

政府采购项目

采购项目编号：SCZK2024-ZB-0230/001

神木市大柳塔镇社会事业与民生保障局关于大
柳塔培文第一中学标准化考场建设项目

招 标 文 件

陕西省采购招标有限责任公司

二〇二四年三月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	6
第三章	评标方法和标准	30
第四章	拟签订的合同文本	37
第五章	采购需求及要求	48
第六章	投标文件格式	50

第一章 招标公告

项目概况

神木市大柳塔镇社会事业与民生保障局关于大柳塔培文第一中学标准化考场建设项目的潜在投标人应在 全国公共资源交易平台（陕西省） (<http://www.sxggzyjy.cn/>) 获取招标文件,并于 2024年03月21日 13时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SCZK2024-ZB-0230/001

项目名称：关于大柳塔培文第一中学标准化考场建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：4040500.00 元

采购需求：

合同包 1（神木市大柳塔镇社会事业与民生保障局关于大柳塔培文第一中学标准化考场建设项目）

合同包预算金额：4040500.00 元

最高限价：4040500.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	其他视频设备	准化考场建设设备	1（批）	详见采购文件	4040500.00	4040500.00

本合同包 不接受 联合体投标。

合同履行期限：合同签订后 60 天内；

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

无，本项目为非专门面向中小企业的项目。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 投标人须具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照或自然人的身份证明）；

3.2 投标人须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（投标供应商 2022 或 2023 年经审计的财务报表或开标截止时间前任意三个月公司的财务报表复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表），或本年度基本开户银行出具的资信证明）；

3.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（1）投标人应提供投标截止时间前六个月中任意一个月缴纳增值税或企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章），依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税；

（2）投标人应提供投标截止时间前近六个月中至少一个月的社会缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章，不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

3.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

3.5 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（提供书面申明）；

3.6 投标供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（提供网站截图）；

3.7 投标人不得存在下列情形之一：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；

（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.8 需在全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）上免费获取招标文件，未在指定渠道获取或已报名但未在规定时间内下载招标文件的投标人均无资格参加投标。

三、获取招标文件

时间：2024年03月01日至2024年03月07日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）

方式：在线获取

售价：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024年03月21日13时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：线上递交

开标地点：榆林市公共资源交易中心10楼开标12室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、落实政府采购政策：

1.1《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）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

1.2 财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、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）、《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

1.3《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）。

1.4 财政部 国家发展改革委 信息产业部 关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）、《国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）。

1.5《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）。

1.6《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）。

1.7《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〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）。

若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或品目清单范围内产品的有效认证证书。

2、文件获取方式：投标供应商在线上报名后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-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行免费下载采购文件。

3、本项目采用电子化不见面开标方式，投标供应商使用数字认证证书（CA锁）对响应文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（供应商）、榆林不见面开标大厅供应商询标操作手册V1.0，请投标供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标供应商自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000；CA锁购买：榆林市市民大厦四楼窗口，联系电话：0912-3515031。

4、请各投标供应商获取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：神木市大柳塔镇社会事业与民生保障局

地址：神木市大柳塔镇

联系方式：13038982988

2、采购代理机构信息

名称：陕西省采购招标有限责任公司

地址：西安市高新二路2号山西证券大厦21层

联系方式：13309228551

3、项目联系方式

项目联系人：田同林

电话：13309228551

第二章 投标人须知

(一) 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	名称：神木市大柳塔镇社会事业与民生保障局 地址：神木市大柳塔镇 联系方式：13038982988
1.2	采购代理机构：陕西省采购招标有限责任公司 地址： <u>西安市高新二路2号山西证券大厦21楼</u> 联系人： <u>田同林</u> 电话： <u>13309228551</u>
1.3.3	合格投标人的特定资格条件：详见招标公告
1.3.4	是否为专门面向中小企业采购： <u>否</u>
1.3.5	是否允许采购进口产品： <u>否</u>
1.4	是否允许联合体投标： <u>否</u>
1.4.7	联合体的其他资格要求：/
1.7	项目所属行业： <u>工业</u> 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。
2.2	项目预算金额： <u>4040500.00</u> 元； 最高限价： <u>4040500.00</u> 元
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u> 组织现场考察或者召开答疑会相关要求：
8.1	如投标人对多个包进行投标，可以中标 <u>/</u> 包
12.1	本项目采用“投标信用承诺书”代替投标保证金，投标人须在投标截

	<p>止时间前在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报投标信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/）。</p> <p>各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写对应的投标信用（保证金）承诺书，并载明承诺事由，投标人、投标人委托代理人员、投标信用的承诺事由为“项目名称及标段+投标保证金”（例：×××××项目-××标段+投标保证金）。如信用承诺公示迟报、漏报所产生的负面影响由投标人自行承担。</p>
14.1	<p>1. 电子化投标文件需在投标截止时间之前在陕西省公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/）递交；</p> <p>2. 为便于采购人归档和向监管部门备案，供应商需按以下要求递交纸质版投标文件（纸质版与电子版文件内容须保持一致）：</p> <p> 资格证明文件投标文件：正本：1份、副本：2份；</p> <p> 商务及技术投标文件：正本：1份、副本：2份；</p> <p> 除上述文件外，还须密封递交投标文件电子文档1份。</p> <p>注：供应商可在响应文件接收截止时间后将响应文件纸质版通过邮寄方式寄送至榆林市东沙泰和时代广场A座901，联系人：田同林 联系电话：13309228551。快递公司以顺丰快递为准，未按要求将投标响应文件送至指定位置所造成的一切后果将由投标人自行承担。</p>
16.1	<p>投标截止时间：2024-03-21 13:30:00</p>
18.1	<p>开标时间：2024-03-21 13:30:00</p> <p>开标地点：榆林市公共资源交易中心10楼开标12室</p>
19.2	<p>信用查询时间：为招标文件发售时间至资格审查过程中</p>
20.5	<p>核心产品：<u>高科技屏蔽终端</u></p>
23.2	<p>评标方法：<u>适用综合评分法</u></p>
27.1	<p>推荐中标候选人数量：<u>3</u></p>
27.2	<p>招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：<u>否</u></p>
31.1	<p>是否提交履约保证金：<u>否</u></p>
32.1	<p>预付款比例为：如中标人为中小企业，合同签订后7个工作日之内支付合同总价的40%作为预付款，货到现场，安装调试、培训完毕经验收合格并</p>

	交付使用后一个月内付至合同金额的 100%。
32.3	<p>情形如下：</p> <p><input type="checkbox"/> 采购资金在履约完成之后才能到位</p> <p><input type="checkbox"/> 政府采购合同履行期限小于 20 日</p> <p><input type="checkbox"/> 政府采购预算资金小于 50 万元</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他采购人不能在政府采购合同履行完成前支付采购资金</p>
33	<p>中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付招标代理服务费，招标代理服务费由采购人与采购代理机构约定：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 参照原国家计委计价格〔2002〕1980 号文和国家发改委发改办价格〔2003〕857 号文的计算方法按标准收取，</p> <p>中标单位的招标代理服务费交纳信息</p> <p> 银行户名：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p> 开户银行：中国光大银行西安友谊路支行</p> <p> 账 号：78560188000095264</p> <p> 联 系 人：财务部 联系电话：029-85263975</p>
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
37.4	<p>联系单位：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p>联 系 人：综合办公室</p> <p>联系电话： 029-85235014</p>
38	<p>进入公共资源交易平台的各投标人，均应在“信用中国（陕西榆林）网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/）。各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，投标人、投标人委托代理人员、投标信用的承诺事由为“项目名称及标段”。操作指南见附件。如信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。</p> <p>投标人请将申报截图附在投标文件中。</p>

38.1	<p>本项目是否为不见面开标：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是</p> <p><input type="checkbox"/>否</p> <p>若为不见面开标，须严格按照以下要求及内容进行执行，因供应商自身原因导致在开标现场无法顺利进行的，后果自负。</p> <p>采用不见面开标的方式进行；</p> <p>1、 供应商应于提交响应文件截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〕企业端〕在线提交响应文件，逾期提交系统将拒绝接收。</p> <p>2、 供应商可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见文件以及交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（供应商）》</p> <p>3、 不见面开标流程</p> <p>该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>3.1 开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>3.2 IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p>3.3 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3.4 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>3.5 注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>3.6 供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；</p> <p>3.7 开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子响应文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密响应文件时所用</p>
------	--

	<p>CA 相同；注：解密时间为 30 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>3.8 相关技术问题，请咨询软件开发商：</p> <p>(1) 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>(2) 榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（供应商）】进行下载。</p>
<p>适用于本投标人须知的额外增加的变动：</p>	
<p>1</p>	<p>根据本项目特点，投标人应提交的其他资格证明文件（特定资格条件）为：</p>

(二) 投标人须知

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标人须知前附表。

1.2 采购代理机构：本项目的采购代理机构为陕西省采购招标有限责任公司，见投标人须知前附表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

1.3.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.3 符合投标人须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.3.4 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人未出具《中小企业声明函》，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.5 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知前附表中不允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如投标人须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件资格证明文件的内容提交。

- 1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。
- 1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知前附表。
- 1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.7 本项目所属行业见投标人须知前附表。

2. 资金来源

- 2.1 本项目的采购资金已列入政府采购项目预算，具有开展政府采购活动的条件。
- 2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见投标人须知前附表。
- 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者预算额度内最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、招标文件

5. 招标文件构成

- 5.1 招标文件共六章，构成如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标方法和标准

第四章 拟签订的合同文本

第五章 采购需求及要求

第六章 投标文件格式

- 5.2 招标文件中如有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标人须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。
- 5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。
- 5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见投标人须知前附表。

6. 招标文件的澄清与修改

- 6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。
- 6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

7. 投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三、投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

- 8.1 投标人可对招标文件中一个或多个标段进行投标或者中标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投标段招标文件中“采购需求及要求”所列的所有内容进行投标，如仅响应部分内容，其该标段投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件组成

9.1 投标文件由“资格证明文件”和“商务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在投标文件资格证明文件附公章授权书（格式自定）。

10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

11. 投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项服务、伴随的货物和工程的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.4 投标人所报的投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认定为**投标无效**。

12. 投标信用承诺书

12.1 投标人须在投标截止时间前在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报投标信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>）。

13. 投标有效期

- 13.1 投标有效期为提交投标文件截止之日起 90 个日历日，投标应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。
- 13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14. 投标文件的制作

- 14.1 投标人以投标人须知前附表中的规定为准。
- 14.2 投标文件因字迹潦草、表达不清或装订不当所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 本项目为线上开标项目，投标文件无密封要求。

16. 投标截止

- 16.1 投标人应在投标人须知前附表中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。
- 16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达的投标文件。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

- 17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。
- 17.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，将记载投标文件的送达时间和密封情况，并向投标人出具回执。
- 17.3 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，投标人对投标文件的修改申请应按本须知规定编制、签署、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，采购人和采购代理机构将予以接受。
- 17.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

- 17.5 除投标人不足 3 家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

五、开标及评标

18. 开标

- 18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的开标时间和地点组织开标，并邀请所有投标人代表线上参加。

投标人不足 3 家的，不予开标。

- 18.2 投标人应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格）。根据主持人要求在不见面开标大厅群聊界面确认到场，在收到工作人员“开始解密”指令后，及时使用 CA 对电子响应文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密响应文件时所用 CA 相同；在所有投标文件解密结束后进入唱标阶段。

- 18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表进行线上确认。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应通过不见面开标大厅异议答复处当场提出询问或者回避申请。

19. 资格审查及组建评标委员会

- 19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其投标标的物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

- 19.2 采购人或采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。

- 19.2.1 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

- 19.2.2 采购人或采购代理机构在资格审查时要核查中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体并将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

- 19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

20. 投标文件符合性审查与澄清

- 20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

- 20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

- 20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

- 20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 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；
- (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。修正后的报价按照第20.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

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。

- 20.4 投标人为提供服务所伴随的货物如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品的，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第三章评标方法和标准。

如投标人为提供服务所伴随的货物为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如投标人为提供服务所伴随的货物属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

- 20.5 非单一产品采购项目核心产品见投标人须知前附表。

21. 投标偏离

投标文件中存在对招标文件的实质性负偏离，其投标将被认定为**投标无效**。

22. 投标无效

- 22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

- 22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 投标内容出现漏项或数量与要求不符的或技术指标达不到招标文件要求，造成采购档次降低或影响采购性能、功能
- (3) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (4) 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，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

- (6) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (7) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

23. 比较与评价

- 23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。
- 23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第三章：
 - (1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
 - (2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，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。
- 23.3 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）、《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按规定扣除后参与评审。具体办法详见招标文件第三章。
- 23.4 落实其他政府采购政策条款。具体办法详见招标文件第三章。

24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- (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。

25. 保密要求

- 25.1 评标将在严格保密的情况下进行。
- 25.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

六、确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第三章。

(2) 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，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第三章。

27. 确定中标候选人和中标人

27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

27.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标人。

28. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

29. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

30. 签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 10 日内，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人或者采购代理机构上报行政监督管理部门记入不良行为记录；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31. 履约保证金

- 31.1 如果需要履约保证金，中标人应按照投标人须知前附表规定向采购人提交履约保证金保函（如格式见本章附件2）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。
- 31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除31.1规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。
- 31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，采购人或者采购代理机构可以上报行政监督管理部门记入不良行为记录。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

32. 预付款

- 32.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照投标人须知前附表规定执行。
- 32.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。
- 32.3 本项目采购人不需要支付预付款的情形，见投标人须知前附表。

33. 招标代理服务费

本项目向采购代理机构支付招标代理服务费，按照投标人须知前附表规定执行。招标代理服务费已包含在投标报价中，不在投标分项报价表中单独列项。

34. 政府采购信用担保及融资

- 34.1 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。
- 34.2 为缓解中小企业融资困难，陕西省财政厅出台了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号），中标人如有融资需求，可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）”了解详情。政府采购信用融资，是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。

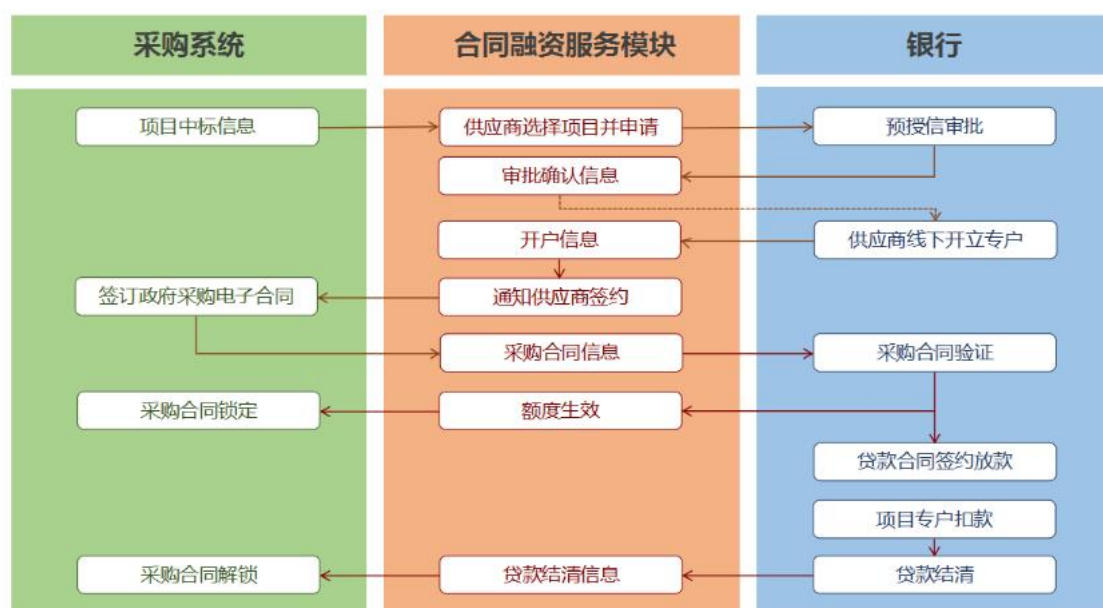
政府采购供应商申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低供应商融资成本。

银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

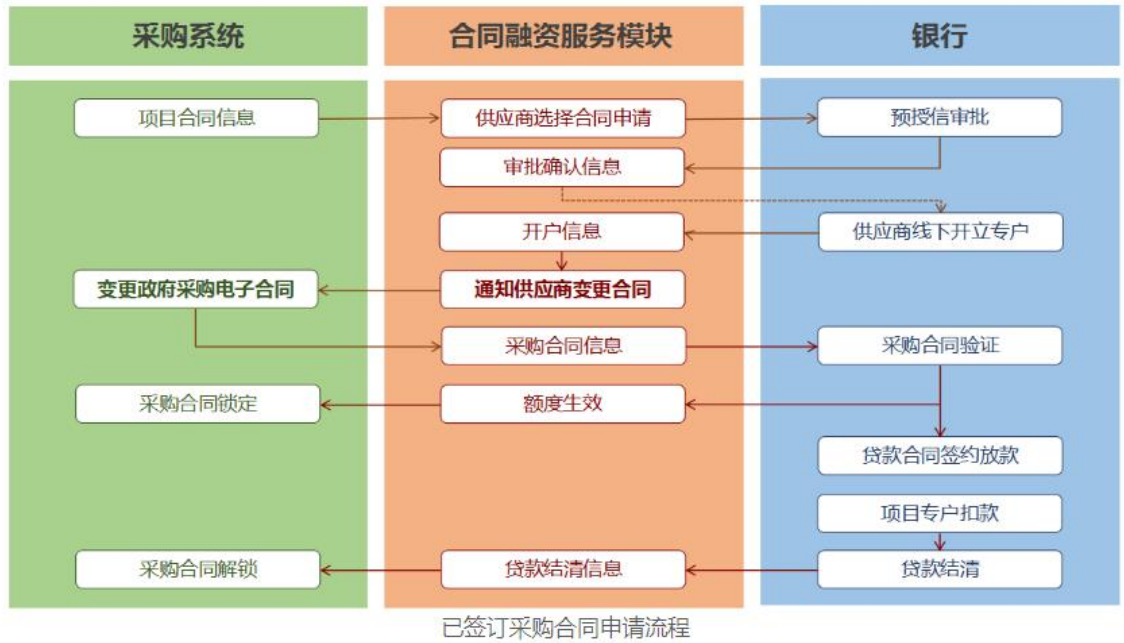
中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签署合同时应当向采购单位或采购代理机构申明或提示该合同将用于申请信用融资，并在合同中注明融资银行名称及在该银行开设的收款账号信息。采购单位或采购代理机构在进行政府采购合同备案时，应当将上述信息在政府采购合同中予以特别标记。

业务流程简图如下：



未签订采购合同申请流程



省级政府采购项目贷款银行信息：

一、陕西建行（E政通）

陕西省分行营业部	西安市南广济街38号	白玉皓	13201603166
西安莲湖路支行	西安市莲湖路35号	刘冲	17702902131
西安曲江支行	西安市雁塔南路2216号	樊理君	18691568151
西安高新区支行	西安市高新路42号	卞斯超	15191075651
西安经开区支行	西安市未央路125号	惠媛	17792256100
西安南大街支行	西安市南大街15号	乔鉴	18089136919
西安和平路支行	西安市和平路101号	陈歆	18691816821
西安兴庆路支行	西安市兴庆路61号	李妍	13892880386
西安新城支行	西安市南新街29号	朱子君	18629286269
西安长安区支行	西安市长安区青年街2号	王淑芸	13572289603
咸阳分行	咸阳市西兰路4号	邵洋	13299079906
宝鸡分行	宝鸡市红旗路36号	李倩	18629019817
铜川分行	铜川市新区正阳路与长虹路十字	张小波	18691932636
榆林分行	榆林市高新技术产业园区创业大厦	张君君	15991929275
延安分行	延安市宝塔区中心街	陈进佃	15609110557
汉中分行	汉中市石灰巷21号	王晨旭	15319375850
安康分行	安康市育才路102号	张少帅	13165762680
商洛分行	商洛市名人街广电大楼下	郭杨	17809267188

二、北京银行（政府订单贷）

西安分行营业部	刘晓伟	总经理助理	029-61828763	18066630518
西安高新开发区支行	梁凡	行长助理	029-61828531	18681945597
西安曲江文创支行	蒋超	室经理	029-65667366	15891737329
西安经济技术开发区支行	孟庆龙	行长助理	029-61828272	13991990373

西安长缨路支行	范凯	副行长	029-68717760	13991315609
长安区西长安街支行	陈明	行长助理	029-85724301	18149209660
泾渭工业园支行	杨奕	室经理	029-68213773	15934802021
北客站科技支行	周洁	副行长	029-61828129	18629518636
解放路支行	王莉	行长助理	029-61828185	15802966196
延安分行	奥宝森	室经理	0911-8076038	15592925222

三、工商银行（政采贷）

榆林分行	张岭	客户经理	0912-6183827	15353386777
宝鸡分行	郭进	客户经理	0917-3238282	18991749262
安康分行	郑婕	客户经理	0915-3236275	15667856663
铜川分行	彭东东	客户经理	0919-2151878	17392898832
延安分行	党莹	经理助理	0911-2380826	15291142933
汉中分行	杨薇薇	部门副经理	0916-2606773	18591607453
渭南分行	张欢	客户经理	09132095066	15229730006
咸阳分行	袁霖	客户经理	029-33259370	18591006506
商洛分行	张铮	经理助理	0914-2310908	18691410305
商洛分行	余勇博	客户经理	0914-2310908	18092802280
西安分行	巩越	客户经理	029-87609419	18629450680

四、中信银行（政采e贷）

西安分行	西安市朱雀大街中段1号		曹晓聪	13759957407
咸阳分行	秦皇中路绿苑大厦		杭群	13992016859
宝鸡分行	宝鸡市高新大道50号财富大厦B座		王尧	13636762976
渭南分行	渭南市朝阳大街中段信达广场世纪明珠大厦		杨阳	18191815559
榆林分行	榆林市高新区长兴路248号中信银行		刘洪巍	13636885556
汉中分行	汉中市汉台区西二环路与劳动西路东南汉中滨江·公园壹号（产业孵化区）3B号楼 陈真 18509165068			

五、中国光大银行（阳光政采贷）

宝鸡分行	杨欢	0917-3451055	18329677163
榆林分行	尚云鹏	0912-3548019	18690473126
延安分行	汪昊田	0911-8011831	13509115500
咸阳分行	侯佳	32100021	15229500088
营销一部	李敏	87236311	13772031109
营销二部	朱翰辰	87236201	17791788078
营业部	张翔琮	87236306	18829235568
电子城支行	张曼玉	88247071	18009298787
明德门支行	王晨	85350770	13991249430
东大街支行	刘林	87438914	15029673754
经济开发区支行	陆家俊	86525176	18629303397
凤城九路支行	宋宜	89155022	18966911622
兴庆路支行	司洋	83290033	18629251819
长乐西路支行	张超	82566208	15877390201
友谊路支行	贲程敏	88422067	18792795210
边家村支行	王鹏	85251673	15309223048
北关支行	菅新培	86248203	18092169361

南郊支行 程拓 85265234 13772491661
 西关正街 马瑜 89548109 13772337373
 丈八东路支行 杨筱凡 81026910 15129044185
 雁塔路支行 闫梓闻 82222501 18691561524
 唐延路支行 尉二宝 88329478 13991930150
 枫林绿洲支行 杨嘉 87302120 13609199490
 南关正街支行 郭敏 85230722 18066610983
 南二环支行 刘超 88362861 18192080396
 曲江支行 田鹏 81205890 13991937977
 太白路支行 马振林 68912880 15353736656
 明光路支行 刘二渭 81623506 13201793405
 凤城二路支行 张洋 86680267 13720423343
 昆明路支行 张洁 84592506 13991821278
 丈八北路支行 郭浩 81875192 15667087662
 新城支行 余振东 87251680 18066617238

六、浦发银行（政采e贷）

西安分行 吴晨雨 客户经理 029-63603803 15991724645
 西安分行 陈福全 客户经理 029-63603441 17782511994
 西安分行 韩瑾 客户经理 029-63603443 18202909790
 西安分行 李瑞雪 客户经理 029-63603445 18220862398
 榆林分行 陈晓晓 公司业务部 0912-2216068 15691269965
 榆林分行 郭小东 公司业务部 0912-2216008 15291820586
 宝鸡分行 张一岚 公司业务部 0917-8662919 18690008816
 宝鸡分行 朱强 公司业务部 0917-8662926 13909176381
 渭南分行 王晓峰 公司业务部 0913-3357080 13992363166
 咸阳分行 薛晗 公司业务部 029-32083788 15109226216

七、兴业银行（政采贷）

西安分行 朱靖 总监 029-87482998 13363979983

八、中国民生银行（政采贷）

民生银行西安分行 联系人：陈经理 联系电话：61815275 /18821669199
 联系人：王经理 联系电话：61815280 /18591953690

九、浙商银行（政采贷）

西安分行 西安市雁塔区科技路259号 曹金辉 18710993980

十、招商银行（政采贷）

招商银行西安分行 联系人：任瑾；85438988

十一、长安银行（小微贷）

长安银行西安曲江新区支行 地址：西安市曲江新区雁南一路3号
 联系人：陈瑶 13629266833

十二、网商银行（合同贷）

十三、中国邮政储蓄银行陕西省分行（政采贷）

渭南市政府采购贷款银行信息：

序号	单位名称	联系人	联系电话
----	------	-----	------

1	建设银行	郭煜庆 田宇	13892535580 17797059890
2	浦发银行	孙哲龙 蒙波	13892383911 15249035320
3	中信银行	杨洋 耿浩	18191815559 13193388328
4	兴业银行	权奥星	15706090239
5	工商银行	张剑 张欢	18191356300 15229730006
6	长安银行	李华	13335331958
7	邮储银行	张萱	13028431555 18091365182

延安市政府采购贷款银行信息：

序号	银行	地址	联系人	电话
1	中国建设银行延安分行	延安市宝塔区中心街	惠玉	13892179302
2	中国工商银行延安分行	延安市宝塔区师范路	姬悦	18391156580
3	北京银行延安分行	延安市宝塔区双拥大道	奥宝森	15592925222
4	邮储银行延安分行	延安市宝塔区枣园路志丹大厦	杨慧花	13909113843
5	光大银行延安分行	延安市宝塔区卷烟厂东信时代一、二层	汪昊田	13509115500

35. 廉洁自律规定

- 35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通。
- 35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

36. 人员回避

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

37. 质疑的提出与接收

- 37.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根

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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

37.2 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

37.3 投标人提交质疑函的要求

37.3.1 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

37.3.2 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

37.3.3 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

37.3.4 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

37.3.5 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据。

37.3.6 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字，质疑投标人为法人或其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或盖章，并加盖公章。授权代表签字的需提供相应的授权书。

37.4 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

38. 信用承诺及不见面开标流程

33.1 不见面开标注意事项及流程见“供应商须知前附表”

附件1：履约担保函格式

编号：

_____（采购人名称）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签定编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料, 在_____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的, 自保证期间届满次日起, 我方保证责任自动终止。保证期间届满前, 主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的, 自验收合格日起, 我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后, 自我方向你方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起, 保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的, 我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同, 加重我方保证责任的, 我方对加重部分不承担保证责任, 但该等修改事先经我方书面同意的除外; 你方与供应商修改主合同履行期限, 我方保证期间仍依修改前的履行期限计算, 但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的, 我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定, 全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的, 我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的, 我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷, 由你我双方协商解决, 协商不成的, 通过诉讼程序解决, 诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

出具保函单位名称(盖公章): _____

签字人姓名和职务: _____

签字人签名: _____

时间: _____年____月____日

第三章 评标方法和标准

采购人委托采购代理机构负责组织本项目的评标工作。资格审查由采购人或者采购代理机构负责，评标工作由评标委员会负责。工作程序如下：

一、由**采购人或者采购代理机构**负责资格审查工作。资格审查标准见本章附表一。

投标文件中的资格证明文件出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理：

- 1、投标人资格证明文件的完整性、有效性或符合性不符合要求的。
- 2、投标人法定代表人授权书的完整性、有效性、符合性不符合要求的。
- 3、信用查询不符合要求的。

二、由**评标委员会**负责的审查评审工作。

1、符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。符合性审查标准见本章附表二。出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

- 1.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。
- 1.2 投标人投标报价超出采购预算或最高限价的。
- 1.3 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，且投标人不能证明其报价合理性的。
- 1.4 投标信用承诺书（代替投标保证金）形式不符合招标文件要求的。
- 1.5 投标内容出现漏项或数量与要求不符的或技术指标达不到招标文件要求，造成采购档次降低或影响采购性能、功能。

2、如有必要，要求投标人对投标文件有关事项作出书面澄清或者说明。

3、对投标文件进行比较和评价。评审要素和标准见本章附表三。

3.1 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按投标报价从低到高顺序确定中标候选人。

除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

3.2 如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以

评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后一位，第二位四舍五入。

4、推荐中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

5、采购代理机构核对评标结果。

三、评审标准中应考虑下列因素：

1、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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除 20% 后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2、联合协议或分包意向协议（如有）中约定，小型、微型企业的合同金额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体 4% 的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、根据《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）的规定，投标人为提供服务所伴随的货物属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体见评审因素和指标内容。

4、如投标人为提供服务所伴随的货物为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。

5、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；

报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6、中标候选人并列时的处理方式:

如采用最低评标办法,则:在全部满足以上实质性要求前提下,依据统一的价格要素评定最低报价,以提出最低报价的投标人作为排名第一的中标候选人。投标报价相同的,按照技术指标优劣排序。

如采用综合评标法,则: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。

附表一 资格审查标准

序号	审查项目	资格条件
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	<p>1、投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；</p> <p>2、投标人 2022 或 2023 年经审计或开标截止时间前任意三个月公司的财务报表复印件，或本年度银行出具的资信证明；</p> <p>3、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件；</p> <p>4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件；</p> <p>5、供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件；</p>
2	资格条件	<p>1、供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加投标；</p> <p>2、供应商不得存在下列情形之一：</p> <p style="padding-left: 2em;">（1）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，不得参加本次采购活动；</p> <p style="padding-left: 2em;">（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p>

附表二 符合性审查标准

序号	审查项目	投标无效条件
1	签署、盖章	投标文件未按招标文件要求签署、盖章的
2	投标报价	投标人投标报价超出采购预算或最高限价的
3	报价合理性	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,且投标人不能证明其报价合理性的
4	投标信用承诺书	投标信用承诺书不符合招标文件要求的
5	投标内容	投标内容出现漏项或数量与要求不符的或技术指标达不到招标文件要求,造成采购档次降低或影响采购性能、功能
6	其它情形	存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款

附表三 评审因素和指标

评标要素	权值%	评标标准
价格	30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值
业绩	3	提供投标供应商 2021 年 1 月 1 日至今类似项目的合同，每提供一份中标（成交）通知书及发票复印件或中标项目完整合同及发票复印件业绩计 1 分，最高 3 分。
节能产品	2	投标供应商响应产品中每有一项为节能产品的得 0.5 分，每有一项为环境标志产品的得 0.5 分，投标供应商所投产品中每有一项产品同时为节能产品和环境标志产品的得 1 分，最多得 2 分。（须提供相应产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书）
技术指标评审	36	（1）技术指标中“★”项参数每出现负偏离一项扣 2 分，满分 24 分，扣完为止； （2）投标产品一般参数指标与招标文件参数指标每出现一项负偏差扣 1 分，扣满 12 分为止，无负偏差得满分 12 分。
供货方案合理性	3	供货方案合理可行，有完善应急措施方案、环境保护措施、各环节配合、与相关工序协调措施等，根据响应情况计 0-3 分；
人员配置方案	5	人员配置方案：须至少包含人员构成、人员工作分工、所担任职务以及从事本职工作年限四部分内容，根据方案的细致度赋分，每项 0-1 分，满分 4 分，每缺一项扣 1 分；
项目进度安排	3	项目进度安排：需列出合同履行过程中的主要工作内容（对各工作内容进行详细描述）、编制网络进度图、确定关键路线，根据其细致程度赋分，每项赋 0-1 分，满分 3 分；
验收方式	3	验收方式与手段：列出项目实施的验收条件、验收准备资料、验收方案及步骤，根据三项内容的全面性和细致度赋分，每项 0-1 分，满分 3 分，每缺一项扣 1 分。
质量保证	4	1、提供所投产品介绍或彩页或说明书或检测报告或官网截图，提供所投产品的完善的技术资料得 2 分。 2、提供质量保障承诺书，并在承诺书中明确产品出现质量问题后的处置措施及处罚措施，根据细致程度每项赋 0-1 分，满分 2 分。
售后服务	8	售后服务方案包含服务制度、维修服务、客户投诉三部分内容（满分 8 分）： 1. 服务制度需包括服务规范、服务流程、服务监督与奖惩三部分

		<p>内容，每一项根据细致程度赋 0-1 分，满分 3 分；</p> <p>2. 维修服务应包括维修保障、维修设施、技术支持三部分内容，每一项内容根据细致程度赋 0-1 分，满分 3 分；</p> <p>3. 客户投诉，包括投诉渠道、投诉处理两部分内容，每一项内容根据细致程度赋 0-1 分，满分 2 分；</p>
	3	<p>售后服务响应时间与处理时间：包括响应时间、到达现场时间、故障排除时间，三项内容均满足采购要求得 3 分，每缺少一项或出现负偏离扣 1 分；</p>
总分		100 分

第四章 拟签订的合同文本

甲方：

乙方：

甲、乙双方根据政府采购的有关规定，并经双方协商一致，达成此供货合同：

一、甲乙双方按照采购编制的技术要求、质量标准、数量、价格等作为本条款的基础，设备名称、规格型号、单位、数量、价格及技术要求见附表。

二、所购设备合同总金额(大写)_____元整(¥：_____元)。

该价格中包括项目或货物本身价、乙方应缴纳的各种税金、货物运输到合同指定地点等费用以及安装调试、培训甲方操作人员和交验前的一切损失费用等。

三、质量要求、技术标准，乙方对质量负责的条件和期限：

1、所供设备必须是未经使用的全新原装产品，符合国家质量检测标准和招标要求，具有该产品的出厂标准和合格证及使用说明书、相关技术资料。

2、设备验收合格后，所有设备质保一年，保修期内乙方接到用户电话通知后在 24 小时内上门服务。

四、交货时间、地点、方式：

合同签订后，乙方于供货期(60天)内将所有设备运至指定地点安装调试完毕交验，交验前的运输、装卸、安装调试等费用及途中造成的损失费用、安全责任事故全部由乙方承担。

五、验收标准及方法：

根据国家有关技术标准规范及合同要求、第三方检测报告，组织有关人员进行验收。

六、结算方式及期限：

设备安装调试验收合格后，付合同总金额的 90%，验收合格满一年后，设备质量和售后服务符合合同约定条件付至合同金额 100%(无息)。付款时乙方须提供合同总金额的正规税务发票，否则拒付。

七、违约责任：

1、甲方无正当理由拒收设备、拒付设备款的甲方向乙方偿付合同总金额的 5%违约金。

2、乙方所交设备品种、型号、规格、质量等不符合合同约定的，甲方有权拒收、同时乙方向甲方支付合同款总额的 5%的违约金。

3、乙方不能交付设备时，乙方向甲方偿付合同款总额的 5%的违约金。

4、乙方若不能按期交货，每逾期一天乙方向甲方偿付合同总金额千分之三滞纳金。逾期交货超过 15 天，甲方有权决定是否继续履行合同，如解除合同，按违约责任第 3 项执行。

八、甲乙双方应严格履行招标文件和投标文件及本合同约定的权利、义务，如有违反，应承担违约责任。

九、因设备质量问题发生争议时，以交货地技术监督部门或其指定技术单位质量鉴定结果为准。

十、本合同发生争议，由甲乙双方协商解决，如通过诉讼解决，由合同签订地人民法院管辖。

十一、本合同未尽事宜按合同法有关规定处理。

十二、合同经甲乙双方签字并加盖公章后生效。

十三、本合同一式四份，甲方二份，乙方二份。

甲方：

乙方：

项目负责人：

委托代理人：

电话：

法定代表人：

委托代理人：

账号：

开户行全称：

电话：

签定地点：

签订时间：2024 年 月 日

合同附件：

政府采购项目货物（服务）验收入库报告单

采购单位			
采购项目			
项目编号		合同金额	¥:
		验收时间/地点	
供货单位			
开户行		账号	
联系人		电话	
供货单位：（盖章）	使用单位验收意见：（盖章）		
签字： 年 月 日	签字： 年 月 日		
采购内容			
采购内容请列明品目、规格、型号、数量、单价、总价			

第五章 采购需求及要求

大柳塔培文第一中学标准化考场建设（60 考场）

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
一、考试巡查系统				
(1) 教室部分				
1	高清网络半球摄像机	1、 ≥ 400 万半球网络摄像机，采用 $\geq 1/3$ "CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR; 2、采用不少于 2.7~12 mm 变焦镜头，水平视场角不少于 $93^\circ \sim 30^\circ$ ； 3、视频编码标准支持 H. 265/H. 264，音频编码标准支持 G. 711/MP2L2/AAC，图像尺寸最大支持 2688 \times 1520； 4、支持 Micro SD 卡(最大支持 256G)本地存储； 5、具有 ≥ 1 个内置麦克风，具有 ≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、 ≥ 1 路音频输入接口、 ≥ 1 路音频输出接口、 ≥ 1 路报警输入接口、 ≥ 1 路报警输出接口； 6、具有 ≥ 1 路 DC12V/100mA 电源输出接口，可用于外接拾音器供电； 7、须支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议 8、支持 DC12V/PoE(802.3af) 供电； 9、红外照射距离可达 30 米； 10、含壁装支架和电源适配器； 11、具有内置音视频编码算法，软件自主可控，无版权纠纷，提供软件著作权证书； 12、★产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-2017-1；《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018；提供产品检验报告。	60	台
2	电波钟	考场用，与国家授时中心同步更新计时功能，自动校正，中国码，静音，16 吋 1、有闰秒调整功能，随时与世界协调时同步； 2、授时系统为中国国家授时中心发射机→接收机；	62	个

		<p>3、有自动校正消除误差功能；</p> <p>4、累计误差为零；</p> <p>5、平均瞬时日差：-0.5—+0.5s/d；</p> <p>6、平均功耗电流 180μA；</p> <p>7、定位时间 6 分钟；</p> <p>8、指示校准 6 分钟；</p> <p>9、中国码第二代电波钟机芯，自动对时；</p> <p>10、具有自动接收、定时接收、强制接收功能；</p> <p>11、静音设计；</p> <p>12、标配电池；</p> <p>13、尺寸：16 吋，指针式。</p>		
(2) 保密室/考务办/广播室、监控室部分				
3	高清网络半球摄像机	<p>1、≥ 400 万半球网络摄像机，采用 $\geq 1/3$"CMOS 传感器，最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR；</p> <p>2、采用不少于 2.7~12 mm 变焦镜头,水平视场角不少于 93° ~30° ；</p> <p>3、视频编码标准支持 H. 265/H. 264，音频编码标准支持 G. 711/MP2L2/AAC，图像尺寸最大支持 2688\times1520；</p> <p>4、支持 Micro SD 卡(最大支持 ≥ 256G)本地存储；</p> <p>5、具有 ≥ 1 个内置麦克风,具有 ≥ 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、≥ 1 路音频输入接口、≥ 1 路音频输出接口、≥ 1 路报警输入接口、≥ 1 路报警输出接口；</p> <p>6、具有 ≥ 1 路 DC12V/100mA 电源输出接口，可用于外接拾音器供电；</p> <p>7、须支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议</p> <p>8、支持 DC12V/PoE(802. 3af) 供电；</p> <p>9、红外照射距离可达 30 米；</p> <p>10、含壁装支架和电源适配器；</p> <p>11、具有内置音视频编码算法，软件自主可控，无版权纠纷，提供软件著作权证书；</p> <p>12、产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-2017-1；《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018；提供产品检验报告。</p>	7	台
4	16 路网络硬盘录像机	<p>1、支持 ≥ 16 路网络视频输入；输入带宽为 ≥ 256Mbps；</p> <p>2、支持接入视频 1/4/6/8/9/16 画面分割</p>	1	台

		<p>预览；</p> <p>3、支持≥ 16路视频并发录像，录像分辨率支持4MP、3MP、1080p、720p及以下分辨率；</p> <p>4、具有≥ 9个SATA接口和≥ 1个eSATA接口，单盘最大容量支持10TB硬盘</p> <p>5、支持手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图等模式；</p> <p>6、支持≥ 16路同步回放，支持即时回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放等模式；</p> <p>7、具有≥ 2个HDMI和≥ 2个VGA输出接口，HDMI接口输出最大支持4K分辨率；具有≥ 2路音频输出、≥ 1路语音对讲输入接口、≥ 2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口、≥ 1个RS485、≥ 1个RS232、≥ 4个USB接口；</p> <p>8、具有≥ 16路报警输入，≥ 4路报警输出接口。</p> <p>9、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1；《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018；</p> <p>10、内置网络硬盘录像机嵌入式管理软件。提供软件著作权证书。</p>		
5	硬盘	3.5英寸 容量： $\geq 4000G$ 转速： ≥ 7200 转 缓存： $\geq 64M$ 接口类型：SATA3.0，读/写：10.40W，接口速率 $\geq 6Gb/s$ 。	4	块
6	显示器	23寸液晶显示器	1	台
7	交换机	8口千兆交换机	1	台
(3) 楼道、待考区部分				
8	高清网络半球摄像机	<p>1、≥ 400万半球网络摄像机，采用$\geq 1/3$"CMOS传感器，最小照度可达0.005Lux, 0Lux with IR；</p> <p>2、采用不少于2.7~12mm变焦镜头，水平视场角不少于$93^\circ \sim 30^\circ$；</p> <p>3、视频编码标准支持H.265/H.264，音频编码标准支持G.711/MP2L2/AAC，图像尺寸最大支持2688×1520；</p> <p>4、支持Micro SD卡(最大支持256G)本地存储；</p>	56	台

		<p>5、具有≥ 1个内置麦克风,具有≥ 1个RJ45 10M/100M自适应以太网口、≥ 1路音频输入接口、≥ 1路音频输出接口、≥ 1路报警输入接口、≥ 1路报警输出接口;</p> <p>6、具有≥ 1路DC12V/100mA电源输出接口,可用于外接拾音器供电;</p> <p>7、须支持SIP、RTP、RTCP等网络协议</p> <p>8、支持DC12V/PoE(802.3af)供电;</p> <p>9、红外照射距离可达30米;</p> <p>10、含壁装支架和电源适配器;</p> <p>11、具有内置音视频编码算法,软件自主可控,无版权纠纷,提供软件著作权证书;</p> <p>12、产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》</p> <p>JY/T-KS-JS-2017-1;《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018;提供产品检验报告。</p>		
9	待考区摄像机	<p>1、≥ 400万7寸红外网络高清智能球机,采用1/2.8" CMOS传感器;</p> <p>2、最小照度可达0.001Lux,0Lux with IR;</p> <p>3、采用4.8mm-110mm镜头,≥ 23倍光学变倍、≥ 16倍数字变倍;</p> <p>4、视频编码标准支持H.265/H.264/MJPEG,音频编码标准支持G.711/MP2L2/AAC;</p> <p>5、应支持SIP、RTP、RTCP等网络协议</p> <p>6、支持Micro SD/SDHC/SDXC卡(≥ 256G)本地存储;</p> <p>7、具有智能分析功能,支持越界侦测、区域入侵侦测、移动侦测、遮挡报警;支持宽动态、白平衡;</p> <p>8、水平及垂直调节角度:水平范围360°,垂直范围$-15^\circ \sim 90^\circ$,水平转速:$0.1^\circ \sim 160^\circ /s$,速度可设;水平预置点速度:$240^\circ /s$,垂直速度:垂直转速:$0.1^\circ \sim 120^\circ /s$,速度可设,垂直预置点速度:$200^\circ /s$;</p> <p>9、支持$\geq 300$个预置点;$\geq 8$条巡航扫描,每条可设置$\geq 32$个预置点,支持断电记忆;</p> <p>10、具有≥ 1个RJ45 10M/100M自适应以太网口、≥ 1路音频输入接口、≥ 1路音频输出接口、≥ 2路报警输入接口、≥ 1路报警输出接口;</p>	2	台

		<p>11、红外照射距离≥ 150米；</p> <p>12、防护等级：IP66；</p> <p>13、★内置 H.264 及 H.265 编码算法嵌入式软件，提供软件著作权证明材料加盖厂家公章。</p> <p>14、产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-2017-1，《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018； 提供相应功能证明材料（包括但不限于检验报告、官网功能截图等）；</p>		
(4) 监控中心部分				
10	SIP 网关及媒体转发服务器	<p>1、嵌入式设备，采用国产 CPU、Linux 操作系统；</p> <p>2、平台具有 SIP 注册认证、SIP 信令解析、SIP 重定向、视频分发和系统管理等功能，符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》，可实现多级 SIP 路由平台的互联，多级平台视频转发功能，可实现与国家教育部教育考试院网上巡查平台互联互通。</p> <p>3、SIP 路由功能：支持标准 SIP2.0；支持 SIP 地址解析、信令转发；支持信令及流媒体的 NAT 穿越；支持 SIP URI 统一命名规则、分级命名、联合定位；支持 SIP URI 组、用户、树形列表管理；支持 SIP 终端的接入认证功能；支持 SIP 终端访问呼叫过程控制；支持 SIP 终端远程访问权限控制；支持建立 SIP 路由器间的信任关系，多级注册；支持向多个上级注册；支持对路由经过进行修改，实现跨级互联。</p> <p>4、支持媒体流的汇聚、分发、转发功能；支持视频点播、组播及广播；实时巡查图像的传输采用 SIP 协议作会话控制，RTP/RTCP 协议传输音视频流。实时流请求支持通过直接请求和通过转发请求两种模式；</p> <p>5、符合 JY/T-KS-JS-2017-1《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》规定的 H.264 视频编码标准，图像分辨率支持 720P 和 1080P 并可选；H.264 符合 ISO/IEC14496-10 高级视频编码 AVC 标准；支持 G.711 和 AAC 音频编码标准；</p>	1	台

		<p>G. 711 符合 ITU-T G. 711 标准；AAC 符合 ISO 14496-3 Audio 标准；</p> <p>6、支持 Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装；Program Stream(PS)系统流和 Transition Stream (TS) 传输流的封装标准遵照 ISO/IEC-13818-1 (2000 版本)的具体规定；</p> <p>7、支持极低延迟的信号转发、媒体流的分发功能；支持视频传输优先级控制；支持网络拥塞控制；</p> <p>8、多个用户并发访问同一个音视频资源的情况下，为了减轻视频编码设备的压力和节约网络带宽，通过视频转发模块与视频编码设备建立单路连接，然后采用组播、分发或广播的方式将音视频流转发给用户；</p> <p>9、★支持自定义场所分区，SIP 列表可按自定义分区分组，如考场、考务室、保密室、流转通道等。</p> <p>10、支持下级设备接入统计，可查看接入设备总数、已接入设备正常数量统计、已接入设备异常数量统计。</p> <p>11、支持分布式部署，多台设备级联，协同工作，实现负载均衡。</p> <p>12、产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-2017-1；《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018。</p> <p>13、★内置网上巡查 SIP 路由/视频分发平台软件，提供软件著作权证明材料。提供相应功能证明材料（包括但不限于检验报告、官网截图等）</p>		
11	视音频转发软件	<p>支持将符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》的巡查视频转换为 FLV 流媒体格式，具有加载速度快、占用带宽小等特点，可为客户端或移动端提供无插件播放服务；支持媒体流的汇聚、分发、转发功能；支持点播、组播及广播；实时巡查图像的传输采用 SIP 协议作会话控制，RTP/RTCP 协议传输音视频流。实时流请求支持通过直接请求和通过转发请求两种模式；兼容符合 JY/T-KS-JS-2007-1《国家教育考试网上</p>	1	套

		<p>巡查系统视频标准技术规范（2007版）》规定的MPEG4视频编码格式（Advanced Simple Profile不带B帧，不带GMC），MPEG Layer II音频编码标准；支持极低延迟的信号转发、媒体流的分发功能；支持视频传输优先级控制；支持网络拥塞控制；多个用户并发访问同一个音视频资源的情况下，为了减轻视频编码设备的压力和节约网络带宽，通过视频转发模块与视频编码设备建立单路连接，然后采用组播、分发或广播的方式将音视频流转发给用户；</p> <p>支持将考试标准的音视频转换为FLV流媒体格式；支持HLS流媒体传输协议、RTMP实时消息传送协议调取视频；支持协议防篡改校验，通过客户端视频请求心跳机制监测客户端是否在播放视频。</p>		
12	网上巡查系统管理软件	<p>含电视墙管理模块、巡查指挥系统远程管理模块、录像模块等：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 软件界面明显位置具有帮助按钮，当用户需要时能提供文档说明，功能界面具有导航栏。 2. 软件平台支持多用户使用，用户登录时经过账号和密码的相关性、安全性验证，防止非法操作。 3. 软件平台具有较高的安全性，具有加密锁防护，防止软件被非法复制挪用，在加密锁失效或丢失的情况下，软件支持激活码激活。 4. 视频预览界面具有导航列表和视频显示窗口，采用左右布局结构，导航列表可收缩折叠。相同元素有组织地放置在同一个区域，易于交互与展示，软件使用更为友好。 5. 视频预览窗口支持不少于1、4、9、1+5、1+7等多画面预览。 6. 在视频图像预览时支持抓图、录像、开启或关闭声音以及云台控制等操作。 7. 具有巡查列表提交功能，上传列表可选，可将考务规定的巡查编码设备通道列表上传，考务规定以外的列表可实现不上传但是能本地查看。 8. 视频巡查实现分组巡查：支持考场，走廊，保密室独立创建分组进行巡查。 	1	套

		<p>9. 支持按设备名称、区域节点名称检索设备树列表，支持考试任务接收，上传列表符合性校验，支持自定义设备树，可根据考试任务需求选择性创建设备树列表。</p> <p>10. 支持对存储设备远程管理，实现存储控制、录像策略制定等功能。</p> <p>11. 支持对多台电视墙解码设备远程集中管理，实现远程解码上墙的内容控制、显示模式、轮巡切换、主辅码流等设置功能。</p> <p>12. 软件具有对所有网络摄像机、存储服务器、网络数字矩阵画面分割器、SIP 服务器远程管理设置、视频预览、OSD 设置、校时、设备列表树管理、列表上传、录像文件检索、下载、回放等功能。</p> <p>13. 功能设计符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 JY/T-KS-JS-2017-1。</p> <p>14. 具有软件著作权，考虑到系统兼容性和后期软件定制开发需求，要求具备软件开发能力，厂家软件能力成熟度达 CMMI3 以上（含 CMMI3），提供复印件加盖公章。</p> <p>15. 提供相应功能证明材料（包括但不限于检验报告、官网和功能截图等）。</p>		
13	64 路网络硬盘录像机	<p>1、支持≥ 64路网络视频输入，最大输入带宽为$\geq 640\text{Mbps}$；</p> <p>2、支持接入视频 1/4/6/8/9/16/25/32/36/64 多画面分割预览</p> <p>3、支持≥ 64路视频并发录像，录像分辨率支持 4MP、3MP、1080p、720p 及以下分辨率；</p> <p>4、★具有≥ 16个 SATA 接口和≥ 1个 eSATA 接口；具有≥ 2个 HDMI 和≥ 2个 VGA 输出接口；</p> <p>5、具有≥ 2路音频输出、≥ 1路语音对讲输入接口、≥ 2个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口、≥ 1个 RS485、≥ 1个 RS232、≥ 4个 USB 接口；</p> <p>6、具有≥ 16路报警输入，≥ 8路报警输出接口。</p> <p>7、★单盘最大容量支持$\geq 14\text{TB}$硬盘，支持不同品牌的监控级和企业级硬盘混合接入，支持 SATA 硬盘和 SSD 硬盘混合接入；</p>	2	台

		<p>8、具有磁盘阵列功能，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式；支持一键创建 RAID5 阵列功能；</p> <p>9、可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 视频编码格式的网络摄像机，可接入 G.711alaw、G.711ulaw、PCM、G.726、AAC、MP2L2、G.729、G.722.1 音频编码格式的 IPC；</p> <p>10、支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议</p> <p>11、支持手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图等模式；</p> <p>12、支持≥16 路同步回放，支持即时回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放等模式；</p> <p>13、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1，《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018；</p> <p>14、内置网络硬盘录像机嵌入式管理软件，提供软件著作权证明材料加盖厂家公章；</p> <p>提供相应功能证明材料（包括但不限于检验报告、官网功能截图等）。</p>		
14	32 路网络硬盘录像机	<p>1、支持≥32 路网络视频输入；</p> <p>2、支持接入视频 1/4/6/8/9/16/25/32 画面分割预览，支持 32 路视频并发录像，录像分辨率支持 4MP、3MP、1080p、720p 及以下分辨率；</p> <p>3、具有≥9 个 SATA 接口和≥1 个 eSATA 接口，单盘最大容量支持≥10TB 硬盘；</p> <p>4、具有≥2 个 HDMI 和≥2 个 VGA 输出接口，HDMI 接口输出最大支持 4K 分辨率；</p> <p>5、具有≥2 路音频输出、≥1 路语音对讲输入接口、≥2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口、≥1 个 RS485、≥1 个 RS232、≥4 个 USB 接口，具有 16 路报警输入；</p> <p>6、支持手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图等模式；</p> <p>7、支持 16 路同步回放，支持即时回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文</p>	1	台

		件回放等模式； 8、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1； 《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018；提供证明材料。 9、内置网络硬盘录像机嵌入式管理软件，提供软件著作权证明材料。		
15	存储硬盘	3.5 英寸 容量：≥4000G 转速：≥7200 转 缓存：≥64M 接口类型：SATA3.0，读/写：10.40W，接口速率≥6Gb/s。	41	块
16	存储服务器	CPU：≥1 颗 Intel Xeon Gold 3204 (6C, 1.9GHz) 处理器； 内存：≥16GB Registered DDR4 内存，内存插槽 16 个； 硬盘：≥6 块 3.5 英寸 4TB 7.2k 转企业级热插拔 SATA 硬盘；最大支持≥27 块 2.5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘或者≥12 块 3.5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘； RAID：支持 RAID0/1； 千兆网络：≥2 个千兆网口，1 个独立管理千兆网口； 电源：≥550W 电源	3	台
17	集中存储录像服务器软件	实现前端摄像机视频、音频集中录像，支持视频编码格式支持 H.264、H.265、MPEG4、SVAC 编码格式，音频编码支持 ACC、G.711、G.722 音频编码格式；支持手动录像/抓图、定时录像/抓图等方式。	3	套
18	液晶电视	65 寸液晶电视，4K 高清，含壁挂支架，HDMI 线等	8	台
19	数字画面分割器	1、实现数字信号的接收及画面分割的功能，支持中文字幕叠加，也可循环切换，支持自动轮巡视频画面，通过管理系统远程控制管理网络数字矩阵； 2、双路 HDMI/DVI 输出； 3、支持 4CIF (D1) /CIF 1、4、9、12、16，2*1、2*4、2*6、2*9 多画面分割显示功能，支持 720P 或 1080P1、4、9，2*1、2*4、2*6 多画面分割显示功能； 4、为了满足任意画面分割组合模式要求，支持自定义显示分割模式如：5+1 模式、7+1 模式，同时还支持任意图像大小的分割模式，可以根据实际需要任意设置画面分割模式； 5、支持 MPEG4、H.264、H.265 视频解码；	8	台

		6、支持 TCP/IP 协议，支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议。 7、内置于网络数字矩阵画面分割器的视音频解码算法软件，实现对接收的网络视音频流进行解码还原，提供软件著作权证明材料。 8、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1。		
20	管理电脑	用于监控中心操作管理：英特尔酷睿 \geq i5-9400 处理器/内存： \geq 8GB DDR4 2133MHZ 及以上 /硬盘： \geq 1TB+256G /集成千兆网卡/ \geq 2G 独立显卡/ \geq 23 寸显示器/每台机器要求提供同品牌无线键盘、鼠标，需带鼠标垫，，安装正版 Windows10 64 位操作系统。	3	台
21	UPS	1. 在线式 \geq 20KVA，电池 12V-100AH，延时 \geq 2 小时，含电池柜 2. 确保巡考摄像机及监控中心设备断电延时	1	套
22	汇聚交换机	24 口三层网管交换机/交换容量 336Gbps/包转发率 108Mpps/24 个千兆光口/8 个 10/100/1000Mbps 自适应复用电口/固化 4 个 SFP+万兆光口/支持静态路由^三层聚合口^ACL^端口	1	台
23	交换机	L2 以太网交换机主机，支持 \geq 24 个 10/100/1000BASE-T 电口，支持 \geq 4 个 1000BASE-X SFP 端口，支持 AC	9	台
24	光纤模块	千兆单模光纤模块	18	块
25	试卷保密柜	双节保密柜（内不要抽屉），层高可调节，质保三年，柜体高 \geq 1850mm，宽 \geq 900mm，深 \geq 430mm，单层承重 150kg，冷轧钢板材质，防盗、防撬、防潮、防锈。上下柜子六个储存空间，上下柜子 4 块隔板，高度可调节，当层承重 150kg；外接电源盒，密码，钥匙双开启，配备两把钥匙及电子密码锁、符合国家保密柜标准相关要求。	2	个
26	9U 机柜	9U 网络机柜	8	台
27	服务器机柜	容量：42U 标准：符合 ANSI/EIA RS-310-D、ICE297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047. 2-92 标准；兼容 ETSI 标准。门及门锁：前门带透气孔门条（钢化玻璃），后门高密度网。功能：固定板	2	台

		2 块；风扇 2 只；支撑地脚 4 只；重载脚轮 4 只；方螺母螺钉 20 套；净载 800KG；两个 PDU 电源插座。		
28	线缆线材	线槽/线管/插线板/变压器/防水盒/水晶头/电工胶带/胀管螺丝等	80	批
二、身份认证系统				
33	考生身份认证系统软件平台	符合《陕西省国家教育考试综合管理平台建设规划》（陕教考办〔2018〕4 号）；基于考生信息识别通过二代身份证、指纹和人脸识别确定该考生身份，实时上报考务考生数据，统计信息决策中心整体展示，及时发现考务应急事件。具有良好的人机交互功能：界面提示信息简洁明了，认证过程中对操作引导和认证结果有相应语音提示，系统操作简单便捷，响应迅速。断网重传：若身份认证系统上传认证结果时无法接入专网，身份认证系统必须能够将认证结果保存，待恢复联网后上传。数据统计分析及验证结果可在主控中心电视墙上显示。与网上巡查系统兼容，身份验证终端摄像机图像可经过巡查系统解码器解码上电视墙。与作弊防控管理软件为同一品牌。供应渠道正常合法，提供相关证明材料。	1	套
34	身份采集验证终端	具有人脸识别认证、备二代身份证信息认证、指纹认证模块，采用任意一种验证方式或采用多种方式任意组合。 1、设备采用 ≥ 8 英寸电容触摸屏，屏幕分辨率为 $\geq 800*1280$ ； 2、采用四核处理器，主频为 $\geq 1.8\text{GHz}$ ； 3、内存 $\geq 4\text{GB RAM} + \geq 64\text{GB ROM}$ ，支持 TF 卡扩展，最大支持 128G； 4、前置 ≥ 500 万像素双目摄像头，支持活体检测； 5、前置 LED 面光源，可适应与各种光线环境，LED 灯光具有白、红、绿、黄四种颜色可调节。内置人脸识别算法软件。操作系统为 Android 7.1； 6、指纹模块：采用半导体指纹传感芯片，符合二代证指纹采集标准，采用按压式采集指纹，指纹采集面积为 $14.25*19.3\text{mm}$ ，采集图像为 $256*360\text{pixel}$ ； 7、集成身份证阅读模块，符合 GA 450-2013	62	台

		<p>标准，支持读取身份证信息，包括文字、照片、指纹。读取时间<1.5秒，读卡距离为0-3cm，工作频率为13.56MHz±7kHz；</p> <p>8、★具有≥2个RJ45接口，支持有线通讯，支持WIFI和蓝牙无线通讯方式，具有Micro USB、USB2.0接口；</p> <p>9、终端接入专网方式包括有线网连接和无线网连接，能够无缝接入身份验证系统。</p> <p>10、身份证阅读模块：符合GA450-2013，可读取二代身份证信息，包括姓名、证件照片、指纹信息、证件有效期等。</p> <p>11、指纹采集模块：必须符合公安部GA/T1011-2012《居民身份证指纹采集器通用技术要求》，能够采集手指指纹信息，只对活体指纹进行识别。指纹图片清晰，不得进行插值处理；对于手指、粗糙手指、指纹较浅的手指有较好适应性，采集成功率高。含壁装或桌面安装支架。</p> <p>12、电池容量≥10000mAh。</p> <p>13、内置身份信息采集及验证系统（移动端）；提供软件著作权。</p> <p>14、提供相应功能证明材料（包括但不限于检验报告、官网和功能截图等）；提供产品来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权）加盖厂家公章。</p>		
35	服务器	<p>CPU：≥1颗Intel Xeon Gold 3204 (6C, 1.9GHz) 处理器；</p> <p>内存：≥16GB Registered DDR4 内存，内存插槽16个；</p> <p>硬盘：≥1块3.5英寸4TB 7.2k转企业级热插拔SATA硬盘；最大支持≥27块2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘或者≥12块3.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘；</p> <p>RAID：支持RAID0/1；</p> <p>千兆网络：≥2个千兆网口，1个独立管理千兆网口；</p> <p>电源：≥550W电源</p>	1	台
36	汇聚交换机	24口光口三层交换机，8个光电复用端口	1	台
37	交换机	L2以太网交换机主机，支持≥24个10/100/1000BASE-T电口，支持≥4个1000BASE-X SFP端口，支持AC	4	台

38	光纤模块	千兆单模光纤模块	8	块
39	线缆线材	线槽/线管/插线板/变压器/防水盒/水晶头/电工胶带/胀管螺丝等	62	项

三、无线电作弊防控系统

40	高科技屏蔽终端 (考场 60 台,考务办 4 台)	<p>1、支持阻断频率范围：50MHz-5850MHz；</p> <p>2、支持侦测引导阻断响应时间$\leq 600\text{ms}$；</p> <p>3、支持满足标准考场阻断效果，在 6m\times9m 标准化考场空间内，信号强度$\leq -65\text{dBm}$时；</p> <p>4、支持≥ 20路异常信号并发阻断，支持对移动、电信、联通的手机固定频段（2G、3G、4G、5G）和蓝牙、红外、WiFi（2.4G、5.2G、5.8G）信号的阻断，其中手机 5G 频段（2515-2675MHz、3300-3600MHz、4800-5000MHz、广电 700-800MHz）；支持对 30MHz-3000MHz 频段的专业作弊设备的侦测引导阻断方式，仅在发现作弊信号的频点和时刻发射屏蔽信号；</p> <p>5、支持接收远程开关指令，单独或整体通道开启/关闭；</p> <p>6、支持根据平台设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道；</p> <p>7、支持平台远程管理，对设备工作状态的查看和管理；</p> <p>8、支持黑白名单管理；支持独立控制各屏蔽通道，可以有选择的开启/关闭任意屏蔽通道；</p> <p>9、支持将无线电阻断信号的情况（被阻断信号的频率、类型、内容等和阻断时间），实时上传至上级管理平台；</p> <p>10、支持管理平台通过网络对设备固件进行远程批量升级；采用绝缘外壳，一体化内置定向天线阵列设计，支持壁挂等多种使用场景；</p> <p>11、★≥ 2个 RJ45 网络接口；</p> <p>11、符合《电磁环境控制限值（GB8702-2014）》；</p> <p>12、采用无风扇设计，符合《声环境质量标准（GB3096-2008）》要求；</p> <p>13、含作弊防控屏蔽终端嵌入式软件。提供软件著作权证书。</p>	64	台
----	------------------------------	---	----	---

41	公共屏蔽终端 (楼道用)	<p>①有效屏蔽 CDMA、GSM、DCS、TD-SCDMA、WCDMA、4G/E、4G/D、2.4GWIFI、5G 信号，不干扰其它电子教学设备工作，可连续 24 小时工作，预留网口，可升级联网统一管控；</p> <p>②机器带有 LED 液晶显示自动检测系统，开机自动侦测信号，检测机器电压、电流、温度、信号正常与否；</p> <p>③塑料外壳，内置天线，电源内置，主机后留有凹槽；有效屏蔽距离：30 米左右；</p> <p>④仪器需带指示灯；</p> <p>⑤完成屏蔽时间≤30 秒；环境温度：-25~+60℃；相对湿度：25~95%；</p> <p>提供产品检验报告</p>	54	台
42	作弊防控管理平台	<p>1、软硬件一体设计，系统支持标准 Web Service 接口，可通过浏览器页面进行系统管理工作；支持对系统设备进行查询、增加、删除、远程开关、固件升级等操作；</p> <p>2、可按照实际考场管理方式对设备进行远程管理；系统平台设置考试计划，即开机时间和关机时间，所有屏蔽终端将自动开启或者自动关闭各个通道；可实现对系统设备的 IP 地址、工作状态、教室信息、在线状态、MAC 地址、版本等信息的查询和管理；</p> <p>3、按照教育考试实际机构、虚拟机构进行单级和多级管理；可自动呈现所有作弊信号特征，包括信号类型（语音或数传）、出现时间、考试场次、出现时的频点等；管理平台对作弊信息进行数据储存和传输时支持加密处理，系统还原的作弊答案信息生成、传输、展示环节均经过加密处理，信息脱离系统后无法正常播放、显示；信号文件自动解调添加考试计划场次后，在计划场次时间范围内会自动对设备检测到的文件进行解调。在解调文件列表中可呈现所有作弊信号特征，包括信号类型（语音或数传）、出现时间、考试场次、出现时的频点等，且提供已还原的语音和数传类作弊器材发射信号内容的播放、下载功能；</p> <p>4、提供已还原的语音和数传类作弊器材发射信号内容的回放、查看、记录、查询、下载、统计功能；不影响屏蔽效果的情况</p>	1	台

		<p>下，对作弊语音信号监听内容进行保存取证；支持智能化、自动化考试模式管理，系统可根据考试计划实现无人值守式管理，也支持人工操作模式；为方便管理和数据收集，系统能实现多级级联，上级平台能够查看下级管理平台的所有信息，包括设备信息，信号统计，信号还原等信息；黑白名单库支持手工编辑、上级平台下发；实现资源共享，可预留考务通信频点，不影响正常通讯；</p> <p>5、平台支持设备信息实时显示，可直接预览查看屏蔽设备各通道的运行状态，侦测服务器在线运行情况；支持语音信号实时解调功能；支持数传信号实时解调还原；数据加密，管理子系统对作弊信息进行数据储存和传输时支持加密处理，系统还原的作弊答案信息生成、传输、展示环节均经过加密处理，信息脱离系统后无法正常播放、显示；信号文件自动解调添加考试计划场次后，在计划场次时间范围内会自动对设备检测到的文件进行解调。在解调文件列表中可呈现所有作弊信号特征，包括信号类型（语音或数传）、出现时间、考试场次、出现时的频点等，且提供已还原的语音和数传类作弊器材发射信号内容的播放、下载功能；</p> <p>6、输出工作状态信息，包括屏蔽器的数量、工作状态，平台的级联信息、运行状态等；支持 TCP/IP 协议和 UDP 广播/组播协议，支持网络控制；系统具备密码登录、用户权限设置功能；具备管理员操作日志记录、查询功能；支持分布式网络部署架构，可根据业务需要不断扩展；当管理软件与侦测服务器无法正常工作，或网络中断时，阻断器可以独立开展工作，并可以屏蔽工作频率上的全部信号；</p> <p>7、提供软件著作权证书。供应渠道正常合法，提供相关证明材料及原厂售后服务承诺。</p>		
43	无线信号侦测服务器	<p>1、支持侦测频率范围：不小于 10KHz-5600MHz，侦测设备可正常侦测到信号源发射的无线电信号；</p> <p>2、支持侦测引导频率范围：不小于 30MHz-3000MHz，侦测设备可以引导阻断</p>	1	台

		<p>设备发射阻断信号；</p> <p>3、支持无人值守式侦测引导阻断工作模式；</p> <p>4、可完成无线电信号实时侦测、支持对基站信号场强侦测；</p> <p>5、可疑信号自动采集还原和自动引导阻断；</p> <p>6、支持平台远程管理，可对语音和数传类型的专业作弊设备信号采集和还原；</p> <p>7、支持自动保存捕获信号文件和还原内容生成；</p> <p>8、支持对可疑作弊信号频点信息和还原内容上传到管理平台；</p> <p>9、系统采用侦测采集和引导屏蔽并行的双通道设计，支持信号实时侦测的同时对可疑作弊信号进行采集和还原，10、信号还原对侦测和屏蔽无影响；</p> <p>11、设备具有RJ45网络接口，支持TCP/IP协议和UDP广播/组播协议，具备联网能力；</p> <p>12、支持与管理平台连接，实现可疑频点及作弊信号还原内容上报功能；</p> <p>13、★侦测服务器自带液晶显示屏，用于直观显示系统信息；</p> <p>14、设备状态实时上报，支持平台远程设备工作状态查看和管理；黑白名单库功能，支持手工编辑名单库；</p> <p>15、支持无人操作管理模式，可按设置考试计划提供智能管理功能；</p> <p>16、可提供实时检测无线电信号频谱图及频率列表。</p> <p>17、内置作弊防控侦测服务端软件，提供软件著作权证书</p>		
44	智能手机安检门	<p>1、支持 ≥ 4 种检测模式，至少包含“手机检测模式”、“违禁品检测模式”、“手机与违禁品检测模式”、“金属检测模式”；</p> <p>2、设备快速启动，从上电到可探测手机并发出声光报警时间不超过5秒；</p> <p>3、人员携带手机(待机、关机、开机、移除电池、移除SIM卡、用铝箔包裹5层状态下)和电子手表，置于头顶帽子内、后腰、大腿内侧、小腿内侧、脚踝内侧，手机姿态为横向平托、竖向、纵向通过安检门时，应能产生声光报警，可通过文字</p>	4	台

		<p>显示报警物品类别，可在屏幕图像显示物品所在位置，支持检出并显示多个手机；</p> <p>4、显示屏尺寸≥ 7英寸，门板厚度不小于120mm；</p> <p>5、可在屏幕上同时显示包括“通过人数、报警人数、人形报警区位、报警物品类型、报警时间、抓拍图片”等信息；</p> <p>6、自检功能，开机时对主控系统、左右探测门板、红外装置、摄像机进行自检，发现故障区，可在显示屏进行提示；（提供具有 CMA 或 CNAS 机构出具的检测报告复印件）</p> <p>7、计数功能：应能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零；计数清零策略应支持定时清零、开关机清零、自动清零、手动清零四种方式；</p> <p>8、安检门门体前后左右有 LED 灯带，在开机、报警和正常通行状态，具有不同亮灯模式；</p> <p>9、报警声音：能从静音到最大声强分档调节，距金属门 0.8m 处，最大声强大于等于 105dB；可根据被检测违禁物品的金属磁感应量的不同给出不同音量和音调（智能提示）；支持自定义报警音频，可设置任意种类音频文件；</p> <p>10、报警响应时间：报警测试物进入探测区后 1s 内，金属门应发出报警指示，此物离开探测区后报警指示延续应小于等于 1s；</p> <p>★11、系统灵敏度等级不少于 11000 个级别，灵敏度可一键设置；（提供具有 CMA 或 CNAS 机构出具的检测报告复印件）</p> <p>12、应具有 RJ45 网络接口，可进行远程管理，数据上传到学校管理平台，对通过人数及报警人数统计展呈；</p> <p>13、检测门防护等级：IP41；</p> <p>14、安检门智能安检门的电磁感应强度和大小应符合国家安全标准《通过式金属探测门通用技术规范》（GB 15210-2018）</p> <p>15、外接电源：110V-242V，50/60Hz；功耗：$< 60W$；</p> <p>16、外型尺寸：不小于 2269（高）*966（宽）*667（深）mm；通道尺寸：不小于 2022（高）*727（宽）*667（深）mm；</p>	
--	--	--	--

		<p>17、人脸抓拍摄像机≥ 400万像素，采用$\geq 1/3$"CMOS传感器；最小照度可达0.005Lux，0Lux with IR；</p> <p>18、内置摄像机采用≤ 2.8mm定焦镜头，水平视场角可达93°；</p> <p>19、摄像机视频编码标准支持H.265/H.264/MJPEG，音频编码标准支持G.711/G.722.1/MP2L2/AAC；</p> <p>22、摄像机支持Micro SD卡(最大支持≥ 256G)本地存储；</p> <p>20、摄像机具有≥ 1个内置麦克风，≥ 1个内置扬声器；</p> <p>21、摄像机具有≥ 1个RJ45 10M/100M自适应以太网口、≥ 1路音频输入接口、≥ 1路音频输出接口、≥ 1路报警输入接口、≥ 1路报警输出接口；</p> <p>22、摄像机红外照射距离可达30米；</p> <p>23、摄像机符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1；《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018，提供相应功能证明材料（包括但不限于检验报告、官网功能截图等）；</p> <p>24、摄像机能够与学校网上巡查系统无缝对接，提供厂商承诺函</p> <p>25、摄像机内置H.264及H.265编码算法嵌入式软件，提供软件著作权证明材料；</p> <p>26、内置人数统计嵌入式软件，提供软件著作权证明材料。</p> <p>提供厂商售后服务承诺函 含电源线、网线、线槽、电源插座等。</p>		
45	汇聚交换机	24口光口三层交换机，8个广电复用端口	1	台
46	交换机	L2以太网交换机主机，支持 ≥ 24 个10/100/1000BASE-T电口，支持 ≥ 4 个1000BASE-X SFP端口，支持AC	8	台
47	光纤模块	千兆单模光纤模块	16	个
48	手持金属探测器 (60主6备)	可调高低灵敏度，探测响应快，低功耗，高续航，智能节电技术，充电一次可用40个小时，双重报警模式，内置声光报警模式和振动报警模式	66	只
49	线缆线材	线槽/线管/插线板/变压器/防水盒/水晶头/电工胶带/胀管螺丝等	118	项

四、其他线材				
50	电源线	RVV2*2.5	4000	米
51	电源线	RVV2*1.5	4000	米
52	电源线	RVV2*1.0	2000	米
53	主电源线	3*10+2	100	米
54	光纤	12 芯单模光纤	1600	米
55	配电箱		1	套
56	综合布线	含网络设计、施工等	363	点

广播系统

序号	设备或材料名称	技术参数	数量	单位
一、广播中心机房主控设备				
主机服务器				
1	控制主机	1. IP 网络数字广播服务器软件的运行载体，是广播系统的控制中心。安装在主控室，对整个广播系统进行实时有效的管理。 2. 具有 17.3 英寸电容触摸屏。 3. CPU: Intel Core i5 四核;支持 3.5"、2.5"、mSATA 硬盘; 标配: mSATA 128G; 内存: 标配: 8G /DDR 4. 具有 $\geq 8 \times$ USB 接口、 $\geq 6 \times$ 串口接口、 $\geq 2 \times$ 千兆网口。	1	台
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	★1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。 2. 广播系统管理和控制软件，安装于网络广播控制中心或计算机，是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台。 3. 网络广播系统支持 IPV6、IPV4 网络协议，可实现基于 IPV6 网络的终端广播、定时任务播放、远程喊话、对讲功能。	1	套
3	控制器	1. 专业 NTP 服务器，内置网络解码模块，通过网络与公共广播系统通讯，接收地球同步卫星信号进行时间校准。 2. 液晶显示屏可显示时间; 自动实现卫星自动校时，自适应全球时区，根据时区自动切换显示语音。 3. 支持与公共广播系统对接作为校时系统。 4. 系统带北斗卫星导航系统 (BDS) +GPS 卫星定位系统两大定位系统，可以实现后台远程切换两个不同系统。	1	台
音源设备				
1	话筒	1. 换能方式: 驻极体 2. 钟声提示: 带钟声提示功能 3. 线材配备: 10 米 (卡农母头转 6.35 音频线) 4. 咪杆长度 : 420mm 5. 具备有灯环提示功能	1	套
2	蓝光 DVD	光盘格式: BD-ROM、BD-R/RE、DVD-Video、	1	台

		<p>DVD+R/+RW、Video CD、 DVD-R/-RW、 CD-R/RW、SVCD、CD-DTS、CD、HDCD、</p> <p>视频播放：MPGE-1,MPGE-2,MPEG4, VC1, H. 264, mov,MKV,AVI,RMVB, , TS</p> <p>音频播放：aac、ape、cue、flac、ogg、MP3、wav、Dolby Digital、dts</p> <p>图片浏览：gif、jpg、png、gif</p> <p>字幕格式：srt, sub, ssa, smi, idx+sub, 蓝光原盘内嵌 PGS 字幕</p> <p>网络功能：无</p> <p>菜单语言：中文、英文</p> <p>端口：2.0CH\同轴\1路 HDMI\2路 USB 2.0\RJ56 百兆网口</p> <p>功能：1080P 高清输出；交互 UI；支持 SAMBA 协议，资源无线共享；</p>		
3	显示器	<p>屏幕尺寸：21.5</p> <p>分辨率：1920*1080</p>	1	台
4	前置放大器	<p>1. 具有多路话筒、音频以及紧急信号输入线路，单通道输出的前置放大器。</p> <p>2. 适用于对普通音源进行前级放大。</p>	1	台
5	寻呼话筒	<p>1. 采用话筒桌面式设计，带有 7 英寸显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键。</p> <p>★2. 适用于各种呼叫中心、报警中心、值班室、领导办公室、会议室等场合，可以对网络中的各种终端进行单向(对点，分区或者全区)喊话，双向对讲和监听。</p>	1	台
6	话筒呼叫控制嵌入软件	<p>1. 软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 授权操作管理功能，支持服务器统一配置管理用户及密码。</p> <p>3. 支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4. 支持多种呼叫策略，包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。</p> <p>5. 支持双向对讲功能，可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。</p> <p>6. 可实现分区/全区进行喊话/广播功能。</p> <p>7. 支持单独调节音量。</p>	1	套
消防联动				
1	采集器	1. 设置于消防中心，用于采集消防报警短路信号。	1	台
2	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	<p>1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 支持采集短路信号接口，设定触发任务。</p>	1	套

		3. 支持触发分区/全区广播功能。		
其它配套设备				
1	IP 网络音箱	<p>1. 适用于普通教室，多媒体教室，办公室，会议室，监狱，医院科室，地铁等场所播放录制语音文件或背景音乐节目；同时还可以作为本地广播扩音。</p> <p>2. 内置 2 x 20W (MAX) 的双通道数字功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱。</p> <p>★3. 内置有主备切换检测模块，在断网或断电的故障情况下，实现自动切换到 100V 定压备份通道，主备切换过程无卡顿、不掉字；在通网或通电情况下，恢复主通道。</p>	1	套
2	数字化 IP 网络终端嵌入软件	<p>1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3. 支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>	1	套
3	电源管理器	<p>1. 为音视频用电设备系统提供智能化电源控制管理；适用于各类音视频设备系统。适用于小型流动商演、乐队扩声、报告厅、中小会议室、多功能厅等场所。</p> <p>2. 提供 8 路电源输出插座，1-4 路最大输出功率 3500W，所有通道最大输出功率 6600W，其中有 4 路 10A 的、4 路 16A 的插座规格，总电流达 30A。支持实时监控插座功率。</p> <p>3. 采用 2.2 英寸 LCD 显示屏，支持显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP 信息，定时任务信息等。</p> <p>4. 具备 ≥ 2 个 10M/100M 网口，≥ 2 路 RS485 接口、≥ 1 路外接传感器供电接口。</p>	1	台
4	IP 音频采集器	<p>1. 专为 IP 网络广播系统采集外部模拟音频信号设计，可将模拟音频采集编码成数字音频，通过网络传输到指定区域终端播放。</p> <p>2. 支持 5 分区独立触发打开或关闭采集功能，面板带有 5 个分区触发按键及指示灯。</p> <p>3. 采播任务支持 3 种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。</p>	1	台
5	机柜	42U	1	台
模拟备份系统设备				

1	控制主机	1. 该控制器将公共广播系统的功能全部集于一身，同时具有 RS-422、RS-485 两种通讯端口，强大的编程自动控制功能。可同时控制 8 组可编程音源 16 区音频矩阵、电源管理器、消防分区报警接口、电话分区寻呼器、远程呼叫站等诸多智能设备；只要将所需广播内容编入程序，设置自动运行，系统就可以实现定时开关机；自动寻址播放背景音乐；准时播放上、下（课）班铃声等。系统无论在开启或关闭状态下，只要有消防信号输入都能自动强行插入报警广播。智能控制中心集众多广播功能于一身，功能强大，可适应于不同场所的广播要求，是大小工程项目首选控制设备。	1	台
2	智能控制中心嵌入软件	1. 软件内嵌于智能广播系统主机设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 支持系统设置、按键管理、时间设置、编辑程序等功能。 3. 支持主程序+备程序自动控制功能。 4. 支持分区/全区广播功能，支持与消防设备联动紧急广播。	1	套
3	音频处理器	1. 一款高性能音频处理器，具有 4 路模拟平衡输入和 4 路模拟平衡输出。 2. 集成动态范围控制（DRC）、自动增益（AGC）、反馈抑制（AFC）、自适应降噪（ANS）、自适应回声消除（AEC）、音频滤波器（GEQ、PEQ、分频器）等功能，主要应用于专业扩声场景，可以满足会议室、法庭、礼堂、多功能厅、演出、教室等场所对扩声系统应用方面的需求。	1	台
4	纯后级功放	1. 高性能的开关电源单通道大功率纯后级广播功放，结构紧凑、合理，智能保护电路提供先进的 D 类数字功放技术和软开关电源技术，保证机器的稳定性和可靠性，可以在极端条件下保护放大器和扬声器。为广播系统提供区域功率放大，适用于较大区域范围的广播扩声，如中大型学校、大厦，会所，场所酒吧，公园等。 2. 具有 2 种定阻和定压输出模式：4-16Ω/100V 可选择。额定输出功率：1500W	2	台
5	主备切换器	★8 主 1 备功放自动检测切换器，降低功放故障的影响，加强保障广播系统的稳定性。	1	台
6	功率放大器智能分区控制嵌入软件	1. 软件内嵌于功率放大器智能分区控制系统设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 支持实时功放状态检测，并且以不同的 LED 颜色指示。	1	套
7	纯后级功放	1. 高性能的开关电源单通道大功率纯后级广播	1	台

		功放，结构紧凑、合理，智能保护电路提供先进的D类数字功放技术和软开关电源技术,保证机器的稳定性和可靠性，可以在极端条件下保护放大器和扬声器。为广播系统提供区域功率放大，适用于较大区域范围的广播扩声，如中大型学校、大厦，会所，场所酒吧，公园等。 2. 具有2种定阻和定压输出模式:4-16Ω/100V可选择。额定输出功率:1500W		
8	蓝光 DVD	光盘格式: BD-ROM、BD-R/RE、DVD-Video、DVD+R/+RW、Video CD、DVD-R/-RW、CD-R/RW、SVCD、CD-DTS、CD、HDCD、 视频播放: MPGE-1,MPGE-2,MPEG4, VC1, H. 264, mov,MKV,AVI,RMVB, , TS 音频播放: aac、ape、cue、flac、ogg、MP3、wav、Dolby Digital、dts 图片浏览: gif、jpg、png、gif 字幕格式: srt, sub, ssa, smi, idx+sub, 蓝光原盘内嵌 PGS 字幕 网络功能: 无 菜单语言: 中文、英文 端口: 2.0CH\同轴\1路HDMI\2路USB 2.0\RJ56百兆网口 功能: 1080P 高清输出; 交互 UI; 支持 SAMBA 协议, 资源无线共享;	1	台
三、前端设备				
教学楼设备				
1	IP 网络音箱	1. 适用于普通教室，多媒体教室，办公室，会议室，监狱，医院科室，地铁等场所播放录制语音文件或背景音乐节目；同时还可以作为本地广播扩音。 2. 内置 2 x 20W (MAX) 的双通道数字功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱。 3. 内置有主备切换检测模块，在断网或断电的故障情况下，实现自动切换到 100V 定压备份通道，主备切换过程无卡顿、不掉字；在通网或通电情况下，恢复主通道。	60	套
2	数字化 IP 网络终端嵌入软件	1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独	60	套

		播放或分区/全区播放。		
交换机、前端机柜等设备				
1	交换机	24口千兆非网管交换机	2	台
2	前端设备机柜	9U	4	套
四、辅助材料				
1	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	4	根
2	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头	4	根
3	音频连接线	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	2	根
4	五孔插座	孔位数 5 个，额定电流 10A	61	套
5	水晶头	六类水晶头，100 个一盒	3	盒
6	网线	六类屏蔽网线，300 米/卷	20	箱
7	喇叭线（室内）	铜芯护套线 RVV2*2.5，200 米/卷	200 0	米
8	电源线	铜芯护套线 RVV3*1.5，200 米/卷	200 0	米
9	PVC 管	白色线管 A 管 DN25，4 米	1	批
10	其它辅助材料（绝缘胶布、排插等）		1	项
12	安装调试		1	项

第六章 投标文件格式

一、资格证明文件

正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：SCZK2024-ZB-0230/001

神木市大柳塔镇社会事业与民生保障局关于大 柳塔培文第一中学标准化考场建设项目

投 标 文 件

(资格证明文件)

投 标 人：_____

时 间：_____

第一部分 身份证明文件

1、法定代表人（或单位负责人）授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的（法人代表姓名、职务）为我单位法定代表人，代表我单位授权（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称和采购项目编号）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年___月___日签字生效，特此声明。（提示：此日期应不晚于投标函签署日期）

附：授权代表姓名：_____性别：___年龄：_____

职 务：_____身份证号码：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____ 电话：_____

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

投标人（盖公章）：

法定代表人（或单位负责人）（签字或盖章）：

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

2、法定代表人（或单位负责人）身份证明

（采购代理机构名称）：

_____（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任_____（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖公章）：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话：_____

注：自然人投标的仅提供身份证

3、授权代表本单位证明

(养老保险缴纳证明)

第二部分 资格证明文件

符合《政府采购法》第二十二条的规定供应商条件，并提供以下证明材料：

(1) 投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（格式要求见附件 6-1）；

(2) 投标人上一年度经审计的财务报表复印件（提供投标供应商 2022 或 2023 年经审计的财务报表或开标截止时间前任意三个月公司的财务报表复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表），或本年度基本开户银行出具的资信证明）；（格式要求见附件 6-2）；

(3) 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件（格式见附件 6-3、6-4）

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件（格式见附件 6-5）

(5) 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件（格式见附件 6-6）

(6) 投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（格式见附件 6-7）

(7) 投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明原件（格式见附件 6-8）

(8) 证明投标人符合特定资格条件的证明材料；（格式见附件 6-9）

要求：1、以上资格证明文件须提供原件或加盖投标人红色公章的复印件。

2、联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3、《资格证明文件》须与《商务及技术文件》分开装订。

6-1 投标人的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）

（注：根据项目实际情况，本项内容可能要求提供“事业单位法人证书”、执业许可证、自然人身份证明等证明材料）

6-2 上一年度经审计的财务报表

（提供投标供应商 2022 或 2023 年经审计的财务报表或开标截止时间前任意三个月公司的财务报表复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表）

或 6-2 本年度基本开户银行出具的资信证明

6-3 依法缴纳税收的证明

说明：

1、投标人应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳增值税或企业所得税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。

2、依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税。

6-4 社会保障资金缴纳记录

说明：

1、投标人应提供投标截止时间前近六个月中至少一个月的社会缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。

2、不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

6-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-6 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-7 投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

陕西省采购招标有限责任公司：

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-8 投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明

陕西省采购招标有限责任公司：

我方 不属于 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-9 证明投标人符合特定资格条件的证明材料：

1. 投标供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严

重违法失信行为记录名单；

二、商务及技术文件

正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：SCZK2024-ZB-0230/001

神木市大柳塔镇社会事业与民生保障局关于大

柳塔培文第一中学标准化考场建设项目

投标文件

(商务及技术文件)

投标人：_____

时 间：_____

目 录

- 1、投标函（见投标文件格式一）
- 2、开标一览表（见投标文件格式二）
- 3、投标分项报价表（见投标文件格式三）
- 4、技术偏离表（见投标文件格式四）
- 5、商务条款偏离表（见投标文件格式五）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交：
 - 6-1《中小企业声明函》（见投标文件格式六）
 - 6-2《投标人监狱企业声明函》（见投标文件格式七）
 - 6-3《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式八）
 - 6-4《榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书》（见投标文件格式九）
- 7、符合评分标准要求的商务技术文件
- 8、投标方案或技术方案
- 9、业绩一览表
- 10、投标人须知前附表要求的其他文件
- 11、投标信用承诺书
- 12、附件

(投标文件格式一)

投标函

_____(采购人或采购代理机构名称)_____

根据贵方(项目名称、采购项目编号)项目的招标文件,签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(名称)提交下述文件正本____份、副本____份及电子文档份。为此,我方郑重声明以下诸点,并负法律责任。

- (1) 按照招标文件的规定,我公司投标总价为:人民币(大写)_____元(¥:元),其中联合协议或分包意向协议(如有)约定由小型和微型企业制造产品的价格为人民币(大写)_____元(¥:元),占投标总价的____%。
- (2) 本投标有效期为自投标截止之日起_____个日历日,若我方中标,投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。
- (3) 已详细审查全部招标文件,包括所有补充通知(如果有的话),完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。
- (4) 按照招标文件的规定,在中标后向贵方一次性支付招标代理费。
- (5) 按照贵方可能的要求,提供与投标有关的一切数据或资料,我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件,且尊重评标结论和定标结果。
- (6) 完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

投标人全称(盖公章): _____

地址: _____

开户银行: _____

账号: _____

电话: _____

法定代表人或授权代表(签字或盖章): _____

_____年_____月_____日

(投标文件格式二)

开标一览表

项目名称：

采购项目编号：

项目名称	投标总价（单位：元）	交货期	交货地点	备注
	大写： 小写：			

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注：此表中，每标段的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

(投标文件格式四)

技术偏离表

项目编号：

项目名称：

标段：

序号	货物名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注：1. 投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将采购文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。

2. 务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3. 采购文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

(投标文件格式五)

商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

标段：

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	交货期			
	付款方式			
	质保期			
	投标文件有效期			
	投标信用承诺书			
	...			

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其他所有商务均完全响应“招标文件”中的要求

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

(投标文件格式六)

中小企业声明函（货物）

(注(联合体)：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函)

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），属于工业；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），属于工业；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：

(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)

(投标文件格式七)

投标人监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项(按照实际情况勾选或填空):

本单位为直接投标人提供本单位制造的货物。

(1) 本企业(单位) _____ (请填写:是、不是)监狱企业。如果是,后附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。

(2) 本企业(单位) _____ (请填写:是、不是)为联合体一方,提供本企业(单位)制造的货物,由本企业(单位)承担工程、提供服务。本企业(单位)提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业(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(盖公章): _____

法定代表人或授权代表(签字或盖章): _____

日期: _____

注:符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的投标人须提交。

(投标文件格式八)

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_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担提供服务），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。

残疾人福利性单位（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注：符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交。

(投标文件格式九)

榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日 — 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围12个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：1. 法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

符合评分标准要求的商务技术文件

投标方案或技术方案

(格式自拟, 内容应包含评标办法中要求的内容)

业绩一览表

序号	项目名称	合同金额(万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。
 2、每个项目合同须单独具表，提供双方签订的合同复印件加盖公章，无相关证明的项目在评审时将不予确认。

投标人（盖公章）： _____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____

投标人须知前附表要求的其他文件

投标信用承诺书

项目名称：

投标人：

统一社会信用代码：

法人代表：

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

说明：（1）本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致；（2）后附已在网址上申报的信用中国陕西榆林投标信用承诺截图；

附件：信用承诺书（须上传至信用中国（陕西榆林）附件中进行公示）

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）

郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

(四) 同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

(五) 若我公司(单位)及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业(法人)，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规[2018]457号)，自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚(处理)，并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人(签章)：

投标人(盖章)：

承诺时间：_____年_____月_____日

投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

投标人：_____

承诺人（签字或盖章）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

提供在信用中国（陕西榆林）网址上申报的截图

关于信用承诺网上公示的通知及操作指南

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 信用中国（陕西榆林）

https://credit.yl.gov.cn

➤ 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

➤ 信用承诺栏目

信用承诺公示、自主申报

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 信用中国（陕西榆林）

https://credit.yl.gov.cn

➤ 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

> 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

- > 承诺事项 (选择项)
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门 (选择项)
- > 承诺书内容 (系统自动补充)
- > 违约责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西华捷通轨道交通装备有限公司	轨道交通装备制造产品质量承诺	1年	2021-06-27	待审核	查看

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

