

磋商文件

(货物类)

采购项目名称: 智慧校园建设装备采购项目

采购项目编号: **JZZB2025-1033**

铜川市耀州区瑶曲镇中心小学

陕西金字招标有限责任公司共同编制

2025年07月04日

第一章 竞争性磋商邀请

陕西金字招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受铜川市耀州区瑶曲镇中心小学委托，拟对智慧校园建设装备采购项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：JZZB2025-1033

二、项目名称：智慧校园建设装备采购项目

三、磋商项目简介

铜川市耀州区瑶曲镇中心小学位于耀州区北部山区瑶曲镇，根据国家义务教育优质均衡验收标准，学校教室设备陈旧，无法满足使用要求，需购置智慧黑板、台式电脑等设备。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、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、营业执照：供应商应具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（法人或其他组织提供营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人提供身份证件）

2、授权：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书（含法人身份证复印件）；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；

3、声明：出具参加本次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

4、财务状况报告：提供2023年或2024年度经审计的财务报告（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）或其基本存款账户开户银行出具响应文件提交截止时间前6个月内的资信证明及基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息；

5、社会保障资金缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前6个月内任意一个月已缴纳的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

6、税收缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前6个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的应提供相关文件证明；

7、信用：供应商不得被列入“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）失信被执行人，不得被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体，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

8、承诺：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，不得同时参加同一采购活动；

六、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

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商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磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，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响应文件编制的，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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。

十一、联系方式

采购人：铜川市耀州区瑶曲镇中心小学

地址：铜川市耀州区瑶曲镇瑶曲村

邮编：727100

联系人：铜川市耀州区瑶曲镇中心小学办公室

联系电话：0919-6851064

代理机构：陕西金字招标有限责任公司

地址：西安市碑林区更新街13号铭爵大厦2号楼7楼

邮编：710000

联系人：张菲

联系电话：029-87976716-602

采购监督机构：铜川市耀州区政府采购管理股

联系人：肖静

联系电话：0919-6602227

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

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1：1,000,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)
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磋商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磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）磋商文件对供应商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。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，否则作无效响应处理。</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>（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）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。</p> <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六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	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。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组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。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
9	磋商保证金	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	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应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：参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展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）的有关规定执行，由成交供应商一次性支付中选金额人民币壹万伍仟元整（¥15000元）。
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	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
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	<p>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：</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终止采购活动。</p>
----	------	---

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由铜川市耀州区瑶曲镇中心小学和陕西金字招标有限责任公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由铜川市耀州区瑶曲镇中心小学负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西金字招标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。本次磋商的采购人是{采购人名称}。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

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字招标有限责任公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （六）磋商办法；
- （七）响应文件格式；
- （八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性

响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，磋商小组将视其为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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、供应商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，供应商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、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是其响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商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，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商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磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商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响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑义，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，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，查询供应商在响应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，以一个供应商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

详见磋商文件第四章。

2.5.4 磋商

详见磋商文件第六章

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

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、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，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、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同通过报同级财政部门备案。

2.6.5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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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。

2.6.6履行合同

一、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

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。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

验收标准：按磋商文件、响应文件及澄清函、项目检查情况 等综合指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

2.6.8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磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商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；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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，供应商对采购文件的询问、质疑由 陕西金字招标有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由陕西金字招标有限责任公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 陕西金字招标有限责任公司 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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：张菲

联系电话：029-87976716-60

地址：西安市碑林区更新街13号铭爵大厦2号楼7楼

邮编：710000

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磋商文件、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 磋商项目技术、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

智慧校园建设装备采购项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,000,000.00

采购包最高限价（元）：1,000,000.00

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	铜川市耀州区瑶曲镇中心小学智慧校园建设装备采购项目	1.000	1,000,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：铜川市耀州区瑶曲镇中心小学智慧校园建设装备采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		名称	类别	技术要求	单位	数量
				第一部分黑板硬件要求 一、整机要求 1.整机采用三拼接平面一体化设计，屏幕尺寸≥90吋。 2.主屏支持普通粉笔直接书写，副屏支持普通粉笔、液体粉笔、成膜笔等板书书写。 3.整机具备自检维护功能。 4.整机支持防眩光功能，表面硬度≥9H标准。 5.整机具备中低频、高频级音效设置功能，可对左右声道的平衡进行调节。 6.设备支持高画质调节功能。 7.整机内置扬声器≥2个。		

- 8.支持标准色彩空间模式和sRGB模式选择。
- 9.提供 ≥ 2 个HDMI接口、 ≥ 1 个RS232接口、 ≥ 4 个USB接口用于输入； ≥ 1 个音频输出接口、 ≥ 1 个Type-C接口，满足教学需求。
- 10.整机具备屏幕亮度自动感应调节功能。
- 11.▲采用电容触控技术，支持至少20点同时触控操作，整机系统在书写时的触控延迟 $\leq 25\text{ms}$ ，触摸响应时间不超过 $\leq 5\text{ms}$ 。
- 12.副屏具备磁吸功能。

二、整机功能

- 1.整机具备前置按键，支持通过前置按键进行开关机等操作。
- 2.支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。
- 3.触摸屏在照度100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。
- 4.整机摄像头数量 ≥ 1 个，可拍摄 ≥ 1300 万像素数的照片。
- 5.支持通过Type-C接口实现外接电脑HDMI信号的接入显示。
- 6.整机全通道支持纸质护眼模式，至少支持5种护眼模式。
- 7.支持自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间调节设置。
- 8.整机具备 ≥ 6 个按键，支持 ≥ 5 个自定义按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用。
- 9.▲整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g等；支持版本Wi-Fi6。
- 10.整机具备传屏接收功能，支持触摸回传。

三、内置OPS：

- 1.▲采用按压式卡扣方式抽拉的内置电脑模块。
- 2.CPU采用国产自主可控芯片：主频 $\geq 2.8\text{Ghz}$ ，核心数 ≥ 8 核心，三级缓存 $\geq 16\text{M}$ ；内存： $\geq 16\text{GB}$ DDR4，硬盘： $\geq 256\text{GB}$ SSD固态硬盘。
- 3.预装正版国产操作系统。
- 4.具备 ≥ 3 路USB接口。

第二部分智慧黑板软件：

一、具备授课互动教学软件

- 1.配备多种学科工具，涵盖拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、字母卡片、英汉词典、英文听

				<p>写、化学实验、化学方程式、物理实验等内容，可插入课件之中。</p> <p>2.拥有交互表格功能，课件允许插入表格，内置多种表格样式，支持对边框和底纹进行设置，具备合并单元格的操作能力。表格内可输入文本，且能依据文本内容自动调整行列的宽高。</p> <p>3.支持对多个对象的叠放层级与对齐方式进行设置，能够批量组合、锁定课件对象。</p> <p>4.可针对课件内所有元素对象创建超链接，链接目标可指向对象所在课件的相关页面，也可链接至网页。</p> <p>5.提供基本几何图形以及特殊图形符号。</p> <p>6.支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接格式。导出后的课件可在 windows、Macos、iOS、安卓、麒麟桌面操作系统等多终端进行二次编辑。</p> <p>7.互动课件内容的编辑可自动同步至云空间。</p> <p>8.提供≥50个课件主题模板供教师选用，并且教师可自行自定义课件背景。</p> <p>9.支持插入文本框输入文本，可对文本样式进行设置，包括字体、字号、颜色、加粗、倾斜、下划线、上下角标、项目符号等。</p> <p>10.支持对PPT进行解析，可保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性。</p> <p>11.具有图片处理功能。</p> <p>12.▲为教师提供≥50TB的云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案等内容。</p> <p>13.提供≥200个教师账号，构建一体化的信息化教学账号体系。依据教师账号信息，将教师个人云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码等方式登录教师个人账号。</p> <p>14.支持创建互动分类游戏，教师可自定义不同类别及对应的对象，将对象拖拽到对应类别容器中，系统会自动辨识分类结果，对分类正确与否给出相应提示。</p> <p>15.支持创建智能选词填空游戏，填空选项支持并列选项且可互换答案。教师可编辑填空题题干及答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统自动判断答案正误。</p> <p>16.支持创建配对游戏，教师可对知识点进行配对设置。在开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系</p>		
		一、智慧黑板	1智慧黑板		台	12

统自动判断配对是否正确。

17.支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项和干扰项，组织两组学生开展竞争游戏。

18.采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景，在类似 PPT 界面的备课模式和触控交互教学模式之间进行切换。

19.具备云端静默推送下载功能，可实现应用的在线升级，且升级过程具备信息验证机制。

20.提供 ≥ 30 种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。

21.支持课件内嵌图片、音视频等多媒体文件，可插入并播放 mp3、wav、aac、mp4、rmvb、wmv、flv、mov、png、bmp、jpg、jpeg、gif等格式文件。

22.提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具，提供 ≥ 8 种预设模板。

23.配备多个汉字生字卡，可展示汉字的部首、读音、笔画顺序。

二、教学数据分析管理平台

1.后台基于B/S架构开发，学校管理者能够借助网页浏览器登录操作，系统可对全校教师软件使用活跃度、学生点评情况以及课件上传数据等进行统计分析。

2.系统支持管理员和教师通过网页端、移动端登录。移动端可实时查看网页端数据信息与教师榜单，定期推送数据分析报表，助力学校评估信息化教学成效。

3.班级氛围数据查看功能支持展示不同时间段班级氛围数据，包括全校课堂点评情况、教师榜单等，助力管理者全面掌握全校数据。

4.学校通知功能支持管理员依据组织架构，灵活选择教师发送通知。发送后，管理员可实时查看教师通知阅读状态。

5.教师考勤模块具备GPS定位打卡功能，学校管理员可自主设置考勤时间与范围，还能查看、导出考勤数据报表。

6.支持组织架构灵活设置，管理员能自定义创建部门，也可将教师导入对应部门实现分组管理，同时支持管理者在移动端审核教师入校申请。

7.系统为学校提供教研全流程管理服务，涵盖目标

			<p>计划制定、教学设计优化、集体备课组织、听课评课实施、班级氛围营造等环节的流程管理与数据分析。</p> <p>8.教师可通过系统查看个人听评课数据，包括个人平均分、累计听课节数、累计评课节数，还能分析各评价维度得分。</p> <p>9.校本课件管理功能可对教师上传至校本库的课件进行统一审核发布与删除操作，支持查看课件更新时间、文件大小、下载次数等信息。</p> <p>10.校本课件榜单展示多维度排名信息，包括最多分享教师榜单、最受欢迎课件榜单、最受欢迎教师榜单等，支持查看详细数据，并可一键获取课件资源。</p> <p>11.校本课件数据详情页面可展示新增数据、各年级与学科对比数据，支持查看校本课件列表，并能按累计被下载数排序。</p> <p>12.听评课数据统计导出功能支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项。</p> <p>13.学校目标与计划模块支持在系统中录入学校教学计划，且计划可与教案课时数关联。</p> <p>14.教研组计划功能以不同学科、年级教研组为单位，支持在系统中录入教学计划，并与教案课时数关联。</p> <p>15.教案模板管理允许管理者自定义学校教案模板，可设置必填项与选填项，规范教师教案编写格式。</p>		
	2壁挂 视频展 台	<p>1、采用≥800万像素摄像头，采用USB五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器。</p> <p>2、A4大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重≥3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>3、支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4、展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过智慧黑板中的软件直接控制开关；</p> <p>5、带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防护等级≥IP4X级别。</p> <p>为保证兼容性及稳定性，视频展台与智慧黑板需配套使用。</p>	台	12	

二、校园网络提升改造	路由器	主机自带≥8个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2G带宽，内置状态检测防火墙，支持Easy/IPsec/SSL VPN	台	1
	交换机	网络交换机，≥48个千兆电口+2个千兆上联光口，交换机容量≥48Gbps，包转发率≥36Mpps，非网管型交换机，机架式含安装设备必需的机柜内电源线、电源端子、挂耳等辅料	台	1
	交换机	网络交换机，≥24个千兆电口，交换机容量≥48Gbps，包转发率≥36Mpps，机架式，支持APP/云拓扑功能，机架式含安装设备必需的机柜内电源线、电源端子、挂耳等辅料	台	1
	交换机	网络交换机，≥16个10/100/1000M自适应电口，桌面式，支持自组网，支持云拓扑，机架式含安装设备必需的机柜内电源线、电源端子、挂耳等辅料	台	1
	机柜	42U网络机柜，尺寸：约2000×800×600mm，冷轧加厚钢板，网门	台	1
	机柜	22U网络机柜，尺寸：约1200×600×600mm，冷轧加厚钢板，网门	台	1
	网线	超5类非屏蔽无氧铜国标	箱	12
	电源线	RV4平方国标铜芯多股，阻燃护套	盘	6
	PVC	50*30mm线槽，PVC线管，螺丝等附件	m	60
	面板	国标86型PC材质白色	套	32
	水晶头	RJ45超五类环保PC料/FTP钢壳	包	2
	显示器	校园视频监控≥43寸显示器，支持≥3840 × 2160 高清显示、≥1个HDMI接口	台	1
	辅材	PVC线槽线管等辅材	批	1
	综合布线整治改造及电教室布线等	1、办公楼、综合楼、餐厅、学生公寓综合布线整治改造（新装合计32个信息点位，预计1500米超五类网线铺设量，预计60米PVC线槽走线，以现场实际情况为准）； 2、办公楼机房整体搬迁（1个19U标准机柜、5台24口交换机等）； 3、电教室线路布放（预计2000米超五类网线铺设量，以现场实际情况为准）、新建电教室防静电地板（铺设面积48平方米，长8米*宽6米，面板材质：HPL涂层、涂层厚度≥2.0mm,规格600*600*35mm,防火性能A级，极限载荷≥5000N，安装高度100-200mm。） 此项费用实行包干。	项	1

三、教 职工办 公终端	笔记本 电脑	国产化CPU：物理核数≥8核，最高主频≥2.3GHz。 内存≥8G DDR4或LPDDR4x及以上。 硬盘≥512GB 固态硬盘 屏幕尺寸：≥14英寸 屏幕分辨率：≥1920*1080 屏幕对比度 ≥1500:1 ▲USB：USB 3.2 GEN1 Type-A接口≥2，Type-C接口≥1 摄像头：≥720P高清摄像头，支持物理屏蔽 有线网络：内置10M/100M/1000M自适应有线网卡，带网口（如为miniRJ45网口，需提供转接线） 无线网络 支持802.11a/b/g/n/ac，2.4GHz和5G Hz双频 蓝牙 蓝牙4.2 显卡 集成显卡 电池容量 ≥50Wh 操作系统：支持正版国产操作系统 指纹：支持指纹识别 认证：CCC、中国节能认证、中国环境标志产品认证	台	42
	笔记本 电脑软 件	操作系统：预装国产操作系统、国产办公软件（包含WPS、福昕PDF等功能），具有能满足师生日常办公需求的国产正版办公软件，质保期内免费升级。 。包括具有文字、表格、PPT、PDF处理等功能。	套	42

	台式机 电脑	<p>国产化CPU：物理核数≥8核，最高主频≥2.4GHz。</p> <p>内存≥8G DDR4或LPDDR4x及以上。</p> <p>固态硬盘容量 ≥512GB 显卡类型：集成显卡</p> <p>有线网卡速率：主板集成10/100/1000M自适应以太网卡</p> <p>USB接口数量 ≥8个主板USB接口（含Type-C），</p> <p>电源 ≥180W，主板标配接口：SATA 3.0 接口≥2个； M.2 接口≥2个； PCIe 3.0 x1 扩展槽≥1个；</p> <p>操作系统 支持正版国产操作系统</p> <p>▲机箱尺寸容量 ≤10L</p> <p>显示屏尺寸 ≥23英寸</p> <p>显示分辨率 ≥1920*1080</p> <p>显示屏对比度 ≥1000:1</p>	台	46
	台式机 电脑软 件	<p>操作系统：预装国产操作系统、国产办公软件（包含WPS、福昕PDF等功能）。具有能满足师生日常办公需求的国产正版办公软件，质保期内免费升级。包括具有文字、表格、PPT、PDF处理等功能。</p>	套	46

四、电
教室终
端

电脑桌椅	<p>1.桌子材质规格：采用$\geq 18\text{mm}$厚实木颗粒板，符合国标环保等级，同色封边1.5厚封边条,封边技术P UR易清洁、耐磨、耐烟酌、抗污染，经久耐用，造型美观等特点，台面上带有穿线盒，桌子约$960\text{m m} \times 550\text{mm} \times 700\text{mm}$。</p> <p>2.凳子：凳面采用橡木制作.榫卯结构，凳面尺寸约$250 \times 330\text{mm}$，凳高450mm。</p> <p>3.桌子台身：立腿外框架采用$\geq 50 \times 20 \times 1.0\text{mm}$厚方管，配管采用$\geq 25 \times 25 \times 1.0\text{mm}$厚方管，背板采用$\geq 0.6\text{mm}$厚冷轧钢板折弯成型，封板采用$\geq 0.6\text{mm}$厚冷轧钢板,电脑主机在桌下靠后位置开放式安装,桌面四边直封边。</p> <p>4.桌面规格：约$1400 \times 600 \times 750\text{mm}$，尺寸可定制。</p> <p>5.凳面规格：约$340 \times 240\text{mm}$、凳面材质采用三聚氰胺板；</p> <p>6.凳腿凳架：采用$\geq 25 \times 25 \times 1.2\text{mm}$ 矩形管焊制而成，配脚套，外观新颖，坚固耐用；</p> <p>7.凳子底套：采用优质工程聚丙烯防滑脚垫，自堵安装；</p> <p>8.桌面及凳子钢制件外表面处理工艺：全部采用除油、除锈、磷化、清洗、静电喷涂；</p> <p>9.桌面及凳子涂层要求：涂层外观：无花斑、无“桔皮”，不允许有肉眼能见机械杂质、污浊、气泡、针孔。</p>	套	46
耳机	<p>耳机接口：3.5mm</p> <p>降噪功能：通话降噪</p> <p>适配类型：电脑游戏</p> <p>灯效：无灯效</p> <p>麦克风类型：不可拆卸麦克风</p> <p>佩戴方式：头戴式</p> <p>连接方式：有线</p> <p>环绕声：无环绕声</p>	套	46

教学管理软件	<p>1.具备账号密码等登录方式。</p> <p>2.具有老师机监控学生机画面、对学生机进行统一的教学管理，广播教学、在线考试等教学管理软件。</p> <p>3.学校超级管理员可添加教师和管理员的角色，并能够绑定设备在终端应用软件进行授课操作。</p> <p>4.具备老师自定义上传、存储文件内容的功能。</p> <p>5.具备将教师机的画面以及声音广播外放的功能。</p> <p>6.具备自由调整笔迹颜色及笔触粗细的画笔、黑板、橡皮擦、以及支持撤销等的功能。</p> <p>7.具备批注状态手写并且输入法输入可变为标准书写字体的功能。</p> <p>8.具备老师将指定学生屏幕画面广播给其他学生，同时老师能看到该指定学生的屏幕图像的功能。</p> <p>9.教师在开启授课时支持学生进行作答，系统需自动判断是否正确。为保证兼容性,通过一套应用实现，非多个软件组合实现。</p> <p>10.学生可在完成教师下发的课堂作业完成后上传老师机，老师机可以提供试卷编辑、下发试卷、开始考试、试卷查看、发送答案、试卷导出、停止考试等功能</p> <p>11.具备管理后台录入学生名单的功能，教师可选择授课班级，学生在开课后输入个人姓名即可完成班级点名签到。</p> <p>12.当课堂作业收取成功后以弹窗形式告知管理员文件收取成功，点击查看文件可直接跳转至收取目录下；支持自定义设置收取文件的默认目录。</p> <p>13.具备同步教学白板软件的课件内容的功能，支持按照大小、更新时间进行排序，可按照按照文件类型进行筛选。</p> <p>14.具备将文件批量共享给指定的多个授课班级的功能。</p> <p>15..具备教师授课时开启离线黑屏的功能，也可以选定学生执行黑屏操作。</p> <p>17.开始授课后，若学生设备离线，可自动在教师端显示离线的设备总量以及对应离线的设备IP。</p> <p>18.具备教师禁用和取消禁用学生使用违规应用程序的功能。</p>	套	1
--------	---	---	---

	<div>备注：①本项目核心产品为智慧黑板</div> <div>②笔记本电脑、台式机电脑属于政府采购品目清单中应强制采购的产品范围（提供相关证明材料）</div>
--	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
合同签订之日起60天

3.4.2交货地点和方式

采购包1：
采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：
一次付清

3.4.4支付约定

采购包1： 付款条件说明： （具体付款比例及日期以合同实际签订内容为准）： 产品验收合格之日起， 达到付款条件起10 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
1.本项目由采购人及相关部门按法定要求对项目进行验收。 2.验收标准：应符合相关规范和标准的要求。 3.验收合格后，填写验收单，双方签字生效。 4.验收依据： 1）合同文本； 2）磋商文件及澄清函、磋商响应文件； 3） 国家和行业制定的相应标准和规范； 4）验收清单。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：
涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：
质保期： 1.质保期：验收合格之日起三年。 2、质保期起始时间为终验合格之日。 3、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有货物及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。 4、质保期内出现的质量问题由成交人负责解决并承担所有费用，质保期内软件免费更新。超出质保期中标人只收取维修所需原产品、材料成本费用。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：
详见拟签订合同文本

3.5其他要求

/

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件.pdf
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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

4.2 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			

4.3 特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照	供应商应具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（法人或其他组织提供营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人提供身份证件）	资格证明文件.pdf
2	授权	法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书（含法人身份证复印件）；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；	资格证明文件.pdf
3	声明	出具参加本次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	资格证明文件.pdf

4	财务状况报告	提供2023年或2024年度经审计的财务报告（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）或其基本存款账户开户银行出具响应文件提交截止时间前6个月内的资信证明及基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息；	资格证明文件.pdf
5	社会保障资金缴纳证明	提供响应文件提交截止时间前6个月内任意一个月已缴纳的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；	资格证明文件.pdf
6	税收缴纳证明	提供响应文件提交截止时间前6个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的应提供相关文件证明；	资格证明文件.pdf
7	信用	供应商不得被列入“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）失信被执行人，不得被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）重大税收违法失信主体，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	资格证明文件.pdf
8	承诺	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，不得同时参加同一采购活动；	资格证明文件.pdf

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

第六章 磋商办法

6.1 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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

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。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

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。

一、磋商小组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、推荐磋商小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件；

（二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人、代理机构、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。

6.3 评审程序

6.3.1 审查磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

（一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；

- （二）磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）磋商文件载明的成交原则不合法的；
- （七）磋商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审情形的，磋商小组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，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，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。

6.3.2符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组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磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

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.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场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，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组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。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	报价表
2	投标有效期	投标有效期满足磋商文件要求	响应文件封面
3	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算或最高限价	响应文件封面

6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家实质性响应的供应商的设计方案或解决方案，进入最后报价环节；不足3家的，终止本次采购活动。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息或短信提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件作无效处理，不允许进入综合评分，并通过项目电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的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；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约

束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

6.3.7复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

6.3.8推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1： 3家； 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

6.3.9编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10 评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，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。

6.4 评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1 评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2 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

	技术指标及配置	<p>投标产品的技术指标评审：完全响应得 20 分。“▲”产品技术指标参数一项不满足扣2 分，非“▲”号技术指标参数一项不满足扣 1 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（包括但不限于检测报告、技术白皮书、厂家产品说明等），在技术偏离表“说明”栏中标明证明材料的页码；无技术材料支持视为负偏离。</p>	20.0000	客观	响应文件封面 响应函 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 资格证明文件.pdf 产品技术参数表 报价表 标的清单 分项报价表.docx 商务响应说明.pdf 满足详细评审办法的内容.pdf 业绩.pdf 其他证明资料.docx
	商务要求	<p>响应文件对交货期质保期付款方式验收等商务要求进行响应说明，完全响应磋商文件的得1分；交货期优于磋商文件的，加1分；质保期优于磋商文件超过半年的，加1分。</p>	3.0000	客观	商务响应说明.pdf
	业绩	<p>投标人应在投标文件中提供该投标人自2022年1月1日起至今的同类型项目的业绩证明材料，每提供一份业绩得2分，满分为6分，不得重复累计。注：以合同签订时间为准，投标人应在投标文件中提供业绩合同复印件或扫描件且加盖单位公章。</p>	6.0000	客观	业绩.pdf
	项目负责人	<p>项目负责人具有中级及以上技术职称，得3分，不提供不得分。</p>	3.0000	客观	满足详细评审办法的内容.pdf

详细评审	总体实施方案	根据供应商提供针对本项目的总体实施方案的合理性、科学性、实施方案的可行性进行评审。（1）总体实施方案详细可行，有针对性，完全满足项目要求的得5分；（2）总体实施方案有基本满足，可行性针对性较能满足项目需求得3分（3）不能完全满足项目要求的得1分；未提供不得分。	5.0000	主观	满足详细评审办法的内容.pdf
	质量保证	提供所投产品合法来源渠道证明文件（销售协议或代理协议等相关证明材料），证明材料完整，链条清晰，计1分，证明材料不完整或未提供的不计分。	1.0000	主观	满足详细评审办法的内容.pdf
	设备选型	供应商结合本项目的采购需求，对所投产品的选型进行详细分析说明，分析各项内容，须全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求、能有效保障本项目实施投标产品综合性能完整，能体现较强的应用效果。分析包含（1）明确设备与学校使用需求的匹配情况；（2）设备选型、选配件的具体特点。设备选型详细具体、贴合使用要求、功能完整科学的分析计5分；设备选型分析简单，基本满足采购需求计3分；未提供不计分。	5.0000	主观	满足详细评审办法的内容.pdf
	设备功能	根据供应商提供的设备功能描述进行赋分。设备功能科学合理、安全可行，完全满足项目要求的得3分；设备功能有一定的可行性，基本能满足项目要求的得2分；设备功能可行性差、安全性能低的得1分。未提供方案不得分。	3.0000	主观	满足详细评审办法的内容.pdf
	供货组织安排	内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。	3.0000	主观	满足详细评审办法的内容.pdf

	施工、安装方案	根据供应商针对本项目提供的施工、安装方案，就施工、安装方案是否合理科学、措施得当进行评审。 方案详细可行，有针对性，完全满足项目要求的得8分；方案详细可行，有针对性，基本满足项目要求的得6分，不能完全满足项目要求的得4分；不提供不得分。	8.0000	主观	满足详细评审办法的内容.pdf
	培训方案	培训方案：内容完整、可实施、且有针对性得4分；内容完整、可实施得3分；方案基本完整得1分；未提供不得分。	4.0000	主观	满足详细评审办法的内容.pdf
	调试、验收方案	供应商提供针对本项目的调试、验收方案，就方案是否合理科学、措施得当进行评审。方案详细可行，有针对性，完全满足项目要求的得4分；方案有欠缺，可行性针对性稍有欠缺，不能完全满足项目要求的得2分；不提供不得分。	4.0000	主观	满足详细评审办法的内容.pdf
	售后服务	售后服务范围及保障措施：内容完整满足需求、实施性强得5分；内容基本完整、可实施得3分；方案不能完全满足项目要求的得1分；未提供不得分。	5.0000	主观	满足详细评审办法的内容.pdf
价格分	价格分	满足招标文件要求，且有效最低报价为评审基准价，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：投标报价得分=（评审基准价/有效投标报价）×价格权值×30	30.0000	客观	响应函

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
---	-----------------------	--------------------	--------	--	-------------------------------

6.5 终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；
- （四）法律法规规定的其他情形。

6.6 确定成交供应商

- 一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。
- 二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。
- 三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。
- 四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.7 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。

6.8 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，不得修改或细化磋商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，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。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

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：资格证明文件.pdf

详见附件：产品技术参数表

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：分项报价表.docx

详见附件：商务响应说明.pdf

详见附件：满足详细评审办法的内容.pdf

详见附件：业绩.pdf

详见附件：其他证明资料.docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同条款及格式.docx

