏览器：预装同品牌自研浏览器，且支持账号云同步功能，支持同步浏览器书签和密码，浏览器云账号和系统云账号保持一致；浏览器获得商用密码产品二级认证。</p> <p>8.AI服务：系统内置自研AI助手，支持接入在线模型、本地模型、私有化部署模型，支持自定义划词AI快捷指令、MCP,AI助手应符合国家对生成式AI的监管要求（如备案、登记等）。</p> <p>9.系统安全：预装安全中心软件，具备病毒防护、网络防护、帐户安全、应用安全、联网控制、外设管理、文件审计、文件保护等管控；支持开发者模式图形化开启设置，支持root权限安全管控。</p> <p>10. ▲系统运维：提供无服务中心的远程协助工具，支持在局域网和公共网络环境下均可完成远程协助。支持强制握手协议，主控端发起请求后，必须经过受控端确认方可建立连接。支持受控端一键取消控制权，保证受控端安全。</p> <p>11. 系统升级：支持系统更新与升级功能，支持在图形界面设置不升级系统版本仅单独获取安全漏洞和兼容性相关更新，支持保障安全升级的主备双根分区，且在系统中有RootA和RootB标识符，在系统升级后支持回滚到之前的状</p>			
		4	操作系统		100	套	

态，并保留用户个人数据。

12. 备份还原：支持图形化备份还原功能，支持系统备份还原、数据备份还原、整机备份还原等。

13. 标准符合：通过GB/T 20272-2019《信息安全技术 操作系统安全技术要求》第四级检测，获得信息技术产品安全测试证书，获得商用密码产品二级认证。

14. ▲技术服务能力：操作系统原厂商须满足GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》国家标准和CTEAS1001售后服务体系完善程度认证。

15. 1年授权，永久使用

5	流 式 软 件	<p>1、授权方式：办公软件教育版随机数量授权。</p> <p>2、投标产品需支持龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、申威等国产CPU；支持UOS、麒麟、中科方德、深度等国产操作系统上运行的Office办公软件产品。</p> <p>3、软件包含文字处理、表格计算、幻灯片演示三个模块。</p> <p>4、文字模块需支持智能识别目录，自动识别正文的段落结构，生成对应目录。</p> <p>5、文字模块需支持章节导航、书签导航功能。“章节导航”支持显示章节内容、更改章节标题、增加节、删除节、合并节。“书签导航”支持显示书签，按照书签的名称和位置排序等。</p> <p>6、表格模块需支持自动筛选高级模式，支持显示计数、导出计数、按计数排序、反选、筛选唯一/重复值等高级功能。</p> <p>7、表格模块需支持合并表格，支持一键式的批量合并表格功能，可以将多个工作表、多个工作簿、以及多个工作簿中的同名工作表进行数据智能合并。</p> <p>8、表格模块需支持“文件瘦身”功能。能够通过对象、重复样式、空白单元格内容进行瘦身，减小文件体积，解决打开文件过程中卡顿、慢的问题。</p> <p>9、投标产品符合国家基础教育教学大纲规划。投标产品需能在计算机教室安装，能够配合中小学《信息技术》学科教材教学。</p> <p>10、软件各模块无缝打开微软各对应模块的文档格式，全面兼容微软、WPS办公软件历史格式和最新文件格式：wps\、wpt\、doc\、docx\、et\、ett\、ppt\、pptx\、xls\、xlsx\、pdf等格式。支持通过师生现有的账号登陆云文档，实现不同操作系统下的文档操作。</p> <p>11、全面兼容Windows系统和国产Linux系统上的Office软件要求底层逻辑代码同源，文档格式兼容，使用习惯一致，API接口一致，确保用户在两个系统间文档的平滑迁移。</p> <p>12. 1年授权，永久使用</p>	1 0 0	套	
---	------------------	---	-------------	---	--

6	文件柜	<p>1、采用E1级三聚氰胺板 ,颜色可选。</p> <p>2、封边用材: ≥2mm厚PVC胶边。</p> <p>3、优质五金配件。</p> <p>4、尺寸: ≥800*400*1850mm</p>	50	个	
7	文印室多功能打印机	<p>基本参数:</p> <p>产品类型 激光数码复合机</p> <p>颜色类型 黑白</p> <p>涵盖功能 复印/打印/扫描</p> <p>最大原稿尺寸A3</p> <p>内存容量标配: 256MB</p> <p>供纸容量标准: 350页, 最大: 1350页</p> <p>双面器 标配</p> <p>自动输稿器 标配</p> <p>网络功能 支持无线/有线网络打印</p> <p>复印功能:</p> <p>复印速度 A4单面: 20cpm, 双面16cpm</p> <p>复印分辨率 600×600dpi</p> <p>复印尺寸 A5-A3</p> <p>预热时间小于33秒</p> <p>首页复印时间 小于10秒</p> <p>连续复印页数 1-99页</p> <p>打印功能:</p> <p>打印控制器 标准配置</p> <p>打印速度 A4单面: 20ppm, 双面16cpm</p> <p>打印分辨率 600×600dpi</p> <p>打印语言 GDI</p> <p>扫描功能:</p> <p>扫描控制器 标准配置</p> <p>扫描速度 黑白(A4/200dpi):15页/分钟,彩色(A4/200dpi):6页/分钟</p> <p>扫描分辨率 600×600dpi(Twain)</p> <p>扫描其它性能文件格式: TIFF/JPEG/PDF</p> <p>其它特性:</p> <p>主机尺寸 587x581x461mm</p> <p>重量 28.5kg (仅主机)</p> <p>电源 220-240V 50/60Hz</p>	2	台	

8	窗帘	<p>1.窗帘面料：天鹅绒棉麻遮光布，符合国标一等品质检标准；面料阻燃；</p> <p>2.水洗尺寸变化率：经向：+3.0- -3.0、纬向：+3.0- -3.0；</p> <p>3.耐光色牢度：变色：≤5；</p> <p>4.耐洗色牢度：变色：≤4.0；沾色：≥3.4；</p> <p>5.防紫外线性能：UPF值<40；T(UVA)AV（%）<5；</p> <p>6.甲醛含量≤300，PH值：4.0-9.0；可萃取铅含量≤1.0；可萃取铬含量≤2.0；材质环保安全无异味，无可分解芳香胺染料；</p> <p>7. 面料阻燃性能燃烧特征：熔融无滴落物。</p> <p>二、轨道技术参数：</p> <p>1.尺寸符合GB5237.1-2008高精级规定的要求；</p> <p>2.抗拉强度(N/mm²)：>160；</p> <p>3.规定非比例延伸强度(N/mm²)：>110；</p> <p>4.断后延伸率（%）：>8；</p> <p>5.附着力：按GB/T9285中的胶带法的规定检测，附着力达到0级；</p> <p>6.表面质量：按GB 5237.3-2008规定的要求。</p> <p>尺寸定制</p>	2000	米	
9	会议桌	<p>基材：采用E1级三聚氰胺板，须经过防潮防腐化学处理，静曲张度、吸水膨胀率达到国标，满足防火、防污、耐磨特性，,甲醛含量≤0.031mg/m³,密度≥0.69g/cm³,吸水膨胀率≤9.6%。含水率≤6.8%，板内密度偏差4.3%，内结合强度≥0.52 MPa，静曲强度≥1.12MPa。E1级为国家环保最高标准</p> <p>贴面：采用德国进口三聚氰胺贴面</p> <p>封边：优质PVC封边带，厚度≥2mm，环保，不含铅，不含重金属，达到国家检测标准</p> <p>五金配件：优质五金配件</p> <p>尺寸：≥10000*2400*760mm</p>	1	张	

10	会议椅	面料：巴西进口头层黄牛皮饰面 椅背：≥12mm厚单层板+切割棉 椅座：≥12mm双层座板+定型棉 椅脚：不小于28管2.0mm厚电镀弓形架 尺寸：≥720*620*1040mm	25	把	
----	-----	--	----	---	--

二、教学设备

序号	产品名称	型号规格	单位	数量	备注
		<p>屏体及触控技术要求</p> <p>1.智能交互黑板采用三段一体化结构，显示尺寸≥86英寸，分辨率≥3840*2160，红外触控技术，在双系统下均支持不小于40点书写划线；</p> <p>2.智能交互黑板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，AG防眩光，厚度≤3.5mm，硬度≥莫氏7级或≥9H；</p> <p>二、安全及能效要求</p> <p>3.智能交互黑板背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节，拍摄时画面无条纹闪烁。光源稳定无频闪，防止眼睛疲劳；</p> <p>4.智能交互黑板可进行硬件自检，包括但不限于对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、CPU使用率等进行状态提示及故障提示；</p> <p>5.▲具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能，确保使用安全可靠。提供生产厂家确认的、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），加盖公章；</p> <p>三、教学要求</p> <p>6.▲智能交互黑板前置面板具备≥1路HDMI接口（非转接），≥2路USB3.0接口，≥1路Type-C接口；后置标配非扩展 HDMI输入≥2路，HDMI输出≥1路。提供生产厂家确认的、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），加盖公章</p>			

				<p>录进入绿板授课页面。</p> <p>2.提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。</p> <p>3.提供模块化的课件素材和教案，学科涵盖语文、数学、英语、科学、物理、化学等学科(教材版本覆盖部编版、人教版、教科版、外研新标准版、北师大版、冀教版、中图版等教材版本)，课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等，课件总课时量不低于 3600 个课时。</p> <p>4.提供不少于3种活动组件，包括骰子、大转盘、随机数，活动组件可选择不同的外观，可设置转盘个数和随机数上限，帮助老师活跃课堂气氛。</p> <p>5.▲板书状态支持显示文件、工具和应用的便捷入口，当开始批注且绿板上有笔迹时，自动隐藏便捷入口，清除笔迹时，自动恢复显示便捷入口。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>6.▲支持自定义添加/移除本机应用；包括展台教学、投屏、课堂评价、录制课程、看电视、AI课堂、开启直播、专递课堂、白板、网页、音视频媒体播放器，实现授课场景教学应用的便捷调用；并支持点击展示已打开的全部应用，实现一键应用切换。</p> <p>7.▲支持打开本机文件、U盘文件等本地文件；不需导入，可直接打开本地视频、音频、图片、离线教学课件、PPT&PPTX、PDF文件、DOC&DOCX文件及swf文件；支持不少于20个文件窗口同屏播放显示，满足多素材授课需求。支持批注的文件类型包含PPT &PPTX、图片、PDF、DOC&DOCX。文件入口支持拉起其他网盘，包含4</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

			<p>种常用的三方网盘入口。（需提供CM A或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>为保证软件稳定性及后续升级服务，需与智能平板为同一品牌。</p>				
		2	<p>AI教学软件</p>	<p>1.具备AI教学管理功能模块，包括AI一键备课、教学资源、课程设计、我的资源等常用教学功能模块。</p> <p>2.AI一键备课：支持一句话生成课件或导入文件生成课件， 同时可设置PP T教学大纲文字内容、学段、年级、学科、是否深度思考等；具备AI智能抠图、提取图片内文字内容等。</p> <p>3.教学资源：涵盖小学、初中、高中的多个学科、学段、教材版本，资源类型包括课件、动画、 视频、教案、音频、文本、图片等，支持关键字搜索教学资源，可通过窗口化预览学科资源；</p> <p>4.支持跟读训练功能，支持指定教材进行教学训练；对于较高难度英语词汇，链接国内知名的英文词典，能更好辅助学生的英语学习场景；支持学生选择不同的人工智能音色， 比如男声、女生等，以便适应更为真实口语应用场景。。</p> <p>5.支持场景对话功能，支持校内新课标40+话题场景的情况对话选择。支持通过人工智能技术对学生的口语训练数据做精准的评测，维度包括英文单词的发音、音调等多个专业维度。</p> <p>6.支持AI语音对话，支持语音资源检索，并可一键将获取的文本内容、图片、视频等资源插入白板，提高教学效率。</p> <p>7.英语听力智能生成系统：基于语音合成与自适应学习算法，动态生成符合学生水平的英语听力材料音频，覆盖日常对话、考试真题等场景，支持难度分级与个性化推荐。</p>	29	套	

			<p>8.听力材料自动生成：将试卷全文粘贴进解析器，可以得到解析后带有音频的内容，用户可根据实际需求，调整音色、停顿、提示音、重复、纠音等。</p> <p>为保证软件稳定性及后续升级服务，需与智能平板为同一品牌。</p>			
			<p>1.可查看设备管理数据概览，包括管理设备总数、在线(开机)设备数量、设备异常数量、系统保护开启数量，便于管理员统筹管理；</p> <p>2.具备常用功能，至少包含数据分析、流量管控、智能管控、网址过滤、课表计划等功能快速入口，便于管理者一键直达对应管理界面，支持自定义添加定制功能；</p> <p>3.具备设备使用数据统计，以图文形式展示，包括设备活跃分布、日均开机时长看板、软件使用情况统计、软件、使用排行、网站访问排行等，支持按昨日、近一周、近一个月或自定义时间查看。</p> <p>4.设备巡课：无需部署本地巡课服务器；支持按地点或按班级进行巡课，也支持关键字搜索需要巡视的设备。支持巡课画面录制、巡课备注、喊话、教学评价等功能，教学评价支持按量表点评和输入内容进行课程点评。巡课时支持关联网摄像头。</p> <p>5.具备掌上巡课功能，支持查看掌上巡课权限及权限审核，可按教师列表和设备列表进行查看。</p> <p>6.支持对交互设备实现控制管理，包括远程命令开关机、打铃、屏幕锁、触控状态，以及内容发布通知下发、文件下发等。</p> <p>7.支持对单个交互设备或多个交互设备进行系统激活、office激活、系统备份、系统还原等操作。提供生产厂家确认的、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</p>			

			等），加盖公章。		
			<p>8.设备详情：显示交互设备详情状态，包括在线状态、离线状态，教室名称、设备类型、设备序列号、固件版本号、内存使用率、CPU使用率、C盘使用率、设备注册时间、IP地址、CPU温度、Windows激活状态、office 激活状态、系统保护是否开启、内置电脑S/N号等。提供生产厂家确认的、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），加盖公章。</p> <p>9.支持一键查看报修记录，报修记录包括故障现象、故障描述、故障图片以及报修时间。提供生产厂家确认的、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），加盖公章。</p> <p>10.支持创建直播：本地无需部署直播服务器，无需绑定IP 地址，云端直接开启直播；可选择设备创建视频直播或音频直播，支持提前预约直播。</p> <p>11.磁盘清理：可按照场地、系统、设备状态、剩余空间、设备名称对设备进行数据筛选，支持单个设备或多个设备磁盘空间一键清理，对终端设备管家版本过低的情况支持一键下发管家在线升级，便于提升管理效率。</p> <p>12.支持过滤网址管理：可快捷添加网址白名单、黑名单，一键查看违规网址访问记录，支持网址过滤数据统计。</p> <p>13.具备运维看板功能：可分别查看设备告警和设备报修的看板，看板以图文形式展示；看板内容包括CPU使用率告警、内存使用率告警、磁盘使用率告警、设备报修率、告警设备类型、报修设备类型、告警类型统计、报修类型统计等，其中告警类型统计和报修类型统计支持查看。提供生产厂</p>		
	3	集控平台		29	套

		<p>家确认的、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），加盖公章。</p> <p>14.支持自定义时间段查看设备报修记录，显示报修ID、产品类型、设备名称、班级名称、所属学校、故障内容、报修时间，支持导出报表。提供生产厂家确认的、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），加盖公章。</p> <p>15.▲设备告警：按紧急、重要、一般三种程度分类，包括显示软硬件相关的异常状态、修复情况，以及对双侧快捷 键、触摸框、无线网卡驱动、显卡驱动、消息中心、屏幕温度高、第三方OPS告警等。提供生产厂家确认的、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），加盖公章。</p> <p>16.激活管理：支持产品激活、查看激活详情、激活失败列表，可按设备类型、软件类型、激活状态、设备状态、搜索等方式进行管理，可对单个设备或多个设备进行激活管理。</p>			
		<p>整机采用USB方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无需气压杆支撑。</p> <p>2.外观材质：采用ABS材质。</p> <p>3.▲整机采用高清摄像头设计，镜头≥1600W像素，中心线≥1800 线，四周线≥1400 线，分辨率（解析度）≥4624×3468。</p> <p>4.变焦：≥12倍数字变焦。</p> <p>5.图像色彩：24位及以上。</p> <p>6.摄像头支持JPG图片拍摄及MP4视频录制。</p> <p>7.▲整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求。</p>			

				<p>8.具备LED补光灯按键和拍照按键。</p> <p>9.拍摄幅面：A4及以上。</p> <p>10.展台托板具有磁吸结构设计，在合上托板后，吸附在上盖内侧，确保安全。</p> <p>11.展台托板可承重不低于3kg。</p> <p>软件功能</p> <p>1.展台软件启动后自动弹出手势操作提醒，并在一段时间后自动关闭。</p> <p>2.使用过程中可通过2指进行缩放，单指移动画面，批注状态下支持手背擦除。</p> <p>3.支持对比联动功能，选择对比图片中的任意一张进行旋转、移动、放大其余图片也同时完成该操作。</p> <p>4.▲支持六张图片及以上同屏对比，每张图片独立批注，不可跨区域批注，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作。为增强文字显示对比度，具备AI拍照的功能，并可根据的实际使用需求开启或关闭。</p> <p>5.可通过屏幕左下画面缩略图，在展示画面放大的情况下，快速移动到达画面任意位置，实现鸟瞰功能。</p> <p>可对展台性能进行检测，包括但不限于硬件连线连接情况与摄像头占用情况。</p>	29	台	
				<p>钢制升降结构，左右脚架各加装一组高低调节钮，调节高度，椭圆形钢管组合。</p> <p>尺寸：桌脚贴地钢管尺寸30mm(±1mm)×60mm(±1mm)×壁厚1.2mm；桌脚上部固定立管钢管尺寸30mm(±1mm)×60mm(±1mm)×壁厚1.2mm；桌脚上部活动立管钢管尺寸25mm(±1mm)×50mm(±1mm)×壁厚1.2mm；链接书箱Y支架钢管尺寸20mm(±1mm)40mm(±1mm)×壁厚1.2mm。</p>			

			<p>椅脚上部固定立管尺寸30mm(±1mm)x60mm(±1mm)×厚1.2mm；坐垫下活动立管尺寸25mm(±1mm)x50mm(±1mm)×厚1.2mm。</p> <p>2.桌面采用ABS工程塑料材质，需采用PP耐冲击塑料，耐冲击度：须能承受≥5磅榔头重力锤击不得破裂。不得用回收料生产。桌面带笔槽，四周及底部完全不得有毛边，倒圆角。书箱底部有排水槽缝，表面有细纹咬花，不得有反光现象。面板底部强化承重。锁入一根承重方型钢管，并与面板底部平齐。尺寸规格15mm(±1mm) ×30mm(±1mm) ×壁厚1.0mm，由螺丝锁付于面板底部</p> <p>3.书箱材质：采用PP塑料一级新料。不得用回收料生产，尺寸：外径尺寸:≥510mm×340mm×150mm±5mm；内径尺寸:≥445mm×340mmx135mm±5mm；书箱底部有排水槽缝。排水槽缝≥32条。每条槽缝长≥40mm×4.5mm±1mm，。</p> <p>4.椅面要求：PP耐冲击塑料。不得用回收料生产。坐垫前端有两下凹设计。坐垫需有≥12条通气散热细缝，每条细缝宽度≤6mm。</p> <p>靠背横条勾缝宽度约6mm，。靠背需有一弧形造型设计。</p> <p>5.课桌侧面带置物挂钩，挂钩与桌面采用统一材质，表面圆滑，不得有直角，挂钩不得超出桌面边缘长度。</p> <p>6.桌子规格:≥620*450*700-760mm(高度可调节)。</p> <p>7.椅子规格:≥420*340*390-440mm</p>	1900	套
--	--	--	---	------	---

		m(高度可调节,带靠背)。			
	6	录播教室桌椅	<p>面板尺寸: $\geq 600\text{mm} \times 400\text{mm} \times 18\text{mm}$</p> <p>m椅面尺寸: 坐板$\geq 390 \times 350 \times 20\text{mm}$, 背板: $\geq 390 \times 180 \times 20\text{mm}$桌高度(可调节): $700\text{mm}-730\text{mm}-760\text{mm}$椅高度(可调节): $400\text{mm}-420\text{mm}-440\text{mm}$详细参数1、桌子规格: 采用国家标准30mm一级可升降功能、升降区间760mm-730mm-700mm。采用50mm*25mm*1.2mm加60mm*30mm*1.2mm旦管组合而成,旋扭:采用内六角螺丝方便手动调节课桌高度。着地装有耐磨和消音塑料套,侧面装书包挂勾。2、桌面+书斗: 桌面采用优质的加厚中纤板,规格600*400*18MM,书斗采用$\geq 0.7\text{mm}$优质冷轧钢板一次拉伸成型,规格: $450 \times 300 \times 150\text{mm}$。面板最前方有设计笔槽,鸭嘴注塑封边设计。3、椅子尺寸: 椅子坐板: $390 \times 350 \times 18\text{mm}$, 椅子背板: $390 \times 180 \times 20\text{mm}$(含边), 坐高尺寸(可升降): 低400mm/中420mm高440MM, 本产品采用达国家环保标准的优质钢材和板材。</p>	100	套
	7	后黑板	<p>固定软木板,尺寸$\geq 4000 \times 1200\text{mm}$, 铝合金包边,普通软木颗粒集成压制板,无甲醛释放,米黄色不带木纹。软木板整块厚度应$\geq 10\text{mm}$;软木板应平整挺括,无翘曲现象。后黑板整体厚度$\geq 16\text{mm}$。</p>	10	张
	8	讲桌	<p>定制,简约款式,桌面尺寸$\geq 900 \times 600\text{mm}$,配2个$\geq 450\text{mm}$木质抽屉,桌面材质$\geq 25\text{mm}$厚三聚氰胺板</p> <p>颜色: 钢架白色,板材麻白,带桌边条;全钢架支撑。五金: 优质五金配件。符合GB/T 3324标准要求。颜色可选。</p>	34	张
		功能特点			

		<p>方便直观；</p> <p>20.不少于8路分区，4路电源；</p> <p>21.机器内置了使用帮助，不会操作点击使用帮助即可详细指导，内置广播工程施工指南；</p> <p>22.可以设置分区、电源提前打开时间；</p> <p>23.具有用户名登录界面，用户名密码登录，密码修改，密码管理功能；</p> <p>24.快捷的音乐播放体验，具有跟酷狗等主流播放软件一样的播放图标和界面；</p> <p>技术参数：</p> <p>1.供电：≥220A/50Hz</p> <p>2.话筒输入灵敏度：≥10-100mV</p> <p>3.线路输入灵敏度：≥250mV；</p> <p>4.线路输出：≥250~300mV</p> <p>5.单路分区最大承受功率：≥500W；</p> <p>6.单路电源最大承受功率：≥1000W，总功率不超过2000W（1000W以上建议加配电源时序器）。</p>			
10	数字播放器	<p>功能特点</p> <p>1.采用进口数码机芯，设有高亮度动态VFD荧光显示；</p> <p>2.支持CD,VCD,DVD,MP3音频格式，可外接USB播放MP3音乐，</p> <p>3.不低于2路音频信号左右声道输出；</p> <p>4.设有轻触式按键操作，可选择单曲播放、全部播放、单曲循环、全部循环、停止播放等功能；</p> <p>5.1U标准机箱设计，铝合金面板；</p> <p>技术参数</p> <p>1.频率响应：≥20-20KHz(≤±3dB)</p> <p>2.信噪比：≥85dB</p> <p>3.谐波失真：≤1%</p> <p>4.工作温度:5℃-45℃</p> <p>5.工作湿度：20%-80%相对湿度，无结露</p> <p>6.功耗：≥20W</p> <p>7.电源电压范围：AC220</p>	1	台	

11	数字 调谐 器	<p>功能特点</p> <p>1.采用石英锁相环路频率合成器式调节回路;</p> <p>2.设有高亮度动态VFD荧光显示, 支持调频、调幅(FM/AM)立体声二波段接收选择, 电台频率记忆存储可达80个;</p> <p>3.不低于两组接收天线输入: AM接收天线输入, FM接收天线70Ω输入;</p> <p>4.具有电台频率自搜索存储功能, 且有断电记忆功能; 2路音频信号左右声道输出;</p> <p>5.设有轻触式按键操作, 可直接输入频率电台播放;</p> <p>6.2U标准机箱设计, 铝合金面板;</p> <p>技术参数</p> <p>1.频率响应: $\geq 20\text{-}20\text{KHz}(\leq \pm 3\text{dB})$;</p> <p>2.信噪比: $\geq 75\text{dB}$;</p> <p>3.谐波失真: $\leq 1\%$;</p> <p>4.工作温度: $5^{\circ}\text{C}\text{-}45^{\circ}\text{C}$;</p> <p>5.工作湿度: 20%-80%相对湿度, 无结露;</p> <p>6.功耗: $< 40\text{W}$</p> <p>7.电源电压范围: AC220V。</p>	1	台	
----	---------------	---	---	---	--

12	16路 电源 时序 器(国 标电 源座)	<p>功能特点</p> <p>1.设有485通讯接口，支持广播控制主机控制；采用数字化技术，可控制电源按顺序开启/关闭，保护电网不受冲击，设有安全锁供手动紧急控制；</p> <p>2.最大支持~220V/5000W功率输入，分为16路美式电源接口输出，每路接口可承受~220V/2000W功率输出；</p> <p>3.设有不低于1路紧急接口输入，方便与其他设备连接使用。</p> <p>4.2U标准机箱设计，铝合金面板。</p> <p>技术参数</p> <p>1.电源：≥AC220V</p> <p>2.单路最大容量：2000KV.A</p> <p>3.通讯协议：485</p>	1	台	
----	-------------------------------------	---	---	---	--

13	功放/ 纯后 级功 率放 大器	<p>功能特点</p> <p>1.采用国际级先进功率放大器。</p> <p>2.≥1路平衡×LR输入，≥1路非平衡RCA输入，≥1路平衡×LR输出，≥1路非平衡RCA输出，可级联到下一级功放。</p> <p>3.设有音量调节功能。</p> <p>4.设有先进短路、过热、过载保护功能。</p> <p>5.线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。</p> <p>6.支持多种指示灯显示(电源、信号、削峰、保护LED指示灯)。</p> <p>7.采用风机强制散热结构。</p> <p>8.具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.输出额定功率：≥2000W</p> <p>2.定压输出：100V±5%</p> <p>3.电源：AC220V</p> <p>4.频响：≥20～20KHz</p> <p>5.线路非平衡输出：0dB</p> <p>6.信噪比：>85dB</p> <p>7.效率：>90%</p> <p>8.谐波失真 $THD \leq 1\%$ (1/8额定功率)</p> <p>9.工作湿度：20%～80%相对湿度</p> <p>10.工作温度：-10～60度</p>	1	台
----	-----------------------------	---	---	---

14	8路 两编 组调 音台	<p>功能特点:</p> <p>1.多功能调音台</p> <p>2.≥8路单声输入</p> <p>3.通道≥3段均衡加中频可选</p> <p>4.≥二组编组, 三组输助输出, 一组返回(增加一组输助输出)</p> <p>5.100MM高精度对数式衰减推子</p> <p>6.256/24Bit DSP效果器</p> <p>7.≥9段主控均衡(原7段)</p> <p>8.≥一组立体声输出</p> <p>9.+48V幻象电源</p> <p>10.USB录音, 播放功能</p> <p>11.通道哑音功能(新增功能)</p> <p>技术参数</p> <p>总谐波失真(THD): < 0.005%</p> <p>噪声: -86 dBu</p> <p>信噪比Signal to Noise Ratio</p> <p>通道线路和话筒输入: 82db</p> <p>监听室输出: 80db</p> <p>效果/辅助输出: 80db</p>	1	台
----	----------------------	---	---	---

15	反馈抑制器	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.一键智能无需调试 2.自适应反馈抑制器 (AFC) 3.带背景降噪 (ANC) <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.额定电压(Rated voltage) :220V~10% 50HZ 2.幻像供电(Phantom power) :48V 3.消耗功率(Power consumption) :1 5W 4.取样频率(Sampling frequency) :32KHz 5.频率响应() :125Hz~ 15KHz(语音模式Voice mode) 20Hz~ 15KHz(音乐模式Music mode) 6.失真度(Distortion):<0.1 %@1KHz 7.信噪比(S/N Ratio) :> 90dB, 8.信号延迟(Signal delay):7ms(音乐模式Music mode) 11ms(语音模式Voice mode) 9.输入阻抗(Input):20K 10.输出阻抗(平衡) Output (balanced):2000 11.温度范围(Temperature range):10~55℃。 	1	台	
16	大型室外全天候豪华音柱	<p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.功率: $\geq 100W/50W$ 2.输入电压: 100V/70V 3.灵敏度: $\geq 97dB \pm 3dB$ 4.频响范围: $\geq 140-15KHz$ 5.喇叭单元: ≥ 6寸全频*5, 4寸高音号角*1 6.材质: 铝合金 	10	台	

17	真分 集无 线话 筒	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.集成中央处理器CPU的总线控制，配合数字液晶界面显示。 2.采用音频压缩—扩展技术。 3.设有回输啸叫抑制减弱功能。 4.接收机采用多级高频放大，具有极高的灵敏度。 5.多重噪音监测电路，特设ID身份码验证系统。 6.选用极佳晶片及优质零部件。 7.空阔最大使用范围250米以上，理想空阔使用范围60米。 <p>技术参数</p> <p>接振荡方式:锁相环频率合成</p> <p>频率范围：\geqUHF 612MHz- 698MHz</p> <p>频率稳定性：\geq +0.001%</p> <p>最大频率偏：\geq±50KHz</p> <p>调制方式：FM</p> <p>信噪比：> 105dB</p> <p>总谐波失真：<0.5% @1KHz</p> <p>接收机灵敏度：1.2/ UV @S/N=12dB</p> <p>电源供应：DC 14V 400mA</p> <p>音频输出电平 :独立式:0-400mV 混合式:0-300mV</p>	2	套
----	---------------------	--	---	---

			<p>功能特点</p> <p>1、集成中央处理器CPU的总线控制，配合高清 L C D 点阵液晶界面显示，</p> <p>2、采用音频压缩扩展技术。</p> <p>3、设有回输啸叫抑制减弱功能。</p> <p>4、接收机具有一键智能混音功能。</p> <p>5、多重噪音监测电路，特设ID身份码验证系统，。</p> <p>6、选用极佳晶片及优质零部件。</p> <p>7、真分集接收空阔最大使用范围200米以上，理想空阔使用范围150米。</p> <p>技术参数</p> <p>频率范围 :\geq UHF 612MHz- 698MHz</p> <p>频率稳定性 : +0.001%</p> <p>最大频率偏 :\pm50KHz</p> <p>调制方式 : FM</p> <p>信噪比 : > 105dB</p> <p>总谐波失真 : <0.5% @1KHz</p> <p>接收机灵敏度 : 1.2/ UV @S/N=12dB</p> <p>电源供应 : DC 12V 1000mA</p> <p>音频输出电平 : 独立式:0-400mV</p> <p>混合式:0-300mV</p>	18	真分集无线话筒	1	套	
			<p>系统采用数字导频技术,2048位对称加密算法，</p> <p>2.采用半模拟半数字的技术</p> <p>3.机器面板上置有锁定功能。</p> <p>4.模拟音频处理线路；</p> <p>5.采用UHF 数字导频电路；</p> <p>6.\geq1.77寸LED彩色显示屏，</p> <p>7.超高频610-690频段的无线数字传输，</p> <p>8.具有I R红外对频功能，</p> <p>9.1U金属机箱内建双频道接收模块，</p> <p>预设60组共2组互不干扰频率，</p> <p>11.最多可以6套叠机使用</p> <p>12.\geq60\times2个信道，</p> <p>13.超外差二次数字调制导频设</p>					

				计，			
				<p>14.麦克风使用3200MA大容量锂电池，续用时间轻松达10小时以上</p> <p>15.理想环境操作半径达80-100米，</p> <p>16.麦克风默认配置为1.77英寸的彩色显示屏，</p> <p>17.具备红外自动对频功能，</p> <p>18.话筒具有无线充电功能，配专用的无线充电底座，可以实现无线充电（型号带W的系统有此功能）</p> <p>接收机参数</p> <p>主机参数：</p> <p>主机工作电压：DC--12V</p> <p>工作电流：600mA</p> <p>功耗：≥7.2W</p> <p>显示屏：≥1.77彩色显示屏*1</p> <p>射频载波范围：615~695MHZ</p> <p>工作距离150米</p> <p>制式：FM</p> <p>导频方式：数字导频</p> <p>最大频道数：≥60*2</p> <p>系统兼容性：6台同时使用</p> <p>频率响应：80HZ ~ 15KHz (±3db)</p> <p>动态范围：>90dB</p> <p>系统失真/总谐波失真THD：< 0.5%</p> <p>信噪比：S/N> 100db（A）</p> <p>射频灵敏度：-98dbm for 30db S/N</p> <p>Ratio</p> <p>镜像抑制：> 75db</p> <p>电源要求：12V/1000mA</p> <p>工作温度范围：0-50℃</p> <p>音频输出电压：0.3V</p> <p>邻频干扰抑制：>60dB</p> <p>接收机：44.4mm高*483mm宽185mm深</p> <p>磁吸插拔式短杆话筒参数</p> <p>会议话筒参数：</p> <p>拾音器类型：电容式</p> <p>咪芯指向性：超心形指向</p>			
		19	无线话筒		1	套	

			拾音灵敏度：>-20dBm（1V） 发射功率：>+10dBm(10mW) 麦克风功耗：110mHA 有效距离：无障碍直线100米 音频响应：100HZ—15KHZ 频率稳定度：+-0.001% 防手机电磁波：有 增益：10db 副波抑制：> 50db 导频：数字导频 显示方式：≥1.77彩色LCD 电源要求：3.7V3200MAH锂电池 电池寿命：> 10小时/ 以2400mAH 计算 拾音杆长度：22CM 拾音杆形式：磁吸插拔式， 拾音有效距离：≥50cm 会议座尺寸：长x宽x高18x12x9cm 工作频率:610-690MHz采用微电脑C PU控制 FM最大调制频率偏: ±45KHz 通讯指令：采用微电脑CPU控制 电量提醒：智能电池欠压预警显示 电路指标：PLL锁相环频率合成技术动 态音频压缩及自动电平控制电路 杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静 噪控		
--	--	--	---	--	--

20	无线 话筒 天线 放大器	<p>功能特点</p> <p>1.支持$\geq 2\sim 4$台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共享一对天线，</p> <p>2.天线输入接座具有供应强波器的电源，</p> <p>3.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。</p> <p>4.天线翼 用于多种型号的无线接收器使用，</p> <p>技术参数</p> <p>1.四组电源输出：12V/600~1000mA。</p> <p>2.频率范围：$\geq 500\sim 950\text{MHz}$</p> <p>3.输入截断点：+22dBm</p> <p>4.噪声比：4.0dB Type(Center Band)</p> <p>5.增益：+6~9dB(Center Band)</p> <p>6.输出阻抗：15dB min</p> <p>7.阻抗：50Ω</p> <p>8.频宽：450MHz</p> <p>9.插座：BNC female</p> <p>10.电源供应：100~240V/50/60Hz</p> <p>11.电源消耗：170mA</p>	2	台	
21	机柜	<p>技术参数：</p> <p>1.立柱$\geq 2\text{mm}$冷板、钢化玻璃门、带风扇；</p> <p>2.产品尺寸（L×W×H）：$\geq 600\times 600\times 1600\text{mm}$</p>	1	台	
22	音箱 线	不小于2*2.5mm	800	米	
23	辅材 、配 件、 人工	线管辅材、搬运、安装、调试、开槽	1	项	

24	体育器材架	1、规格：≥ 2000*600*2000mm（长*宽*高） 2、材质要求：隔板采用优质冷轧钢板（一级冷轧板），厚度≥0.5mm。立柱为货架专用C型钢材，厚度≥1.0mm，横梁为P型管，厚度为1.0mm。300Kg 承重。	8	个	
25	中考专用跳绳	1. 绳长：≥3米 2. 绳体材质：≥6mm棉纱绳。 3. 手柄：泡棉手柄。 4. 可显示跳绳数。	100	根	
26	书架	规格：≥2000*500*2000mm 1. 材质：刨花板 2. 工艺：顶板及层板采用≥25mm厚其它采用≥18mm厚E0级环保饰面刨花板，含水率在3%-5%；整体板面正负误差在0.3mm以内，密度为≥0.85g/cm ³ 、甲醛释放量≤0.05mg/m ³ ，PVC同色封边。底部带踢脚线及塑料脚垫。	7	组	
27	阅览桌	规格：≥2400*1000*750mm 1. 材质：刨花板、白色钢架 2. 工艺： 2.1. 桌面：采用≥25mm厚基材E0级环保饰面刨花板，含水率在3%-5%；整体板面正负误差在0.3mm以内，密度为≥0.85g/cm ³ 、甲醛释放量≤0.05mg/m ³ ，桌面四周倒圆工艺，采用PVC同色封边条。 2.2. 钢架：采用≥50*50mm方管钢脚，壁厚≥1.5mm，须满焊焊接，表面须耐腐蚀、防锈。	4	张	
28	中岛柜	规格：≥3000*1100*1050mm（两侧为软包），主体及隔板均采用厚度为≥25mm三胺双贴面板，PV≥C1.5mm封边，外包海绵坐垫，麻布或者西皮面料，颜色可选。	2	组	

29	吧台	规格：≥6000*400*900mm 1.整体采用松木指接板材，厚度≥50mm，长度≥500mm，宽≥度350mm，有木质三脚架，五金件固定，固定离地面950mm处。 2、胶粘剂符合国家E1级环保标准，产品符合国家技术监督局家具生产技术标椎。 3、五金配件：符合GB/T16938-2008《紧固件螺栓、螺钉、螺柱和螺母通用技术条件》的要求。	1	组	
30	吧椅	规格：≥400*300*750mm 1、座面采用松木实木，支架采用钢管，高650mm。 2、五金配件：符合GB/T16938-2008《紧固件螺栓、螺钉、螺柱和螺母通用技术条件》的要求。	12	把	
31	休闲沙发	结构：包含1组双人位沙发+2个单人位沙发 1.整体框架采用实木材质，环保等级达国家标准； 2.饰面采用棉麻饰面，内填充高强度反弹海绵；	3	组	
32	休闲茶几	规格：≥1500*550mm 1.整体框架采用实木材质，环保等级达国家标准；	3	张	
33	休闲圆桌	规格：≥D800mm 1、台面板基材为国优名牌E1级环保中密度纤维板,采用韩国LG进口PVC膜,经真空吸塑一次无缝膜压成型。 2.脚架：优质钢质部分全部采用优质304不锈钢架木纹转印，底部安装塑胶防水底脚。	3	张	
34	休闲椅	≥高780mm*宽470mm*深480mm 1.整体框架采用实木材质，环保等级达国家标准； 2.饰面采用棉麻饰面，内填充高强度反弹海绵；	12	把	

35	图书	<p>图书采购要求：</p> <p>1、图书健康：内容及插图须健康向上，具有较强理论性、知识性、科学性、趣味性、教育性、可读性；要适应教师在备课、教学、辅导、教育活动的组织、管理中的需要，要适合各科教育管理、教学及课内外活动的需要。</p> <p>2、插图印刷：插图准确，层次分明轮廓实，电分制版无浮雕印。</p> <p>3、网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。</p> <p>4、墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。</p> <p>5、压力：压力适度，全书前后轻重一致。</p> <p>6、墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。</p> <p>7、套印：版面端正，正反套印准确。</p> <p>8、文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。</p> <p>9、其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。</p> <p>10、开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。</p> <p>11、书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。</p> <p>12、全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。</p>	5000	册	
----	----	--	------	---	--

三、厨房设备

序号	产品名称	型号规格	单位	数量	备注
----	------	------	----	----	----

1	新风 机含 弹簧 减震	风量: 13000M3/H 功率: $\geq 3\text{KW}/380\text{V}$ 静压: $\geq 550\text{Pa}$ 噪音: $\leq 65\text{dB}$ 外形尺寸: $\geq 1320 \times 1200 \times 520$ (mm) 机身外壳:全金属封闭式箱体, 采用 铝合金框架结构、双侧检修门设计。	2	台	
2	不锈 钢管 道	风管整体选用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材 ; 风管法兰, 选用 $\geq \text{L}30 \times 30 \times 3$ (mm) 的热镀锌角钢; 风管密封垫选用防火材料, 无缝不漏 油; 同材质弯头、三通、直接均壁厚不低 于 1.0mm ;	409	m^2	
3	风机 支架	$\geq 8\#$ 槽钢制作; 做防锈处理; 槽钢支架与楼面接触处需要做 $\geq 200 \times$ 200 (mm)的橡胶垫。 主材: 国标 $\geq 8\#$ 热轧槽钢	2	台	
4	风机 启动 箱	壳体采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧钢板整体 折弯; 防护等级IP40; 额定频率: 50HZ 额定电压: 400V 须满足耐腐蚀性、热稳定性要求、电 气间隙和爬电距离	2	台	
5	防雨 百叶	主材: 不锈钢; 风口的叶片应符合下列要求:a)叶片 间距的尺寸偏差不应大于 $\pm 1\text{mm}$;c) 铝合金叶片的圆直径不应小于 3mm 。 尺寸与公差常规定制长宽按现场洞口 ; 外形整体尺寸公差 $\pm 2\text{mm}$; 风口装饰面应无明显的划伤和压痕, 拼缝均匀。 风口装饰面的颜色应一致, 无花斑现 象。 焊点应光滑牢固。	2	个	

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:

3年

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定,中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约,采购单位会同采购代理机构有权终止合同,依法向中标供应商进行经济索赔,并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的,应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。

3.5其他要求

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

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	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。根据《西安市临潼区财政局关于开展政府采购供应商基本资格条件承诺制试点工作的通知》临财函（2024）236号，本项目可以对《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第(二)项、第(三)项、第(四)项所要求提供的相关材料进行简化。简化后，供应商只需以书面形式提供规定格式的《基本资格条件承诺函》(详见资格证明文件中相关格式)，供应商须对承诺内容的真实性负责。采购人可以在中标(成交)结果公告后、签订政府采购合同前，核实中标(成交)供应商所作信用承诺事情的真实性。如不提供《基本资格条件承诺函》的供应商需提交以下资格证明文件：（1）财务状况报告：投标人是法人的，提供2024年度或2025年度经会计师事务所审计并通过注册会计师行业统一监管平台备案赋码的审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的单位，可提供成立后任意时间段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的本年度资信证明，部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，应提供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磋商担保函；（2）税收缴纳证明：提供2025年3月1日以来任意一个月税收缴纳证明（至少包含增值税或企业所得税其中一种），依法免税或无需缴纳税收的单位应提供相关证明材料；（3）社会保障资金缴纳证明：提供2025年3月1日以来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	（格式）资格证明文件.docx 投标函 投标文件封面

		<p>保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（书面声明）；（5）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的书面声明；（6）投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，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被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；以采购代理机构于响应文件截止日当天查询结果为准。</p>	
--	--	---	--

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	有效的主体资格证明	企业法人具有有效的营业执照（具备统一社会信用代码）；事业法人应具有有效的事业单位法人证；其他组织应具有合法证明文件；自然人具有身份证明文件；	（格式）资格证明文件.docx
2	法定代表人授权书或身份证明	投标人代表应提供法定代表人（单位负责人）授权书（附法定代表人（单位负责人）及被授权人身份证复印件）并提供被授权人身份证原件，（法定代表人（单位负责人）直接参加只须提供法定代表人（单位负责人）身份证）原件；	（格式）资格证明文件.docx
3	出版物经营许可证	投标人具有《出版物经营许可证》	（格式）资格证明文件.docx
4	投标人关系关联承诺书	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动，为采购项目提供整体设计、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；	（格式）资格证明文件.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

无

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
		<p>（一）《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），要求强化政府采购异常低价审查，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%；2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%；3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%；4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能</p>	

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>诚信履约的其他情形。相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。</p>	开标一览表 标的清单
2	投标（响应）文件的完整性	投标（响应）文件构成是否有重大缺项，是否按照采购文件要求编写投标（响应）文件。	投标文件封面
3	投标（响应）文件的有效性	投标（响应）文件的签署、加盖公章是否合格、有效；提供的各种证明文件、数据、资料是否有效。	投标文件封面
4	投标（响应）文件的响应性	投标方案是否有重大缺漏项；技术要求是否有重大偏离；商务条款是否有重大偏离；对合同中规定的双方的权利和义务是否做出了实质性修改。	投标文件封面
5	其他	招标文件其他章节中对无效投标的规定。	投标文件封面

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：

评审内容	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	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件
	技术参数响应	招标文件“第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求”“3.3技术要求”中“技术参数要求”，完全响应得 32 分。其中“▲”号技术参数一项不满足扣 2 分，非“▲”号技术指标参数一项不满足扣 0.5 分，扣完为止。评审依据：按照技术参数要求提供相应的证明文件（包括但不限于技术白皮书、官网功能截图、产品彩页、产品技术说明、相关检测报告等资料任意一种。），在技术偏离表“说明”栏中标明证明材料的页码。	32.0000	客观	（格式）招标文件中 标“▲”项证明资料.docx 产品技术参数表 商务应答表 （格式）投标分项报价表.docx
	设备质量及可靠性	供应商针对拟投设备性能稳定性、安全性、功能性、使用效果、质量保障措施及承诺书（须明确产品出现质量问题后的处置及处罚措施）等进行阐述；（1）设备性能稳定、技术先进，成熟度高，安全性及使用性充足，质量保障措施具体全面，得 6 分；（2）设备性能稳定，技术成熟，安全性及使用性基本可靠，质量保障措施明确且可行性充足，得 4 分；（3）设备性能基本稳定，具有一定安全性及使用性，基本满足用户需求，质量保障措施明确且有一定可行性，得 2 分；（4）设备性能一般，安全性及使用性不充足，质量保障措施内容简单粗略，得 1 分。未提供，不得分；	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

详细评审	供货方案	<p>（1）供货方案详细具体科学合理，衔接紧密且具有针对性；供货实施周期合理高效，逻辑结构清晰且具有针对性；交付周期保障措施明确有力的，得8分；（2）供货方案明确且具有合理性，各阶段工作衔接基本紧密且具有一定针对性；供货实施周期基本合理，逻辑结构基本清晰且具有一定针对性；交付周期保障措施基本明确的，得6分；（3）供货方案基本明确，各阶段工作衔接性及针对性不足；供货实施周期基本合理，逻辑性和针对性不足；交付周期保障措施基本明确的，得4分；（4）供货方案模糊且合理性不足，各阶段工作无衔接无针对性；供货实施周期不合理，逻辑结构不清晰且针对性不足；交付周期保障措施粗略含糊的，得2分；未提供，不得分；</p>	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	安装调试方案	<p>（1）内容完整详细、表述清晰明确、针对性充足且完全满足项目需求，计8分；（2）内容基本完整详细，表述基本清晰，内容简单或有轻微瑕疵，有一定针对性，基本满足项目需求，计6分；（3）内容不够完整，表述不够清晰，内容简单且或有瑕疵，针对性不充足，不能满足项目需求，计4分；（4）内容简单或有明显瑕疵，毫无针对性，计2分；未提供，不得分；</p>	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

售后服务方案、承诺及保障措施	<p>据招标文件要求和技术响应情况，对供应商提供的售后服务方案、承诺及保障措施（包括售后服务人员配备，售后服务流程，售后服务响应时间，备品、配件保障措施，售后巡查及维护安排，售后服务监督与奖惩，售后服务管理，客诉渠道）进行评价：（1）方案内容详尽阐述，承诺及保障措施具体且针对性充足的，得6分；（2）方案内容明确，承诺及保障措施明确且有一定针对性的，得4分；（3）方案内容基本明确，承诺及保障措施简洁但具有一定针对性的，得2分；（4）方案内容含糊，承诺及保障措施空洞且不具有针对性的，得1分；未提供，不得分；</p>	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
培训计划服务方案	<p>根据招标文件要求和技术响应情况，对供应商提供的培训服务方案（包括：日常操作培训、维护保养培训、培训目标、培训教材或课件）进行评价：（1）培训计划详细具体，培训内容齐全，方案完善，切实可行，合理高效，且针对性充足的，得6分；（2）培训计划基本完整，培训内容基本齐全，方案完善，具有可行性和针对性的，得4分；（3）培训计划明确，培训内容、方案明确，具有一定可行性及针对性的，得2分；（4）培训计划及内容含糊空洞、方案含糊，缺乏可行性和针对性的，得1分；未提供，不得分；</p>	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
业绩	<p>提供2023年1月1日至投标截止时间（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供一个业绩得1分，满分3分。评审依据：以加盖公章的业绩合同复印件为准，合同至少需包含合同首页、产品页、签章页。</p>	3.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表

	节能环保	<p>投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）要求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或环境标志产品认证证书，每提供一个得0.5分，满分1分。政府强制采购产品不予加分。备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。</p>	1.0000	客观	<p>产品技术参数表</p> <p>商务应答表</p>
价格分	价格分	<p>满足招标文件要求且价格最低的价格为评标基准价，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：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×分值；注：1、享受价格扣除的：供应商参评价格=投标报价*（1-价格扣除）2、不享受价格扣除的：供应商参评价格=投标报价</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表</p> <p>标的清单</p> <p>（格式）关于符合本国产品标准的声明函.docx</p> <p>（格式）中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx</p>

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

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

说明：

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

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

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

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

5.8 定标

5.8.1 定标原则

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

定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

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

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

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

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

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

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

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

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

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

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

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

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

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

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: (格式) 关于符合本国产品标准的声明函.docx

详见附件: (格式) 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx

详见附件: (格式) 投标分项报价表.docx

详见附件: (格式) 招标文件中标“▲”项证明资料.docx

详见附件: (格式) 资格证明文件.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：（格式）合同主要条款--设备.docx

