

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：计算机教室建设采购项目

采购项目编号：南采NC【2025】13号

汉中市南郑区大河坎中学

南郑区政府采购中心共同编制

2025年09月11日

第一章 投标邀请

南郑区政府采购中心（以下简称“代理机构”）受汉中市南郑区大河坎中学委托，拟对计算机教室建设采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：南采NC【2025】13号

二、采购项目名称：计算机教室建设采购项目

三、招标项目简介

学校计算机教室建设，采购台式计算机168台，配套教学软件、耳麦、网络设备、应急电源、机房专用空调、桌椅及自动升降挡板、静电地板等计算机教室建设相关附属配套设施设备。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、主体资格：供应商为具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。

2、信誉要求：供应商须具有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资金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内在经营活动中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)，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)，供应商需提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。

3、法定代表人证明书及授权书：法定代表人(负责人)委托授权书法定代表人(负责人)委托代理人参加征集活动时，应提供法定代表人(负责人)委托授权书；法定代表人(负责人)亲自参加征集活动时，应提供法定代表人(负责人)身份证复印件。如法人的分支机构参与征集活动的，除提供《法定代表人授权委托书》外还须同时提供法人给分支机构出具的授权书，并加盖公章。法人只能授权一家分支机构参与征集活动，且不能与分支机构同时参与征集活动。

4、其他要求：（1）本项目不接受联合体投标，供应商需提供非联合体书面声明。（2）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。

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：汉中市南郑区大河坎中学

地址：陕西省汉中市南郑区大河坎镇南大街122号

邮编：723102

联系人：汉中市南郑区大河坎中学经办

联系电话：0916-5300081

代理机构：南郑区政府采购中心

地址：汉中市南郑区县城南大街绩效评价中心五楼区政府采购中心

邮编：723100

联系人：李青茂

联系电话：0916-2995594

采购监督机构：南郑县政府采购管理股

联系人：程辉

联系电话：15991836389

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
|----|--|--|
| 1 | 采购预算（实质性要求） | <p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,500,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p> |
| 2 | 最高限价（实质性要求） | <p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p> |
| 3 | 评标方法 | <p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p> |
| 4 | 是否接受联合体 | <p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p> |
| 5 | 落实节能、环保产品政策 | <p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的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，否则作无效投标处理。</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/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> |
| 6 | 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用） | <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p> |
| 7 | 充分、公平竞争保障措施（实质性要求） | <p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p> |

| | | |
|----|------------------|---|
| 8 | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。 |
| 9 | 投标保证金 | 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） | 本项目不收取代理服务费 |
| 14 | 采购结果公告 | 采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。 |
| 15 | 中标通知书 | 采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。 |
| 16 | 政府采购合同公告、备案 | 政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。 |
| 17 | 进口产品 | 不允许 |
| 18 | 是否组织潜在供应商现场考察 | 采购包1：组织现场踏勘：否 |
| 19 | 特殊情况 | 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。 |

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汉中市南郑区大河坎中学和南郑区政府采购中心享有。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，评标细则及标准由汉中市南郑区大河坎中学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由南郑区政府采购中心负责解释。

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汉中市南郑区大河坎中学。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是南郑区政府采购中心。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

1、按国家现行项目实施规范和合同规定的验收标准等要求进行验收。2、由甲方和乙方共同对项目进行整体验收，甲方对验收是否合格进行确认。其内容包括是否按照甲方要求进行交货、是否在规定时间内交货验收完毕。3、验收依据包含但不限于：本项目采购文件、投标文件；本合同及附件文本；合同履行时国家及行业现行的标准和技术规范。

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 汉中市南郑区大河坎中学 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由南郑区政府采购中心 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 南郑区政府采购中心 负责答复。

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

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

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

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本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：李青茂

联系电话：0916-2995594

地址：南郑区县城南大街区绩效评价中心五楼区政府采购中心

邮编：723100

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

学校计算机教室建设，采购台式计算机168台，配套教学软件、耳麦、网络设备、应急电源、机房专用空调、桌椅及自动升降挡板、静电地板等计算机教室建设相关附属配套设施设备。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,500,000.00
采购包最高限价（元）：1,500,000.00
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 | 计算机教室建设 | 1.00 | 1,500,000.00 | 批 | 工业 | 是 | 否 | 是 | 否 |

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：计算机教室建设

| | | | | | | | |
|----|------|------------|----|------|------|----|----|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 | | | | | |
| | | 序号 | 分类 | 货物名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| | | 一、考试及及配套设施 | | | | | |

| | | | | | |
|---|----------------|------------------------|---|-----|---|
| 1 | 系统 管理 软件 | 机房终端维 护系统(同传 管理) | <p>1.安装部署方便，免拆机插卡、免重新构建分区，仅在 Windows 系统下双击应用程序即可完成软件的安装，支持自定义一键安装，兼容 Windows XP、Windows 7、Windows</p> <p>8 .Win10 操作系统(x86&x64)。支持 wifi 无线网络环境使用。支持多个操作系统安装，如 XP、Win7、Win8、Linux 等，以及不同格式的数据分区，并对 Windows 操作系统分区及数据分区进行保护。</p> <p>2.支持独立环境功能，可以基于当前还原点创建无数个互不干扰的系统环境，且不被还原。方便学生在机房保存学习资料、完成作业或进行课程设计、毕业设计等任务</p> <p>3.可对大于 500 台终端机同时进行差异数据部署，并可自动分配 IP 地址 (IPV4/IPV6)、计算机名、WINDOWS 用户名，支持固态硬盘保护，支持 M.2 硬盘数据保护。</p> <p>4.支持保护分区的某一目录与不保护分区或外插 U 盘、硬盘进行自动/定时同步；同步文件可以按照后缀名等规则进行过滤；文件重命名、删除也可以进行同步；可以单向同</p> <p>步、亦可双向同步；支持指定保护分区数据文件不还原，指定重要文件夹加密锁定/解锁</p> | 165 | 点 |
| | | | <p>设置。</p> <p>5.按照教学实际需求，可设定计划任务，在指定的时间点自动切换到指定的还原点，且支持离线任务；针对内网的应用，可无缝对接 WSUS 实现操作系统补丁包的过滤与更新，保证内网的安全。</p> <p>6.主控端网络侦测功能可以便利协助定位网络的通信问题，查找网卡、网线、交换机网口的故障；在硬盘全盘保护的情况下，可以自动侦测软件安装及文件、文件夹数据变动提醒用户保存当前状态。</p> <p>7.支持机房节能，帮助机房省电：</p> <p><1>管理端可设定客户端在多久时间没操作后自动关闭显示器、自动进入待机状态、自动关机；</p> <p><2>管理端可设定允许客户端每天开机的时段、一周中哪几天开机等；</p> <p><3>根据预先设定费率生成能源使用报告，精确掌握节省的电费。</p> <p>8.支持网络同传与增量同传，接收端计算机可通过网卡、u 盘、光驱、硬盘启动三种方式执行同传，内建同传智能测速排序机制，可支持同传限速以不影响正常的教学活动，支持正版软件（windows操作系统、office 软件）的激活，支持 CAD 等软件批量注册。</p> <p>9.支持备份型还原，可把操作系统、教学应用还原点数据备份至移动硬盘，遇有硬盘损坏，亦可以快速恢复硬盘数据。</p> | | |
| | | | <p>10.支持主控端批量化管理功能，主控端可远程批量修改被控端的保护模式、密码、切换还原点、删除还原点、锁定设备、资产管理、屏幕监看、远程命令、远程监看、远程关机、远程重启、远程登录、远程遥控，及远程指定被控端进行网络同传与增量同传。学生端还原卡支持 PCI-E 接口，插上还原卡无需再注册，教师端通过加密狗注册激活。</p> | | |

| | | | | | |
|---|---------|-----|---|-----|---|
| 2 | 计算机硬件设备 | 教师机 | <p>★1.CPU要求不低于8 核 16 线程 3.6GHz 主频，最大睿频 5.2GHz</p> <p>★2.≥ 16GB DDR4 3200MHz 内存，2 个内存插槽，最大支持 64G；</p> <p>3.硬盘 ≥1TB NVMe M.2 SSD ,预留硬盘扩展口≥3 个 SATA3.0 接口；</p> <p>4.显卡：独立显卡；</p> <p>5.音频支持 MIC-In, Speaker-Out, Line-In；</p> <p>6.自适应集成千兆网卡，包含一个双工网口；</p> <p>7.▲ USB接口不少于5个，其中USB3.0不少于3个；</p> <p>8.不低于 1 个 PCI4.0x16 插槽支持最大数据带宽可达 32GB/s, 1 个 PCI3.0x4 插槽支持最大数据带宽可达 4GB/s,2 个 PCI 插槽（32bit）；</p> <p>9.▲内部不少于 5 个串口；</p> | 5 | 台 |
| | | | <p>11.原厂键盘鼠标，支持 1 PS/2 键盘和鼠标；</p> <p>12.不低于 350W 功率节能电源，电源自带独立显卡供电接口，提供彩页图片证明；</p> <p>13.机箱容积不小于 17 升，主动式温控调速散热风扇，支持前置 USB 和光驱可选；</p> <p>★14. ≥26 寸液晶显示器 HDMI+VGA 接口，支持壁挂，分辨率≥1920*1080；</p> | | |
| 3 | | 学生机 | <p>★1.CPU不低于intel i5-12400 处理器；</p> <p>2.芯片组不低于Intel H610 ；</p> <p>★3.内存： 不低于 16GB DDR4 3200MHz 内存，2 个内存插槽，最大支持 64G；</p> <p>4.显卡：独立显卡；</p> <p>▲5.声卡： ≥4 个音频口；</p> <p>6.硬盘： ≥1TB NVMe M.2 SSD</p> <p>7.网卡： 集成 10/100/1000M 以太网卡，包含一个双工网口；</p> <p>8.扩展槽： ≥1 个 PCIe*16 槽位；</p> <p>9.键盘、鼠标： 原厂 USB 防水键盘、抗菌鼠标；</p> <p>▲10.接口： ≥3个 USB 3.2 G1 接口、≥2 个视频接口；</p> | 163 | 台 |
| | | | <p>11.电源： ≥ 200W 电源 ；</p> <p>12.机箱：标准 MATX 立式机箱，机箱体积≥15.6L；</p> <p>★13.显示器： ≥23.8 英寸显示器。</p> <p>要求： 为确保机房的兼容性，学生机与教师机必须为同一品牌。</p> | | |

| | | | | |
|---|-----------------|--|----|---|
| 4 | 教师机学生用卡座 | <p>考场讲台课桌</p> <p>讲台：</p> <p>长 1600mm x 宽 700mm x 高 750mm，长度可定制，默认 1600mm，最长可达 2400mm。</p> <p>产品功能：</p> <p>1.教师桌面长度应根据学校要求定制，默认长度 1600mm，最长可达 2400mm。采用厚度$\geq 25\text{mm}$，E1 级及以上环保型实木颗粒板，四边同色封边条直线封边。教师桌四角圆弧封边。</p> <p>2.桌面以外其他板材应采用厚度$\geq 16\text{mm}$，E1 及以上级别环保型实木颗粒板，两面采用三聚氰胺饰面，应具有环保、耐磨、耐高温、耐腐蚀、防水的能力。</p> <p>3.桌面下方应配有木质键盘托，采用两节静音滑轨设计，抽拉顺滑、平稳。滑轨选用冷轧钢材质，承重能力强，耐腐蚀。</p> | 3 | 套 |
| | | <p>4.教师桌左侧为抽屉和电脑柜（可并排摆放两台标准电脑主机），右侧为中控抽屉（安装考生挡板升降中控）和储物柜（尺寸可定制），采用三节静音滑轨设计，抽拉顺滑、平稳。</p> <p>5.▲教师桌内置考生卡座升降控制器。控制器可分组控制或整体控制考场内所有卡座的升降挡板。支持有线控制和无线控制两种方式(支持 232 和 485 中控控制，可随意分组)。为增加中控器耐用度，中控器需采用亚克力面板轻触控制方式，无机械按键。中控器需具有开关机键和暂停键。中控面板控制不少于五组 A（1）、B（2）、C（3）、D（4）、E（5）独立控制五组升降，同时支持一键全升、全降统一控制。中控器和考生桌控制采用圆形五针有线连接，中控线采用拔插设计，有效降低故障率。</p> | | |
| 5 | 考场讲台老师椅子 | <p>教师椅：长 580mm*宽 480mm*高 820mm</p> <p>1.椅子坐垫和靠背采用 PP 塑料一体注塑成型，靠背弧形设计，符合人体工学。</p> <p>2.坐垫安装优质皮革垫，座椅可升降，采用液晶升降杆，可升降不低于 20000 次，椅脚采用钢制五脚设计，表面电镀防锈处理，五脚安装静音优质滑轮，可升降滑动。</p> | 3 | 套 |
| 6 | 学生课桌 (升降屏风桌) | <p>双座：长 1400mm*宽 600*高 900mm（降下）-1300mm（升起）；</p> <p>单座：长 700mm*宽 600*高 900mm（降下）-1300mm（升起）；</p> <p>1.屏风板升起时，应能起到良好的隔音隔断效果，能最大程度降低考试时相邻考生之间的干扰。屏风板下降后，可恢复成普通无遮挡的课桌，方便进行教学活动，实现考场的一</p> | 54 | 套 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>室多用、考学结合。屏风板升降由中控器控制，为增加中控器耐用度，中控器需采用亚克力面板轻触控制方式；中控器需支持五组（A、B、C、D、E）分组控制模式，和一键全</p> <p>升、全降统一控制模式；中控器需具有开关机键和暂停键。</p> <p>2.桌面高 750mm（可根据需要调整），桌面深度 500mm（可根据需要调整），厚度≥25mm，E1 级及以上环保型实木颗粒板双面贴三聚氰胺饰面板，四边同色优质 PVC 封边条直线封边。为防止使用过程中桌面松动或塌陷，桌面应采用金属连接件，通过螺丝连接固定，方便安装和维修，并确保桌面稳固、耐用。提供连接件详细资料（包括且不限于产品拆解图、产品应用现场图片等相关材料）以证明。</p> <p>3.升降屏风板采用≥15mm 厚、桌体除桌面外采用≥16mm 厚，E1 级及以上环保型实木颗粒板双面贴三聚氰胺饰面板，四边同色优质 PVC 封边条直线封边；升降屏风板初始高850mm、升起高度 1300mm（可根据需要调整）。屏风板转角使用铝合金型材做为立柱提高升降屏风板的整体性，柱顶端使用电镀锌合金压铸件嵌入封口，弧形流线设计保障使用者安全。</p> <p>4.为保障相邻工位的隔音效果，升降屏风工位隔板的隔声性能需≥25dB,需提供所投产品的制造厂商经第三方检测机构，符合GB/T19889.3-2005 检测标准，出具的带 CMA 或 CNAS标识的报告以证明。</p> <p>5.为提高有效使用面积，桌腿（兼具升降屏风腔体）厚度≤56mm，底座、边角及板材结</p> | | |
| | | | <p>合处应采用铝合金型材做梁柱形成主体框架，板材镶嵌其中得到保护，也使结构牢固、耐用、可整体移动；铝合金型材梁柱结合部位顶端，使用电镀锌合金压铸件嵌入封口，弧形流线设计保障使用者不被边角磕碰、划伤，提升安全性；桌腿（兼具升降屏风腔体）与升降屏风板之间的微量空隙被毛条填充,避免异物进入腔体；毛条耐磨且具有一定防水功能，插接在铝合金框架上的专用插槽上不会脱落；铝合金型材底座安装钢塑防滑地脚，地脚直径≥52mm 以加强桌体的稳定性，可根据地面平整度调节高低，可调高度行程≥40mm，也提升整桌的防水、防潮效果。</p> <p>6.桌面下方配木质键鼠托抽屉，轨道采用二折隐藏滑轨，为避免不用时滑出桌面，滑轨应具有自动回弹功能。为增加键鼠托抽屉承重和耐用，轨道必须固定在左、右屏风体上，抽拉次数≥50000 次，所投产品的制造厂商应提供佐证材料。</p> <p>7.整桌采用人体工程学原理设计，为提升使用者坐姿舒适度，键鼠托抽屉下方有≥500mm深、≥650mm 高、≥550mm 宽的无障碍空间，可容纳标准尺寸电脑主机箱及选配安装液晶屏升降器或液晶屏翻转器等，可安装防破坏柜门，保护主机及内部设备不被人损坏。柜门应选用优质不锈钢静音缓冲铰链，液压泵壳体应为铜质，二段力结构，具备<45°角时缓冲闭合防撞击、≥45°角时可任意停留定位的功能。</p> <p>8.考虑升降结构的寿命，采用单电机在重心点托举、多点导轨辅助平衡的升降结构。升降电机和桌体相对独立，可快速更换电机无需拆卸桌体。应具备手动应急升降方式，在电</p> | | |
| | | | <p>机无法正常工作，可通过手动方式控制屏风升降，保障考试正常进行。</p> <p>9.电机应采用高品质电机，负载≥100 公斤，功率≤100 瓦，噪音≤48 分贝，外壳应采用铝合金材质，可承受大扭矩和冲击荷载，所投产品的制造厂商应提供佐证材料。同时为确保使用者安全，应采用 24V 低压电机，具有自锁功能，意外断电时可停在任意位置。</p> <p>10.为确保升降桌耐久性，正常升降次数应≥30000 次，需提供所投产品的制造厂商经第三方检测机构，符合 GB/T10357.5-20117.4.2 检测标准，出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告以证明。</p> | | |

| | | | | | |
|---|----------|------------|--|-----|---|
| 7 | 网络 设备 | 学生课桌（不带升降） | <p>双座：长 1400mm*宽 600*高 750mm；</p> <p>1.桌面厚度$\geq 25\text{mm}$，E1 级及以上环保型实木颗粒板双面贴三聚氰胺饰面板，四边同色优质 PVC 封边条直线封边。为防止使用过程中桌面松动或塌陷，桌面应采用金属连接件，通过螺丝连接固定，方便安装和维修，并确保桌面稳固、耐用。提供连接件详细资料（包括且不限于产品拆解图、产品应用现场图片等相关材料）以证明。</p> <p>2.整桌采用人体工程学原理设计，为提升使用者坐姿舒适度，可容纳标准尺寸电脑主机箱及选配安装液晶屏升降器或液晶屏翻转器等，可安装防破坏柜门，保护主机及内部设备不被人为损坏。柜门应选用优质不锈钢静音缓冲铰链，液压泵壳体应为铜质，二段力结构，具备$<45^\circ$角时缓冲闭合防撞击、$\geq 45^\circ$角时可任意停留定位的功能。</p> | 28 | |
| | | 方凳 | <p>尺寸 340*240*425mm</p> <p>凳面采用厚度 25mmE1 级及以上环保型实木颗粒板，两面采用三聚氰胺饰面，四边同色封边条直线封边，凳架为 1.2 厚钢制方管，焊接静电喷涂工艺，环保耐用。</p> | 165 | 套 |
| | | 千兆交换机 | <p>1. 性能：包转发$\geq 3\text{Mpps}$，防火墙吞吐$\geq 2\text{Gbps}$；并发连接数$\geq 25\text{W}$</p> <p>2. 端口：WAN$\geq 3*\text{GE}+2\text{SFP}$，LAN$\geq 24*\text{GE}$，业务扩展槽：$\geq 4$ 个，实配冗余双电源；</p> <p>3. 支持 IPv4/IPv6；支持静态路由 RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、路由迭代、路由策略、</p> <p>5. 支持记录终端用户访问互联网的日志，包括：用户名、源/目的 IP 地址、时间、访问的域名、URL 等；</p> <p>6.支持对PC、移动终端常见互联网应用识别，并能够针对应用下发过滤和限速控制策略；</p> | 3 | 台 |
| 9 | | | <p>7.支持划分安全域，用于管理防火墙上安全需求相同的多个接口；</p> <p>8.支持无线控制器功能，对下挂瘦 AP 设备进行注册、配置管理、版本管理、流量转发等统一控制；无线控制器并发管理节点数≥ 64；</p> <p>9.通过动态 VPN 技术，实现动态获取对端分支节点当前的公网地址，从而实现两个节点之间动态建立跨越 IP 核心网络的动态 VPN 隧道简化 VPN 网络部署复杂度和提高管理效率；</p> <p>10.支持对系统软硬件的内部事件、状态进行监控，出现特定事件后能够自动调整网络设备业务和控制策略，实现智能自动化控制；</p> | | |
| | | 千兆交换机 | <p>1. 硬件性能：整机交换容量 $\geq 672\text{Gbps}$；转发性能 $\geq 144\text{Mpps}$（以官网最小值为准）；</p> <p>2. 单台配置：≥ 48 个千兆电口，≥ 4 个千兆 SFP 口；</p> <p>3. 整机最大路由地址表≥ 512，整机最大 ARP 地址表$\geq 1\text{K}$，整机最大 MAC 地址表$\geq 16\text{K}$；</p> <p>4.支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 RIP/RIPng，OSPFV2/V3；</p> <p>5.支持 G.8032 以太网保护协议 ERPS；</p> <p>6.支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>7.支持 10KV 业务端口防雷能力，使其在比较恶劣的工作环境中也能极大的降低雷击对设备的损坏率；</p> <p>8.绿色节能，支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源；</p> | 6 | 台 |

| | | | | | |
|----|---------|-----|--|-----|---|
| | | | <p>9.提供进网许可证、CQC 自愿认证证书、进网检测报告；</p> <p>10.内置智能图形化管理功能：支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，要求提供官网证明截图；</p> <p>11.支持进程分布优化功能，允许用户将不同的进程指定到不同的 CPU 上运行，最大程度地利用 CPU 和内存资源,要求提供官网配置指导证明截图；</p> | | |
| 10 | | 防火墙 | <p>1.采用非 X86 64 位多核高性能处理器和高速存储器架构；</p> <p>2.吞吐量≥700Mbps，并发连接数≥200 万，新建连接数≥2 万，SSL VPN 并发用户≥400，本次配置 100 个 SSL VPN 用户数量授权，IPSEC 授权隧道数本次配置≥750；</p> <p>3.端口：千兆电口≥10 个，千兆光口≥2 个；提供证明资料并加盖生产厂商公章；</p> <p>4.支持一体化安全策略，能够基于时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全统一界面进行安全策略配置；</p> <p>5.防火墙支持包过滤、NAT、IP/MAC 地址绑定、流量会话管理等网络层控制，提供证明资料并加盖生产厂商公章；</p> <p>6.支持应用协议控制、应用内容控制、恶意代码防护、应用攻击防护功能，提供证明资料并加盖生产厂商公章；</p> <p>7.支持超过 14000 种特征的攻击检测和防御、支持支持“永恒之蓝”、“震网三代”、“暗云 3”、“Struts”、“Struts2”、“Xshell后门代码”等攻击特征防护，支持自</p> | 3 | 台 |
| | | | <p>定义入侵防御规则</p> <p>8.设备可自行向云平台注册，实现设备注册上线、显示在线离线状态、报活等工作，实现云平台向设备下发系统版本升级、特征库版本升级、云端管理设备等；</p> <p>9.支持云端防病毒，为保证检测时效性，特征缓存数至少保证 20 万条且缓存保留时间不应少于 700 分钟；</p> <p>10.防火墙通过中国信息通信研究院《云防火墙能力要求》SaaS 类云防火墙的检验，达到增强级要求；</p> <p>11.提供 1 年入侵防御库授权，1 年病毒库授权，1 年 URL 授权、1 年威胁防御授权。</p> | | |
| 11 | 耳麦及配套设备 | 耳麦 | <p>1.考试系统识别：自动识别，自动调整耳机参数；</p> <p>2.内置式独立声卡：高保磁喇叭，直径 Ø40 毫米；高灵敏麦克风，单指向性、近讲、降噪麦克风，-36dB±3dB，2cm 灵敏度-36dB，20cm 灵敏度-66dB；2 声道立体声；宽频响，</p> <p>频响范围 18-20,000Hz；阻抗 32Ω；灵敏度（SPL）100dB±3dB；额定功率 10mW，最大功率20mW；</p> <p>3.电气特性：信噪比≥60dB；总谐波失真≤0.3 %；工作电压 USB 5V；工作电流≤60 毫安；</p> <p>物理特性：</p> <p>4.耳机线抗拉伸，抗拉 PVC 线材，线材抗拉力 5KG，长度大于 2.8 米；</p> | 165 | 套 |

| | | | | |
|----|----|---|---|---|
| | | <p>无线控，避免误操作；耳罩设计，可以罩住完整耳廓、软性海绵、可更换设计；头梁设计，钢头带套管，弹压式可调节头梁垫，与头部接触部分有海绵垫；USB2.0 接口，可承受插头吊重 500g 在摇摆≥ 5000 次情况下摇摆测试；重量约 330g；通电指示；麦克风方向指示，麦克风位置有明显标记位，指示考生正确调节麦克风；可调节指向的鹅颈管麦克风杆$\geq 19\text{cm}$，便于考生调节麦克风位置；</p> <p>5.音频特性：，直径 $\varnothing 50$ 毫米；高灵敏麦克风，单指向性、近讲；双声道立体声；宽频响，频响范围 20-20,000Hz；阻抗 $32\Omega \pm 15\%$；灵敏度（SPL）$110\text{dB} \pm 3\text{dB}$；最大输出功率：（F=1KHz，THD=10%）15mW</p> <p>电气特性：信噪比$\geq 60\text{dB}$；总谐波失真$\leq 0.3\%$；工作电压 USB 5V；工作电流≤ 60 毫安；</p> <p>6.麦克风：单指向麦克风，类型：降噪 ECM；麦克风尺寸：$\varnothing 9.7 \times 4.5\text{mm} \pm 2\text{mm}$；灵敏度： $-40\text{dB} \pm 3\text{dB}$（$0\text{dB}=1\text{V}/\text{Pa}@1000\text{Hz}$）；阻抗： MAX2.7K Ω</p> <p>7.内置超性能音频声卡。</p> <p>8.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）。</p> <p>9.卡扣式头梁设计，可手动调节，适合不同头型佩戴。</p> <p>10.耳罩采用强降噪隔音设计，被动降噪。</p> <p>11.专用考试耳机为 USB 数据接口。</p> | | |
| 12 | 机柜 | 42U 优质落地机柜，深度 1M，黑色，含散热风扇.前面玻璃门，后面网状金属门 | 3 | 个 |

| 二、应急电源、总控电源 | | | | | |
|-------------|------|----------|---|---|---|
| 1 | 应急电源 | 主控电源优化 | 1.机房主线路、电源控制系统、机房配电等，按照相关技术要求及实际需求进行优化改造，满足计算机教室建设所需。 | 3 | 台 |
| 2 | | UPS 稳压电源 | <p>1.20KVA UPS 电源主机 1 套</p> <p>功率：20KVA</p> <p>输入参数</p> <p>输入电压范围：207-475VAC</p> <p>输入频率范围：40~70Hz(可调)</p> <p>输入功率因数：≥ 0.99输入</p> <p>出参数</p> <p>输出功率因数：0.9</p> <p>输出电压：380VAC\220VAC($1 \pm 1\%$)</p> <p>输出频率：与输入频率相同(46Hz- 54Hz)；50Hz(市电 40-46Hz 和 54-60Hz 间)；</p> <p>50Hz（电池）</p> <p>直流电压 DC384V~480V 可调</p> <p>免维护蓄电池 12V/120AH/16</p> <p>节转换时间：0 秒</p> | 3 | 台 |

| | | | | | |
|----------|------|----------|---|-----|----|
| | | | <p>过载能力：105%±5%<负载≤125%±5%，60s 后转旁路输出告警；125%±5%<负载≤135%±5% 30s 后转旁路输出告警；负载>135%±5%，300ms 后转旁路告警。</p> <p>UPS 系统参数</p> <p>安装方式：塔式</p> <p>整机效率：>92%</p> <p>电磁兼容：ICE/EN/AS 62040-1；CISPR 22 A 级</p> <p>浪涌保护：ICE/EN 62040-2，满足 ICE/EN 61000-4-5</p> <p>防护类型：IP20</p> <p>显示方式：LCD 液晶显示+LED 指示灯显示</p> <p>通信接口：RS232，可选 Wedpower 卡、AS400 卡、CMC 监控卡、SNMP 卡，RS485 卡，EMD 环境监测卡、USB 卡</p> <p>2.电池组 12V120AH 16 块</p> <p>蓄电池工作温度范围：放电：-15℃到 50℃,充电：-15℃到 50℃存储温度 20℃；蓄电池能承受 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；蓄电池以</p> <p>30I10(A)放电 5min，极柱、内部汇流排不应熔断，其外观不出现异常；蓄电池密封反应效率应≥98%；蓄电池采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子</p> | | |
| | | | <p>无损伤，正常工作时无酸雾溢出；安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压应是 15～49kpa，闭阀压应是 1～15kpa。</p> | | |
| 三、教室装修 | | | | | |
| 1 | 教室装修 | 陶瓷静电地板 | <p>抗静电钢质活动地板，规格尺寸：HDG600*600*35mm.技术参数：</p> <p>1.表面使用高耐磨防静电贴面，底板采用 0.6*0.7 优质钢板，中间填充发泡水泥。</p> <p>2.安装高度 100---500mm。承载 700----1000 公斤每平方米。</p> <p>3.三防：防静电、防水、防火，结构稳固，耐磨，使用寿命长。</p> | 240 | 平米 |
| | | | 4.提供信息产业防静电产品质量检测报告，提供中国防静电装备企业生产资格认证证书、提供中国防静电装备工程施工资格认证证书。 | | |
| 2 | | 机房等电位接地 | 机房防静电地板下方全部采用紫铜带进行网状铺设，机房周边采用镀锌扁钢作为接地主线，进行等电位接地建设，机房整体接地阻值小于 4 Ω。 | 3 | 套 |
| 3 | | 防静电地板踢脚线 | 8 公分铝合金踢脚线 | 120 | 米 |
| 4 | | 机房专用空调 | 3 P商用立式空调，一级能效。 | 6 | 套 |
| 五、考试备用设备 | | | | | |

| | | | | | |
|--------|------|------|--|-----|---|
| 1 | 备用设备 | 耳麦 | 1.考试系统识别：自动识别，自动调整耳机参数； 2.内置式独立声卡；高保磁喇叭，直径 Ø40 毫米；高灵敏麦克风，单指向性、近讲、降噪麦克风，-36dB±3dB，2cm 灵敏度-36dB，20cm 灵敏度-66dB；2 声道立体声；宽频响，频响范围 18-20,000Hz；阻抗 32Ω；灵敏度（SPL）100dB ±3dB；额定功率 10mW，最大功率20mW； 3.电气特性：信噪比≥60dB；总谐波失真≤0.3 %；工作电压 USB 5V；工作电流 ≤60 毫安； 物理特性： 4.耳机线抗拉伸，抗拉 PVC 线材，线材抗拉力 5KG，长度大于 2.8 米； 无线控，避免误操作；耳罩设计，可以罩住完整耳廓、软性海绵、可更换设计；头梁设 | 20 | 套 |
| | | | 计，钢头带套管，弹压式可调节头梁垫，与头部接触部分有海绵垫；USB2.0 接口，可承受插头吊重 500g 在摇摆≥ 5000 次情况下摇摆测试；重量约 330g；通电指示；麦克风方向指示，麦克风位置有明显标记位，指示考生正确调节麦克；可调节指向的鹅颈管麦克风杆≥19cm，便于考生调节麦克风位置； 5.音频特性：直径 Ø50 毫米；高灵敏麦克风，单指向性、近讲；双声道立体声；宽频响，频响范围 20-20,000Hz；阻抗 32Ω±15%；灵敏度（SPL）110dB±3dB；最大输出功率：（F=1KHz，THD=10%）15mW； 电气特性：信噪比≥60dB；总谐波失真≤0.3 %；工作电压 USB 5V；工作电流≤60 毫安； 6.麦克风：单指向麦克风，类型：降噪 ECM；麦克风尺寸： Φ9.7x4.5mm±2mm；灵敏度： -40dB±3dB(0dB=1V/Pa@1000Hz)；阻抗： MAX2.7K Ω； 7.内置超性能音频声卡； 8. 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）； 9.卡扣式头梁设计，可手动调节，适合不同头型佩戴； 10.耳罩采用强降噪隔音设计，被动降噪； 11.专用考试耳机为 USB 数据接口。 | | |
| 2 | | 键盘鼠标 | 键盘、鼠标：原厂 USB 防水键盘、抗菌鼠标； | 20 | 套 |
| 六、安装辅材 | | | | | |
| 1 | 辅料 | 电源线 | 4mm²,红、黄、蓝， 100 米/1 卷 | 10 | 卷 |
| 2 | | 插板 | 五孔总控开关 1.8 米 | 180 | 个 |

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

合同签订后30天内

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

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, 通过银行转账的方式, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 项目完成, 经验收合格后通过银行转账的方式, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 70.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

(1) 中标人向采购人提交项目实施过程中的所有资料。(2) 验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清及国家相应的标准、规范等为依据。

(3) 符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准;(4) 符合招标文件及投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求;(5) 双方约定的其他验收标准。(6) 采购人在合同的履行期间以及履行期后, 可以随时检查项目的执行情况, 对采购标准、采购内容进行调查核实, 并对发现的问题进行处理。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

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

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1.质保期为验收合格后≥3年。(中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的, 按其承诺时间质保) 2.中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。3.本项目所有设备质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新设备, 质量优良、渠道正当, 配置合理。为确保设备售后服务的及时性、保障性, 交付设备时必须提供原厂售后服务承诺函。4.质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

一、违约责任: 1.乙方应按合同约定时间完成合同义务, 若发生延迟, 乙方应向甲方支付合同总价款10%的违约金, 且甲方有权单方解除本合同。但甲方书面同意延迟或因甲方原因导致延迟的, 乙方不承担违约责任。 2.本次活动因乙方原因导致侵害甲方或第三方合法权益的, 应由乙方承担相应赔偿责任, 并向甲方支付合同总价款10%的违约金。 3.若乙方未经甲方同意泄露本合同约定的任何秘密信息的, 乙方应按照合同总价款的10%向甲方支付违约金, 并赔偿因此给甲方造成的损失。 4.乙方保证向甲方开具发票的真实性、合法性, 若乙方向甲方开具的发票存在真实性、合法性问题, 给甲方造成损失的, 乙方应按合同总价款的10%向甲方支付违约金, 违约金不足以弥补损失的, 乙方还应承担相应赔偿责任。 二、解决争议的方法: 执行本合同过程中发生争议, 应友好协商解决, 协商不成的, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 可向采购方所在地南郑区人民法院提起诉讼。

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招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|--|---------------------------------------|---------------------|
| 1 | 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标函 |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标函 汉中市政府采购供应商资格承诺函 |
| 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。 | 投标函 控股管理关系 |

4.2特殊资格审查

采购包1：

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|--------------|---|---------------------------|
| 1 | 主体资格 | 供应商为具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。 | 营业执照等主体资格证明文件 投标函 商务应答表 |
| 2 | 信誉要求 | 供应商须具有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资金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内在经营活动中无严重违法活动记录，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),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),供应商需提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。 | 投标函 商务应答表 汉中市政府采购供应商资格承诺函 |
| 3 | 法定代表人证明书及授权书 | 法定代表人(负责人)委托授权书法定代表人(负责人)委托代理人参加征集活动时，应提供法定代表人(负责人)委托授权书；法定代表人(负责人)亲自参加征集活动时，应提供法定代表人(负责人)身份证复印件。如法人的分支机构参与征集活动的，除提供《法定代表人授权委托书》外还须同时提供法人给分支机构出具的授权书，并加盖公章。法人只能授权一家分支机构参与征集活动， 且不能与分支机构同时参与征集活动。 | 商务应答表 法定代表人证明书及法定代表人授权书 |
| 4 | 其他要求 | （1）本项目不接受联合体投标，供应商需提供非联合体书面声明。（2）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。 | 投标函 商务应答表 |

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
| 无 | | | |

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选人供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|------------------|---|---|
| 1 | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 开标一览表 产品技术参数表 标的清单 |
| 2 | 投标文件有效期 | 投标文件有效期符合招标文件要求。 | 投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 3 | 投标文件内容及格式 | 符合招标文件要求，投标文件内容齐全，无遗漏 | 开标一览表 营业执照等主体资格证明文件 中小企业声明函 商务应答表 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 控股管理关系 法定代表人证明书及法定代表人授权书 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 类似业绩表 投标文件封面 偏离表格式 项目整体实施方案 汉中市政府采购供应商资格承诺函 监狱企业的证明文件 |

| | | | |
|---|----------------------------|--|---|
| 4 | 投标文件签署，盖章 | 均按照招标文件要求签字，盖章（评分标准中要求提供的证明材料除外） | 开标一览表 营业执照等主体资格证明文件 中小企业声明函 商务应答表 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 控股管理关系 法定代表人证明书及法定代表人授权书 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 类似业绩表 投标文件封面 项目整体实施方案 偏离表格式 汉中市政府采购供应商资格承诺函 监狱企业的证明文件 |
| 5 | 开标一览表 | （1）投标报价符合唯一性要求；（2）开标一览表填写符合要求；（3）计量单位、投标报价货币均符合招标文件的要求；（4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价； | 开标一览表 产品技术参数表 商务应答表 投标文件封面 |
| 6 | 《供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》 | 完全理解并填写《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》。 | 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 |
| 7 | 投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形 | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形 | 开标一览表 产品技术参数表 投标函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 项目整体实施方案 汉中市政府采购供应商资格承诺函 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 8 | 是否发现法律、法规和公开招标文件规定的其它无效情形。 | 投标文件不存在法律、法规和公开招标文件规定的其它无效情形。 | 开标一览表 产品技术参数表 投标函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 项目整体实施方案 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标人应提交的相关资格证明材料 |

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

5.4.3解释、澄清有关问题

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

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

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

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，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：

| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
|--------|--------|--|---------|-------|---------------------------|
| 分值构成 | | 详细评审70.00分 报价得分30.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |
| | 技术参数 | 根据产品技术和性能响应情况打分： 1.完全满足采购技术要求的，得分30分； 2.标记“★”的参数需求为实质性要求，不允许负偏离，否则按无效投标处理。 3.标记“▲”为重要参数，每负偏离一项扣1分，扣完为止； 4.无标识参数为一般参数，每负偏离一项扣0.5分，扣完为止； 注：标记“★”和“▲”的参数须提供佐证材料，包括但不限于产品制造商公开发布的产品功能截图、产品彩页、产品使用说明书、有资质的第三方出具的检验报告或证明等技术指标和参数证明等加盖公章。 | 30.0000 | 客观 | 产品技术参数表 商务应答表 偏离表格式 |
| | 产品证明材料 | 所投主要产品（计算机、桌椅、交换机、防火墙）合法来源渠道证明文件（不限于原厂授权、销售协议、代理协议等资料），确保供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷。每项产品得 1.5分，满分6分；未提供不得分。 注：所投主要产品提供充足的佐证材料，包括但不限于：生产商出具的产品规格表、产品宣传页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等。 | 6.0000 | 客观 | 产品技术参数表 商务应答表 |
| | 人员配置 | 投标人针对本项目提出适用于本项目的项目团队人员配置方案，包括但不限于：①团队组织人员配置明细；②团队人员管理制度；③各专业岗位配置；④配置人员相关证书证件及工作经验；⑤提供人员到场及不更换人员承诺。 评审标准： 项目团队人员配备齐全，组织架构及成员职责分工明确，满足本项目的实际需求得5.6-7分； 项目团队人员配备充足，有相关组织架构及成员职责分工，满足本项目的实际需求得3.1-5.5分； 项目组人员配备齐全，组织架构和成员职责分工稍有欠缺得1-3分； 未提供不得分。 | 7.0000 | 主观 | 商务应答表 项目整体实施方案 |

详细评审

| | | | | |
|-----------|--|--------|----|-------------------|
| 项目实施方案 | 根据投标人针对本项目提供实施方案进行评审（内容包括但不限于：①总体实施方案；②计划进度安排；③项目实施过程中质量保证；④项目验收方案）评审标准：实施方案详细，计划进度安排合理，验收方案与本项目高度契合，能够保障项目正常实施的得3.1-4分；实施方案完整，内容空泛，计划进度安排基本合理，基本保障项目实施的得2.1-3分；实施方案存在欠缺，与本项目需求存在偏离，可能影响项目实施的得1-2分；未提供不得分。 | 4.0000 | 主观 | 商务应答表 项目整体实施方案 |
| 安装调试方案 | 根据投标人针对本项目提供安装调试方案进行评审（内容包括但不限于：①环境检查；②系统安装实施；③软件安装；④系统调试）评审标准：安装调试方案详细，针对本项目具有详细的环境检查措施，能够保障项目正常实施的得3.1-4分；安装调试方案完整，内容空泛，基本保障项目实施的得2.1-3分；安装调试方案存在欠缺，与本项目需求存在偏离，可能影响项目实施的得1-2分；未提供不得分。 | 4.0000 | 主观 | 商务应答表 项目整体实施方案 |
| 售后服务及培训方案 | 评审内容：投标人针对本项目提出适用于本项目的售后服务及培训方案：①现有服务体系及维修保养政策；②服务网点固定场所（服务人员名单、职责和联系方式）；③售后服务方案；④培训方案。评审标准：售后服务方案详细，售后服务机制健全，售后服务承诺具体、可行，培训方案内容完整详细，有人员安排及执行计划方案、培训时长、次数、方式等科学合理有保障，能够满足项目实际需求，得6.1-8分；售后服务方案较详细；售后服务机制较健全，售后服务承诺较具体、可行，培训方案内容详细具体，人员安排、培训方式等较为合理，较满足项目实际需求，得3.1-6分；售后服务方案简陋，培训方案内容简单，人员安排、培训计划等稍有欠缺得1-3分。未提供方案不得分。 | 8.0000 | 主观 | 商务应答表 项目整体实施方案 |
| 应急方案 | 根据投标人针对本项目的应急方案进行评审（内容包括但不限于：①软件与科研场景需求不兼容②针对停电事故的应急方案）评审标准：应急方案科学完善，切合实际、考虑充分的得3.6-5分；应急方案能满足要求，能够考虑到特殊情况的得2.6-3.5分；应急方案过于简略，突发实际情况无法按质按量送达，不利于项目实施的得1-2.5分；未提供不得分。 | 5.0000 | 主观 | 商务应答表 项目整体实施方案 |
| | | | | |

| | | | | | |
|-----|-------|--|---------|----|------------------------------|
| | 业绩证明 | 投标人提供 2021年 1 月 1 日至今完成的类似业绩证明，每提供一项有效合同的得1分，满分3分（以合同签订日期为准）注：业绩证明材料须是投标人完成的类似项目，提供的成交通知书或协议书（合同）为加盖投标人公章的合同复印件或扫描件（含首页、签字盖章页）时间以合同签订时间为准，未提供或提供不全的不得分。 | 3.0000 | 客观 | 商务应答表 类似业绩表 |
| | 售后质保期 | 本项目售后质保期为三年，每增加一年加1分，最多加3分。 | 3.0000 | 主观 | 产品技术参数表 商务应答表 项目整体实施方案 |
| 价格分 | 价格分 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式得算： 报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 得算分数时四舍五入取小数点后两位。注：如投标人为中小型企业、监狱企业、福利企业的，价格给予10%的扣除，并用扣除后的价格参与评标。 | 30.0000 | 客观 | 开标一览表 标的清单 |

价格扣除

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

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供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: 投标人应提交的相关资格证明材料

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: 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

详见附件: 汉中市政府采购供应商资格承诺函

详见附件: 项目整体实施方案

详见附件: 控股管理关系

详见附件: 类似业绩表

详见附件: 法定代表人证明书及法定代表人授权书

详见附件: 营业执照等主体资格证明文件

详见附件: 偏离表格式

第七章 拟签订合同文本

详见附件：公开招标合同文本.docx

