**招标编号：SCIT-ZG-SX2022110008**

西北政法大学思政虚拟仿真教学项目

**招**

**标**

**文**

**件**

**中国·陕西**

**四川国际招标有限责任公司**

**2022年11月**

目 录

[第一章 投标邀请 3](#_Toc14136)

[第二章 投标人须知 6](#_Toc21395)

[第三章 投标文件格式 20](#_Toc22331)

[第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求 37](#_Toc12746)

[第五章 招标项目要求 40](#_Toc25208)

[第六章 评标办法 49](#_Toc31888)

[第七章 合同条款（仅供参考） 58](#_Toc8783)

# 第一章 投标邀请

四川国际招标有限责任公司受西北政法大学的委托，按政府采购程序，经政府采购管理部门批准，拟对西北政法大学思政虚拟仿真教学项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的、有能力提供本项目所需货物和服务的供应商参加投标。

一、采购项目名称：西北政法大学思政虚拟仿真教学项目

二、采购项目编号：SCIT-ZG-SX2022110008

三、采购人名称：西北政法大学

地 址：西安市长安区西长安街558号

联系方式：029-88182569

四、采购代理机构名称：四川国际招标有限责任公司

 地 址：西安市高新区唐延路35号旺座现代城G座2301室

五、采购内容和要求

本项目共1个包，采购思政虚拟仿真教学设备一批（具体详见招标文件）；

项目用途：虚拟仿真教学；

采购预算：2057162 元。

六、供应商资质要求：

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2. 投标人须具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供统一社会信用代码的营业执照（事业单位具有有效的事业单位法人证书、自然人提供身份证明）；

3. 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接投标只须提交其身份证）；

4. 投标人未被列入失信被执行人、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；

5. 本项目不接受联合体投标。

七、采购项目需要落实的政府采购政策：

依据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定，落实政府采购政策，详见招标文件。

1.《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

2.《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

3.《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题通知》（财库〔2014〕68号）；

4.《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

5.《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

6.《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

7.其他需要落实的政府采购政策。

八、招标文件发售时间、地点：

1. 发售时间：2022年 11 月 25 日至2022年 12月 2 日上午9:00-11:30，下午13:00-16:30 （北京时间）；

2. 发售地点：西安市高新区唐延路35号旺座现代城G座2301室；

3. 发售联系人：刘女士，电话：029-88854272转8001；

4. 文件售价：人民币500元/套，招标文件谢绝邮寄，售后不退，投标资格不能转让。

现场购买：供应商购买招标文件时请携带单位介绍信、本人身份证复印件加盖公章，请自带U盘拷取招标文件电子文档。

线上购买：供应商在文件购买时间内将单位介绍信、本人身份证复印件加盖公章扫描件发送至邮箱463420168@qq.com，邮件发送请注明：项目名称+单位名称+联系人+联系电话，并电话联系招标代理机构人员：刘女士，电话：15934811688/029-88854272转8001，代理机构核实后发送招标文件。

九、投标文件递交截止时间及开标时间和地点：

1. 投标文件递交截止时间：2022年 12 月 16日 09:30（北京时间）

2. 开标时间：2022年 12 月 16 日 09:30（北京时间）

3. 开标地点：西安市高新区唐延路35号旺座现代城G座2301室。

十、其他应说明的事项：

采购项目联系人：郝先生

联系方式：029-88854272转8012

采购代理机构开户名称：四川国际招标有限责任公司陕西分公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司西安高新开发区支行

账  号：9902001778284909

十一、本采购公告的公告期限为5个工作日。

 四川国际招标有限责任公司

 2022年11月

第二章 投标人须知

**一、投标人须知前附表**

| 序号 | 应知事项  | 说明和要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购预算 | 本项目投标报价不得超过采购预算：2057162元。**投标报价超过采购预算（最高限价）的投标文件，将被视为无效投标文件。** |
| 2 | 采购方式 | 公开招标 |
| 3 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 4 | 投标保证金 |  投标保证金额（人民币）：40000元 。交款方式：投标保证金应当以网银、支票、汇票、本票或金融机构出具的保函等非现金形式交纳。投标人未按照招标文件规定交纳投标保证金的，投标无效。保证金交纳截止时间为到账时间。请各报名供应商在规定时间内交纳投标保证金，避免因银行退票等，出现保证金未按时到账等情况影响正常投标**（若以保函方式提交的，必须在保证金截止时间前开具，且须在递交投标文件截止时间前提交保函原件到采购代理机构财务室）**。请务必在转款时在摘要处注明项目编号，同时请电话查询是否到账：（029-88854271转8015），投标时只需将保证金交纳凭证复印件（或电汇凭证复印件或采购代理机构出具的收据复印件等）加盖公章放入投标文件正本中即可。收款单位：四川国际招标有限责任公司陕西分公司开 户 行：中国民生银行股份有限公司西安高新开发区支行银行账号：9902001778284909 保证金交纳截止时间：投标文件递交截止时间前。 |
| 5 | 国家规定的优先、强制采购范围 | 节能、环保产品政府采购政策：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，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围内强制采购的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章（鲜章），否则投标无效。本项目采购的产品属于品目清单范围内优先采购的，按照第六章《综合评分明细表》的规则进行加分。注：对政府采购节能产品、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。 |
| 6 | 中小企业政策的说明 （监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业） | 1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及其他相关规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。2、参加政府采购活动的中小企业（监狱企业）提供《中小企业（监狱企业）声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。3、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。1. 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。
 |
| 7 | 招标服务费 | 以中标金额作为计算基数,参照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定收取，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标服务费。招标代理服务费支付方式：银行转账或现金方式收款单位：四川国际招标有限责任公司陕西分公司开 户 行：中国民生银行股份有限公司西安高新开发区支行银行账号：9902001778284909

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务类型/费率/中标金额（万元）** | **货物招标** | **服务招标** | **工程招标** |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 1000000以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

注:1、按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格。 2、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为6000万元，计算招标代理服务收费额如下： 100万元×1.0%=1万元 (500-100)万元×0.7%=2.8万元 (1000-500)万元×0.55%=2.75万元 (5000-1000)万元×0.35%=14万元 (6000-5000)万元×0.2%=2万元 合计收费=1＋2.8＋2.75＋14＋2=22.55(万元) |
| 8 | 本项目是否专门面向中小企业 | 否 |
| 9 | 政府采购信用担保及信用融资政策 | 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据财政部财库【2011】124号文件的精神及陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》陕财办采〔2018〕23号规定，有需要的投标人可自行决定是否参加，并按信用融资办法的相关程序申请办理。陕西省政府采购支持中小企业信用融资合作银行名单详见（陕西省政府采购网-采购动态-重要通知http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/） |

**投标保证金退还注意事项**

1. 评标结束后，中标结果公告发布网站为：**陕西省政府采购网** ；

2. 我司工作人员将在法定时间内通知中标供应商领取中标通知书。中标人请在确认中标服务费已到账后，携带单位介绍信原件及领取人身份证复印件（原件备查）前往我司办理领取手续。

3. 保证金退还程序：

未中标供应商：我司将在中标通知书发出之日（结果公告期满次日）起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，各供应商可自行查账，若项目中标通知书发出后5个工作日没有收到保证金的，可拨打我公司财务部电话查询。

中标供应商：我司将在收到中标供应商提供的采购合同（原件一份）后5个工作日内退还中标供应商的投标保证金。若5个工作日未收到保证金的，可拨打我公司财务部电话查询

4. 查询电话：029-88854272-8015

 二、总则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

### 2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西北政法大学。

2.2 “采购代理机构” 系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川国际招标有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供服务的供应商。

### 3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

（1）本招标文件规定的供应商资格条件；

（2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；

（3）向采购代理机构购买了招标文件。

### 4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

### 5. 充分、公平竞争保障措施

**5.1 提供相同品牌产品处理。**

**5.1.1** 非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本项目核心产品为：思政课虚拟仿真实验教学平台。

**5.1.2 采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。

**5.2 利害关系供应商处理。**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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

**5.3 前期参与供应商处理。**为采购项目提供整体设计、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。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

**5.4 利害关系代理人处理。**2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

三、招标文件

### 6．招标文件的构成

6.1 招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。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）投标文件格式；

（四）投标人和投标产品（如涉及）的资格、资质性及其他类似效力要求；

（五）投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；

（六）招标项目要求；

（七）评标办法；

（八）合同主要条款。

6.2 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是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

### 7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在陕西采购与招标网上发布**更正公告**。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在投标截止时间至少１５日前、提交资格预审申请文件截止时间至少３日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 供应商应于投标文件递交截止时间之前在《陕西省政府采购网 》查询本项目的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

更正公告通过供应商报名时备注的电子邮箱发送至所有购买招标文件的供应商，供应商在收到相应更正公告后，以书面形式给予确认，该更正公告作为招标文件的组成部分，具有约束作用。如供应商未给予书面回复，则视为收到并认可该更正公告的内容。

7.4 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位构提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

### 8. 答疑会和现场踏勘(本项目不适用)

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场踏勘或者召开标前答疑会。

8.2 踏勘时间另行通知，供应商踏勘现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、投标文件

### 9．投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位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，主要部分对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

9.2 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。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

### 10．计量单位

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

### 11. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

### 12. 联合体投标（本项目不适用）

### 13. 知识产权

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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。

13.2 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。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。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文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

13.4 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获取该知识产权的相关费用。

### 14．投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编写的投标文件应至少包括下列两部分文件：

**文件一：资格性投标文件（用于资格审查）**

严格按照第四章要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

**文件二：其它响应性投标文件（用于资格审查以外的评标）**

严格按照招标文件要求提供以下五个方面的相关材料：

**（一）报价部分。**投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。 本次招标报价要求：

（1）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（包括设备运输、保险、外贸代理服务费、安装调试、培训、税费、招标文件规定的其它费用）。

（2）投标人每种货物只允许有一个报价，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。

**（二）技术部分。**投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答包括下列内容：

（1）投标产品的品牌、型号；

（2）投标产品技术应答表（应当尽可能提供检测报告、产品彩页、官网截图等材料予以佐证）；

（3）产品配置清单（注明品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）

（4）投标人认为需要提供的文件和资料。

**（三）商务部分。**投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格）；

（3）证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；

（4）商务应答表；

（5）其他投标人认为需要提供的文件和资料。

**（四）售后服务。**投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括以下内容：

（1）产品制造厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单；

（2）说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。提供投标人或产品制造厂家的服务承诺和保障措施；

（3）培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法；

（4）其他有利于用户的服务承诺。

注：投标人承诺的保修时间、保修内容与范围等需要投标产品制造厂家授权的，投标人必须保证其承诺的保修时间、保修内容与范围等得到了制造厂家授权，如其承诺的保修时间、保修内容与范围等与制造厂家授权不一致的，以投标人承诺的为准。

**（五）其他部分。**投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

### 15．投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。第三章格式中“注”的内容，投标人可自行决定是否保留在投标文件中，未保留的视为投标人默认接受“注”的内容。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### 16．投标保证金

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2投标保证金交款方式：详见投标人须知前附表。

16.3未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内全额退还（非现金方式），中标人的投标保证金在中标人与采购人签订采购合同并按规定递交相关资料后5个工作日内退还（非现金方式），退还保证金需要的相关资料请参见第二章保证金退还注意事项（注：①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。）；

16.4发生下列情形之一的，采购代理机构可以不予退还投标保证金：

（1）在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；

（2）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（3）中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；

（4）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；

（5）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；

（6）投标人提供虚假资料的；

（7）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

（8）投标有效期内，投标人撤销投标文件的。

### 17．投标有效期

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后**90**天（投标有效期从提交投标文件的截至之日起算）。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否可以给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

### 18．投标文件的印制和签署

18.1 投标文件分为“资格性投标文件”和“其他响应性投标文件”两部分，且该两部分应分册装订、密封。资格性投标文件包括招标文件第四章要求的证明材料，其他响应性投标文件包括投标人响应招标文件全部要求的证明材料（资格证明材料除外）。资格性投标文件用于采购人或采购代理机构资格审查，其他响应性投标文件用于评标委员会评标。

18.2 投标人应按18.1准备两部分投标文件，每部分包含正本壹份、副本**四**份和相应的电子文档“U盘”壹份，以及用于开标唱标单独密封提交的“开标一览表”（壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其委托代理人：签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

18.4 **投标文件正本和副本须装订成册并编码（左侧胶装）**。

18.5 **投标文件统一用A4幅面纸印制，优先采用正反面印制，若投标文件超过200张的，建议分册装订。**

18.6 投标文件须连续、逐页编制页码便于评标小组进行评审。

18.7投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，投标人将自行承担其投标文件被视为无效投标文件的风险。

### 19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明“资格性投标文件/其他响应性投标文件、正本/副本、投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）”。

19.2 投标文件包括资格性投标文件正本及副本、其他响应性投标文件正本及副本、电子文档和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。投标文件应当密封，其中，“电子文档”、“开标一览表”单独密封。

19.3 投标文件的密封袋上应当注明资格性投标文件/其他响应性投标文件/开标一览表/电子文档、投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.4 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人公章）。

### 20．投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收，招标采购单位将告知投标人不予接收的原因。

20.2递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的文号、分包号应当与投标供应商名称和招标文件的文号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的文号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

20.3本次招标不接收邮寄的投标文件。

### 21．投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或委托代理人签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第19条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤销投标。

## 五、开标和中标

### 22．开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人应派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不参加开标活动。

22.2 开标时，可根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，应当当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行.

22.5 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。

22.7投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

1. 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员

（2）根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

（3）开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的投标文件当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格（价格折扣）或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的，应当当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

（4）宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在陕西采购与招标网上查询。

### 24．开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

### 25.中标通知书

25.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

25.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

25．3中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

25.4中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件到采购代理机构办理。

## 六、签订及履行合同和验收

### 26. 签订合同

26.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

26.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行实质性修改。

26.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

26.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（一式壹份）送采购代理机构。中标人应及时到采购代理机构办理。

### 27. 合同分包（本项目不使用）

27.1 经采购人同意后，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且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，必须与中标的一致，且分包后不得再次分包。

27.2 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。

27.3 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、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

### 28.合同转包（本项目不适用）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

### 29. 补充合同

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，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

### 30. 履约保证金（不适用）

30.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

30.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

### 31.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。本项目采购资金付款详见第五章商务要求中付款方式。

## 七、投标纪律要求

### 32. 投标人纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

32.1 投标人参加本项目投标不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取中标；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

（3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；

（4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

（5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；

（6）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（7）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

（8）将政府采购合同转包或者违规分包；

（9）提供假冒伪劣产品；

（10）擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

（11）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；

（12）法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

32.2 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）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；

（4）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；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

32.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效:

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 八、询问、质疑和投诉

**33．**询问、质疑、投诉的接收和处理严格参照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购供应商投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和《中华人民共和国财政部令第94号--政府采购质疑和投诉办法》等的相关规定办理.

注：根据《中华人民共和国政府采购法》等规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围, 供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。

接收质疑函的方式：书面形式

联系部门：招标部 项目负责人：郝先生

联系电话：029-88854271转8012

通讯地址：陕西省西安市高新区唐延路35号旺座现代城G座2301室

## 九、其他

**34.**本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第六章中“1.总则、2.评标方法、3.评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

# 第三章 投标文件格式

**第一部分 “资格性投标文件”格式**

**格式1-1 封面：**

**（正本/副本）**

 **项目**

**资格性投标文件**

**投 标 人名称：**

**委托代理人：**

**委托代理人身份证号：**

**采购项目编号：**

**时 间： 年 月 日**

**格式1-2**

**一、法定代表人授权书**

 （采购代理机构名称）：

本授权声明： （投标人名称） （法定代表人姓名、职务）授权 被授权人姓名、职务） 为我方 “ ” 项目（招标编号： ）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

投标人名称： （盖公章）

日 期：

**附：1. 法定代表人身份证正反面复印件（加盖公章）**

**2. 委托代理人身份证正反面复印件（加盖公章）**

**格式1-3**

 **二、《中华人民共和国政府采购法》第二十二条承诺函**

 （采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

（七）根据采购项目提出的特殊条件。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

**格式1-4**

1. **承诺函**

 （采购代理机构名称）

作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

本单位未被列入失信被执行人、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。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假情形，本单位愿意承担因此产生的后果及法律责任。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

**格式1-5**

**四、投标人和投标产品其他资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料**

注：投标人应按招标文件第四章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

**第二部分 “其他响应性投标文件”格式**

**格式2-1 封面：**

**（正本/副本）**

 **项目**

**投 标 人名称：**

**委托代理人：**

**委托代理人身份证号：**

**采购项目编号：**

**时 间：年 月 日**

**格式2-2**

**一、投 标 函**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

我方全面研究了 “ (项目名称） ”项目招标文件（招标编号： ），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 （姓名、职务）代表我方 （投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币 万元（大写： ）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按我方承诺时间内完成项目的供货、安装、调试并交付采购人验收、使用。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币 万元（大写： ）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件正本1份，副本4份，电子文档（U盘）1份，用于开标唱标的“开标一览表”1份。

5、我方承诺投标有效期为开标后 天（日历日）。

6、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

**格式2-3**

**二、承诺函**

 （采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。为采购项目提供整体设计、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。

三、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

四、投标文件中提供的能够给予我单位带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

五、如本项目评标过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我单位愿意承担相应不利后果。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称： （单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）：

日 期：

**格式2-4**

1. **开标一览表**

项目编号/包号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 制造商家品牌及规格型号 | 数量 | 投标单价（人民币） | 小计（人民币） | 交货（完工）时间 | 质保期 | 备注 |
| 1 | ..... |   |   |   |  |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价（人民币） 小写 ： 万元 大写：  |

**注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备（配件、辅材、布线）及运输、人工费用、保险、代理服务费、安装及调试、培训、税费等完成本项目所需的一切费用。**

2、“开标一览表”除了单独密封递交外，投标文件（正副本）也应当提供。

3、如是进口设备，须在表格中标明“进口产品”。招标文件未明确“允许进口”的，供应商以进口产品进行投标时，将视为无效投标。

投标人名称： （单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

**格式2-5**

**四、分项报价明细表**

招标编号/包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 品牌 | 生产厂家 | 原产地 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 分项报价合计（万元）： 大写： |

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、 投标人在本表中必须详细注明所投产品的“品牌”和“规格型号”，自行承担填写错误被视为无效投标文件的风险。

4、对于所投进口产品（若有），如报关备案名称与招标文件中招标货物名称不一致的，应在备注栏中注明报关备案的具体名称。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

**格式2-6**

**六、商务应答表**

招标编号/包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标要求 | 投标应答 | 响应/偏离 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1.投标供应商须对商务条款逐条响应，并保证响应的真实性。

2.投标供应商未按要求响应的，漏项的，自行承担被视为无效投标文件的风险。

3.商务条款不允许负偏离。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期:

**格式2-7**

**七、投标人基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 项目经理 |  |
| 营业执照号 |  | 高级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 中级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 初级职称人员 |  |
| 账号 |  | 技工 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

投标人名称： （单位盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期:

**格式2-8**

**八、投标产品技术参数表**

招标编号/包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（设备）名称 | 招标文件要求 | 投标产品技术参数 | 响应/偏离 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注1. 供应商必须把招标项目的所有产品的主要技术参数列入此表。

2．按照招标项目技术要求的顺序对应填写。

 3.按照响应的技术参数尽可能的提供证明材料复印件予以作证。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期:

**格式2-9**

**九、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表**

招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 职务 | 姓名 | 身份证号码 | 联系方式 | 技术职称 |
| 管理人员 | .... |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 技术人员 | ..... |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 售后服务人员 | ..... |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1.投标人应按招标文件要求提供为本案服务及售后工作人员相关证明材料，便于评标委员会予以综合评定。

2．投标供应商自行承担因资料不齐而导致在评分时被扣分的风险。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期:

**格式2-10**

**十、中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

　　1. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） ；制造商为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） ；制造商为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 企业名称（盖章）：

 日 期：

注：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**格式2-11**

**十一、 残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加XXXX单位的XXXX项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：

1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
2. 投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

**格式2-12**

**十二、监狱企业**

根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定监狱企业参加采购活动的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

1、投标人符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

1. **投标人和投标产品的资格、资****质性及其他类似效力要求**

资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **合格条件** |
| 1 | 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、根据资格性文件承诺函格式（1-3）提供承诺函原件（放入资格投标文件正本中）；2、具备健全的财务会计制度的证明材料；｛注：①可提供2020年度或2021年度经审计的财务报告复印件，②也可提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函③也可提供2022年7月1日以来银行出具的资信证明（复印件）④供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案主管部门备案的公司章程复印件｝。3、社会保障资金缴纳证明：提供2022年01月01日至今已缴存的任意一个月份的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；4、税收缴纳证明：提供2022年01月01日至今已缴纳的任意一个月份的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； 注：以上2-4项提供相关材料复印件加盖公章（放入资格投标文件正本中）； |
| 2 | 投标人须具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织，提供统一社会信用代码的营业执照（事业单位具有有效的事业单位法人证书、自然人提供身份证明）； | 证件副本复印件加盖公章（放入资格投标文件正本中） |
| 3 | 投标人未被列入失信被执行人、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； | 供应商须根据资格性文件规定的承诺函格式（1-4）提供“未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的承诺函”原件（放入资格投标文件正本中）注：采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在‘信用中国’网站、‘中国政府采购网’网站等渠道对供应商进行信用记录查询，凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。 |
| 4 | 法定代表人授权书 | 供应商须根据资格性文件规定的格式（1-2）提供原件并放入资格投标文件正本中，法定代表人直接参加的只须提供身份证复印件加盖公章 |
| 5 | 法定代表人和被授权人身份证件 | 复印件加盖公章（放入资格投标文件正本中） |
| 6 | 投标保证金交纳证明材料 | 复印件加盖公章（放入资格投标文件正本中） |
| **注：1、请投标供应商认真核对投标文件中是否按上述要求提供资格证明材料，未按上述要求提供的，自行承担无法通过资格审核的风险。****2、本项目所称“参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中的重大违法记录，即因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款 “较大数额罚款”具体适用问题的意见》有关规定，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。****3. 供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履约过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。****4、以上要求的资料复印件均须加盖投标单位的公章（鲜章）。****5、本项目不接受联合体投标。** |

# 第五章 招标项目要求

1. **项目概述：**

本项目共1个包，采购思政虚拟仿真教学设备一批（具体详见招标文件）；

项目用途：虚拟仿真教学；

采购预算：2057162 元。

标的名称及所属行业：具体见技术参数

**（二）商务要求**

**1.交货时间及地点：**

1.1交货（完工）时间：

合同签订后 50日内安装调试完毕并交付验收；

1.2 交货地点: 采购人指定地点。

**2、付款方式及条件**

本项目为专项贴息贷款项目，为保证项目顺利实施，中标人需与采购人、贷款银行三方签订监管协议开设监管账户，合同签订后贷款银行将80%合同价款转入监管账户，监管账户资金解付方式双方另行约定。其余20%合同款待验收合格签署验收单后由采购人支付。在付款前必须开具等额增值税专用发票给采购人。

项目合同须在2022年12月23日前签署完毕，同时80%合同款的增值税专用发票须在2022年12月23日前开具，否则本项目的贴息贷款资金无法获取，本项目终止。

因供应商原因没能在报名后及时联系银行，通过贷款银行监管账户开户审核，导致不能开设监管账户的，视为主动放弃中标资格，第二名递补。

因中标人原因导致合同无法在2022年12月23日前签署，视为主动放弃中标资格，第二名递补。

**特别提示**：供应商须务必严格按照以下时间要求及时办理相关手续，否则中标后自行承担失去中标资格的后果。

供应商报名成功后同时联系银行，按照中国银行开立监管账户资料清单的要求，将监管账户开立资料提交至以下任一支行（只限此两家），供银行初审。

一、中国银行西安南郊支行 地址：西安市长安北路9号中陕国际大厦一层 联系人：杨静 13709293745

二、中国银行西安南二环东段支行 地址：西安市天伦御城龙脉北区一层 联系人：孟旭涛 13689299127

资料清单如下：

1. 营业执照
2. 法人身份证
3. 经办人身份证
4. 基本户开户许可证
5. 开立专户的文件或公司内部关于开立此专户的批准文件
6. 国家企业信用信息公示系统报告
7. 公司章程、受益人身份证。

监管账户正式开户时，供应商需要携带资料原件，并提供三方监管协议及正式合同。

**3、质保保证：**

3.1 中标供应商必须保证提供的设备是通过正常渠道获得的、全新的、未使用过的合格产品；其有关知识产权、技术、专利、检验、商务等均要符合中华人民共和国的有关法律、法规；成交人必须承担因所供设备而引起的全部法律责任。

3.2 质量保证期为最终验收合格后不小于 3 年（软件终身免费升级、维护），供应商承诺的质保时间或制造厂家的质保期限超过上述要求的，按其承诺时间和制造厂家承诺质保。

**4、售后服务及培训要求：**

4.1 中标人的责任包括从设备交付到整个系统（安装调试完毕）的交付使用，保证设备在进行安装、调试和试运行等过程中损坏的或有缺陷的部件可方便地得到免费修理和免费更换；质量保证期内的免费维护和修理，以及质量保证期后的维护指导和终身维修等；

4.2 质量保证期内，成交供应商负责免费维修，承担包括设备的零配件及不能解决的故障需要返回制造厂维修时所发生的一切费用。质量保修期满，中标供应商负责设备的终身维修。采购人如需更换设备的零配件，中标人只应收取零配件的成本费，并负责更换；

4.3中标人应具备在24小时内对用户的服务要求做出反应，48小时内提供必要的技术服务的能力。

**5、技术培训要求**

5.1 每套设备安装调试完毕后，中标人的技术人员必须对项目单位的设备使用人员进行操作应用（培训内容包括但不限于系统架构、基本原理、使用方法、常见故障及处理方法等）、安全防护及维护保养方面的技能培训（原则上不少于2天）至完全掌握为止，培训期间，培训师的所有费用由中标方承担。

5.2 技术资料

提供所有设备、系统全套产品目录及说明书（中文版）。

**注：商务条款不允许负偏离，否则将被视为无效响应文件。**

**(三）技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 技术要求 | 数量 | 单位 | 所属行业 |
| 1 | 思政课虚拟仿真实验教学平台 | 系统利用虚拟现实技术对爱国主义基地、场馆进行三维仿真模拟，可真实再现爱国主义基地、场馆的全貌； 通过鼠标和键盘的操作， 就能在虚拟仿真场景中以固定路线学习或以自设路线进行学习等两种方式进行学习。一、资源平台功能要求平台系统架构采用 C/S 架构模式。场景数据需要包括模型数据、 视频数据、图片数据、文字数据等系统的基本素材，在此基础上程序读取这些数据进行三维仿真显示。 平台能将建好的三维模型导入并进行相关的编辑以及脚本开发， 完成系统的交互功能。1.平台须具备用户信息管理功能，分管理员、教师、学生三种用户。（1）管理员可以进行班级管理、学生管理、可以创建班级、学生信息，可以管理班级信息，学生信息，管理用户资料。（2）教师用户可以内容管理，可以创建知识内容资料，可以管理内容资料，如添加、删除、修改、查询等功能。（3）学生用户有学习和练习的权限；可以查阅自己的个人信息， 可以修改自己的个人信息，可以查阅自己的学习记录和练习成绩结果的记录。1. 平台教学热点功能：平台可以在教学场景中选择场景热点进行教学，选择热点后能够将场景切换到对应的真实场景；在切换或在自由游览进入（或离开）该场景时能够自动触发显示（或关闭）知识点信息。平台支持教学知识点编辑功能， 教学知识点可进行添加或修改，教学知识点可现实图片、文字、音频、视频、三维场景、pdf 等资源内容的显示。

3.平台用户浏览学习功能：系统可选择第一人称视角、游客三维人物角色视角进行场景浏览学习；第一人称视角中通过键盘移动控制视角位置， 通过鼠标控制视角方向； 游客三维人物角色视角通过鼠标点击场景地面和键盘操作进行视角移动，通过鼠标控制视角方向。4.平台支持用户闯关练习功能。5.平台支持教学工具功能， 包括有板书、 标注、 音频、视频和 pdf 文档等功能。6.学生成长跟踪：教师在本功能下，可以查看当前在线人数和当前在线学生的ID、班级、姓名信息，可以查看每个场景的学习人数，可以查看班级每个场景的学习情况以及场景中热点学习人数对比，学生的学习结果可以形成图表形式。教师在查看学生学习情况的过程中，系统可以实现学生在对于场景中学习热点和学习时长的学习记录表，个人学习时长与班级内最高时长对比表以及实训记录表；7.学员成长记录  学生在平台内的登录次数、上次登录时间，均提供成长记录功能，包括学习过的场景的学习次数、学习时长、学习知识点和学习的时间点记录，个人学习时长与班级内最高时长对比等。学生在个人账户信息内，可以查看自己的学习情况。 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 2 | 虚拟仿真“金课”资源库系统 | 虚拟爱国主义教育教学资源全部为三维精细建模制作而成， 在场景中有相应的图片、 视频和全景照片供学生学习，各虚拟场景具有配套的完整学习路线和重要知识点方案。一、思想政治教育类三维虚拟仿真教学资源库需要包括以下成品思想政治教育类三维虚拟仿真场景教学资源：1.北京天安门； 2.北京徐悲鸿纪念馆；3.北京抗日战争纪念馆； 4.北京禁毒教育基地； 5.北京科技馆；6.北京长城； 7.宁夏六盘山红军纪念馆； 8.山东临沂王羲之故居；9.山东威海刘公岛；10.广东中山纪念堂； 11.广东叶剑英故居； 12.广东孙中山故居；13.广东广州起义烈士陵园；14.广东黄埔军校； 15.广西民族村；16.江苏南京中山陵；17.江苏南京总统府；18.江苏南京雨花台；19.江苏周恩来故居；20.江西南昌八一起义纪念馆。二、成品思想政治教育类全景视频教学资源需包含： 1.小岗村乡村旅游区 2.鸦片战争博物馆 3.中山纪念堂 4.遵义会议会址 5.四度赤水纪念馆 6.六盘山红军长征景区 7.广安邓小平纪念园 8.西昌卫星发射中心 9.渣滓洞 10.南京总统府 三、成品思想政治教育类三维虚拟仿真场景教学资源库要求全部为已开发完成，并经过多次使用的成品教学资源。每个教学资源具有完整的知识点及线路， 以满足教学和实训需求。四、为保证虚拟仿真教学资源可以用于教学使用，需提供香山纪念馆虚拟仿真教学设计。需包含以下内容：1.教学目的与要求（1）知识目标（2）能力目标（3）情感目标（4）教学计划 2.教学重点与难点3.教学主要思路及方法4.教学设计（1）教学导入（2）教学过程设计5.教学建议6.互动测试参考7.拓展微视频资源不少于5 个。 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 3 | “陕北公学大礼堂”虚拟仿真体验教学系统 | 一、功能要求1.漫游模块：可实现第一人称自主漫游2.内容触发：可实现墙体内容键控触发3.UI显示率：UI自适应不同分辨率4.具有真实感、高效的渲染画质，虚拟场景需具备逼真的光影效果二、展示内容需包含根据使用部门提供的指定主题进行制作相应内容三、资源类型及数量教学资源包括但不限于文本、图片、视频等；四、系统结构系统采用B/S结构，支持网页界面操作方式,平台支持学生、课程教师、系管理员使用不同的身份登录软件；不同的身份具有不同的操作权限； 5、数据采集平台软件功能1.管理端：网站设置、人员管理、成绩管理、项目管理1）网站设置可以灵活配置网站logo，背景图片及版权信息，并指定首页热门课程。2）人员管理分学生管理与教师管理3）成绩管理成绩管理包含查看学生参与试验项目及测试的各种成绩与统计。4）项目管理包含项目简介视频、引导视频、申报书等相关文件的上传、管理。同时配置虚拟软件的使用地址（基于http访问）。2.客户端： 首页展示所设定的热门课程、实验中心包括所有试验项目，学生可以通过该处访问虚拟软件。个人中心则包含所有参与的课程及可以查询各课程的成绩。 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 4 | 主机设备（含无线键鼠） | 1.CPU：不低于英特尔i7-9700；CPU主频：≥2.7Ghz；核心数：六核心及以上2.显卡类型：不低于独立显卡GTX1660显存：≥6GB3.内存：≥16GB4.硬盘：固态容量：≥240GB固态接口：M.2（nvme协议）机械容量：≥1.8TB机械接口：SATA接口机械硬盘转速：≥7200转5.电源：额定400W及以上6.显示器尺寸：≥21.5英寸7.键鼠套装：无线键鼠套装；8.操作系统：Win 10系统及以上。 | 1 | 套 | 工业（制造业） |
| 5 | LED全彩屏显示系统（U型） | 1.像素间距：≤2.0mm；分辨率3840\*2160 ；2.像素组成：1R1G1B；3.显示亮度：≥ 600 cd/m²；4.亮度控制:智能/手动；5.色温:2000K~9300K 可调；6.视角:水平 ≥140° 垂直 ≥130°；7.像素密度:≥250000 点/m²；8.屏幕比例:16:9 ；9.防护等级:IP65；10.工作温湿度:-20℃~+40℃/10~65%RH ；11.亮度均匀性≥95%；12.对比度≥3000:1；13.画面帧频：50/60 Hz；14.画面刷新率：≥3840 Hz；15.输入电源：DC48~60V；16.使用寿命：≥10万小时；17.LED 全彩屏像素结构要求采用 COB 封装。 | 36 | ㎡ | 工业（制造业） |
| 6 | 视频控制器 | 1.输入接口，至少包括：1 路 HDMI，2 路 DVI，1 路 SDI 和1路VGA 接口； 2.支持2路可扩转子卡的安装，INPUT-A 支持安装 4K×2K@30Hz 分辨率接口的子卡， INPUT-G 支持安装 1920×1080@60Hz 分辨率接口的子卡； 3.支持 5 路输出， 其中 4 路 DVI 拼接输出， 1 路 HDMI预监输出； 4.预监接口支持 5 路输入视频信号预监，PVW 预监和PGM 预监信息； 5.输出分辨率可设置，四路拼接可支持 15360×600，支持同时开 5 个窗口，每个窗口分辨率可达7680×1080@60Hz，此外 还支持一路4K×2K 的OSD，可以选择以图片或文字方式叠加； 6.窗口的位置和大小等均可调节， 可设置窗口边框及边框的宽度和颜色； 7.支持创建 16 个用户场景作为模板保存，支持 6 个预置的场景模板，可直接调用； 8.支持拼接器模式和切换台两种操作模式； 9.支持不少于21 种切换特效； 10.前面板彩色 LCD 显示界面，具有按键灯提示； 11.支持同步功能，可选择任意输入源作为同步信号，达到输出的场级同步； | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 7 | 3D发射器 | 1.通过网线串接，获取 3D 同步信号，可串联到接收卡；2.支持 VESA 3D 信号输出接口，用于外接第三方外置 3D 发射器。 | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 8 | 立体眼镜 | 1.对比度:≥1000:1；2.液晶刷新频率:120Hz；3.透光率:≥38%；4.响应时间:≤2.5毫秒；5.可视角度:≥80度；6.电池:可充电锂电池；7.连续工作时间:≥50hr；8.支持红外立体显示模式； | 60 | 副 | 工业（制造业） |
| 9 | 眼镜充电柜 | 1.材质：外框采用优质冷轧钢板，耐压。2.组合型控制系统，多门组合；3.电源：AC220v；4.内置紫外线和臭氧消毒，连接电源便可通过紫外线和臭氧为眼镜消毒；5.眼镜充电消毒柜安装有锁；6.车底部配有4个脚轮，两个固定，两个万向带刹车。 | 1 | 套 | 工业（制造业） |
| 10 | 钢结构支架及包边 | 1.室内钢结构整体平整度要求：水平平整度可达到 ±0.5mm ,对角线误差±1mm；实现可多次拆装、重复利用；国标钢材镀锌层100-120mu；免切割、免焊接、低用电、组装快、防腐、防锈等功能；2.室内钢结构主要是由外框架、龙骨、定位横梁、稳定竖梁组成间距为约320mm的标准规格。3.钢结构经组装后联接固定到墙体或承重体上即可使用； 4.通过调整外框架、龙骨、定位横梁、稳定竖梁的长短、位置、角度、弧度，可形成多种规格尺寸变换； 5.钢结构可以按水平和垂直方向任意拼接，从而拼成不同大小的规格； 6.采用钢材，超强力加固螺丝组装而成，高平整度可达到良好的无缝拼接效果，免切割、免焊接、低用电、组装快、防腐、防锈、防火、重量轻、易于安装、可重复拆卸，可进行单支、单丝维护、成本低；采用卯榫工艺，激光定位切割，机械加工，规格间距约320mm。7.结构间距约320mm。8.结构构成 外框架、龙骨、定位横梁、稳定竖梁9.壁厚：1.2mm，水平平整度：±0.5mm，对角线：±1mm，长度：+3mm，高度：+3mm。10.包边采用黑碳钢，防指纹。 | 36 | ㎡ | 工业（制造业） |
| 11 | 配电柜 | 1.40kw/手动控制；2.额定电压（V） 380/220；3.额定频率（Hz） 50；4.外壳防护等级 IP40 ；5.类型：金属封闭　 | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 12 | 调音台 | 1. 8 通道调音台；
2. 输入：平衡式话筒×4，立体声×2；
3. 输出：L、R、MONO、AUX×2；
4. 整机信噪比：<-90dB；失真度：<0.01%；
5. 频率响应：20Hz-20KHz ±1dB；
6. 阻抗匹配-话筒输入：1.6KΩ；
7. 其它输入：>10KΩ；
8. 录音输出：1.1KΩ；

9.其它输出：120Ω； 10.均衡参数-高频:12KHz±15dB； 11.中频：3.5KHz±15dB； 12.低频：350Hz±15dB； 13.消耗功率：30W； | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 13 | 功放 | 1.立体声功率：8Ω350W\*2,4Ω550W\*2,8Ω桥接功率: ≥700W， 2.总谐波失真（1KHz）: ≤0.02%, 3.信噪比（A 计权）：≥106dB, 4.转换速率：≥60V/us, 5.阻尼系数：≥400：1， 6.频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB), 7.输入灵敏度：0.775V-1.0V 之间 | 3 | 台 | 工业（制造业） |
| 14 | 电源时序器 | 1. 通道数量：≥8 路； 2. 单路最大输出电流：≥10A； 3. 辅助电源输出：≥10A； 4. 工作电压：180V-240V； 5. 输出插座标准； 6. 万用电源座； 7. 开关间隔时间：≥1 秒； | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 15 | 数字反馈抑制器 | 1. 输入通道及插座：2 路 XLR 母卡侬座； 2. 输出通道及插座：2 路 XLR 公卡侬座； 3. 输入阻抗：平衡 20KΩ； 4. 输出阻抗：平衡 100KΩ； 5. 共模拟制比：>70dB（1KHz）； 6. 输入范围：≤+19.5dBu； 7. 频率响应:20Hz-20KHz （-0.5dB）； 8. 信噪比：>110dB； 9. 失真度：<0.01%； 10. 通道分离度：>110dB（1KHz）； 11. 啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波； 12. 信号输入频率响应：150Hz-15KHz±0.5dB； 13.电源：AC110V-240V 50/60Hz； | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 16 | 音箱（含支架） | 1. 额定功率：200W； 2. 最大输入功率：800W； 3. 阻抗：8Ω； 4. 频率响应：50Hz-20KHz； 5. 系统类型:10 寸二路二单元全频； 6.高音单元：34 芯高音×1；7.低音单元：10 寸低音×1；8.指向性角覆盖角度：80°（H）x60°（V）；9.最大声压级：126dB； 10.灵敏度 （1W/1m） ： 96dB /W(lm)； 11.连接器： SPEAKON NL4×2 PIN1+/2+POS. PIN1-/2-NEG（正负 4 芯安全插头）；12.吊挂硬件：8xM8 吊点、底托；13.材质及表面处理：夹板，环保水性漆； | 6 | 只 | 工业（制造业） |
| 17 | 音频处理器 | 1.96KHz采样频率，32-bit DPS处理器，24-bitA/D及D/A转换。2.2输入6输出，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达20Hz~20KHz。3.每个输入和输出均有6段独立的参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时输出通道的均衡还可选择Lo-shelf和Hi-shelf两种斜坡方式。4.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种。5.输入通道可调噪声门。6.输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制。7.直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过PC控制软件来控制。8.可通过面板的SYSTEM键来设定密码锁定面板控制功能。9.可通过USB、WIFI、RS485，有线网络连接电脑实现远程控制，可通过WIFI连接电脑远程控制（通过外接串口转WIFI控制器实现） | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 18 | U段1拖2无线话筒(1手持，1领夹） | 1. 接收机规格：频率范围 600-940MHz； 2. 可调信道数 128+128； 3. 振荡方式 锁相环（PLL）频率合成； 4. 频率稳定性±10ppm； 5. 接收方式 超外差二次变频； 6. 接收灵敏度-95~-75dBm； 7. 音频频响 40~18000Hz；失真度 ≤1%； 8. 信噪比 ≥100dB； 9. 音频输出 (XLR)卡侬座独立平衡输出和Φ6.35 插座混合不平衡输出； 10. 电源规格 DC12~15V/1000mA； 消耗规格 ≤8W； 11. 麦克风规格：频率范围 600-940MHz； 12. 可调信道数 128； 13. 频率稳定性 ±10ppm； 14. 调制方式 FM； 15. 射频功率 ≤30mW； 16. 音频频响 40~18000Hz； 17. 失真度 ≤1%； 18. 音头规格 动圈式 ； 19.心型指向电池规格 2×1.5V AA Size； | 1 | 套 | 工业（制造业） |
| 19 | 线缆辅料 | 1.设备用专业六类网线、音频双绞线、视频线缆以及接插器件 2.设备连接电缆线材 3.音频连接线材 | 1 | 套 | 工业（制造业） |
| 20 | 专业机柜 | 钢制结构，防火性强，耐磨耐用符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2- 92标准；兼容ETSI标准。 | 1 | 套 | 工业（制造业） |
| 21 | 主控台 | 1.防盗、防火、防静电的全钢结构；2.选用优质冷轧钢板，表面经酸洗处理，磷化防腐防锈后静电喷塑； | 1 | 套 | 工业（制造业） |
| 22 | 全自动高清录播系统 | 1.录制：全高清多码流录制，同时支持1080p/720p/ 576p等分辨率，支持多种录制模式单流多流及电影资源同录，包含① 高清资源录播模式；② 电影切换录播模式；③ 微格教学拼接模式；2.编码：支持流媒体H.264/MP4/ASF/FLV/MPEG-2 TS高清编码格式，音频采集可达（32KHz／32Kbps～44KHz／48Kbps），编码格式：AAC；3.特技切换：七通道高清特技切换（切换可选“画中画”、“淡进淡出”等特技），其中画中画位置、大小可调。支持台标叠加，支持自动生成片头片尾等功能；4.动态字幕叠加：实时添加“动态滚动字幕”功能，可叠加或清除，大小、颜色、背景、位置可随意设置；5.跨平台直播：实现1080P全高清视频的直播、点播，并向下兼容。支持双码流录制和直播，支持IP组播和P2P功能，方便网络用户随时调用访问；无需安装任何插件，用户PC上仅通过浏览器即可直接播放，支持在iPad／iPhone／Android等智能终端直接播放；6.自动控制：录播系统支持全自动（现场无人值守）、全手动、自动／手动混合切换编辑应用模式；如需手动可通过软件可视化界面进行摄像机变焦、旋转等控制，也可通过外接导播台进行控制，且旋转速度可调；7.自动切换：具有摄像机和VGA画面自动策略判断功能，采用智能画面分析和锁定技术，根据VGA变化情况，自动切换到VGA画面，并在一定时间内切回摄像机画面，返回时间可以根据实际情况自定义。（演讲PC机不需要安装任何操作控制软件）；8.内嵌“预约录播功能”模块，支持按时间表预约自动录播功能；9.内嵌“抠像模块”，并实现：支持实时抠像、实时“图片背景”输入、实时“电脑VGA背景”输入及实时“高清摄像机视频背景”输入等功能；10.VGA动态自适应1920×1080分辨率，可做到动态改变输入VGA信号的分辨率直播不断流；11、视频编码：H.264 High Profile，视频编码复杂度可调；支持分辨率1920\*1080@25fps或30fps和960\*540@25fps或30fps；12.支持流媒体协议：视频直播同时支持RTSP/RTMP（Pull）/RTMP（Push）/HLS（HTTP Live Streaming）/ MMS 等流媒体直播协议，支持iPad、iPhone，Android等跨平台应用；13.存储模块：支持同时保存4路单独视频+1路VGA+1路综合录制视频，系统支持录制结束后视频文件直接刻录成光盘功能；14.支持H.264编码、MP4/WMV/FLV/TS封装、全格式封装，可以直接连接非线性编辑设备，内置视频会议的对接模块可无缝对接软硬件视频会议；15.高低双码流同时直播，多种录播模式：电影/资源/画中画/画外画全兼容肩扛摄像机+kxwell云台；16.一路DVI/YPbPr/HDMI/VGA高清输入、六路的HD-SDI 高清数字输入接口、BNC四路输入，一路VGA/DVI环路输出，单机可以实现“特技切换台”“调音台”“硬盘录像机”“字幕机”等多项功能；17.同屏PVW预监可省去分离的外置（AUX信号）监视器，内置双路的时基校正，所有外部信号都可以直接进行使用，6路平衡/非平衡的音频输入，同时可以设定与视频信号绑定，实现同步的切换；18.实时的音频输入输出UV的音量表显示，每路音频信号都有独立延时微调，确保不同的摄像机位的声音进行同步传送；19.核心硬件，4:2:2采样满足广播级的应用要求，I/O级通道指标，配置有1T的高速硬盘；20.音频输入接口：一路的HDMI、一路的3.5″、四路的SDI音频接口；21.网络模块：具有一个千兆的网络接口；22.串口：两路的RS-232串口；23.拥有远程手机实现网络唤醒功能，可通过控制软件实现远程控制、远程开机。可直接从外观显示系统的运行状况，通过预制设置进行系统的自动开关机，显示CPU的温度、系统的温度、运行的时间，调节自动CPU风扇的转速； | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 23 | 教师定位跟踪系统 | 1.内嵌“教师摄像机自动跟踪控制”模块；2.该模块基于视频分析和云台智能控制算法，无需其他任何辅助传感器配合，跟踪过程中，不受光线变化、目标姿态变化、干扰光源、其他干扰目标，以及演讲区域其他老师和学生等的影响，能够过滤所跟踪目标的微小动作；3.根据图像分析，摄像机的自动跟踪策略以灵活设置。 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 24 | 学生定位跟踪系统 | 1.内嵌“学生摄像机自动跟踪定位控制”模块；2.自动对被跟踪目标进行近距离特写拍摄；3.自动分析学生图像自动识别学生站立位置，拍摄学生特写，自动变焦为发言学生提供特写镜头。能自动完成对学生的定位；4.置智能定位跟踪切换系统软件，实现多区域、多目标、多策略的全自动跟踪和导播切换应用。跟踪摄像工作可由系统全自动完成。 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 25 | 数字音频控制主机 | 1.具备录播教室专用智能全自动调音功能，插入话筒即可使用。2.一台主机同时支持话筒放大、智能混音、DSP数字处理、混合放大、音调控制和电源等功能。3.至少12路话筒输入、1路无线话筒输入、4路线性输入、2路线性输出、1路功放喇叭输出。4.具有反馈抑制能力，无痕切换，自动增益，可以无失真地过滤掉背景和系统电流噪音。5.具有智能话筒选择功能，当无线话筒有信号输入时，有线话筒可瞬间降低音量或自动关闭。6.所有采集音量的大小自动调整。7.教师和课件声音自动放大经现场喇叭输出。8.反馈抑制（AFC）：传声增益提升幅度： 9-12dB。9.自适应背景降噪（ANS）：信噪比提升 18dB。10.自动增益控制（AGC）：益控制幅度： -12dB - +12dB8000.00。11.支持音频定位功能。 | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 26 | 云台摄像机 | 1.图像传感器：≥1/2.8英寸CMOS传感器。2.有效像素：≥200万、16：9 。3.视频信号：ST/HD接口视频格式、1080P、720P。4.U3接口视频格式：1920X1080 ；1280X720 ；5.U2接口视频格式：640X360/800X600/960X540/1024X768/1600X896/1920X1080/1280X720；6.镜头光学变倍：20倍光学变焦。7.光圈系数：F1.5 – F3.0。8.数字变倍：X10 。9.最低照度：0.5Lux(F1.8, AGC ON)。10.数字降噪 2D﹠3D数字降噪；信噪比：>55dB 。11.视频接口：HDMI、 3G-SDI、LAN。12.视频压缩格式：H.265、H.264。13.控制信号接口：RS-232（带环通RS232输出）。14.音频输入接口：双声道3.5mm线性输入。15.音频压缩格式 AAC、MP3、PCM。16.网络接口 100M网口（10/100BASE-TX）。17.网络协议 RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181等。18.电源接口 HEC3800电源插座(DC12V)。19.预置位数量 可设置255个预置位（遥控器10个）。 | 2 | 台 | 工业（制造业） |
| 27 | 全景摄像机 | 1.图像传感器：≥1/2.8英寸CMOS传感器。2.有效像素：≥200万、16：9 。3.视频信号：1080P、720P。4.镜头光学变倍：20倍光学变焦。5.光圈系数：F1.6 ～ F3.5。6.数字变倍：X10。7.最低照度：0.5Lux(F1.8, AGC ON)。8.数字降噪：2D﹠3D数字降噪；信噪比：>55dB 。9.视频接口：HDMI、 3G-SDI。10.视频压缩格式：H.265、H.264。11.网络接口：100M网口（10/100BASE-TX），支持网络VISCA控制协议。12.网络协议：RTSP、RTMP、ONVIF等。13.远程维护(网络接口) 远程升级、远程重启、远程复位。 | 2 | 台 | 工业（制造业） |
| 28 | 辅助定位摄像头 | 1.高清晰半球摄像机，采用 ≥1/3英寸CCD超高清晰图像传感器。2.700TVL，28mm广角镜头。3.视频输出接口：BNC或RCA。 | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 29 | 教师/学生用强指向性话筒 | 1.录播吊装话筒。2.频率响应：40-18000HZ。3.灵敏度：-45dB(18Mv/Pa)。4.指向性：超心型指向。5.最大声压级：132 DB。6.阻抗：200Ω。7.信噪比：A：75dB B：85dB。8.具有声音定位功能。 | 11 | 个 | 工业（制造业） |
| 30 | 多媒体资源管理平台 | 1.≥8核CPU，≥8GB内存。2.4x1Gbps以太网。1. 多信号源输入，单台服务器支持≥256路高清信号源输入。
2. 单台服务器用户数为1000。

5.支持负载均衡、多机集群。6.前面板液晶+按键配置设备IP地址。7.支持机顶盒、PC、平板电脑、手机多屏同步收看。8. PC端收看，延迟小于500毫秒；9.直播、点播、录制、回看一并俱全。10.B/S架构，设备集成前台PC页面，手机页面，以及后台管理页面。11.针对不同用户级别授权指定观看内容。12.可以挂载各种外置NAS存储设备。技术指标1.输入RTMP，输出RTMP、HTTP-TS、 HLS，多分辨率直播（用户自定义超清，高清，标清等各种分辨率）。2.支持EPG录制、计划录制、即时录制，MP4格式存档。3.支持MP4、FLV、AVI、RMVB、MKV、TS文件上传，统一自动转码为MP4。4.支持HTML5播放器，支持MP4类文件点播。5.支持HTML5播放器，支持MP4类文件回看。6.支持机顶盒（HTTP-TS/MP4）、PC电脑（RTMP/MP4）、手机（HLS/MP4）、平板（HLS/MP4）。7.支持用户自定义直播分类、点播分类。 | 1 | 套 | 工业（制造业） |
| 31 | 吸顶空调 | 1.冷暖方式: 冷暖电辅，新能效5匹；2.制热功率:≥4KW；3.制热量:≥14KW；4.制冷量:≥12KW；5.制冷功率: ≥12KW；6.电辅加热功率:≥4KW；7.最高功率:≥8KW；8.最大噪音: 22dB；9.外机能效能级: 三级；10.制冷适用面积: 20-70㎡11.空调类型: 天花机12.连接室内机最大数量: 1台13.制热适用面积: 18-60㎡14.内机循环风量: 45立方米/分钟最大输入电流: 14A； | 2 | 套 | 工业（制造业） |
| 32 | 虚拟仿真资源存储服务器 | 产品类别:机架式产品结构:2U1.处理器CPU类型:优于或者等同于Intel Xeon Silver 4310；CPU频率:≥2.1GHz智能加速主频:≥3.3GHz制程工艺:≥14nm三级缓存:≥18MBCPU核心:12核心CPU线程数:24线程2.内存内存类型:DDR4内存容量:≥16GB内存插槽数量:16最大内存容量:1TB3.存储硬盘接口类型:SATA/SAS标配硬盘容量:1200GB最大硬盘容量:128TB内部硬盘架数:最大支持8块3.5英寸硬盘磁盘控制器:H3454.网络网络控制器:双端口千兆网卡5.接口类型标准接口:2x1GbELOM1xOCP 3.01xiDRAC Direct micro-USB 端口1xUSB2.0端口1xVGA 端口1xUSB 2.0 端口1xUSB 3.0 端口1x串行端口2x以太网端口1xVGA 端口1xUSB 3.0端口  | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 33 | 虚拟仿真资源管理服务器 |  1.CPU:优于或等同于 至强 银牌4210R 处理器（10C，2.4GHz，3.2GHz，2400MHz，13.75MB，100W，≤1TB，Turbo）2. 8GB RDIMM，2933MT/s，内存≥16GB；3. 24个 DDR4 内存扩展插槽MX4. iDRAC9 Express，集成远程访问控制器。5.硬盘≥1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512e 企业级 3.5英寸原装硬盘；6. PERC H330 RAID控制器7. C1: 无 RAID 适用于 S130/H330/H730/H730P/H740P（≥1 HDDs 或 SSDs）8.桌边电源线，250V，2M ；9.单个，热插拔电源 (1+0)，750W；10.DVD+/-RW，SATA，内置；11. 板载4 个1 GbE LOM；12. 最高可配8个PCIe 3.0插槽，其中含有4个X16插槽；13.网络接口：4口千兆网卡 ； | 1 | 台 | 工业（制造业） |
| 34 | VR中控平台 | 1.跨平台支持：平台支持iOS/Android/Windows三个平台使用；2.支持并发50台以上VR设备同时在线播控；3.多语言版本支持：支持中英文版本；4.设备管理功能：可对指定一体机设备中的内容进行远程批量安装和卸载；5 自定义功能：支持自定义修改平台名称和平台logo；6.支持一键远程关机：可同时控制所有VR设备的关闭；7.设备控制：可批量控制所有设备，也可单独控制某一VR设备的课件播放与停止；课件分章节，教师可控制只播放某一章节内容；8.设备状态监控：可查看所有学生VR设备状态，在线、离线、播放中等；9.系统设置：连接WIFI、手柄，调整亮度、音量等系统功能。 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 35 | VR中控设备硬件 | 含无线路由器，室内网络敷设等 | 1 | 套 | 工业（制造业） |
| 36 | VR一体机党建与思想政治教育体验系统 | 1.针对中国共产党党史开发推出的VR红色教育类软件资源,集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术;2.包括37大主题展厅场景模型,37个展馆总面积100000平方米,展陈图片3900幅,视频80个,浮雕6组,动画2个,语音解说200处,独立三维立体装饰模型40个;3.献礼建党一百周年系列包括:献礼中国共产党建党一百周年、中国人民抗日战争纪念馆、第三次国内革命战争、决胜全面建成小康社会、红军长征等5个子主题展馆;4.中国共产党党史系列至少包括:挽救国家和民族危亡、中华人民共和国的成立、建设有中国特色的社会主义、开创中国特色社会主义新局面、中国特色社会主义进入新时代等5大子主题展馆;5.社会主义发展史(思政)系列包括:共产党宣言、马克思主义、马克思主义中国化、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想等6大主题展馆;6.新中国史系列包括:不忘初心,牢记使命、辉煌中国、创新中国、法治中国、胜利之师、将改革进行到底、人类命运共同体等7大子主题展馆;7.新时代思想系列包括:砥砺奋进的五年、十九大精神、全面从严治党、全面依法治国、全面深化改革、全面建成小康社会、习总书记谈治国理政、大国外交、改革开放四十周年成就展等9大子主题展馆；8.特色主题馆包括:中华人民共和国成立70周年、陈君起烈士纪念馆、廉政主题馆、扫黑除恶专项斗争、新型冠状病毒科普等5大子主题展馆;9. 论中国共产党历史加强党史学习和教育，努力从当走过的风云激荡的历史中、从党开创和不断推进的伟大事业中、从党全心全意为人民服务的根本宗旨和长期实践中，深化对党的信赖，坚定对党的领导的信念。不忘初心、继续前进，就要坚持马克思主义的指导地位，坚持把马克思主义基本原理同当代中国实际和时代特点紧密结合起来，推进理论创新、实践创新，不断把马克思主义中国化向前推进。10.红军长征过草地1935年8月21日，红军开始过草地。行军队左右两路，平行前进。右路军由毛泽东、周恩来、徐向前等率领，自四川毛儿盖出发，进入草地。经过7天的艰苦努力，右路军到达草地尽头的班佑地区。左翼为林彪的红一方面军，先行；继后是中央领导机关、红军大学学生等。右翼为徐向前、陈昌浩率领的红三十军和红四军。彭德怀率红三军团垫后，走左翼行军路线。11.飞夺泸定桥飞夺泸定桥，是中国工农红军长征中的一场重要战役，发生于1935年5月29日。中央红军部队在四川省中西部强渡大渡河成功，沿大渡河东岸北上，主力由安顺场沿大渡河右岸北上，红四团官兵在天下大雨的情况下，在崎岖陡峭的山路上跑步前进，一昼夜奔袭竟达240里，终于在5月29日凌晨6时许按时到达泸定桥西岸。第2连连长和22名突击队员沿着枪林弹雨和火墙密布的铁索踩着铁链夺下桥头，并与东岸部队合围占领了泸定桥。12.名人家风家训良好的家风对社会而言，就是一种道德的力量。良好的家风需要大家一代又一代的传承下去。一个家庭的家风是积极向善的，一个家的所有家庭成员的品德是纯洁的、高尚的，那么一个社会就是和谐的。本馆要介绍古今名人的家风家训。13. 三会一课习近平总书记指出，在党内生活方面，一个是坚持，一个是加强，一个是创新。“三会一课”就好像做饭吃饭，三餐必须，雷打不动，但是不同的地方有不同的口味，过去的食谱也不完全符合现代人的喜好，所以形式内容需要结合时代特色和具体实际加以创新创造。中央要求：在两学一做学习教育过程中，要以党支部为基本单位，以“三会一课”等党的组织生活为基本形式，以落实党员教育管理制度为基本依托，针对领导机关、领导班子和党员干部、普通党员的不同情况作出安排。14.强国之路“十三五”的五年，适逢全面建成小康社会决胜阶段，时间在用量变累积质变。“十三五”的五年，神州大地每一寸土地、每座山峦每条江河几乎都在改变。“十三五”规划目标任务即将完成，全面建成小康社会胜利在望。中国，再次走到了新的坐标节点！新发展阶段、新发展理念、新发展格局，指引着前行之路；强国路上，我们在惊涛骇浪前沉着坚定，在风险挑战中自信从容；强国路上，我们孜孜以求、接续奋斗，建设社会主义现代化国家的意志和决心永不动摇。 | 50 | 套 |  |
| 37 | 定制双人学生桌 | 1. 台面板饰面采用高密度刨花板，长度≥1200mm，宽度≥400mm，高度≥700mm，厚度 ≥25mm，面粘防火板，PU 胶边，具防火、耐磨、防污。

2.前挡板采用高密度刨花板，优质高密度刨花板，长度≥1100mm，宽度≥300mm，壁厚为 16-18mm ，上下边有 R3mm 圆角。3.前后脚采用高精度冷轧钢，前脚管是 50\*25\*483MM 椭圆管，壁厚为≥1.5MM，抗变形。 | 25 | 张 | 工业（制造业） |
| 38 | 学生座椅 | 材质说明：高透气网布饰面，PP+纤维一体成型背胶，铸压铝合金冲压连接件；坐垫采用40 高密度不加粉定型海绵，回弹快，不易变形；1.5 厚电镀架，管壁钢材经四次抛光三次打磨后弯制而成。  | 50 | 把 | 工业（制造业） |
| 39 | VR一体教学机 | 1. 屏幕分辨率4K，Fast-LCD高清屏；2. 八核处理器,主频≥2.45GHz,64位；3. 视场角≥100FOV；4. 可佩戴眼镜设计，无需视力调节，自适应瞳距，支持TUV蓝光护眼； 5. 内存容量≥32 GB ROM，≥3GB RAM，支持256GBSD卡扩展；6. 支持802.11b/g/n/ac 2.4G/5 G WIFI连接，支持MIMO技术，双频双天线，支持屏幕投射，支持无线文件传输，支持无线投屏播放视频，手柄支持蓝牙4.2无线连接；7. 内置立体声扬声器，内置麦克风，支持3.5m音频接口外接耳机；8. 配有操作手柄，通过一体机自带按键和操作手柄均可实现操控；9.配一体化触控面板尺寸不小于10英寸。 | 50 | 台 | 工业（制造业） |
| 40 | VR移动充电车 | 1、主体材质：1.0-3.0mmSPCC冷轧碳素钢，采用全封闭防盗结构、工艺上耐酸碱腐蚀、耐磨、防静电等。2、分三/四层前后放置设计，每层可容纳多位VR设备同时充电，采用USB充电模式，配备数据线。3、超静音脚轮（四轮万向，两轮带刹车）和左右人体工学把手。4、柜子上方设有独立电源控制系统区域，同时配有独立的锁具避免学生在使用过程接触到电源模块。6、一体化电源管理系统： A. USB供电，5V/2A直接输出，全电源管理芯片式集成电路设计，自动检测平板允许输入电流，优先供应低电位设备。根据电池电量自动以普通，快速，涓流三种模式供电，满电自动断电。B.过载保护:当功率过大或电流不稳定时自动断电，防止损坏设备。C.互循环散热结构，自动控制风扇在一定温度区域内启动风扇强制散热，充电过程中产生热量由风扇强制排出。D.满足宽频电压输入，范围为110V-240 V 。7、配备防漏电、防短路多重保护系统。8、配备消毒功能，带时间控制器可根据自己的需求进行设置。 | 1 | 套 | 工业（制造业 |

第六章 评标办法

## 1. 总则

1.1 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》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否按照规定交纳投标保证金，以确定投标供应商是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购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，成员人数为5人及以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

1.3 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。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的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（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求招标采购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）向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

## 2. 评标方法

2.1本项目评标方法为：**综合评分法**。

## 3. 评标程序

3.1熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1评标委员会正式评标前，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投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.1.2评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（1）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（2）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3出现本条3.1.2规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2符合性检查。

3.2.1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仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

（一）除招标文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

（二）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

（三）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）投标文件正副本数量不足的；

（二）投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

（三）投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

（四）投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；

（五）商务、技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

（六）未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的。

（七）没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中投标无效情形的。

3.3比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

3.5推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。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。排名并列的由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。

评标委员会可推荐的中标候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选供应商。未获得采购人的书面同意,评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选供应商，否则，采购人可以不予认可。

3.6出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

（一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

（二）获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；

（三）评标方法和标准；

（四）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

（五）评标结果和中标候选供应商排序表；

（六）评标委员会授标建议；

（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。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做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做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有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，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1在评标过程中，供应商投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.8.2供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。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。

3.8.3评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

（一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

（二）投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（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；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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。修正后的报价按照本章3.8.1-3.8.3的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。**

**3.9****低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

3.10招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。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）客观评分不一致的；

（四）经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

（一）招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；

（二）招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；

（三）招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；

（四）招标采购单位未提供书面建议的。

## 4. 评标细则及标准

4.1 评委会只对通过初审的投标文件，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。

4.2 本次综合评分的因素是：价格、技术、质量保证、项目实施方案、综合实力业绩、售后服务方案、对招标文件的响应程度及投标文件规范性等。

4.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

（1）文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

（2）投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

（3）认定的与招标文件第五章规定的技术、商务和其他规定要求不符的非实质性偏离。

（4）认定的其他非实质性偏离。

4.5综合评分明细表

4.5.1综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4.5.2 综合评分明细表按须知表中的相关要求进行价格调整，再参与价格分评审。

4.5.3综合评分明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素及权重** | **分值** | **评分标准** | **说明** |
| 1 | 价格30% | 30 | 以本次最低有效报价为基准价，报价得分=（投标基准价/供应商投标报价）×价格权值×100。 | 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业、监狱福利企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审； |
| 2 | 技术指标和配置35% | 35 | 1、基本分（32分）：完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离的得32分，技术参数负偏离一项扣1分扣完为止。2、加分（3分）：在各自所得基本分的基础上，主要投标产品技术指标、参数或功能优于招标文件规定的相应技术指标、参数或功能，并且有实质性能提升的，评审小组一致认可的可进行相应加分，每项加1分加分最多加3分。 | 供应商应提供充足的佐证材料（佐证材料包括但不限于：经厂家确认的产品彩页、检测报告、官网截图等证明材料）予以佐证。 |
| 3 | 实施方案15% | 15 | 1.根据投标人提供的拟投入本项目的人员配备、职责分工安排、技术能力综合赋分，优得5-4分，良得3-2分，差的1分，未提供的不得分。2.根据投标人提供的货源组织、运输、安装调试及施工验收方案综合赋分优得5-4分，良得3-2分，差的1分，未提供的不得分。3.根据投标人提供的项目实施进度保障和产品质量保证措施综合赋分：优得5-4分，良得3-2分，差的1分，未提供的不得分。注：1.优指方案内容齐全、详尽，可行性强，良指方案内容齐全但可行性存在缺陷，差指方案内容不齐全且存在缺陷。2.内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。 |  |
| 4 | 业绩5% | 5 | 提供2019年01月01日至今同类业绩的，每提供1个得1分，最高得5分。（供应商自己实施的）； | 需提供合同复印件 |
| 5 | 培训及售后服务14% | 14 | 1. 提供完整、可行的培训方案，明确具体培训方式、时间、地点、人员以及培训内容安排及承诺情况：

方案内容齐全、详尽，可行性强得6-4分；方案内容齐全但可行性存在缺陷，得3-2分；方案内容不齐全且存在缺陷得1分；以上未提供相关内容的不得分.1. 提供详细完整的售后服务方案。包含但不限于：①售后服务专职人员安排及承诺、②售后响应时间；③备品、配件保障措施、④售后巡查及维护安排。

方案内容齐全、详尽，可行性强得8-5分；方案内容齐全但可行性存在缺陷得4-2分；方案内容不齐全且存在缺陷得1分；以上未提供相关内容的不得分。（注：内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。） | 提供详细的培训及售后服务方案和其他售后服务能力证明材料。 |
| 6 | 节能、环保、无线局域网产品1% | 1 | 投标产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得1分。 | 注：1. 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。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，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、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章（鲜章）。3. 投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。 |

## 5. 废 标

5.1本次采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在陕西省政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2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倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 6. 定标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选供应商名单，按顺序确定中标供应商。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选供应商。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 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供应商顺序确定中标供应商。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。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。排名并列的由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。

**注意，采购人按照推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商，不能认为采购人只能确定第一中标候选供应商为中标供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选供应商为中标供应商，依次类推。**

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在陕西采购与招标网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

## 7. 评标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）及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

（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，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

（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。

## 8.评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

（三）评标过程中，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）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，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，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

（六）服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

# 第七章 合同条款（仅供参考）

《西北政法大学一般经济合同文本》

**合同**

编号：【XXXXXXXX】

甲方： 乙方：

签订时间： 年 月

签订地点：

**合同**

合同编号：【XXXXXXXX】

甲方（全称）：

住所：

乙方（全称）：

住所：

根据《中华人民共和国民法典》和相关法律法规的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲、乙双方根据遴选文件要求就                 事项，经协商一致，订立本合同。

**第一章 合同标的**

**第一条** 标的名称等特定化信息

**第二条**标的数量

**第三条** 标的质量

**第四条** 标的价款或者报酬

**第五条** 标的类型（工程类、货物类、服务类）

1. **付款方式**

**第六条** 招标采购项目合同付款方式：

1、货物、服务类项目：

2、工程类项目：

**第七条** 其他类型合同，付款方式以合同约定为准。

**第三章 双方的权利与义务**

**第八条** 甲方权利与义务

1. ；
2. ；
3. ；

4、 ；

5、 ；

6、 ；

**第九条**  乙方权利与义务

1. ；
2. ；
3. ；
4. ；
5. ；
6. ；

**第四章 合同的履行**

**第十条** 履行期限

**第十一条** 履行地点

**第十二条** 履行方式

**第五章 合同的变更与解除**

**第十三条** 合同的变更

1、本合同履行期间，甲、乙双方经协商一致，可以变更合同。

2、任何一方需变更本合同的，应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方应在规定的期限内签订书面变更协议，变更协议是本合同不可分割的组成部分。

3、双方未签署书面变更协议，任何一方无权变更本合同。

**第十四条** 合同的解除

1、本合同履行期间，甲、乙双方经协商一致，可以解除合同。解除合同应当签订书面协议。

2、有下列情形之一的，当事人可以解除合同：

（1）因不可抗力致使不能实现合同目的；

（2）在履行期限届满之前，当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行主要义务；

（3）当事人一方迟延履行主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行；

（4）当事人一方迟延履行义务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；

（5）。

（6）。

任何一方主张解除合同的，须以书面形式通知对方，合同自书面通知到达对方时解除。

3、合同解除后，双方关于合同的权利义务关系终止。

**第六章 违约责任**

**第十五条** 本合同生效后，双方必须严格执行。任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应承担相应的违约责任。

**第十六条** 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，守约方有权要求违约方继续履行、采取补救措施。

**第十七条** 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，在履行义务或采取补救措施后，对方还有其他损失的，应当赔偿损失。

**第七章 解决争议的方法**

**第十八条** 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，也可由有关部门、组织调解解决。

**第十九条** 双方当事人协商或调解不成的，按下列第    种方式解决:

1、提交            仲裁委员会仲裁；

2、依法向人民法院起诉。

**第八章 过 失**

**第八章 其他规定**

**第二十条** 双方约定的其它事项（双方根据相关法律法规的规定和合同性质的需要协商一致确定的条款，如保密条款、验收条款、品质保证条款、安全条款、廉洁条款等）。

1、

2、

3、

4、

5、

**第二十一条** 当事人对合同条款的理解有争议的，应当按照合同所使用的词句、合同的有关条款、合同的目的、交易习惯以及诚实信用原则，对合同条款进行解释。

**第九章 附则**

**第二十二条** 合同未尽事宜，依照有关法律法规等相关规定执行；未作规定的，甲乙双方可以达成书面补充协议。

**第二十三条** 合同的附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

**第二十四条** 本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章之日起生效。

**第二十五条** 本合同一式陆份，甲方存肆份、乙方存贰份，

具有同等法律效力。

甲方（盖章）：   乙方（盖章）：

法定代表人（委托代理人）     法定代表人（委托代理人）

（签字）： （签字）：

联 系 人：   联 系 人：

联系方式：   联系方式：

签订时间：    签订时间：