

陕西省省级单位政府采购中心

# 公开招标文件

(非专门面向中小企业项目)

项目名称：西安医学院计算机化考试基地  
采购项目

项目编号：SNCG-FM-2026021

采购人：西安医学院

代理机构：陕西省省级单位政府采购中心

2026年03月24日

# 目 录

第一章 投标邀请函 .....	1
第二章 投标人须知 .....	6
一、定义 .....	6
二、投标人注意事项 .....	6
三、招标文件 .....	15
四、投标报价 .....	16
五、投标文件 .....	17
六、组织开标 .....	19
七、资格审查 .....	20
八、组织评标 .....	20
九、中标 .....	27
十、签订政府采购合同 .....	28
十一、其他 .....	28
十二、采购代理服务费 .....	29
第三章 评审办法及标准 .....	30
第四章 招标内容及采购要求 .....	36
第五章 合同基本条款 .....	56
第六章 投标文件构成及格式 .....	60
第一部分 资格证明文件 .....	63
第二部分 符合性证明文件 .....	69
第三部分 投标方案 .....	77

## 第一章 投标邀请函

西安医学院计算机化考试基地采购项目潜在的投标人可在全国公共资源交易平台(陕西省)政府采购交易系统获取招标文件,并于 2026-04-16 09:30:00 前递交投标文件。

一、项目名称: 西安医学院计算机化考试基地采购项目

二、项目编号: SNCG-FM-2026021

三、采购人: 西安医学院

地址: 西安市未央区辛王路 1 号

联系人: 王老师

联系方式: 029-86177468

四、采购代理机构: 陕西省省级单位政府采购中心

地址: 西安市碑林区长安北路 14 号

联系人: 陈老师

联系方式: 029-88661294

五、招标内容和要求

本项目为西安医学院计算机化考试基地采购项目(详见招标文件第四章)。

六、资金来源: 预算内

七、采购预算: 541.87 万元

八、所属行业: 工业

九、项目属性: 货物类

十、投标人资格要求

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定,并提供下列材料:

1、营业执照等主体资格证明文件: 提供有效存续的企业营业执照(副本)/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。

2、财务状况报告（以下两种资料提供任意一种即可）：

（1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码；

（2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。

3、社保缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月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投标人应提供相关证明文件。

4、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的完税证明，完税证明应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。

5、信用记录：提供《投标人信用记录书面声明函》。经查，投标人未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。

6、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

7、书面声明：提供书面声明，包括声明具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；未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。

8、法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件（附在资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。

法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。

**9、本项目不接受联合体投标，不允许分包。**投标人提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。

备注：

1、以上资格要求均为必备资格，需提供相关证明文件并加盖投标人公章（如相关证明材料由第三方出具，应有第三方公章），缺少其中任何一项，其投标文件视为无效文件。

2、《投标人信用记录书面声明函》《控股管理关系》《法定代表人授权委托书》《书面声明》《非联合体不分包投标声明》应按招标文件第六章第一部分给定的格式填写。

3、法人的分支机构参与投标时，投标文件中应附法人给分支机构出具的授权书。授权书附在《法定代表人授权委托书》后，如无授权，将被视为无效文件。法人只能授权一家分支机构参与投标，且不能与分支机构同时参与投标。

4、事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告、社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

## 十一、执行的其他政府采购政策

1、《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）。

2、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

3、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）。财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）。

4、《财政部农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）、《财政部农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）。

5、《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）、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）。

6、详见《投标人须知》中“落实的政府采购政策”有关内容。

## 十二、获取招标文件的时间及方式

1、获取方式：投标人可登录全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面后，选择有意向的项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”免费下载电子招标文件。

2、投标人初次使用交易平台，须先完成诚信入库登记、数字认证证书（CA锁）认证及企业信息绑定。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省省级单位电子化政府采购项目投标指南》。

3、数字认证证书（CA锁）办理详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>常见问题解答>CA证书办理】中的《CA办理常见问题解答》，网址：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004002/004002007/20250108/efdc53a2-c250-44b1-876c-c44ab6c5e66d.html>。现场办理地址：西安市长安北路14号省公共资源交易中心一楼办理大厅3、4号窗口，咨询电话：029-88661241。

4、获取时间：2026年03月25日至2026年04月15日，每天上午08:00:00至12:00:00，下午12:00:00至18:00:00（北京时间，法定节假日除外）。

## 十三、投标保证金的交纳

本项目不收取投标保证金。

## 十四、提交投标文件截止时间及开标时间和地点

### 1、提交投标文件：电子投标文件一份

电子投标文件（\*.SXSTF）可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站进行提交，逾期系统将拒绝接收。

2、提交投标文件截止时间：2026年04月16日09:30

3、开标时间：同提交投标文件截止时间

4、开标地点：西安市碑林区长安北路14号陕西省公共资源交易中心306室（见面开标）

5、开标形式：本项目采用电子化开标方式。陕西省省级单位政府采购中心在招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人须派法定代表人或被授权代表参加，携带CA锁（开标时需在现场的自助解密机上使用CA锁统一自行解密投标文件）。

如因投标人自身原因，在规定时间内未完成投标文件解密，按无效投标对待（“规定时间”由现场工作人员具体确定）。

### 十五、现场演示

本项目有现场演示的要求，请投标人自行配备存储需要演示的管理软件（演示内容详见第四章现场演示要求），并自带软件运行所必要的服务器（或笔记本模拟服务端）及终端设备，于开标现场一并提交。

十六、采购代理机构收费标准：免费

十七、公告期自发布之日起5个工作日。

十八、陕西省省级单位政府采购中心联系电话：029-88661294

### 特别提醒：

1、本项目采用电子化投标方式。投标人须使用数字认证证书（CA锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时，陕西省省级单位政府采购中心现场工作人员将根据项目投标人数约定解密时长，投标人应在规定时间内，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA锁）在开标室的解密机上自行解密电子投标文件。如因投标人自身原因（如迟到、未携带数字认证证书等原因）未在规定时间内解密的，视为投标无效。

2、制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“\*.SXSTF”的电子投标文件。”

3、递交电子投标文件。登录全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

## 第二章 投标人须知

### 一、定义

(一) 采购人：西安医学院

(二) 监督机构：陕西省财政厅

(三) 采购代理机构：陕西省省级单位政府采购中心

(四) 投标人：拟向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人

### 二、投标人注意事项

#### (一) 询问

投标人针对招标文件（包括采购需求、投标人资格条件、商务条款等）和公开/邀请招标资格审查结果依法提出书面询问的，采购人应在三个工作日内书面答复；投标人向陕西省省级单位政府采购中心提出书面询问的，陕西省省级单位政府采购中心应告知采购人并协助采购人做出答复。

投标人对采购过程（不含公开/邀请招标资格审查结果）、中标（成交）结果，向陕西省省级单位政府采购中心提出书面询问的，陕西省省级单位政府采购中心应在三个工作日内书面答复。

#### (二) 现场踏勘及标前答疑会

采购项目安排现场考察和标前答疑的，采购人应尽量在现场予以解答（口头提问可口头答复），现场不能做出解答的，应在三个工作日内书面答复，并交由陕西省省级单位政府采购中心在财政部门指定的媒体上发布。

答复内容可能影响投标文件编制的，应当顺延开标时间。凡未参加现场踏勘和标前答疑的投标人，由此造成的偏差由各投标人自行负责。

本项目不组织集中踏勘，投标人如有需要，可联系采购人自行踏勘，具体事宜如下：

联系人：战老师      联系电话：13659140988

本项目不组织标前答疑。

### （三）质疑和投诉

投标人如果认为招标文件（包括采购需求、投标人资格条件、商务条款等）使自身的合法权益受到损害，可以在获取招标文件之日起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑；投标人如果认为采购过程（不含公开/邀请招标资格审查结果）或中标结果使自身的合法权益受到损害，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向陕西省省级单位政府采购中心提出质疑。

1、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·> 政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。

《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

[http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\\_2804589.htm](http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm)

2、质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。被授权代表办理质疑事项时，除提交质疑函外，还应当提交授权委托书及被授权代表的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

3、在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。陕西省省级单位政府采购中心或采购人将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

4、有下列情形之一的，属于无效质疑，陕西省省级单位政府采购中心和采购人不予受理：

- （1）质疑人不是参与本次政府采购项目的投标人或潜在投标人；
- （2）质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
- （3）未在法定期限内提出质疑的；

(4) 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；

(5) 质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；

(6) 以非法手段取得证据、材料的；

(7) 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

5、质疑人对陕西省省级单位政府采购中心或采购人的答复不满意，以及陕西省省级单位政府采购中心或采购人未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

6、投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

**7、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：**

依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回，并将其列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

**8、对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：**

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

9、质疑函递交地址：陕西省公共资源交易中心交易受理处

联系电话：029-88661248

投诉书递交地址：西安市莲湖区冰窖巷 6 号陕西省财政厅 509 室

联系电话：029-68936154

#### （四）关于信用记录查询和使用

1、采购人将在资格审查阶段通过【信用中国（www.creditchina.gov.cn）】、【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】网站对投标文件中的《投标人信用记录书面声明函》的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，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）的第二条第（三）款规定，其投标或成交资格将被取消。

2、投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但投标人应提供相关证明材料。

3、投标人信用记录及企业基本信息查询的时间段为“招标公告发布之日（含当日）至提交投标文件截止之日（含当日）”。信用记录及企业基本信息查询的结果，可以纸质截图或将截图保存至电子介质的形式留存。投标人未如实填报《投标人信用记录书面声明函》的，视为“投标人提供虚假材料谋取中标、成交的”行为。

4、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，应当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。

#### （五）落实的政府采购政策

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，则参与政府采购活动时，货物和

服务项目对小型和微型企业产品的价格给予 6%-10%的价格扣除，工程项目给予 3%-5%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购价格扣除优惠政策。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，货物和服务项目可给予联合体或者大中型企业的报价 2%-3%的扣除，工程项目为 1%-2%的扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

根据《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）的有关规定，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。

参加政府采购活动的小微企业应提供《小微企业声明函》原件。未提供上述声明函原件的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

备注：小微企业划分标准参照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

2、监狱企业应符合《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定，并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**复印件，监狱和戒毒企业视同小型、微型企业。

3、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《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，残疾人福利

性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）参与政府采购活动时，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。

参加政府采购活动的残疾人单位应提供《残疾人福利性单位声明函》原件。未提供上述声明函原件，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

4、根据财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）有关要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。

5、根据国务院办公厅《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）有关要求，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购。

6、节能产品政府采购品目清单详见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

7、环境标志产品政府采购品目清单详见财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）。

8、国家确定的节能产品、环境标志产品认证机构详见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

9、根据《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号），自2021年起，各级

预算单位应当按照不低于 10%的比例预留年度食堂食材采购份额，通过脱贫地区农副产品网络销售平台采购脱贫地区农副产品。

10、根据《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号），各级预算单位要按照不低于 10%的预留比例在“832 平台”填报预留份额。鼓励各级预算单位工会组织通过“832 平台”采购工会福利、慰问品等，有关采购金额计入本单位年度采购总额。

11、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）规定“有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。”

12、根据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“中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。”（陕西省政府采购信用融资平台：<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）。

**本项目采购标的对应的小微企业划分标准所属行业为工业。**

货物服务采购项目，对符合价格扣除条件的小微企业报价给予 **10%**的扣除，用扣除后的价格参加评审。工程项目，对符合价格扣除条件的小微企业报价给予   %的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予   %（货物服务采购项目为 4%-6%，工程项目为 1%-2%）的扣除，用

扣除后的价格参加评审（如本项目接受联合体或允许分包），除此之外的其他情形均不适用本款规定。未提供中小企业声明函的不享受价格折扣。

备注：小微企业的定义参照本款第一至三条。

## （六）关于产品和服务

1、所有产品必须具有在中国境内法定许可的生产及销售资格，且为全新原厂制造，其核心关键部分为近 10 个月内所生产的非淘汰类产品；属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，就不能提供超出此目录范畴外的替代品，此外，还须同时具备国家认监委颁布《中国强制认证》（CCC 认证）。

2、采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，投标人需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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

3、主机设备要有标准配置清单，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明；国内制造的产品必须同时具备出厂合格证和相关检测报告。购置的计算机设备必须配有正版合法的经采购人认可的操作系统和软件。

4、根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）与《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）的有关规定，未经核准同意，投标人投标时必须提供本国产品，投标人以进口产品参与投标的，将作无效投标处理。

5、如招标文件中已说明，经政府采购管理部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。在提供的进口产品中，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。进口产品必须同时具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。

6、如采购的产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》（如目录有更新，以最新的为准）的网络安全专用产品的，投标人应当提供经安全检测或安全认证的产品或已经获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》且尚在有效期内的产品。

### **（七）关于同一品牌产品的处理**

1、单一产品采购项目中，提供相同优质的产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同优质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、符合性审查且投标报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照技术方案、售后服务等内容确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同优质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优质投标人获得中标人资格；评审得分相同的，由评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个获得中标人资格，其他同优质投标人不作为中标候选人。

2、非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品（可能不止一种），并在招标文件中载明。提供相同优质的核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同优质核心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、符合性审查且投标报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照技术方案、售后服务等内容确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同优质核心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优质投标人获得中标人资格；评审得分相同的，由评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个获得中标人资格，其他同优质投标人不作为中标候选人。

（3）核心产品为两个以上时，多家投标人提供的核心产品有部分采用或全部采用相同优质的，按一家投标人计算。

### **（八）知识产权与保密事项**

1、所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保采购人拥有其合

法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

2、由采购人向投标人提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，投标人获得后，应对其保密。除非采购人同意，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

### **（九）投标人的投标费用自理**

## **三、招标文件**

### **（一）招标文件包括下列内容**

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 评审办法及标准

第四章 招标内容及采购要求

第五章 合同基本条款

第六章 投标文件构成及格式

### **（二）招标文件的检查及阅读**

投标人下载招标文件后应仔细阅读检查招标文件中的所有内容，按照招标文件中所列事项、条款、规范要求及格式，在投标文件中对招标文件做出全面的响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，陕西省省级单位政府采购中心将重新编制、发布新版招标文件，投标人应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

投标文件封面、投标函以及法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段（如有）应当与最新发布的招标文件保持一致，否则将被视为无效投标文件。

### （三）招标文件的修改、澄清

1、在提交投标文件截止之日前，陕西省省级单位政府采购中心可对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作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编制的，陕西省省级单位政府采购中心将在投标截止时间 15 日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上**发布更正公告**；不足 15 日，陕西省省级单位政府采购中心将顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人对招标文件提出质疑的，应在招标文件获取之日起 7 个工作日内以书面形式提出，采购人以书面形式予以答复；在此之后提出的针对招标文件的质疑为无效质疑。答复的内容可能影响投标文件编制的，陕西省省级单位政府采购中心将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上**发布更正公告**。

3、各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的更正公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，陕西省省级单位政府采购中心**不再单独通知**，**因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担**：

（1）【陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）】中的【首页·> 省级公告·> 更正公告】；

（2）【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

### （四）招标文件的解释权归陕西省省级单位政府采购中心

#### 四、投标报价

投标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，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

(一) 投标人应严格按照《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写。

(二) 投标报价货币：人民币；单位：元(报价最多保留到小数点后两位)。

(三) 《开标一览表》中的投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

(四) 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、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；

4、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) 因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标人自己负责。

## 五、投标文件

### (一) 投标文件形式

本项目采用电子投标文件的形式。

编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签署、加密、递交及解密等相关操作。

1、电子招标文件下载。投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【招标公告/出让公告】

模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件（\*.SXSZF）。

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），**使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。**

2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。投标人可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

3、制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。**技术支持热线：0512-58188039。**

## （二）投标文件语言及有效期

1、投标活动的**所有文件、资料、函电文均使用简体中文**，确需提交其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

2、投标文件有效期为**自开标之日起 90 个日历日**。如中标，延长至合同执行完毕时止。

## （三）投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件（\*.SXSTF）。上传成功后，电子化平台将予以记录。

#### **(四) 投标文件的补充、修改和撤回**

1、投标人在递交投标文件后，且在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回。

2、对电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。

3、投标文件提交截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

**(五) 投标人提交投标文件时，出现下列情况之一的，其投标文件将被拒绝接收：**

- 1、逾期提交投标文件；
- 2、提交的投标文件与本项目不相符的。

#### **六、组织开标**

(一) 陕西省省级单位政府采购中心组织开标、评审工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

(二) 陕西省省级单位政府采购中心在招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人须派法定代表人或被授权代表参加。

参加投标的投标人不足3家的，不得开标。

(三) 开标时，陕西省省级单位政府采购中心现场工作人员将根据项目投标人数约定解密时长，投标人应在规定时间内，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA锁）在开标室的解密机上自行解密电子投标文件。未在规定时间内解密的，视为投标无效。

(四) 投标人对开标过程有疑义，以及认为采购人、陕西省省级单位政府采购中心相关工作人员有需要回避情形的，应在开标现场提出询问或回避申请，采购人、陕西省省级单位政府采购中心应当及时处理。

(五) 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

**(六) 在开标环节出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：**

- 1、投标人拒绝对电子投标文件进行解密的；
- 2、因投标人自身原因（如解密时使用的CA锁与制作电子投标文件使用的CA锁不一致或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定

时间内无法解密投标文件的；

- 3、上传的电子投标文件无法打开的；
- 4、政府采购法律法规规定的其他无效情形。

### **（七）特殊情形下的应急处置**

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评审无法正常进行时，将视电子投标文件解密情况特殊处理。

- 1、开标时电子投标文件未解密的，将另行确定时间继续完成开标程序；
- 2、开标后电子投标文件已解密但评审结论未形成的，将发布废标公告，重新组织采购活动；
- 3、开标后电子投标文件已解密且评审结论已形成的，待特殊情况排除后，继续完成评审活动。

## **七、资格审查**

（一）开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标文件中的投标人资格证明文件进行审查。

### **（二）出现下列情形的，投标文件将被视为无效：**

- （1）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （2）未按招标文件要求提供资格证明文件，或未按招标文件要求加盖公章的；
- （3）资格审查小组认为投标人的资格证明文件存在疑点，要求投标人通过公共资源电子交易平台（以下简称“平台”）或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等形式提供更清晰有效的证明文件，投标人不能在规定时限内提供符合招标文件要求的证明文件的。

（三）资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认，并告知无效投标人资格审查未通过的原因。

（四）合格投标人不足 3 家的，不得评标，应予以废标。

## **八、组织评标**

**(一) 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：**

1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

2、宣布评标纪律；

3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4、组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5、在评审期间采取必要的通讯管理措施，保证评审活动不受外界干扰；

6、根据评标委员会的要求介绍政府采购政策法规、招标文件；

7、维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8、核对评标结果；

9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10、处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随招标文件一并存档。

**(二) 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：**

1、严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

2、招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

3、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

4、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

- 5、对投标文件进行比较和评价；
- 6、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- 7、配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项，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；
- 8、向采购人、陕西省省级单位政府采购中心或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

### （三）组建评标委员会

1、为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人以上单数。其中，评审专家不少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

- （1）采购预算金额在 1000 万元以上；
- （2）技术复杂；
- （3）社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。陕西省省级单位政府采购中心工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

2、评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

3、评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，陕西省省级单位政府采购中心应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，陕西省省级单位政府采购中心应当停止评标活动，

封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

陕西省省级单位政府采购中心应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随招标文件一并存档。

#### **（四）评标方法：本次评审采用综合评分法**

评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

1、最低评标价法，是指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的评标方法。

技术、服务等标准统一的货物服务项目，应当采用最低评标价法。

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。

2、综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

#### **（五）评标程序**

分步评审，每一步评审不符合招标文件要求者，不得进入下一步评审，全部评审合格的投标人，进入最后的打分，最后按得分由高到低排序，中标候选人。

##### **1、投标文件的符合性审查**

评标委员会依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的全部实质性要求作出响应。

评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应招标文件要求的投标作无效投标处理，评标委员会应告知有关投标人未通过审查的原因，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

##### **2、投标文件的澄清**

(1) 评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人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等做出必要的澄清、说明或者补正。

(2) 依照《中华人民共和国民法典》的过失责任原则，澄清、说明或补正前评标委员会将按最不利于投标人的原则对投标文件做出评判。

(3) 评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正投标文件应通过书面形式做出。投标人应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式，通过书面形式提交，投标人的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

(4) 投标人的澄清、说明或者补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、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

### 3、异常低价审查

政府采购评标中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

(1) 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 50%的，即  $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查投标人投标报价平均值} \times 50\%$ ；

(2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 50%的，即  $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价投标人投标报价} \times 50\%$ ；

(3) 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即  $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ （未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价）；

(4) 评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。

### 4、综合比较与评价

采用最低评标价法的，评标委员会对通过符合性审查的投标文件的投标报价由低到高顺序排列。

采用综合评分法的，评标委员会按“评审要素及分值一览表”中规定的评标标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**出现下列情形的，投标人投标无效：**

(1) 投标文件报价出现本章“五、投标报价”所列需要修正情形，但投标人对修正后的报价不予确认的；

(2) 评标委员会启动异常低价投标审查后，要求相关投标人在评标现场规定的时间内（一般不少于 30 分钟）对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料（包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等），投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的（“规定时间”由评标委员会具体确定）。

**5、中标候选人**

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，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。

采用综合评分法的，评标结果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。

**6、编写评标报告**

评标委员会根据评标情况编制评标报告，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。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。对拒绝说明理由的，须报政府采购监管部门处理，并将其评审情况如实计入考核表。

评标委员会如果启动异常低价投标审查，应当将启动原因、审查意见和审查结果在评标报告中记录，并随投标人提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

采购人书面授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会应在评标报告中明确中标人及中标金额。

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：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 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，采购人或者采购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审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

**(六) 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、不同投标人的投标文件由同一台电脑编制；
- 3、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4、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；
- 5、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；
- 6、不同投标人的投标文件相互混装；
- 7、政府采购法律法规及招标文件规定的其他情形。

## 九、中标

(一) 陕西省省级单位政府采购中心在评标工作结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

(二) 本项目采用第 1 种方式确定中标人。

1、采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人在收到 评标报告 5 个工作日内未按评标报告的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

2、采购人可以书面授权评标委员会直接确定中标人。

采购人在评审前提供《委托评审小组定标授权书》，评标委员会将根据采购人授权直接确定中标人。

(三) 陕西省省级单位政府采购中心将在中标人确定之日起 2 个工作日内，在【陕西省政府采购网 ([www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn))】、【全国公共资源交易平台（陕西省） (<http://www.sxggzyjy.cn/>)】上公告中标结果。

中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

中标公告期限为 1 个工作日。

(四) 在公告中标结果的同时，陕西省省级单位政府采购中心向中标人发出中标通知书；采用综合评分法评审的，陕西省省级单位政府采购中心将通过全国公共资源交易平台（陕西省）告知未中标人本人的评审最终得分与排序。

(五) 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 十、签订政府采购合同

(一) 自中标通知书发出之日起 25 日内, 采购人与中标人应按招标文件和中标人投标文件的规定, 签订书面合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件内容作实质性修改。

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。

(二) 中标人拒绝与采购人签订合同的, 采购人可以按照评标报告的中标候选人名单排序, 确定下一候选人为中标人, 也可以重新开展政府采购活动。

(三) 招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等, 均为签订采购合同的依据, 作为采购合同的组成部分。

(四) 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

(五) 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

(六) 采购人应及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

(七) 采购人应当加强对中标人的履约管理, 并按照采购合同约定, 及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为, 采购人应当及时处理, 依法追究其违约责任。

## 十一、其他

(一) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行, 或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的, 应当停止评标工作, 与采购人或者陕西省省级单位政府采购中心沟通并作书面记录。采购人或者陕西省省级单位政府采购中心确认后, 应当修改招标文件, 重新组织采购活动。

(二) 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- 1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 3、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，由陕西省省级单位政府采购中心发布废标公告。除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

(三) 在递交投标文件阶段、资格审查阶段、符合性审查阶段以及评标委员会评标阶段，当出现有效投标人不足3家时，除采购任务取消外，按照以下方式处理：

1、招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

2、招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

(四) 采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员应对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

(五) 招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

(六) 陕西省省级单位政府采购中心应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

**十二、采购代理服务费：免费**

### 第三章 评审办法及标准

#### 一、资格审查

##### 资格审查表

序号	资格审查项	通过条件	结论	不通过原因
1	营业执照等主体资格证明文件	提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。		
2	财务状况报告	以下两种资料提供任何一种即可： （1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码； （2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。		
3	社保缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月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投标人应提供相关证明文件。		
4	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的完税证明，完税证明应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。		
5	信用记录	提供《投标人信用记录书面声明函》。经查，投标人未被列入“信用中国”网站记		

		录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。		
6	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。		
7	书面声明	提供书面声明，包括声明具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；未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。		
8	法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件（附在资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。 法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。		
9	本项目不接受联合体投标，不允许分包	投标人应提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。		
资格审查小组成员：（签字或盖章）				

## 二、符合性审查

## 符合性审查表

序号	符合性审查项	通过条件	结论	未通过原因
1	投标文件语言及有效期	投标文件语言及有效期符合招标文件要求。		
2	投标文件封面、投标函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段(如有)	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号、标段(如有)一致。		
3	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求签字、盖章(评分标准中要求提供的证明材料除外)。		
4	开标一览表	(1) 投标报价符合唯一性要求； (2) 开标一览表填写符合要求； (3) 计量单位、报价货币均符合招标文件要求； (4) 未超出采购预算或最高限制单价或招标文件规定的最高限价。		
5	投标人承诺书	完全理解并接受《质量安全责任承诺书》、《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》。		
6	技术服务要求	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程或服务要求，根据投标人投标文件《技术服务偏差表》，结合招标文件第四章“★”标识的实质性要求没有负偏离。		
7	合同条款响应	有完全理解并接受招标文件合同条款要求的描述。		
8	无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项	没有不符合招标文件规定的被视为无效响应的其他条款。		
评标委员会成员：（签字或盖章）				

## 三、综合比较与评价

评审要素及分值一览表

名称	分值	评审要素
投标报价	35分	有效投标人的最低报价（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）为评标基准价得35分，其他各投标人的报价得分按下列公式计算： $(\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times 35\% \times 100$ 。
重要参数响应	28分	所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应招标文件第四章“技术参数表”中“▲”项（14项）得28分。负偏离每项扣2分，扣完为止。 赋分依据：▲项参数须有佐证材料，否则不予得分（佐证材料例如：国家认可的检测机构出具的检测报告、产品彩页、官网功能截图任意一种），不提供或缺漏项或不能证明的不得分。
未标参数响应	5分	投标人承诺：本项目其他未标注项参数全部满足招标文件要求（需提供承诺函，格式自拟），得5分。
优于参数响应	2分	“技术参数表”中，“▲”项的性能优于招标文件要求，具有实际使用价值的提升，经评标委员会一致认定每项可加1分（同一参数只能加分1次），满分2分。 备注：所有优于参数须有佐证材料，否则不予加分（佐证材料例如：国家认可的检测机构出具的检测报告、产品彩页、官网功能截图任意一种），不提供或缺漏项或不能证明的不得分。
实施方案	4.5分	一、评审内容 针对本项目提供完整详细的实施方案。内容包括：①供货运输方案②安装调试③保障措施。 二、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，实施步骤清晰、合理； 3、针对性：方案能够紧扣本项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分依据（满分4.5分） ①供货运输方案：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分； ②安装调试：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分； ③保障措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。

质量保证方案	3分	<p><b>一、评审内容</b></p> <p>根据本项目实际需求，提供质量保证方案。内容包括：①质量目标②质量控制措施。</p> <p><b>二、评审标准</b></p> <p>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；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：方案能够紧扣本项目实际情况，内容科学合理。</p> <p><b>三、赋分依据（满分3分）</b></p> <p>①质量目标：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；</p> <p>②质量控制措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。</p>
来源渠道	2分	<p>投标人提供本项目“采购清单”中第1、5项（共2项）货物的合法来源渠道证明文件或情况说明，每提供一项得1分，满分2分，不提供不得分。投标人可根据自身情况提供以下资料：</p> <p>1、如投标人为所投产品经销商：提供货物的合法来源渠道证明文件（例如：产品制造商授权、销售协议、代理协议等证明文件）。</p> <p>2、如投标人为所投产品的制造商：需提供情况说明（说明产品为制造商自己生产）。</p> <p>备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。</p>
环保产品	2分	<p>投标人所投产品为“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品由国家确定的认证机构出具的中国环境标志产品认证证书且处于有效期内的，每提供一个得0.5分，满分2分，不提供不得分。</p> <p>备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。</p>
人员保障	2分	<p>提供针对本项目拟派的人员配备清单(清单内容应包含:具体成员姓名、年龄、学历、专业技能、工作经验、岗位)，得2分。不提供或缺项不得分。</p>
业绩	2.5分	<p>提供投标人2023年1月1日以来类似项目业绩（以合同签订日期为准），每份合格业绩合同计0.5分，满分2.5分。</p> <p>备注：需提供完整业绩合同；及对应货款发票（任意一张）复印件，并加盖投标人公章。前述两种证明材料同时提供方可得分，否则不得分。</p>

<p>售后服务方案</p>	<p>6分</p>	<p><b>一、评审内容</b> 根据本项目实际需求提供售后服务方案。内容包括：①售后服务内容及方式②售后服务保障措施。</p> <p><b>二、评审标准</b> 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，实施步骤清晰、合理； 3、针对性：方案能够紧扣本项目实际情况，内容科学合理。</p> <p><b>三、赋分依据（满分6分）</b> ①售后服务内容及方式：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②售后服务保障措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。</p>
<p>演示</p>	<p>8分</p>	<p><b>一、评审内容</b> 投标人针对本项目进行现场演示，演示内容包括：①高可用故障切换演示②跨网段/跨VLAN部署演示③终端硬件深度监控演示④多级快照切换演示⑤防作弊策略演示。</p> <p><b>二、评审标准</b> 1、完整性：功能介绍及实际操作展示完整、功能演示齐全，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，功能或操作上具有创新或改进，产品具有特色优势，具有实际使用价值。</p> <p><b>三、赋分标准（满分8分）</b> ①高可用故障切换演示：每完全满足一个评审标准得1分，满分2分； ②跨网段/跨VLAN部署演示：每完全满足一个评审标准得1分，满分2分； ③终端硬件深度监控演示：每完全满足一个评审标准得1分，满分2分； ④多级快照切换演示：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1分； ⑤防作弊策略演示：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1分。</p>
<p>说明</p>		<p>1、评标委员会成员须按照本评审要素据实打分； 2、对小型和微型企业提供的本项货物的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，除此之外的其他情形均不适用本款规定；未提供《小微企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明文件的不享受价格折扣。</p>

## 第四章 招标内容及采购要求

### 一、项目概况

本项目为西安医学院计算机化考试基地采购项目。

### 二、采购内容及要求

#### (一) 采购清单

序号	货物名称	数量
1	考试服务器（2主2备）●	4台
2	考务计算机	2台
3	考试主机1	269台
4	考试主机2	352台
5	考试终端●	144台
6	考务管理平台	1套
7	核心交换机	2台
8	汇聚交换机	2台
9	24口网络接入交换机	1台
10	48口网络接入交换机	14台
11	半球摄像机	42台
12	64路硬盘录像机	1台
13	存储硬盘	9块
14	24口网络交换机	1台
15	24口POE交换机	3台
16	65吋液晶监视器	1台
17	IP网络控制主机(含管理软件)	1台

18	电源时序器	1 台
19	24 口接入交换机	3 台
20	IP 网络广播音箱	23 台
21	IP 网络寻呼话筒	1 只
22	时间同步电子钟	22 个
23	NTP 授时服务器	1 台
24	办公桌新增	1 批
25	机柜 1	5 个
26	机柜 2	1 个
27	辅材	1 批

(二) 技术参数表

序号	货物名称	技术参数
1	考试服务器 (2 主 2 备)	<p>★1、CPU≥2 颗 CPU，单颗 CPU 主频≥2.4GHz，≥24 核；</p> <p>★2、内存≥128GB 内存；</p> <p>3、网卡：≥2*1GE；</p> <p>★4、硬盘≥2*480G SSD 硬盘，≥3*8TSATA 硬盘；</p> <p>5、电源≥2*800W 电源模块；</p> <p>6、RAID≥1 块 RAID 卡，支持 0/1/5；</p> <p>7、配件：标准导轨；</p> <p>8、预装主流正版服务器操作系统；</p> <p>9、其中，2 个主服务器要求配套安全保护系统，配置不低于：软硬件一体机，内置显示屏≥2.8 寸，通讯接口包含 RJ45、4G、WIFI，标配网络防雷接口≥2 路、接地通路接口≥2 路、漏电监测接口≥6 路、RS485 接口≥6 路、开关量接口≥3 路、USB 接口≥2 路、HDMI 接口≥1 路、电源输出接口≥6 路国标五孔插座。且支持设备运行状态异常告警。</p>
2	考务计算机	<p>▲10、处理器：核心数≥8 核，主频≥2.0GHz；</p> <p>▲11、内存≥16GB DDR4/DDR5；</p> <p>12、硬盘：≥1TB SSD；</p>

		<p>13、屏幕：≥14英寸，分辨率≥1920*1080；</p> <p>14、接口：≥2个USB 3.0接口、原生RJ45千兆网口；</p> <p>15、带包及原厂标配配件（包括但不限于电源、鼠标等）；</p> <p>▲16、配置移动光驱（带刻录功能）。</p>
3	考试主机1	<p>★17、CPU：X86架构处理器，≥2.5GHz主频、≥10核、≥最高睿频4.7GHz；</p> <p>★18、内存≥16GB；</p> <p>★19、硬盘≥512GB SSD M.2 2280；</p> <p>20、网卡：集成千兆网卡，支持WIFI；</p> <p>21、声卡：集成声卡，支持5.1声道；</p> <p>22、USB键盘鼠标，USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备；</p> <p>23、接口：≥8个USB接口、1*HDMI+1*DP接口+1*VGA；</p> <p>24、扩展槽：≥1*PCIe x16 Gen5、1*PCI-E；</p> <p>▲25、电源：≥500W；</p> <p>26、现有显示器利旧（需含显示器利旧过程所需的转接设备、连接线缆等辅材及施工）。</p>
4	考试主机2	<p>★27、CPU：X86架构处理器，≥主频3.5GHz、≥8核心、≥最高睿频5.1GHz；</p> <p>★28、内存≥16GB；</p> <p>★29、固态硬盘≥512G，规格：M.2 2280；</p> <p>30、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>31、声卡：集成声卡；</p> <p>32、USB键盘鼠标，USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备；</p> <p>33、接口≥6*USB3.0，1*VGA+1*HDMI+1*DP；</p> <p>34、扩展槽：≥1*PCIe3.0x16；</p> <p>35、电源：≥350W；</p> <p>36、现有显示器利旧（需含显示器利旧过程所需的转接设备、连接线缆等辅材及施工）。</p>
5	考试终端	<p>★37、CPU：X86架构处理器，≥主频3.5GHz、≥8核心、≥最高睿频5.1GHz；</p> <p>★38、内存≥16GB；</p> <p>★39、显卡≥2560个CUDA核心，显存≥8GB GDDR6；</p>

		<p>40、固态硬盘：≥512G，规格：M.2 2280；</p> <p>41、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>42、声卡：集成声卡；</p> <p>43、USB 键盘鼠标，USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备；</p> <p>44、接口≥6*USB3.0，1*HDMI+1*DP；</p> <p>45、扩展槽：≥PCIe3.0x16*1；</p> <p>46、电源：≥350W；</p> <p>47、显示器：≥23.8 英寸低蓝光显示器，分辨率 1920*1080。</p>
<p>6</p>	<p>考务管理平台</p>	<p>★48、授权点位数≥1226；</p> <p>▲49、支持 B/S 或 C/S+B/S 混合模式云服务器 WEB 管理架构和账户登录，如遇登录密码丢失或遗忘时，可通过云方案安全服务平台自主找回；</p> <p>50、支持通过手机、平板等移动设备实现云桌面的统一管理，无须单独安装，通过账号密码登录后，提供至少包括模板管理、存储管理、教室管理、终端管理、系统桌面、系统备份、集群管理、虚拟网络、计划任务、用户管理、日志管理等在内的常用管理功能；</p> <p>51、支持通过手机、平板等移动设备登录 WEB 管理端，可对服务器进行关机、重启操作，同时可在线查看服务器 IP、教室、终端数量，服务器硬件信息和状态，以及查看模板 IP 信息、分区信息、分区容量、所属硬盘、分区格式、桌面策略、还原方式等，同时可对隐藏启动界面、默认启动系统、隐藏进度条等功能进行设置；</p> <p>▲52、支持模板管理功能，具有跨 VLAN 功能可将模板通过 P2P、广播、组播、单播等多种方式一次性下发到指定教室或全部教室的终端，P2P 分发时可对终端进行 ID 排序、电源管理、参数同步、移动分组等设置，可根据实际情况，设置最大下载速度、传输完成后终端重启、关机、保持在线等不同状态，以及下载缓存大小操作；</p> <p>53、支持通过服务器 WEB 管理端将模板中的增量数据、有效数据内容下发到指定教室或全部教室的终端，可创建无人值守或人工值守任务；</p> <p>▲54、支持上机管理功能，通过服务器 WEB 管理端可以批量导</p>

	<p>入或新增上机账户，可设置单设备登录；用户的上机信息统一存放在服务器集中维护管理，可按区间查看用户上机记录及时长、重置账户密码、账号解禁、清空上机记录、账户下线、账户冻结（永久/5分钟/10分钟）；</p> <p>▲55、支持分区管理功能，通过服务器 WEB 管理界面直接对模板内的分区类型、分区名称、启动密码、还原策略（每日/每周/每月/手动还原/每次开机/不还原）多个参数进行在线设置；</p> <p>56、支持终端打印机备份/恢复功能，可将打印机信息备份至服务器，当终端重新安装或维护时，可通过服务器将打印机信息一键下发到终端即可正常使用，下发时可查看打印机名称、状态、驱动名称、处理器、环境、端口、来源、备注等相关信息；</p> <p>57、支持管理平台可将云终端和普通终端纳入到同一界面集中管理，可针对不同的终端执行关机、重启、开机、策略管理、下发打印机/文件/注册表、外设管理、运行程序、桌面管理、变更教室、修改密码、终端显示/电源/防火墙/音量设置、终端列表导出；</p> <p>58、支持策略管理功能，服务器可对终端系统进行策略隐藏设置，包括隐藏 Windows 登录界面账户详细信息、隐藏"快速用户切换"的入口、隐藏任务栏电源图标、隐藏任务栏网络图标、隐藏任务栏音量图标、隐藏 C 盘、隐藏所有通知（Windows Defender）、隐藏防火墙区域（Windows Defender）操作；</p> <p>59、支持策略管理功能，服务器可对终端系统进行策略禁用设置，包括禁用任务管理器、禁用从开始菜单中注销、禁用电源节流、禁用系统还原、禁用响应事件跟踪、禁用 HTTP 打印等操作；</p> <p>60、支持策略管理功能，服务器可对终端系统进行策略禁止访问设置，包括禁止访问任务管理器、禁止访问磁盘管理、禁止访问组策略编辑器、禁止访问计算机管理、禁止访问服务、禁止访问控制面板和设置、禁止访问注册表编辑器 (Regedit.exe)、禁止访问关机、重启、睡眠和休眠命令、禁止访问任务栏上下文菜单操作；</p> <p>61、支持作业空间功能，提供文件或文件夹上传、下载操作，</p>
--	--

		<p>用户可根据需要选择单个或多个文件及文件夹进行上传，也支持拖拽上传；可按照名称、创建时间、修改时间、文件大小等多种方式进行升序或降序排序，同时支持图片、视频等不同类型文件在线预览，图片预览支持在线放大、缩小、旋转操作，视频预览支持更改播放音量、播放倍速、全屏播放模式切换、下载、分享、重命名操作；</p> <p>62、支持网盘文件在线分享功能，链接分享期限支持7天内有效、30天内有效、永久有效及自定义有效期多种方式、同时支持公开链接分享和私密链接分享，以及文件分享的记录，包括浏览量，保存量，有效期等在内的信息都会进行详细的记录，确保数据分享的安全性；</p> <p>63、支持大数据云端管理平台功能，管理员通过可视化动态实时数据预览，实时查看服务器资源使用情况，包括CPU使用率、内存、硬盘、教室数量、云终端数量、终端状态（离线/良好）、实时上线率、模板数量、管理员数量、集群服务器数量、作业空间用户数量等信息，可实时查看终端是否存在异常情况。</p>
7	核心交换机	<p>▲64、交换容量<math>\geq 36\text{Tbps}</math>，转发性能<math>\geq 7000\text{Mpps}</math>；</p> <p>▲65、独立插槽<math>\geq 8</math>个；</p> <p>66、采用正交交换架构，交换网板与线卡成垂直<math>90^\circ</math>正交连接，业务板槽位采用竖插槽方式设计；</p> <p>67、支持1个硬盘，硬盘容量<math>\geq 1\text{TB}</math>；</p> <p>68、支持并实配可拔插双模块化电源，实现1+1冗余，支持热插拔；</p> <p>69、支持静态路由、等价路由、策略路由；支持OSPF v2/v3、RIPv1/v2、RIPng、BGPv4、BGP4+、IS-ISv4/v6等路由协议；</p> <p>70、支持一般性防攻击、AAA、RADIUS、ARP安全等；</p> <p>71、支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSHv2.0；支持通过命令行或中文图形化配置软件等方式进行配置和管理；</p> <p>72、支持IGMP，支持PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM等组播路由协议、支持组播静态路由；</p> <p>73、N:1虚拟化：可将多台物理设备虚拟化为1台逻辑设备，VSU和外围设备通过聚合链路连接；</p> <p>74、千兆电口<math>\geq 8</math>个，万兆光口<math>\geq 10</math>个，均含实配光模块。</p>
8	汇聚交换机	<p>75、支持并实配可拔插双模块化电源；</p>

		<p>76、交换容量<math>\geq 2.5T</math>。包转发率<math>\geq 550Mpps</math>；</p> <p>77、可网管；</p> <p>78、支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+；</p> <p>79、支持虚拟化功能；</p> <p>80、支持专门基础网络保护功能。</p>
9	24 口网络接入交换机	<p>81、交换容量<math>\geq 650Gbps</math>。转发性能<math>\geq 170Mpps</math>；</p> <p>82、固化 10/100/1000M 以太网端口<math>\geq 24</math>，含实配光模块，固化 1G/10G SFP+XS 接口<math>\geq 4</math> 个，含实配光模块；</p> <p>83、设备 MAC 地址<math>\geq 16K</math>；</p> <p>84、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议；</p> <p>85、支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的本地、远程镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN。</p>
10	48 口网络接入交换机	<p>86、交换容量<math>\geq 650Gbps</math>。转发性能<math>\geq 200Mpps</math>；</p> <p>87、固化 10/100/1000M 自适应以太网端口<math>\geq 48</math> 个，固化 1G/10G SFP+XS 接口<math>\geq 4</math> 个，含实配光模块；</p> <p>88、设备 MAC 地址<math>\geq 16K</math>；</p> <p>89、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议；</p> <p>90、支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的本地、远程镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN。</p>
11	半球摄像机	<p>▲91、分辨率<math>\geq 1920*1080</math>，每秒帧数<math>\geq 25</math>，在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>92、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测；</p> <p>93、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120dB 宽动态适应不同场景；</p> <p>94、1 个内置麦克风、支持白光/红外双补光，红外光最远可达 50m，白光最远可达 30m 最低照度彩色 0.005lx；</p> <p>95、支持 PoE 供电、外壳防护能力 IP6x；</p> <p>96、满足计算机化考试基地监控标准要求。</p>
12	64 路硬盘录像机	<p>九盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源。</p> <p>97、规格： 存储接口：9 个 SATA 接口；</p>

		<p>视频接口：≥2 个 HDMI，≥2 个 VGA；</p> <p>网络接口：≥RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口*2 个；</p> <p>报警接口：≥16 路报警输入，≥9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V）；</p> <p>反向供电：1 路 DC12V 1A；</p> <p>串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口</p> <p>USB 接口：≥2 个 USB 2.0，≥2 个 USB 3.0；</p> <p>扩展接口：1 个 eSATA。</p> <p>98、性能：</p> <p>输入带宽：≥370Mbps（开启 RAID 后≥190Mbps）；</p> <p>输出带宽：≥250Mbps（开启 RAID 后≥190Mbps）；</p> <p>接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；</p> <p>解码能力：最大支持 32*1080P；</p> <p>显示能力：最大支持 8K+1080P、2 个*4K 异源输出</p> <p>RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，RAID 与智能应用互斥</p> <p>支持秒级检索；</p> <p>支持 WEB 或平台通过网络接口来调用设备文搜板块，进行文搜及页面展示。</p> <p>支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围；</p> <p>具有独立的智能文搜应用模块；</p> <p>支持≥4 路视频流人脸识别，支持≥16 路图片流人脸识别。</p>
13	存储 硬盘	99、容量≥20TB，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM。
14	24 口网 络交换 机	<p>千兆汇聚交换机：</p> <p>100、交换容量≥1.2T。包转发率≥220Mpps；</p> <p>101、≥28 个固化 100/1000M 以太网 SFP 光端口，≥8 个复用自适应电口，固化 10G/1G SFP+光接口≥4 个，均含实配光模块；</p> <p>102、MAC 地址≥32K；</p> <p>103、支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+；</p> <p>104、支持并实配可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余；</p> <p>105、具有 CPU 保护策略功能；</p> <p>106、具有网络保护策略功能；</p>

		107、具有快速链路检测协议。
15	24口POE交换机	108、交换容量 $\geq 650\text{Gbps}$ 。转发性能 $\geq 170\text{Mpps}$ ； 109、固化10/100/1000M以太网端口 $\geq 24$ 个，SFP非复用口 $\geq 4$ 个，含实配光模块； 110、MAC地址 $\geq 16\text{K}$ ； 111、 $\geq 24$ 个电口支持POE和POE+远程供电，整机POE功率输出 $\geq 370\text{W}$ ； 112、面板自带一键查看PoE供电状态功能的PoE按钮，可查看设备当前的通信状态和供电状态； 113、支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议； 114、支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN； 115、具有基础网络保护功能。
16	65吋液晶监视器	116、分辨率 $\geq 3840*2160$ 像素超高清显示； 117、可视角屏幕（上下左右） $\geq 178^\circ$ ； 118、3D数字图象降噪处理技术； 119、支持文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放。
17	IP网络控制主机(含管理软件)	120、支持6/7/8/9代LGA1150针脚的全系列处理器； 121、支持扩展：PCIEx16,PCIEx4,PCIEx1,PCI支持多路音频扩展； 122、标准RJ45网络接口 $\geq 2$ 个，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； 音频处理； 123、信噪比：LINE： $\geq 70\text{dB}$ ，MIC： $\geq 70\text{dB}$ ； 124、频响范围：不劣于20Hz-20KHz； 125、内存大小：运行内存 $\geq 8\text{GB}$ 、存储内存 $\geq 256\text{G}$ （固态硬盘）； 126、支持定时广播； 127、支持实时广播； 128、处理器类型：主频 $\geq 3.2$ 四核四线程； 129、网络及安全协议：TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP； 130、USB： $\geq \text{USB}3.0*4$ 个， $\text{USB}2.0*4$ 个； 131、网络：10/100/1000Mbps； 132、RS232： $\geq 6*RS232$ ；

		<p>133、屏幕：≥17.3 吋电容式(十点触控)触控屏；</p> <p>134、整机接口：不少于 1*VGA, 1*DVI, 1*HDMI, 2*LAN, 支持 10/100/1000Mbps; 1*MIC in, 1*line out, 1*line in;</p> <p>135、可根据服务软件形成的电子地图，查看各路广播终端实时情况；</p> <p>136、具有紧急广播按钮及紧急广播话筒，可进行快速的紧急广播和应急演练。</p>
18	电源 时序器	<p>137、搭配≥2 吋中英文智能显示窗，可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态；</p> <p>138、标配电源 EMI 滤波器，可有效抑制电磁噪声，减小对设备音质的干扰；</p> <p>139、支持面板 Lock 锁定功能；</p> <p>140、内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机；</p> <p>141、配置 485 凤凰端子串口，支持≥16 台设备级联顺序控制，级联自动检测设置；</p> <p>142、具有 1 个 10M/100M 网口，具有 1 路 RS232 接口，支持 TCP/IP、RS232 协议，支持网络远程固件升级；</p> <p>143、可实现远程云端管理；</p> <p>144、支持手动电源管理，独立控制每一路电源输出，一键全开或全关等；</p> <p>145、支持顺序打开或关闭电源功能，支持设置电源的开关时序间隔；</p> <p>146、8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷。可因不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数，保存到对应的模式，随时可以调取场景模式支持重命名；</p> <p>147、支持过载、短路保护功能，欠压、超压、过流检测及报警，可连接 PC 可视化界面进行远程操控；</p> <p>148、工作电源:220VAC, 50/60Hz；</p> <p>149、输出通道延时:0 到 999 秒；</p> <p>150、输出电流:单路额定输出电流≥13A；</p> <p>151、额定总输出:电流≥30A；</p> <p>152、线路输出:≥8 路，外加 2 路输出辅助通道。</p>
19	24 口接入交换机	<p>153、交换容量≥650Gbps。转发性能≥170Mpps；</p> <p>154、固化 10/100/1000M 自适应以太网端口≥24 个，固化 1G SFP</p>

		<p>光接口<math>\geq 4</math>个，含实配光模块；</p> <p>155、要求所投设备 MAC 地址<math>\geq 16K</math>；</p> <p>156、要求所投设备支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的本地、远程镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN；</p> <p>157、支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>158、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。</p>
20	IP 网络广播音箱	<p>159、频率响应：不劣于 100Hz~20kHz；</p> <p>160、扬声器单元：<math>\geq 1</math>个全频 5.25'；</p> <p>161、额定功率：<math>\geq 20</math> W；</p> <p>162、声压级（1 m）：<math>\geq 100</math> dBSPL；</p> <p>163、信噪比：<math>\geq 83</math> dB；</p> <p>164、网络协议：IPv4,HTTP,HTTPS , SIP, SSL/TLS , DNS, NTP, TCP,UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH；</p> <p>165、音频输出：定阻输出*1，凤凰端子，COM 8<math>\Omega</math>；</p> <p>166、音频输入：3.5 mm 音频接口*1，定压输入*1，COM 100 V；</p> <p>167、网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</p> <p>168、支持音量旋钮；</p> <p>169、内置网络音频解码、高性能 D 类功放；</p> <p>170、内置双通道数字功放，支持定阻输出，可外接一路副音箱，具备服务器音量调节功能；</p> <p>171、双核芯片，内置 NORFlash+EMMC 双存储，支持系统双备份；</p> <p>172、支持实时和定时任务播放，支持本地保存<math>\geq 50</math>个定时任务，内置<math>\geq 1GB</math>存储空间最多支持<math>\geq 1000</math>个 wav、mp3 音频素材库管理；</p> <p>173、支持 NTP 自动校时；</p> <p>174、支持网络音频信号、本地 3.5mm 本地输入、蓝牙音频输入进行混音，根据任务优先级自动调整音量，优先级可配置；</p> <p>175、支持广播平台设置断点续播功能。</p>
21	IP 网络寻呼话筒	<p>176、<math>\geq 7</math>吋彩色 IPS 触摸屏，分辨率<math>\geq 1024*600</math>；</p> <p>177、支持对指定的分区或终端进行实时广播；</p>

		<p>178、可选择一个或者多个终端,设定快捷键对外进行广播;</p> <p>179、支持一键紧急呼叫指定终端;</p> <p>180、鹅颈麦:单指向;</p> <p>181、总谐波失真<math>\leq 1\%</math>;</p> <p>182、灵敏度:不劣于<math>-42\text{dB}</math>;</p> <p>183、频响范围:不劣于<math>50\text{ Hz}\sim 16\text{ KHz}</math>;</p> <p>184、具有回声消除;</p> <p>185、额定功率:<math>\geq 3\text{W}</math>;</p> <p>186、阻抗:<math>4\ \Omega</math>;</p> <p>187、网络接口<math>\geq 1</math>个;</p> <p>188、本地存储:支持TF卡;</p> <p>189、按键类型:实体按键+触摸按键。</p>
<p>22</p>	<p>时间同步电子钟</p>	<p>190、时间源:北斗卫星时间,可扩展LTE-4G;</p> <p>191、显示时、分、秒,数码管为4英寸,颜色为红色;</p> <p>192、内置TCP/IP和NTP两种协议,通信接口为RJ45,通信方式为以太网通信,自动接收北斗卫星;</p> <p>193、支持后台系统软件管理;</p> <p>▲194、具备开关机功能,根据开关机时间执行显示屏的显示及通信开关动作;</p> <p>▲195、具备倒计时功能,倒计时期间显示正常的时间、倒计时时间起始时间;</p> <p>196、具备以太网络配置功能,使用专用的软件系统,配置数码时钟网络参数,授时服务器IP,尺寸、显示方式,显示亮度、产品类别等信息;</p> <p>197、可以配置小时高位在10点之前显示状态;</p> <p>198、可以配置冒号动态及静态显示状态;</p> <p>199、可以配置NTP服务器身份认证功能,识别非法的NTP授时服务器;</p> <p>200、NTP授时状态指示,时间区分点闪烁标识授时异常,不闪烁标识授时正常;</p> <p>201、管理软件能实时读出时钟的当前时间;</p> <p>202、内置温补时钟,外部断电,时钟正常走时,无时间源情况下,时钟同步误差小于<math>0.5</math>秒/天;</p> <p>203、亮度<math>\geq 600\text{cd/m}^2</math>,可调亮度;</p>

		204、供电 220VAC±10%，50Hz；
23	NTP 授时服务器	<p>205、北斗时间源；</p> <p>206、真空荧光显示屏(VFD)，显示时钟源信息、信号强度、时间、日期及数据有效性；</p> <p>207、1 个相互独立的 10M/100M 网口；</p> <p>208、可通过专用软件配置授时服务器对外授时网络参数，及本地 IP 参数；</p> <p>209、1 路 PPS 输出，一路差分输入输出，一路 TTL 脉冲输入输出；</p> <p>210、内置温补晶振，在无时间源的状态下，一年内时间误差不低于 1 秒钟；</p> <p>211、秒服务能力 12000 次；可为时钟和计算机进行授时服务；</p> <p>212、平均无故障工作时间 (MTBF) ≥300000 小时；使用寿命 ≥20 年，正常使用无需维护；</p> <p>213、内置网络隔离变压器；</p> <p>214、符合 RFC2030 (Simple Network Time Protocol (SNTP) Version 4)，能向网络上的终端提供时间查询服务；</p> <p>215、NTP 服务器后面有 8 针配置端子接口，为 RS232、RS485、B 码和 PPS 信号输出，及双机冗余心跳接口；</p> <p>216、电源供电：AC220V/300mA；</p> <p>▲217、具备数据安全认证、对等校时功能；服务器通过 TCP/IP 协议，对时钟终端进行身份认证，认证通过可输出授时服务器时间，如果认证未通过，则时钟终端是非法、不安全的，服务器无法提供授时服务；</p>
24	办公桌 新增	<p>218、以下所涉及板材饰面选用不低于优质 ENF 级环保三聚氰胺板，基材选用欧松 (OSB) 颗粒板，采用不劣于 PUR 的封边工艺，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，人造板制成的部件均进行封边处理，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍；封边采用优质 PVC 封边条。</p> <p><b>一、外国语学院新增桌子(62 个)</b></p> <p>219、规格：双人位考试用桌 1500mm*600mm*750mm (按 62 个中间带隔板双人桌计)，样式如图。</p> <p><b>二、卫生管理学院新增桌子 (193 个)</b></p> <p>221、规格：双人位考试用桌 1500mm*600mm*750mm (按 193 个</p>

		 <p>中间带隔板双人桌计），样式如图。</p>
25	机柜 1	221、6U 机柜。
26	机柜 2	222、42U 标准机柜。
27	辅材	<p>223、项目交付所需 12 芯室内光纤及光纤跳线、铠装光缆、6 类非屏蔽双绞线、水晶头、电线、单模 1310nm 最大传输距离 10kmLC 接口模块等辅材一批；含 1000BASE-LX miniGBIC 转换模块(1310nm)及万兆 LC 接口模块(1310nm)适用于 SFP+接口等材料；</p> <p>224、防静电地板(将服务器中心机房地板、实验室内地板破损部分进行更换)以上材料供给量用量需满足项目建设所需用量(包含网线箱数及各类型光模块数量)。</p>

## (二) 服务采购清单

序号	服务名称	内容
1	考务管理平台服务器扩展升级	<p>将现有服务器进行硬件扩展，考务服务器利旧：</p> <p>1、增加 5 块硬盘，单块硬盘<math>\geq</math>1.2T SAS，转速<math>\geq</math>7200 RPM；</p> <p>2、每台增加内存<math>\geq</math>128G；</p>
2	办公桌改造	<p>以下所涉及板材饰面选用不低于优质 ENF 级环保三聚氰胺板，基材选用欧松（OSB）颗粒板，采用不劣于 PUR 的封边工艺，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，人造板制成的部件均进行封边处理，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍；封边采用优质 PVC 封边条。</p> <p>3、基础医学部桌子改造：</p> <p>挡板制作规格：制作固定挡板共 269 个，参考规格如下，其中：</p> <p>(1)5950mm*1200mm 桌子 4 个，共摆放了 56 台电脑；</p> <p>(2)4250mm*600mm 桌子 2 个，共摆放了 10 台电脑；</p> <p>(3)5630mm*1300mm 桌子 4 个，共摆放了 48 台电脑；</p> <p>(4)7010mm*600mm 桌子 3 个，共摆放了 24 台电脑；</p> <p>(5)6030mm*1350mm 桌子 6 个，共摆放了 84 台电脑；</p> <p>(6)6860mm*750mm 桌子 1 个，共摆放了 8 台电脑；</p>

		<p>(7) 3860mm*750mm 桌子 1 个，共摆放了 4 台电脑；                  (8) 6260mm*1300mm 桌子 2 个，共摆放了 28 台电脑；                  (9) 6130mm*600mm 桌子 1 个，共摆放了 7 台电脑。                  4、外国语学院桌子改造：                  规格：加装后隔板 1268mm*470mm（按 112 个双人桌计）、618mm*470mm（按 4 个单人桌计）；                  5、卫生管理学院桌子改造：                  智能信息实验室 4 张桌子加隔板进行隔离（按 24 个单人位置计，参考尺寸，具体根据实地测量为准）；</p>
<p>3</p>	<p>系统集成及施工</p>	<p>6、包含 4 台服务器、765 台主机上架安装、调试(服务器采用 2 主 2 备、双活模式)及所有教学、机考所需相关软件安装以及旧机拆除；包含所有层级的交换机相应配置、核心交换机与利旧服务器、存储设备之间采用万兆(10G)光纤链路连接，并且所有线路两端全部粘贴透明保护膜的机打标签以确保后期维护方便；包含所有楼层间和楼层内的网络改造以实现三个学院网络互联互通、线路改造、布线施工及旧线拆除；包含实验室桌子全部更换成双人位固定隔板桌子(每个座位均进行隔离)；基础医学部 269 台电脑所涉及电子教室和仿真系统迁移新主机，卫生管理学院更换新桌椅之后旧桌椅及电脑的拆除及搬迁到学院指定地点且实现在其日常教学时使用原有服务器，考试阶段可以一键切换到计算机化考试基地的服务器中；机房及所在楼道按标准化考场要求安装摄像头布线安装；22 间实验室广播系统布线安装等；                  7、交付前需根据表国考机考要求完成至少一轮压力测试，包含 PC 机、服务器、交换机等设备，验证设备在极限负载、高并发场景下的稳定性、性能瓶颈与故障恢复能力，同时验证软件与硬件兼容性；                  8、满足考试基地运行时所要求的网络物理隔离标准。同时做到在不考试时能便捷地恢复各学院的原有需求（包括但不限于网络使用、软件使用、各学院不同的教学需求的支持等）；                  9、对所有的利旧服务器进行深度除尘和导热硅脂更换，硬盘、内存均升级到要求大小（考务管理平台服务器，硬盘</p>

		<p>容量量增加量<math>\geq 6T</math>，内存增加量<math>\geq 128G</math>)；</p> <p>10、根据实地建设需求情况，对外国语学院等有特定教学需求的场地，适当调整方案以达到既能满足考试基地建设需求，又能够在平时实训教学时满足其原有在用的语音播放、录制等需求功能不减少，必要时增加自动视频切换器等硬件，满足教师的课程需求；</p> <p>11、能够完全达到计算机化考试基地所要求的运行条件，确保考试环境物理布置方面、技术实现方面均能够达标(包括但不限于要保证1226个并发点的响应时间小于20毫秒、无掉线情况发生、监控视频能够正常运转、IP广播功能正常使用、电子时钟走时准确等)。实现方便省时的考试环境配置和搭建(包括但不限于要在5分钟内完成镜像下发、便捷切换教学场景与考试场景等)；</p> <p>12、运维期内，在考试期间提供现场人员保障，保障考试相关信息系统、网络、硬件设备的绝对稳定、安全、可靠运行，杜绝因IT故障导致的考试中断、数据泄露、系统卡顿等问题，能够确保考试顺利进行。</p>
--	--	--

### (三) 需执行的相关标准

1、本项目所有采购标的须符合国家及行业现行标准。涉及信息安全的产品，需符合《中华人民共和国网络安全法》及国家信息安全等级保护三级认证要求。

2、家具及板材类产品须符合《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》(GB18584-2001)及《木家具通用技术条件》(GB/T3324-2017)标准。

3、软件产品需符合《信息技术软件产品评价质量要求》(GB/T 25000.51-2016)。

4、综合布线及网络工程验收需符合《综合布线系统工程验收规范》(GB/T 50312-2016)及《电子信息系统机房设计规范》(GB 50174-2017)。

### 三、服务要求

1、安装调试及配套工程：中标人负责本项目所有软硬件(含4台服务器、765台主机)的上架安装、调试及旧机拆除与迁移。需对利旧服务器进行深度除尘、导热硅脂更换及内存升级。场地改造：包含防静电地板更

换、强电改造（每台设备独立回路）、网络光纤铺设（万兆链路）及桌椅隔板改造。质量保证：考务管理平台软件质保5年，硬件设备质保3年。

2、响应时效：质保期内提供7×24小时技术支持。接到故障通知后2小时内响应，8小时内解决问题。

3、驻场保障：运维期内，在每学期大型考试期间，须派遣至少2名专业技术人员（含1名项目经理）进行现场驻点保障，确保零故障。

4、备品备件：建议预留约8%的备用考试主机及交换机冗余端口，确保突发故障时的即时替换。

5、技术保障：投标人须提供全面的技术支持，包括安装指导、操作培训及故障排除。压力测试要求：交付前需根据职业医师考试机考要求，完成至少一轮全负载压力测试，验证1226个并发点在极限负载下的稳定性（响应时间<20ms）及故障恢复能力。

#### 四、施工要求

##### （一）施工范围及工作内容

本项目的施工范围包括但不限于服务器机房的内部装修、电气安装改造网络布线、安全系统安装以及必要的设备安装和调试。工作内容具体包括：

- 1、场地改造，包括但不限于更换防静电地板；
- 2、电气安装，包括供电系统的安装、插座的布局与安装；
- 3、网络布线，实施商速网络布线、光纤布设，包括有线和无线网络设施的安装；
- 4、视频监控系统等安全设备；
- 5、设备安装和调试：涉及到的所有实验室设备及软件的安装和调试。

（二）需执行的相关国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

所有工程施工和安装均需遵循国家及地方的建筑和安全标准，包括但不限于：家具及板材类产品须符合现行国家标准：《家具中有害物质限量》（GB 18584-2024）及《木家具通用技术条件》（GB/T 3324-2024）。

### **（三）实施要求**

1、质量要求：所有施工和安装必须满足或超过国家质量标准，确保工程质量；

2、安全要求：施工全程必须遵守国家安全生产法规，采取有效措施保障施工人员和校园安全；

3、文明施工：施工现场必须保持清洁有序，减少对校园正常活动的影响。

### **五、其他要求**

#### **▲（一）实施方案**

投标人需针对本项目提供完整详细的实施方案。内容包括：①供货运输方案②安装调试③保障措施。

#### **▲（二）来源渠道**

投标人所提供的货物质量可靠、配置合理，进货渠道正规，符合国家及行业相关标准、规范。

#### **▲（三）人员要求**

提供针对本项目拟派的人员配备清单(清单内容应包含:具体成员姓名、年龄、学历、专业技能、工作经验、岗位)。

#### **▲（四）质量保证**

根据项目实际需求，提供质量保证方案。内容包括：①质量目标②质量控制措施。

#### **▲（五）售后服务**

根据项目实际需求提供售后服务方案。内容包括：①售后服务内容及方式②售后服务保障措施。

#### **▲六、环境标志产品**

投标人所投产品为“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的中国环境标志产品认证证书。中国环境标志产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内。

#### **▲七、现场演示**

## （一）演示内容

1、高可用故障切换演示：模拟主控服务器故障场景（如模拟断开主服务器网络或电源），演示备用服务器是否能自动接管业务，并在管理界面实时展示接管状态，验证终端连接是否中断。

2、跨网段/跨 VLAN 部署演示：展示在不登录/不修改模拟交换机配置的情况下，管理平台如何识别并连接处于不同网段的终端。

3、终端硬件深度监控演示：演示管理平台对客户端硬件状态的监控界面，需现场展示 CPU 温度、硬盘温度等具体数值的读取与预警设置功能

4、多级快照切换演示：演示单一镜像下创建不少于 3 个快照节点（如教学环境、考试环境 A、考试环境 B），并演示在终端启动菜单中进行快速切换。

5、防作弊策略演示：演示通过管理策略集中禁用终端的 USB 存储功能，同时验证 USB 鼠标/键盘仍可正常使用。

## （二）演示要求

1、真实性要求：演示所使用的软件必须与投标文件中承诺的软件名称、版本号完全一致。演示开始前，需先打开软件的“关于”或“版权信息”页面，展示软件名称及版本信息。

2、演示形式：投标人需提供现场实机演示。投标人需自带必要的服务器（或笔记本模拟服务端）及终端设备；

3、时间限制：演示时间控制在 15 分钟以内。

### ★八、实质性条款

（一）投标人承诺函（须提供承诺函，格式自拟，未提供承诺函则视为无效投标）

1、投标人须承诺：完全满足本项目全部采购货物数量要求。

2、投标人须承诺：确保所投产品出厂检测合格、全新、未启封过、未曾使用，无假货、水货、翻新货且无产权纠纷。

3、投标人须承诺：完全按照本项目“服务采购清单”执行。

4、投标人须承诺：完全按照本项目“施工要求”执行。

(二) 证书要求 (须提供有效期内的相关证书复印件, 未提供则视为无效投标)

本项目采购的核心交换机为网络安全产品, 投标人应当提供经安全检测或安全认证的产品或已经获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》且尚在有效期内的产品。

备注:

1、“★”内容

(1) “★”内容项为实质性条款, 投标人应在第六章“投标文件构成及格式”中的“技术服务偏差表”处逐条响应“★”内容项, 未逐条响应、有缺漏将被视为无效投标;

(2) 根据招标文件要求, 若“★”内容项须附相关证明材料, 则投标人应将相关证明材料附至第六章“技术服务偏差表”(二)其他材料, 如未按要求提供相关证明材料, 将被视为无效投标;

2、“▲”内容项为重要要求, 投标人未达到这些要求或未响应将影响评分;

3、“●”内容项为核心产品。

## 第五章 合同基本条款

### 一、交货条件

(一) 交货地点：采购人指定地点。

(二) 交货期：合同签订后 20 天内完成供货及开箱验收。

(三) 施工工期：合同签订后 45 天内完成安装、调试、系统集成及最终验收。

(四) 质保期：自项目最终验收合格之日起，硬件设备提供 3 年免费保修，软件系统提供 5 年免费保修。

### 二、合同价款

合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

### 三、款项结算

(一) 支付方式：银行转账

(二) 货币单位：人民币

(三) 结算方式：

合同签订后 5 个工作日内，采购人支付合同价款 40% 的预付款（中标人需向采购人提供合同总额 40% 的增值税专用发票），项目验收合格后，自收到发票之日起 10 个工作日内支付剩余合同款项（中标人需向采购人提供剩余款项的增值税专用发票）。（具体支付事宜由采购人与中标人商定）。

四、在签订合同前，中标人应按照招标文件第四章《招标内容及采购要求》中所有承诺事项要求落实，如未在规定时间内按要求完成所承诺事项的，则视为主动放弃中标资格。

### 五、运输及包装

(一) 运输由中标人负责，运杂费已包含在合同总价内。包括从货物供应地点运送至交付地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

(二) 所有货物应采用防震、防潮、防静电的专业包装，确保运输安全。包装内应附有装箱清单、质量合格证、保修卡及中文说明书。

(三) 运输方式由中标人自行选择, 但必须保证按期交付。不得断货, 因断货造成的损失由中标人负责赔偿。

(四) 货物到达采购人指定地点后, 中标人应按有关技术规程和采购人要求进行存放和保管。

(五) 中标人提供的产品及相关快递服务的包装要求, 按照《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)》执行。

## 六、质量保证

(一) 以采购人的要求为准, 为采购人提供全新的货物(包括零部件)。

(二) 中标人应随货物向采购人交付货物的随机备品、配件、工具、图纸、使用说明书及相关资料。

(三) 所用材料必须保证质量可靠、进货渠道正规, 无假货、水货或翻新货, 符合国家质量性能检测标准及该产品的出厂标准。

(四) 产品符合国家有关技术规范, 确保质量合格。

(五) 中标人提供的产品, 若发生侵权而产生的一切后果, 由中标人负责。采购人保留索赔权力。

## 七、验收

(一) 功能验收: 逐项测试《技术参数》中要求的关键功能, 重点验证“双机热备自动切换”、“跨网段/跨 VLAN 管理”、“断网续考”及“防作弊策略”是否真实有效。

(二) 性能验收(核心一票否决项): 组织实地压力测试, 模拟 1226 个终端同时在线考试场景。要求系统无卡顿、无掉线, 监控视频运转正常, IP 广播清晰, 若压力测试不达标, 视为验收不合格。

(三) 安全验收: 验证系统是否满足网络物理隔离标准, 且非考试时间能便捷恢复至日常教学模式。

(四) 资料验收: 移交完整的竣工资料, 包括网络拓扑图、点位图、软件授权书、操作手册及压力测试报告。

## 八、违约责任

(一) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二) 未按合同要求提供服务或服务质量不能满足合同要求，采购人有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求中标人承担违约责任。

(三) 中标人未按合同约定的交货日期交货的，每逾期一日，向采购人支付逾期交付货物价款的 1% 的违约金，但不超过合同总金额的 10%。中标人支付逾期交货违约金并不免除其交货的责任。

如中标人在政府采购合同规定的交货日期后 10 天内仍未能交货，则视为中标人不能交货，采购人有权解除政府采购合同，中标人除退还已收取的货款外，还应向采购人偿付政府采购合同总金额 10% 的违约金，并承担由此给采购人造成的一切损失。

(四) 中标人所交付货物不符合其投标承诺，存在偷工减料、以次充好情形的，采购人要求更换一次后仍不符合约定的，采购人有权解除政府采购合同，并将有关情况上报政府采购监管部门处理。

## 九、采购人与中标人的权利义务

### (一) 采购人的权利与义务（甲方：采购人）

1、甲方有权要求乙方按照合同约定的时间、地点、数量和质量提供货物。

2、甲方有权对乙方提供的货物进行检验，如发现货物不符合合同约定的质量、规格、性能等要求，有权拒收并要求乙方更换或修复。

3、甲方应按照合同约定的付款方式和时间支付货款。

4、甲方应配合乙方完成货物的交付工作，如提供必要的装卸设备、人员等。

5、甲方在收到货物后，应及时进行验货，并在约定的时间内提出质量异议。

### (二) 中标人的权利与义务（乙方：中标人）

1、乙方有权按照合同约定收取货款。

2、乙方有权要求甲方按照约定的时间、地点接收货物。

3、乙方应按照合同约定的时间、地点、数量和质量提供货物。

4、乙方应对所提供的货物进行质量保证，如出现质量问题，应负责更换或修复。

5、乙方应配合甲方完成货物的验收工作，如提供必要的技术资料、操作说明等。

6、乙方在收到甲方的质量异议后，应在约定的时间内进行处理。

7、乙方负责全系统的集成实施，确保系统满足 1226 点并发考试要求，并承诺考试数据不向第三方传输，确保国家利益与信息安全。

## 十、争议解决

执行本合同中产生纠纷，由采购人与中标人双方协商解决；协商不成，向有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 十一、合同生效及其他

（一）本合同自签订之日起生效。

（二）合同份数由采购人和中标人具体商定。

（三）未尽事宜由双方在签订合同时具体明确。

## 第六章 投标文件构成及格式

注释：

1、本章分为三部分，是为方便投标人制作投标文件设计。第一、二部分应按要求或给定格式选择填报。

2、第三部分投标方案格式仅供参考，投标人应根据项目特点，结合本次招标要求，对有关表格进行补充或修改，但不得对实质性文件的相关条款作出变动。

封面格式

# 陕西省政府采购货物项目 投 标 文 件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

投 标 人：（公章）\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_

## 目 录

<b>第一部分</b>	<b>资格证明文件</b>	X
一、	营业执照等主体资格证明文件	X
二、	财务状况报告	X
三、	社保缴纳证明	X
四、	税收缴纳证明	X
五、	信用记录	X
六、	控股管理关系	X
七、	书面声明	X
八、	法定代表人授权委托书	X
九、	本项目不接受联合体投标，不允许分包	X
<b>第二部分</b>	<b>符合性证明文件</b>	X
一、	投标函格式	X
二、	开标一览表	X
	分项报价表	X
三、	投标人承诺书	X
(一)	质量安全责任承诺书	X
(二)	拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书	X
四、	技术服务偏差表	X
(一)	实质性条款响应表	X
(二)	其他资料	X
五、	合同基本条款响应	X
<b>第三部分</b>	<b>投标方案</b>	X
一、	投标人性质及概况	X
二、	投标方案	X
三、	参考样表	X

## 第一部分 资格证明文件

投标人应按照招标文件第一章第十项所列“投标人资格要求”逐一提供全部资格证明文件。缺少其中任何一项，其投标文件将被视为无效文件。其中，《投标人信用记录书面声明函》《控股管理关系》《法定代表人授权委托书》《书面声明》《非联合体不分包投标声明》须按下文给定格式填写。特别说明，法定代表人亲自参加投标的，可不提供法定代表人授权委托书，但须提供其本人身份证（正反面）复印件。

- 一、营业执照等主体资格证明文件
- 二、财务状况报告
- 三、社保缴纳证明
- 四、税收缴纳证明
- 五、信用记录

### 投标人信用记录书面声明函

陕西省省级单位政府采购中心：

我方作为《项目名称》（项目编号：\_\_\_\_\_）第\_\_\_\_标段的投标人，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中\_\_\_\_\_（填“没有”或“有”）重大违法记录。投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：名称（加盖公章）

日期：    年  月  日

备注：项目不分标段的，第\_\_标段空白处填写“/”。

## 六、控股管理关系

### 控股管理关系（格式）

陕西省省级单位政府采购中心：

我方与以下投标人存在直接控股、管理关系：

存在直接控股、管理关系的相关投标人			
序号	直接控股股东名称及出资比例	直接管理关系单位名称	备注
1			
2			
3			
.....			

投标人： 名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

备注：

1、直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2、管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

3、本表所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

4、投标人如不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称及出资比例”处填写“无”或“/”。投标人不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”或“/”。

## 七、书面声明

### 书面声明（格式）

陕西省省级单位政府采购中心：

我方作为（项目名称）（项目编号：          ）第    标段的投标人，  
在此郑重声明：

1、我方具备履行合同所必须的设备和专业技术能力。

2、我方未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。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：名称（加盖公章）

日期：  年  月  日

备注：项目不分标段的，第    标段空白处填写“/”。

## 八、法定代表人授权委托书

### 法定代表人授权委托书（格式）

陕西省省级单位政府采购中心：

现委派（被授权代表姓名）（身份证号：\_\_\_\_\_）为本公司的被授权代表，参加贵中心组织的《项目名称》（项目编号：\_\_\_\_\_）第\_\_标段政府采购活动，就该项目的投标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。本授权自开标之日起生效，有效期与投标文件有效期一致。

被授权代表职务：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 通讯地址：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证复印件 （有人像面）	被授权代表身份证复印件 （有人像面）
法定代表人身份证复印件 （有国徽面）	被授权代表身份证复印件 （有国徽面）

投标人：名称（加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

备注：1、项目不分标段的，第\_\_标段空白处填写“/”。

2、法定代表人亲自参加投标的，无需提供该委托授权书，但须提供法定代表人本人身份证（正反面）复印件，并在复印件中注明联系方式。

3、法定代表人签字或盖章可采用纸质签字或盖章后，上传至电子投标文件，也可使用法定代表人 CA 锁在电子投标文件制作软件中签章。

4、法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。

## 九、本项目不接受联合体投标，不允许分包

### 非联合体不分包投标声明（格式）

本单位郑重声明，参加陕西省省级单位政府采购中心的项目名称（项目编号：      ）第      标段采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

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。

投标人：名称（加盖公章）

日期：    年    月    日

备注：项目不分标段的，第      标段空白处填写“/”。

## 第二部分 符合性证明文件

### 一、投标函格式

#### 投标函

陕西省省级单位政府采购中心：

我方收到贵中心发布的《项目名称》（项目编号：\_\_\_\_\_）第\_\_\_\_标段招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目第\_\_\_\_\_标段招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体（详见招标文件第二章第三条中的“招标文件的修改、澄清”）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效。我方理解最低价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

四、我方愿意按照招标文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

五、按招标文件的规定，完成本项目采购内容并验收合格的投标报价以开标一览表为准。

六、我方提交的**电子投标文件 1份**。

七、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

八、我方的投标文件在开标之日起**90**个日历日内有效，如中标，延长至合同执行完毕时止。

九、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：

投标人：名称（加盖公章）

地址：

开户银行：

账号：

电话：

传真：

邮编：

电子邮箱：

日期：     年   月   日

备注：

- 1、项目不分标段的，第\_\_标段空白处填写“/”。
- 2、除可填报项目外，对本投标函的任何实质性内容修改将被视为非实质性响应，在评审时将其视为无效响应。

## 二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

标题	内容
投标报价	小写：  单位：元（报价最多保留到小数点后两位）

备注：“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括本项目所需全部费用。

投标人：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

### 分项报价表

序号	产品名称	品牌	规格型号	制造商	数量	单价	金额
1							
2							
...							
合计（元）：							
投标报价		小写：  单位：元（报价最多保留到小数点后两位）					

备注：1、本表“投标报价”金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致；

2、本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写。

投标人：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

### 三、投标人承诺书

未签署下列承诺书的，其责任由投标人自行承担。

#### （一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标人，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

投标人：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

## (二) 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

(执行陕财办采管[2006]21号文件)

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假竞标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

## 四、技术服务偏差表

### (一) 实质性条款响应表

序号	招标文件实质性条款	投标文件响应条款	是否完全响应
1			
2			
3			
4			
5			
6			
.....			

#### 备注：

1、上表填写以第四章“招标内容及采购要求”中“★”内容项为基本响应要求，须逐条响应，未逐条响应、有缺漏将被视为无效投标。

2、“是否完全响应”一栏根据“投标文件响应条款”与招标文件逐项对照的结果填写，填写“是”或者“否”（如填写“否”将被视为无效投标）。

投标人：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

### (二) 其他材料

根据招标文件要求，若“★”内容项须附相关证明材料，则投标人应将相关证明材料附至此处，如未按要求提供相关证明材料，将被视为无效投标。

## 五、合同基本条款响应

完全理解并接受招标文件中“合同基本条款”要求。

投标人：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

## 第三部分 投标方案

### 一、投标人性质及概况

#### (一) 投标人性质

投标人所投产品的制造商为小型、微型企业的，提供《小微企业声明函》，且小微企业的划分标准所属行业为**工业**；投标人所投产品的制造商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人所投产品的制造商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。未提供相关证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除。

备注：各投标人可根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，按照招标文件约定的采购标的对应的中小企业划分标准所属行业和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）进行自测，判断属于小型还是微型企业。也可在微信小程序中搜索中小企业规模类型自测小程序进行测算。

**特别提醒：**中标人享受小微企业扶持政策的，中标人的《小微企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明文件将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。

## 小微企业声明函

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，本公司参加陕西省省级单位政府采购中心组织的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造。相关企业的具体情况如下：

1、（标的名称），属于\_\_\_\_\_（招标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\_\_\_\_\_（小型企业、微型企业）。

2、（标的名称），属于\_\_\_\_\_（招标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\_\_\_\_\_（小型企业、微型企业）。

3、....

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。

投标人：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

备注：1、填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）相关规定。

2、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。

3、请各投标人按照招标文件第四章《技术参数表》中实际采购货物清单对应的标的（1-27）项，按标的数量填写，可自行向下延续序号。

4、若投标人所投产品中有一项货物不是由小微企业制造，则不能享受相应的价格扣除，同时也不用填写此表。

5、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），本项目所属行业中小企业划型标准具体如下：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

## 监狱企业证明函

根据财政部、司法部《关于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，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

## 残疾人福利性单位声明函（格式）

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，且本单位参加项目名称（项目编号：      ）第      标段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。

投标人：名称（加盖公章）

日期：    年    月    日

**备注：非残疾人福利性单位不用填写此声明函。**

项目不分标段的，第      标段空白处填写“/”。

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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## （二）投标人概况

包括但不限于成立时间、经营范围、股权变更、总公司分公司分布及经营状况、管理制度、人员配备、用户评价、正在实施的项目、评优获奖情况、以及投标人认为有利于本次中标的其他情况等说明。

## 二、投标方案

参照招标文件第二章第八项《组织评标》各条款的要求，结合第四章“招标内容及采购要求”中《技术参数表》填写下表。

### （一）技术参数响应表

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述
1				
2				
3				
.....				

#### 备注：

1、填写此表时以第四章“招标内容及采购要求”中“技术参数表”的▲项为基本响应要求，如未按要求响应，将影响评分。

2、“投标文件响应条款”必须与投标文件中提供的证明材料的响应情况相一致，若不一致，将影响评分。

3、“偏离程度”满足招标文件要求的填写“0”，无需填写“偏离简述”；超出招标文件要求的填写“+”，不满足招标文件要求的填写“-”；“+”或“-”均须在“偏离简述”做出详细说明。

投标人：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

### （二）其他材料

根据招标文件要求，若第三章《评审要素及分值一览表》中“重要参数响应”“优于参数响应”内容须附相关证明材料，则投标人应将相关证明材料附至此处，如未按要求提供相关证明材料，将影响评分。

