

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：**2025年现代职业教育质量提升实训室设备更新及改造项目**

采购项目编号：**ZCSP-南郑县-2025-00090**

汉中市南郑区职业教育中心

嘉翔项目管理有限公司共同编制

**2025年11月06日**

# 第一章 投标邀请

嘉翔项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受汉中市南郑区职业教育中心委托，拟对2025年现代职业教育质量提升实训室设备更新及改造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：**ZCSP-南郑县-2025-00090**

二、采购项目名称：**2025年现代职业教育质量提升实训室设备更新及改造项目**

三、招标项目简介

2025年现代职业教育质量提升实训室设备更新及改造项目：（合同包1）采购内容：数控实训工厂改造；（合同包2）采购内容：实训设备及软件采购。

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、营业执照：具有独立承担民事能力能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2、法定代表人或委托代理人身份证明：法定代表人参加投标须提供《法定代表人身份证明》及身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标，须提供《法定代表人授权委托书》、委托代理人身份证复印件；

3、供应商资格承诺函：供应商资格承诺函：供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中 [www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn) )；

（供应商应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件要求，需提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》）；

4、非联合体书面声明：本项目不接受联合体投标，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。（提供书面声明材料）

采购包2：

1、营业执照：具有独立承担民事能力能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2、法定代表人或委托代理人身份证明：法定代表人参加投标须提供《法定代表人身份证明》及身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标，须提供《法定代表人授权委托书》、委托代理人身份证复印件；

3、供应商资格承诺函：供应商资格承诺函：供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中 [www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn) )；

（供应商应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件要求，需提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》）；

4、非联合体书面声明：本项目不接受联合体投标，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。（提供书面声明材料）

五、电子化采购相关事项

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

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

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

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

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

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

(四) 政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

## 六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告

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

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

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

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

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

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

## 八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

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

## 十、联系方式

**采购人：汉中市南郑区职业教育中心**

地址：陕西省汉中市南郑区汉山镇南新街

邮编：723100

联系人：南郑县职业教育中心经办

联系电话：0916—5512326

**代理机构：嘉翔项目管理有限公司**

地址：汉中市前进西路与兴元路十字艾慕酒店702室

邮编：723000

联系人：张工

联系电话：0916—2533998

采购监督机构：南郑县政府采购管理股

联系人：程辉

联系电话：15991836389

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：900,000.00元</p> <p>采购包2：650,000.00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.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>

8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
9	投标保证金	采购包1保证金金额：5,000.00元 采购包2保证金金额：5,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：嘉翔项目管理有限公司汉中分公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司汉中天汉大道支行 银行账号：61050165530000000189
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 采购包2：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：招标代理服务费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）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）及（发改办价格〔2011〕534号）服务类规定计取。
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	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汉中市南郑区职业教育中心和嘉翔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，评标细则及标准由汉中市南郑区职业教育中心负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由嘉翔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汉中市南郑区职业教育中心。
- 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嘉翔项目管理有限公司。
- 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](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。

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：

达到国家行业标准及规定验收合格标准。

采购包2：

达到国家行业标准及规定验收合格标准。

### **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 嘉翔项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由嘉翔项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 嘉翔项目管理有限公司 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：张工

联系电话：0916—2533998

地址：汉中市前进西路与兴元路十字艾慕酒店702室

邮编：723000

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

2025年现代职业教育质量提升实训室设备更新及改造项目：（合同包1）采购内容：数控实训工厂改造；（合同包2）采购内容：实训设备及软件采购。

3.2采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：900,000.00  
采购包最高限价（元）：900,000.00  
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	实训室设备	1.00	900,000.00	批	工业	否	否	否	否

采购包2：  
采购包预算金额（元）：650,000.00  
采购包最高限价（元）：650,000.00  
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	实训室设备	1.00	650,000.00	批	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：  
标的名称：实训室设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		2025年现代职业教育质量提升实训室设备更新及改造项（合同包1）—数控实训工厂改造》采购清单及技术参数				
		序号	产品类别	参数	单位	数量

1	立式加工中心	<p>两线一硬，进口数控系统</p> <p>1.数控系统：进口数控系统；</p> <p>2.工作台：工作台尺寸mm：1000×550;工作台最大载重 Kg：500。</p> <p>3.行程：★工作台左右行程（X轴）mm：≥800;★滑座前后行程（Y轴）mm：≥550;★主轴箱上下行程（Z轴）mm：≥550。</p> <p>4.主轴：主轴传动结构：直连式;★主轴最高转速rpm：≥12000;主轴锥孔：BT40;主轴电机功率Kw：≥7.5;</p> <p>5、刀库：刀库类型：机械手刀库;刀具数量：24T;最大刀具重量Kg：8;最大刀具直径（满刀/邻空）mm：Φ80/Φ110;最大刀具长度mm：300。</p> <p>6、进给：快移速度（X/Y/Z轴）m/min：≥24/24/18; 切削进给速度（X/Y/Z轴）mm/min：1~10000; 三轴导轨（X/Y/Z轴）mm：2-35#/2-45#/硬轨</p> <p>7、★精度：定位精度mm：±0.005; 重复定位精度mm：±0.003。</p> <p>8、配置要求：国产855机身; BT40/150主轴单元; 进口数控系统; ★进口三轴伺服电机（与数控系统匹配，X/Y轴电机功率3kw、扭矩参数20N·m）；7.5/11主轴电机（与数控系统匹配）;X/Y/Z丝杠:4016/4016/4016，进口丝杠;X/Y导轨:2-35#/2-45#，进口滚柱直线导轨;X/Y/Z轴承:进口知名品牌;知名品牌打刀缸；主轴油冷却机；电气箱热交换器;润滑系统;工作台护罩;刀库24T;气动系统;知名品牌电气元件。</p> <p>9、提供出厂合格证、电气原理图、操作说明书、地基图等纸质技术文件。</p> <p>10、提供机床垫铁、地脚调整螺钉、维修工具等随机附件。</p>	台	1
2	卧式数控车床	<p>斜床身，进口系统</p> <p>1、数控系统：进口数控系统;</p> <p>2、加工范围：★床身上最大回转直径mm：≥Φ500;滑板上最大回转直径mm：≥Φ260;最大加工直径mm：≥Φ360;最大加工长度mm：≥500 ;最大通过棒料直径mm：≥Φ50;★床鞍布局形式：45°;</p> <p>3.主轴：主轴通孔直径mm：≥Φ62;主轴头形式mm：A2-6;主轴最高转速rpm：≥3000;</p> <p>4.进给：X/Z轴行程mm：≥190/520;X/Z轴快进速度m/min：≥15/15;</p> <p>5.刀架：8工位卧式液压刀架 ;刀具规格：车削/镗孔mm：25×25/Φ32;</p> <p>6.尾座：尾座套筒直径/行程mm：≥Φ90×130;套筒内孔锥度：MT No.5;尾座形式：液压;尾座体移动/锁紧形式：手动移动/液压锁紧;</p> <p>7电机：主电机额定功率Kw：≥11/15;X/Z轴电机功率：≥1.4/1.2;</p> <p>8.其他：电源容量KVA：20;导轨型式：进口滚柱精密直线导轨;</p> <p>9.机床执行标准:GB/T16462.1-2007《数控车床和车削中心检验条件第1部分 卧式机床几何精度检验》标准。;GB/T16462.4-2007《数控车床和车削中心检验条件第4部分 线性和回转轴线的定位精度及重复定位精度检验》标准。;GBT/16462.6-2017《数控车床和车削中心检验条件第6部分 精加工试件精度检验》标准;JB/TB4368.3-96数控卧式车床技术条件;GB5226.1-2002 机械安全机械电气设备第1部分通用技术条件;检 验项目工厂标准;</p> <p>10.★精度：定位精度X轴0.005;Z轴0.005;重复定位精度X轴0.004;Z轴0.004;</p> <p>11.机床主要配置及外购件：进口数控系统;主电机国产;X/Z轴电机与数控系统匹配;进口主轴轴承；进口X/Z轴丝杠轴承;X/Z轴滚珠丝杠：台湾;X/Z轴滚珠线轨：台湾;液压卡盘：中空8英寸国产;液压油缸：中空8英寸国产;刀塔：8工位液压台湾;</p> <p>12.提供机床随机附件;;卡盘扳手1套;镗刀座Φ323套;端面刀座刀方25×25 1套;镗刀套Φ32×Φ18、Φ32×Φ20、Φ32×Φ25各1件;刀方组合压块8套;垫铁6付;脚踏开关2件;水平版45°1件;</p> <p>13.机床随机文件;使用说明书机械部分\使用说明书电气部分\系统操作手册书\系统维修手册书\卡盘说明书\油缸说明书\刀塔说明书等</p>	台	1
3	车床搬迁	对10台原有设备,含机床拆机、校内运输、仓库堆放.	项	1

4	机床维修	<p>对7台原有数控设备进行维修改造：</p> <p>北1排1号机-XK714数控立式铣床：1、操作面板故障或损坏。2、维修或更换操作面板，同时修改相关系统PLC控制程序。3、机床原点丢失，维修更换编码器电池，重新设置机床原点。4、维修主轴打刀缸气路漏气问题。5、维修更换机床Ø10气管及快插接头。</p> <p>北1排2号机-XK714数控立式铣床1、维修更换机床3个轴行程组合式限位开关3套。2、维修更换机床Ø10气管及快插接头。</p> <p>北1排3号机-CK40数控卧式车床：1、机床操作面板故障或损坏。2、维修或更换面板，同时修改相关系统PLC控制程序。3、机床原点丢失，维修更换编码器电池，重新设置机床原点。</p> <p>北1排4号机-SK4013/1000数控卧式车床：1、机床操作面板故障或损坏。2、维修或更换操作面板，同时修改相关系统PLC控制程序。3、机床原点丢失，维修更换编码器电池，重新设置机床原点。4、维修调整机床刀塔中心高尺寸。</p> <p>北2排3号机-CKA6140数控卧式车床：驱动器故障或损坏，维修或更换同型号驱动器。</p> <p>北3排2号机-XK714G数控立式铣床：1、维修或更换手轮及螺旋线缆1套。2、需维修主轴打刀缸气路漏气问题。3、维修更换机床Ø10气管及快插接头。</p> <p>西区-X5032立式升降台铣床：1、检查机床电气控制电路，排查机床故障原因，更换损坏电气元件，2、更换机床照明灯。</p>	项	1
5	工厂厂房改造	移机后地面恢复、电路管网铺设、气路管道铺设、设备安装；实训车间文化建设（包括展柜，车间展板、文化墙、警示牌、告示牌等）。	项	1
6	配套设备	37Kw 空气压缩机	套	1
7	教学耗材（详细类别）	JF-2/20L冷却液	桶	5
		32#/20L桶抗磨液液压油	桶	15
		定制 车工用工作台	台	4
		150*9对 高精度夹块	套	2
		进口修边刀	套	1
		ER32卡簧扳手	把	4
		BT40-锁刀座	件	1
		150*200精密平口钳	件	4
		量具（千分尺、卡尺、内径量表）	套	1
		56件套 压板	套	3
		Φ40×1000mm 铝棒料	件	100
		Φ50×1000mm 铝棒料	件	100
		Φ60×1000mm 铝棒料	件	100
		Φ80×1000mm 铝棒料	件	50
		120×80×25mm 铝质方料	件	100

		80×80×50mm 铝质方料	件	100
8	刀具包	Φ20立铣刀（铝用、高速钢）	把	5
		Φ20立铣刀（钢用、硬质合金）	把	5
		Φ16立铣刀（铝用、高速钢）	把	12
		Φ12立铣刀（铝用、高速钢）	把	50
		Φ10立铣刀（铝用、高速钢）	把	100
		Φ10立铣刀（钢用、硬质合金）	把	60
		Φ10立铣刀（钢用、硬质合金）	把	30
		Φ16键槽铣刀（铝用、高速钢）	把	15
		Φ12键槽铣刀（铝用、高速钢）	把	60
		Φ10键槽铣刀（铝用、高速钢）	把	150
		Φ14键槽铣刀（钢用、硬质合金）	把	10
		Φ12键槽铣刀（钢用、硬质合金）	把	40
		Φ10键槽铣刀（钢用、硬质合金）	把	60
		Φ8键槽铣刀（铝用、高速钢）	把	80
		Φ6键槽铣刀（铝用、高速钢）	把	60
		Φ4键槽铣刀（铝用、高速钢）	把	10
		Φ2键槽铣刀（铝用、高速钢）	把	10
		Φ8键槽铣刀（钢用、硬质合金）	把	60
		Φ6键槽铣刀（钢用、硬质合金）	把	40
		螺纹铣刀	把	4
		中心钻（A3）	把	20
		中心钻（A2）	把	10
		刻刀	把	4

		Φ12钻头	把	4
		Φ9.8钻头	把	2
		Φ8钻头	把	5
		Φ5钻头	把	20
		Φ3钻头	把	10
		20mmX20mm外圆车刀刀柄	把	20
		25mmX25mm外圆车刀刀片（硬质合金）	片	200
		25mmX25mm外圆车刀刀柄	把	20
		25mmX25mm外圆车刀刀片（硬质合金）	片	200
		20mmX20mm外螺纹刀刀柄	把	10
		20mmX20mm外螺纹刀刀片	片	20
		25mmX25mm外螺纹刀刀柄	把	10
		25mmX25mm外螺纹刀刀片	片	60
		2mm切槽刀刀柄	把	40
		3mm切槽刀刀片	片	200
		3mm切槽刀刀柄	把	20
		3mm切槽刀刀片	片	200
		20mmX20mm 35°尖刀刀柄	把	10
		25mmX25mm 35°尖刀刀柄	把	10
		20mmX20mm 35°尖刀刀片	片	60
		25mmX25mm 35°尖刀刀片	片	60
		20mmX20mmΦ10内孔切槽刀（每套配4个刀片）	套	4
		25mmX25mmΦ10内孔切槽刀（每套配4个刀片）	套	4
		20mmX20mmΦ10内孔螺纹刀（每套配4个刀片）	套	4
		25mmX25mmΦ10内孔螺纹刀（每套配4个刀片）	套	4



		25mmX25mmΦ16内孔车刀	把	4
		25mmX25mmΦ20内孔车刀刀片	片	20
		25mmX25mmΦ20内孔车刀	把	4
		25mmX25mmΦ16内孔车刀刀片	片	20
		20mmX20mmΦ10内孔车刀（每套配4个刀片）	套	2
		25mmX25mmΦ10内孔车刀（每套配4个刀片）	套	2
		20mmX20mm滚花刀	把	2
		0-150mm游标卡尺	把	16
		0-200mm游标卡尺	把	4
		0-200mm深度卡	把	8
		0-25mm千分尺	把	8
		25-50mm千分尺	把	8
		百分表及磁性表座	套	4
		BT40刀柄-ER32	套	20
		Φ60盘铣刀刀柄	把	4
		Φ60盘铣刀刀片	片	60
		Φ10球铣刀	支	15
		Φ10倒角刀	支	24
		M10丝锥（含绞杠）	支	10
		M8丝锥（含绞杠）	支	10
		M6丝锥（含绞杠）	支	10
		M4丝锥（含绞杠）	支	10
		M3-12扳牙	套	10
		塞尺	套	2
		光电对刀仪	个	3
		偏心对刀仪	个	8
		十字螺丝刀	把	6
		平口钳子	把	4
		砂纸	张	100
		活顶尖（莫氏4号）	个	4
		锯弓	个	4

		锯条	根	100
		钻夹头	个	4
9	培训	为使尽快掌握操作和维修机床，供方提供不低于两次相关的技术培训服务:包括预验收时供方对需方提供不低于7个工作日的机械、电气的技术培训;以及终验收培训在客户现场调机完成后，由供方调试工程师为需方进行机床使用操作、维护及保养等相关内容现场培训。培训不收取培训费用，双方的交通及食宿自理。根据校方对设备的技术培训要求可延长延长培训时间至30天。	项	1

采购包2：  
 标的名称：实训室设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		《2025年现代职业教育质量提升实训室设备更新及改造项目（合同包2）—实训设备及软件》采购清单及技术参数			
		序号	产品类别	招标参数	<div>           单位数量         </div>

1	实训台式计算机	<p>1.★处理器：≥10 核≥16 线程，主频≥2.5GHz（兼容英特尔、AMD 等主流品牌同性能级别产品）</p> <p>2.主板模组不低于H610</p> <p>3.★内存：≥16GB，≥3200MHz频率，DDR4，≥2个内存插槽</p> <p>4.SSD硬盘：≥512G，接口支持 SATA</p> <p>5.显卡为集显，电源：≥200 W，机箱：≤11 L</p> <p>6.含USB有线键鼠，显示器：≥ 23.8英寸，分辨率≥1920 × 1080</p> <p>7.USB接口≥4个USB 3.0（前置USB接口≥3个USB 3.0），硬盘接口：≥4个SATA接口，≥1个M.2接口</p> <p>8.显示器≥23.8寸液晶显示器，HDMI+VGA接口</p> <p>9.提供原厂键盘鼠标</p> <p>10.需支持多窗口播放，可进行≥16个窗口同时1或2倍数播放</p> <p>11.需支持扩展接2.5寸SSD硬盘，SSD硬盘容量可选配128GB、256GB、512GB、1TB</p>	台	130
2	实训桌面管理软件	<p>1.需支持将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>2.▲需支持教师可选定本机屏幕的任意区域画面广播给单一、部分或全体学生，可通过浮动工具栏选择全屏或窗口方式。（提供产品功能截图并加盖投标人公章）</p> <p>3.需支持将教师机和麦克风的语音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。</p> <p>4.需支持教师选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师 and 此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>5.需支持教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p> <p>6.教师机需支持将本地的操作和讲解过程录制为mp4录像文件，可兼容 Windows Media Player 及其他主流播放器直接播放。</p> <p>7.学生端需支持接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。</p> <p>8.教师需支持选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>9.需实现教师机播放的视频同步广播到学生机</p> <p>10.通过USB摄像头需支持将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置。</p> <p>11.▲教师需支持共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，提供学生也可以单独完成。（提供产品功能截图并加盖投标人公章）</p> <p>12.教师需支持出任意题目请学生作答，学生抢答时只需按下按钮即可。</p> <p>13.需支持多达≥30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>14.需支持提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。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>15.有单独的管理界面，需支持对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。</p> <p>16.教师机需支持监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。</p> <p>17.教师需支持在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。</p> <p>18.需支持对U盘访问权限的设定（完全开放、只读、只写、完全限制），有效控制学生使用U盘，防止资料的流失和病毒的引入。</p> <p>19.需支持设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的Internet站点进行管理。支持对主流浏览器进行限制（包括但不限于 QQ 浏览器、IE、谷歌浏览器、360 浏览器、遨游浏览器）</p> <p>20.需支持通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用QQ、MSN等聊天工具，支持限制U盘，网络映射盘，硬盘虚拟盘，虚拟光盘，内存虚拟盘里的程序。</p>	套	130

3	教学集控软件	<p>1.需支持查看每台设备的详细信息，包含设备所在位置，操作系统（安卓 / Windows）及集控软件版本、设备健康度；</p> <p>2.需支持查看整机的设备运行时长，支持按日期范围、时间点范围查看软件的使用时长统计；</p> <p>3.▲需支持批量或逐个对选定的整机设备进行整体远程关机/重启、设置定时开关机任务，也支持单独对内置电脑进行远程开机/关机/重启操作；（提供第三方机构出具的检测报告证明并加盖原厂家公章）</p> <p>4.需支持批量或逐个对选定的整机设备进行声音模式进行调整，声音模式包含标准、会议、教室、电影院模式、支持远程调整设备音量；</p> <p>5.需支持批量或逐个对选定的整机设备进行显示模式进行调整，显示模式包含标准、明亮、鲜艳、柔和；</p> <p>6.需支持管理员远程对大屏进行息屏/亮屏操作、屏幕触控锁定/解锁、切换信号源等操作；</p> <p>7.需支持设备绑定网络摄像机进行平台巡课；</p> <p>8.需支持平台设置巡课水印，可设置巡课标题，自定义水印内容，包括但不限于巡课人姓名、巡课人手机号、IP地址，可自定义水印标题颜色，水印显示在视频画面及桌面动态抓图上；</p> <p>9.支持平台直接切换摄像头进行巡课；</p> <p>10.需支持调用评价表进行评价，选择学段学科、上课教师及评价表进行在线评价，记录巡课日志及巡课评价记录；</p> <p>11.▲无需用户手动操作升级，软件可在后台自动检测更新新版本，在空闲时间自动下载新版本进行覆盖升级；（提供第三方机构出具的检测报告证明并加盖原厂家公章）</p> <p>12.需支持远程获取下载查看设备操作日志，方便定位问题；</p> <p>13.▲需支持使用移动端扫码解锁屏幕，需同时支持主流社交软件及专用APP（包括但不限于微信）扫码解锁。（提供第三方机构出具的检测报告证明并加盖原厂家公章）</p> <p>14.需支持导出学校设备使用整体数据，设备使用时长统计需包含统计日期范围、导出时间、设备名称、使用总时长、使用天数及日均使用时长；支持导出软件活跃详情，可查看每一个软件的使用总时长、使用频次数据；</p> <p>15.支持远程打铃功能，支持单个或批量选择设备创建打铃计划，计划按照每日、每周模板创建打铃计划，系统预设≥3种不同的打铃铃声支持选择和播放试听，每次创建打铃计划至多可创建≥20条打铃时间任务；</p> <p>16.▲需支持将教室内安防监控视频画面转化为UVC信号，可被视频会议用于直播取流。（提供第三方机构出具的检测报告证明并加盖原厂家公章）</p>	套	130
---	--------	---	---	-----

			<p>1.教学软件为备授课一体客户端，同时具备备课模式和授课模式，在软件安装完成后可自有切换备课和授课模式；</p> <p>2.教学软件需支持教师自主注册账号，可使用账号密码登录或主流社交软件（包括但不限于微信）扫码绑定账号完成登录，支持解绑账号与微信号关系进行重新绑定；</p> <p>3.需支持使用usbkey的方式登录软件，无需输入账号密码；</p> <p>4.需支持自动定时保存板书书写内容，可在云板书中恢复板书内容；</p> <p>5.▲需支持将主流即时通讯软件（包括但不限于APP 微信）聊天窗口的word、Excel、PPT、pdf文件快速上传至教师个人资源云空间；（提供第三方机构出具的检测报告证明并加盖原厂家公章）</p> <p>6.需支持对网盘音视频资源进行标记添加，支持自动截图关键帧，支持设置标记名称和备注，将添加标记的音视频分享给学生，学生在播放视频时可点击标记点定位到对应时间点进行视频观看。</p> <p>7.▲教学软件需支持文档授课，将word、pdf资源上传至个人网盘，授课端直接打开实现文档授课，支持对文档进行放大缩小，最大放大比例不低于150%，书写笔迹需跟随文档移动不偏移，支持在画笔模式下多指进行文档移动。（提供第三方机构出具的检测报告证明并加盖原厂家公章）</p> <p>8.需支持教师通过电脑客户端分享文件选择“精准分享”网盘资源，在同一学校平台内的教师支持使用姓名进行模糊检索，非同一学校平台内的教师支持使用手机号进行精准搜索，分享人、被分享人均可通过列表查看到分享的资源及接收状态，被分享资源超过72小时未被接收显示分享超时，不能接收。</p> <p>9.需支持教师将文件夹完整的分享给其他教师，支持二维码分享和精准分享，被分享教师可以查看到文件夹下的全部资源，支持进行预览和批量下载，被分享人查看到的资源需与分享人网盘资源实时同步。</p> <p>10.▲需支持按照试卷进行组卷，支持一键下载整卷或者将部分试题加入试题篮进行组卷。（提供第三方机构出具的检测报告证明并加盖原厂家公章）</p> <p>11.具有校本拓展资源应用，需支持用户自定义校内资源共享目录，支持自定义三级目录，支持通过权限控制设置全部教师用户和指定教师用户上传资源，其他教师允许查看并下载资源。</p> <p>12.需支持课件素材快速上传至云空间，方便备课直接引用，素材类型需包含图片、音视频格式资源；</p> <p>13.▲需支持公网平台远程桌面控制，无需安装其他远程软件，可自动连接设备，对设备桌面进行操作，可支持双向传输文件。（提供第三方机构出具的检测报告证明并加盖原厂家公章）</p> <p>14.需支持提供语文、英语听写功能，可按教材章节筛选语文字词、英语单词，支持手动选择字词或随机抽选，随机抽选支持选择抽选数量，支持设置听写规则，包含朗读顺序、每个字词朗读次数及书写时长，支持试音及调整听写朗读音量，由系统进行字词朗读，听写完成后可支持展示正确答案及音频朗读。</p> <p>15.提供解析几何图形工具，预设坐标系、椭圆坐标系、双曲线坐标系、抛物线坐标系、空间直角坐标系，支持一键插入白板，并支持对几何图形进行等比放大缩小、边框颜色粗细更改、复制和删除几何图形。</p> <p>16.▲提供仿真实验≥120个，静态三维的实验器材介绍≥130个，教学课件资源≥100个，仿真实验资源需具备教学、练习、考试三种模式，实验需提供教学课程内容，显示关键操作步骤和引导，可根据用户实际操作显示正确或错误提示，需支持实验过程中三维旋转切换视角，可快速恢复默认视图，支持锁定视图，实验过程中可在软件中填写实验数据用以完善实验报告；（提供第三方机构出具的检测报告证明并加盖原厂家公章）</p>	套	130
--	--	--	--	---	-----

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

45天

采购包2:

30天

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

采购包2:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

#### **3.4.4支付约定**

采购包1: 付款条件说明: 安装调试后, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包1: 付款条件说明: 终验合格, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 47.00%。

采购包1: 付款条件说明: 质保期满, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 3.00%。

采购包2: 付款条件说明: 安装调试后, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包2: 付款条件说明: 终验合格, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 47.00%。

采购包2: 付款条件说明: 质保期满, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 3.00%。

#### **3.4.5验收标准和方法**

采购包1:

中标单位提出验收申请, 由采购人组织进行验收。

采购包2:

由中标单位提出验收申请, 由采购人组织进行验收。

#### **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:

自甲方签发最终验收合格证书之日起整体质保1年(具体按合同执行)。

采购包2:

自甲方签发最终验收合格证书之日起整体质保3年(具体按合同执行)。

#### **3.4.8违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

按合同约定执行

采购包2:

按合同约定执行

#### **3.5其他要求**

合同其他条款: 合同支付按实际政策资金情况执行。

## 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 投标人应提交的相 关资格证明材料
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。	投标人应提交的相关资格证 明材料
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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	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	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 投标人应提交的相 关资格证明材料
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。	投标人应提交的相关资格证 明材料
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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	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	营业执照	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；	投标文件封面 投标人应提 交的相关资格证明材料
2	法定代表人或委托代理人身份证明	法定代表人参加投标须提供《法定代表人身份证明》及身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标，须提供《法定代表人授权委托书》、委托代理人身份证复印件；	法定代表人授权书.docx

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

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	营业执照	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；	投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料
2	法定代表人或委托代理人身份证明	法定代表人参加投标须提供《法定代表人身份证明》及身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标，须提供《法定代表人授权委托书》、委托代理人身份证复印件；	法定代表人授权书.docx
3	供应商资格承诺函	供应商资格承诺函：供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中(www.creditchina.gov.cn)，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中 www.ccgp.gov.cn)；（供应商应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件要求，需提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》）；	汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx
4	非联合体书面声明	本项目不接受联合体投标，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。（提供书面声明材料）	投标人应提交的相关资格证明材料

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			

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 and 标准对待所有的投标人。

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

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

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

### 5.2评标委员会

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

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

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

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

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选人，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。	标的清单（分项报价表） 开标一览表
2	投标文件完整性	符合文件要求	标的清单（分项报价表） 开标一览表 产品技术参数（偏离）表.docx 中小企业声明函 商务应答表 汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 法定代表人授权书.docx 响应方案.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件
3	投标文件报价	报价唯一，且没有高于采购预算的.	标的清单（分项报价表） 开标一览表
4	投标有效期	符合招标文件要求	投标函 商务应答表
5	投标保证金	投标人按文件要求缴纳投标保证金	投标人应提交的相关资格证明材料

6	实质性要求	符合招标文件要求	标的清单（分项报价表） 开标一览表 产品技术参数 （偏离）表.docx 中小企业 声明函 商务应答表 汉中市 政府采购供应商资格承诺函 .docx 投标人应提交的相关 资格证明材料 法定代表人 授权书.docx 响应方案.do cx 投标函 残疾人福利性单 位声明函 投标文件封面 监 狱企业的证明文件
7	投标文件是否含有招标人不能接受的附加条件的或其他情形	投标文件未含有招标人不能接受的附加条件的或其他情形	标的清单（分项报价表） 开标一览表 产品技术参数 （偏离）表.docx 中小企业 声明函 商务应答表 汉中市 政府采购供应商资格承诺函 .docx 投标人应提交的相关 资格证明材料 法定代表人 授权书.docx 响应方案.do cx 投标函 残疾人福利性单 位声明函 投标文件封面 监 狱企业的证明文件

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>	标的清单（分项报价表） 开标一览表

2	投标文件完整性	符合文件要求	标的清单（分项报价表） 开标一览表 产品技术参数 （偏离）表.docx 中小企业 声明函 商务应答表 汉中市 政府采购供应商资格承诺函 .docx 投标人应提交的相关 资格证明材料 法定代表人 授权书.docx 响应方案.do cx 投标函 残疾人福利性单 位声明函 投标文件封面 监 狱企业的证明文件
3	投标文件报价	报价唯一，且没有高于采购预算的。	标的清单（分项报价表） 开标一览表
4	投标有效期	符合招标文件要求	投标函 商务应答表
5	投标保证金	投标人按文件要求缴纳投标保证金	投标人应提交的相关资格证明 材料
6	实质性要求	符合招标文件要求	标的清单（分项报价表） 开标一览表 产品技术参数 （偏离）表.docx 中小企业 声明函 商务应答表 汉中市 政府采购供应商资格承诺函 .docx 投标人应提交的相关 资格证明材料 法定代表人 授权书.docx 响应方案.do cx 投标函 残疾人福利性单 位声明函 投标文件封面 监 狱企业的证明文件
7	投标文件是否含有招标人不能接受的附加条件的或其他情形	投标文件未含有招标人不能接受的附加条件的或其他情形	标的清单（分项报价表） 开标一览表 产品技术参数 （偏离）表.docx 中小企业 声明函 商务应答表 汉中市 政府采购供应商资格承诺函 .docx 投标人应提交的相关 资格证明材料 法定代表人 授权书.docx 响应方案.do cx 投标函 残疾人福利性单 位声明函 投标文件封面 监 狱企业的证明文件

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

#### 5.4.3解释、澄清有关问题

- 一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。
- 二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。
- 三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

#### 5.4.4比较与评价

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

#### 5.4.5复核

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

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

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

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

#### 5.4.6确定中标候选人名单

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

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
	技术指标响应	1、评审项：①“★”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（9分）； ②一般技术指标项（11分）。2、评审赋分标准：①主要的技术指标、参数（★项）完全符合招标文件要求得9分，不满足视为实质性要求不响应。②一般技术指标项。完全满足招标文件得11分；有1项负偏离扣0.2分，扣完为止。3、评审依据：①主要的技术指标、参数项（★项）：供应商提供所投产品的相应证明材料为准（包括但不限于检测报告、试验报告、产品彩页、厂家出具的技术证明文件、实物照片、功能截图、官网截图等。）②一般技术指标项，以供应商填写的产品技术参数表为准。	20.0000	客观	商务应答表 标的清单（分项报价表） 产品技术参数（偏离）表.docx 响应方案.docx
	产品渠道及履约能力	1、评审项：①标供应商所投主要产品的合法来源渠道与产品质量相关的证明材料（10分）。 ②供应商对自身承接本项目的有利条件和优势说明（3分）。2、评审赋分标准：①标供应商所投主要产品的合法来源渠道与产品质量相关的证明材料（包括但不限于厂家授权、销售协议、代理协议等），每提供一个货物品类有效证明材料得0.5分，最高得10分；②供应商根据项目实际情况，对自身承接本项目的有利条件和优势说明，要求全面、详尽、科学，没满足一项要求得1分，最高得3分。	13.0000	主观	标的清单（分项报价表） 产品技术参数（偏离）表.docx 响应方案.docx

详细评审

实施方案	<p>1、评审项：供应商所提供方案应包括6项内容：①组织机构及人员配置方案（2分）；②实施进度计划（2分）；③实施服务保障措施（2分）；④质量保障措施（2分）；⑤安装调试方案（2分）；⑥验收方案（2分）。2、评审标准：①完整性，内容全面，对评审内容中的各项要求有详细描述、②可实施性，切合本项目实际情况，实施方案步骤清晰、合理、具有针对性。3、赋分标准：①组织机构及人员配置方案，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；②实施进度计划，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；③实施服务保障措施，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；④质量保障措施，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；⑤安装调试方案，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；⑥验收方案，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分。</p>	12.0000	主观	响应方案.docx
售后服务方案及承诺	<p>1、评审项：根据项目实际需求提供售后服务方案及承诺。内容包含：①售后服务范围及保障措施（3分）；②故障处理、备品备件及补救措施（3分）；③响应时间（3分）；④后续协调及服务工作（3分）。2、评审标准：①完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；②可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；③针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。3、赋分标准：①售后服务范围及保障措施，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②故障处理、备品备件及补救措施，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；③响应时间，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；④后续协调及服务工作，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。</p>	12.0000	主观	响应方案.docx

	培训方案	1、评审项：针对本项目按要求提供培训方案，培训方案内容包含：①培训内容（3分）；②培训计划安排（6分）。2、评审标准：①符合文件要求；② 具体、完整性：切合本项目实际情况，方案内容齐全，节点清晰、对文件中各项要求有详细描述及其他内容的补充；③科学性合理：切合本项目实际情况，叙述清楚，合理、恰当符合客观实际情况。3、赋分标准：①培训内容：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②培训计划安排：每完全满足一个评审标准得2分，满分6分。	9.0000	主观	响应方案.docx
	业绩	评审赋分内容：投标人提供自2022年1月1日起至承担过类似供货业绩（以合同签订日期为准），每提供1个业绩合同（加盖公章的复印件为准）得1分，最高得4分。	4.0000	客观	响应方案.docx
价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 价格分=(评标基准价 / 投标报价)×报价分值 注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单（分项报价表）

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	标的清单（分项报价表） 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

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
	技术指标响应	<p>1、评审项：①“★”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（4分）；②“▲”项参数技术指标项（11分）；③其它参数（8分）2、评审赋分标准：①主要的技术指“★”项”标、参数完全符合招标文件要求得4分；不满足视为实质性要求不响应。②一般技术指标“▲”项。完全满足招标文件得11分；有1项负偏离扣1分，扣完为止；③其它参数有1项负偏离扣0.2分，扣完为止。3、评审依据：①主要的技术指标、参数项（★项）：供应商提供所投产品的相应证明材料为准（包括但不限于检测报告、试验报告、产品彩页、厂家出具的技术证明文件、实物照片、功能截图、官网截图等。）②一般技术指标“▲”项，以供应商按照参数要求所提证明材料为准；③其它技术指标项，以供应商填写的产品技术参数表为准。</p>	23.0000	客观	<p>标的清单（分项报价表）</p> <p>产品技术参数（偏离）表.docx</p> <p>响应方案.docx</p>
	产品渠道及履约能力	<p>1、评审项：①标供应商所投主要产品的合法来源渠道与产品质量相关的证明材料（8分）。②供应商或所投设备制造商应具有较强的技术实力和项目服务能力（2分）。2、评审赋分标准：①标供应商所投主要产品的合法来源渠道与产品质量相关的证明材料（包括但不限于厂家授权、销售协议、代理协议等），每提供一个类别货品有效证明材料得2分，最高得8分；②供应商或所投设备制造商应具有较强的技术实力和项目服务能力，具备CNAS国家认可实验室证书的，得2分。</p>	10.0000	主观	<p>标的清单（分项报价表）</p> <p>产品技术参数（偏离）表.docx</p> <p>响应方案.docx</p>

详细评审	实施方案	<p>1、评审项：供应商所提供方案应包括6项内容：①组织机构及人员配置方案（2分）；②实施进度计划（2分）；③实施服务保障措施（2分）；④质量保障措施（2分）；⑤安装调试方案（2分）；⑥验收方案（2分）。2、评审标准：①完整性，内容全面，对评审内容中的各项要求有详细描述、②可实施性，切合本项目实际情况，实施方案步骤清晰、合理、具有针对性。3、赋分标准：①组织机构及人员配置方案，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；②实施进度计划，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；③实施服务保障措施，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；④质量保障措施，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；⑤安装调试方案，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；⑥验收方案，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分。</p>	12.0000	主观	响应方案.docx
	售后服务方案及承诺	<p>1、评审项：根据项目实际需求提供售后服务方案及承诺。内容包含：①售后服务范围及保障措施（3分）；②故障处理、备品备件及补救措施（3分）；③响应时间（3分）；④后续协调及服务工作（3分）。2、评审标准：①完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；②可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；③针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。3、赋分标准：①售后服务范围及保障措施，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②故障处理、备品备件及补救措施，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；③响应时间，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；④后续协调及服务工作，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。</p>	12.0000	主观	响应方案.docx

	培训方案	1、评审项：针对本项目实际情况提供培训方案：①培训内容（3分）；②培训计划安排（6分）。2、评审标准：①符合文件要求；②具体、完整性：切合本项目实际情况，方案内容齐全，节点清晰、对文件中各项要求有详细描述及其他内容的补充；③科学性合理：切合本项目实际情况，叙述清楚，合理、恰当符合客观实际情况。3、赋分标准：①培训内容：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②培训计划安排：每完全满足一个评审标准得2分，满分6分。	9.0000	主观	响应方案.docx
	业绩	评审赋分内容：投标人提供自2022年1月1日起至今承担过类似供货业绩（以合同签订日期为准），每提供1个业绩合同（加盖公章的复印件为准）得1分，最高得4分。	4.0000	客观	响应方案.docx
价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格分=(评标基准价 / 投标报价)×报价分值 注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单（分项报价表）

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	标的清单（分项报价表） 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：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单（分项报价表）

详见附件：产品技术参数（偏离）表.docx

详见附件：法定代表人授权书.docx

详见附件：响应方案.docx

详见附件：汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx

### 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：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单（分项报价表）

详见附件：产品技术参数（偏离）表.docx

详见附件：法定代表人授权书.docx

详见附件：响应方案.docx

详见附件：汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同模板（本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订）.docx

