

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：变压器等设备新增项目

采购项目编号：SXZHZB2025-ZC012-GK

西安市长安区兴国初级中学

陕西纵横项目管理有限公司共同编制

2025年06月04日

第一章 投标邀请

陕西纵横项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市长安区兴国初级中学委托，拟对变压器等设备新增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：**SXZHZB2025-ZC012-GK**

二、采购项目名称：变压器等设备新增项目

三、招标项目简介

为保障学校正常教育教学秩序，新增变压器及配套，心理咨询室设施设备配套，学生教室护眼灯配套，办公桌椅更换，学生微机教室设备等。

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

采购包1（变压器等设备）：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、法定代表人授权书/法定代表人身份证明：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）；

2、企业资质：供应商具备建设行政主管部门颁发的【电力工程施工总承包三级】及以上与【承装五级】及以上资质或【输变电工程专业承包三级】及以上与【承装五级】及以上资质，且具备有效的安全生产许可证；

3、项目经理：拟派项目经理具备机电工程专业注册建造师二级及以上执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（建安B证），且未担任其他在施工程项目经理；

4、信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）中列入“失信被执行人”的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

5、联合体：本项目不接受联合体投标。

采购包2：

1、法定代表人授权书/法定代表人身份证明：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）；

2、信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）中列入“失信被执行人”的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

3、联合体：本项目不接受联合体投标。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本

次电子化采购活动。

(一)供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

(二)供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人： 西安市长安区兴国初级中学

地址： 西安市长安区南长安街259号

邮编： 710000

联系人： 赵老师

联系电话： 029-85620665

代理机构： 陕西纵横项目管理有限公司

地址： 西安市经开区凤城五路赛高街区A座902室

邮编： 710000

联系人： 王工

联系电话： 029-86252018（转804）

采购监督机构： 西安市长安区政府采购管理股

联系人： 左老师

联系电话： 029-85645891

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1：540,000.00元</p> <p>采购包2：1,660,000.00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>采购包2：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>采购包2：不接受</p> <p>如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p> |
| 5 | 落实节能、环保产品政策 | <p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> |

| | | |
|----|--|--|
| 6 | 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用） | 关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。 |
| 7 | 充分、公平竞争保障措施（实质性要求） | <p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p> |
| 8 | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。 |
| 9 | 投标保证金 | 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） | <p>采购包1：不缴纳</p> <p>采购包2：不缴纳</p> |
| 12 | 投标有效期（实质性要求） | 提交投标文件的截止之日起不少于90天。 |
| 13 | 招标代理服务费（实质性要求） | <p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和财政部颁发的《政府采购代理机构管理暂行办法》（财库[2018]2号）的有关规定执行，不足8000元按8000元收取。由中标人支付招标代理服务费的，招标代理服务费在领取《中标通知书》前，由中标人一次性支付给受托人。开户名称：陕西纵横项目管理有限公司 开户银行：浙商银行股份有限公司西安未央路支行 账号：7910000610120100029478</p> |
| 14 | 采购结果公告 | 采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。 |

| | | |
|----|---------------|--|
| 15 | 中标通知书 | 采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。 |
| 16 | 政府采购合同公告、备案 | 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 采购包2：组织现场踏勘：否 |
| 19 | 特殊情况 | 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。 |

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由西安市长安区兴国初级中学和陕西纵横项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由西安市长安区兴国初级中学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西纵横项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安市长安区兴国初级中学。

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

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

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；

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

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

2.3.2 招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

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

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

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

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

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

2.4.10 投标文件的提交

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

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

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

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

二、开标准备工作

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

三、解密投标文件（实质性要求）

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

四、开标

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

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

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

2.5.2 查询及使用信用记录

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

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

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：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：

符合招标文件、投标文件、合同文件要求。

采购包2：

符合招标文件、投标文件、合同文件要求。

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西纵横项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西纵横项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西纵横项目管理有限公司 负责答复。

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

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

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

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

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：王工

联系电话：029-86252018转804

地址：西安市经开区凤城五路赛高街区A座902室

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采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

为保障学校正常教育教学秩序，新增变压器及配套，心理咨询室设施设备配套，学生教室护眼灯配套，办公桌椅更换，学生微机教室设备等。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：540,000.00

采购包最高限价（元）：540,000.00

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 | 变压器 | 1.00 | 540,000.00 | 项 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包2：

采购包预算金额（元）：1,660,000.00

采购包最高限价（元）：1,660,000.00

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 | 心理咨询室、学生教室护眼灯配套等设备 | 1.00 | 1,660,000.00 | 项 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：变压器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|
| | | 一、变压器 |

| 序号 | 产品名称 | 技术参数及要求 | 单位 | 数量 |
|----|------------------|---|----|-------------|
| 1 | 箱式变电站（含安装、正式供电） | 1.规格：ZBW12-800kVA/10/0.4kV 2.含高压电力增容手续的报装、方案审批、中检、检查、验收、高压计量装置的安装、封表、停送电协调配合等，正式安全送电 3.含全套设备的试验、调试费； 4.含全套施工图深化设计费 | 台 | 1 |
| 2 | 箱变基础及围墙砌筑 | 1.砖砌箱变基础，开挖及余土外运 2.箱变接地极及接地网的制作、安装 3.基础散水的铺筑 4.砌筑箱变围墙厚度240mm,M7.5水泥砂浆抹面，高度2.3米，长度10.7米 5.户外不锈钢门1樘，宽1.2米 6.拆除原有墙体 | 座 | 1 |
| 3 | 高压进线电缆及联接电缆（含敷设） | 1.规格型号：YJLV22-8.7/15kV-3*120 2.防火堵洞 3.刷防火涂料 4.耐压试验 | m | 1 2 3 |
| 4 | 户外冷缩型电缆终端头（含安装） | 规格型号：-3*120mm ² | 套 | 1 |
| 5 | 户内冷缩型电缆终端头（含安装） | 规格型号：-3*120mm ² | 套 | 3 |
| 6 | 电力排管（含安装） | 1.名称：MPP管 ϕ 110mm 2.含排管沟人工开挖、回填、夯实， 3.部分段混凝土路面破除及恢复 | m | 7 6 |
| 7 | 砌筑电缆沟道 | 1.砖砌电力沟道（含破除路面、开挖、余土外运） 2.规格：600*800mm（深*宽） 2.沟道墙体240mm，水泥砂浆抹灰，混凝土预制盖板安装 | m | 1 0 |
| 8 | 电缆警示桩（含安装） | / | 根 | 5 |
| 9 | 架空绝缘导线（含安装） | JKLYJ-10kV-70 | m | 1 5 |
| 10 | 水泥电杆（含安装） | ϕ 190*12m 杆坑开挖、组立、喷杆号 | 基 | 1 |

| | | | | |
|---|---------|--------------------------|---|---|
| 1 | 杆上电缆支架 | φ190*12m杆配套用 | 套 | 1 |
| 1 | 安装（含安装） | | | |
| 1 | 杆上电缆保护 | φ190*12m杆配套用 | 套 | 1 |
| 2 | 管（含安装） | | | |
| 1 | 接地管（含安 | DN50 L=2500mm | 根 | 2 |
| 3 | 装） | | | |
| 1 | 接地扁铁（含 | -50*5mm | m | 2 |
| 4 | 安装） | | | 0 |
| 1 | 户外柱上一二 | ZW32-630A/25kA(带FTU通信终端) | 台 | 1 |
| 5 | 次融合开关（ | | | |
| | 含安装） | | | |
| 1 | 柱上普通断路 | ZW32-630A/25kA | 台 | 1 |
| 6 | 器（含安装） | | | |
| 1 | 开关支架（含 | 配套190*12m杆 | 套 | 2 |
| 7 | 安装） | | | |
| 1 | 高压户外隔离 | GW9-630A/10kV | 组 | 2 |
| 8 | 刀闸（含安装 | | | |
| | ） | | | |
| 1 | 铁横担（含安 | 含横担、电力金具、抱箍、瓷瓶、线夹、鼻子、螺丝 | 根 | 4 |
| 9 | 装） | 等 | | |
| 2 | 架空线故障指 | FYJ-1V | 只 | 3 |
| 0 | 示仪（含安装 | | | |
| | ） | | | |
| 2 | 架空线接地挂 | J10DL-70 | 只 | 3 |
| 1 | 环（含安装） | | | |
| 2 | 杆上相序牌（ | A、B、C三相，规格 300*300mm | 只 | 3 |
| 2 | 含安装） | | | |
| 3 | 杆上氧化锌避 | HY5WS-17/50 | 组 | 2 |
| | 雷器（含安装 | | | |
| | ） | | | |

| | | | | | | |
|----|------|-----------|------------------|----|--------|--------|
| | | 技术参数与性能指标 | | | | |
| 序号 | 参数性质 | 一、办公家具 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 序 号 | 产 品 名 称 | 规格 | 单 位 | 数 量 |

| | | | | | |
|---|-------|---------------------|---|----|--|
| 1 | 办公桌 | 约1400*700*760 (mm) | 张 | 25 | 1.基材：板材采用E1级中密度纤维板，密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$ ，符合E1级标准,封边:实木；2.油漆：胡桃色，A级油漆，漆膜硬度达2H；水性白乳胶：环保胶水；3.五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 2 | 办公转椅 | 常规 | 把 | 39 | 1.饰面：网面；2.高密度海绵：高密度海绵，密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ；3.树脂脚架：经过模具压一次成型；4.五金配件。 |
| 3 | 两门更衣柜 | 约1850*900*500 (mm) | 个 | 5 | 1.柜体：厚度 ≥ 0.6 (mm) 的一级冷轧钢板；2.锁：耐用锁具，互开率低于1/1000；3.粉末：平面粉末静电喷涂。 |
| 4 | 办公台 | 约2400*1200*760 (mm) | 张 | 1 | 1.基材：板材采用E1级中密度纤维板，密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$ ，符合E1级标准,封边:实木；2.油漆：胡桃色，A级油漆，漆膜硬度达2H；3.水性白乳胶：环保胶水；4.五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 5 | 办公桌 | 约1600*800*760 (mm) | 张 | 19 | 1.基材：板材采用E1级中密度纤维板，密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$ ，符合E1级标准,封边:实木；2.油漆：胡桃色，A级油漆，漆膜硬度达2H；3.水性白乳胶：环保胶水；4.五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 6 | 办公椅 | 常规 | 把 | 22 | 1.皮面：西皮；2.高密度海绵：高密度海绵，密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ；3.树脂脚架：经过模具压一次成型；4.五金配件。 |
| 7 | 书柜 | 约1350*420*2000 (mm) | 个 | 12 | 1.基材：板材采用E1级中密度纤维板，密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$ ，符合E1级标准,封边:实木；2.油漆：胡桃色，A级油漆，漆膜硬度达2H；3.水性白乳胶：环保胶水；4.五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 8 | 沙发 | 1+1+1 | 套 | 6 | 1.皮面：西皮。 2.基材：中密度纤维板，符合国家环保E1级标准； 3.面材：采用厚度0.8mm以上胡桃木皮贴面； 4.油漆：选用环保油漆，五底三面生产处理。漆膜硬度高，硬度达3H； 5.颜色：黑胡桃、红胡桃、樱桃色等。 |

| | | | | | |
|----|------|---------------------|---|---|--|
| 9 | 电脑桌 | 约1200*600*760 (mm) | 张 | 7 | 1.基材: 板材采用E1级中密度纤维板, 密度 $\geq 0.75g/cm^3$, 符合E1级标准,封边:实木; 2.油漆: 胡桃色, A级油漆, 漆膜硬度达2H; 3.水性白乳胶: 环保胶水; 4.五金件: 滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 10 | 四门书柜 | 约1800*420*2000 (mm) | 个 | 1 | 1.基材: 板材采用E1级中密度纤维板, 密度 $\geq 0.75g/cm^3$, 符合E1级标准,封边:实木; 2.油漆: 胡桃色, A级油漆, 漆膜硬度达2H; 3.水性白乳胶: 环保胶水; 4.五金件: 滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 11 | 文件柜 | 约1850*900*390 (mm) | 个 | 4 | 1.柜体: 厚度 $\geq 0.6mm$ 的一级冷轧钢板; 2.锁: 耐用锁具, 互开率低于1/1000; 3.粉末: 平面粉末静电喷涂。 |
| 12 | 茶水柜 | 约2000*400*800 (mm) | 个 | 2 | 1.面材: 腹膜饰面板, 符合GB/T15102-2017浸渍胶膜纸饰面刨花板; 2.基材: E1级中纤板; 3.封边: 封边材料, 厚度不小于2mm, 环保要求达到E1级环保标准; 软化温度 $\geq 110^{\circ}C$; 全自动机械热压进行封边处理, 防静电。 |
| 13 | 沙发 | 约2000*900*450 (mm) | 个 | 4 | 1.面料: 科技布料, 游离甲醛含量小于10mg/kg; 2.海绵: 海绵回弹性大于46%, 密度要求大于46kg/m ³ 。框架: 钢结构; 3.打底: 蛇簧和尼龙绷带穿插纺织打底, 座面蛇簧四条、靠背蛇簧三条; 4.脚架实木框架。 |
| 14 | 茶几 | 约1200*600*760 (mm) | 张 | 2 | 1.面材: 腹膜饰面板, 符合GB/T15102-2017浸渍胶膜纸饰面刨花板; 2.基材: E1级中纤板; 3.实木脚架。 |
| 15 | 阅览桌 | 约1400*700*760 (mm) | 张 | 3 | 1.面材: 岩板面板, 符合GB/T15102-2017浸渍胶膜纸饰面刨花板; 2.基材: E1级中纤板; 3.封边: 环保要求达到E1级环保标准; 软化温度 $\geq 110^{\circ}C$; 全自动机械热压进行封边处理, 达QB/T4463-2013标准。 |

| | | | | | |
|----|------|--------------------|----|--------|--|
| 16 | 阅览椅 | 常规 | 把 | 1 2 | 1.面料：布料，游离甲醛含量小于10mg/kg； 2.海绵：海绵回弹性大于46%，密度要求大于46kg/m³。框架：钢结构； 3.打底：蛇簧和尼龙绷带穿插纺织打底，座面蛇簧四条、靠背蛇簧三条； 4.脚架：钢架。 |
| 17 | 地胶 | 7500*5500 | 平方 | 41 | 材质：PVC |
| 18 | 班台 | 约2000*1000*760（mm） | 张 | 1 | 1.基材：板材采用E1级中密度纤维板，密度≥0.75g/cm³，符合E1级标准,封边:实木； 2.油漆：胡桃色，A级油漆，漆膜硬度达2H； 3.水性白乳胶：环保胶水； 4.五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 19 | 班椅 | 常规 | 把 | 1 | 1.皮面：西皮； 2.高密度海绵：高密度海绵，密度≥35kg/m³； 高密度海绵符合GB/T6343-2009； 3.树脂脚架：经过模具压一次成型； 4.五金配件：五金配件。 |
| 20 | 六门书柜 | 约2700*420*2000（mm） | 个 | 1 | 1.基材：板材采用E1级中密度纤维板，密度≥0.75g/cm³，符合E1级标准,封边:实木； 2.油漆：胡桃色，A级油漆，漆膜硬度达2H； 3.水性白乳胶：环保胶水； 4.五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 21 | 茶水柜 | 约1200*400*860（mm） | 个 | 1 | 1.基材：板材采用E1级中密度纤维板，密度≥0.75g/cm³，符合E1级标准,封边:实木； 2.油漆：胡桃色，A级油漆，漆膜硬度达2H； 3.水性白乳胶：环保胶水； 4.五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 22 | 沙发 | 1+1+3 | 套 | 1 | 1.皮面：西皮； 2.基材：中密度纤维板； 3.面材：采用厚度0.8mm以上胡桃木皮贴面； 4.油漆：选用环保油漆，漆膜硬度高，硬度达3H； 5.颜色：黑胡桃、红胡桃、樱桃色等。 |
| 23 | 茶几 | 约1400*700*480（mm） | 个 | 1 | 1.基材：板材采用E1级中密度纤维板，密度≥0.75g/cm³，符合E1级标准,封边:实木； 2.油漆：胡桃色，A级油漆，漆膜硬度达2H； 3.水性白乳胶：环保胶水； 4.五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |

| | | | | | |
|----|-------|---------------------|---|---|--|
| 24 | 班台 | 约1800*900*760 (mm) | 张 | 3 | 1.基材: 板材采用E1级中密度纤维板, 密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$, 符合E1级标准,封边:实木; 2.油漆: 胡桃色, A级油漆, 漆膜硬度达2H; 3.水性白乳胶: 环保胶水; 4.五金件: 滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 25 | 小班椅 | 常规 | 把 | 3 | 1.皮面: 西皮; 2.高密度海绵: 高密度海绵, 密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$; 高密度海绵符合GB/T6343-2009; 3.树脂脚架: 经过模具压一次成型; 4.五金配件。 |
| 26 | 五门书柜 | 约2250*420*2000 (mm) | 个 | 3 | 1.基材: 板材采用E1级中密度纤维板, 密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$, 符合E1级标准,封边:实木; 2.油漆: 胡桃色, A级油漆, 漆膜硬度达2H; 3.水性白乳胶: 环保胶水; 4.五金件: 滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 27 | 小茶水柜 | 约800*400*860 (mm) | 个 | 3 | 1.基材: 板材采用E1级中密度纤维板, 密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$, 符合E1级标准,封边:实木; 2.油漆: 胡桃色, A级油漆, 漆膜硬度达2H; 3.水性白乳胶: 环保胶水; 4.五金件: 滑轨、锁、铰链、三合一锁。 |
| 28 | 平扶手沙发 | 1+1+3 | 套 | 3 | 1.皮面: 西皮; 2.基材: 中密度纤维板; 3.面材: 采用厚度0.8mm以上胡桃木皮贴面; 4.油漆: 选用环保油漆, 漆膜硬度高, 硬度达3H; 5.颜色: 黑胡桃、红胡桃、樱桃色等。 |
| 29 | 茶几 | 约1200*600*480 (mm) | 个 | 3 | 1.基材: 板材采用E1级中密度纤维板, 密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$, 符合E1级标准,封边:实木; 2.油漆: 胡桃色, A级油漆, 漆膜硬度达2H; 3.水性白乳胶: 环保胶水。 |

二、微机室

| 序号 | 产品名称 | 产品描述 | 单位 | 数量 |
|----|------|---|----|----|
| | | 一、硬件参数 1.机箱:标准机箱。 2.处理器:国产X86架构CPU, 核数 ≥ 8 核, 主频 $\geq 2.7\text{GHz}$ 。 3.内存: $\geq 16\text{GB}$ DDR4内存, 配置 ≥ 2 个内存插槽, 支持内存扩 | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <div data-bbox="576 82 1482 857"> <p>展。</p> <p>4.显卡:集成高性能显卡。</p> <p>5.硬盘:≥512GBM.2固态硬盘。</p> <p>6.网络:集成10/100/1000M及以上自适应以太网口。</p> <p>7.接口扩展:≥1个PCIex16, ≥2个PCIex1扩展槽; USB接口≥8个, 音频接口: 麦克风≥1个, 耳机≥1个; 后端≥3个Audio音频接口。</p> <p>8.数据安全:USB支持BIOS下全部接口一键开关, 前后分组开关; 针对存储设备支持全部USB接口一键切换禁止访问模式/只读模式。</p> <p>9.出厂预装操作系统</p> <p>▲10.质控水平:MTBF≥200000小时。</p> <p>11.键鼠:与主机同品牌, USB光电鼠标, USB防水标准键盘。</p> <p>12.显示器:≥23.8寸LED显示器, 与主机同品牌且分辨率≥1920*1080。</p> <p>13.售后服务:整机提供不少于3年质保。</p> </div> <div data-bbox="576 857 1482 2134"> <p>二、云桌面服务端</p> <p>▲1.为满足学校能够充分将新、旧电脑进行统一纳管, 降低建设成本的需要, 云桌面支持Legacy与UEFI两种方式启动系统, 支持管理双网卡、双硬盘, 支持NVME、M.2新型高速固态硬盘, 同时兼容新老机型部署。(提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料)</p> <p>2.为提升学校管理效率, 云桌面管理平台支持批量管理终端计算机名、IP地址、分辨率、时间同步等配置信息, 同时支持针对不同的终端群组设置不同的安全管控策略。</p> <p>3.针对不同楼宇、年级、学科的终端支持分组管理, 可将终端进行分组, 管理员可根据配置好的镜像分配给相应的用户或用户组; 为不影响教学, 可在正常上课的同时完成镜像缓存下载; 同一局域网内的设备可互相分享文档; 镜像下载支持断点续传, 避免网络中断等情况需要重复传输, 可以大幅提升传输效率。</p> <p>4.可充分利用学校现有网络, 支持在镜像下发时时进行网速探测与策略优化, 可识别终端网络速率, 提前优化镜像下发策略, 保障传输效率。</p> <p>5.为适配大型或复杂型学校网络环境, 云桌面支持跨校区、跨广域网部署, IP可达即可部署; 为满足学校的WiFi使用场景, 简化网络结构, 支持通过wifi更新与管理桌面。</p> <p>6.支持灵活教学与多教学环境组合, 即老师可自定义多个教学系统环境的复杂组合, 独立设置某一系统盘数据盘的还原、写入模式; 支持对操作系统还原后, 对计算机名、IP地址、域用</p> </div> |
|--|--|--|--|--|

器

户等信息进行保存。

7.为了提升机房的统一部署与更新时间，减少老师的操作步骤与等待时间，支持做好模板、完成系统镜像下发后自动执行关机、重启等操作。

8.支持从服务器端对客户端发起远程开机、关机、发送通知消息、发送远程命令等指令，支持管理员对客户端远程协助排障。

▲9.硬件资产管理：即可收集平台中所有终端硬件配置信息，包含但不限于终端名称、主板型号、CPU型号、内存容量、最近运行时间、合计运行时间、硬件变更和记录信息等。（提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料）

▲10.硬件状态管理：收集平台中所有终端的运行状态信息，包含但不限于终端名称、CPU温度、开机时间、硬盘信息等。（提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料）

▲11.软件资产管理，支持收集平台中所有终端的软件信息，包含但不限于程序名称、运行次数、运行时长、版本、程序大小等。（提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料）

▲12.为保障在大批量终端集中下发与更新镜像时能够获得更快的速度，满足学校考试环境部署或统一更换镜像的需求，当学校网络带宽有限时，可支持在管理集群内将主服务器内镜像提前下发至节点服务器，提升局域网内镜像的更新速度。（提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料）

13.计划任务：平台可以进行计划任务设置，可以设置固定时间、每天、每周、每月进行定时执行各种任务类型，包括开机、关机、切换模板、还原数据盘。

14.支持大数据展示。可展示包括但不限于资产统计、设备详情、开关机对比、日志、系统使用情况等信息。

15.为避免网络端口被占用而引起的教学环境不可用的问题，云桌面管理平台支持对服务器使用的网络端口进行检测，并通过检测结果帮助管理员快速分析和解决问题。

▲16.平台支持创建组织、用户、角色，支持管理员对不同用户和角色进行分级分权。

[illegible]

| | |
|---|--|
| 室 | <p>于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料)</p> <p>14.屏幕监视: 教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕, 教师机每屏可监视多个学生屏幕</p> <p>15.频道教学: 支持多达32个频道的划分, 一个教师可对单个班级或多个班级同时上课; 多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学</p> <p>16.签到: 提供学生名单管理工具, 为软件和考试模块提供实名认证。提供点名功能, 支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比</p> <p>17.班级模型: 支持单独对班级模型的统一管理, 支持导入、导出、调用不同网络教室中的班级模型。</p> <p>18.▲上网限制: 支持对学生访问网站的黑名单或白名单设置, 支持对学生可以访问的Internet站点进行管理。支持多浏览器限制, 包括但不限于QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。(提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料)</p> <p>19.▲程序限制: 为防止学生在教学过程中打游戏或使用QQ、MSN等聊天工具, 支持通过各种策略限制学生使用程序。(提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料)</p> <p>20.黑屏肃静: 教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作, 达到专心听课目的, 教师可自定义黑屏的内容与图片。</p> <p>21.分组管理: 教师可以新建, 删除, 重命名分组, 添加和删除分组中的成员, 设置小组长。分组信息随班级模型永久保存, 下次上课可以直接使用保存的分组</p> <p>22.自动锁屏: 断线保护自动锁屏技术, 通过网卡的是否激活来锁定屏幕, 避免学生拔掉网线违反纪律</p> <p>23.防杀进程: 为安全起见, 学生端程序运行后, 可防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱教师控制</p> <p>24.请求帮助: 学生端遇到问题可请求帮助, 教师端可远程遥控帮助学生解决问题</p> <p>25.远程消息: 教师与学生能够使用远程消息进行交流, 并可以允许和阻止学生发送文字消息</p> <p>26.▲远程设置: 支持远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生端密码, 是否启用进程保护, 断线锁屏, 热键退出等。(提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料)</p> |
|---|--|

| | | | | |
|---|-----|--|---|-----|
| 4 | 教师端 | <p>1.机箱:标准机箱。</p> <p>2.处理器:国产X86架构CPU，核数≥8核，主频≥2.7GHz。</p> <p>3.内存:≥16GBDDR4内存，配置≥2个内存插槽，支持内存扩展。</p> <p>4.显卡:集成高性能显卡。</p> <p>5.硬盘:≥512GBM.2固态硬盘。</p> <p>6.网络:集成10/100/1000M及以上自适应以太网口。</p> <p>7.接口扩展:≥1个PCIex16，≥2个PCIex1扩展槽；USB接口≥8个，音频接口：麦克风≥1个，耳机≥1个；后端≥3个Audio音频接口。</p> <p>8.数据安全:USB支持BIOS下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部USB接口一键切换禁止访问模式/只读模式。</p> <p>9.质控水平:MTBF≥200000小时。</p> <p>10.键鼠:与主机同品牌，USB光电鼠标，USB防水标准键盘。</p> <p>11.显示器:≥23.8寸LED显示器，与主机同品牌且分辨率≥1920*1080。</p> <p>12.售后服务:整机提供不少于3年质保。</p> | 台 | 2 |
| 5 | 学生端 | <p>1.机箱:标准机箱。</p> <p>2.处理器:国产X86架构CPU，核数≥8核，主频≥2.7GHz。</p> <p>3.内存:≥8GBDDR4内存，配置≥2个内存插槽，支持内存扩展。</p> <p>4.显卡:集成高性能显卡。</p> <p>5.硬盘:≥512GBM.2固态硬盘。</p> <p>6.网络:集成10/100/1000M及以上自适应以太网口。</p> <p>7.接口扩展:≥1个PCIex16，≥2个PCIex1扩展槽；USB接口≥8个，音频接口：麦克风≥1个，耳机≥1个；后端≥3个Audio音频接口。</p> <p>8.数据安全:USB支持BIOS下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部USB接口一键切换禁止访问模式/只读模式。</p> <p>9.质控水平:MTBF≥200000小时。</p> <p>10.键鼠:与主机同品牌，USB光电鼠标，USB防水标准键盘。</p> <p>11.显示器:≥21.5寸LED显示器，与主机同品牌且分辨率≥1920*1080。</p> <p>12.售后服务:整机提供不少于3年质保。</p> | 台 | 108 |

| | | | | |
|----|--------|--|-----|-----|
| 6 | 学生电脑桌 | 桌子规格: $\geq 1400\text{mm} \times 600\text{mm} \times 750\text{mm}$, 双人位置, 桌面采用 ≥ 2.5 厘米厚颗粒板, 全自动封边PVC同色封边带, 对板材截面进行封边, 下身左右钢架 $\geq 40 \times 40$ 方管壁厚 0.8mm , 中间机箱方管 $\geq 20 \times 20$ 管壁厚度 0.6mm , 设计有透气孔, 后背设有网板, 桌脚为耐磨防滑尼龙脚垫。桌架颜色: 白色。 | 套 | 54 |
| 7 | 学生凳 | 凳子规格: $\geq 340\text{mm} \times 240\text{mm} \times 450\text{mm}$, 凳面采用 ≥ 2.5 厘米厚颗粒板, 全自动封边PVC同色封边带, 对板材截面进行封边, 下身钢架 $\geq 25 \times 25$ 方管壁 0.8mm , 凳脚为耐磨防滑尼龙脚垫。凳架颜色: 白色。 | 张 | 108 |
| 8 | 教师电脑桌 | 桌子规格: $\geq 1400\text{mm} \times 600\text{mm} \times 750\text{mm}$, 桌面采用 ≥ 2.5 厘米厚颗粒板, 桌体 ≥ 1.6 厘米厚颗粒板, 全自动封边PVC同色封边带。桌架颜色: 白色 | 张 | 2 |
| 9 | 教师椅 | 1.规格: $\geq 560\text{mm} \times 445\text{mm} \times 890\text{mm}$ 2.背框: PP新料+纤维、尼龙链接件 3.网布: 透气网布 4.座垫: 高密度海棉+全新木板 5.架子: 1.2mm 厚黑色灰砂喷涂架 | 张 | 2 |
| 10 | 稳压电源 | $1000\text{VA}/600\text{W}$, 输入过流保护 7A , 额定输出电压 22V , 输出频率 50Hz | 台 | 2 |
| 11 | 静电地板 | 防静电地板 $\geq 600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 35\text{mm}$; 钢板结构, 三聚氰胺贴面, 四周黑色导电PVC边条结构特征。 | 平方米 | 200 |
| 12 | 机柜 | 22U服务器机柜, 冷轧钢材质, 含托盘, PUD, 滑轮垫脚 | 个 | 2 |
| 13 | 系统集成费用 | 原装六类网线、4#铜线、插座、插板、RJ-45头、线槽、线标、线套、螺丝、配电箱、空开、走线架、配线架、AMP水晶头等辅材。 | 批 | 2 |

三、护眼灯

| | | | | |
|--------|------------------|---------|--------|--------|
| 序 号 | 产 品 名 称 | 技术参数及要求 | 单 位 | 数 量 |
|--------|------------------|---------|--------|--------|

| | | | | | | |
|---|--------|--|------|------|----|-----|
| 1 | LED教室灯 | <p>1、LED教室灯应为一体式防眩微晶面板灯，不接受组合式灯具，背部材料应采用金属材质；长$1200\pm 20\text{mm}$、宽$300\pm 20\text{mm}$；</p> <p>2、功率$\leq 50\text{W}$，功率因数≥ 0.90</p> <p>3、色温在4300-5300K区间，色容差< 3。</p> <p>4、显色指数≥ 95，特殊显色指数$R9 \geq 90$。</p> <p>5、LED教室灯的光生物安全性为无危险类，检验依据GB/T20145-2006《灯和灯系统的光生物安全性》要求光生物安全性为无危险类。</p> <p>6、蓝光危害等级为RG0。</p> <p>7、LED教室灯通过频闪性能认证为无显著影响水平。</p> <p>▲8、LED教室灯灯具总光通量$\geq 3700\text{LM}$，灯具正面光通量/总光通量$\geq 99\%$：LED教室灯采用对称配光（根据国家标准的要求），光束角(半峰光束角)在C0-C180面及C90-C270面的值为$90^\circ \pm 5^\circ$。（提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料）</p> <p>9、灯具采用全封闭式结构，灰尘、蚊虫、蜘蛛等不能进入灯具内部结构，外部易清理；IP防护等级$\geq \text{IP40}$。</p> <p>▲10、依据GB/T33721-2017《LED灯具可靠性试验方法》中对应的方法验证，进行50000次开关通断后的光通量与初始光通量的比值$\geq 98\%$。（提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料）</p> <p>▲11、灯具骚扰电压应符合GB/T31275-2020（照明设备对人体电磁辐射的评价）的规定，LED教室灯人体电磁辐射测试满足20kHz-10MHz感应电流密度系数≤ 0.15。（提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料）</p> <p>▲12、使用设计寿命≥ 50000小时。教室灯30000小时或以上时间的光通维持率$\geq 92\%$。满足课桌面平均照度$\geq 300\text{Lx}$，照度均匀度≥ 0.7，照明功率密度$\leq 8.0\text{W/m}^2$，教室统一眩光等级$\text{UGR} < 19$。（提供但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料）</p> <p>▲13、教室灯须通过国家强制性CCC认证。</p> | | | 盏 | 675 |
| | | 序号 | 功能名称 | 设备参数 | 单位 | 数量 |
| | | | | | | |

| | | | | |
|---|--------|---|---|---|
| 1 | 文件柜 | 用于存放纸质版资料使用 $\geq 1850*850*390$ mm冷轧钢板,隔板1.0mm以上,其它板材0.8mm,外表静电喷塑,酸洗磷化环保无污染五金配件及锁具 | 个 | 2 |
| 2 | 心理信箱 | 材质:密度板、彩绘,尺寸: $\geq 22*32*12$ 厘米 | 个 | 1 |
| 3 | 办公桌椅 | 心理老师办公用,材质简约式办公桌: $\geq 1600*80*760$ (M)板木结构。简约式办公椅:背高 ≥ 48 cm,座宽 ≥ 57 cm,总高 ≥ 87 cm。尼龙扶手,电镀半架支脚架,环保网布 | 套 | 2 |
| 4 | 心理规章守则 | 内芯材质:高清相纸;装裱方式:黑色铝合金边框,环保透明面板;风格:简约现代;工艺:喷绘;组合形式:独立;图片形式:平面;可免拆边框更换内芯。含框尺寸: $440*570$ mm(± 3 mm)。(心理咨询师守则制度) | 套 | 1 |
| 5 | 三人沙发 | 整体实木框架,底部具有锰钢蛇形弹簧+高韧性强力绷带;高回弹海绵,规格尺寸:约 $1900*800*850$ mm; | 张 | 1 |
| 6 | 茶几 | 圆形茶几材质:密度板,尺寸:高 ≥ 400 mm;直径 ≥ 500 mm; | 张 | 1 |
| | | <p>包含对测评者的心理健康状况、学习方法、社会关系、焦虑、情绪智力、性格特征等进行综合测评分析,建立科学严谨的标准常模数据。为心理辅导提供科学性参考,帮助测试者了解心理问题的表现及其原因。</p> <p>(一)服务器端快速安装,无需用户手动配置数据库和服务端即可使用,三网合一,系统可适用于单机、局域网环境。</p> <p>(二)适用于多种硬件平台:系统可在PC、一体机等多种硬件平台上使用。</p> <p>(三)功能模块包含但不限于:概况(机构概况、数据总览)组织架构(部门管理、角色管理、学生管理、老师管理、机构人员管理)普查管理(普查列表、发起普查)、测评管理(测评列表、发起测评)档案管理(普查档案、测评档案、个人档案)预约管理(预约记录管理)排班管理(咨询师排班、预约排班查看)量表管理(量表列表)个人中心(我的普查、我的测评、预约咨询师、预约记录)等。</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|--|-----|
| | | 7 | <p>办公接待测评室</p> <p>心理健康管理平台</p> | <p>（四）量表管理：包含动机、家庭教养方式、能力、人格、心理、行为等多类型的80多个专业测评量表；包括大学生、临床病人、中小學生、成年人、青少年、所有人等群体分类。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、数据总览：包括但不限于数据总览、用户数据统计、普查数据统计；数据总览支持查看学生人数、老师人数、预警人数、报告数；用户数据统计支持查看师资数据、学生数据；普查数据统计支持查看普查测评数据统计、档案数据统计、预警数据统计，方便管理员进行查阅统计相关数据。</p> <p>2、部门管理：支持为每个部门添加多个年级，并且在每个年级下可以进一步添加多个班级。可以轻松添加、编辑和删除年级和班级，并且可以通过开始时间和结束时间进行查询。</p> <p>3、角色管理：支持添加对应的角色，同时给角色赋予相应系统模块权限，达到通过角色控制系统权限的目的，支持对角色权限等信息的编辑和删除。</p> <p>4、普查管理：支持自定义发布普查计划，设置普查名称、普查说明、普查开始结束时间、发布范围、发布对象、报告查看权限、量表选择等，系统具备普查进度统计功能，可对测评计划的测评进度按照已普查人数、未普查人数等状态进行统计，形成统计图表，且系统支持自定义编辑《心理健康普查告知书》，且支持在开始普查时自动弹出，测试者接受后方可进入普查界面。</p> <p>5、测评管理：支持对单个用户或多个用户发起测评计划，支持用户名称模糊搜索、设置测评开始结束时间、报告查看权限、给用户选择绑定对应量表等。</p> <p>6、档案管理：支持查看普查/测评用户的基本信息包括姓名、部门等信息，以及普查名称、普查说明、答卷是否异常、答卷选项信息、报告总体分析说明和建议、普查结果是否预警、完成时间等；支持报告导出功能。</p> <p>7、人员档案：支持通过基本信息查询部门内所有人员档案信息，包括人员普查次数、测评次数、预约次数等所有档案信息，支持用户详情信息的编辑包括（家庭背景、学习情况、人际关系、辅导记录等）。</p> <p>8、预约管理：支持查看咨询师被预约等相关信息，包括预约人、预约咨询师、预约原因、预约状态、预约开始时间、预约结束时间等信息。</p> <p>9、报告自动生成：测验完成后，系统自动生成报告，报告以图文并茂的形式，丰富多样。报告内容包括图形、各项</p> | 套 1 |
|--|--|---|--------------------------------|--|-----|

| | | | | |
|----|--------------|--|---|---|
| | | 因子得分、总体分析、指导建议等，结果导出通过word格式。 10、新手引导： 支持通过文字弹窗的形式进行产品的使用指引，通过规范快速的操作流程建立系统内置信息，到达完善测评信息的目的。 11、硬件加密功能： 系统安装和使用都必须使用软件的唯一加密设备，最大程度的保证用户数据的安全性。 | | |
| 8 | 个体咨询沙发（单人沙发） | 整体实木框架，底部具有锰钢蛇形弹簧+高韧性强力绷带；高回弹海绵，规格尺寸：约900*800*850mm; | 个 | 2 |
| 9 | 茶几 | 圆形茶几材质：密度板，尺寸：高≥400mm；直径≥500mm; | 个 | 1 |
| 10 | 静音座钟 | 控制咨询时间，尺寸:≥12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃 | 个 | 1 |

| | | | | |
|---|-------|--|---|---|
| 1 | 1 | <p>箱庭沙盘设备</p> <p>一、1个个体实木心理沙盘，使用尺寸：\geq长720mm\times宽570mm\times深70mm，边框厚度\geq15mm，沙盘含架子整体高度\geq750mm。专用三底两面环保漆；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。</p> <p>二、1个实木沙具柜，沙具柜规格：\geq1500mm\times300mm\times980mm，柜体采用5层8阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。</p> <p>三、600个沙具（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物类、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。</p> <p>四、沙盘游戏书籍1本。</p> <p>五、精选原色水洗砂10公斤：颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。</p> <p>六、沙具选取框1套（沙具选取框1个，清理刷1个）。</p> <p>七、含3天专业沙盘培训1人次名额</p> | 套 | 1 |
| | 个体咨询室 | <p>多模态心智</p> <p>1.多模态信号采集：人脸动态图像、脑电信号采集、语音情感检测等。</p> <p>2.功能模块包含：情绪检测、情绪档案、数据统计、用户管理、系统设置功能模块等。</p> <p>3.系统基于情绪心理学相关理论，结合面部表情的二维情感空间分析技术、脑电信号的状态分析、语音的三维情感空间分析三种模态相互融合叠加技术，检测人心理情绪状态，提高其检测准确度等。</p> <p>4.检测结束后可实时出具“心理生理状态分析结果报告”，其中包括但不限于被测试人员信息、检测时间、20维度心理生理情绪数据，包含正面情绪，负面情绪，以及综合状态指标：专注度、放松度、疲劳指数、焦虑指数、压力指数、抑郁指数等，以及脑和谐度曲线图，并具有等级预警。</p> <p>5.基于脑电生物传感器状态检测、实时展示人体脑波原始状态指标以及Delta、Theta、Alpha、Beta、Gamma等8个EEG参数。</p> <p>6.人格分析。</p> <p>7.性格分析。</p> <p>8.可选定制模块:如SCL-90综合自评量表、焦虑自评量表(SAS)、抑郁自评量表(SDS)、心理健康量表(MHT)、抑郁症筛查量表(PHQ-9)、霍德兰职业倾向测试、青少年生活事件量表、少儿心理健康量表MFS-CA等等，根据被试者</p> | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | 2 | 访 谈 疗 愈 终 端 | <p>的量表结果可以精准分析被试者的心理状况。职业能力测试模块:人格24项职业能力素质指标、所属人格类型、所属人格类型代表人物、所属人格类型特点、所属人格类型适合领域、所属人格类型适合岗位，被试者适合的职业、适合的领域以及人格特征等。</p> <p>9.统计分析：统计功能可以按单位进行所有检测人员的压力分布图及重点关注人员的信息显示。生理异常人数、生理异常人数占比、心理异常人数、心理异常人数占比，20维度指标分布示意图和重点指标分布图。</p> <p>二、硬件配置</p> <p>1、系统工作站配置</p> <p>处理器i5-1135G7，内存16G，存储512G,分表率1920X1080分辨率700nit+主电池6200mHA/7.4V+2000mHA/7.4V副电池/接口:DC*1/RS232串口*1/USB*4/耳机*1/麦克风*1/SD卡*1/RJ45网口*2/HDMI*1/防盗锁孔*1/左侧拓展坞*1/非触摸windows10专业版)+适配器</p> <p>2.脑电采集仪</p> <p>(1)使用EEG脑电生物传感器</p> <p>(2)信号采集电极应采用非侵入式干电极，无需涂导电膏或导电液；电极材料选用阻抗性能低的氯化银干电极。</p> <p>三、组成包含但不限于：1.AI多模态心理测评设备（内置AI多模态心理测评系统）一台；2.脑电采集仪1套</p> | 套 | 1 | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| 1 | 3 | 非 反 馈 型 音 乐 放 松 椅 | <p>1.尺寸：≥780mm（长）*880mm（宽）*1000mm(高)（椅背收起）</p> <p>≥1580mm（长）*880mm（宽）*830mm(高)（椅背展开）</p> <p>承载量：≥100KG；电源：220V（50Hz）</p> <p>2.独立电动控制系统：音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背约100度-170度，腿部90度-170度任意调节。</p> <p>3.数字播放系统：≥15寸高清数字显示屏，超薄塑胶外框；可支持多种格式图片、视频及扩展卡；有USB接口，有耳机接口，可外接音箱；可自动浏览、播放图片+背景音乐；可定时开关机。</p> <p>4.音乐放松系统：专业减压、放松、催眠系列音乐包。</p> <p>5.头等舱设计开发的进口小牛皮/仿皮座椅。</p> <p>6.视频：催眠用摇摆钟视频、鼻腔放松，肌肉放松，呼吸放松等放松训练教学视频、经典眩晕视频，增强自信，提升自我独立能力心理电影。</p> <p>7.放松音乐。</p> <p>组成包含但不限于：1、音乐放松椅1台2、15寸显示器1个3、显示器支架1套4、催眠眼罩2个5、音乐治疗导论1本</p> | 套 | 1 |
|---|---|---|--|---|---|

[illegible]

| | | | | | | |
|--|--|--------|-------|---|---|---|
| | | | | <p>1、整体尺寸：≥760mm（长）*820mm（宽）*1220mm(高)（椅背收起），≥1900mm（长）*820mm（宽）*1120mm(高)（椅背展开）</p> <p>承载量：≥100KG；电源：220V（50Hz）</p> <p>2、多功能生理指标采集系统：采用无线蓝牙指脉式生理指标采集。</p> <p>3、播放系统：采用安卓系统，≥10.1寸屏幕，系统内存：≥6G；储存空间：≥128G；支持任意格式音乐、心理文章，心理图片、心理电影播放，可连接WiFi。运行速度流畅，多点式触摸，使用方便，携带方便，视觉体验出众。</p> <p>4、智能一体化操作系统：实现系统和音乐放松椅姿势调整系统高度集成一体化。</p> <p>反馈音乐放松系统软件系统功能：</p> <p>反 1、支持用户名密码登录、人脸识别登录。</p> <p>馈 2、系统包含但不限于智能放松、自主放松、放松训练及数据中心等模块。</p> <p>音 2-1、智能定制放松：可通过采集使用者的生理指标对用户</p> <p>乐 进行智能分析，并定制使用者的放松方案。智能动态放松</p> <p>放 ：可通过采集使用者当前的生理指标对用户进行智能分析</p> <p>松 ：并实时为使用者调整音乐放松方案。</p> <p>系 2-2、自主放松功能：拥有中国风、消除紧张焦虑、消除浮躁、伤感音乐、国外名曲、缓解身心疲劳、解除忧郁等多种音乐类型。</p> <p>统 2-3、反馈生理指标信号：可对生理指标状态进行反馈，包括但不限于血氧、脉率、脉搏、PNN50、QRS、心跳、R-R和HRV心率变异性等生理指标。</p> <p>2-4、放松训练功能：由想象放松、呼吸放松、鼻腔放松、肌肉放松等组成。</p> <p>2-5数据中心：可对用户历次放松训练的数据进行备份，按时间查看用户详细的放松训练数据，对放松训练报告按Word和图片方式保存，可选择删除放松训练报告。</p> <p>组成包含但不限于：1、体感音乐放松椅1台；2、反馈音乐放松训练系统1套；3、生理指标采集器1套；4、遮光眼罩2个；5、音乐导论1本；6、支架1个。</p> | 套 | 1 |
| | | 1 6 | 宣泄人套装 | <p>充气宣泄人*1、惨叫鸡*2、惨叫猪*2、益智玩具1、毛绒宣泄棒*2、充气泵*1、宣泄抱枕*1</p> | 套 | 1 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------------|--|---|---|
| | | | | 17 | 智能情绪调节释压系统 | <p>1、智能情绪调节释压系统1个，整体高度在150-180cm之间可调节。人体表面为硅胶材料，仿真真人比例，真实肉感，内部强力聚氨酯一次成型，结实耐用。产品人性化设计结构简单，安装容易，真人发声设计，拥有不少于6种语音随机播放。底座为PE材料的水桶，直径680mm，高400mm，可注水或者注沙。</p> <p>2、立式释压球1个，立式不倒整体110-145CM可根据使用情况进行调节。上部实心球体，外层高级仿皮材料，经打耐用。底座高≥21cm,直径≥46cm。</p> <p>3、摔打型释压球2个</p> <p>4、释压手套2对(可有效的缓冲打击时的撞击，采用了轻型耐用材料)</p> <p>5、释压脸谱2张</p> <p>6、释压背心2件（强弹力棉纺织）</p> <p>7、注水水管1根</p> | 套 | 1 |
| | | | | 18 | 智能呐喊宣泄系统 | <p>1、整机尺寸：≥410mm（长）*660mm（宽）*1800mm(高)。符合人体高度设计，方便用户使用。</p> <p>2、整机材质：机身采用优质冷轧钢板材质；表面金属喷塑工艺处理；面板采用亚克力。</p> <p>3、触控操作键盘：触控按键操作界面采用亚克力，点触反应灵敏。</p> <p>4、主题模块：包含但不限于疏导、缓解、克服、调整、释放、消除、战胜、脱离等不同的释压主题。</p> <p>5、智能分析数据：智能分析释压者呐喊分贝、持续的时间、频率及其变化，根据这些参数能与释压者实时地进行语言互动沟通，不同分贝与时间频率，有不同语言互动效果（引导语音的播放流程是根据测量到的呐喊频率来调度的）。</p> <p>6、高清语音智能引导：全程高清语音引导，引导声男女可随意切换，音量大小自主调节。系统智能分析释压者的行为，判断出其情绪释压的程度，根据不同释压的程度进行智能化的正向语音引导、激励。</p> <p>7、高级定制功能：用户可更改录音内容，根据使用说明，可将部分语音段更改为自己录制的MP3或者WAV格式音频文件。</p> <p>8、智能声感LED灯：良好的可视效果，随着呐喊的音量、频率不同，通过LED灯智能显示不同的呐喊效果，LED灯多级分量显示，LED光源控制：IC芯片控制。</p> | 套 | 1 |

| | | | | |
|----|------------|--|---|---|
| 19 | 身心调适运动训练系统 | <p>1、规格：≥长88cm*宽50cm*高112cm。</p> <p>2、旋转式阻力调节。</p> <p>3、刹车方式：耐磨纤维。</p> <p>4、磁控+牛皮阻力系统。</p> | 套 | 1 |
| 20 | 智能体感互动减压平台 | <p>1、内置红外热感应人体骨架扫描仪，通过肢体动作控制互动游戏。</p> <p>2、系统内置心理游戏包含肢体协调、反应力训练、虚拟释压、智力训练等多维训练方式等；可采用体感音乐控制技术，摄像头扫描全身。集成了智能健康释压设计、自主平衡训练、力学智能感应、智能体能测评分析、互动式释压等关键因素。</p> <p>3、主要游戏类型包括但不限于：身心平衡训练，注意力集中训练，综合反应能力训练，记忆广度训练，心理素质训练，利用游戏的方式，依靠传感器捕捉三维空间中玩家的运动，控制游戏角色进行游戏训练。</p> <p>4、儿童自闭症辅助训练、感觉统合训练、特殊康复训练、左右脑协调、注意力矫正、虚拟情绪释压等通过游戏的方式来训练和转移不良情绪。</p> <p>5、可实现多人互动释压，两个使用者分别扮演不同的角色，在游戏中实现合作,对打等等训练。</p> | 套 | 1 |
| 21 | 团体辅导活动包 | <p>活动包尺寸为:≥40×12×30cm。主题：环境适应，沟通交往，竞争合作，自我意识，创新实践，意志责任，学习管理，心灵成长等。</p> <p>道具种类为≥30样，道具数量为≥260个；含环境适应、沟通交往、竞争合作、自我意识、创新实践、意志责任、学习管理、心灵成长。</p> | 套 | 1 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|---------|---|---|---|
| | | | | <p>活动主题：包含不限于新生适应性问题、人际关系问题、学习问题、性格与价值观问题等主题，立足初中生常见的成长问题，筛选了来自现实原型的≥16个心理剧案例。</p> <p>1、针对新环境、新课程、新老师、新同学产生的新生适应性问题，通过≥3个真实案例引导学生积极适应老师、同学与环境，以积极的状态投入新的生活与学习中。</p> <p>2、针对师生关系，亲子关系，同学关系，家庭变故导致的人际问题，通过≥5个实例心理剧活动引导学生学会正确处理人际矛盾，学会与老师家长及同学沟通，在沟通中感受爱，传递爱；</p> <p>3、针对厌学、偏科、学习低效、考试焦虑导致的学习问题，通过≥4个实例展现用科学理念揭示学习问题的心理本质，引导学生科学解决学习问题。</p> <p>4、初中生正处于由幼稚走向成熟的过渡期，也是性格与价值观形成的关键期，通过≥4个实例的展开，引导学生用发展的视角积极看待并正确处理成长中的问题，形成正确的价值观和坚强性格。</p> <p>组成包括但不限于：</p> <p>1、心理剧道具箱1个，规格：≥500*450*250mm，内含配套心理剧活动器材100余件，如花名册、模型手机2个、时钟、鸟状头帽、鳄鱼头帽等；</p> <p>2、《成长有方》初中生校园心理剧指导书籍1本，详细介绍了每个心理剧的活动方案及操作程序等内容。</p> <p>3、电子u盘1个：内含配套电子心理剧方案</p> <p>4、校园心育平台账号1个：用于观看心理剧和使用心理剧活动方案。</p> | 套 | 1 |
| | | 2 2 | 团体活动室 | <p>心理剧工具箱</p> <p>每套环形组合桌，6个扇形桌面。颜色：粉红色、绿色、黄色、深蓝色、白色、红色等不少于6种，能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几种排列方式。</p> | | |
| <p>3.4商务要求</p> <p>3.4.1交货时间</p> <p>采购包1： 自合同签订之日起30个日历天完成交货</p> <p>采购包2： 自合同签订之日起30个日历天完成交货</p> <p>3.4.2交货地点</p> <p>采购包1： 采购人指定地点</p> <p>采购包2： 采购人指定地点</p> | | 2 3 | 团体活动室桌椅 | <p>钢木材质，木质多层双面漆面板，厚度约18mm，扇形半径约600mm。桌子外圆直径约1600mm（6面），整体高度约680mm；色彩丰富，单色色度艳丽无色差，不开裂不变形，耐热耐污耐擦，更加环保。桌面支架为金属支架，采用直径为50mm±2mm的圆管，榫卯结构让支架组合更美观牢固。配6个折叠椅支架由铁管加烤漆工艺构成。坐面宽大，坐感舒适；人体工程设计。</p> | 套 | 2 |

3.4.3支付方式

采购包1:

一次付清

采购包2:

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 交货完成并且验收合格后一次性支付所有货款, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

采购包2: 付款条件说明: 交货完成并且验收合格后一次性支付所有货款, 达到付款条件起 15 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:

验收以本合同及附加文本, 招标文件、中标供应商的投标文件及澄清(承诺函), 国家相应的标准、规范为依据。

采购包2:

验收以本合同及附加文本, 招标文件、中标供应商的投标文件及澄清(承诺函), 国家相应的标准、规范为依据。

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。

采购包2:

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:

详见合同文本

采购包2:

详见合同文本。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

详见合同文本

采购包2:

详见合同文本。

3.5其他要求

(1) 供应商应在开标一览表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用, 包括但不限于设备费(含相关配件、附件、安装材料)、产品费、安装调试费、配套基础费、运杂费(含保险)、仓储保管费、技术培训费、检测费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。任何有选择的报价将不予接受, 否则按无效投标处理。(2) 本项目核心产品: 采购包1: 变压器; 采购包2: 学生端(3) 质保期: 三年。凡国家有规定的, 优于招标文件要求的, 按国家规定执行。(4) 项目属性: 货物。(5) 本项目所属行业为: 工业 根据《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准, 从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员300人及以上, 且营业收入2000万元及以上的为中型企业; 从业人员20人及以上,

且营业收入**300**万元及以上的为小型企业；从业人员**20**人以下或营业收入**300**万元以下的为微型企业。（**6**）按照西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知>(市财函(2021)431号)规定:供应商登记免费领取招标文件的，如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。（**7**）本项目是否属于信用担保试点范围：否

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 | 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；2、提供投标截止时间前6个月内任意时段的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准），依法免税或无须缴纳税收的供应商应提供相关证明材料；3、提供投标截止时间前6个月内任意时段的社会保障资金的相关材料，依法不需要缴纳社会保险金的供应商，需具有社保部门出具的证明文件；4、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；5、参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 | 资格证明文件 投标函 |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 财务状况报告：提供2023年度或2024年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标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）或提供供应商开户许可证（或基本存款账户信息）及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。 | 资格证明文件 |
| 3 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 资格证明文件 投标函 |

采购包2：

| 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 | 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；2、提供投标截止时间前6个月内任意时段的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准），依法免税或无须缴纳税收的供应商应提供相关证明材料；3、提供投标截止时间前6个月内任意时段的社会保障资金的相关材料，依法不需要缴纳社会保障金的供应商，需具有社保部门出具的证明文件；4、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；5、参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 | 资格证明文件 投标函 |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 财务状况报告：提供2023年度或2024年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标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）或提供供应商开户许可证（或基本存款账户信息）及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。 | 资格证明文件 |
| 3 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 资格证明文件 投标函 |

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 | 法定代表人授权书/法定代表人身份证明 | 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）； | 资格证明文件 |
| 2 | 企业资质 | 供应商具备建设行政主管部门颁发的【电力工程施工总承包三级】及以上与【承装五级】及以上资质或【输变电工程专业承包三级】及以上与【承装五级】及以上资质，且具备有效的安全生产许可证； | 资格证明文件 |

| | | | |
|---|------|--|--------|
| 3 | 项目经理 | 拟派项目经理具备机电工程专业注册建造师二级及以上执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（建安B证），且未担任其他在施工程项目经理； | 资格证明文件 |
| 4 | 信用记录 | 供应商不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）中列入“失信被执行人”的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商； | 资格证明文件 |
| 5 | 联合体 | 本项目不接受联合体投标。 | 资格证明文件 |

采购包2:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|--------------------|--|--------|
| 1 | 法定代表人授权书/法定代表人身份证明 | 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）； | 资格证明文件 |
| 2 | 信用记录 | 供应商不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）中列入“失信被执行人”的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商； | 资格证明文件 |
| 3 | 联合体 | 本项目不接受联合体投标。 | 资格证明文件 |

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 |
|----|----------------|-----------------------------------|--------|
| 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。 | 资格证明文件 |

采购包2:

| 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和标准对待所有的投标人。

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

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

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

5.2评标委员会

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

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

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

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

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

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：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 耗材清单（如有） 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表（如有） 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 其他说明 投标文件封面 关键零部件及备品备件清单 |

| | | | |
|---|-----------|---|---|
| 2 | 投标文件的签署盖章 | 投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 其他说明 投标文件封面 关键零部件及备品备件清单 |
| 3 | 投标文件格式 | 应符合“投标文件格式”要求 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 其他说明 投标文件封面 关键零部件及备品备件清单 |
| 4 | 报价唯一 | 只能有一个有效报价, 不得提交选择性报价, 且报价不超过采购预算金额或最高限价 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |

| | | | |
|---|-----------|--------------------------|---|
| 5 | 投标文件内容 | 投标文件内容齐全、无遗漏 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 其他说明 投标文件封面 关键零部件及备品备件清单 |
| 6 | 对招标文件响应程度 | 要求全面响应,不能有任何采购人不能接受的附加条件 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |
| 7 | 交货时间 | 应满足招标文件中要求的交货时间 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |

| | | | |
|---|-------|-----------------|--|
| 8 | 交货地点 | 应满足招标文件中要求的交货地点 | 开标一览表 耗材清单 （如有） 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表（如有） 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |
| 9 | 投标有效期 | 应满足招标文件中的规定 | 开标一览表 耗材清单 （如有） 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表（如有） 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |

采购包2：

| | | | |
|----|----------|---------|------|
| 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） | <p>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。</p> <p>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。</p> | <p>开标一览表 耗材清单（如有） 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表（如有） 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单</p> |
| 2 | 投标文件的签署盖章 | 投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章 | <p>开标一览表 耗材清单（如有） 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表（如有） 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单</p> |

| | | | |
|---|--------|---------------------------------------|---|
| 3 | 投标文件格式 | 应符合“投标文件格式”要求 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |
| 4 | 报价唯一 | 只能有一个有效报价,不得提交选择性报价,且报价不超过采购预算金额或最高限价 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |
| 5 | 投标文件内容 | 投标文件内容齐全、无遗漏 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |

| | | | |
|---|-----------|--------------------------|---|
| 6 | 对招标文件响应程度 | 要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |
| 7 | 交货时间 | 应满足招标文件中要求的交货时间 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |
| 8 | 交货地点 | 应满足招标文件中要求的交货地点 | 开标一览表 耗材清单 (如有) 商务条款偏离表 资格证明文件 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)) 投标方案说明书 投标函 投标分项报价表的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他说明 关键零部件及备品备件清单 |

| | | | |
|---|-------|-------------|---|
| 9 | 投标有效期 | 应满足招标文件中的规定 | 开标一览表 耗材清单 （如有） 商务条款偏 离表 资格证明文件 投 标产品属节能、环境 标志产品列表（如有 ） 投标方案说明书 投 标函 投标分项报价表 标的清单 陕西省政府 采购供应商拒绝政府 采购领域商业贿赂承 诺书 投标文件封面 其 他说明 关键零部件及 备品备件清单 |
|---|-------|-------------|---|

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

5.4.3解释、澄清有关问题

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

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

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

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

价。

5.4.5复核

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

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

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

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

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包2：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 |
| | 技术指标 | 产品的规格型号、技术指标、配置等描述完整、详细。产品的彩页（如有）、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）等进行赋分。产品的参数等完全满足或优于采购要求、证明文件齐全完整、详尽得10-15分；产品参数、证明文件基本满足，得5-10分；设备产品参数不够完善，证明文件不全得0-5分。 | 15.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | 项目实施方案 | 针对本项目的变压器安装方案、技术力量配备、项目安全保障措施、培训方案等响应情况赋分。总体实施方案完善、合理、切实可行得10-15分；总体实施方案较完善、合理、基本可行得5-10分；总体实施方案较差得0-5分。 | 15.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|---|---------|----|---------------|
| 详细评审 | 质量保证 | 投标设备的质量保障措施，确保供应的设备无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，并符合国家相关标准或行业标准，提供来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），根据响应程度进行赋分。投标设备质量保障措施完整、详尽得 7-10 分，质量保障措施较完整、可行性较强得 4-7 分，证明文件基本完善得 0-4 分。 | 10.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | 供货组织安排 | 有具体的供货组织安排，从仓储、运输、派送措施等方面，提供详细的供货方案和供货计划表，能确保按期交货；方案合理、可行、全面得 7-10 分；方案基本合理可行，但内容不全得 4-7 分；方案欠缺、不利于实施得 0-4 分。 | 10.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | 售后服务 | 根据各供应商的售后服务承诺、维护保养计划进行评分，包括具体的售后服务内容、响应方式、响应时间、故障服务管理、问题管理、返修管理、服务报告管理等方面。售后服务措施和承诺详细可行得 7-10 分；售后服务措施和承诺基本合理得 4-7 分；售后服务措施和承诺较差得 0-4 分。 | 10.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | 应急方案 | 针对本项目特点提出可能出现的紧急事项并提出应对措施。应急方案详细可行得 7-10 分；应急方案含糊无实质性内容得 4-7 分；应急方案较差得 0-4 分。 | 10.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| 价格分 | 价格分 | 经初审合格的供应商，其投标报价为有效报价。评标基准价：即满足采购文件要求且报价最低的为评标基准价。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算。报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 | 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 |
|----|----|------|----|----|------|
|----|----|------|----|----|------|

| |
|---|
| 无 |
|---|

采购包2：

| 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 | 非标“▲”号技术参数的规格型号、技术指标、配置等描述完整、详细。相应的证明材料（包括但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料等）进行赋分。投标设备（产品）的参数等完全满足或优于采购要求、证明文件齐全完整、详尽得 8-12 分；投标设备（产品）参数、证明文件基本满足，得 5-8 分；投标设备（产品）参数不够完善，证明文件不全得 0-5 分。 | 12.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | 技术指标 | 标“▲”号技术参数提供明确有效的证明材料（包括但不限于第三方检测报告、厂家检测报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等相应功能证明资料等），每提供一个得 0.5 分，满分 12 分。 | 12.0000 | 客观 | 投标方案说明书 |
| | 质量保证 | 根据供应商提供的所投产品的合法来源渠道和产品质量相关的证明材料进行综合比较赋分：合法来源渠道和产品质量相关证明等材料种类齐全、详细、充分，计 7-10 分；合法来源渠道和产品质量相关证明等材料较完整，计 4-7 分；合法来源渠道和产品质量相关证明等材料不太完整计 1-4 分；未提供不计分。 | 10.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------|--------|---|---------|----|---------|
| 详细评审 | 实施方案 | 供应商需提供针对本项目的实施方案，包括但不限于以下内容：①项目实施的详细进度计划；②人员配置安排情况；③本项目产品供货、安装、调试、检测实施方案；④现场项目管理措施及突发事件处置方案；⑤备品备件及耗材供应方案等。总体实施方案完善、合理、切实可行得 7-10 分；总体实施方案较完善、合理、基本可行得 4-7 分；总体实施方案较差得 0-4 分。 | 10.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | 供货组织安排 | 有具体的供货组织安排，从仓储、运输、派送措施等方面，提供详细的供货方案和供货计划表，能确保按期交货；方案合理、可行、全面得 7-10 分；方案基本合理可行，但内容不全得 4-7 分；方案欠缺、不利于实施得 0-4 分。 | 10.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | 培训方案 | 供应商需提供针对本项目的培训方案，包括但不限于以下内容：①培训时间；②培训人员；③培训内容、计划等。培训方案完整、合理、切实可行得 2-4 分，培训方案较差得 0-2 分。 | 4.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | 售后服务 | 供应商需提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于以下内容：①质保期内及质保期满之后产品保修内容及范围；②售后服务响应时效及售后服务网点情况；③拟投入售后服务人员配置情况；④售后服务质量承诺及保障措施，售后服务措施和承诺详细可行得 7-10 分；售后服务措施和承诺基本合理得 4-7 分；售后服务措施和承诺较差得 0-4 分。 | 10.0000 | 主观 | 投标方案说明书 |
| | 节能环保 | 投标产品为节能、环境标志产品，每提供一项加 1 分，满分 2 分。（须提供证明符合招标文件要求的证明材料。） | 2.0000 | 客观 | 投标方案说明书 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|-----|---|---------|----|---------------|
| 价格分 | 价格分 | 经初审合格的供应商，其投标报价为有效报价。评标基准价：即满足采购文件要求且报价最低的为评标基准价。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算。报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 | 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 | 资格证明文件 |

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，又不能说明合理理由的，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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标分项报价表

详见附件: 关键零部件及备品备件清单

详见附件: 耗材清单(如有)

详见附件: 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)

详见附件: 投标方案说明书

详见附件: 商务条款偏离表

详见附件: 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

详见附件: 资格证明文件

详见附件: 其他说明

采购包2:

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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标分项报价表

详见附件: 关键零部件及备品备件清单

详见附件: 耗材清单(如有)

详见附件: 投标产品属节能、环境标志产品列表(如有)

详见附件: 投标方案说明书

详见附件: 商务条款偏离表

详见附件: 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

详见附件: 资格证明文件

详见附件: 其他说明

第七章 拟签订合同文本

详见附件：变压器等设备新增项目合同.docx

