

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 富平县教育体育局教育教学及办公设施设备采购

采购项目编号: JZZB-【2025】-30

富平县教育体育局(本级)

陕西金泽盛业项目管理有限公司共同编制

2025年06月13日

# 第一章 投标邀请

陕西金泽盛业项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受富平县教育体育局（本级）委托，拟对富平县教育体育局教育教学及办公设施设备采购进行国内公开招标，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：**JZZB-【2025】-30**

二、采购项目名称：**富平县教育体育局教育教学及办公设施设备采购**

三、招标项目简介

为满足采购人实际工作教学需要，现对富平县教育体育局教育教学及办公设施设备采购。

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、提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

2、财务状况报告：财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的2023年度或2024年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；

3、税收缴纳证明：税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意一个月的缴纳凭据；（增值税、企业所得税至少提供一种，依法免税的投标人应提供相关文件证明）

4、社会保障资金缴纳证明：社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明）

5、提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；（提供书面说明及承诺，加盖投标人公章）

6、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（提供书面声明，加盖投标人公章）

7、法定代表人授权委托书：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行；（式样见投标文件格式）

8、信用信息查询：不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人。（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）

9、控股关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活

动。（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明材料或书面声明）

## 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：富平县教育体育局（本级）**

地址：渭南市富平县莲湖大街

邮编：/

联系人：富平县教育局（本级）

联系电话：09138221262

**代理机构：陕西金泽盛业项目管理有限公司**

地址：西安市经济技术开发区凤城五路 123 号秦创原软科中心 A 座 20 层

邮编：/

联系人：高翠翠、王闯

联系电话：13109596903

**采购监督机构：富平县政府采购管理股**

联系人：惠老师

联系电话：0913-8221145

## 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1：1,000,000.00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.本项目采购的电脑(笔记本、台式电脑)产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：代理服务费收费标准：以本标段采购项目中标价为基数，参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格【2002】1980号）《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）规定计取采购代理服务费。采购代理服务费由成交供应商支付，于发出成交通知书前一次性付清。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许

18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由富平县教育体育局（本级）和陕西金泽盛业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，评标细则及标准由富平县教育体育局（本级）负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西金泽盛业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富平县教育体育局（本级）。

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金泽盛业项目管理有限公司。

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

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

## 2.3招标文件

### 2.3.1招标文件的构成

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

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

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有的事项、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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

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

### 2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

### 2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

### 2.5.5 中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

## 2.6 签订及履行合同和验收

### 2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

### 2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

#### 2.6.2.1 合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

#### 2.6.2.2 合同转包

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

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### 2.6.3 采购人增加合同标的的权利

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

### 2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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

### 2.6.5 履约验收方案

采购包1：

/

### 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 陕西金泽盛业项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西金泽盛业项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西金泽盛业项目管理有限公司 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：高翠翠、王闯

联系电话：**13109596903**

地址：西安市经济技术开发区凤城五路 **123** 号秦创原软科中心 **A** 座 **20** 层

邮编：/

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

为满足采购人实际工作教学需要，现对富平县教育体育局教育教学及办公设施设备采购。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,000,000.00

采购包最高限价（元）：1,000,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	1000000	1.00	1,000,000.00	批	工业	否	否	是	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：1000000

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	名称	参数	数量	单位

1	笔记本	<p>1.整机厚度<math>\leq 17\text{mm}</math>（不含硅胶脚垫），整机重量<math>\leq 1.5\text{kg}</math>。</p> <p>2.CPU采用i5处理器。</p> <p>3.Intel 集成显卡。</p> <p>4.内存：<math>\geq 16\text{G}</math>。</p> <p>5.存储：<math>\geq 512\text{G}</math>。</p> <p>6.网络通信：支持Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax，支持Wi-Fi 6和蓝牙5.2。</p> <p>7.接口：USB<math>\geq 3</math>个；Type-C<math>\geq 3</math>个；</p> <p>8.接口：3.5mm二合一音频接口<math>\geq 1</math>个；HDMI输出接口<math>\geq 1</math>；</p> <p>9.<math>\geq 14</math>英寸显示屏幕</p> <p>10.屏幕亮度<math>\geq 300\text{cd/m}^2</math>。</p> <p>11.屏幕比例为16: 10，屏占比<math>\geq 84\%</math></p> <p>12.屏幕色域覆盖率<math>\geq 99\%\text{sRGB}</math>。</p> <p>13.屏幕分辨率<math>\geq 2240 \times 1400</math>。</p> <p>14.蓝光加权辐射亮度<math>\text{LB} \leq 0.38\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}</math>，蓝光危害级别为RG0。</p> <p>15.显示屏幕支持<math>180^\circ</math>开合。</p> <p>16.整机具有扬声器高低音单元，扬声器数量<math>\geq 3</math>。</p> <p>17.电池容量<math>\geq 65\text{Wh}</math>。</p> <p>18.摄像头分辨率<math>\geq 1280 \times 720</math>，</p> <p>19.支持指纹识别。</p>	19	台
---	-----	--	----	---

		<p>1. CPU: i5处理器。</p> <p>2. 显卡: <math>\geq 2\text{G}</math>独立显卡。</p> <p>3. 主板: Intel。</p> <p>4. 内存: <math>\geq 8\text{GB}</math>。</p> <p>5. 硬盘: <math>\geq 256\text{G}</math>。</p> <p>6. 集成10/100/1000Mbps自适应网卡, 网口支持wake on LAN。</p> <p>7. 集成标准声卡。</p> <p>8. 配置USB有线键盘、鼠标。</p> <p>9.前置面板: USB3.0<math>\geq 2</math>个 (USB 3.2 Gen1); USB2.0<math>\geq 2</math>个; TypeC<math>\geq 1</math>个 (支持USB 3.2 Gen1); 音频输入<math>\geq 1</math>个, 音频输出<math>\geq 1</math>个。</p> <p>10.<math>\geq 2</math>前置USB端口支持在关机状态下对外供电。</p> <p>11.前置面板音频输出接口采用四段式接口。</p> <p>12.后置面板: USB3.0<math>\geq 2</math>个 (USB 3.2 Gen2); USB 2.0<math>\geq 2</math>个; HDMI输出<math>\geq 1</math>; VGA输出<math>\geq 1</math>; 音频输入<math>\geq 1</math>; 音频输出<math>\geq 1</math>; RJ45<math>\geq 1</math>。</p> <p>13.内部插槽: PCIEX16<math>\geq 1</math> (支持拓展独立显卡); PCI EX1<math>\geq 1</math>; M.2<math>\geq 2</math>; SATA<math>\geq 2</math>。</p> <p>14.机箱体积: <math>\leq 8\text{L}</math>, 电源功率: <math>\leq 180\text{W}</math>。</p> <p>15. 可通过物理按键实现系统一键还原。</p> <p>16.显示器屏幕<math>\geq 21.5</math>英寸; 为保证兼容性, 显示器与教学主机保持同一品牌。</p>	7	台
		<p>一、硬件</p> <p>1.整机采用一体设计, 外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计, 表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>2.整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护, 整机背板采用金属材质, 有效屏蔽内部电路器件辐射; 防潮耐盐雾蚀锈, 适应多种教学环境。</p> <p>3.整机屏幕采用<math>\geq 86</math>英寸LED液晶显示屏, 显示比例16:9, 分辨率3840<math>\times</math>2160。</p> <p>4.钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9\text{H}</math>。</p> <p>5.侧置输入接口具备2路HDMI、1路RS232、1路USB接口; 侧置输出接口具备1路音频输出、1路触控USB输出; 前置输入接口3路USB接口 (包含1路Type-C、2路USB)。</p> <p>6.嵌入式系统版本不低于Android 13。(提供检验检测中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>7.采用红外触控技术, 支持Windows系统中进行40点或以上触控, 支持在Android系统中进行40点或以上触控。(提供检验检测中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家</p>		

公章)

8.从内部Android通道切换到内部PC通道后,触摸框在1s内达到可触控状态。(提供检验检测中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)

9.前置USB接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备。

10.整机内置2.2声道扬声器,整机扬声器在100%音量下,可做到1米处声压级 $\geq 88\text{db}$ ,10米处声压级 $\geq 79\text{dB}$ ;额定总功率60W。(提供检验检测中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)

11.内置摄像头、麦克风无需外接线材连接,无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹,未占用整机设备端口。

12.整机背光系统支持DC调光方式,多级亮度调节,支持白颜色背景下最暗亮度 $\leq 100\text{nit}$ ,用于提升显示对比度。

13.整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准,固件版本号HCI13.0/LMP13.0。(提供检验检测中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)

14.整机内置双WiFi6无线网卡(不接受外接),在Android下支持无线设备同时连接数量 $\geq 32$ 个,在Windows系统下支持无线设备同时连接 $\geq 8$ 个;

15.整机上边框内置非独立摄像头,采用一体化集成设计,可拍摄 $\geq 1300$ 万像素数的照片,可拍摄输出4K分辨率的视频。

16.整机触控书写功能集成预测算法,在书写速度 $\geq 50\text{cm/s}$ ,支持笔迹距离笔的距离小于20mm。(提供检验检测中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)

17.触摸屏具有防遮挡功能,触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写。

18.支持通过Type-C接口U盘进行文件传输,兼容Type-C接口手机充电。

19.整机支持同一品牌通过BT(蓝牙)、红外等方式连接音箱、麦克风,支持实时显示/控制音箱音量、麦克风音量;在任意通道下均可实时查看音箱、麦克风连接状态,当设备连接/断开连接时,提供实时反馈提示,并在反馈提示中显示麦克风实时电量;支持读取音箱/麦克风型号,对应显示设备实物图片。(提供检验检测中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)

20.整机设备教学桌面支持查看设备盘符,支持本地磁盘和外接U盘、移动硬盘,点击即可打开该磁盘查看磁盘文件。教学桌面支持显示存储空间状态,当存储空间即将满



				<p>载时候进行红色标记明显提示。（提供检验检测中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>21.内置电脑配置：Intel 酷睿系列i5CPU； 运行内存8G；固态硬盘 256GB。</p> <p>22.电脑模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的拔插；采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>23.电脑模块具有独立非外拓展的视频输出接口：≥1 路HDMI；≥3个USB3.0 接口。（提供检验检测中心所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>24.电脑模块和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps；和整机的连接接口针脚数≤40pin。（提供检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>二、软件</p> <p>1.为全校教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于5T的个人云空间。</p> <p>2.为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3.支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对对象，将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类，分类正误均有相应提示；竞争模式下可记录不同操作者的动作和用时并自动排名。类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。系统需提供不少于10种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>4.支持创建智能选词填空游戏，填空选项支持并列选项，并列选项支持答案互换，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统自动判断答案正误，系统需提供不少于10种游戏模板，且模板样式支持自定义修改。</p> <p>5.教学软件APP端（不接受第三方云盘APP）登录账号后可查看该账号的云课件，打开云课件可对课件中的形状、文本、图片等元素克隆、删除等操作；云课件可通过微信、朋友圈、钉钉、手机号、二维码、加密链接等实现分享；APP端支持云教案与云课件关联；APP端具备课件回收站功能，按支持教师在3天内恢复或彻底删除课件；APP端支持上传相册中的照片和视频到资料夹，支持调用移动端相机拍摄照片并上传，教师可自主下载和删除操作；APP端支持课件页录制微课视频，视频可直接同步到教师云</p>		
		3	86寸一体机		19	台

空间。

6.白板软件支持信息化集体备课，支持自定义编辑备课主题、集备内容、上传课件、教案、微课视频资源，可自定义添加集备教师（校内或校外）、设置访问、评论和批注权限；参备教师通过评论区发表观点，可对他人评论的观点点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片上传；参备教师可在线对教案随文式批注、追加批注，回复以及点赞；主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持集备数据以柱状图的形式统计，通过词云的形式突出高频评论词条；集备终稿会自动上传到校本资源库，教师可在校本资源库获取集备终稿；支持在教学教研管理系统中查看学校集体备课数据并以Excel表格的形式导出数据。

7.提供覆盖初中、高中的古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找；

8.配置英语学科听写工具，覆盖小初高不少于8000个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。

9.提供化学方程式快速编辑工具，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑。

10.支持自由绘制物理线图，提供元件库和模板库不少于300个组件，支持自动吸附连接线，画布可无限漫游。绘制后的线图可一键插入到备课课件中并支持二次编辑。老师可将常用的线图保存至个人云盘方便二次调用。

11.提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形，特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量不少于40种，可直接插入课件供教师使用。

12.可插入文本框输入文本并支持文本样式设置：字体、字号、颜色、加粗、倾斜、下划线、上下角标、项目符号。支持段落样式设置：顶部对齐、垂直居中对齐、底端对齐缩进、行高、文本缩进等进行设置。文本、段落的样式支持格式刷快速复制，提升备课效率。预置不少于16种

				<p>艺术字效果，便于教师调用美化课件。</p> <p><b>13.</b>具备交互表格功能，课件可自由插入表格，预置不少于<b>6</b>种表格样式，支持边框、底纹设置，自由合并单元格；表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；表格通过表格首行首列交接处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，表格中任一单元格可添加遮罩掩盖单元格内容，授课模式点击即可取消遮罩，便于教师交互式教学</p> <p><b>14.</b>白板软件APP端支持一对一分享云课件，用户可在软件中直接输入对方的注册手机号，可将云课件精准推送至用户教学账号云空间，用户可在软件中直接接收并打开课件；可通过链接方式分享，并设置“公开”或“加密”的分享方式以及资料有效期限；也可分享至学校空间中作为校本资源进行云端存储，校内教师可通过白板软件任意获取本校其他教师上传至校本空间的课件资源至个人云空间作为教学使用，形成校内资源共享。</p> <p><b>15.</b>教学软件具备电子教案模块，预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式等不少于<b>7</b>个；支持创建校本模板，教师在通过教研管理系统设置后，即可快速同步至模板中；支持将<b>Word</b>转换云教案，可解析文本、表格等元素；教师可在电子教案中关联个人云空间教学课件，并可选择单页或多页课件插入教案，并以窗口形式预览与翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起等；支持授课模式，点击授课进入全屏演示模式；授课模式下支持使用笔工具书写批注。</p> <p><b>16.</b>白板软件支持授课评价功能，教师可通过白板软件APP端随时开展校内外邀请评课，教师可自定义课程名称、上课时间、评课表等信息，可选择邀请教研组、本校、区域集团校、校外类型教师，听课方式可选择线下评课、直播评课、视频评课等形式，教师可通过分享链接或二维码的形式邀请教师，参与评课教师在评课过程中可查看教师分享的课件、教案，可在听课交流区实时发表观点，也可通过评课表打分，教师的评价结果同步到教学管理系统；学校可根据实际情况自定义评课模板，支持添加评分题、主观题等类型，设定评课范围与权限。</p>	
--	--	--	--	---	--

4	移动支架	<p>1.移动支架通过防倾斜实验，正负10度倾斜角度下不能翻倒；</p> <p>2.承挂<math>\geq 100\text{kg}</math>，壁挂高度可调；整体高度<math>\geq 1610\text{mm}</math>；</p> <p>3.隔板承重30KG,模具设置U型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置；</p> <p>4.支撑立杆采用壁厚<math>\geq 2\text{mm}</math>方通冷轧钢材质，表面酸洗工艺静电喷涂；</p> <p>5.提供上下双层搁板，均需采用厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>冷轧钢材质，承重<math>\geq 30\text{kg}</math>，表面酸洗工艺静电喷涂；</p> <p>6.承重底板四角须采用圆滑处理；</p> <p>7.脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于<math>\phi 75\text{mm}</math>；</p> <p>8.脚轮横向间距<math>\geq 1100\text{mm}</math>，纵向间距<math>\geq 530\text{mm}</math></p>	17	只
5	展台	<p>1、1/3英寸高清数码镜头，800万像素。</p> <p>2、10倍光学放大，12倍数码放大；解像度<math>\geq 1000</math>线。</p> <p>HDMI输出分辨率自适应电视机或投影机，最高为1920*1080 30帧/秒（动态模式）；</p> <p>3、自动聚焦。内置自动白平衡，亮度调节。</p> <p>4、镜头采用一体机设计方式，直接输出HDMI信号和USB信号，</p> <p>5、图文放大缩小聚焦速度快(小于0.3秒)，文字放大字迹清晰，黑白分明底色干净无噪点，文字不放大时（5号字）整个画面无彩色斑点</p> <p>6、特技功能：旋转(具有90/180/270度转动功能)，彩色/黑白，文本/图像/动态三种模式切换。</p> <p>7、至少一路HDMI输出；至少一路VGA输出；至少一路声音输出；至少1路USB2.0输出；</p> <p>8、能实现A3幅面纸张摄录范围，镜头支持上下左右全方位转动。</p> <p>9、操作方式: 实体按键</p> <p>10、展台电源采用外置，方便更换。</p>	1	台

6	推拉黑板	<p>结构规格：左右推拉，内外双层结构，包括固定的主黑板和设于主黑板前方的副黑板（内置轨道，外框和轨道一体化设计，模具一次成型），内层为固定书写板与一体机屏幕正面平齐，一体机上下配加与黑板同色装饰板与屏幕正面平齐，外层为滑动板，滑动板闭合后可锁定；</p> <p>基本尺寸：外径<math>\geq 4000 \times 1295 \text{mm}</math>，具体根据所配一体机适当调整，确保与一体机有效配套。</p> <p>书写面材质：采用技术优质烤漆钢板，粗糙度为Ra1.6-3.2um，涂层硬度<math>\geq 6\text{H}</math>无痕；光泽度<math>\leq 12</math>。</p> <p>黑板滑轮：采用上吊轮双滑道、下定位轮。</p> <p>缓冲垫：黑板边框内部两侧安装缓冲垫，每侧安装数目<math>\geq 2</math>个；</p> <p>使用寿命：面板正常使用寿命<math>\geq 10</math>年；</p> <p>内芯材料：高强度聚苯乙烯板15mm；</p> <p>背板：选用优质镀锌钢板，厚度<math>\geq 0.2 \text{mm}</math>，每隔8公分设有2公分加强凹槽；</p> <p>覆板：用环保型双组份聚氨酯胶水，甲醛释放量<math>\leq 0.2 \text{mg/L}</math>，符合GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》提供相关检验报告。</p> <p>边框材料：内外框全部采用电泳香槟色铝合金，横框规格<math>\geq 70 \times 50 \text{mm}</math>，竖框规格<math>\geq 90 \times 30 \text{mm}</math>，边框经氧化、喷砂涂层处理，无明显眩光；横（立）框采用双层加强结构；内板边框规格<math>\geq 30 \text{mm} \times 20 \text{mm}</math>，壁厚1mm；</p> <p>侧封板：根据一体机厚度配加与黑板边框相近颜色侧封板；</p> <p>包角材料：采用高强度ABS工程塑料注塑成型，规格<math>\geq 200 \times 30 \times 30 \text{mm}</math>；</p> <p>限位档：黑板边框内部两侧安装滑动板限位档；</p> <p>粉尘盒：安置在黑板底部两侧，储存清扫下来的粉笔末，可拆卸清洁；</p> <p>易维护性：内嵌的电视一体机可直接拆除进行维护，无需复合黑板的整体拆除；</p>	2	块
7	专业音响	<p>频率响应:55Hz-20KHz;</p> <p>灵敏度: <math>\geq 98 \text{dB}</math>;</p> <p>连续声压级:<math>\geq 119 \text{dB}</math>; 最大声压级:130dB;</p> <p>额定/峰值功率: 450W/ 1800W ;</p> <p>额定阻抗: <math>\geq 8\Omega</math>;</p> <p>辐射角度: H90°×V90°;</p>	2	只

8	专业功放	额定输出功率：8Ω立体声800W×2 4Ω立体声1300W×2 桥接输出功率：8Ω桥接2600W 电源要求：AC220V 电压范围AC190v-250v 50/60HZ 谐波失真：（1kHz,8ohms）：<0.01% 频率响应：20Hz-20kHz：+/-1dB 灵敏度:≥0.775V 信噪比：≥100dB（A计权） 阻尼系数:（≥300@8ohms） 转换速率:25V/US 输入阻抗：平衡20K 非平衡10K 通道隔离度：60dB@8ohms 1Khz输出级：Class-2H LED指示灯：电源/信号/失真/削波 输入连接器：平衡卡侬公母座 输出连接器：SPEAKON,接线柱 散热系统：双变速风扇，从前到后排风	1	台
9	调音台	8路通道多功能调音台 复合卡龙平衡/非平衡输入方便简洁 7段立体声图示均衡器 通道高、中、低音调节 2组辅助输出，1组返回 内置24DSP Echo效果器，彩色数码管显示 精准对数式双12位LED电平显示 USB独立播放通道，蓝牙播放 48v幻象电源，每路独立开关 可选装侧板支架，方便安装到机柜 最大输入电平Max mic input level:+20dbu 立体声最大输入电平Max stereo input level:+20dbu 其他输出 Other output:+20dbuPramatnc EQ:高音 HIGH :12KHZ,+/-15dB MID中音:600KHZ,+/-15dB LOW低音 :80HZ,+/-15dB	1	台

10	电源时序器	<p>2.2寸显示屏（分辨率376*240），</p> <p>带有过压保护、过流保护、欠压保护均可设置保护阈值。</p> <p>断电记忆（当设备突然断电数据自动储存）。</p> <p>上电自启（当设备设定开启上电自启后，每次设备通电10秒后会开启所有设备通道）。</p> <p>8路开关通道输出，每路可单独设置开关机延时1-999秒。</p> <p>支持中英文同步显示。</p> <p>技术参数</p> <p>工作电压：90-267V</p> <p>总最大功率：5000W</p> <p>单路最大功率：2200W</p>	1	台
11	一拖二真分集无线话筒	<p>内嵌式2组真分集接收模块，内置<math>\geq 210</math>个频率可选，每组2条天线；</p> <p>内置高级扫频功能，可自动跳过正在使用的频率和其他杂波频率以避免串频干扰；</p> <p>配备LCD液晶显示；</p> <p>红外线自动对频，自动选频；</p> <p>支持<math>\geq 8</math>台叠机使用</p> <p>接收机技术参数：</p> <p>接收距离：130M左右</p> <p>频道总数：210CH</p> <p>频率响应：50Hz-18kHz</p> <p>灵敏度：-105dBm（12dB S/N AD）</p> <p>输出抗阻：2200<math>\Omega</math></p> <p>信噪比：&gt;100dB（1kHz-A）</p> <p>频带宽度：25MHz</p> <p>载波频率范围：630-690MHz，840-890MHz；</p> <p>发射器技术参数：</p> <p>电源供应：手持腰包AA1.5v*2 会议AA1.5v*3</p> <p>频带宽度：25MHz</p> <p>频率间隔：250KHz</p> <p>动态范围：&gt;150dB</p> <p>载波误差：<math>\pm 5\text{PPm} \leq 10\text{KHz}</math></p> <p>射频输出功率：50mW</p>	1	套
12	音响支架	国标	2	个

13	辅材	22U机柜，线材，安装调试	1	项
14	学生画架 (含凳子)	<p><b>画架：</b>1.尺寸：≥51×55×150cm，</p> <p>2.材料：榉木材质：画托最大可夹画115cm。</p> <p>3.梯形，表面光滑、无毛刺、无弯曲，接缝无开裂，整体无疤痕无弯曲，表面环保烤漆处理，</p> <p>4.用途：适用于画油画，素描，水粉画以及展示架。</p> <p><b>画板：</b>1.规格：≥60cm×45cm。</p> <p>2.材质：双面椴木三合板，四周实木边框。</p> <p>3.要求：边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整，表面光滑、洁净、无毛刺。</p> <p><b>美术凳：</b>1.规格：凳面直径300mm，升降高度480到650mm。</p> <p>2.材质：榉木。</p> <p>3.特点：自由升降，360度旋转</p>	35	套



15	学生桌椅	<p>一、课桌</p> <p>1、桌子：规格≥长650mm×宽450mm×高度670-790mm（高度可调）。</p> <p>2、桌面：规格≥长650mm×宽450mm×厚18mm，采用防火板pp塑料注塑包边一次成型。</p> <p>3、书兜：采用pp工程塑料一次注塑成型，内径尺寸≥430*310*130mm。书兜下方焊接2根20×20×1.2mm方管做支撑，两侧设计有加强筋。</p> <p>4、课桌侧架：两侧耳支架采用≥1.0mm优质冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩采用pp工程塑料一次注塑成型。</p> <p>5、桌立管：桌腿采用双立柱的椭圆管，外管规格≥60mm×30mm×1.2mm壁厚。内管规格≥50mm×20mm×1.2mm壁厚。</p> <p>6、桌脚套：脚套采用多用途设计，规格约≥86*42*75mm，脚套下方可选配调节脚垫调节高度，调节脚垫内部加装调节内塞，调节内塞内嵌加厚螺母，保证螺纹有效使用长度。</p> <p>二、课凳</p> <p>1、凳子：规格≥长360mm×宽260mm×高度390-450mm（高度可调）。</p> <p>2、凳面：规格长≥360mm×宽260mm×厚20mm,采用pp工程塑料注塑一次成型。</p> <p>3、凳腿采用双立柱的椭圆管，外管规格≥60mm*30mm*1.2mm椭圆管，内管规格≥50*20*1.2mm椭圆管。</p> <p>4、凳脚套：规格约≥86*42*75mm，脚套下方可选配调节脚垫调节高度，调节脚垫内部加装调节内塞，调节内塞内嵌加厚螺母，保证螺纹有效使用长度；在地面不平整的情况下，使用此调节脚垫调节高度，保证课桌四方平稳。</p>	160	套
----	------	--	-----	---

16	电钢琴	<p>参数外观：立式、推拉盖板、三踏板，</p> <p>键盘：88键</p> <p>键盘力度：4级（3级+OFF），</p> <p>显示：多功能液晶显示</p> <p>复音数：128，</p> <p>音色：≥356种旋律音色+≥4组键盘打击乐</p> <p>节奏：160种预置节奏（包含10种中国民族节奏）</p> <p>节奏控制：启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入A、插入B、自动低音和弦、和弦关闭、伴奏音量</p> <p>速度：30-280，内置</p> <p>演奏增强：力度响应、延音，</p> <p>音高调节：移调、音调</p> <p>音效：全局DSP数码效果、混响、合唱、调音台，</p>	6	台
17	电子琴	<p>键 盘：61键力度触感标准键盘</p> <p>显 示：多功能LCD液晶显示</p> <p>复 音 数：32</p> <p>音 色：≥361种PCM</p> <p>音色：音量，延音，移调，微调，八度，相位，颤音</p> <p>效 果：8种混响类型选择，混响开关，混响深度调节，合唱开关，合唱深度调节 EQ低频/EQ高频调节</p> <p>节 奏：116种节奏，速度范围（20-280）</p> <p>节奏控制：同步启动、直接启动、带前奏启动，启动/停止，前奏/尾奏，插入 键盘控制：全和弦，单多指复用和弦，键盘分离，双音色，</p> <p>学习功能：3步学习（左/右手练习）</p> <p>录 音：实时录放音</p> <p>面板存储：至少10组面板存储/调用</p> <p>节电功能：大约30分钟没有任何操作，本琴将自动断电</p> <p>其 他：≥18种功能参数调节和设定，节拍器（≥12种类型），和弦字典、琶音</p> <p>接 口：电源，耳机</p> <p>含琴凳、琴架</p>	10	台

		18	合唱台	<p>1.规格：长<math>\geq 1250\text{mm}</math>，台阶宽<math>\geq 400\text{mm}</math>，三层高<math>\geq 625\text{mm}</math>；</p> <p>2.工艺说明：吹塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象，硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒；</p> <p>（1）主要配件采用高密度聚乙烯（HDPE）为原料，中空吹塑工艺制作，下立脚板厚度达到<math>50\text{mm}</math>，其他部位<math>\geq 28\text{mm}</math>；</p> <p>（2）辅助（连接）材料采用聚丙烯（PP）为原料，注塑成型；</p> <p>（3）拼装：内部为卡件和卯榫连接，外部为注塑链接和下沉螺丝固定；</p>	6	个
		19	密集架	<p>1、密集架高度：2000-2500mm，节距长度：850-1000mm，宽度：500-700mm，标准层6层。层距：180-380mm，隔板厚20mm，每层隔板均匀承重90KG，设备承重<math>\geq 300\text{kg/平方}</math>。每列架体设有安全限位及防倒装置。</p> <p>2、结构：主体架构分底座，立柱架，隔板，挂板四大部分。安装时可拆开运输安装。立柱架，隔板，挂板全部模具冲压成型，表面静电喷涂处理。</p> <p>3、（1）主轴直径为25-28mm，45#材料。205轴承。断轴管连接传动。具有可靠的中心直线度，架体平稳轻便。</p> <p>（2）传动速比1:4.8，手柄可折叠。</p> <p>（3）载荷能力<math>&gt; 600\text{kg/立方米}</math></p> <p>（4）架体空间利用率81.28%</p> <p>（5）传动装置：机械式全自动脱挂驱动装置，摩托链条传动。磷化处理规范，防腐性强，</p> <p>4、(1)每列密集架架体均装有制动装置，设在侧面板中。</p> <p>(2)移动密集架各列之间装有密封条，顶部有防尘板。合拢后无间隙</p> <p>(3)手柄采用折叠式，有齿轮，齿爪自动挂拖档，当单列移动时，其他手柄不会跟着转动。</p> <p>(4)底盘结构焊接式，可分段拼装。</p>	60	节

### 3.4商务要求

#### 3.4.1交货时间

采购包1：  
合同签订之日起60天

#### 3.4.2交货地点

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: 待项目验收合格后支付合同金额的90% , 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的90.00%。

采购包1: 付款条件说明: 验收合格一年后支付剩余合同金额的10% , 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的10.00%。

#### **3.4.5验收标准和方法**

采购包1:

项目实施完毕后, 供应商应向采购人提交项目验收报告, 申请项目验收, 并将项目实施过程中相关资料提交采购人。采购人收到项目验收报告后, 组织相关人员进行验收。验收标准按照国家、行业有关规范和要求执行。供应商承诺完全达到国家有关部门验收标准, 并全部通过验收为交付使用的基本条件, 验收过程中的一切费用由供应商承担。

#### **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:

自项目验收合格之日起一年。

#### **3.4.8违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

具体内容与要求以最终签订合同为准

#### **3.5其他要求**

/

## 第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标文件封面
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章，此项审查内容与特定资格条件中的“财务状况报告”为同一审查内容。	资格证明文件.docx
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上传相应证明文件并进行电子签章，比项审查内容与特定资格条件中的“控股关系查询”为同一审查内容。	投标函 资格证明文件.docx

### 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	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书	提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；	资格证明文件.docx
2	财务状况报告	财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具合法有效的2023年度或2024年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；	资格证明文件.docx

3	税收缴纳证明	税收缴纳证明：提供截止至开标时间前一年内任意一个月的缴纳凭据；（增值税、企业所得税至少提供一种，依法免税的投标人应提供相关文件证明）	资格证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的社保缴纳凭据或社保机构开具的社会保险参保缴纳情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明）	资格证明文件.docx
5	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；（提供书面说明及承诺，加盖投标人公章）	资格证明文件.docx
6	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（提供书面声明，加盖投标人公章）	资格证明文件.docx
7	法定代表人授权委托书	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行；（式样见投标文件格式）	法定代表人授权书（格式）.docx 资格证明文件.docx
8	信用信息查询	不得为“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> )列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；不得为中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人。（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“信用中国”网站和中国政府采购网站进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）	资格证明文件.docx
9	控股关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（根据财库【2019】38号文规定，此项在投标截止日当天在“国家企业信用信息公示系统”进行查询，截图留档；如网站无投标人信息的，投标人须提供相关证明资料或书面声明）	资格证明文件.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	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

### 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 投标函 投标分项报价表（格式）.docx

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应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应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 <b>70.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	节能、环保、环境标志产品鼓励优惠政策	<p>一、节能、环境标志产品（3分）</p> <p>投标人所投产品属于节能产品、环境标志产品优先采购范围： 1、所投产品属于节能产品的每提供一个认证证书得<b>0.5</b>分，满分<b>1.5</b>分（除政府强制采购的节能产品外，政府强制采购的节能产品：笔记本电脑、台式电脑）； 评审依据：所投产品具有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（提供证书扫描件）。 2、所投产品属于环境标志产品的每提供一个认证证书得<b>0.5</b>分，满分<b>1.5</b>分； 评审依据：所投产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（提供证书扫描件）。 注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。</p>	3.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx
	质量保证	<p>投标人提供所投产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议、原厂授权等）， 每提供一个产品的计<b>0.5</b>分，计满<b>3</b>分为止，未提供不得分。</p>	3.0000	客观	质量保证.docx

详细评审	业绩	提供投标人 <b>2022</b> 年至今所投同类项目业绩，每提供 <b>1</b> 个项目合同得 <b>2</b> 分，最多得 <b>10</b> 分。注：提供合同（包括合同首页、合同内容描述页、合同盖章页，合同时间以签订时间为准），并加盖投标人公章；合同案例中合同的乙方必须与投标人的名称完全一致，如单位名称发生变更，必须提供相关证明文件。	<b>10.0000</b>	客观	业绩.docx
	投标人制定故障处理及补救措施方案	内容完整、可实施、且有针对性得 <b>5</b> 分；内容完整、可实施得 <b>3</b> 分；方案基本完整得 <b>1</b> 分；未提供不得分。	<b>5.0000</b>	主观	投标人制定故障处理及补救措施方案.docx
	技术评审	<b>1</b> 、投标产品的技术指标评审：完全响应得 <b>19</b> 分。技术参数一项不满足扣 <b>2</b> 分，扣完为止。评审依据：按照技术参数要求提供相应的证明文件（包括但不限于检测报告、厂家产品说明等），在技术偏离表“说明”栏中标明证明材料的页码。	<b>19.0000</b>	客观	技术规格响应偏离表（格式）.docx 技术评审.docx
	投标人制定售后服务方案	包括售后服务承诺、质保期、响应时间、维护维修方案等；内容进行了详细阐述且完全满足采购需求、可实施性强，得 <b>5</b> 分；内容阐述但并未完全贴合项目需求理解情况、可实施性一般，得 <b>3</b> 分；阐述内容有缺失影响到项目实施的，得 <b>1</b> 分；内容未进行阐述得 <b>0</b> 分。	<b>5.0000</b>	主观	售后服务方案.docx
	投标人制定培训方案	能够提供相对应详细的时间、人员、内容等实施计划；内容进行了详细阐述且完全满足采购需求、可实施性强，得 <b>5</b> 分；内容阐述但并未完全贴合项目需求理解情况、可实施性一般，得 <b>3</b> 分；阐述内容有缺失影响到项目实施的，得 <b>1</b> 分；内容未进行阐述得 <b>0</b> 分。	<b>5.0000</b>	主观	培训方案.docx
	投标人制定备品配件服务承诺	内容完整、可实施、且有针对性得 <b>5</b> 分；内容完整、可实施得 <b>3</b> 分；方案基本完整得 <b>1</b> 分；未提供不得分。	<b>5.0000</b>	主观	备品备件服务承诺.docx

	投标人制定供货方案	内容完整、可实施、且有针对性得5分；内容完整、可实施得3分；方案基本完整得2分；未提供不得分。	5.0000	主观	供货方案.docx
	投标人制定安装调试方案	内容完整、可实施、且有针对性得5分；内容完整、可实施得3分；方案基本完整得2分；未提供不得分。	5.0000	主观	安装调试方案.docx
	投标人制定组织管理机构配备	机构设置合理，人员配备齐全，技术经验丰富得5分；机构设置合理，人员配备较齐全、技术经验有欠缺得3分；机构设置较合理、人员配备基本满足项目需求、技术经验有欠缺得1分；未提供得0分。	5.0000	主观	组织管理机构配备.docx 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx
价格分	价格分	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计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值（注意小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的价格扣除）	30.0000	客观	投标分项报价表（格式）.docx 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 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: 法定代表人授权书(格式).docx

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 资格证明文件.docx

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(格式).docx

详见附件: 业绩.docx

详见附件: 安装调试方案.docx

详见附件: 备品备件服务承诺.docx

详见附件: 供货方案.docx

详见附件: 技术规格响应偏离表(格式).docx

详见附件: 技术评审.docx

详见附件: 节能环保、环境标志产品明细表.docx

详见附件: 培训方案.docx

详见附件: 售后服务方案.docx

详见附件: 投标人制定故障处理及补救措施方案.docx

详见附件: 质量保证.docx

详见附件: 组织管理机构配备.docx

详见附件: 投标人认为有必要补充说明的事宜.docx

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：政府采购合同格式.docx

