

磋商文件

(货物类)

采购项目名称: 标准化考点提升改造项目

采购项目编号: **ZCSP-留坝县-2026-00028**

留坝县中学

诚信佳项目管理有限责任公司共同编制

2026年04月21日

第一章 竞争性磋商邀请

诚信佳项目管理有限责任公司（以下简称“代理机构”）受留坝县中学委托，拟对标准化考点提升改造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：**ZCSP-留坝县-2026-00028**

二、项目名称：标准化考点提升改造项目

三、磋商项目简介

全面提升学校高考考点标准化、智能化、安全化水平，实现考场规范、监控全覆盖、信号全屏蔽、安检智能化、供电不间断等。新建标准化考场、考务办共5个；新建高考广播系统1套；采购高考智能安检门2个；采购一批移动屏蔽仪、摄像头、UPS电源电池等高考设备及部分线路改造等。

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：

采购包1（留坝县中学标准化考点提升改造项目）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照或其他证明资料：供应商应为具有独立承担民事责任能力企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照等证明文件；事业法人应提供事业单位法人证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；

2、法定代表人身份证明或授权书：法定代表人直接参加磋商的，须出具法人身份证(附法定代表人身份证复印件);法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证(附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件)。

3、汉中市政府采购供应商资格承诺函：供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中(www.creditchina.gov.cn)，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中 www.ccgp.gov.cn)；（供应商应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件要求，提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》）

4、非联合体声明：本项目不接受联合体磋商（提供非联合体声明）

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：留坝县中学

地址：留坝县紫柏路199号

邮编：724100

联系人：马建华

联系电话：18992636258

代理机构：诚信佳项目管理有限责任公司

地址：陕西省西安市沣东新城水利坊二期18幢1单元1层10101号

邮编：710086

联系人：晏烨

联系电话：18609162678

采购监督机构：留坝县政府采购管理股

联系人：谭小玲

联系电话：13892639992

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1：720,000.00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.本项目采购的无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.本项目采购的无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，本项目采购的无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	采购包1保证金金额：5,000.00元 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 开户名称：诚信佳项目管理有限责任公司汉中分公司 开户银行：陕西汉中农村商业银行股份有限公司滨江新区支行 银行账号：2706012401201000013558
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：参照原国家计委(计价格【2002】1980号)《招标代理服务收费管理暂行办法》和国家发展改革委办公厅（发改办价格【2003】857号）和国家发展改革委（发改价格【2011】534号）文件的相关规定收取
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	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）而无法正常使用的；</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留坝县中学和诚信佳项目管理有限责任公司享有。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，评审细则及标准由留坝县中学负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由诚信佳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诚信佳项目管理有限责任公司。

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：

符合国家相关标准、产品质量标准，及项目需求清单约定的验收要求

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 诚信佳项目管理有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由诚信佳项目管理有限责任公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 诚信佳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：晏烨

联系电话：18609162678

地址：陕西省西安市沣东新城水利坊二期18幢1单元1层10101号

邮编：710086

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 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

全面提升学校高考考点标准化、智能化、安全化水平，实现考场规范、监控全覆盖、信号全屏蔽、安检智能化、供电不间断等。新建标准化考场、考务办共5个；新建高考广播系统1套；采购高考智能安检门2个；采购一批移动屏蔽仪、摄像头、UPS电源电池等高考设备及部分线路改造等。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：720,000.00
采购包最高限价（元）：720,000.00
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	留坝县中学标准化考点提升改造项目	1.00	720,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：留坝县中学标准化考点提升改造项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		留坝县中学标准化考点提升改造项目设备清单					
		序号	名称	技术参数			数量
							单位
							备注

1	UPS主机	<p>1.单进单出高频纯在线式UPS主机，额定容量≥20KVA,整机效率≥92%（100%负载）；</p> <p>2.交流输入：额定电压220V,电压范围180VAC~260VAC,功率因素≥0.99（满负载时），输入谐波电流<5%；</p> <p>3.交流输出：电压：220V±1%，单相二线+GND，输出功率因数（PF）≥0.8，频率及稳定度：50Hz±0.05%（电池模式）；</p> <p>▲4.电池额定直流电压：DC192V(16-20节可调)；</p> <p>▲5.通过UPS液晶面板可以设置UPS的输出电压（208\220\230V\240V）范围等技术参数；</p> <p>▲6.可支持RS232通信接口及SNMP网络适配器，可通过TCP/IP或Internet进行UPS网络远程监控，支持远程操作，监视UPS实时状态、具有带故障远程诊断功能，并提供第三方证明文件；</p>	1	台	
2	蓄电池	<p>1.采用12V100AH铅酸免维护蓄电池，容量保存率蓄电池静置28天后其容量保存率应不低于96%；</p> <p>2.蓄电池应能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形；</p> <p>提供可容纳16节12V100AH电池柜2套</p>	32	节	
3	智能监控主机	<p>1.实时查询系统设备的状态,一键添加设备，自动识别设备序列号、设备类型与设备名称，且设备名称可以修改，方便使用。系统支持U盘升级，方便维护与功能扩展。删除设备支持密码验证功能，防止误操作。</p> <p>★2.查看功放系列的输出电流、输出电压、输出模式、功放温度、网络状态、功放保护等工作状态。（提供工作状态下显示功放输出电流、输出电压、输出模式、功放温度、网络状态、功放保护的实物照片）</p> <p>3.≥1路RS232配置口，1路RS485配置口；</p> <p>4.≥1路USB升级接口；</p> <p>5.≥1路10M/1000M自适应网卡。</p> <p>6.高清触摸屏：≥10.1寸。</p> <p>▲7.通过第三方检测机构的安全测试—抗电强度测试，对电源L-输入口之间、电源-L输出口之间进行测试：符合1500V AC，（1min）应无飞弧或击穿的试验条件。</p>	1	台	核心产品
4	电源时序控制器	<p>1.16路电源输出，时序开关控制，顺序开启，反序关闭。</p> <p>2.控制口：短路信号输入，可将时序开关外接，方便与其他系统联动。</p> <p>3.单路最大电源电流：10A；16路电源总电流：40A。</p> <p>4.硬件接口：RS232控制口×1；RS422数据接口×2。</p>	1	台	

5	广播话筒	<p>1.全金属设计，可有效屏蔽射频干扰；</p> <p>2.带音乐前奏音功能；</p> <p>3.轻触式开关；</p> <p>4.咪杆具有红色工作状态指示光环灯；</p> <p>技术参数：</p> <p>1.换能方式：电容式；</p> <p>2.指向性：心型指向；</p> <p>3.频率响应：40Hz-18KHz；</p> <p>4.输出阻抗：600Ω±30%；</p> <p>5.MIC灵敏度：-39dB±3dB；</p> <p>6.供电电压：DC12V(外置电源)或9V(层叠电池)。</p>	2	支	
6	播放器	<p>1.标准机架式超薄1U设计，配置机架安装挂件，黑色机箱，铝合金面板</p> <p>2.音频输出：立体声（R/L），5.1声道，同轴，光纤</p> <p>3.视频输出：S端子，高清（HDMI），分量（Y Cb/Pb Cr/ Pr），VGA</p> <p>4.超强的纠错能力，电子抗震技术让播放更流畅，高清视频输出HDMI（支持1080P）绝佳画质</p> <p>5.USB播放功能支持WAV、MP3等各种无损格式</p> <p>6.具有蓝牙接收功能、FM收音功能，</p> <p>7.全面兼容DVD/VCD/EVD/SVCD/CD/HDCD/MP3/WAV/JPEG/DV D±R/DVD±RW/CD-G等不同格式碟片</p> <p>8.机器前面板具有物理按键功能：播放/暂停、停止、下一曲、上一曲、快进、快退、FM/蓝牙、出仓/进仓、选时、重复、声道、返回、标题、数字直选等</p> <p>9.配置全功能遥控器，操作方便</p>	1	台	
7	调音台	<p>1.12路独立话筒/线路输入，1组立体声输入，1组辅助返回输入；1路SD卡、蓝牙输入；</p> <p>2.2路主输出，2路编组输出，2路辅助输出，1组立体声录音输出，1路监听输出；</p> <p>3.带USB接口和操作界面，可直接播放WMA、MP3双格式音乐；</p> <p>4.内置≥100种模式的数字效果器；</p> <p>5.配置LED电平指示</p> <p>6.12路话筒输入独立48V幻象供电开关</p> <p>7.频率响应：20Hz~20kHz（+1dB）；</p> <p>8.总谐波失真(1kHz)：≤1%；</p> <p>9.线路输入增益：≥55dB；</p> <p>10.话筒输入增益：≥68dB</p> <p>11.最大输入输出电平：≥14dB</p> <p>12.信噪比（A计权）：≥85dB</p>	2	台	

8	定压功率放大器	<p>1.具有定阻和定压两种输出方式。定压输出设有70V和100V。</p> <p>2.具有RS485控制接口，可通过广播管理系统主机监控功放的状态、温度。</p> <p>3.带短路输入、输出端口，用于功放之间串联驳接，时序开关功放电源。</p> <p>4.可选配插卡式网络模块，让功放成为IP网络功放，整机设计采用插槽式设计理念，即插即用。</p> <p>5.输出方式：70V/100V /4~16Ω。</p> <p>6.信噪比：≥90dB（定压100V,A计权）。</p> <p>7.输出功率：≥600W。</p> <p>8.频率响应：100Hz—18KHz(+2~-5dB)(功放板JP1置默认，机器出厂设置为默认)；80Hz—8KHz(±2dB)（功放板JP1置宽频）。</p> <p>9.总谐波失真：100Hz—18KHz≤0.8%额定输出衰减3dB。</p> <p>10.电源范围：220V/50Hz±10%。</p>	4	台	
9	主备切换器	<p>1.4主4备模式和4主1备模式，自动识别、自动切换。主机备机故障自动检测、自动切换，切换时间≤0.2S；</p> <p>2.设有紧急模式按钮，无缝对接切换主备功放。</p> <p>3.八路电源控制口，单路最大输出电流：≥10A；</p> <p>4.具有485控制口，用于与广播管理系统主机连接。</p> <p>5.可控通道组数:4组</p> <p>6.信号输入：0dBv/10KΩ</p> <p>7.通道切换能力：≥20A</p>	2	台	
10	网络机柜	<p>42U网络机柜，立柱厚度≥2.0mm，SPCC冷轧钢材质，钢板厚度≥1.0mm，0.6*0.6*2米高</p>	1	台	
11	隔离主机	<p>≥1 组立体声信号隔离 接口；</p> <p>输入：L/R 两个 RCA 端 口 ， L/R 两个 TRS 端 口 ， 2个XLR端口</p> <p>输出：L/R 两个 RCA 端 口 ， L/R 两个 TRS 端 口 ， 2个XLR端口</p>	2	台	
12	音箱1	<p>1.采用一只优质5吋中低音和一只高音扬声器，二单元二分频。</p> <p>2.输入电压：100V。</p> <p>3.额定功率：≥15W。</p> <p>4.频率范围：110Hz-18KHz ±10%。</p> <p>5.灵敏度：91dB ±3dB。</p>	42	只	

13	音箱2	<p>1.10英寸轻量化大功率、长冲程Ferrite低音驱动单元；顺性好，中低频饱满；</p> <p>2.1英寸丝膜高音单元，加装压缩式号角，不仅使音色细腻，还有改善高音辐射特性；</p> <p>3.90°x60°覆盖角设计，具有均匀且平滑的轴向和偏轴向的响应；使声音的音场更为开阔、结像清晰，可以真实再现音乐现场的效果；</p> <p>4.箱体采用12 mm优质中密度纤维板，强度高、密度大，可以有效的减少箱体谐振；</p> <p>5.标配简易安装支架，方便音箱多角度旋转；同时也可以选用三角支架支撑方式使用；</p> <p>6.额定/峰值功率：≥110W /480 W；</p> <p>7.额定阻抗：8Ω；</p> <p>8.特性灵敏度：≥90dB/W/m；</p> <p>9.输出声压级：≥110dB/W/m(Continues)；118 dB/W/m(Peak)</p> <p>10.额定频率范围:50 ~ 20000Hz；</p> <p>11.覆盖角度HxV：90°x60°；</p> <p>12.扬声器单元：LF:1*10 英寸</p> <p>HF:1* 1.英寸；</p> <p>13.支撑座：音箱底部Φ35mm支撑座；</p>	6	只	
14	音箱3	<p>1.网罩采用0.8mm至1.0mm厚的钢网；</p> <p>2.音箱自带专用壁挂件，可根据使用要求灵活调整水平、垂直角度；</p> <p>3.额定/峰值功率：≥55W /240 W</p> <p>4.额定阻抗：8Ω</p> <p>5.特性灵敏度：≥85dB/W/m</p> <p>6.输出声压级：≥105 dB/W/m(Continues)114 dB/W/m(Peak)</p> <p>7.额定频率范围：55 ~ 20000Hz</p> <p>8.覆盖角度HxV：90°x60°</p> <p>9.扬声器单元：LF:1*6.5 英寸</p> <p>HF:1* 1.英寸</p> <p>10.吊挂点：自带壁挂支架</p> <p>11.支撑座：音箱底部Φ35mm支撑座</p>	4	只	

15	功放	<p>1.功放类型：D类或TD类，电源工作范围：AC 100-240V 50Hz</p> <p>2.具备超高开环增益及双重负反馈技术，保证功放稳定可靠的同时，还具有超低失真度；</p> <p>3.保护功能：开机电源软启动，过热、过流、短路和DC漂移等多重检测保护性能；</p> <p>4.工作模式：立体声、并接、桥接</p> <p>5.额定功率：$\geq 2 \times 280W/8\Omega$，$2 \times 450W/4\Omega$，$1 \times 900W/8\Omega$；</p> <p>6.频率响应：20Hz~20kHz（$\pm 1dB$）；</p> <p>7.总谐波失真$\leq 0.1\%$；</p> <p>8.串音衰减$\geq 65dB$</p> <p>9.信噪比(A计权)$\geq 98dB$；</p> <p>10.阻尼系数（8Ω 20Hz-200Hz）≥ 250</p>	1	台	
16	广播系统辅材	提供本次广播系统各类线材、音频连接线、插座、线管线槽等所需辅材	1	批	
17	室内高清网络半球摄像机	<p>1.≥ 400万半球网络摄像机，采用$\geq 1/3"$CMOS传感器，最小照度可达0.005Lux，0Lux with IR；</p> <p>2.采用不少于2.7~12 mm变焦镜头,水平视场角不少于93°~30°；</p> <p>3.视频编码标准支持H.265/H.264，音频编码标准支持G.711/MP2 L2/AAC，图像尺寸最大支持2688×1520；</p> <p>4.支持Micro SD卡(最大支持256G)本地存储；</p> <p>5.具有≥ 1个内置麦克风，具有≥ 1个RJ45 10M/100M自适应以太网口、≥ 1路音频输入接口、≥ 1路音频输出接口、≥ 1路报警输入接口、≥ 1路报警输出接口；</p> <p>6.具有≥ 1路DC12V/100mA电源输出接口，可用于外接拾音器供电；</p> <p>7.须支持SIP、RTP、RTCP等网络协议</p> <p>8.支持DC12V/PoE(802.3af)供电；</p> <p>9.能够三轴调节；</p> <p>10.含壁装支架和电源适配器；</p> <p>11.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1；《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018；</p> <p>▲12.产品须能够无缝接入现有标准化考点平台。(需提供承诺书)</p>	8	个	

18	拾音器	<p>监听面积：50平方米-100平方米；保护电路：雷击保护、电源极性反转保护；音频传输距离：≥2000米；适配器：内置前置放大电路，不需要适配器；频率响应：20Hz～20kHz；连接方式：3条引线（电源、音频、公共地）；灵敏度：-32dB；传输线缆：3芯0.5mm2 RVVP电缆；信噪比：80dB（1米40 dB音源）30dB（10米40 dB音源）1KHz at 1 Pa；电源电压：直流稳压电源DC 12V（8V-20V）；指向特性：全指向性；电源电流：20 mA；动态范围：104dB（1KHz at Max dB SPL）；环境温度：-25℃～75℃；最大承受音压：120dB SPL（1KHz,THD 1%）；输出阻抗：600欧姆非平衡；外壳材质：PVC；输出信号幅度：2.5Vpp/-25db</p>	8	个	
19	室外枪机摄像机	<p>1.≥400万筒型网络摄像机；</p> <p>2.采用≥1/3"CMOS传感器，最小照度可达0.005Lux，0Lux with IR；</p> <p>3.采用2.7～12mm镜头,水平视场角93°～30°，</p> <p>4.视频编码标准支持H.265/H.264，音频编码标准支持G.711/MP2 L2/AAC，图像尺寸≥2560×1440；</p> <p>5.应支持SIP、RTP、RTCP等网络协议</p> <p>6.支持Micro SD卡本地存储；</p> <p>7.具有≥1个内置麦克风；</p> <p>8.具有≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口、≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口、≥1路报警输入接口、≥1路报警输出接口；</p> <p>9.具有1路DC12V/100mA电源输出接口，可用于外接拾音器供电，支持DC12V/PoE(802.3af)供电；</p> <p>10.红外照射距离≥30米；</p> <p>11.防护等级不低于：IP67、IK10；</p> <p>12.产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1和《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018；</p> <p>13.内置H.264及H.265编码算法嵌入式软件。</p> <p>▲14.产品须能够无缝接入现有标准化考点平台。（需提供承诺书）</p>	8	个	

20	智能监考平台（校级）	<p>1.基础数据管理功能：</p> <p>具有数据同步功能:支持从上级平台获取考试任务、场次、分析服务器数据、考场视频通道数据等；</p> <p>设备管理功能:支持对智能分析服务器、考场巡查摄像机进行管理，支持批量导入摄像机设备数据，设置设备参数、查看设备状态；</p> <p>考场管理功能:支持批量导入考场数据，包括考场名称、编码、学生数据，支持将考场与摄像机进行绑定；</p> <p>2.任务管理功能：</p> <p>录像文件分析管理:支持对考场录像文件进行分析，支持创建分析任务，支持对分析状态进行查看；</p> <p>实时视频分析管理:支持对考场实时视频进行分析，支持创建分析任务，支持对分析状态进行查看；</p> <p>3.结果统计与审核：</p> <p>析结分析结果统计:支持按考试场次、考场号、行为类型统果，支持查看异常行为视频录像；</p> <p>分析结果审核:支持对分析结果进行人工确认，填报处理意见；支持查看考场处理结果；</p> <p>4.系统管理：</p> <p>具有用户管理、角色管理、功能管理、系统配置、日志管理等功能；</p> <p>5.处理器:国产8核@2.3GHz及以上；内存:≥16G；存储:≥64GB,1TSSD硬盘。</p>	1	套	
21	智能行为分析平台	<p>1.可同时进行≥20路高清视频解码与智能分析；</p> <p>2.视频接入:支持巡查视频接入，支持考场实时视频接入；</p> <p>3.分析能力:支持对教育部试点要求中的44种异常行为进行智能分析，覆盖考试个人异常行为、考生群体异常行为、监考员异常行为、保密室异常行为，包括考生提前作答、左右偏头、群体举手、群体起立、监考员提前发卷、监考员少于两人、保密室试卷清点环节告警等异常行为；</p> <p>4.智能分析平台获取考场高清巡查摄像机视频，实现对考场视频的实时分析，并将分析结果上传到智能监考平台；</p> <p>5.含“智能视频分析嵌入式算法软件”授权；</p> <p>▲6.须能够无缝接入考点现有巡查摄像机。（需提供承诺书）</p>	1	台	

22	安检门	<p>1.设备采用≥ 7英寸LCD屏，可对手机进行分类检测和声光报警;排除钥匙、皮带扣、眼镜、首饰、各类文具等日常金属用品不误报;并针对性加强抗风和震动等干扰能力，适用于对考生、考务人员安检的速通需求，可用于考点大门口、试卷保密室、命题基地、阅卷点等重要场所。支持探测过检人员是否携带手机(开机、关机、拔除SIM卡等多种状态均可)，环境适应性强，多次搬运免调试，具备较强的抗风和抗震能力;</p> <p>2.采用高亮LED灯条提示报警区域，支持双向显示;符合国际全标准，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、磁性介质等无害。可实现联网互通，搭配平台可在后端对通过人数及报警人数展呈;具有RJ45网络接口，支持web远程调试;</p> <p>3.摄像机≥ 400万像素，采用$\geq 1/3$"CMOS传感器;最小黑照度≤ 0.005 Lux，OLux with IR;摄像机采用≤ 2.8mm定焦镜头，水平视场角$\geq 90^\circ$;</p> <p>4.视频编码标准支持H.265/H.264/MJPEG，音频编码标准支持G.711/G.722.1/MP2L2/AAC;</p> <p>5.支持MicroSD卡≥ 256G本地存储;</p> <p>6.红外照射距离≥ 30m;</p> <p>▲7.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1;内置H.264及H.265编码算法嵌入式软件;</p> <p>8.工作频率可根据安装环境自行调节;</p> <p>9.工作温度:-20°C-55°C;外接电源:110V-242V，50/60Hz;外型参考尺寸2269(高)*966(宽)*667(深)通道参考尺寸mm;寸2017(高)*727(宽)*667(深)mm;</p> <p>10.防护等级IP41;</p> <p>11.含“人数统计嵌入式软件”。</p>	3	台
----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

23	信号屏蔽器	<p>1.阻断频率范围:50MHz-5850MHz;</p> <p>2.侦测引导阻断响应时间$\leq 600\text{ms}$;</p> <p>3.在信号强度$\leq -65\text{dBm}$时,在6mX9m标准化考场空间内,满足标准考场阻断效果;</p> <p>4.具备20路异常信号并发阻断,支持对移动、电信、联通的手机固定频段(2G、3G、4G、5G)和蓝牙、红外、WiFi(2.4G、5.2G5.8G)信号的阻断,其中手机5G频段(2515-2675MHz3300-3600MHz、4800-5000MHz、广电700-800MHz);支持对30MHz-3000MHz频段的专业作弊设备的侦测引导阻断方式,仅在发现作弊信号的频点和时刻发射屏蔽信号;</p> <p>5.支持接收远程开关指令,单独或整体通道开启/关闭;</p> <p>6.支持根据平台设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道;</p> <p>7.支持平台远程管理,对设备工作状态的查看和管理;</p> <p>8.支持黑白名单管理;支持独立控制各屏蔽通道,可以有选择的开启/关闭任意屏蔽通道;</p> <p>9.支持将无线电阻断信号的情况(被阻断信号的频率、类型、内容和阻断时间),实时上传至上级管理平台;</p> <p>10.支持管理平台通过网络对设备固件进行远程批量升级;采用绝缘外壳,一体化内置定向天线阵列设计,支持壁挂等多种使用场景;</p> <p>11.≥ 5个RJ45网络接口;</p> <p>12.符合《电磁环境控制限值(GB8702-2014)》;</p> <p>13.采用无风扇设计,符合《声环境质量标准》要求;</p> <p>14.含作弊防控屏蔽终端嵌入式软件。软件自主可控,无版权纠纷。</p> <p>▲15.产品须能接入学校现有作弊防控管理平台。(需提供承诺书)</p>	1	台	
24	屏蔽器迁移	将原室内屏蔽仪迁移到指定位置,含安装材料	1	台	

			25	便携式屏蔽仪	<p>▲1.屏蔽教室内（-65dBm、室内通透环境下，视周边基站远近）可以屏蔽移动、联通、电信和广电手机信号：2G信号频段（870-885MHz、925-960MHz、1805-1850MHz）、3G信号频段（2010-2025MHz和2100-2170MHz）、4G信号频段（1850-1920MHz、2300-2390MHz、2615-2675MHz）、5G信号频段（750-790MHz、3400-3600MHz、4800-5000MHz）；（提供具有 CMA或 CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明的检测报告复印件）</p> <p>▲2.屏蔽wifi信号段：：2400-2483.5MHz、5144-5350MHz、5725-5850MHz；（提供具有 CMA或 CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明的检测报告复印件）</p> <p>3.一体化设计：采用一体化天线内置设计，天线内置，无散热金属外漏；</p> <p>4.支持壁挂安装使用场景；</p> <p>▲5.设备应有液晶屏，可显示设备当前的电压、电流、温度、信号；（提供具有 CMA或 CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明的检测报告复印件）</p> <p>6.符合GB8702-2014《电磁环境控制限值》；</p> <p>7.符合GB 3096-2008《声环境质量标准》；</p> <p>▲8.符合GB/T 36449-2018《电子考场系统通用要求》（提供具有 CMA或 CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明的检测报告复印件）</p> <p>9.符合GB4943.1-2022音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求。</p> <p>10.采用输入AC 110V-240V电源供电。</p>	15	台	
			26	线缆改造	<p>1.将监控主控楼3楼2处架空线缆落地、地埋到教学楼3楼弱电机房，包含地埋管道及电源线、光纤、广播线等材料。</p> <p>2.改造2楼计算机教室UPS线路</p>	1	项	
			27	考试设备安装辅材	提供本次项目监控、安检门、信号屏蔽器安装所需各类辅助材料及隔离围栏100米、5层置物架30个	1	项	
			28	系统集成	线缆敷设、设备安装、调试	1	项	
					费			
3.4商务要求								
3.4.1交货时间			29	技术服务保障	设备使用期间每年为国家教育类考试提供至少1名技术人员驻场保障	1	项	

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

自进场之日起20个日历天内交货并完成安装

3.4.2交货地点和方式

采购包1：

留坝县中学

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 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1：付款条件说明：设备全部送达指定地点并安装、调试完成后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 50.00%。

采购包1：付款条件说明：设备验收且验收合格后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 20.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

与合同规定的数量、规格、型号、品牌完全一致，无缺件、错件，供应商完成设备安装调试至正常运行、提供操作培训，提交设备合格证等资料并达到国家及行业现行质量标准，符合国家及行业验收合格标准

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：

合同内所有范围，保修期自交付签收之日起计算2年。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

供应商未按合同供设备、完成安装调试及培训，或设备不达标、存在侵权等，采购人有权追责，按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》执行；争议先通过和解或调解解决，如不成，则向汉中市仲裁委员会申请仲裁。

3.5其他要求

无

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	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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
2	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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	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

4.3 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	营业执照或其他证明资料	供应商应为具有独立承担民事责任能力企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照等证明文件；事业法人应提供事业单位法人证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；	供应商应提交的相关资格证明材料

2	法定代表人身份证明或授权书	法定代表人直接参加磋商的，须出具法人身份证(附法定代表人身份证复印件);法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证(附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件)。	供应商应提交的相关资格证明材料
3	汉中市政府采购供应商资格承诺函	供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中(www.creditchina.gov.cn)，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中(www.ccgp.gov.cn)；（供应商应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件要求，提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》）	供应商应提交的相关资格证明材料
4	非联合体声明	本项目不接受联合体磋商（提供非联合体声明）	供应商应提交的相关资格证明材料

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p>	标的清单 报价表

2	响应文件的签署、盖章	符合磋商文件要求（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进行系统操作。（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）	分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 响应文件封面 产品技术参数表 供应商认为需要说明的其他事宜 残疾人福利性单位声明函 标的清单 提供磋商保证金缴纳凭证 响应函 监狱企业的证明文件
3	磋商保证金	按照磋商文件要求提交了保证金	提供磋商保证金缴纳凭证
4	商务要求	符合磋商文件商务要求	商务应答表
5	技术参数审查	投标产品的技术指标参数（带“★”）需求为实质性要求，供应商必须响应并满足。	产品技术参数表

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，依法应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/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

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评审进行重点复核。

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
	产品设备技术指标	<p>响应产品选型符合使用需求，产品配置完整合理，根据响应产品的技术指标对磋商文件的响应程度计分。其技术指标完全满足磋商文件要求计19分，部分项负偏离按以下说明扣分：1.响应技术指标出现标“▲”项负偏离的，每项扣1分，总分13分。2.响应技术指标出现非标“▲”项和非标“★”项负偏离的，每项扣0.5分，总分6分。扣完为止。</p> <p>注：标“▲”项条款偏离情况依据提供相应的指标证明文件包括但不限于制造商出具的证明文件、产品彩页、功能截图、检测报告、网上商城截图等证明文件，否则不计分。非标“▲”项和非标“★”项条款参数依据技术偏离表。</p>	19.0000	客观	产品技术参数表

实施方案	<p>一、评审内容：根据项目实际需求，提供完整详细的项目实施方案，包括但不限于以下内容：①项目实施步骤、进度计划和保证措施；②供货组织安排、安装、检测、调试措施；③安全控制方案；④应急保障方案。二、评审标准：1.完整性：方案须全面，对上述各项内容均有描述及说明；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理，可实施性强；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，针对性强。三、赋分标准（满分12分）：①项目实施步骤、进度计划和保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②供货组织安排、安装、检测、调试措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；③安全控制方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；④应急保障方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。⑤未提供者不得分。</p>	12.0000	主观	实施方案
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------

详细评审

验收方案	一、评审内容：对供应商针对本项目提供的验收方案进行评审，包括但不限于以下内容：①验收目标与依据；②验收测试准备；③验收测试实施流程。二、评审标准：1.完整性：方案须全面，对上述各项内容均有描述及说明；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理，可实施性强；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，针对性强。三、赋分标准（满分9分）：①验收目标与依据：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②验收测试准备：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；③验收测试实施流程：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；④未提供者不得分。	9.0000	主观	验收方案
质量保证方案	一、评审内容：根据项目实际需求，提供质量保证方案。包括但不限于以下内容：①产品配套资料及产品性能②质量管理体系及保证措施二、评审标准：1.完整性：方案须全面，对上述各项内容均有描述及说明；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理，可实施性强；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，针对性强。三、赋分标准（满分6分）：①产品配套资料及产品性能：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②质量管理体系及保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；③未提供者不得分。	6.0000	主观	质量保证方案

项目团队	<p>一、评审内容：根据本项目工作特点提供组织机构方案，方案包括但不限于以下内容：①组织机构的运行配备②专业服务团队人员的职能分工。二、评审标准：1.完整性：方案须全面，对上述各项内容均有描述及说明。2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理，可实施性强；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，针对性强。三、赋分标准（满分8分）：①组织机构的运行配备：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②专业服务团队人员的职能分工：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；③拟派项目负责人具有信息化系统相关中级及以上证书，提供有效证书复印件得2分；④供应商未提供的不得分。</p>	8.0000	主观	项目团队
培训方案	<p>一、评审内容：针对本项目提供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案包括但不限于以下内容：①培训内容②培训计划安排。二、评审标准：1.完整性：方案须全面，对上述各项内容均有描述及说明。2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理，可实施性强；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，针对性强。三、赋分标准（满分6分）：①培训内容：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②培训计划安排：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。③供应商未提供的不得分。</p>	6.0000	主观	培训方案

售后服务方案	一、评审内容：根据项目实际需求提供售后服务方案。包括但不限于以下内容：①售后服务内容及保障措施②响应时间、响应方式③故障处理及补救措施④定期回访及维护。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对上述各项内容均有描述及说明。2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理，可实施性强；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理，剪对性强。三、赋分标准（满分6分）：①售后服务内容及保障措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；②响应时间、响应方式：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；③故障处理及补救措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；④定期回访及维护：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。⑤供应商未提供的不得分。	6.0000	主观	售后服务方案
业绩	供应商提供2023年以来（以合同签订时间为准）的同类项目业绩，每提供一个业绩得2分，最多得4分，没有不得分；注：业绩须是供应商完成的类似项目，提供合同（协议书）复印件并加盖单位公章，否则视为无效业绩。	4.0000	客观	业绩情况表

价格分	价格分	经资格审查、符合性审查合格的响应文件，其投标报价为有效投标报价。 1. 上限为采购预算价，即报价大于上限价视为无效标； 2. 以满足本次磋商文件要求的最低报价为评标基准价，其价格为满分； 3. 不享有政策优惠条件的供应商报价得分=（评审基准价/报价）×30(分值保留小数点后2位)。 4. 本项目为专门面向中小企业项目，专门面向中小企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。	30.0000	客观	报价表 标的清单 分项报价表
-----	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	----------------------

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
无					

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：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：分项报价表

详见附件：供应商认为需要说明的其他事宜

详见附件：培训方案

详见附件：实施方案

详见附件：售后服务方案

详见附件：提供磋商保证金缴纳凭证

详见附件：项目团队

详见附件：验收方案

详见附件：业绩情况表

详见附件：质量保证方案

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：政府采购合同格式（货物）.docx

