

采购项目编号:DCZX2023-ZCGK-HW1025

2023 年西安市高新一中初级中学标准化
考场建设采购项目



招标文件

陕西鼎成项目管理咨询有限公司

二〇二三年四月

特别提示

各供应商，在此我们特别提醒您注意以下事项：

一、有关投标文件

1、请仔细阅读招标文件并正确理解招标文件中各项具体要求。如您对招标文件有疑问，请在招标文件规定的时间内以书面形式提出，逾期将被拒绝受理。

2、请严格按照招标文件载明的投标文件的格式要求编制投标文件。

3、请仔细核对投标文件是否已按照招标文件的要求，实质性条款是否满足招标文件要求，投标文件中所附资格证明等资料是否齐全、有效且是否满足招标文件要求。

提示：投标文件若不满足以上条件将有被否决的风险。

二、关于弃标的说明

按照《西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（市财函（2021）431号）规定：供应商登记免费领取招标文件的，如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。

三、关于供应商注册登记提醒

根据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，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

请各投标单位仔细阅读上述提示。如需帮助，请您与我们的工作人员联系，我们将非常高兴地为您服务。

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标供应商须知	9
投标供应商须知前附表	9
一. 总 则	14
1. 资金来源	14
2. 名词解释	14
3. 合格的供应商	15
4. 合格的货物（产品）和服务	16
5. 供应商信用记录查询及使用	16
6. 投标文件内容的真实性和投标内容的实质性要求	16
二. 招标文件	17
7. 招标文件构成	17
8. 招标文件的澄清修改及询问	17
三. 投标文件的编制	18
9. 投标语言和投标货币	18
10. 投标文件的构成	18
11. 投标文件格式	19
12. 投标报价	19
13. 证明投标供应商合格和资格的文件	19
14. 证明货物（含伴随服务）符合招标文件规定的文件	19
15. 投标保证金	20
16. 投标有效期	20
17. 投标文件的制作和签章	20
四. 投标文件的递交	21
18. 投标文件的加密	21
19. 投标文件的递交	21
20. 迟交的投标文件	22
21. 投标的修改与撤回	22
五. 开标与评标	22
22. 开标	22
23. 评标组织及评标原则	24
24. 评标过程的保密	25
25. 评标方法	25
26. 评标程序	25
六. 定标、中标通知与签约	25
27. 定标程序	25
28. 中标和落标通知	26
29. 中标合同的签订	26
30. 招标代理服务费：	26
31. 履约验收	27
32. 质疑	27
33. 投诉	28
34. 恶意质疑、投诉的法律后果	28
35. 其他	29
36. 信用担保及信用融资	29

第三章 合同条款及格式	32
第四章 采购内容及技术要求	38
其他要求及说明	74
一、售后服务要求:	74
二、交货、验收要求:	74
第五章 评标方法	75
一、评标方法	75
二、评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责	75
三、投标供应商存在下列情况之一的,投标无效	75
四、投标供应商有下列情形之一的,视为投标供应商串通投标,其投标无效	76
五、评审标准	76
六、评审程序	76
七、政策性扣减	77
八、特殊情况的处理	79
九、定标	80
十、废标及重新招标	81
附件1 初步审查要素表	82
附件2 评标因素及权重分值表	85
第六章 投标文件构成及格式	87
一 投标函	89
二 开标一览表	90
2.1 分项报价表	91
三 资格证明文件	92
附件3-1 法人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本(或统一社会信用代码的营业执照副本)	93
附件3-2-1 法定代表人身份证明	94
附件3-2-2 法定代表人授权书	95
附件3-3 供应商财务状况证明文件	96
附件3-4 社会保障资金缴纳记录证明文件	97
附件3-5 依法缴纳税收记录证明文件	98
附件3-6 参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	99
附件3-7 供应商具有履行本合同所必需的专业技术能力的说明及承诺	100
附件3-8 招标文件要求的其他证明文件	101
四 供应商概况	102
4.1 供应商基本信息	102
4.2 供应商性质	103
五 供应商参加政府采购活动承诺书	106
5.1 质量安全责任承诺书	106
5.2 参加政府采购活动行为自律承诺书	107
5.3 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书	108
六 投标方案	109
6.1 商务条款偏离表	110
6.2 技术规格偏差表	111
6.3 业绩一览表	112
七 投标供应商企业关系关联承诺书	113
八 其他资料	114

第一章 招标公告

项目概况

2023年西安市高新一中初级中学标准化考场建设采购项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端〕获取招标文件，并于2023年05月11日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：DCZX2023-ZCGK-HW1025

项目名称：2023年西安市高新一中初级中学标准化考场建设采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：2,382,012.00元

采购需求：

合同包1(2023年西安市高新一中初级中学标准化考场建设采购项目)：

合同包预算金额：2,382,012.00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	其他信息 安全设备	信息化设备	1(项)	详见采购文 件	2,382,012.00	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起30日历日内，供货安装、调试完毕，验收合格，投入使用。

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：

合同包1(2023年西安市高新一中初级中学标准化考场建设采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目非专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包1(2023年西安市高新一中初级中学标准化考场建设采购项目)特定资格要求如下:

- (1) 法定代表人授权书(法定代表人直接参加投标,须提供法定代表人身份证明);
- (2) 投标供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标供应商,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标供应商;
- (3) 本项目不接受联合体投标,单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一项目的投标。

三、获取招标文件

时间: 2023年04月19日至2023年04月25日,每天上午00:00:00至12:00:00,下午12:00:00至23:59:59(北京时间)

途径: 全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)网站【首页】电子交易平台)陕西政府采购交易系统)企业端】

方式: 在线获取

售价: 免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2023年05月11日09时00分00秒(北京时间)

提交投标文件地点: 全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)不见面开标大厅

开标地点: 全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)不见面开标大厅

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

注: 1、(1) 本项目为电子化政府采购项目, 供应商初次使用电子交易平台时, 请先阅读【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】(<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)网站【首页】服务指南)下载专区中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》, 并按要求完成诚信入库登记、CA认证及企业信息绑定。(2) 打开【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】网站(简称西安市公共资源交易平台,

官网地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>），从【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录后，首先在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。（3）请供应商务必及时下载项目招标文件并做好备份，否则会影响投标文件编制及后续投标活动。（4）制作电子投标文件（*.SXSTF）需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。（5）提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取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（*.SXSTF），系统将拒绝接收。（6）本项目将采用“不见面开标”形式。操作说明详见平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。（7）办理CA认证：电子交易平台现已接入陕西CA、深圳CA、西部CA、北京CA四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家CA公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972feo2-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>。

2、本项目落实的政府采购政策（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（2）《财政部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）；（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》（国发办〔2007〕51号）；（4）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；（5）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；（6）《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）；（7）《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔20

19) 9号)；(8) 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)；(9) 其他需要落实的政府采购政策，详见招标文件。

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：西安市高新一中初级中学

地址：陕西省西安市雁塔区高新路与科技一路交叉口西北侧

联系方式：029-88315174

2. 采购代理机构信息

名称：陕西鼎成项目管理咨询有限公司

地址：陕西省西安市高新区高新路88号尚品国际B座7层703室

联系方式：029-81773523

3. 项目联系方式

项目联系人：彭宏飞、强勃红、宋依依

电话：029-81773523

陕西鼎成项目管理咨询有限公司

2023年04月19日

第二章 投标供应商须知

投标供应商须知前附表

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
2.1	采购人	名称：西安市高新一中初级中学 (西安高新技术产业开发区教育体育局) 地址：陕西省西安市雁塔区高新路与科技一路交叉口西北侧 联系人：杨老师 联系方式：029-88315174
2.2	采购代理机构	名称：陕西鼎成项目管理咨询有限公司 地址：陕西省西安市高新区高新路88号尚品国际B座7层703室 联系人：彭宏飞、强勃红、宋依依 联系方式：029-81773523
3.5	联合体投标	不接受
8.3	采购代理机构答疑的时间	对于供应商在规定时间内依法提出的询问，采购代理机构将在三个工作日内答复询问。
10.2	是否允许备选方案	不允许
10.3	本次投标的最小单元	本次投标的最小单元为“项目全部内容”。任何不完整的投标将按照无效投标处理。
12.1	投标报价	投标报价包含但不限于：产品(设备)费、材料、安装调试费、运杂费(含保险)、仓储保管费、技术培训费、检测费、劳务、风险、利润、规费、税金、验收、售后、招标代理服务费、政策性文件规定的各项应有费用等其他一切相关费用。投标供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，其投标文件按无效投标处理。
13.1	供应商资格证明文件	<p>1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下资料；</p> <p>(1) 根据投标供应商类别进行提供：</p> <p>①如供应商是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；</p> <p>②如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>③如供应商是为企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；</p> <p>④如供应商是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>⑤如供应商为自然人，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>(2) 提供 2021 或 2022 年度经审计的财务报告（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），或银行出具的资信证明；</p> <p>(3) 提供投标文件递交截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>(4) 提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的至少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单位应提供相关证明材料；</p> <p>(5) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；</p> <p>(6) 参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违</p>

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		<p>法记录的书面声明。</p> <p>2、特定资格条件：</p> <p>(1) 法定代表人授权书（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）；</p> <p>(2) 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；</p> <p>(3) 本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目的投标。</p> <p>以上为必备资格要求，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。</p> <p>未注明要求原件的资格证明文件，在开标后的任何时间，资格审查人员有权随时要求审查原件，如果不能按规定时间提供，对供应商造成的不利后果由供应商自行承担。</p>
15	投标保证金	不要求提供
16.1	投标有效期	投标文件的递交截止之日起 90 天。
19.1	投标文件的递交	<p>投标文件递交截止时间：详见招标公告。</p> <p>投标文件递交地址：详见招标公告。</p>
22.1	开标时间和地点	<p>开标时间：详见招标公告。</p> <p>开标地点：详见招标公告。</p>
25.1	评标方法	综合评分法（详见第五章）。
30	招标代理服务费	参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		<p>[2003]857号)的有关规定执行。</p> <p>中标供应商在领取中标通知书前,须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。</p> <p>招标代理服务费账户</p> <p>户名:陕西鼎成项目管理咨询有限公司</p> <p>开户行:中国民生银行西安枫林绿洲支行</p> <p>账号:171277297</p> <p>请中标供应商按照要求将招标代理服务费转入以上指定账户,如因自身原因发生错误,产生的不利后果均由供应商自行承担。</p>
32.2	履约验收	是否委托采购代理机构组织履约验收: 否。
/	履约保证金	不要求提供
/	现场踏勘	自行踏勘
/	进口产品	本采购项目拒绝进口产品参加投标
/	一致性	供应商须知前附表和须知不一致的地方,以前附表为准。
/	交货安装期	自合同签订之日起30日历日内,供货安装、调试完毕,验收合格,投入使用。
/	质保期	项目整体质保期:自验收合格之日起三年。
/	付款方式	项目验收合格后30日历日内,一次性付清全部合同价款。
/	质量标准	达到国家相关规范、标准及采购人考核要求
/	行业划分	根据中小企业划型标准《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)规定,本项目属于(制造业)。

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
/	合同签订	本次采购项目紧急，由于采购人机构改革暂无公章，中标后供应商须先履行合同义务，后期待采购人公章办理后再补签合同。
/	办理 CA 认证	电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见： http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972feo2-f996-4928-951e-545dab02e53c.html

一.总 则

1.资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2.名词解释

2.1 采购人：见供应商须知前附表

2.2 采购代理机构：陕西鼎成项目管理咨询有限公司

2.3 监督机构：同级人民政府财政部门及有关部门

2.4 投标供应商：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 产品是指本招标文件中第四章所述所有产品。

2.6 服务是指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 节能产品或者环保产品是指依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的具有节能产品、环境标志产品认证证书的产品。

2.8 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.9 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.10 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。

2.11 残疾人福利性单位是指符合《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号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

2.12 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】

的简称，官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。

2.13 企业端：指西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，快捷登录网址 <http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

3.合格的供应商

3.1 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件：

3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.1.5 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；

3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 根据本次采购项目的特殊要求，规定的供应商特殊条件（见供应商须知前附表）。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。投标供应商须按照格式要求填写供应商企业关系关联承诺书。

除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则均为无效投标。

3.4 投标供应商必须在陕西鼎成项目管理咨询有限公司获取招标文件，方可参加投标，未经正规渠道获取招标文件的，采购人将拒绝其参加投标。

3.5 联合体投标

3.5.1 如果在招标文件中接受联合体投标（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》及实施条例规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.5.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和

相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.5.3 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

4.合格的货物（产品）和服务

4.1 投标供应商提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源（提供产品来源渠道合法的证明文件：包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标供应商自行承担。

5.供应商信用记录查询及使用

“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(ccgp.gov.cn)为供应商信用信息查询渠道，如果投标供应商被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、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》第二十二条规定的，其投标无效。采购代理机构将在开标当日打印查询记录作为证据留存。

6.投标文件内容的真实性和投标内容的实质性要求

6.1 投标供应商应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标供应商自行承担。

二.招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件要求提供的货物、服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 采购内容及技术要求

第五章 评标方法

第六章 投标文件构成及格式

7.2 投标供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标供应商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在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标供应商的评标结果，其风险由投标供应商承担。

7.3 本招标文件的解释权归陕西鼎成项目管理咨询有限公司，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

8. 招标文件的澄清修改及询问

8.1 采购人或采购代理机构如果对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标供应商；不足15日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 已经获取招标文件的投标供应商对招标文件有疑问的，均应在获取招标文件后7个工作日内以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将在3个工作日内采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。

8.4 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告

的同时，提醒供应商下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应及时从西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取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（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

8.5 请各供应商在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

(1) 【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·>信息公告·>市级·>西安市】；

(2) 【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·>交易大厅·>政府采购】。

三. 投标文件的编制

9. 投标语言和投标货币

9.1 投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

9.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件的构成

10.1 投标供应商提交的投标文件应包括下列部分的内容：

10.1.1 按照投标供应商须知的要求和招标文件规定的格式填写的投标函、投标报价表、法定代表人授权书。

10.1.2 按照招标文件的要求编制的技术方案，内容至少应包括所提供服务的详细说明和售后服务承诺等。

10.1.3 按照招标文件投标供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件；

10.1.4 招标文件中要求的其他证明文件。

10.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标供应商只允许提交一

个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

10.3 本次投标的最小单元：见投标供应商须知前附表，投标供应商可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

11. 投标文件格式

11.1 投标供应商应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

11.2 投标供应商应完整地提供招标文件要求的所有数据和资料。

12. 投标报价

12.1 投标报价：见投标供应商须知前附表。

12.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将按无效投标处理。

13. 证明投标供应商合格和资格的文件

13.1 投标供应商应按照招标文件“投标供应商须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不齐全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

14. 证明货物（含伴随服务）符合招标文件规定的文件

14.1 投标供应商应在投标文件中提交产品和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大负偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

14.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片、数据、宣传彩页等，所有证明文件表达必须统一（如需供应商提供样品，样品必须与投标文件的表述完全符合）。包括：

14.2.1 产品主要技术指标和性能的详细说明；

14.2.2 生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网

和功能截图等)；

14.2.3 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答,说明所提供的产品和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件;

14.2.4 供货范围和服务内容的详细说明。

15. 投标保证金

本项目不需要提交保证金。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期:见投标供应商须知前附表。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标。

16.2 特殊情况下,在原投标有效期期满之前,采购人可向投标供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。投标供应商可以拒绝采购人的这种要求。同意延长的投标供应商既不能要求也不允许修改其投标文件。

17. 投标文件的制作和签章

17.1 电子投标文件 (*.SXSTF) 需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件(陕西公共资源)”进行编制。软件下载地址及操作手册:见西安市公共资源交易平台【首页】服务指南】下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址: <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

17.2 编制电子投标文件前,务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (*.SXSZF) 或答疑文件 (*.SXSCF, 即更新后的电子招标文件) 导入制作软件,最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒:提交投标文件截止时间前,供应商应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的,供应商应登录企业端后,从【项目流程·)项目管理·)答疑文件下载】获取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 (*.SXSTF),系统将拒绝接收。

17.3 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业CA锁”进行签章。

若导出的PDF文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

17.4 关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心2021年7月22日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如MAC地址、硬盘序列号、CPU编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18号），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

四. 投标文件的递交

18. 投标文件的加密

18.1 在生成电子投标文件时，需要使用CA锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。

19. 投标文件的递交

19.1 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·>项目管理·>上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件(*.SXSTF)。

上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

19. 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

20. 迟交的投标文件

20.1 逾期提交电子投标文件的，系统将拒绝接收。

21. 投标的修改与撤回

21.1 供应商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、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

3. 对已提交的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文件，再重新提交新文件；中标后提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

五. 开标与评标

22. 开标

开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。采购人或者采购代理机构应按照采购文件规定的时间通过电子化交易平台组织开标、开启投标（响应）文件、公布开标结果。供应商自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

22.1[适用于不见面开标项目]（一）“不见面开标”基本流程

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。供应商无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台〔首页·> 不见面开标〕系统。

2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

3. 解密投标文件：供应商在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的CA锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，供应商应在规定的解密时间内完成解密。

除因电子化交易平台故障原因导致投标（响应）文件无法按时解密外，投标（响应）文件未按时解密的，由采购人或者采购代理机构作为无效投标（响应）处理。

4. 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

22.2[适用于见面开标项目]（二）“见面开标”基本流程

本项目电子投标文件可以在线提交，但开标当日供应商法定代表人或其授权代表仍需到达开标现场。基本流程如下：

1. 供应商签到：采购代理机构将严格按照招标文件规定的时间和地点组织开标，供应商可派法定代表人或被授权人参加，并签名报到。

2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

3. 解密投标文件：供应商在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的CA锁（必须是同一把锁）”在现场“专用解密机”上完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致不见面开标系统无法正常运行外，供应商应在规定的解密时限内完成解密。

除因电子化交易平台故障原因导致投标（响应）文件无法按时解密外，投标（响应）文件未按时解密的，由采购人或者采购代理机构作为无效投标（响应）处理。

4. 唱标：对于公开招标项目，系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。供应商请在开标区等待，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

22.3 开标环节投标文件视为无效的情形

1. 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；
2. 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带CA锁、或携带的CA锁与加密文件的CA锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；
3. 上传的电子投标文件无法正常打开的；
4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

22.4 突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

23. 评标组织及评标原则

23.1 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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

23.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标供应商不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

23.3 在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标供应商做出必要的澄清、说明或者补正。投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由其法人代表或授权代表签署全名。投标供应商的澄清、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。

23.4 如果投标供应商在规定时限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清、说明或者补正的要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

24. 评标过程的保密

24.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

24.2 在评标过程中，如果投标供应商试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标应做无效投标处理。

25. 评标方法

25.1 按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：详见“投标供应商须知前附表”。

25.1.1 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供应商为中标候选人的评标方法。

25.1.2 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供应商为中标候选人的评标方法。

26. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标供应商被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

27. 定标程序

27.1 评标委员会根据评标方法的规定对投标供应商进行评审排序，推荐3名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

27.2 采购代理机构在评标结束后1个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后4个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

27.3 确定的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履

行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

27.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

27.5 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

27.6 投标供应商或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

27.7 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 评标结果查看】，查看本单位的最终得分与排序。

28. 中标和落标通知

28.1 采购人或者采购代理机构通过电子化交易平台依法向确定的中标（成交）供应商发出中标（成交）通知书。

28.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

28.3 中标公告发布后，未中标投标供应商可致电采购代理机构获知本单位的评审得分与排序。

29. 中标合同的签订

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 25 日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人在线签订采购合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

29.2 采购人自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

30. 招标代理服务费：

详见投标供应商须知前附表

31. 履约验收

31.1 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》。采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

31.2 履约验收的费用及要求详见“投标供应商须知前附表”。

32. 质疑

32.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，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采购人、采购代理机构提出。

32.2 质疑方式：

① 在线质疑：

登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，在【我的项目】中点击“项目流程·> 提出质疑”，填写表单并提交质疑。

② 书面质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》（见下方链接）进行填写，签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本地址：<http://download.cccp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

32.3 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托代理人提出质疑的，应当同时提交供应商签署的授权委托书。

32.4 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。采购人、采购代理机构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供应商。

32.5 有下列情形之一的，属于无效质疑：

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商；对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商；

- ② 超过法定期限或未以书面形式提出的；
- ③ 缺乏必要的证明材料，或捏造事实、提供虚假材料，或以非法手段取得证明材料的；
- ④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书）；
- ⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的；
- ⑥ 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。

33. 投诉

33.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）相关规定向同级财政部门提出投诉。

33.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。供应商提出投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本地址：

<http://download.ccg.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

34. 恶意质疑、投诉的法律后果

34.1 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：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）规定，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、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

34.2 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。

35. 其他

35.1 废标的情形

35.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

(1) 符合专业条件的投标供应商或者对招标文件作实质响应的投标供应商不足3家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标供应商的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

35.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

35.2 变更采购方式

35.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部87号令）第四十三条规定的方式处理：

(1) 投标截止后参加投标的人不足3家的；

(2) 通过资格审查的投标供应商不足3家的；

(3) 通过符合性审查的投标供应商不足3家的。

35.2.2 通过符合性审查的投标供应商只有2家时，采购人经同级财政部门同意后，可以按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第74号令）的规定与该2家投标供应商进行竞争性谈判采购。

36. 信用担保及信用融资

36.1 陕西省政府采购信用担保及信用融资政策：

36.1.1 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解

中小企业融资难等问题，根据财政部财库【2011】124号文件的精神，陕西省财政厅制订了《陕西省政府采购信用担保试点工作实施方案（试行）》，为参与陕西省政府采购项目的投标供应商提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。投标供应商在缴纳投标保证金及中标投标供应商缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳。

36.1.2 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）和《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）文件精神，有融资需求的投标供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）（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。

36.2 西安市政府采购信用担保及信用融资政策：为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167），为参与西安市市级政府采购项目的投标供应商提供政府采购信用担保和融资服务，并按照程序确定了合作的担保机构和商业银行。中标投标供应商缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标供应商如果需要融资贷款服务的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照实施方案规定的程序申请办理，具体规定可登陆西安市财政局网站政府采购专栏中查询了解。

2017年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单

序号	合作单位名称	主办单位名称	联系部门	联系人员	联系电话	备注
1	西安投融资担保有限公司	西安投融资担保有限公司	业务五部	李晓 何彦君 张华	88499422 13572821281 88499422 13679255205 88499422 18220823060	信用担保
2	陕西省信用再担保有限责任公司	陕西省信用再担保有限责任公司	业务三部	夏靖颜 朱筠祥	88606038-6027 18591406320 18629282228	信用担保
3	中国银行股份有限公司	中国银行西安二环世纪星支	公司业务部	胡涛 叶楚沙	88360743 18629048822	信用融资

	陕西省分行	行			88360749 13772153612	
4	中国建设银行股份有限公司陕西省分行	建设银行西安市南大街支行	公司部	杨向晖	87281468 13379229383	信用融资
5	中国工商银行股份有限公司陕西省分行营业部	工商银行陕西分行营业部	小企业金融业务部	牛国群 张航	87609569 18992851811 87609761 13891883334	信用融资
6	中国农业银行股份有限公司陕西省分行营业部	农业银行西安西大街支行	公司业务部	贾珊 高雅	87617245 13891957123 87613444 13659192425	信用融资
7	交通银行股份有限公司陕西省分行	交通银行西安西五路支行	个人贷款中心	李卫公 雷强	87297632 13991290525 87272444 18629362690	信用融资
8	招商银行股份有限公司西安分行	招商银行西安未央路支行	公司银行部	杨皓 马秦香	62811553 15002905553 62811553 13609183259	信用融资
9	中国民生银行股份有限公司西安分行	民生银行西安分行	城建金融部	李楠	88266088-8450 13572058213	信用融资
10	中国光大银行股份有限公司西安分行	光大银行经济技术开发区支行	对公客户经理部	高艺瑄	15619006186	信用融资
11	昆仑银行股份有限公司西安分行	昆仑银行西安分行	机构投行部	韩天清	86978975 15609108028	信用融资
12	平安银行股份有限公司西安分行	平安银行西安分行	业务发展七部	祝捷 王尧	18629505188 18591767577	信用融资
13	北京银行股份有限公司西安分行	北京银行西安分行	营业部	范诗阳 曹英	13991945764 18691892195	信用融资

第三章 合同条款及格式

甲方：_____

乙方：_____

依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就2023年西安市高新一中初级中学标准化考场建设采购项目相关事项达成一致意见，订立本合同。

一、项目范围

采购内容_____

二、项目交货安装期

交货安装期为：_____

三、合同文件及解释

合同协议书

中标通知书

招标文件及招标补遗文件

投标函及投标函附录

技术标准、规范

其他合同文件

四、合同价款、结算与支付

1、本合同总价款

本合同总价款为 **RMB** _____ (**人民币大写**：_____)，该合同总价包括产品(设备)费、材料、安装调试费、运杂费(含保险)、仓储保管费、技术培训费、检测费、劳务、风险、利润、规费、税金、验收、售后、政策性文件规定的各项应有费用等其他一切相关费用。

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注	
1										
2										
合计金额		大写					小写			

(元)				
-----	--	--	--	--

2、支付方式

2.1 付款方式

付款方式：_____

2.2 凡因乙方投标漏项、误报等导致的费用差异均由乙方自行承担，且必须按合同约定继续履行此部分合同内容，结算时不予调整。

2.3 结算方式：采取转账或者支票形式

2.4 结算单位：由甲方负责结算，具体办理付款手续。乙方依据合同条款按照甲方要求将合同总价数的全额正规增值税发票直接开具给甲方，甲方见发票后付款。

五、权利与义务

(一) 甲方的权利与义务

1、甲方有权要求乙方供货及安装的项目内容符合国家相关规范，符合国家验收标准，能够通过验收。

2、甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购并安装项目内容的验收工作。

3、甲方有权要求乙方提供的产品所涉及的第三方权利进行免责。

4、甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。

5、甲方项目负责人为_____。

6、在乙方进场安装设备之前，甲方负责应保证施工现场具备卖方安装设备所需的基本条件，并向乙方进行现场情况交底，双方对现场情况进行书面确认。

7、为乙方提供现场安装、调试所需的电及设备存放场地（所有费用由乙方承担）。

(二) 乙方的权利与义务

1、乙方应按本合同的规定安装调试及设备，并保证产品质量。

2、乙方有权要求甲方提供必要的施工条件。

3、乙方有义务配合甲方参与项目的验收工作，并确保所安装项目内容符合本项目质量标准。

4、乙方项目负责人为_____。

5、乙方应全面服从甲方的管理制度、管理细则等：

6、遵守设备安装施工的有关规定，做好施工现场安全管理；协助甲方做好施工现场的安全保卫、防火防盗工作，确保施工顺利进行；接受甲方现场管理人员的监督和检查，

保证施工质量和安全文明施工。

- 7、按甲方指定地点将设备材料码放整齐，及时清运施工垃圾，保持现场整洁。
- 8、在设备验收时，向买方提供《设备合格证》、《设备使用说明书》等技术文件。
- 9、培训甲方或甲方指定的管理人员。

六、质量要求、技术标准

- 1、质量要求：设备在设计、制造、安装过程中，严格执行国家及行业标准规范。
- 2、详见产品执行的技术标准：

七、交货及设备安装地点、交货安装期

- 1、交货地点：甲方指定地点。
- 2、安装地点：甲方指定地点。
- 3、交货安装期：_____。

八、项目验收

1. 硬件设备到达甲方指定地点后，甲方组织现场验货。所到货物材质和数量必须与合同一致，甲方和乙方共同签署到货验收单。
2. 乙方保证合同内所有提供的货品符合本项目招投标文件的参数要求。
3. 安装完成，乙方进行自测并对出现的问题限期整改。自检最终通过后，乙方提出验收申请，甲方组织相关人员进行最终验收。
4. 备采购从通过最终验收之日起进入保修期，提供保修服务。

九、售后服务

1. 乙方对其所提供软硬件设备、材料等配件的供应,长期提供维修服务，并提供技术咨询等服务。质保期内应无偿负责维修和替换等工作。超出质保期只收取维修所需原设备、材料成本费用。
2. 服务响应时限：7*24小时服务，提供售后服务电话。
3. 派专人对学校提供售后服务。
4. 维修工作时间不大于24小时，更换工作时间不大于72小时。
5. 若乙方未按照合同规定的售后服务要求执行，甲方有权自行选择第三方进行维护和修理。

十、保密条款

双方承诺，除非法律另有规定或双方一致同意，任何一方不得将本协议的内容向第

三方透露，否则，应向对方承担相应的违约责任。

双方同意在本协议期限内或之后，（1）只为本协议目的而使用属于对方的保密资料，（2）在未得到对方书面同意之前，不将对方的保密资料披露给第三方，以及（3）如果披露方要求，接受方应立即将任何被要求退还的保密资料退还给披露方。

本协议中，保密资料是指任何一方所有的与披露方现有的潜在的业务、运营或财务状况直接或间接有关的书面、演示、电子、或其他形式的资料（包括：价格、市场营销计划、客户名单、相关数据等），但不包括以下资料：（1）为公众所知的；（2）接受方通过没有保密义务的独立渠道合法获得的资料；（3）接受方在本协议保密条款签订之前已经知道的资料；（4）因法律行为（包括诉讼、仲裁等行为）和执行国家政策的需要进行披露的资料。

十一、违约责任

1、乙方应按照合同规定的期限（交货安装期）完成供货及安装、调试、验收，每延迟一天应承担当期应付款 2%的违约金，违约金累计不超过当期应付款 20%。若违约金累计已达上限，乙方仍未履行，甲方直接解除合同，同时扣除履约保证金。

2、甲、乙双方中任何一方违反本合同保密条款的，应当向相对方支付合同总价款 1%的违约金。

3、乙方向甲方保证，其在向甲方提交合同约定的产品之前对合同约定的全部产品享有完全的知识产权及所有权，并保证该产品在交付甲方使用后没有任何权属纠纷，如在甲方使用该产品的过程中出现任何权属纠纷，均由乙方承担全部责任，乙方还应向甲方承担合同总价款 1%的违约金，违约金不足以弥补给甲方造成的损失，乙方还应当承担补足责任。

4、合同成立后，在任何一方无实质违约的情况下，未经相对方书面允许，任何一方不得单方撤销、中止、终止履行合同。

十二、争议解决

合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、协议期限

本协议从双方法定代表人或授权代表签字或盖章、盖章之日起生效。

十四、不可抗力

1、本合同项下的“不可抗力”是指不能预见，不能避免且不能克服的客观情况，使得本合同一方当事人无法履行合同义务，如战争、严重火灾、水灾、风灾和地震以及其他经三方同意属于不可抗力的事故。

2、一方因不可抗力不能履行合同或不能完全履行合同的，根据不可抗力的影响，可以部分或全部地免除责任。由于不可抗力原因致使项目开发中断时，项目交付日期及付款日期相应顺延，各方不承担违约责任。

3、如不可抗力时间延续90天以上的，各方通过协商达成在合理的时间内继续履行合同，或部分履行合同，或终止合同的履行。

4、一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

十五、通知和合同修改

本合同一方给另一方的通知，都应以书面的形式（信函、传真）发送至对方，对本合同条款进行任何改动，均须由甲乙双方签署书面合同修改或经济签证，方为有效。

十六、其他规定

本协议的附件为本协议不可分割的部分，与本协议正文具有同等的法律效力。协议附件与本协议约定不一致的，以本协议的约定为准，除非双方一致同意并以书面形式表示以协议附件为准。

本合同一式_____份，甲乙双方各执_____份，具有同等效力。自双方授权代表签字或盖章、盖章之日起生效。

本合同未尽事宜由双方共同协商，另行订立补充协议，补充协议与本协议具有同样的法律效力。如果本合同之附件与本合同规定不符，以本合同规定为准。

（以下无正文）

甲方：西安市高新一中初级中学

乙方：

(盖章)

(盖章)

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

被授权人（签字）：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

第四章 采购内容及技术要求

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
一、巡查系统（60考场、保密室2、考务办2、主控室1、广播室1）				
1	管理计算机	不低于 I7-9700 8G DDRIII 2133MHz，≥128G 固态硬盘，≥1TG SATA3 7200rpm，2G 独立显卡，23”显示器,USB 鼠标键盘，win10 及以上	1	台
2	高清网络半球摄像机	<p>1、≥400 万半球型网络摄像机。</p> <p>2、最小照度可达 0.005Lux；</p> <p>3、2.7mm-12mm 镜头，水平视场角 93° ~35° ；</p> <p>4、视频编码标准支持但不限于 H.265、H.264、MJPEG 编码格式、音频编码标准支持 G.711/MP2L2/AAC，最大图像尺寸≥2560×1440；</p> <p>5、支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(128G)本地存储；</p> <p>6、具有≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、≥1 对音频输入/输出接口、≥2 对报警输入/输出接口；</p> <p>7、支持 DC12V/PoE(802.3af) 供电；</p> <p>14、红外照射距离≥30 米；</p> <p>15、防护等级不劣于 IP67、防暴等级不劣于 IK10。</p> <p>16、内置视音频编码算法软件；</p> <p>17、符合标准：符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181-2016，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>	66	台
3	拾音器	监听面积：50 平方米-100 平方米；保护电路：雷击保护、电源极性反转保护；音频传输距离：≥	66	只

		3000米；适配器：内置前置放大电路，不需要适配器；频率响应：20Hz～20kHz；连接方式：3条引线（电源，音频，公共地）；灵敏度：-32dB；传输线缆：3芯0.5mm ² RVVP电缆；信噪比；80dB（1米40dB音源）30dB（10米40dB音源）1KHz在1Pa时；电源电压：直流稳压电源DC12V（8V-20V）；指向特性：全指向性；电源电流：20mA；环境温度：-25℃～75℃；最大承受音压：120dB SPL（1KHz, THD 1%）；输出阻抗：600欧姆（非平衡）；外壳材质：PVC；输出信号幅度：2.5Vpp/-25db		
4	筒型网络摄像机	<p>1、≥400万筒型网络摄像机；</p> <p>2、采用2.7mm-12mm镜头。</p> <p>3、最小照度≤0.005Lux；</p> <p>4、水平视场角93°～35°。</p> <p>5、视频编码标准支持但不限于H.265/H.264，音频编码标准支持G.711/MP2L2/AAC，最大图像尺寸2560*1440；</p> <p>6、支持SIP、RTP、RTCP等网络协议，支持TS、PS流封装，支持标准SIP2.0协议；</p> <p>7、支持Micro SD/SDHC/SDXC卡（≥128G）本地存储。</p> <p>8、支持DC12V/PoE（802.3af）供电；</p> <p>9、红外照射距离≥30米；防护等级不低于IP67。</p> <p>10、含支架和电源；</p> <p>11、为了保障产品的兼容性和稳定性，要求高清网络半球摄像机、SIP网关及媒体转发服务器、高清网络枪机摄像机、待考区摄像机、网上巡查系统软</p>	16	台

		件、音视频矩阵解码器、网络硬盘录像机为同一品牌。		
5	待考区摄像机	<p>1、≥ 400万7寸红外网络高清智能球机；</p> <p>2、采用4.8mm-110mm镜头，≥ 23倍光学变倍、≥ 16倍数字变倍；</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等，最大图像尺寸2560\times1440；</p> <p>4、输出帧率为≥ 30fps、输出分辨率支持2560\times1440/1920\times1080/1280\times960/1280\times720；</p> <p>7、支持Micro SD/SDHC/SDXC卡(≥ 256G)本地存储；</p> <p>8、具有智能报警功能，支持越界侦测、区域入侵侦测、音频异常侦测和移动侦测等报警类型；</p> <p>9、支持宽动态、透雾、强光抑制、3D定位和电子防抖；</p> <p>10、水平及垂直：水平范围360°，垂直范围-15°~90°，水平转速：0.1°~160°/s，速度可设，水平预置点速度：240°/s，垂直速度：垂直转速：0.1°~120°/s，速度可设，垂直预置点速度：200°/s；</p> <p>11、支持≥ 300个预置点；</p> <p>12、≥ 8条巡航扫描，每条可设置≥ 32个预置点，支持断电记忆；</p> <p>13、支持标准SIP2.0，支持统一SIP URI统一命名规则、分级命名；</p> <p>14、具有≥ 1个RJ45 10M/100M自适应以太网口、≥ 1对音频输入/输出接口、≥ 1对报警输入/输出</p>	1	台

		<p>接口；</p> <p>15、红外照射距离≥ 150米；</p> <p>16、防护等级不劣于 IP66，TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.5 四级标准；</p> <p>17、符合标准：《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>19、内置视音频编码算法嵌入式软件。</p>		
6	SIP 网关及媒体转发服务器	<p>1、SIP 网关为嵌入式，内置 linux 操作系统，超低功耗；本身具有抗病毒和抗攻击能力，避免遭受病毒攻击，确保服务器能够长期稳定运行。具有点播、录像等功能。</p> <p>2、能实现《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 中规定的 SIP 协议与其它协议相互转换；</p> <p>3、支持标准 SIP2.0；支持 SIP 地址解析、信令转发；</p> <p>4、支持 SIP URI 统一命名规则、分级命名；支持 SIP 终端的接入认证功能，支持 SIP URI 组、用户、树形列表管理；</p> <p>5、支持多级注册，支持 SIP 终端远程方位权限控制，支持 SIP 终端访问呼叫过程控制；支持建立 SIP 路由器间的信任关系；。</p> <p>6、多个用户并发访问同一个音视频流资源的情况下，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。支持多级转发、支持带宽自动适应。</p>	1	台

		<p>7、支持 H.264、H.265、MPEG4 视频编码格式；支持 ACC、G.711、MPEG Layer2 音频编码格式；</p> <p>8、支持 TCP/IP 协议，支持动态和静态 IP 模式，支持 DHCP、PPPOE；</p> <p>9、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 等网络协议；</p> <p>10、单台设备可提供 ≥ 64 路 1920x1080 媒体流的分发功能；</p> <p>11、具有音、视频转发和路由控制功能，流媒体的 NAT 穿越功能；</p> <p>12、支持时间同步功能支持网络时间协议 (NTP)；</p> <p>13、设备支持考试计划管理、支持考务人员编排功能，支持物理考场和逻辑考场对应功能，支持摄像机物理与考场逻辑位置对应，系统支持通过查看实时视频，查看该视频涉及考场的考试人员信息；</p> <p>14、具有 ≥ 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口；</p> <p>15、SIP 互联平台软件自主可控</p> <p>与区指挥中心巡查系统无缝对接。</p>		
7	网上巡查系统软件	<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> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	1	台

		<p>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,导航列可收缩折叠。相同元素有组织地放在同一个区域,易于交互与展示,软件使用更为友好。</p> <p>5. 视频预览窗口支持 1、4、9、1+5、1+7 等多画面预览。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <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>		
8	网络硬盘	1、网络视频输入 ≥ 64 路;	1	台

	录像机	<p>2、具有录像回放及检索等功能；</p> <p>3、具有VGA输出：≥ 2路、HDMI输出：≥ 2路，RJ45≥ 2路，SATA接口≥ 8路，eSATA接口≥ 1路；</p> <p>4、预览分割：1/4/6/8/9/16/25/32/64画面；</p> <p>5、视频编码格式支持H.264、H.265、MPEG4编码格式，音频编码支持ACC、G.711、MPEG Layer2音频编码格式；</p> <p>6、支持TS、PS流封装格式，支持标准SIP2.0、支持SIP地址解析、信令转发、支持SIP URI统一命名规则、分级命名；</p> <p>7、支持TCP/IP、DHCP、SIP、RTCP、PPOE等网络协议；</p> <p>8、具有数字时钟显示（OSD）功能，支持时间同步功能，支持网络时间协议（NTP）；</p> <p>9、支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量，单块硬盘最大支持10TB；</p> <p>10、支持RAID0、1、5、10；</p> <p>11、内置硬盘录像软件；</p> <p>12、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》，符合《公共安全视频监控联网系统信息安全技术要求》GB/35114-2017。</p>		
9	网络硬盘录像机	<p>1、网络视频输入≥ 32路；</p> <p>2、具有录像回放及检索等功能；</p> <p>3、具有VGA输出：≥ 2路、HDMI输出：≥ 2路，RJ45≥ 2路，SATA接口≥ 8路，eSATA接口≥ 1路；</p> <p>4、预览分割：1/4/6/8/9/16/25/32画面；</p>	1	台

		<p>5、视频编码格式支持 H.264、H.265、MPEG4 编码格式，音频编码支持 ACC、G.711、MPEG Layer2 音频编码格式；</p> <p>6、支持 TS、PS 流封装格式，支持标准 SIP2.0、支持 SIP 地址解析、信令转发、支持 SIP URI 统一命名规则、分级命名；</p> <p>7、支持 TCP/IP、DHCP、SIP、RTCP、PPOE 等网络协议；</p> <p>8、具有数字时钟显示（OSD）功能，支持时间同步功能，支持网络时间协议（NTP）；</p> <p>9、支持 RAID0、1、5、10；</p> <p>10、内置硬盘录像软件；</p> <p>11、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》，符合《公共安全视频监控联网系统信息安全技术要求》GB/35114-2017。</p>		
10	企业级硬盘	4T，7200 转	28	台
11	液晶显示单元	<p>本套大屏幕显示系统采用 DID 液晶单元拼接而成，单个单元屏幕对角线尺寸≥ 55英寸，拼缝$\leq 3.5\text{mm}$采用 16:9 的宽幅比例，亮度$\geq 500\text{cd/m}^2$</p> <p>以下液晶屏产品应提供带有 CNAS、ilac-MRA 标识的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>1、显示屏接口：显示屏物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$，对比度$\geq 4000:1$，视角可达$\geq 178^\circ$；输入接口：VGA, DVI, BNC, YPbPr, HDMI, S-video, DP, RS232; 输出接口：VGA, DVI, BNC, CVBS, RS232; 响应时间$\leq 8\text{ms}$。</p>	8	套

	<p>2、调取查阅功能：支持多屏图像拼接，画面可整屏显示，也可分屏显示，全屏范围内显示无非线性失真效果，无暗角或亮角等现象；实现高强度持续工作；可调取查阅屏体信息，包括平米分辨率、响应时间、亮度、对比度等基本信息；具有抗强光、防眩光功能；智能消除漏光功能，全黑画面没有漏光现象。</p> <p>3、3D降噪功能：3D降噪和空间降噪相结合，实现保证帧内图像平滑，运动图像前后帧之间图像平滑，有效降低噪声对图像质量的影响；3D梳状滤波消除动态视频图像的边缘锯齿，图像更加清晰、细腻、大幅提供动态视频的画质，图像画面真实流畅，具有视频增强，图像边缘修复技术。</p> <p>4、智能开机功能：支持智能开机延迟，可设置延时开机时间，显示单元根据自己的ID按照预定规则，顺序启动，减小瞬间脉冲电流，增强系统稳定性；具备智能透雾处理技术。</p> <p>5、定时开关机功能：支持定时开关机，方便控制平台集中控制，具有便捷的贫瘠以及调整装置，利于装拆和售后维护；采用同步显示孔子和技术，解决不同信号转换产生延迟显示，实现同步开机同步显示；整机全金属结构，无电磁辐射和抗电磁干扰；外观设计美观，实用，安全。</p> <p>6、环通接口：支持HDTV I同轴高清信号，带1入1出还通接口；支持BNC、VGA、DVI、SDI等全接口的环通，支持选配DP(4K)接口，支持BNC、VGA、DVI、HDMI、SDI、DP(4K)六种信号的环通显示；内</p>		
--	---	--	--

	<p>置拼接处理引擎，配合环通接口，无需外设拼接控制器可实现无限拼接显示。</p> <p>7、支持 LED 条屏功能，采用流动字幕软件编译技术，实现流动字幕的运行速度，大小，颜色及背景的动态智能调节；能够进行字符的叠加显示，字符内容用户可以自主选择；支持图像冻结功能。可将输入的非 5Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出，彻底解决由于低帧造成的画面卡顿感，使图像显示相比低帧率的图像更平滑顺畅。3 个 DSP 核+1 个 FPGA 核负责图像数据的出来，分工明确保证系统稳定性和实时性。</p> <p>8、遥控手机控制功能：通过遥控器操作可直接显示 LCD 显示单元 ID，信号源类型，分辨率，系统运行时间，软件版本，温度等信息，自动检测 IP 冲突和断网检测；可实现颜色，亮度，对比度以及综合色彩调试；通过手机无线控制拼接屏信号切换，开关机，整屏分屏，调整屏幕色彩。</p> <p>9、智能温控功能：具有良好的散热风道设计，通过内置智能散热系统以及的将热烈快速散发，保证整机的使用寿命；支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式；智能模式由设备自动控制风扇，根据舍必运行温度来控制风扇的启停及转速；全速模式下分手全速运转为设备散热。</p> <p>10、自动检测功能：采用信号轻度自动检测技术，实现检测信号轻度，并提示当前信号强度图标；支持 7X24 小时不间断运行，整机平均无故障运行 \geq 12000 小时。</p>		
--	--	--	--

		<p>11、智能通道巡航功能：可支持智能通道巡航功能，智能设置显示单元在所选中的信号源之间自动进行切换，且可设置巡航时间，实现各通道信号的自动预览显示。</p> <p>12、光控功能：可支持通过光控模块，实现根据环境光线强弱自动调整大屏显示亮度，使显示效果保持在最优状态，同时实现节约能源，采用能耗实时核心算法，实施检测拼接单元运行功耗，实现智能降低能耗。</p>		
12	显示屏框架及底座	配套底座和框架	8	套
13	拼接控制器	<p>混合矩阵，≥ 8路输入≥ 8路输出；纯硬件、模块化的系统架构。系统为模块化的架构：输入卡、输出卡、控制卡、风扇、电源灯模块；输入卡、输出卡支持热插拔，可在系统不断电的情况下进行板卡更换、升级等；输入板卡根据需要灵活配置，支持VGA、CVBS、HDMI、DVI、YPbPr；无缝切换效果，设备内部硬件的高清信号处理机制，切换时间为毫秒级，确保了单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔困扰；并且可选配增加淡入淡出的广播级切换效果；场景轮巡，输出的每种设置方式均可保存为一个模式存储在设备内部，≥ 30个场景的设备本地存储和不限数量的场景读取调用。支持场景自动定时轮巡，可以选择每个场景是否参与自动轮巡，方便监控领域常见的“值班自动巡检”应用；多种控制方式，控制软件所见即所得，安装简便、功能丰富、易于上手；针对特殊功能需求可进行免</p>	1	台

		费或收费定制开发；支持 TCP/IP 网络或者 RS232 串口控制，并可以开放串口代码，适用于任何第三方中控设备进行控制。还可以通过红外遥控和按键板调用场景模式。		
14	大屏幕控制软件	<p>1. LCD 屏采用 RS232 串接控制，实现一台控制 PC 控制多台显示单元，软件须为中文操作界面。</p> <p>2、为避免出现兼容性和售后维护问题，大屏控制软件必须与显示单元整机属于同一品牌；</p> <p>4、内置图像处理模块、包含 LAN 和 RS232 两种方式进行远程控制；</p> <p>支持系统设备扩充，如需扩充系统设备，直接将扩充信息输入系统设置即可。屏幕菜单可对单元屏单独管理，调整设置单元屏参数；</p> <p>5、信号源：可分别对 VGA、DVI、HDM、AV 输入信号进行管理及控制。可直接重命名信号名称，并对信号进行分类；</p> <p>6、大屏控制软件应方便操作员通过控制软件设置大屏幕系统的所有参数，并可灵活方便地使用和控制大屏幕，可以管理大屏系统内的一切资源、与大屏相连的外部资源等信息。</p> <p>7、大屏幕控制软件应可以安装在 PC 机上，并与系统兼容，不影响原来各种应用系统的运行。网络上的任意一台计算机安装控制软件后，便成为一台控制终端，既可管理控制大屏，也可同时被调用显示。</p> <p>8、大屏控制软件应支持多台工作站同时对大屏幕进行操作，并可设定权限分级。操作人员可在本地工作站显示器运用大屏幕操作管理界面直接进行</p>	1	套

	<p>各个窗口的所有操作,如用本地鼠标直接进行窗口移动、放大缩小、隐藏,打开关闭窗口等。</p> <p>9、大屏幕控制软件采用资源管理器方式管理不同的信号源、设备、预案和模式,对信号的处理必须在一个统一的界面内完成,操作使用简单。</p> <p>10、可以实现对多种信号源定义、调度和管理,实现任意信号源窗口模式组合的定义、添加、修改、删除,实现自定义多种显示模式存储调用。</p> <p>11、系统可执行显示事先编辑的预案(如:定时显示画面以及自动显示某些画面等),各种开窗和混合显示的预案。</p> <p>12、大屏控制软件应根据需要设置多个含有不同信号窗口组合的模式,不同模式间切换迅速,切换时间≤ 2秒。</p> <p>13、通过大屏幕控制管理系统,可以实现对拼接墙的部分或者全部的投影机进行开、关、重启操作,以及设置各信号的颜色和亮度等操作。</p> <p>14、通过大屏幕控制管理系统,可以对如图像处理器、矩阵等设备的特性进行设置,以便使用时自动进行切换控制,不需人工干预;可以对各种信号源进行设置,并可通过拖拽等方式调用信号源在大屏幕上显示;可以对大屏幕上显示的各种信号窗口进行管理和控制,如移动或缩放各信号窗口;</p> <p>15、大屏幕控制系统提供模式和预案的管理。操作员可对各种信号窗口的显示方式和布局保存成模式,或者根据时序定制为预案,在需要的时候进行调用,可实现自动化管理以及辅助操作人员演示过</p>	
--	--	--

		程的功能； 16、大屏控制软件具有完整的二次开发接口，免费提供对其他系统的控制接口，且系统建设方须保证免费提供控制软件系统的升级和更新。		
15	LED屏	双基色，高40cm，单红色，P3.75，包边和电视墙包边材质颜色相近，本地和网络控制两种方式，含电源，与拼接屏宽度相同，放置于拼接屏上方	1	套
16	网上巡查音视频矩阵解码器	1、具有 ≥ 8 路HDMI输出接口，输出分辨率支持HDMI：3840 \times 2160（仅奇数口）、1920 \times 1080、1280 \times 720； 2、支持 ≥ 64 个解码通道，解码能力支持 ≥ 4 路2400W，或 ≥ 8 路1200W，或 ≥ 16 路800W，或 ≥ 24 路500W，或 ≥ 40 路300W，或 ≥ 64 路1080P及以下分辨率同时实时解码； 3、画面分割数支持1/4/6/8/9/12/16/25/36； 4、 ≥ 2 个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口； ≥ 2 个光口 100base-FX/1000base-X； 5、支持光电自适应； 6、具有 ≥ 8 个3.5mm接口独立音频输出、具有 ≥ 1 个RS232串行接口、 ≥ 1 个RS485串行接口； 7、报警输入接口数： ≥ 8 ，报警输出接口数： ≥ 8 ； 8、支持具有智能行为分析功能的摄像机，可将智能行为分析摄像机的视频画面和报警信息（包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等信息）实时解码上墙显示； 9、支持H.265、H.264、MPEG4、等多种编码码流解码，支持PS、TS等主流封装格式视频流的解码；	1	台

		<p>10、支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议；</p> <p>11、支持主动解码和被动解码解码模式；</p> <p>12、内嵌视音频解码算法软件；</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>		
17	UPS	<p>采用在线 UPS 电源，UPS 容量为$\geq 18\text{kVA}$，单套满载延时要求≥ 2小时；UPS 主机逆变器采用三电平技术，保证可靠性的同时提高系统效率；UPS 主机具有独立旁路功能，确保主路系统出现异常或故障时，旁路系统仍能正常输出，确保负载不间断供电；采用全数字化充电器，电池电压和电流可任意设置；为避免误操作，UPS 的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机；UPS 主机应具有 LCD 显示和 LED 状态显示，可以显示：输入电压/频率、输出电压/频率、有功功率、视在功率、电池节数、电池电压、电池容量百分比；输入额定电压：$208\text{Vac}/220\text{Vac}/230\text{Vac}/240\text{Vac}$；输入电压可变范围：$110\sim 176\text{Vac}$（$50\sim 100\%$负载线性降额）$176\sim 288\text{Vac}$（不降额）；输入频率变化范围：$40\sim 70\text{Hz}$；输入功率因数$\geq 0.99$；输出额定电压：$208\text{Vac}$（$\text{PF}=0.9$）/$220\text{Vac}$ /230Vac /240Vac；输出功率因数不小于 1；输出波形失真度：$\leq 1\%$（线性负载）；$\leq 4\%$（非线性负载）；系统效率：在线模式：$\geq 95\%$@100%负载，ECO 模式：$\geq 98\%$；防护等级：IP20；16 节 100AH 电池，与 UPS 主机同一品牌，含电池柜。</p>	1	台

18	核心交换机	<p>1. 固化端口：≥ 28个10/100/1000Mbps电口，≥ 4个复用千兆电口，≥ 2个SFP+光口，≥ 2个QSFP PLUS 40G端口；</p> <p>2. 交换容量≥ 590Gbps，包转发率≥ 220Mpps</p> <p>3. 整机采用绿色环保设计，满负荷情况下电源功率≤ 50W，要求所投设备MAC地址≥ 64K，ARP表项≥ 20K，FIB表项≥ 12K</p> <p>4. 支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+</p> <p>5. 支持IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6，支持基本的QinQ，支持灵活的QinQ</p> <p>6. 支持ARP防欺骗功能，能够禁止非法用户的ARP欺骗报文，保护合法用户免受其害，防止合法用户的数据被窃取</p> <p>7. 支持IP标准、IP扩展、MAC扩展、专家级、ACL80、IPV6ACL、基于VLAN、基于端口、基于协议、基于全局等方式的访问控制列表；且支持ACL Logging、ACL Counter、ACL Remark、ACL重定向；</p> <p>8. 要求所投设备支持1对1、1对多、多对1和基于流的镜像；且支持RSPAN和ERSPAN</p> <p>9. 要求所投设备支持基本和灵活QinQ特性，且能够支持1:1和N:1 VLAN交换；</p> <p>10. 要求提供信产部入网证和检验报告</p>	1	台
19	汇聚交换机	<p>三层交换机设备</p> <p>1、设备支持交换容量≥ 430Gbps</p> <p>2、设备支持转发性能≥ 165Mpps</p> <p>3、设备支持接口类型≥ 24个100/1000 BASE-X SFP</p>	1	台

		端口， ≥ 8 个 10/100/1000BASE-T 端口， ≥ 4 个 10G/1G BASE-X SFP+端口 4、实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛 时间 $\leq 50\text{ms}$ 5、支持远程镜、支持流镜像、支持端口镜像 6、支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、IS-IS、 BGP4、支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPF v3、IS-IS v6、BGP4+		
20	交换机	二层交换机设备 1、设备支持交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ 2、设备支持转发性能 $\geq 80\text{Mpps}$ 3、设备支持接口类型 ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 端口， ≥ 4 个 100/1000 BASE-X SFP 端口 4、支持堆叠，最大堆叠台数 ≥ 9 台 5、支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3	10	台
21	单模光纤 模块	光模块-SFP-GE-单模模块-（1310nm,10km,LC）	20	块
22	42U 机柜	$\geq 600*1000*2000\text{mm}$ ，隔板 3 个，2 个 8 口 PDU	1	台
23	9U 机柜	9U 网络机柜	4	台
24	光纤	室外铠装单模光纤，12 芯，根据现场调整数量。	1800	米
25	光纤辅料	配置机架光纤盒、耦合器、尾纤、光纤跳线	1	批
26	线缆线材	电源线、六类网线、PVC 槽、电源插座、电源空开 等。	1	批
二、身份验证系统				
1	考生身份	符合《陕西省国家教育考试综合管理平台建设规	1	台

	认证系统软件平台	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。对接综合管理平台：身份认证系统软件应能与综合管理平台无缝对接，方便进行数据交换。数据交换时数据以JSON格式传输，采用socket连接。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。		
2	身份认证服务器	19英寸工业标准2U机架式服务器 处理器：1颗Intel Xeon Bronze 3106 8C 85W 1.7GHz 处理器；内存：16GB TruDDR4 2666 MHz（2Rx4 1.2V）RDIMM，最大支持≥1.5TB，内存扩展或最大支持24根内存插槽；硬盘：3块2.5英寸900GB 10K SAS 12Gb 热插拔 512n 硬盘，支持前置直连U.2 NVMe SSD 硬盘。且支持RAID 0/1；电源：热插拔电源模块，冗余电源；64位 windows server 2012 企业版系统	1	台
3	管理计算机	不低于I7-9700 8G DDRIII 2133MHz，≥128G 固态硬盘，≥1TG SATA3 7200rpm，2G 独立显卡，23”显示器，USB 鼠标键盘，win10 及以上。	1	台

4	考生身份验证终端	<p>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。</p> <p>1、设备采用≥ 8英寸电容触摸屏,屏幕分辨率为$\geq 800*1280$;</p> <p>2、采用四核处理器,主频为$\geq 1.8\text{GHz}$;</p> <p>3、内存$\geq 4\text{GB RAM} + \geq 64\text{GB ROM}$,支持TF卡扩展,最大支持128G;</p> <p>4、前置≥ 500万像素双目摄像头,支持活体检测;</p> <p>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;</p> <p>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$\geq 14*19\text{mm}$,采集图像为$256*360\text{pixel}$;</p> <p>7、集成身份证阅读模块,符合GA 450-2013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$13.56\text{MHz} \pm 7\text{kHz}$;</p> <p>8、具有$\geq 2$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>	20	台
---	----------	--	----	---

		<p>11、指纹采集模块：必须符合公安部 GA/T 1011-2012《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$\geq 10000\text{mAh}$。</p> <p>13、内置身份信息采集及验证系统（移动端）。</p>		
5	续航支架	<p>组件化分离设计，包括底座、立杆、托盘。立杆可伸缩、托盘可折叠、角度可调。立杆高度 1 米~1.5 米可调节；底座内置$\geq 30000\text{mAh}$ (3.7V) 大容量电池，具有电源指示灯、电量状态指示灯。底座具有 RJ45 网口、220V 电源输入接口，DC12 电源输出接口。</p>	20	台
6	充电柜	<p>支持 40 台终端同时充电；主体采用镀锌板材质焊接一体成型，机柜前面为对开门设计，单独把手锁开启，机柜上方采用圆弧设计配有 2 个椭圆型不锈钢管扶手，顶部采用两侧凸起设计，防止外放设备掉落；机柜结构：平板工位分为 3 层，柜内设有风扇，风扇通电后自动开启，机柜左右两侧有通风口，方便柜内的热气排出；机柜带有 LED 灯设计，充电时 LED 灯显示黄灯，充满及待机显示绿灯，出现异常显示红灯；LED 灯及 USB 充电接口设置在机柜正面，打开前门可方便查看每个平板充电状态；每路 USB 额定输出电压电流 5V, 2A；电路充电带有 8S 保护系统，恒流充电保护、过压保护、反灌保护、功率保护、短路保护，一个 USB 接口损坏后不</p>	1	套

		影响其他的USB接口使用；安全：电源开关带有通电指示功能，柜内设有漏电保护器，强电与弱点隔离区域，确保使用者的人身安全；可根据使用时间自动设置平板电脑的充电及关闭时间；机体外部配有一个两孔及三孔插座，两路5V.2A USB接口，使用时按下独立开关，不用时按下开关可单独关闭USB接口，方便外接设备使用；		
7	无线路由器	适用频段2.4GHz+5GHz，LAN口(设备接口)：千兆网口，WAN口(网线接口)：千兆网口	4	台
8	交换机	二层交换机设备 1、设备支持交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ 2、设备支持转发性能 $\geq 80\text{Mpps}$ 3、设备支持接口类型 ≥ 24 个10/100/1000BASE-T端口， ≥ 4 个100/1000BASE-X SFP端口 4、支持堆叠，最大堆叠台数 ≥ 9 台 5、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3	4	台
9	单模光纤模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	8	块
10	线缆线材	电源线、六类网线、PVC槽、电源插座、电源空开、U型槽、隔离栏。	1	批
三、无线电作弊防控系统				
1	金属探测器	1.直板手持式； 2.探测方式：支持接近方式与掠过方式探测； 3.报警方式：声光同步报警，支持震动报警，在静音或嘈杂的环境中均可使用。其中声音报警包含70--80dB,报警显示包含在光照25--10000lx的环境下均可见	60	只

		<p>4. 报警状态恢复：离开报警后测试物规定距离后，立即停止报警</p> <p>5. 灵敏度调整：支持人工线性连续调整灵敏度，可根据实际应用需求调整；</p> <p>6. 产品复位：具有极强抗干扰的复位键功能；</p> <p>7. 低电压工作：电池电压降至 80%左右时，探测距离不变；</p> <p>8. 工作时长：连续工作 8 小时可持续使用时间 3 天；</p> <p>9. 欠压状态：电池用完时，有自动连续的告警声；</p> <p>10. 防滑设计：手握部分采用防滑材料与设计；</p> <p>11. 最高探测灵敏度：0.7mm的大头针针尖；灵敏度等级：A-C 级；</p> <p>设备抗互干扰：多台设备相隔 0.5m, 同时使用均正常工作，无误报警。</p>		
2	高科技屏蔽终端	<p>1、支持对 2G/3G/4G/5G 电信、联通、移动的全网屏蔽以及蓝牙、WiFi 2.4G 及 5.8G 的实时全屏蔽；</p> <p>2、可有效屏蔽考场中的数传作弊设备信号，语音作弊设备信号等专业作弊设备信号；</p> <p>3、支持对 50MHz-1.6GHz 频段的专业作弊设备，采用侦测引导阻断方式，支持不少于 11 路以上屏蔽信号的同时引导阻断，对作弊信号频点实现点对点的精准屏蔽，可对 20 路以上；</p> <p>5、屏蔽以设备为中心≥ 10米内无线信号；</p> <p>6、对各种制式的手机信号和蓝牙 WiFi 信号，国家公开的对讲频段采用直接屏蔽方式；</p> <p>7、对各种制式的手机信号和蓝牙 WiFi 信号，国家</p>	60	台

	<p>公开的对讲频段采用直接屏蔽方式；</p> <p>8、在 50MHz-1.6GHz 频段，仅在发现作弊信号的频点和出现时刻发射屏蔽信号，无作弊信号时不发射屏蔽信号；</p> <p>9、在 50MHz-1.6GHz 频段可调节输出增益，能通过设置避免对考场周边军用、警用、航空，医疗等特殊用途的通讯的干扰；根据用户的考务工作设置的考务通讯频点，也不受干扰；</p> <p>10、具有≥ 2个 RJ45 网络接口，可接应急电话，支持 TCP/IP 协议和 UDP 广播/组播协议，具备联网能力；</p> <p>11、设备能够接受远程开关指令，实现单独或整体通道开启/关闭，设备能够根据管理平台软件设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道；</p> <p>12、支持平台远程管理，屏蔽终端工作状态查看和管理；</p> <p>13、可以考场为单位对设备进行集中管理；设备支持远程批量固件升级，通过升级固件程序扩展系统功能和性能；</p> <p>14、采用绝缘外壳，隐蔽式定向天线阵列设计，支持壁挂等多种使用场景；</p> <p>15、无风扇，绿色环保，避免设备的噪声对学生造成干扰；</p> <p>16、设备对人体安全无害，满足 GB8702-2014《电磁环境控制限值》辐射标准要求，提供证明材料；</p> <p>18、设备环境检测，与环境噪声无差值$\leq 10\text{dB}$；</p> <p>19、内置作弊防控屏蔽终端嵌入式软件，实现对侦</p>		
--	--	--	--

		测服务器进行通信,实现对考场周边无线信号的阻断。		
3	作弊防控系统管理平台	<p>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;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;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;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</p>	1	台

		<p>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；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；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>		
4	无线信号	符合《陕西省国家教育考试综合管理平台建设规	1	台

<p>侦测服务 器</p>	<p>划》（陕教考办〔2018〕4号）相关规范。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、侦测系统由侦测主机、侦测前端及侦测天线构成； 2、侦测主机：支持对包含 50MHz~3000MHz 频率范围自动进行频谱扫描,能将考前合法的背景信号通过侦测扫描和外部导入等多种方式进行背景信号的学习和存储，建立黑白名单库； 3、侦测主机可以通过网络为多个屏蔽设备提供实时的信号服务，为其提供作弊信号的特征信息； 4、侦测主机自带液晶显示屏，用于直观显示系统信息； 5、在没有网络的情况下也能够自动校时，同时具备定位功能； 6、设备运行支持无人值守，支持过热保护、短路保护等功能；侦测前端与侦测主机采用单模光纤连接。侦测前端可以部署在学校及周围任意高点位置，不受距离限制。侦测前端采用双通道接收机结构，连接侦测天线，接收各种频谱信号； 7、引导阻断信号支持 50MHz-1.6GHz 间任意频点的作弊信号进行≥10 路以上作弊信号引导阻断； 8、可对 50MHz-1.6GHz 间各类教材作弊器材，如数传橡皮、笔、格尺等作弊信号进行有效引导屏蔽； 9、对讲频段范围包含：136MHz-174MHz、400MHz-470MHz 实现全时侦测阻断； 10、侦测主机向无线屏蔽系统管理软件注册，支持背景信号学习和黑白名单库建立； 11、支持信号特征分析和显示并对屏蔽断设备进行 	
-------------------	---	--

		策略引导，能够对可疑信号进行还原取证； 12、侦测主机与考点无线屏蔽系统管理软件采用网络连接，对侦测主机的所有操作均在无线屏蔽系统管理软件上完成。		
5	交换机	二层交换机设备 1、设备支持交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ 2、设备支持转发性能 $\geq 80\text{Mpps}$ 3、设备支持接口类型 ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 端口， ≥ 4 个 100/1000 BASE-X SFP 端口 4、支持堆叠，最大堆叠台数 ≥ 9 台 5、支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3 6、要求提供信产部入网证和检验报告	3	台
6	单模光纤模块	光模块-SFP-GE-单模模块-（1310nm, 10km, LC）	6	块
7	线缆线材	电源线、六类网线、PVC 槽、电源插座、电源空开等。	1	批
四、外语听力广播系统				
1	网络广播中心	1. 工业级主板， ≥ 17.3 寸液晶触摸显示屏， ≥ 3 个 USB 接口，提供触摸和鼠标键盘两种方式操控； 2. 支持插卡式扩展多种功能模块，系统定制灵活； 3. 内置服务器控制软件； 4. 内置 CD 机光驱，自创的 CD 播放器控制界面； 5. 具有音频采集功能，提供 ≥ 5 路音频输入接口， ≥ 1 路话筒输入接口，灵敏度可调； 6. 内置 10W 定阻输出功放，提供 1 路 3.5 耳机输出接口，1 路线路输出接口，1 路绿色凤凰端子接口，可接定阻无源音箱，输出音源包括监听、节目预听	1	台

		<p>等内容；</p> <p>7. 采用双千兆网卡备份设计,具有网络数据交换机功能；</p> <p>8. 具有一键触发全区告警和手动分区告警功能,告警时可通过本机 EMC 话筒进行广播,告警撤销后能恢复到告警前状态, 面板提供醒目的“一键报警”红色按钮；</p> <p>9. 具有自动采播功能：支持≥4 通道自动采播, 每路通道可绑定任意分区,并支持延时触发关闭功能, 延时触发关闭时间不低于 3s；</p> <p>10. 具有录音功能, 可通过本机 EMC 话筒录制节目并播放；</p> <p>11. 具有定时广播功能:可以保存\修改\添加\删除\复制及显示各个定时点, 定时点对每个分区得音源分配和音量控制, 播放模式选择, 对每四路主备电源输出控制和终端强手电源 DC24V 输出及 SC-短路输出控制, 插播类定时点优先覆盖普通类定时点, 定时点在设定好得时间到了会自动得执行。</p> <p>12. 支持分区\分组\音源\钟声操作控制: 选中\取消一个或多个分区, 进行播放及分组和音量调节, 不同的分区播放不同的音源,内置 MP3 播放模式选择, 同时 CD 播放功能操作正常；在分区播放音源时, 可以点击钟声, 进行插入钟声播放, 钟声结束后恢复播放之前的播放音源。</p> <p>13. 具有寻呼功能: 本机 EMC 话筒进行对各个分区寻呼,也可通过网络智能寻呼站进行分区广播寻呼及对讲。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>14. 具有电源控制功能,内置4通道220V输出电源,可手动分别控制,也可以通过定时点分别控制;</p> <p>15. 支持终端离线定时广播功能,定时点任务能自动备份到网络播放终端上;</p> <p>16. 具有定时开关机功能;</p> <p>17. 具有密码设置功能,可设置进入“系统设置”的密码,也可设置屏幕保护后进入系统的密码;</p> <p>18. 支持自定义“快捷键”,快速操作系统指令;</p> <p>19. 支持系统备份功能,可以手动备份主机软件、定时点、歌曲、设备信息等内容;</p> <p>20. 内置主备服务器软件,具有主机备份功能,支持两个服务器数据实时同步,当主服务器发生故障时,可切换到备用服务器。</p>		
2	远程控制软件	<p>可以通过电脑操作主控系统设备,实现配置、控制、编程、检测等功能</p> <p>电脑显示全部分区及其状态</p> <p>支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议;</p> <p>具有网络化主机现场操作的相同权限。</p> <p>可远程传输节目文件。</p> <p>可远程操作网络化主机软件的内容</p> <p>具有登录密码保护功能。</p>	1	套
3	调音台	<p>1. 6路XLR平衡单声道输入+2路立体声输入</p> <p>2. 每通道3段均衡调节,MUTE静音开关,PFL耳机开关,平滑60MM行程推子器,</p> <p>3. 2编组输出+2组AUX输出(包括FX),</p> <p>4. 1组返回,1组监听耳机输出</p> <p>5. 内置48V幻象电源供电;</p>	1	台

		6. 24种DSP数字效果器, 7. 内置USB音频播放MP3; 8. USB录音、也可连电脑播放音乐 9. 内置蓝牙接收模块 10. LED大显示屏清晰显示播放状态; 11. 十段三色电平灯显示信号状态 12. XLR平衡输入话放噪声极低, 超低噪音线路设计, 动态余量大 13. 适用全球供电电压功率30瓦; 使用灵活		
4	播放电脑	不劣于 I7-9700 8G DDRIII 2133MHz, $\geq 128G$ 固态硬盘, $\geq 1TG$ SATA3 7200rpm, $\geq 2G$ 独立显卡, 23" 显示器, USB 鼠标键盘, win10 及以上。	1	台
5	听力播放器	CD/MP3/MP4/VCD/DVD/WAV 播放功能 高亮度动态 VFD 显示, 清晰醒目; 具有曲目直选功能; 具有通电后自动播放功能; 性能规格: 频率响应包含 20Hz-20kHz ($\pm 3dB$) 信噪比 $\geq 90dB$ 动态范围 90dB 谐波失真 $\leq 0.005\%$ 抖动 可测极限之下 输出电平 0dBV	1	台
6	广播寻呼话筒	操作便捷, 适应不同; 支持终端即插即用; 具有延时自动关闭功能; 可弯曲式话筒。话筒输出电压 $600mV \pm 10mV$ 或 $20mV$	1	台

		<p>±10%（非平衡）</p> <p>钟声额定输出电压 600mV±10mV 或 20mV±10%</p> <p>输出钟声种类 CHIMEUP：上音符 1-3-5-i</p> <p>-CHIMEDOWN：下音符 i-5-3-1-</p> <p>频率范围 100Hz-15kHz</p> <p>失真度 MIC：≤1%</p>		
7	前置放大器	<p>1、支持≥5个话筒口输入，≥3个辅助口音频输入； ≥1个优先口输入；≥4个输出口。</p> <p>2、支持各通道音量独立控制。</p> <p>3、支持高音和低音音调控制。</p> <p>4、支持强插功能。</p> <p>性能规格：</p> <p>1、输出电平 0dBV</p> <p>2、频率响应 Line：30Hz-20KHz（±3dB）</p> <p>3、总谐波失真 Aux：≤0.1%（1KHz，额定正常工作条件）</p> <p>4、信噪比 Aux input：≥66dB</p>	1	台
8	时序电源控制器	<p>按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源。</p> <p>可以通过定时器自动控制或人工控制。</p> <p>插座总容量≥3.5kVA。</p> <p>性能规格：</p> <p>电源插座输出总容量 3.5kVA，16A，16 通道；每个插座最大输出为 220V，10A；</p> <p>定时器控制信号 交流 220 伏，0.01A</p> <p>动作间隔时间 0.4 秒-0.5 秒</p> <p>保护 AC 保险丝</p> <p>耗电 AC220V/50Hz/16A</p>	1	台

9	网络化智能寻呼站	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用桌面式摆放设计，铝合金高档拉丝工业面板，≥ 7英寸真彩液晶显示屏，图形化界面实时显示分区状态，电容式触摸屏轻松操控； 2. 采用高保真、手持式动圈话筒设计； 3. 具有≥ 1个数据交换接口，支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议； 4. 内置$\geq 3W$监听扬声器，方便预听节目与对讲使用； 5. 内置≥ 1路线路输入接口，≥ 1路线路输出接口，≥ 1路3.5耳机输出接口，≥ 1路HDMI视频接口(用于与扩展监控平台对讲)，支持拓展外部节目源和无线话筒功能，支持本机脱离网络实现寻呼本地扩声功能，支持本地监听功能，监听音量可调； 6. 内置节目播放器，同步跟新主机上的节目源，支持本地预听主机上的节目源，支持选择任意分区播放主机上的节目歌曲； 7. 具有手动快捷按键“CALL ALL”一键全开功能，实现紧急情况一键打开全部分区，快速寻呼； 8. 具有分区编辑功能，能对全部终端设备进行分组编辑，也可以选择显示或者隐藏任意分区； 9. 具有对讲功能，智能寻呼台之间、智能寻呼台和求助对讲终端之间可实现对讲功能，支持语音提示、闪光提示等功能； 10. 具有用户密码与权限管理功能； 11. 具有智能屏保功能，可设置彩屏背光时间； 	1	台
10	纯后级广播功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 100V、70V定压输出和P1输出（不接地）。 2. 5单位LED显示器，作状态显示。 	3	台

		<p>3. 6. 35mm 插口和 XLR 插口供方便地实现环接。</p> <p>4. 输出短路保护并示警。</p> <p>性能规格：</p> <p>1. 额定输出功率$\geq 1500W$</p> <p>2. 最小源电动势 $\leq 1100mV$</p> <p>3. 额定输出电压 P1, 70V, 100V</p> <p>4. 信噪比 $\geq 80dB$</p> <p>5. 频率响应包含 80Hz-15KHz ($\pm 3dB$)</p> <p>6. 总谐波失真 $\leq 1\%$ (1KHz, 正常工作条件)</p> <p>7. 指示灯 “电源”, “削顶”, “信号”, “保护” 和 “超温”</p> <p>8. 保护功能 高温, 直流, 短路</p>		
11	主/备功放 自动切换 器	<p>能自动发现声频功放故障并在“主功放”和“备用功放”之间实现自动切换。</p> <p>具有 4 个完全相同的独立通道, 每个通道均能完成主/备功放之自动检测与切换。</p> <p>兼有手动主/备切换之功能。</p> <p>一目了然的工作状态指示。</p> <p>性能规格：</p> <p>可控通道组数 4 组</p> <p>工作组态 (4 主 4 备) 或 (4 主 1 备)</p> <p>通道工作容量 100V/10A (音频信号)</p> <p>功放增益要求 $> 20dB$</p> <p>输入检测电压阈值 $< 500mV$</p> <p>30k 检测信号输出电压 20mV-50mV</p> <p>故障切换时间$\leq 200ms$</p> <p>通道检测时间$\leq 40ms$</p>	1	台

12	网络化室内音箱	<p>1. 采用工程塑料，用料环保无害，高档防水型网罩，外观美观，声音甜美。</p> <p>2. 醒目的数码显示屏设计，既可显示实时时钟时间，也可设定显示播放进度时间。</p> <p>3. 双网络接口冗余设计，可跨网段工作。</p> <p>4. 支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议，内置 $\geq 2 \times 15W$ 高效率数字功放；</p> <p>5. 支持一路 AUX 线路输入、一路话筒输入、一路 AUX 线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展。</p> <p>6. 支持 100V 定压备份功能：可接入消防紧急广播、多媒体系统音频信号信号等，在断网断电故障情况下，可自动切换到 100V 定压备份通道；</p> <p>7. 具有蓝牙功能：接上网络化蓝牙麦克风控制面板后，可进行蓝牙播放。</p>	62	只
13	网络化副音箱	<p>1. 优质纤维板制造，箱振小，声音清晰、明亮；</p> <p>2. 配有壁挂孔片，安装便捷；</p> <p>3. 额阻抗 4Ω，额定功率 15W；</p> <p>4. 灵敏度 $90 \pm 2dB$，</p> <p>5. 最大声压级 $102 \pm 2dB$，</p> <p>6. 有效频率范围 100Hz-16kHz。</p>	62	只
14	交换机	<p>二层交换机设备</p> <p>1、设备支持交换容量 $\geq 330Gbps$</p> <p>2、设备支持转发性能 $\geq 80Mpps$</p> <p>3、设备支持接口类型 ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 端口，≥ 4 个 100/1000 BASE-X SFP 端口</p> <p>4、支持堆叠，最大堆叠台数 ≥ 9 台</p>	6	台

		5、支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3 6、要求提供信产部入网证和检验报告		
15	单模光纤模块	光模块-SFP-GE-单模模块-（1310nm,10km,LC）	12	块
16	UPS	采用在线 UPS 电源，UPS 容量为 $\geq 15\text{kVA}$ ，单套满载延时要求 ≥ 2 小时；UPS 主机逆变器采用三电平技术，保证可靠性的同时提高系统效率；UPS 主机具有独立旁路功能，确保主路系统出现异常或故障时，旁路系统仍能正常输出，确保负载不间断供电；采用全数字化充电器，电池电压和电流可任意设置；为避免误操作，UPS 的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机；UPS 主机应具有 LCD 显示和 LED 状态显示，可以显示：输入电压/频率、输出电压/频率、有功功率、视在功率、电池节数、电池电压、电池容量百分比；输入额定电压： $208\text{Vac}/220\text{Vac}/230\text{Vac}/240\text{Vac}$ ；输入电压可变范围： $110\sim 176\text{Vac}$ （ $50\sim 100\%$ 负载线性降额） $176\sim 288\text{Vac}$ （不降额）；输入频率变化范围： $40\sim 70\text{Hz}$ ；输入功率因数 ≥ 0.99 ；输出额定电压： 208Vac （ $\text{PF}=0.9$ ）/ 220Vac / 230Vac / 240Vac ；输出功率因数不小于 1；输出波形失真度： $\leq 1\%$ （线性负载）； $\leq 4\%$ （非线性负载）；系统效率：在线模式： $\geq 95\%$ @ 100% 负载，ECO 模式： $\geq 98\%$ ；防护等级：IP20；电池与 UPS 主机同一品牌，含电池柜。	1	台
17	42U 机柜	$600*1000*2000\text{mm}$ ，隔板 3 个，2 个 8 口 PDU	1	台
18	线缆线材	电源线、六类网线、PVC 槽、广播音箱线、电源插	1	批

		座、电源空开等。		
19	操作台	定制操作台 2.8 米，钢木结合；主控室指挥操作台	1	套
20	静电地板	<p>600×600×35mm 表面平整度公差≤0.6mm 邻边垂直度公差≤0.3mm</p> <p>边长公差≤0.20mm 板厚公差≤0.2mm</p> <p>约 12KG 上钢板采用厚 0.5mm 的优质 SPCC 冷轧钢板，下钢板采用厚 0.4mm 的优质 ST14 深拉伸板</p> <p>325# 硅酸盐优质发泡水泥 1.0mm 壁厚优质镀锌方管，规格 573×21×30mm</p> <p>标准支架：上托板规格 75×75×2.0mm，下托板规格 90×90×1.0mm，Φ22 支承圆管，壁厚 1.5mm，模具装夹自动焊接</p>	38	平方

本项目核心产品为：高清网络半球摄像机

其他要求及说明

一、售后服务要求：

1. 乙方对其所提供软硬件设备、材料等配件的供应,长期提供维修服务,并提供技术咨询等服务。质保期内应无偿负责维修和替换等工作。超出质保期只收取维修所需原设备、材料成本费用。

2. 服务响应时限：7*24 小时服务，提供售后服务电话。

3. 派专人对学校提供售后服务。

4. 维修工作时间不大于 24 小时，更换工作时间不大于 72 小时。

5. 若乙方未按照合同规定的售后服务要求执行，甲方有权自行选择第三方进行维护和修理，所产生的费用将从质保金中扣除。

二、交货、验收要求：

1. 硬件设备到达甲方指定地点后，甲方组织现场验货。所到货物材质和数量必须与合同一致，甲方和乙方共同签署到货验收单。

2. 乙方保证合同内所有提供的货品符合本项目招投标文件的参数要求。

3. 安装完成，乙方进行自测并对出现的问题限期整改。自检最终通过后，乙方提出验收申请，甲方组织相关人员进行最终验收。

4. 备采购从通过最终验收之日起进入保修期，提供保修服务。

第五章 评标方法

一. 评标方法

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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**—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供应商为中标候选人。（最低报价不是中标的唯一标准）。

二. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

- 2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、合同条款等实质性要求；
- 2.2 要求投标供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 2.3 对投标文件进行比较和评价；
- 2.4 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；
- 2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

三. 投标供应商存在下列情况之一的，投标无效

- 3.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 3.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 3.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 3.5 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 3.6 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供应商，参加本项目同一合同项下的投标的；
- 3.7 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标供应商，参加本采购项目投标的；
- 3.8 提供虚假投标文件和资料的。

3.9 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；

3.10 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；

3.11 上传的电子投标文件无法正常打开的；

3.12 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

四、投标供应商有下列情形之一的，视为投标供应商串通投标，其投标无效

4.1 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

五、评审标准

5.1 初步评审标准：

5.1.1 资格评审标准：见附件 1 初步审查要素表

5.1.2 符合性评审标准：见附件 1 初步审查要素表

5.2 分值构成与评分标准：见附件 2 评标因素及权重分值表

六、评审程序

6.1 本采购项目评标按照下列工作程序进行（在上一步评审中被认定无效投标者，不进入下一步的评审）。

6.1.1 投标文件初审；

6.1.2 澄清有关问题；

6.1.3 比较与评价；

6.1.4 推荐中标候选人名单。

6.2 投标文件初审

采购人根据本章第 5.1.1 项规定的评审标准对投标文件进行资格性审查。有一项不符合评审标准的，将被认定为无效投标。

评标委员会根据本章第 5.1.2 项规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

在资格性审查阶段，不符合招标文件要求的，不得进入符合性审查，在符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。

6.3 投标文件的澄清

6.3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求投标供应商对其投标文件中非实质性（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）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并由其法定代表人或被授权人签字。投标供应商的澄清、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。评标委员会不接受投标供应商主动提出的澄清、说明。

6.3.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

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

6.4 投标文件比较与评价

6.4.1 评委会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。投标供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

七. 政策性扣减

7.1 政策性扣减范围

7.1.1 投标供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

7.1.2 依据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定，在政府采购活动中，投标供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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。

（2）在货物采购项目中，投标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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

（3）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（4）中小企业参加政府采购活动，应当出具符合财库〔2020〕46号规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

7.1.3 采购人拟采购产品属于优先采购节能、环境标志产品范围的，应当优先采购节能、环境标志产品；拟采购产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

（1）采购人依据节能产品、环境标志产品品目清单和节能、环境标志产品认证证书实施政府优先采购和强制采购。

（2）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将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、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。

7.1.4 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。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

7.1.5 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复

享受政策。

7.2 政策性扣减方式

7.2.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目的非预留部分采购包中符合条件的小微企业报价给予 10%的扣除。

7.2.2 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,对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除;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。享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

7.2.3 监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业,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。监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业的,不重复享受政策。

7.2.4 投标供应商享受支持中小型企业发展政策优惠的,可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

八. 特殊情况的处理

8.1 单一产品采购项目中,提供相同品牌的产品不同投标供应商参加同一合同项下投标的,按以下方法处理:

8.1.1 使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供应商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,由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的投标供应商,其他投标无效。

8.1.2 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供应商参加同一合同项下投标的,按一家投标供应商计算,评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个投标供应商获得中标人推荐资格,其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

8.2 非单一产品采购项目中，提供相同品牌的核心产品的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

8.2.1 使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌核心产品的不同投标供应商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；投标报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的投标供应商，其他投标无效。

8.2.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个投标供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

8.2.3 核心产品为两个及以上时，当所有核心产品品牌均相同时，在评审时按同一投标供应商计算；部分核心产品品牌相同时按不同投标供应商计算。

8.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

8.3.1 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。

8.3.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

8.3.3 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；

8.3.4 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。

按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对投标供应商具有约束力。如果投标供应商不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。

九. 定标

9.1 评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

9.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，以复函通知采购代理机构。

十、废标及重新招标

10.1 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，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

10.2 根据《中华人民共和国政府采购法》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) 供应商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，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

10.3 在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足3家时，本项目将依据西安市财政局《关于进一步规范市级预算单位变更政府采购方式审批管理的通知》（市财发〔2017〕186号）的有关规定，按政府采购监管部门事前批准的采购方式继续进行。

10.4 招标文件未明确的其他事项，按《中华人民共和国政府采购法》及其相关法律法规执行。

附件 1 初步审查要素表

条款号	评审因素	评审标准
2.	资 格 评 审	1、根据投标供应商类别进行提供： ①如供应商是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”； ②如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”； ③如供应商是为企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件； ④如供应商是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”； ⑤如供应商为自然人，应提供有效的自然人身份证明。
		2、提供 2021 或 2022 年度经审计的财务报告（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），或投标截止日前六个月内银行出具的资信证明；
		3、提供投标文件递交截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
		4、提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的至少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单位应提供相关证明材料；
		5、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；
		6、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；
	1.	特定资格条件

条款号	评审因素	评审标准
1	准	<p>提供法定代表人身份证明)；</p> <p>2、投标供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标供应商，不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标供应商；(采购人、采购代理机构于开标当日查询相关信用记录，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》第二十二条规定的投标供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存)；</p> <p>3、本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目的投标。</p>
<p>注：1. 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外，其他行业分支机构在参与投标时，须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司（总所）出具的授权书，总公司（总所）只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。</p> <p>2. 事业单位参与投标时，可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；自然人（仅限中国公民）参与投标时，只须提供身份证复印件。</p> <p>3. 以联合体形式参与投标时，应提供有效的《联合体协议书》，并遵循相关规定。</p> <p>4. 按照财政部《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)要求，在资格审查阶段，采购人将对投标供应商的信用记录进行核查，出现招标文件第二章中“关于信用记录的查询和使用”所列失信行为的，将拒绝其参与政府采购活动。</p>		

条款号	评审因素	评审标准	
2. 1. 2	符合性 评审 标准	有效性审查	报价唯一：只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。
		完整性审查	投标文件内容：投标文件内容齐全、无遗漏
		响应性审查	对招标文件响应程度：要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件
			交货安装期：应满足招标文件中的规定
			质保期：应满足招标文件中的规定
			投标有效期：应满足招标文件中的规定
			付款方式：应满足招标文件中的规定
		质量标准：应满足招标文件中的规定	
电子投标文件 雷同性分析	应满足招标文件中的规定		

附件2 评标因素及权重分值表

评审内容	评审原则与标准
价格 (30分)	<p>实质性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30分。</p> <p>其它投标报价得分=(评标基准价/投标报价)*30分</p> <p>根据相关规定，对符合要求小型和微型企业、残疾人企业、监狱企业制造(生产)产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
技术响应及质量保证 (53分)	<p>符合招标文件要求，对各项都进行明确响应，得基本分13分。</p> <p>与招标文件要求有非实质性负偏离的，每有一项在基本分基础上扣1分，扣完为止。应提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料(包括但不限于测试报告、官网和功能截图等)。</p>
	<p>根据各投标供应商提供的产品适合采购要求的程度赋分:投标设备选型合理，并考虑延展性、可扩展性及后续使用、维护的方便性得6-10分；响应不明确得1-6分。</p>
	<p>根据各投标供应商提供的方案适合采购要求的程度赋分:投标人项目实施方案的科学性，合理规划、设计建设方案或设计图。项目管理措施完善、规范，进度内容安排完整，描述清晰，分工明确到位，能有效地保障总体项目衔接、工程质量得6-10分；投标人项目实施方案一般、响应不明确得1-6分。</p>
	<p>按照证明材料的齐全程度和有效性赋分:投标产品货源渠道正常，有质量保证，符合国内相关标准，技术资料齐全得6-10分；证明材料部分齐全得1-6分。</p>
售后服务及培训 (12分)	<p>质保期满足招标文件要求，并提供易损零配件、备品备件按响应程度赋分1-5分；</p> <p>在满足招标文件基本要求基础上，供应商就质保易损配件，备品备件及其他增值服务做出承诺的视情况计1-5分。</p> <p>售后服务机构健全。供应商针对该项目提供的售后服务承诺及方案，并提供售后服务人员联系方式及社保证明(或劳动合同)。能提供本地化售后服务。按照响应程度赋分1-6分，无方案不得分。</p>

	提供切实可行的培训计划及使用维护手册，并负责为采购人免费培训操作维护人员，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式等说明。能够根据采购人要求指定培训方案，使采购人技术人员通过培训能够熟练掌握软件功能的技术操作。按照响应程度赋分1-6分，无方案不得分。
业绩 (3分)	2020年4月至今（以合同签订日期为准），同类项目业绩，每项1分，总分不超过3分（以合同为准，复印件加盖公章，附在投标文件中）
节能、环保、环境标志产品政策（2分）	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）

第六章 投标文件构成及格式

项目编号：DCZX2023-ZCGK-HW1025

2023年西安市高新一中初级中学标准化考场建设采购项目

投标文件

投标供应商名称：_____（公章）

年 月 日

目 录

一 投标函

致：（采购人名称）

根据贵方“（采购项目名称、采购项目编号）”的投标邀请，（全名、职务）经正式授权并代表投标供应商（投标供应商名称、地址）参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

投标总报价为大写人民币（¥：_____）；

- （1）如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。
- （2）我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话）及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- （3）我们同意在投标有效期内（自开标之日起_____天），本投标函对我方具有约束力。
- （4）我方承诺不在投标有效期内撤回投标，否则将依法承担相应的责任。
- （5）同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。
- （6）我方承诺，如果中标，在规定时间内向采购代理机构交纳足额的招标代理服务费。
- （7）与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

二开标一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

投标供应商	
投标总报价	小写：¥ _____ 大写：人民币 _____ 元
交货安装期	

投标供应商名称： _____ （盖单位公章）

法定代表人或被授权人： _____ （签字或盖章）

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

- 1、投标总报价超过采购预算的按无效标处理。
- 2、投标总报价确定到小数点后两位。

2.1 分项报价表

单位：元

产品/服务 费用	序号	名称	品牌、型号和规格/服务指标	原产地及制造厂名	数量	单价 (元)	总价 (元)
	1						
	2						
	3						
	...						
	...						
	...						
投标总报价	大写：						小写：
备注	报价保留小数点后两位。						

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

说明：

1. 此表由供应商按项目情况自行列支，仅作参考。
2. 表格空间不足时，可自行扩展。

三 资格证明文件

附件 3-1 根据投标供应商类别进行提供：

①如供应商是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

②如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；

③如供应商是为企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；

④如供应商是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；

⑤如供应商为自然人，应提供有效的自然人身份证明。

附件 3-2 法定代表人授权书（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）；

附件 3-3 提供 2021 或 2022 年度经审计的财务报告（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），或投标截止日前六个月内银行出具的资信证明；

附件 3-4 提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的至少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单位应提供相关证明材料；

附件 3-5 提供投标文件递交截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

附件 3-6 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

附件 3-7 供应商具有履行本合同所必需的专业技术能力的说明及承诺；

附件 3-8 招标文件要求的其他资格证明文件。

附件 3-1 法人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（或统一社会信用代码的营业执照副本）

说明：

①如供应商是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

②如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；

③如供应商是企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；

④如供应商是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；

⑤如供应商为自然人，应提供有效的自然人身份证明。

附件 3-2-1 法定代表人身份证明

投标供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：____年__月__日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标供应商名称）的法定
代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

日 期：____年____月____日

说明：仅限法定代表人参加时提供。

附件 3-2-2 法定代表人授权书

致：（采购人名称）

（投标供应商名称）按中华人民共和国法律于（_____年____月____日）成立。法定代表人姓名特授权被授权人姓名代表我公司全权办理针对本次采购项目名称、采购项目编号投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权有效期与投标有效期一致。

被授权人签字或盖章：

法定代表人签字或盖章：

职务：

职务：

附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件（正反面）

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

日期：_____年____月____日

说明：法定代表人直接投标时无需提供。

附件 3-3 供应商财务状况证明文件

说明：

提供 2021 或 2022 年度经审计的财务报告（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），或投标截止日前六个月内银行出具的资信证明。

附件 3-4 社会保障资金缴纳记录证明文件

说明：

提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的至少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单位应提供相关证明材料。

附件 3-5 依法缴纳税收记录证明文件

说明：

提供投标文件递交截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。

附件 3-6 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：（采购人名称）_____

我方作为采购项目名称（采购项目编号：_____）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。

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件 3-7 供应商具有履行本合同所必需的专业技术能力的说明及承诺

致：_____（采购人名称）_____

（公司）于__年__月__日在中华人民共和国境内（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为（_____），营业（生产经营）面积为（_____）。主要设备有（_____品种、数量），其中用于履行本合同所必需的设备有（_____品种、数量）；现有员工数量为（_____），其中与履行本合同相关的专业技术人员有（_____专业能力、数量），本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

履行合同所必需的设备清单				
序号	设备或材料名称	品牌及型号	数量	备注（自购/租赁）
1				
2				
3				
...				

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件 3-8 招标文件要求的其他证明文件

- 1、本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的投标；
- 2、招标文件规定的其他证明文件。

四 供应商概况

4.1 供应商基本信息

单位基本情况				
供应商全称				
注册地址		成立时间		
统一社会信用代码		单位性质		
法定代表人（主要负责人）		所属行业		
基本存款账户开户银行		基本存款 账户账号		
上年度营业收入*		资产总额		
经营范围				
资质证书名称	证书号	等级	类型	
从业人员情况				
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术 人员数量
		残疾人 数量		少数民族 数量
存在直接控股、管理关系的相关供应商				
关系	供应商名称			
说明	1. 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”； 2. 招标文件接受联合体的，联合体各方均应提供； 3. 表格空间不足时，请自行扩展。			

4.2 供应商性质

4.2.1 中小企业声明函

说明：当且仅当供应商在填报前请认真阅读《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。

中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件明确的所属行业）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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

若供应商非中小企业无需填写（保留原文件或删除皆可）

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

4.2.2 残疾人福利性单位声明函

说明：当且仅当供应商为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

供应商在填报前请认真阅读《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）相关规定。

4.2.3 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：〈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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

若供应商非残疾人福利性单位无需填写（保留原文件或删除皆可）

4.2.4 监狱企业证明函

说明：当且仅当供应商为监狱企业的，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函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

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。

若供应商非监狱企业无需填写（保留原文件或删除皆可）

五 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，将被视为无效投标，其责任由供应商自行承担。

5.1 质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1. 我方所投产品的生产（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。

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年 _____月 _____日

5.2 参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；

2. 不与其他供应商恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；

3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标、成交；

4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；

7. 不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；

8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；

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。

10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

5.3 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

根据陕西省财政厅下发的《关于在政府采购活动中签订拒绝商业贿赂承诺书的通知》（陕财办采管[2006]21号）的要求，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、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证明文件或采用虚假应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订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 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供应商恶意串通，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。

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

六 投标方案

根据采购内容及技术要求、评分标准编制（格式自拟）

6.1 商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务响应	偏离	说明

说明：

1、本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2、投标供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年 _____月 _____日

6.3 业绩一览表

序号	项目名称	项目内容	合同金额 (万元)	签订日期	完结日期	业主名称、联系人 及电话
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：后附证明资料。

七 投标供应商企业关系关联承诺书

1、投标供应商在本项目投标中，不存在与其它投标供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2、_____（是或否，没有填否）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标供应商。

3、其他与本项目有关的利害关系说明：_____

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

八其他资料

- 1、依据招标文件要求，投标供应商认为有必要说明的其他内容。
- 2、其他可以证明投标供应商实力的文件。