

湖北省宣恩县政府采购

招标文件

项目编号：ESXE-202401ZC-001-1
项目名称：宣恩县中考标准化考场
设备采购、安装及服务项
目

宣恩县政府采购中心
2024年1月25日



目 录

第一章 投标邀请	1
第二章 投标人须知	6
投标人须知前附表.....	6
一、说 明	11
二、招标文件	12
三、投标文件的编制和数量	14
四、投标文件的递交.....	19
五、开标与评标.....	19
六、授予合同	27
七、公告、质疑.....	27
八、项目验收	29
九、相关条文解读.....	29
十、适用法律	30
十一、招标文件的解释权	30
十二、其他注意事项.....	30
第三章 采购需求	31
第四章 资格审查方法及标准	73
第五章 评标方法、程序及标准	75
一、评标方法	75
二、评标程序	75
三、评标标准	77
第六章 合同格式及合同条款	81
第七章 投标文件格式	90
资格性检查对照表.....	99
投标函	102
投标报价明细表.....	104
投标货物（工程或服务）清单	105
商务响应、偏离说明表.....	106
法定代表人资格证明文件	107
法定代表人授权书.....	108
投标人的资格声明.....	109
制造商（或总代理）授权书	111
制造商的资格声明.....	112
项目负责人、技术负责人简历表	114
项目班子成员情况表.....	115
投标人类似项目业绩表	116

符合性检查对照表.....	117
商务评议对照表.....	118
技术响应、偏离说明表.....	124
技术评议对照表.....	125

第一章 投标邀请

【项目概况】

宣恩县中考标准化考场设备采购、安装及服务项目的潜在投标人应在恩施州公共资源交易电子平台 (<http://122.189.254.33:8081/TPBidder/memberLogin>) 获取招标文件,并于2024年02月19日09点00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：ESXE-202401ZC-001
- 2、采购计划备案号：422825-2024-00015
- 3、项目名称：宣恩县中考标准化考场设备采购、安装及服务项目
- 4、采购方式：公开招标
- 5、预算金额：218(万元)
- 6、最高限价：218(万元)
- 7、采购需求：
详见招标文件
- 8、合同履行期限：合同约定
- 9、本项目（是/否）接受联合体投标：否
- 10、是否可采购进口产品：否
- 11、本项目（是/否）接受合同分包：否
- 12、本项目（是/否）专门面向中小微企业：否
- 13、符合条件的小微企业价格扣除优惠为：20%

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，即：

-
- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - (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；
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3、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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4、未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5、落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》[2020]46 号，促进中小企业发展,对符合条件的小微企业给予价格评审优惠，价格扣除优惠为(20%);

2.根据财库[2019]19 号《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》附件《节能产品政府采购品目清单》中的 24 种强制节能产品，以及列入《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 号及附件《环境标志产品产品政府采购品目清单》等相关要求，强制采购节能产品、优先采购环境标志产品。

6、本项目的特定资格要求：

采购清单中标注的强制节能产品为政府强制采购产品，须对获得证书的产品实施政府强制采购。供应商须提供《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中相应认证机构出具的产品认证证书及节能产品网页查询截图（<http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm>）

三、获取招标文件

1、时间：2024 年 01 月 29 日至 2024 年 02 月 05 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：恩施州公共资源交易电子平台
(<http://122.189.254.33:8081/TPBidder/memberLogin>)

3、方式：

本项目实行网上下载招标文件，投标人须注册成为恩施公共资源电子交易平台网员后，方可登录至网员专区下载电子招标文件及相关资料，投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。（具体操作参见恩施州电子招投标交易平台系统 - 投标人 <http://xe.eszggzy.cn/xeweb/infodetail/?infoId=26afd620-bd4b-4690-b401-805040ac4e0c&categoryNum=073> ）。凡有意参加投标者可以用“电子营业执照”获取招标文件、电子签章、文件加解密等电子营业执照全程通用。（领取手机版电子营业执照及获取招标文件具体操作参见：<http://xe.eszggzy.cn/xeweb/bszn/20230831/d47c2766-cc43-4e69-b7a9-c781410a9f5f.html>）。

4、售价：0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、开始时间：2024年02月19日08点00分（北京时间）

2、截止时间：2024年02月19日09点00分（北京时间）

3、地点：恩施州公共资源交易电子平台
(<http://122.189.254.33:8081/TPBidder/memberLogin>)

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.本项目为不见面开标：(1)宣恩县政府采购中心按规定的投标截止时间，在“电子交易平台上”进行开标,所有投标人均应准时在线参加开标。采购代理机构通过互联网在招标文件规定的地点组织开标，并在投标截止时间30分钟前使用CA数字认证登陆“电子交易平台”,进入“虚拟开标大厅”选择相应标段

作在线开标的准备工作，请各潜在投标人在开标过程中实时关注互动交流窗口。(2)投标人应当在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点，通过互联网在线参加开标。在投标截止时间前，使用加密其投标文件的CA数字认证证书登陆“电子交易平台”，进入“虚拟开标大厅”选择所投标段进行签到.并实时在线关注采购代理机构的操作情况。(3)主持人按照程序在“电子交易平台”的虚拟开标大厅”进行在线开标。注:具体操作步骤见宣恩县公共资源交易中心网-下载专区-《恩施州电子招投标交易平台网上开标大厅-操作手册（投标人）》网址：
(<http://xe.eszggzy.cn/xeweb/infodetail/?infoid=79ccf41d-0796-47dc-a462-82c9f54755ae&categoryNum=074>)。各潜在投标人仔细阅读。以保证线上开标流程顺利进行。

2.质疑要求：(1) 质疑函应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令 第94号）规定的内容和中国政府采购网“政府采购供应商质疑函范本”（<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>）的格式提交。(2) 质疑提出方式，质疑人需在恩施州公共资源交易平台质疑投诉模块线上操作提交质疑函，即点击“我的质疑”→“提出质疑”，然后按提示进行操作。(3) 同时需线下电话告知采购人或者采购代理机构，联系方式详见询价文件。

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：宣恩县教育局

地 址：宣恩县珠山镇建设路 50 号

联系方式：19971835303

2、采购代理机构信息

名 称：宣恩县政府采购中心

地 址：宣恩县市民之家 6 楼

联系方式：0718-5831229

3、项目联系方式

项目联系人：刘先生

电 话：19971835303

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

注：请在方框□内划√选择。

序列号	条款名称	编列内容规定
1	项目名称	宣恩县中考标准化考场设备采购、安装及服务 项目
2	项目属性	<input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 工程
3	采购人	名 称：宣恩县教育局 地 址：宣恩县建设路 50 号 电 话：19971835303 联系人：刘先生
4	采购代理机构	名 称：宣恩县政府采购中心 地 址：宣恩县市民之家 6 楼 电 话：0718-5831229 联系人：

序列号	条款名称	编列内容规定
5	监管部门	<p>名 称：宣恩县财政局</p> <p>地 址：民族路 22 号</p> <p>电 话：0718-5823298</p>
6	投标人资格条件	<p>1、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；</p> <p>2、特殊资格条件：</p> <p>采购清单中标注的强制节能产品为政府强制采购产品，须对获得证书的产品实施政府强制采购。供应商须提供《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中相应认证机构出具的产品认证证书及节能产品网页查询截图（http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm）</p>
7	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
8	是否专门面向中小企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	是否允许中标	<input type="checkbox"/> 允许 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许

序列号	条款名称	编列内容规定
	后分包	
10	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本项目接受进口产品参加投标 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。
11	备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
12	样品提供的规定	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供 提交时间及地点：
13	信息公告媒体	湖北省政府采购网、宣恩县公共资源交易中心官网
14	提交投标文件截止时间	2024-02-19 09:00:00.0（北京时间）
15	开标时间、地点、解密时间	开标时间：2024-02-19 09:00:00.0 开标地点：恩施州公共资源电子交易平台 解密时间：30 分钟
16	评标委员会的组建及评标专家的确定方式	招标采购单位依法组建评标委员会，共 5 人组成，其中采购人代表 1 人和评审专家 4 人。 评标专家确定方式： <input checked="" type="checkbox"/> 计算机随机抽取语音通知方式 <input type="checkbox"/> 其他方式

序列号	条款名称	编列内容规定
17	评标办法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/>
18	投标有效期	90 日（日历日）
19	投标文件份数	<p>正本：加密电子投标文件一份；</p> <p>其他说明：1. 本项目为不见面开标：（1）宣恩县政府采购中心按规定的投标截止时间，在“电子交易平台上”进行开标，所有投标人均应准时在线参加开标。采购代理机构通过互联网在招标文件规定的地点组织开标，并在投标截止时间 30 分钟前，使用 CA 数字认证登陆“电子交易平台”，进入“虚拟开标大厅”选择相应标段作在线开标的准备工作，请各潜在投标人在开标过程中实时关注互动交流窗口。（2）投标人应当在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点，通过互联网在线参加开标。在投标截止时间前，使用加密其投标文件的 CA 数字认证证书登陆“电子交易平台”，进入“虚拟开标大厅”选择标段进行签到，并实时在线关注采购代理机构的操作情况。（3）主持人按照程序在“电子交易平台”的虚拟开标大厅”进行在线开标。 注：具体操作步骤见宣恩县公共资源交易中心网-下载专区-《恩施州电子招投标交易平台网上开标大厅-操作手册（投标人）》网址： （ http://xe.eszggzy.cn/xeweb/infodetail/?infoId=79ccf41d-0796-47dc-a462-82c9f54755ae&categoryNum=074）。各潜在投标人仔细阅读。以保证线上开标流程顺利进行。</p>

序列号	条款名称	编列内容规定
20	招标人认为应该补充的其他内容	
20.1	信用查询	根据《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)的规定,资格审查时由采购人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标人的主体信用记录。
20.2	中小企业政策	<input type="checkbox"/> 该项目为专门面向中型、小型、微型企业采购项目 <input type="checkbox"/> 该项目为专门面向小型、微型企业项目 <input checked="" type="checkbox"/> 该项目为非专门面向中小企业采购项目,对小型、微型企业参与投标的,其报价将给予一定比例的扣除,用扣除后的报价参与评审。投标人是小型和微型企业的价格给予 20%的扣除。(如该项目允许联合体投标,小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额以上的,可给予联合体投标价格的价格扣除,用扣除后的报价参与评审) (预算单位应执行政府采购面向中小企业预留份额:200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目,适宜由中小企业提供的,应当专门面向中小企业采购;超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目,适宜由中小企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的50%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于65%。)
20.3	政府采购项目验收联系电话:	19971835303
20.4		

序列号	条款名称	编列内容规定
21	政府采购合同融资	为助力解决中小微企业融资难、融资贵问题，支持中小微企业发展，有融资需求的中标（成交）中小微企业可登录湖北政府采购网—政府采购合同融资平台（ https://czt.hubei.gov.cn/zcd/homepage ）或线下选择开展政府采购合同融资（简称“政采贷”）业务的金融机构，凭项目中标（成交）通知书和政府采购合同向金融机构申请融资。具体放贷政策和需要提交的资料请咨询办理“政采贷”业务的金融机构。

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本投标邀请书中所述项目的货物及相关服务的采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：详见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”是指：详见投标人须知前附表。

2.3 “监管部门”是指：详见投标人须知前附表。

2.4 “投标人”是指：响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “电子投标文件”是指：利用项目所属交易信息网提供的“电子投标文件制作工具”编制加密的投标文件。

2.6 “中标人”是指：经评标委员会评审，授予合同的投标供应商。

2.7 采购人和采购代理机构统称为招标采购单位。

3、项目属性及定义

3.1 “货物”是指：投标人制造或组织符合招标文件要求的货物，包

括原材料、燃料、设备、产品等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。

3.2 “服务”是指：除货物和工程以外的其他政府采购对象。包括：政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。

3.3 “工程”是指：计算机网络系统工程。

3.4 采购人应当按照财政部制定的《政府采购品目分类目录》确定采购项目属性。按照《政府采购品目分类目录》无法确定的，按照有利于采购项目实施的原则确定。

4、投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标采购单位均无义务和责任承担这些费用。

4.2 根据《政府采购法》和有关规定，集中采购机构不向中标人收取中标服务费。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- (1) 投标邀请书；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 资格审查方法及标准；
- (5) 评标方法、程序、标准；
- (6) 合同格式及合同条款（参考）；

(7) 投标文件格式；

(8) 在招标过程中由招标采购单位发出的澄清和补充文件等。

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范、参数及相关要求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被按照无效投标处理或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 潜在投标人对招标文件有疑问的，可以向集中采购机构提出询问，在 6.2 规定的时间前通过集中采购机构电子采购平台向集中采购机构提交询问函。

6.2 投标人在本项目招标公告期限届满之日起七个工作日内未对招标文件提出异议的，招标采购单位将视其为同意。在规定的时间内就招标文件内容提出的质疑将不予受理。

7. 招标文件的修改

7.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标采购单位将在投标截止时间十五日前在项目所属交易信息网发布更正公告。

7.2 澄清或者修改的内容是招标文件的组成部分，将在项目所属交易信息网上会员专区向所有投标人公布，并对投标人具有约束力。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，招标采购单位可适当推迟投标截止期，并通过在项目所属交易信息网上发布公告的方式通知所有下载招标文件的投标人。

7.4 投标人应注意及时浏览网上发布的澄清或修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清、修改或补充内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

8. 现场考察

8.1 采购人可以在招标文件提供期限截止后，组织已在电子采购平台对本项目点击项目参与的潜在投标人现场考察。采购人组织现场考察的，潜在投标人可对项目现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。

8.2 采购人向潜在投标人提供有关现场的数据和资料。是采购人现有的能被潜在投标人利用的客观资料，采购人对潜在投标人依此作出的任何推论、理解和结论均不负责任。

经采购人允许，潜在投标人可进入项目现场进行考察，但潜在投标人不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。潜在投标人应自行承担现场考察的全部费用、责任和风险。

三、投标文件的编制和数量

9. 投标的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。

10. 投标文件的构成

10.1 投标人编制的投标文件应包括但不少于下列内容：

- (1) 资格证明文件（详见第七章资格证明文件组成）

(2) 商务文件内容（详见第七章商务文件组成）

(3) 技术文件内容（详见第七章技术文件组成）

11. 投标文件编制

11.1 电子投标文件的编制

11.1.1 电子投标文件制作时，应按照统一的“电子投标文件制作工具”和招标文件中明确的投标文件目录和投标技术规格、参数及相关要求格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

11.1.2 投标人应按照投标人须知前附表要求的份数编制投标文件。

11.1.3 招标文件有分包要求，投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每包要求分别制作，并注明对应包号。

11.1.4 为了保证系统整体效率，系统对所提交的电子投标文件有容量的限制，因此，投标人应尽可能降低本文件的大小，将投标文件单个节点大小控制在 50M 以内。

11.1.5 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

11.1.6 为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子标书转换完成后，应在规定区域加盖单位和法定代表人 CA 印章。电子投标文件若无 CA 电子签章，则视为无效文件。

11.1.7 投标文件及相关资料无论投标人中标与否均不予退还。

11.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标函》、《开标一览表》、《投标报价明细表》等招标文件中规定的所有内容。

11.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标采购单位对其中任何资料进一步核实的要求。

12. 投标报价

12.1 投标人所提供的货物（工程或服务）均以人民币报价。

12.2 投标人应按照“第三章 采购需求”规定的货物（工程或服务）

内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标报价明细表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价应为优惠后的最终报价，任何报价上的优惠应体现在各分项报价中，国家规定的各项税费不得优惠。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将被视为已包含在投标总价中。

12.3 《投标报价明细表》填写时应响应下列要求：

（1）所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；

（2）应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的有关费用。

12.4 每一种规格的货物（工程或服务）只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12.5 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

12.6 投标人的投标报价超过项目采购预算的为无效投标。

13. 备选方案

13.1 只允许投标人提供一个投标方案（招标文件中要求提供备选方案的除外），否则按照无效投标处理。

14. 联合体投标

14.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参与投标。

14.2 采取联合体形式投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件，且信用记录查询联合体成员无不良信用记录。如联合体任一成员存在不良信用记录，则视同联合体存在不良信用记录，拒绝其参与政府采购活动。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少有一方符合招标文件规定的特

定条件。

14.3 联合体各方之间必须签订联合投标协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作和相应的责任，其投标文件中必须提供联合投标协议。

14.4 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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

14.5 采取联合体形式投标的，其投标文件必须由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代表签署（盖章），以便对所有成员作为整体及作为个体均具有法律约束力。

14.6 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同。

14.7 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

14.8 招标文件第一章“项目基本情况”中未载明是否接受联合体投标的，视同接受。

14.9 以联合体形式参与投标的，其价格扣除相关规定详见第二章“投标人须知前附表”。

15. 投标人资格证明文件

15.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

15.2 资格证明文件必须真实可靠、不得伪造。

15.3 投标人相关资格证明文件：

- （1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- （2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- （4）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；

-
- (5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
 - (6) 采购项目有特殊要求的，供应商还应当提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；
 - (7) 信用信息查询记录；
 - (8) 招标文件要求或投标人认为需提供的其它相关资格证明材料。

16. 证明投标货物（工程或服务）的合格性和符合招标文件规定的文件。

17. 投标保证金

政府采购项目无需缴纳保证金

18. 投标的有效期

17.1 投标有效期详见投标人须知前附表。投标人投标有效期不足的投标将被视为无效投标。

17.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标采购单位可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标采购单位的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

19. 相同品牌产品投标资格

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。

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同且报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同且

报价相同的，采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

四、投标文件的递交

20. 投标文件的密封和标记

20.1 电子投标文件的密封和标记。电子投标文件的内容通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的投标文件，电子开标软件将无法接受，招标采购单位不予受理。

21. 投标文件的递交

21.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登录“州电子交易平台”，选择所投标段将加密的电子投标文件上传。未在投标截止时间前完成上传的电子投标文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传的电子投标文件，招标采购单位不予受理。

22. 迟交的投标文件

22.1 招标采购单位将拒绝并原封退回在规定的截止期后收到的任何投标文件。由于对网上招标操作不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在投标截止时间之前上传投标文件，恩施州政府采购中心不负任何责任。建议于开标前1个工作日完成投标文件的制作与上传。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件。如要修改，必须在撤回并修改后在规定的投标截止时间之前将修改后的投标文件再重新上传。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件撤销或修改。

五、开标与评标

24. 开标

24.1 集中采购机构在第一章“投标邀请书”中约定的日期、时间和地点组织公开开标。开标后工作人员启动开始解密指令，投标人开始输入解密密码，解密时间到后工作人员启动停止解密指令。停止解密后电子采购平台将自动提取各投标人投标文件中的相关数据并进行公开报价。

24.2 开标过程由集中采购机构电子采购平台自动记录，公开报价后形成开标一览表并由各投标人代表和相关工作人员签字或盖章确认，远程参加开标或到现场参加开标的投标人应及时关注开标过程，查看开标结果并在开标一览表上进行电子签署。若投标人不进行相关签署，将被视为其对开标一览表中所载内容无疑义。

24.3 投标人可远程参加开标或到集中采购机构现场参加开标。现场参加开标应携带 CA 锁和笔记本电脑（操作系统：Windows 7 及以上版本），以便线上进行开标操作。远程开标操作包含：解密、公开报价确认。投标人可加盖 CA 锁中的法定代表人电子人名章以代替授权代表进行签字。

24.4 本章“投标须知前附表”规定了文件解密时间，投标人若输入密码错误（5 次输入机会）、未能按时完成解密、其投标文件填写或盖章不规范等导致系统无法解析的、上传的投标文件为损坏的、无法正常打开投标文件（以本章“投标须知前附表”推荐的 pdf 软件判定为准）的，其投标将被视为无效投标。

24.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、集中采购机构相关工作人员有需要回避的情形的，应提出询问或者回避申请。采购人、集中采购机构将及时处理投标人代表提出的询问或

者回避申请。

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足三家的，不得评标。

25.2 资格审查的方法详见招标文件第四章资格审查方法及标准。

26. 评标委员会的组成和评标方法

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。评标委员会人数以及评审专家组成见投标人须知前附表。

26.2 评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。。

26.3 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较与评价投标文件、推荐中标候选人名单。

26.4 评标程序

26.4.1 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

26.4.2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

26.4.3 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

26.4.4 对投标文件进行综合比较和评价；

26.4.5 确定中标候选人名单或中标人；

26.4.6 向采购人、集中采购机构或者有关部门报告评标中发现的违

法行为。

26. 4.6 评标程序详见第五章“评标方法、程序及标准”。

27. 投标人信用信息及查询

27.1 按照《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》的要求，参与政府采购的投标人，信用记录的查询渠道为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)。

27.2 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，集中采购机构拒绝其参与政府采购活动。

27.3 两个及以上自然人、法人或者其他组织组成联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用信息。

27.4 投标人的信用记录，最终以评标时的“信用中国”网站和“中国政府采购网”发布的信息为准。

27.5 在资格审查与评标工作未同日进行的特殊情形下，集中采购机构工作人员在评标时对投标人的信用信息进行复核，发现评标当日存在不良信用信息的，由评标委员会按照符合性审查不合格作无效投标处理。

28. 投标文件的符合性检

投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

28.1 资评标委员会根据评标标准规定的评审因素和评审标准，对投

标人的投标文件进行符合性检查。符合性检查不合格的投标人其投标无效。

28.2 违法投标行为

在评标过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，其投标无效：

(1) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

(2) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(3) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(4) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员（或者联系人员）为同一人；

(5) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(6) 不同投标人的投标文件相互混装；

(7) 使用伪造、变造的行政许可证件；

(8) 提供虚假的财务状况或者业绩；

(9) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

(10) 提供虚假的信用状况；

(11) 其他弄虚作假的行为。

28.3 评标委员会审查投标文件是否完整、有无计算上的错误等。

28.4 投标报价的修正

评标委员会对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，算术错误将按以下方法更正：

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；总价金

额与单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

28.5 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有重大偏离的投标文件。对关键条款的偏离或反对将被认定为是实质上的不响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实不正确的内容的除外。

28.6 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

29. 投标文件的澄清

29.1 评标期间，评标委员会有权要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作必要的澄清、说明或者补正。投标人必须按照评标委员会要求的澄清内容和时间做出澄清。除按本须知 26.4（条）规定改正算术错误外，投标人对投标文件的澄清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。在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表以书面形式作出并签字。

29.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审

查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

29.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

30. 投标文件的比较与评价

30.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

31. 授标

31.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告。

31.2 采购人应在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人。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中标人。

31.3 中标候选人并列的：

31.3.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。

31.3.2 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，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。

31.4 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同

的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排列，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

31.5 中标供应商确定后，招标采购单位将在政府采购监管部门指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人发出《中标通知书》，中标公告期为1个工作日。《中标通知书》是合同的组成部分，对中标人和采购人具有同等法律效力。

31.6 在评标期间，任何人不得非法干预、影响评标过程。

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

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

32. 改变采购方式

招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，招标采购单位按照《政府采购非招标采购方式管理办法》第四条规定经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。谈判小组与单一供应商分别就符合采购需求、质量和服务等进行谈判，并了解其报价组成情况。谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。第一轮谈判结束后，谈判小组按照谈判文件规定的方法和标准，对响应谈判文件要求的供应商进行综合评议，并视情况决定是否进行第二轮或第三轮谈判。最终谈判结束前，谈判供应商作最后报价，通过数字证书进行加密并签章后，传到网站指定栏目。谈判小组按谈判情况和

最后报价情况综合评价比较，形成谈判报告。

六、授予合同

33. 合同授予标准

33.1 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的且排名第一的中标候选供应商，特殊情况按本须知 29.3（条）的规定执行。

34. 签订合同

34.1 采购人应按招标文件要求和中标人的投标文件承诺订立书面合同，不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

34.2 采购人应在《中标通知书》发出之日起 10 个工作日内与中标人签订政府采购合同。签订政府采购合同后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报政府采购监管部门和政府采购代理机构备案。

七、公告、质疑

35. 公告的媒体及规定

35.1 集中采购机构在招标活动中的公告、补充、更正、结果等采购信息均依法在政府采购监管部门指定媒体上（中国湖北政府采购网 <http://www.ccgp-hubei.gov.cn/>）发布。

35.2 集中采购机构在自中标人确定之日起 2 个工作日内，在政府采购监管部门指定媒体上公告中标结果，中标公告的公示期为 1 个工作日。

35.3 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。

35.4 采用综合评分法评审的项目，未中标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的评审得分与排序。

36. 质疑及提交

36.1 质疑提交

36.1. 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，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑：（1）质疑函应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令 第 94 号）规定的内容和中国政府采购网“政府采购供应商质疑函范本”（<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>）的格式提交。（2）质疑提出方式，质疑人需在恩施州公共资源交易平台质疑投诉模块线上操作提交质疑函，即点击“我的质疑”→“提出质疑”，然后按提示进行操作。（3）同时需线下电话告知采购人或者采购代理机构，联系方式详见询价文件。（4）收到质疑函的时间以质疑人电话告知采购人或者采购代理机构时间为准。

36.1.2 投标人应知其权益受到损害之日是指：

36.1.3 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

36.1.4 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

36.1.5 对中标结果提出质疑的，为中标公告期限届满之日。

36.1.6 质疑书应当包括下列主要内容：

质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；

质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；

提出质疑的日期；

质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章）；

法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。

36.1.7 不予受理的情形

投标人未按本章“质疑及提交”规定的时限、内容及方式进行质疑的，集中采购机构不予受理。

37. 质疑供应商对采购人答复不满意，可在 15 个工作日内向政府采购监管部门投诉。

38. 投标供应商的质疑和投诉应有事实依据，若为无效投诉，政府采购监管部门将按有关规定给予处罚。

八、项目验收

39. 招标采购单位按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。

40. 验收标准：招标文件、投标文件、政府采购合同规定的标准。

九、相关条文解读

41. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

42. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

43. 供应商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。

44. 根据财政部《政府采购法实施条例》释义中关于供应商资格条件的解释，对于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人和集中采购机构允许其分支机构参与投标。

十、适用法律

45. 招标采购单位和投标供应商的一切招标投标活动均适用于《政府采购法》、《政府采购实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定。

46. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《民法典》。

十一、招标文件的解释权

47. 招标文件的最终解释权为采购人、集中采购机构所有。

十二、其他注意事项

48. 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。

49. 投标人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。

第三章 采购需求

采购需求

一、项目基本情况

项目简介：该项目为宣恩县中考标准化考场建设，考场建设在宣恩县公办学校 8 个考点，一共 134 间考场，主要建设国家教育考试中考标准化考场巡查系统、作弊防控系统、视频监考室，同时教室安装时钟。

政府采购计划备案号：422825-2024-00015

项目名称：宣恩县中考标准化考场设备采购、安装及服务项目

采购方式：公开招标

采购预算：218 万元

最高限价：218 万元

资金来源：财政资金。

二、供应商资格要求

- 1、应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2、应未被“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)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”；
- 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。
- 4、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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。
- 5、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 6、本项目不接受联合体形式的投标，不允许分包；
- 7、本项目（是/否）专门面向中小微企业：否。

8、特殊资格要求：采购清单中标注的强制节能产品为政府强制采购产品，须对获得证书的产品实施政府强制采购。供应商须提供《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中相应认证机构出具的产品认证证书及节能产品网页查询截图（<http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm>）

三、国家相关行政主管部门颁布的强制标准、规范

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》[2020]46号，促进中小企业发展，对符合条件的小微企业给予价格评审优惠，价格扣除优惠为(20%)；

2. 根据财库[2019]19号《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》附件《节能产品政府采购品目清单》中的24种强制节能产品，以及列入《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号及附件《环境标志产品产品政府采购品目清单》等相关要求，强制采购节能产品、优先采购环境标志产品。

四、采购清单

序号	名称	数量	单位	强制节能产品	备注
1	县级巡查网关	1	台	/	部署教育局
2	县级巡考平台	1	套	/	部署教育局
3	高清音视频解码器	1	台	/	部署教育局
4	考点巡查网关 (核心产品)	8	台	/	部署考点
5	考点巡考平台	8	套	/	部署考点
6	400万高清摄像头 (半球)	31 5	台	/	部署考点
7	400万高清摄像头 (枪机)	19 1	台	/	部署考点
8	SD存储卡	31	张	/	部署考点

		5			
9	摄像头专用电源	50 6	个	/	部署考点
10	16 盘位 128 路网络视频录像机	6	台	/	部署考点
11	16 盘位 64 路网络视频录像机	1	台	/	部署考点
12	8 盘位 32 路网络视频录像机	1	台	/	部署考点
13	硬盘	88	块	/	部署考点
14	无声挂钟	13 4	台	/	部署考点
15	作弊防控系统软件	8	套	/	部署考点
16	全频段阻断设备	13 4	台	/	部署考点
17	物联网网关	15	台	/	部署考点
18	85 寸显示屏	8	台	是	1. 部署考点 2. 提供节能认证证书及节能产品网页查询截图
19	台式电脑	29	套	是	1. 考点配 2. 提供节能认证证书及节能产品网页查询截图
20	显示器	21	台	是	1. 部署考点

					2. 提供节能认证证书及节能产品网页查询截图
21	操作桌椅	8	套	/	部署考点
22	管理交换机	9	台	/	部署考点及教育局
23	24口接入交换机	24	台	/	部署考点
24	8口接入交换机	12	台	/	部署考点
25	千兆光模块	72	个	/	部署考点
26	机柜	8	个	/	部署考点
27	实施（综合布线、安装、调试）	9	项	/	部署考点及教育局
28	培训及售后	9	项	/	部署考点及教育局
注	核心产品	提供的核心产品品牌相同的不同投标人按一家投标人计算。			

五、技术规格、参数要求

说明：在下表中标注项，“★”为必须满足项，不满足做废标处理；“△”为评审因素，“▲”为重要参数，为技术评分内容，须提供评分导航表，注明对应的技术参数佐证文件在投标文件的页码。

序号	产品名称	数量	规格及技术参数要求	评审因素
一、县级平台				

1	县级 巡查网关	1	<p>★1.集成 sip 路由、流媒体转发分发、流媒体转码、中心管理功能，专为国家教育考试考试的标准化考场建设提供业务支撑；符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》，具有国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告；</p>	
			<p>2.支持 TCP/IP、SIP、RTSP、RTP、RTCP、HTTPS 等网络协议；支持 TCP、UDP、RTP 音视频传输协议，可同时组合使用；</p>	
			<p>3.支持 SIP2.0 协议，支持 sip 地址解析，信令转发、路由，支持 SIP URI 统一命名规则，分级命名；支持 SIP URI 组、用户、树形列表管理和 SIP 终端接入认证功能；支持 SIP 终端访问过程控制，建立 SIP 之间的路由信任关系；支持流媒体汇聚。已符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》；</p>	
			<p>4.支持多级系统架构联网部署，支持 SIP 向上级的主动注册及同时向多个上级同时注册管理，支持反向通道（上级能够反向找到下级进行通信）；</p>	
			<p>5.支持摄像机、编码器添加、修改、删除、查询，支持自定义设备分组添加、删除、修改，支持摄像机配置信息导入、导出，支持编码器、摄像机的批量添加、修改、删除，可根据考试类型对摄像机修改是否启用、是否当前考试用，并对摄像机进行过滤；</p>	

		6. 支持 OSD 批量同步、添加、修改、删除，支持 OSD 计划配置，考试前 OSD 信息按时间点定时下发，考试后按计划定时还原；	
		7. 支持防火墙控制设置、强密码设置、登陆超时下线；	
		8. 支持一键检测编码器连接状态并显示连接结果和状态检测具体时间，支持巡查设备（摄像机、身份验证终端、屏蔽设备）在线状态统计；	
		9. 支持用户添加、修改、删除、修改用户密码。支持用户角色添加、修改、删除，可为每个角色分配不同的操作权限和资源权限。支持自定义不同权限的角色，系统角色默认分为业务管理员、审计管理员、安全管理员；	
		▲10. 可根据考试业务要求，配置启用与关闭防火墙，确保考试数据传输安全；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		11. 支持日志查询，包括：操作人登录账号、操作类型、操作时间、操作平台、学校名称、IP 地址信息。支持日志统计，包括统计用户操作内容，操作次数、登录在线时长等信息，并可一键导出统计信息。应可根据考试类型、时间节点对下级考点联调日志进行查询，包括：下级考点域名名称、考点名称、联通结果、联调人、联调时间，并可双击查看具体联调信息结果；	
		▲12. 具有智能运维，可一键检测各服务模块运行状态、一键重启所有服务模块，并可对运行异常模块单独	△

		进行重启，可检测本机设备硬件资源使用情况包括：CPU、内存、硬盘使用率，可检测本级与上级网络带宽传输速率、丢包率、网络抖动情况、端口、SIP 注册状态、路由轨迹；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		13. 能同时兼容主流监控产品（包括海康、大华、宇视、华为、科达、朗驰、讯通、黄河、博瑞康、晶睿、智诺、安普达、鹏视、蓝色星际、美电贝尔、汉邦高科等品牌）接入，以符合教育部的技术标准；	
		▲14. 支持从上级、本地导入考务信息，并可生成身份验证设备数据，可供考生入场验证；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		▲15. 支持 NAT 视频穿越以适应多网段视频传输要求；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		★16. 提供所投设备以下相关证明材料： 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》和 GB/T 28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》第三方检测报告复印件并加盖原厂公章；	
2	县级 巡考平台	1. 支持音视频实时播放、音视频轮巡播放，并可对考场音视频录像及截图；	
		2. 支持一个或多个摄像机录像下载，支持同个摄像机不同时间段录像	

		1	下载。支持视频录像回放、录像回放视频截图，可对回放的视频进行快速播放、慢速播放、时间进度条控制播放；	
			3. 支持创建、删除视频预案，支持对创建好的视频预案进行应用操作，实现预案的播放与轮巡；	
			▲4. 具有地图功能，可将下属各个考点学校信息在电子地图上显示，并可按考点名称定位查询。考点经纬度可根据考点名称自动获取，并可在子域管理中进行设置。可在地图上获取下属视频列表无插件（HTML5）调取相关学校考场的实时图像；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
			5. 支持 1、4、9 一键分屏，支持自定义分屏（最大支持 64 分屏），支持单画面、多画面全屏；	
			▲6. 支持跨平台（Windows、ios, Android）播放本级、下级实时视频；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
			7. 支持宫格方式展示单个考场座位信息包含考生照片、考生号、座位号、姓名、性别，并可打印供监考人员核对当前考场考生信息；	
			8. 支持解码上墙控制，可分屏，具有预案保存功能，可将预先设置好的预案上墙显示。支持预案添加、删除、保存，预案应用支持轮巡播放；	
			9. 支持 H. 264 视频编码标准、兼容 MPEG4 视频编码格式，支持 G. 711 和 AAC 音频编码标准、兼容 MPEG Layer II 音频编码标准，支持 PS 流和 TS 流	

			的封装，已符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》。	
3	高清 音视频解 码器	1	1、设备支持标准 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，能与网上巡查系统互联互通，已符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017）》；	
			2、设备接入音频输出格式设置为 G. 711A、G. 711U、AAC-LC、G. 722、G. 726、MPEG2-12、AC 的摄像机并进行音频解码输出，支持音频复合流解码；	
			3、设备支持多台设备级联使用，级联设备中任意一台设备掉线或出现故障，不影响其他设备上的业务，设备重新上线后业务可自动恢复，同时应支持自动调节级联设备之间的性能带宽压力，均衡分配业务数据；	
			▲4、设备可接入第三方厂商的 IP 设备，并解码上墙，同时可分别接入 H. 265、H. 264、MPEG4、MPEG2、MJPEG 等格式的摄像机并进行解码上墙，支持 PS、TS 封装格式解码上墙，G. 711、AAC 等音频格式进行解码上墙，TCP、UDP 视频流解码上墙，可接入将传输协议设置为 GB/T 28181- 2016、ONVIF 或 RTSP 的摄像机并进行解码上墙；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
			5、设备支持的解码图像分辨率最高可达 4K，向下兼容多种高清图像格式和多种标清的分辨率；	
			6、设备支持自定义电视墙布局，并可选择固定布局或自定义行列数两	

		<p>种方式，同时应支持根据电视墙大小调整客户端的显示比例；</p>	
		<p>7、设备应可对电视墙进行添加、删除、修改等操作，单台设备可添加并管理4个电视墙，应支持选择制定的一组接入的摄像机进行同时上墙操作，不需要单独拖拽上墙；</p>	
		<p>▲8、设备支持控制外接的拼接屏的手动、定时、倒计时关机以及延时关机，支持控制外接的LED屏幕的手动、定时、倒计时关机以及延时关机，支持远程大屏关机，支持UA、UA-A、Modbus、RSKANGGUAN、SBL、YHANS、FLOWVIA、KINGWINGTET、SUNVIEW、XKCQ、LG、DAHUAFS等大屏厂家协议关机，并支持2种自定义关机协议；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	△
		<p>▲9、设备支持独立运行模式、巡查管理平台巡查模式；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	△
		<p>10、设备支持对指定的视频画面窗口进行缩放、漫游、跨屏、叠加以及多窗口拼接等操作；</p>	
		<p>11、设备支持部分窗口轮巡操作，可在电视墙上选择指定多个窗口进行轮巡，其他窗口可正常显示视频信息，轮巡时间间隔可配置，独立轮巡和组合轮巡、定点轮巡和定长轮巡；</p>	
		<p>12、设备具有2个10/100/1000M自适应网口、4个HDMI视频输入接口，9个HDMI视频输出接口（支持HDMI转换DVI-I、VGA）、2个音频输入接口、2个音频输出接口、2个USB3.0接口、</p>	

			1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、4 个报警输入接口、4 个报警输出接口、1 个 AC220V 供电接口；	
			13、设备支持回放上墙，可以快进、快退、暂停、拖动播放进度条跳转、快放、慢放等操作；	
			▲14、设备支持将多网口设置同一 IP 地址，实现数据链路冗余，当其中一条链路失效，不影响数据传输；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
			15、设备支持可对分辨率为 4000X3000、3840X2160、3072X2048、2592X1944、2560X1440、2304X1296、1920X1080、1280X720、720X576、704X288、352X288 的输入视频进行解码。	
二、考点平台				
1	考点 巡查网关	8	1. 集成 sip 路由、流媒体转发分发、流媒体转码、中心管理功能，专为国家教育考试考试的标准化考场建设提供业务支撑；符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》，具有国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告；	
			2. 支持 TCP/IP、SIP、RTSP、RTP、RTCP、HTTPS 等网络协议；支持 TCP、UDP、RTP 音视频传输协议，可同时组合使用；	
			3. 支持 SIP2.0 协议，支持 sip 地址解析，信令转发、路由，支持 SIP URI 统一命名规则，分级命名；支持 SIP URI 组、用户、树形列表管理和 SIP 终端	

		接入认证功能；支持 SIP 终端访问过程控制，建立 SIP 之间的路由信任关系；支持流媒体汇聚。已符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》，具有第三方检测报告证明；	
		4. 支持 1080P、720P 高清接入转发分发；	
		5. 支持多级系统架构联网部署，支持 SIP 向上级的主动注册及同时向多个上级同时注册管理，支持反向通道（上级能够反向找到下级进行通信）；	
		▲.6 支持摄像机、编码器添加、修改、删除、查询，支持自定义设备分组添加、删除、修改，支持摄像机配置信息导入、导出，支持编码器、摄像机的批量添加、修改、删除，可根据考试类型对摄像机修改是否启用、是否当前考试用，并对摄像机进行过滤；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		7. 支持上级下发联调信息给下级，联调成功时下级可将编码器、摄像机的最后一次正确配置信息导出；	
		8. 设备支持 OSD 批量同步、添加、修改、删除，支持 OSD 计划配置，考试前 OSD 信息按时间点定时下发，考试后按计划定时还原；	
		9. 支持对考点名称、上级域名、上级平台、上级路由地址及端口、注册账户名、注册密码、本域 IP 地址、本域域名信息进行域名设置；	
		10. 支持防火墙控制设置、强密码设置、登陆超时下线；	

			11.能同时兼容主流监控产品(包括海康、大华、宇视、华为、科达、朗驰、讯通、黄河、博瑞康、晶睿、智诺、安普达、鹏视、蓝色星际、美电贝尔、汉邦高科等品牌)接入,以符合教育部的技术标准;	
2	考点 巡考平台	8	1.支持联调信息推送检查,当设备作为上级时,可下发联调信息到考点端,联调信息包括考试名称、考点名称、联调时间、联调人、联系方式、联调结论意见、联调图片、联调详情。可通过日志管理查看下发的联调信息;	
			▲2.支持联调信息推送检查当设备作为下级时,可查看接收联调信息,包括:域名、考试名称、考点名称、是否通过、最后联调人、最后联调时间;(需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章)	△
			3.支持一键检测编码器连接状态并显示连接结果和状态检测具体时间,支持巡查设备(摄像机、身份验证终端、屏蔽设备)在线状态统计;	
			▲4.可根据考试业务要求,配置启用与关闭防火墙,确保考试数据传输安全;(需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章)	△
			▲5.支持日志查询,包括:操作人登录账号、操作类型、操作时间、操作平台、学校名称、IP地址信息。支持日志统计,包括统计用户操作内容,操作次数、登录在线时长等信息,并可一键导出统计信息。应可根据考试类型、时间节点对下级考点联调日志进行查询,包括:下级考点域名名称、	△

			<p>考点名称、联通结果、联调人、联调时间，并可双击查看具体联调信息结果；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
			<p>6. 支持考点视频轮巡日志统计，可查看摄像机视频轮询的通信方式、丢包数、是否有流；</p>	
			<p>▲7. 具有智能运维，可一键检测各服务模块运行状态、一键重启所有服务模块，并可对运行异常模块单独进行重启，可检测本机设备硬件资源使用情况包括：CPU、内存、硬盘使用率，可检测本级与上级网络带宽传输速率、丢包率、网络抖动情况、端口、SIP 注册状态、路由轨迹；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	△
			<p>▲8. 支持逻辑考场与物理考场关联、支持一键同步考场名称到摄像机水印，输入单个考生号或证件号，可定位到本级和下级考生所在的考点考场视频进行实时视频巡查。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	△
3	高清 摄像头 (半球)	3 15	<p>▲1. 内置 1 个 CPU、GPU、NPU 一体化芯片；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	△
			<p>2. 最低照度，彩色≤0.005Lux，黑白≤0.0025Lux；</p>	
			<p>3. 传感器分辨率≥2560×1440，传感器靶面≥1/2.7"，最大光圈≥F1.6；</p>	
			<p>▲4. 内置补光灯，支持白光、红外混合补光，红外补光距离≥30m，白光补光距离≥20m，支持在黑白状态下，</p>	△

		检查到有入侵物体时，自动切换到彩色模式并自动开启白光灯；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		▲5. 具有智能分析功能（如：区域入侵检测、区域进入/离开、越线检测、平均准确率 $\geq 99\%$ ；检测最小像素为 $32*32$ ；当报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等非人或车辆目标经过检测区域时，不触发报警；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		6. 支持 GB/T28181、GA/T1400 和 Onvif 协议，确保兼容性；	
		7. 具有 1 个 RJ45 为 10M/100M 自适应网络接口、1 个 Micro SD 卡槽支持 MicroSDHC/MicroSDXC，支持最大容量 256GB 内存卡、1 个复位键，内置一个麦克风，一个扬声器，支持双向语音对讲功能，在标准场景下，支持 10m 外清晰收音，支持 15m 外播放音频分贝不小于 60dB；	
		▲8. 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，并能在 $< 1s$ 的时间内快速自适应调整相应的图像参数；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		9. 供电方式：DC12V、POE；	
		10. 防护等级：IP67，工作温度 $-30\sim 60^{\circ}C$ ；	
		11. 支持通过安全的 HTTPS 协议远程登录设备内置 Web 服务器进行维护管理，支持通过安全的 SSHv2 协议	

			设置远程登录设备进行维护管理，支持通过安全的 SFTP 协议设置进行网络地址本的上传和下载操作；	
			▲12. 摄像机厂商具有 CTEAS 售后服务体系完善程度认证证书【七星级】（CTEAS1001）；	△
			★13. 为保证设备链接的稳定性，监控摄像头必须与流媒体同一品牌，并提供同一品牌证明并加盖供应商公章；	
			▲14. 提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。	△
4	高清 摄像头 (枪机)	1 91	1. 400 万高清筒机，靶面尺寸不小于 1/2.7 英寸；	
			2. 内置 1 个 CPU、GPU、NPU 一体化芯片；	
			3. 彩色 ≤ 0.0001Lux，黑白 ≤ 0.00005Lux；	
			4. 焦距：3.6mm，最大光圈 ≥ F1.6；	
			5. 内置补光灯，支持红外：≥ 50m，白光 ≥ 30m，红外灯 ≥ 2 颗，白光灯 ≥ 2 颗；	
			▲6. 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，并能在 < 1s 的时间内快速自适应调整相应的图像参数；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
			7. 支持智能算法模块动态加载，加载过程中，视频业务不中断；采用开放架构，支持快速集成智能算法或应用 APP，智能算法或 APP 可以独立升级；	
			8. 具有智能分析功能（区域入侵检测、区域进入/离开、越线检测、平	

			均准确率≥99%；检测最小像素为32*32）；当报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等非人或车辆目标 经过检测区域时，不触发报警；	
			9. 支持在黑白状态下，检查到有入侵物体时，自动切换到彩色模式并自动开启白光灯；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
			▲10. 具有 1 个 RJ45 为 10M/100M 自适应网络接口、1 个 Micro SD 卡槽、1 个复位键，内置 MIC, 内置扬声器，在标准场景下，支持 10m 外清晰收音，支持 15m 外播放音频分贝不小于 60dB；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
			11. 供电方式： DC12V、POE；	
			12. 摄像机厂商具有 CTEAS 售后服务体系完善程度认证证书【七星级】（CTEAS1001）；	
			13. 为保证设备链接的稳定性，监控摄像头必须与 NVR 同一品牌；	
5	SD 存储卡	3 15	64GB，最高读取速度：80MB/S；最高写入速度：10MB/s；闪存卡速度等级：UHS-I	
6	摄像头专用电源	5 06	DC12V/2A 多功能安防电源适配器。	
7	16 盘位 128 路网络视	6	1. 系统：采用国产自主操作系统；	
			2. 硬盘：支持 16 个硬盘位，支持 4T/6T/8T/10T 硬盘；	

	频录像机		<p>3. 接口：支持 2 路 HDMI 接口（支持 HDMI 转 VGA）；支持 3 个 USB 接口；支持 1 路音频输入输出接口；4 路开关量输入及 2 路开关量输出；</p>	
			<p>4. 数据保险箱：支持数据保险箱功能：将系统盘关键数据备份到数据盘中，并产生多分拷贝。支持在系统盘损坏时通过插入新的系统盘实现系统盘数据的恢复。支持系统重装后软件自动从数据盘中找出最新且完好的关键数据，恢复到故障前状态；</p>	
			<p>5. 录像回放：支持录像回放拖动和跳转，支持录像回放慢进/慢退、快进/快退等操作；</p>	
			<p>6. 网络视频输入 128 路，接入能力 512Mbps，视频转发 128 路，转发能力 512Mbps（开启智能并发性能为 320Mbps）；</p>	
			<p>7. 支持对同一个摄像头设置多个分析策略(六类:入侵/速度异常/越线/徘徊/区域进入/区域离开)，设置分析策略后立即启用；支持对分析策略进行增加、删除、查询；每个摄像头同一时间段内只允许一类策略处于启用状态；支持策略的启用或停用；</p>	
			<p>8. 支持人脸布控、车辆布控、行为分析告警管理功能；×24 小时稳定运行，且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击。</p>	
8	16 盘位 64 路网络视频录像机	1	<p>1. 64 路网络视频接入，320Mbps/400Mbps 视频输入带宽；</p>	
			<p>2. 内置 32 位多核处理器，内存 16Gbit；</p>	
			<p>3. 支持 8 个 SATA 接口,1 个 eSATA, 每个接口最大容量支持 8TB；</p>	

		4. 支持 1 个 HDMI 和 1 个 VGA 同时输出，支持 4K 高清分辨率输出；	
		5. 支持双网口，3*USB 接口，1*RS485 半双工串行接口，1 路 RCA 音频输出，1 路 RCA 音频输入，16 路告警输入，4 路告警输出；	
		6. 支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入；	
		▲7. 支持全通道 AI 智能：目标白名单通行、黑名单设防、陌生人识别、目标查询、智能周界、电瓶车检测、客流分析、辅助考勤、车辆违停检测等多种智能侦测接入与联动；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		▲8. 支持前端目标抓拍容量 60 万张，前端目标名单库数量 16 个，前端目标名单库总容量 50000 张，动态目标特征值总容量 60 万个；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		▲9. 支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和批量升级等功能。支持操作日志、系统日志、告警日志；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		10. 修改日志、录像日志，智能日志检查，存储日志等功能。支持 7×24 小时稳定运行，且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击；	
		11. 工作温度-5℃~55℃；	
		12. 支持 AC200-240V、50~60Hz 供电；	

			<p>▲13. 为保证设备链接的稳定性, 视频录像机必须与监控摄像头同一品牌, 并提供同一品牌证明并加盖供应商公章;</p>	△
			<p>▲14. 提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。</p>	△
9	8 盘 位 32 路 网络视频 录像机	1	1. 32 路网络视频接入, 320Mbps/400Mbps 视频输入带宽;	
			2. 内置 32 位多核处理器, 内存 16Gbit;	
			3. 支持 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA, 每个接口最大容量支持 8TB;	
			4. 支持 1 个 HDMI 和 1 个 VGA 同时输出, 支持 4K 高清分辨率输出;	
			5. 支持双网口, 3*USB 接口, 1*RS485 半双工串行接口, 1 路 RCA 音频输出, 1 路 RCA 音频输入, 16 路告警输入, 4 路告警输出;	
			6. 支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入;	
			<p>▲7. 支持全通道 AI 智能: 目标白名单通行、黑名单设防、陌生人识别、目标查询、智能周界、电瓶车检测、客流分析、辅助考勤、车辆违停检测等多种智能侦测接入与联动; (需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章)</p>	△
			<p>▲8. 支持前端目标抓拍容量 60 万张, 前端目标名单库数量 16 个, 前端目标名单库总容量 50000 张, 动态目标特征值总容量 60 万个; (需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章)</p>	△
	<p>▲9. 支持 IPC 集中管理, 包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对</p>	△		

			讲和批量升级等功能。支持操作日志、系统日志、告警日志、参数 10. 修改日志、录像日志，智能日志检查，存储日志等功能。支持 7×24 小时稳定运行，且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
			10. 工作温度-5℃~55℃；	
			11. 支持 AC200-240V、50~60Hz 供电；	
1 0	硬盘	8 8	1. 设备厂商应具备硬盘防震、防腐蚀保护技术，确保数据存储稳定可靠，延长硬盘使用寿命；	
			2. 视频监控存储专用，8T SATA 接口。	
1 1	无声挂钟	1 34	1. 镜面材质：强化玻璃；	
			2. 尺寸：12 英寸（直径 305mm±10mm），厚度：43mm±5mm；	
			3. 动力类型：5 号电池。不限电池，碱性碳性均可使用，碱性电池大约能用 1-2 年，碳性电池约能用 6 个月。	
三、作弊防控系统				
1	作弊防控系统软件	8	1. 系统配有专用管理软件，支持权限分级管理功能；	
			2. 支持设备管理功能，管理软件能对系统管理的设备进行添加、删除、标注等管理功能，支持分组管理功能；	
			▲3. 支持设备监控功能，管理软件能显示接入设备的实时运行状态，前端设备发生故障时，系统有声光报警并有状态提示；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△

			4. 系统支持远程控制前端设备的运行状态，并能控制任意指定设备、一键开关所有组网设备、分组控制设备、定时控制设备；	
			▲5. 管理软件具有可视化图表功能，能以折线图、柱状图和文字方式显示组网设备的数量、工作时长、告警次数等工作参数；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
			6. 管理软件具有数据库管理功能，能以设备名称、时间、操作员、报警类型等参数为字段名进行组合查询并显示，有数据库导出、打印功能；	
			7. 系统能记录操作员、动作时间、IP 地址、操作类型等关键信息并形成日志文件。	
2	全频段阻断设备	34	★1. 屏蔽器开启后，能有效屏蔽广电、移动、联通、电信运营商的 2G/3G/4G/5G/广电 5G 手机信号以及 2. 4G/5. 1G/5. 8G 的 WIFI 信号及蓝牙信号，有效屏蔽最大距离： $\geq 35m$ (特定环境下)	
		1	▲2. 设备配有液晶屏，开机时有自检功能，能显示信道的工作状态；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
			3. 多台设备能通过信号线同时与后台服务器联网工作；	
			▲4. 设备具有交互功能，设备功能菜单应至少包含功率调节、功能自检、设备码、设备型号等项目；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
			5. 设备支持壁挂安装，支持桌面摆放及挂墙安装；	

		▲6. 设备配有四个散热风扇主动散热；（需提供设备产品外观图并加盖供应商公章）	△
		7. 扣除环境本底噪声后，设备产生的噪声应小于 10dB（A）；	
		8. 设备通过防过热试验，在正常工作条件下不应起火，操作人员接触到表明不应有烫伤的危险；	
		9. 设备外壳机械强度 $\geq 0.5J$ ，设备外壳符合 IP20 防护等级；	
		10. 电源电压：220V，适应范围 80%~120%；	
		11. 泄漏电流 $\leq 5mA$ ；	
		12. 抗电强度：在 1.5kV、1min 无击穿、无飞弧；	
		13. 绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$ ，湿热状态 $\geq 2M\Omega$ ；	
		14. 工作温度： $-30^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ ；	
		▲15. 产品需对全身辐射及肢体局部辐射进行检测，按每天接触 8h，在该屏蔽器前侧、后侧、左侧、右侧 0.3m 距离处及以外的微波辐射强度符合 GBZ2.2-2007 工作场所所有害因素职业接触限值，平均密度不超过 $50\mu W/cm^2$ 的要求；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		▲16. 产品内部及外部其限用物质含量需符合标准 GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》的要求；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
		▲17. 产品在使用过程中产生的噪声应符合 GB/T18313-2001《声学信息	△

			技术设备和通信设备空气噪声的测量》的标准；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
			▲18. 设备所产生的电磁辐射量需通过 GB 8702-2014《电磁环境控制限值》的标准。符合 HJ/T 10.2-1996 辐射环境保护管理导则，符合 HJ 1151-2020 5G 移动通信基站电磁辐射环境检测方法。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	△
3	物联网网关	5	1. 设备具有透传、边缘采集，数据定时上报，数据变化上报，远程反控制等功能；	
			2. 设备下行支持 RS232, RS485, Ethernet 多种通讯接口与 Modbus_RTU/TCP, DLT645-97/07, S7-200SmartPLC, S7-1200PLC, S7-1500PLC 等多种现场总线通讯协议；	
			3. 设备上行支持 TCP, HTTP, MQTT 等通讯协议，上报数据格式为 JSON，支持私有云，阿里云等平台。实现物联网数据采集系统、信息化平台的快速开发；	
			4. 设备具有远程管理的功能，实现远程对网关的配置，升级等功能，减少维护成本，提高产品使用体验。	
四、考点监控室				
1	85寸显示屏	8	★1. 尺寸≥（85寸）；分辨率：4k超高清（3840×2160）；提供节能认证证书；	
			2. 系统版本不低于 Android 9+ 酷开 8.0，64 位系统；	

			<p>3. 外观：黑色超窄边框，金属背板；音质：内置数字功放，4k 影院音效，独立腔体音响，支持全球的 TV 伴音制式解码；屏体：4K A 级屏，1080P UI，4K 超清显示更清晰，广视角；系统 Android9+酷开 8.0；64 位系统；功能：支持 HDR10，区域对比提升；支持 Airpaly, Miracast 等无线传输协议实现多屏互动；支持模拟信号、地面数字信号等多通道下的酒店功能，开机画面、动画、视频随心设，最大、最小音量可锁定，省心更省力；内置 wifi，在接入有线网络情况下，支持 wifi 热点功能；支持 4k*2k10bit@60FPS H. 265 解码；接口：接口丰富，2 路 HDMI 2.0 版本接口输入，支持 4K 超清视频显示，画面效果更清晰。两路 USB2.0，可支持 MPG、MP4、RMVB、H. 265 等多种格式视频文件的读取，支持扩展到 2T USB；同轴接口，传输频带宽，减少传输误差；电源及功耗：采用高效绿色节能环保电源，符合欧盟 ROHS 要求；平台：支持高星级酒店管理系统；支持信息发布系统；支持第三方 APK 适配对接。</p>	
2	台式 电脑	2 9	<p>1. 处理器：采用国产兆芯处理器，\geq八核，主频\geq2.7GHz；</p> <p>2. 内存：容量\geq8GB；频率\geq2666Mhz；</p> <p>3. 硬盘：\geq256G M. 2 NVme SSD ；</p> <p>4. 网卡：\geq1 个 LAN 1000M；</p> <p>5. 显卡：独立显卡，显存\geq2GB；</p>	

		6. 电源：功率 $\leq 180W$ ，单路电源，电源通过 80PLUS 认证，提供证明或出货电源铭牌照片；	
		7. 光驱：采用 Slim DVD RW 光驱；	
		8. 声卡：集成 5.1 声道声卡；	
		9. 接口：前置 USB3.0 接口 ≥ 4 个，采用可抽拉式防尘盖板设计；后置 USB3.0 接口 ≥ 2 个，USB2.0 ≥ 2 个。显卡+板载视频输出接口 ≥ 2 个 VGA、 ≥ 2 个 HDMI；	
		10. 机箱尺寸 $\geq 18L$ ；自带顶置提手，整机支持免工具拆卸；	
		▲11. 整机通过 CCC 认证、节能认证、环境认证，提供相关认证证书；噪声功率集 $\leq 1.84\text{Bel (A)}$ ，噪声声压级 $\leq 11.65\text{dB (A)}$ ；（需提供电磁兼容性证书复印件并加盖供应商公章）	△
		12. 显示器： ≥ 23.8 英寸，支持 1080P，与主机采用同品牌；	
		▲13. 服务资质：原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，出具所投产品原厂售后服务承诺函；整机交付时包含原厂门到桌安装服务；原厂品牌售后服务中心需通过 CCCS 钻石五星级认证（提供相应证书复印件证明并加盖供应商公章）；（需提供项目所在地原厂品牌售后服务站点相关信息：门头照片、联系人、联系电话、地址等）；原厂售后服务须通过 CTEAS 七星级（卓越）认证；（需提供相关证书复印件证明并加盖供应商公章）	△
		▲14. 系统恢复功能：整机出厂标	△

			配 BIOS 级备份恢复功能；在 OS 无法运行，所在分区被破坏的情况下，通过 BIOS 仍能启动恢复功能实现 OS 恢复；可按需恢复到用户的任意备份点，提供相关功能的对应说明；（需提供官网截图并加盖供应商公章）	
			▲15. 端口安全：整机配置 BIOS 级 USB 屏蔽功能，USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、全部接口一键只读、前后置 USB 口分组开关、前后置 USB 口分组只读、USB 口逐个开关、USB 口逐个只读；（需提供官网截图并加盖供应商公章）	△
			16. 增值服务：原厂承诺在保修期内针对软件原因（如误删除、病毒、系统故障等）或硬件原因（如震荡、撞击、电路板或磁头损坏、机械故障等）导致数据丢失的情况，提供 1 次尝试性恢复故障硬盘上数据的服务，支持时效 7*9；如果服务未取得任何数据恢复效果，则本服务不计次；除提供基础保修年限及上门服务外，额外承诺：当日下午 4 点前报修，下一自然日 24 点前修复，若没有完成修复，则免费赠送延迟日数对应的月度延保服务。	
3	显示器	2 1	★显示器：≥23.8 英寸，支持 1080P，与主机采用同品牌；	
4	操作桌椅	8	样式根据实际情况定制（一桌两椅） 样式参考：	

				
五. 网络设备				
1	管理 交换机	9	1. 交换容量 ≥ 2.5 Tbps/25Tbps, 包转发率 ≥ 1200 Mpps;	
			2. 上行端口最大可支持 6 个 40G/100G QSFP28, 下行端口支持 24 个万兆 SFP+端口;	
			3. 为了提高设备可靠性, 支持可插拔的双电源;	
			▲4. 支持 MAC 地址 ≥ 288 K, ARP 表项 ≥ 100 K; (需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章)	△
			5. 支持 4K 个 VLAN, 支持 Guest VLAN、Voice VLAN, 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN;	
			6. 支持静态路由、RIP V1/2、URPF、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6;	
			7. 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记, 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能;	
			8. 支持 G. 8032 标准环网协议;	
			9. 支持 CPU 保护功能;	
			10. 提供工信部入网证书;	

			▲11. 提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。	△
2	24 口接入交换机	4	1. 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 50\text{Mpps}$;	
			2. 支持 24 个千兆电口, 4 个千兆 SFP;	
			3. 支持智能 iStack 堆叠, 将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起, 从逻辑上虚拟为一台交换机;	
			▲4. 支持 MAC 地址 $\geq 16\text{K}$, ARP 表项 $\geq 4\text{K}$; (需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章)	△
			5. 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制, 支持捆绑端口的组播负载分担, 支持可控组播, 基于端口的组播流量统计;	
			6. 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻, 击持端口隔离、端口安全、Sticky MAC, 支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定;	
			7. 支持以太网环网保护协议 ERPS, 故障倒换时间小于 50ms;	
			8. 支持 802.3az 能效以太网 EEE, 节能环保;	
			9. 提供工信部入网证书。	
			▲11. 提供针对本项目的原厂鲜章售后服务承诺函。	△
3	8 口 接入交换	1 2	1. 交换容量 $\geq 16\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 10\text{Mpps}$;	

	机		2. 下行端口 ≥ 8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口;	
			3. 支持设备即插即用, 无需配置管理;	
			4. 业务口防雷 $\geq 6KV$;	
			5. 提供工信部入网证书;	
			6. 提供 CQC 节能证书;	
4	千兆光模块	7 2	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	
六. 系统集成(布线、安装、调试)				
1	机柜	8	$\geq 16U$	
2	系统集成(布线、安装、调试)	1	★1. 安装的主要内容包括: 设备的安装、互联和所有线路双向标识码, 与设备新增的所需配套的交换机、机柜、电源线、网线、视频线、数据线、接线板、插座的布置, 教学所需必须软件安装等, 巡查系统和屏蔽系统采用独立供电的方式; (需提供承诺函并加盖供应商公章)	
			2. 电源线: 符合国家标准, 负载满足要求, 三线分色分类阻燃分离布线。教室的主干电源线采用品牌厂家生产的 RVV2*2.5 规格优质多芯铜质护套线, 其他电源线采用品牌厂家生产的 RVV2*1.0 规格优质多芯铜质护套线, 所有电源线必须取得检测合格证;	
			3. 网线: \geq 六类品牌网线;	

			4. 电源插座：配置 \geq 一位五孔+一位二孔，符合国家标准，满足连接需求；	
			5. 线槽及扣条：金属或塑料线槽，符合国家安全标准；	
			6. 施工规范：依照 CSC 综合布线标准设计，强弱电规范（分离）施工，整个教室要具有高扩展性、灵活性、先进性、可管理性。在布线中，所有信息点均有一定编号规则和颜色规则，以方便维护。	
3	培训及售后	1	<p>★1. 所有产品（设备）安装调试完毕后，为保证采购方技术人员能正常操作，投标人应针对操作员制定培训方案，内容包括培训的时间、次数、方式等，根据培训方案的完整性、详细性、可行性综合评价。</p> <p>2. 质保期内，投标人在中考前 50 日内完成所有考点设备的巡检工作；保证中考期间，县内各考点至少安排一名技术保障人员，确保中考工作顺利完成；</p> <p>投标人须针对上述 1-2 项要求提供培训方案及服务承诺函并加盖供应商公章。</p>	

附件 1：技术规格、参数评分项表

序	评分	要求	提供
---	----	----	----

号	项		证明
一、县级平台			
1	县级 巡查网关	1. 可根据考试业务要求，配置启用与关闭防火墙，确保考试数据传输安全；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 具有智能运维，可一键检测各服务模块运行状态、一键重启所有服务模块，并可对运行异常模块单独进行重启，可检测本机设备硬件资源使用情况包括：CPU、内存、硬盘使用率，可检测本级与上级网络带宽传输速率、丢包率、网络抖动情况、端口、SIP注册状态、路由轨迹；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		3. 支持从上级、本地导入考务信息，并可生成身份验证设备数据，可供考生入场验证；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		4. 支持NAT视频穿越以适应多网段视频传输要求。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
2	县级 巡考平台	1. 具有地图功能，可将下属各个考点学校信息在电子地图上显示，并可按考点名称定位查询。考点经纬度可根据考点名称自动获取，并可在子域管理中进行设置。可在地图上获取下属视频列表无插件（HTML5）调取相关学校考场的实时图像；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 支持跨平台（Windows、ios、Android）播放本级、下级实时视频。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	

3	高清 音视频解 码器	1. 设备可接入第三方厂商的 IP 设备，并解码上墙，同时可分别接入 H.265、H.264、MPEG4、MPEG2、MJPEG 等格式的摄像机并进行解码上墙，支持 PS、TS 封装格式解码上墙，G.711、AAC 等音频格式进行解码上墙，TCP、UDP 视频流解码上墙，可接入将传输协议设置为 GB/T 28181-2016、ONVIF 或 RTSP 的摄像机并进行解码上墙；(需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章)	
		2、设备支持控制外接的拼接屏的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机，支持控制外接的 LED 屏幕的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机，支持远程大屏开关机，支持 UA、UA-A、Modbus、RSKANGGUAN、SBL、YHANS、FLOWVIA、KINGWINGTET、SUNVIEW、XKCQ、LG、DAHUAFS 等大屏厂家协议开关机，并支持 2 种自定义开关机协议；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		3、设备支持独立运行模式、巡查管理平台巡查模式；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		4、设备支持将多网口设置同一 IP 地址，实现数据链路冗余，当其中一条链路失效，不影响数据传输。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
二、考点平台			

4	考点 巡查网关	1. 支持摄像机、编码器添加、修改、删除、查询，支持自定义设备分组添加、删除、修改，支持摄像机配置信息导入、导出，支持编码器、摄像机的批量添加、修改、删除，可根据考试类型对摄像机修改是否启用、是否当前考试用，并对摄像机进行过滤。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
5	考点 巡考平台	1. 支持联调信息推送检查当设备作为下级时，可查看接收联调信息，包括：域名、考试名称、考点名称、是否通过、最后联调人、最后联调时间；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 可根据考试业务要求，配置启用与关闭防火墙，确保考试数据传输安全；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		3. 支持日志查询，包括：操作人登录账号、操作类型、操作时间、操作平台、学校名称、IP 地址信息。支持日志统计，包括统计用户操作内容，操作次数、登录在线时长等信息，并可一键导出统计信息。应可根据考试类型、时间节点对下级考点联调日志进行查询，包括：下级考点域名名称、考点名称、联通结果、联调人、联调时间，并可双击查看具体联调信息结果；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	

		<p>4. 具有智能运维，可一键检测各服务模块运行状态、一键重启所有服务模块，并可对运行异常模块单独进行重启，可检测本机设备硬件资源使用情况包括：CPU、内存、硬盘使用率，可检测本级与上级网络带宽传输速率、丢包率、网络抖动情况、端口、SIP注册状态、路由轨迹；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>5. 支持逻辑考场与物理考场关联、支持一键同步考场名称到摄像机水印，输入单个考生号或证件号，可定位到本级和下级考生所在的考点考场视频进行实时视频巡查。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
6	高清 摄像头(球 机)	<p>1. 内置 1 个 CPU、GPU、NPU 一体化芯片；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>2. 内置补光灯，支持白光、红外混合补光，红外补光距离$\geq 30m$，白光补光距离$\geq 20m$，支持在黑白状态下，检测到有入侵物体时，自动切换到彩色模式并自动开启白光灯；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>3. 具有智能分析功能（如：区域入侵检测、区域进入/离开、越线检测、平均准确率$\geq 99\%$；检测最小像素为 $32*32$；当报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等非人或车辆目标经过检测区域时，不触发报警；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	

		<p>4. 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，并能在<1s的时间内快速自适应调整相应的图像参数；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>5. 摄像机厂商具有 CTEAS 售后服务体系完善程度认证证书【七星级】（CTEAS1001）；</p>	
		<p>6. 提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。</p>	
7	高清摄像头(枪机)	<p>1. 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，并能在<1s的时间内快速自适应调整相应的图像参数；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>2. 具有 1 个 RJ45 为 10M/100M 自适应网络接口、1 个 Micro SD 卡槽、1 个复位键，内置 MIC, 内置扬声器，在标准场景下，支持 10m 外清晰收音，支持 15m 外播放音频分贝不小于 60dB。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
8	16 盘位 64 路网络视频录像机	<p>1. 支持全通道 AI 智能：目标白名单通行、黑名单设防、陌生人识别、目标查询、智能周界、电瓶车检测、客流分析、辅助考勤、车辆违停检测等多种智能侦测接入与联动；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>2. 支持前端目标抓拍容量 60 万张，前端目标名单库数量 16 个，前端目标名单库总容量 50000 张，动态目标特征值总容量 60 万个；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	

		<p>3. 支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和批量升级等功能。支持操作日志、系统日志、告警日志；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>4. 为保证设备链接的稳定性，视频录像机必须与监控摄像头同一品牌，并提供同一品牌证明并加盖供应商公章；</p>	
		<p>5. 提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。</p>	
9	8 盘位 32 路网络视频录像机	<p>1. 支持全通道 AI 智能：目标白名单通行、黑名单设防、陌生人识别、目标查询、智能周界、电瓶车检测、客流分析、辅助考勤、车辆违停检测等多种智能侦测接入与联动；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>2. 支持前端目标抓拍容量 60 万张，前端目标名单库数量 16 个，前端目标名单库总容量 50000 张，动态目标特征值总容量 60 万个；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>3. 支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和批量升级等功能。支持操作日志、系统日志、告警日志、参数 10. 修改日志、录像日志，智能日志检查，存储日志等功能。支持 7×24 小时稳定运行，且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
<p>三、作弊防控系统</p>			

0	1 作弊 防控系统 软件	1. 支持设备监控功能，管理软件能显示接入设备的实时运行状态，前端设备发生故障时，系统有声光报警并有状态提示；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 管理软件具有可视化图表功能，能以折线图、柱状图和文字方式显示组网设备的数量、工作时长、告警次数等工作参数。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
1	1 全频 段阻断设 备	1. 设备配有液晶屏，开机时有自检功能，能显示信道的工作状态；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 设备具有交互功能，设备功能菜单应至少包含功率调节、功能自检、设备码、设备型号等项目；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		3. 设备配有四个散热风扇主动散热；（需提供设备产品外观图并加盖供应商公章）	
		4. 产品需对全身辐射及肢体局部辐射进行检测，按每天接触 8h，在该屏蔽器前侧、后侧、左侧、右侧 0.3m 距离处及以外的微波辐射强度符合 GBZ2.2-2007 工作场所有害因素职业接触限值，平均密度不超过 50uW/cm ² 的要求；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		5. 产品内部及外部其限用物质含量需符合标准 GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》的要求；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	

		<p>6. 产品在使用过程中产生的噪声应符合 GB/T18313-2001《声学信息技术设备和通信设备空气噪声的测量》的标准；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>7. 设备所产生的电磁辐射量需通过 GB 8702-2014《电磁环境控制限值》的标准。符合 HJ/T 10.2-1996 辐射环境保护管理导则，符合 HJ 1151-2020 5G 移动通信基站电磁辐射环境检测方法。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
四、考点监控室			
1 2	台式 电脑	<p>1. 整机通过 CCC 认证、节能认证、环境认证，提供相关认证证书；噪声声功率集$\leq 1.84\text{Bel(A)}$，噪声声压级$\leq 11.65\text{dB(A)}$；（需提供电磁兼容性证书复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>2. 服务资质：原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，出具所投产品原厂商售后服务承诺函；整机交付时包含原厂门到桌安装服务；原厂品牌售后服务中心需通过 CCCS 钻石五星级认证（提供相应证书复印件证明并加盖供应商公章）；（需提供项目所在地原厂品牌售后服务站点相关信息：门头照片、联系人、联系电话、地址等）；原厂售后服务须通过 CTEAS 七星级（卓越）认证；（需提供相关证书复印件证明并加盖供应商公章）</p>	

		3. 系统恢复功能：整机出厂标配 BIOS 级备份恢复功能；在 OS 无法运行，所在分区被破坏的情况下，通过 BIOS 仍能启动恢复功能实现 OS 恢复；可按需恢复到用户的任意备份点，提供相关功能的对应说明；（需提供官网截图并加盖供应商公章）	
		4. 端口安全：整机配置 BIOS 级 USB 屏蔽功能，USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、全部接口一键只读、前后置 USB 口分组开关、前后置 USB 口分组只读、USB 口逐个开关、USB 口逐个只读。（需提供官网截图并加盖供应商公章）	
五. 网络设备			
3	1 管理 交换机	1. 支持 MAC 地址 $\geq 288K$ ，ARP 表项 $\geq 100K$ ；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。	
4	1 24 口 接入交换 机	1. 支持 MAC 地址 $\geq 16K$ ，ARP 表项 $\geq 4K$ ；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 为保证设备链接的稳定性，网络部分交换机必须同一品牌，并提供同一品牌证明加盖厂商公章；	
		3. 提供针对本项目的原厂鲜章售后服务承诺函。	
<p>注：供应商和所投巡查系统产品厂商须在响应文件中提供承诺函并加盖供应商及厂家公章： 供应商所投巡查系统产品须与县级、州级和省级平台互联互通，供州、省两级教育考试院实时巡查，并承诺不再收取任何费用，实现与湖北省及恩施州国家教育考试标准化考点综合管理平台相融合并正常使用，否则视为无效响应。</p>			

六、商务要求

说明：在下表中标注项，“★”为必须满足项，不满足做废标处理，“△”为重要参数，为商务评分内容；“△”为商务评审因素。

序号	商务条款	内 容	评审因素
1	报价要求	投标人根据采购清单提供明细报价，总报价不得超过招标预算总额。对于本招标文件未列明，而投标人认为实现招标功能必需的设备及其他服务费用也需列入投标总报价。	△
2	投标人简介	投标人提供企业简介说明（基本情况、经营状况、内部管理制度等）	
3	★产品质量要求	投标人所投产品均应是全新、原装、符合国家相关规定的产品。所有设备必须配齐所有辅助配件及功能配件等附件。（提供承诺函）	
4	★质保期	所有产品（除易损件和耗材外）提供三年免费质保。（提供承诺函）	
5	服务承诺	投标人提供产品质量承诺、供货时间承诺及违约责任赔偿措施。投标人提供安装、售后服务承诺及违约赔偿责任措施（内容应包括但不限于：产品安装调试方案、售后服务人员名单、响应时间保障、日常维护方法、维修时间、备品备件、违约责任经济赔偿措施等）	
6	履约能力	拟派项目团队成员相关证书及证明： 1. 项目经理：该项目指定的项目经理应具有高级通信工程师、项目管理专业人士资格认证证书、注册信息安全专业人员三种认证证书，供应商依法为该项目经理缴纳社会保障资金的证明材料；本项目正式招标公告发布时间前3个月内（至少提供1个月的）缴纳社会保险的凭据，并加盖供应商公章；	△
		2. 项目团队：项目实施团队成员（除项目经理外）应具有通信工程师或相关专业中级及以上职称，项目团队成员每提供一个中级职称得0.5分，每提供一个高级职称得1分，最多得2分，未提供不得分。提供项目实施团队成员证书、身份证及供应商依法为该项目团队成员缴纳社会保障资金的证明材料；本项目正式招标公告发布时间前3个月内（至少提供1个月的）缴纳社会保险的凭据，并加盖供应商公章。	△
7	★交货时间及地点	中标人自签订合同之日起须在30日内完成项目安装调试，达到招标文件技术要求。本次采购设备分别安装在各指定学校。	
8	★验收标准	1、系统安装调试完成，达到招标文件技术要求，满足验收条件后，中标人需向采购人提出验收申请。中标人须配合采购人对系统功能、性能、技术指标等方面进行验收。 2、中标人负责在系统验收时将系统的全部有关产品说明书、安装手册、技术文件、资料及安装、测试、验收报告等文档汇集册交付采购人。 3、采购人确认测试验收完成后，双方应共同签署验收报告，若有未尽事宜可写入报告中，双方签字后开始生效。 以上1-3项提供承诺函。	
9	付款方式	合同约定。	

10	供货方案	需提供科学完整的供货方案，有合理的进度安排，可行性强，包括但不限于供货方案、技术工艺、质量标准、进度安排等情况。	
11	项目实施	需提供思路清晰、结构和内容完整的项目总体实施方案（包括项目具体实施方案进度计划、人员组织架构、分工安排、投入设备等内容）。	
12	技术方案 (实施方案、 服务方案及培 训方案)	1. 提供项目实施方案（包括组织管理、质量保证、进度计划安排、安全保障、测试及验收是否充分考虑招标人实际使用需求）；	△
		2. 提供运维服务方案（包括售后服务流程、响应时间、紧急故障处理预案、培训等）是否可行、是否合理，能够满足本项目的正常运营要求是否科学合理、是否详实，方案至少应包括关于人员配置、响应速度、驻场情况、现场配合四个方面；	△
		3. 提供培训方案，进行现场技术培训，投标人提供详细培训方案和具体培训计划，培训讲师具有大量项目实施经验，所培训内容合理完整，使采购人能掌握有关设备的使用、维护和管理，达到能独立进行管理、故障处理、日常测试维护等工作的目的，以保障设备能够正常、安全地运行。	△
13	质保及售 后服务	对本项目交付的硬件质量、软件应用在质保期内及质保期外提供完善售后服务： 1. 为保障项目售后服务及时性，投标人应在项目实施所在地提供本地化服务，中考前50日内完成所有考点设备的巡检工作；保证中考期间，县内各考点至少安排一名技术保障人员，确保中考工作顺利完成，30分钟内解决出现的应急问题；	△
		2. 维修响应承诺3个小时内到达现场，包含软件修复，提供承诺且必须履行；为保障不间断考试需求，硬件设备问题后3小时内提供备用机，直接更换不低于现有配置的全新设备，包含软件修复；提供定期巡检考试驻场服务。提供承诺书。	
14	环保处置	厂商或投标人需提供本项目资产处置服务方案，厂商或原厂商拥有国家环保处置资质、原材料分解还原、提供环保处理证明。	
15	★互联互通要求	供应商和所投巡查系统产品厂商须在响应文件中提供承诺函并加盖供应商及厂家公章： 供应商所投巡查系统产品须与县级、州级和省级平台互联互通，供州、省两级教育考试院实时巡查，并承诺不再收取任何费用，实现与湖北省及恩施州国家教育考试标准化考点综合管理平台相融合并正常使用，否则视为无效响应。	
16	其他要求	运输、安装、调试、搬运、施工等过程中出现人员伤亡及安全责任事故，由中标人承担全部责任。使用人使用过程中，因中标人根据的产品质量引发的人员伤害及安全责任事故，由中标人承担全部责任。	

第四章 资格审查方法及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下资格审查方法及标准。

一、资格审查方法

公开招标采购项目开标结束后，采购人成立资格审查小组，依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。

二、资格审查标准

1. 资格证明文件审查

资格审查标准

序号	资格要求	评审因素	
1	资格审查	具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）
		财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料	应严格按照附件格式提交“财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的声明函”
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	1) 提供设施设备的证明材料； 2) 提供技术人员的证明材料
		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	应严格按照附件格式提交“无重大违法记录的声明函”；
		特殊资格要求	按第三章采购需求的要求，投标人应提供其符合特殊要求的证明材料
		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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动	应严格按照附件格式提交“未与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其它投标人，参加同一合同项下的政府采购活动声明函”
		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，不得再参加本项目的其他招标采购活动	应严格按照附件格式提交“未为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明函”
		未被“信用中国”网站	应严格按照附件格式提交“未被列入记录名

	(www.creditchina.gov.cn)、 “中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)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	单的声明函”
	落实政府采购政策应提供的资料	符合中小企业规模条件的、残疾人福利性单位条件的，应严格按照附件格式提交“中小企业声明函”、“残疾人福利性单位声明函”
	投标人认为需提供的其它相关资格证明材料	投标人认为需提供的其它相关资格证明材料
	资格证明文件应为清晰影印件且加盖单位公章	资格证明文件应为清晰影印件且加盖单位公章

2. 确定资格审查合格投标人

(1) 采购人按照本章“资格审查方法及标准”，对各投标人资格证明文件进行审查。采购人依据对各投标人资格证明文件的审查结果，确定资格审查合格的投标人，并形成书面的资格审查报告。(2) 资格审查合格投标人不足 3 家的，不进行评标。(3) 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。(4) 采购人已进行资格预审的，不再进行资格审查。未通过资格预审的投标人集中采购机构拒绝其投标。

第五章 评标方法、程序及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定确定以下评标方法、程序及标准。

一、评标方法

本次评标采用综合评分法。

二、评标程序

评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查、商务评议、技术评议和价格评议。（一）符合性检查 评标委员会只对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性检查，审查其是否实质上响应了招标文件的要求，任一条款审核不通过，其投标将视为无效投标。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实不正确的内容时除外。（二）商务评议 评标委员会只对资格和符合性检查合格的投标文件进行商务评议并依据“评标标准”中的分值进行评分，评价考虑因素：（1）投标文件的制作。（2）投标人实力。（3）投标人类似业绩（提供合同或有效履约证明）。（4）投标人的售后服务。（5）交货期、质保期。（三）技术评议 评标委员会只对确定为资格性和符合性检查合格的投标文件进行技术评议，并依据“评标标准”中的分值进行评分，评价考虑因素：所投货物（工程或服务）技术指标对招标文件的实质性响应。（四）价格评议 评标委员会只对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价分比重为满分。其他投标供应商的报价分值计算详见本章

第三节评标标准中“价格评议”的具体计算方式。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。具体政策为：1、对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构对参与货物类、服务类采购项目活动的小微企业报价按 20%给予扣除，用扣除后的价格参加评审，工程项目的价格扣除比例为 5%。2、适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 5%作为其价格分。3、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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价扣除比例为 6%（工程项目为 2%），用扣除后的价格参加评审。4、适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%作为其价格分。5、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。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。6、在政府采购活动中，残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受上述评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。7、小型和微型企业应出具《声明函》；监狱企业应提供由省级监狱局、戒毒局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位提供《声明函》。（五）计分方法（1）采购代理机构负责对各评委的总分进行复核和汇总。各项统计结果均精确到小数点后两位。（2）各投标供应商的最终得分为所有评委所评定分数的算

术平均值。（六）推荐中标候选人 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、程序及标准，对投标文件进行评审。按评审后得分由高到底顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高的顺序排列。得分且报价相同的，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。评标委员会依据对各投标文件的评审结果，按各投标人的得分由高到低的顺序向采购人推荐得分前三名为中标候选供应商。

三、评标标准

（一）符合性检查标准

序号	评审内容	评审因素	
1	符合性审查	最高限价	投标总报价超过项目（分包）预算金额或最高限价的；
		响应文件	《投标书》、《法定代表人授权书》、《开标一览表（含明细）》未提供或不符合招标文件要求的；
		质保期要求	质保期不符合招标文件要求的；
		投标报价	出现两个或两个以上不同报价的；
		投标方案	出现两个或两个以上投标方案的（招标文件中要求提供备选方案的除外）；
		投标报价明细	投标报价存在缺项、漏项的；
		投标有效期	投标有效期不足的；
		签字盖章	无法定代表人签字（签章）或签字人无法定代表人有效授权的；
		公章、签字要求	未按要求提供加盖公章及签字（签章）的；
		“★”号条款	不满足招标文件第三章“项目技术、服务和商务要求”中“★”号条款要求的；
		采购人不接受的附加条件	含有采购人不能接受的附加条件的；
相关表格	未按要求提供《符合性审查对照表》、《资格性审查对照表》、《商务要求响应、偏离说明表》、《商务评议		

			对照表》和《技术、服务要求响应、偏离说明表》、《技术、服务评议对照表》的；
		其他要求 1	不同投标人使用同一电脑（机器特征值一致：如 MAC 地址等）或使用同一电子密钥，编制或上传电子投标文件；
		其他要求 2	法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

注：公开招标采购项目开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。投标人应按照资格审查文件要求逐条响应，并将响应内容保存在投标文件的资格审查文件部分。因投标人原因，未将资格审查内容保存在投标文件的资格审查文件部分的将视为未提交，导致的废标责任由投标人承担。

（二）商务、技术、价格评审内容及标准

序号	评议内容	分值	检查标准	
4	价格评议	价格分	30.0	<p>（1）评标委员会只对符合性审查合格的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）。其他投标人的价格分按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) x 30。（投标人根据采购清单提供明细报价，总报价不得超过招标预算总额。对于本招标文件未列明，而投标人认为实现招标功能必需的设备及其他服务费用也需列入投标总报价）</p> <p>（2）本项目为非专门面向中小企业的项目，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>
5	技术评议	技术参数	50.0	<p>技术参数要求评审因素中标记“▲”号的技术参数每满足一项得 1 分，最高得 50 分，须提供评分导航表，注明对应的技术参数佐证材料在投标文件相应的页码。</p>

6	商务 评议	项目经理要求	6.0	该项目指定的项目经理应具有高级通信工程师、项目管理专业人士资格认证证书、注册信息安全专业人员三种认证证书。提供相应证书及项目经理的身份证等复印件加盖公章，提供依法缴纳社保证明材料：本项目正式招标公告发布时间前3个月内（至少提供1个月的）缴纳社会保险的凭据，加盖供应商公章。提供3个证书得6分，提供2个得4分，提供1个得2分，未提供不得分，证明材料提供不完整的不得分。
		项目团队要求	5.0	项目实施团队成员（除项目经理外）应具有通信工程师或相关专业中级及以上职称。提供依法缴纳社保证明材料：本项目正式招标公告发布时间前3个月内（至少提供1个月的）缴纳社会保险的凭据，加盖供应商公章。项目团队成员每提供一个中级职称得1分，每提供一个高级职称得2分，最多得5分，未提供不得分。证明材料提供不完整的不得分，同一人的中级、高级证书不重复计分。
		技术方案（实施方案、服务方案及培训方案）	6.0	（1）提供项目实施方案（包括组织管理、质量保证、进度计划安排、安全保障、测试及验收是否充分考虑招标人实际使用需求）； （2）提供运维服务方案（包括售后服务流程、响应时间、紧急故障处理预案、培训等）是否可行、是否合理，能够满足本项目的正常运营要求是否科学合理、是否详实，方案至少应包括关于人员配置、响应速度、驻场情况、现场配合四个方面； （3）提供培训方案，进行现场技术培训，投标人提供详细培训方案和具体培训计划，培训讲师具有大量项目实际实施经验，所培训内容合理完整，使采购人能掌握有关设备的使用、维护和管理，达到能独立进行管理、故障处理、日常测试维护等工作的目的，以保障设备能够正常、安全地运行。 以上1-3项提供的方案需完整、科学、在该项目中具备可行性、有针

				对性，每提供一项得 2 分，满分 6 分。所提供的方案内容完整但项目实施不具备可行性，每提供一项得 1 分，满分 3 分
		本地化服务	3.0	为保障项目售后服务及时性，投标人应在项目实施所在地提供本地化服务，中考前 50 日内完成所有考点设备的巡检工作；保证中考期间，县内各考点至少安排一名技术保障人员，确保中考工作顺利完成，30 分钟内解决出现的应急问题。并提供承诺函，未提供不得分。

第六章 合同格式及合同条款

合 同 格 式

（根据《政府采购法》和《合同法》。采购人和供应商之间的权利和义务，应当按照平等的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 采购文件
- (2) 合同条款
- (3) 中标人提交的响应文件
- (4) 技术规格（包括图纸，如果有的话）
- (5) 中标/成交通知书

2. 合同范围和条件

本合同的范围和条件与上述文件的规定相一致。

3. 货物及数量

本合同所提供的货物数量/服务详见采购文件“第三章 采购需求”。

4. 合同金额

合同总金额为人民币_____元，分项价格见响应文件报价明细表。

5. 合同生效及支付条件和方式

6. 交货时间和交货地点

本合同货物的交货时间和交货地点按采购文件“第三章 采购需求”执行。

采 购 人（盖章）： _____
单位地址： _____

卖 方（盖章）： _____
单位地址： _____

法人代表授权人(签字): _____
联系人: _____
电 话: _____
传 真: _____
邮政编码: _____
开户银行: _____
账 号: _____

法人代表授权人(签字): _____
联系人: _____
电 话: _____
传 真: _____
邮政编码: _____
开户银行: _____
账 号: _____

合 同 条 款

1. 有关概念

本合同下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”，系指买供双方签署的、合同格式中载明的买供双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- 1.2 “合同价”，系指根据合同规定供方在正确地履行合同义务后采购人应支付给供方的价格。
- 1.3 “货物”，系指供方根据合同规定须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括产品、设备、配件等。
- 1.4 “服务”，系指伴随本项目产生的，根据合同规定由供方承担的与供货有关的辅助服务，例如安装、调试、技术援助、培训、售后服务等以及合同中规定供方应承担的所有其它类似义务。
- 1.5 “采购人”，系指招标文件中所述购买货物和服务的单位。
- 1.6 “供方”，系指招标文件中所述提供货物和服务的公司或实体，亦即中标人。
- 1.7 “天”，系日历天数。

2. 技术规格

- 2.1 交付货物的技术规格应与投标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。
- 2.2 除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

3. 专利权

- 3.1 供方应保证采购人在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。若由此出现侵权诉讼，由供方承担全部责任。

3.2 供方按合同要求为采购人提交的设计方案，其所有权、使用权等所有权力均转为采购人所拥有，供方放弃拥有关于设计方案的所有权力。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，供方提供的所有单独包装的货物都应具有原始的、完好的标准包装。如遇交付前已拆封货物，采购人有权拒绝接受或要求更换。

4.2 每个包装箱内的装箱清单、使用说明书、质量证书、保修卡及软件使用说明等所有资料均须齐全。

5. 装运条件

5.1 供方负责安排运输，运输费由供方承担。

5.2 提单日期应视为实际交货日期。

5.3 供方装运的货物不得超过合同规定的数量或重量。否则，供方应对超运数量或重量而产生的一切后果负责。

6. 付款

6.1 本合同以人民币支付。

6.2 供方按照合同规定交货。交货后供方把下列单据提交给采购人，采购人按合同规定审核后办理付款手续：

- (1) 发票
- (2) 质量证书
- (3) 详细配置、数量清单
- (4) 检验报告

6.3 采购人按合同规定的合同生效及支付条件和方式安排付款。

7. 伴随服务

7.1 供方随同货物提交所供货物的技术资料。包括相应每套货物的中文技术文件，如：产品目录、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。

7.2 供方应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装和启动监督；
- (2) 提供货物组装和维修所必须的工具；
- (3) 在项目现场就货物的安装、启动、运行和维护，按采购人的要求提供技术培训。

7.3 伴随服务的费用含在合同价中，不另行支付。

8. 备品备件

8.1 供方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：

- (1) 采购方从供方选购备件，但前提条件是该选购并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务；
- (2) 在备件停止生产的情况下，供方应事先将要停止生产的计划通知买方有足够的时间采购所需的备件；
- (3) 在备件停止生产后，如果采购方要求，供方应免费向采购方提供备件的蓝图、图纸和规格。

9、质量保证及售后服务

(一) 质量保证

9.1 供方保证所提供的货物是全新的、未使用过的，是完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的。保证货物在正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有满意的性能。在质保期内供方免费提供货物正常使用情况下发生故障的维修服务和更换配件服务。在供方或制造商承诺的货物质量保证期内，供方对由于设计工艺或材料的缺陷而产生的故障负责；货物无质保期的，供方在两年内对由于设计工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质保期内或货物无质保期的则在两年内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物有缺陷的，采购人可尽快以书面形式向供方提出本保证下的索赔。

9.3 供方在收到索赔通知后十日内须免费更换有缺陷的货物或部件。

9.4 供方在收到索赔通知后十日内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，其风险和费用将由供方承担，采购人根据合同规定向供方行使的其它权利不受影响。

(二) 质量保证期后服务

9.5 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命时），则由供方负责免费更换及维修。

9.6 质保期满后，应采购方要求，供方应按投标时的价格与采购方签订定期维修保养合同及提供采购方所需零配件，若投标时的价格高于市场价，则按市场价与与采购方签订定期维修保养合同及提供采购方所需零配件。

9.7 乙方交货后，若设备发生故障，乙方应在甲方报修后 24 小时内到达。

10. 检验

10.1 在交货前，供方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定要求的检验报告。检验报告是付款必要的文件组成部分，但不作为对有关质量、规格、数量的最终检验。

10.2 货物交付后，采购人申请有关部门对货物的质量、数量等进行检验并出具检验证书。

11. 索赔

11.1 采购人有权根据有关部门出具的检验证书向供方提出索赔。

11.2 在合同条款第 8 条规定的质保期内，如果供方对差异负有责任而采购人提出索赔，供方应按照采购人的损失程度进行赔偿。

12. 供方履约延误

12.1 供方应按规定的时间交货和提供服务。

12.2 如供方无正当理由而拖延交货，采购人将从货款中扣除误期赔

偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周迟交货物交货价或未提供服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额不超过误期货物或服务合同价的百分之五（5%）。一周按七（7）天计算，不足七（7）天按一周计算。一旦达到误期赔偿费的最高限额，采购人有权终止合同。

12.3 在履行合同过程中，如果供方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知采购人。采购人在收到通知后，要尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同酌情延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

12.4 供方交付的货物不符合招标文件、投标文件和本合同规定的，采购方有权拒收，并且供方需向采购方支付本合同总价 10%的违约金。

13. 不可抗力

13.1 如果双方任何一方由于经双方认可属于不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事件是指买供双方在缔结合同时所不能预见、并且它的发生及其后果是无法避免及无法克服的事件，比如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

13.2 受事故影响的一方应在不可抗力发生后尽快以传真、电报通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续 90 天以上时，双方可通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行或解除合同的协议。

14. 税费

14.1 政府根据现行税法对供方征收的与本合同有关的一切税费均由

供方负担。

15. 违约终止合同

15.1 出现下列情况之一，采购人在对供方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，可向供方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

(1) 如果供方未能按合同规定的期限或采购人同意延长的限期内提供部分或全部货物（服务）、完成工程施工；

(2) 供方在收到采购人发出的违约通知后 20 天内，或经采购人书面认可延长的时间内未能纠正其过失；

(3) 如果供方未能履行合同规定的其它任何义务。

15.2 在采购人根据上述第 15.1 条规定，终止了全部或部分合同后，采购人可以依其认为适当的条件和方法购买类似未交的货物、服务或进行工程施工，供方应对采购人购买类似货物、服务或进行工程施工所超出的费用部分负责，并继续执行合同中未终止部分。

16. 破产终止合同

16.1 如果供方破产或无清偿能力时，采购人可在任何时候以书面形式通知供方终止合同而无须给供方补偿。终止该合同将不损害或影响采购人已经采取或将要采取的补救措施的权利。

17. 转让

17.1 除采购人事先书面同意外，供方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

18. 适用法律

18.1 本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

19. 合同生效

19.1 合同在双方授权代表签字并盖章后生效。

19.2 本合同一式四份，以中文书写，采购人、供方、采购中心、政

府采购监管部门各执一份。

20. 争议解决方式

20.1 合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方协商解决。若协商不成，则向采购人所在地法院提起诉讼。

21. 合同修改

21.1 除双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分的情况之外，本合同不得有任何变化或修改。

第七章 投标文件格式

湖北省恩施州政府采购

投标文件

项目编号： _____
项目名称： _____
投标人名称： _____（签章）
日期： _____年_____月_____日

目 录

- 一、开标一览表
- 二、资格证明文件组成
- 三、商务文件组成
- 四、技术文件组成
- 五、投标所需其他材料

一、开标一览表

采购项目编号：

采购项目名称：

标题	单位
投标总价	元
质保期	
交货时间	
交货地点	

二、资格证明文件组成

资格证明文件组成

- (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- (2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (4) 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；
- (5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- (6) 采购项目有特殊资格要求的，供应商还应当提供其符合特殊要求的证明材料；
- (7) 信用信息查询记录；
- (8) 资格性检查对照表
- (9) 招标文件要求或投标人认为需提供的其它相关资格证明材料。

附件一： 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的
声明函

（代理机构名称）：

（投标人全称）参加贵中心组织的（项目名称）项目（项目编号：_____）的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 具有合法健全的财务会计制度及依法缴纳税收和社会保障资金；
2. 对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人(公章)：_____

日 期：_____

1.

附件四： 未为本采购项目提供服务的声明函

（代理机构名称）：

____（投标人全称）____参加贵中心组织的____（项目名称）____项目（项目编号：_____）的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。

并郑重声明如下：

1. 未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；
2. 对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人(公章)：_____

日 期：_____

附件五： 未被列入记录名单的声明函

（代理机构名称）：

____（投标人全称）____参加贵中心组织的____（项目名称）____项目（项目编号：_____）的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。并郑重声明如下：

1. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)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；
2. 对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（公章）：_____

日 期：_____

资格性检查对照表

序号	招标文件 资格性检查条款	投标文件 响应部分	偏离说明	投标文件中 对应的页码

...				

注：1. 投标人须对照招标文件第四章“资格审查方法及标准”的条款逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人必须详细说明。

2. 投标人须提供投标内容响应资料在投标文件中的具体页码。

三、商务文件组成

商务文件组成

目 录

- 1、投标函
- 2、投标报价明细表
- 3、投标货物（工程或服务）清单
- 4、商务响应、偏离说明表
- 5、投标人的资格声明
- 6、制造商的资格声明（如投标人为制造商则不需要提供此表）；
- 7、制造商授权书（如文件中对产品有授权要求则必须提供）；
- 8、项目负责人、技术负责人简历表；
- 9、项目班子成员情况表；
- 10、投标人类似项目业绩表；
- 11、招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料；
- 12、符合性检查对照表；
- 12、商务评议对照表；
- 14、中小企业声明函。

投标函

（代理机构名称）：

依据贵方（采购项目名称/采购项目编号）项目招标采购货物（工程或服务）的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交在项目所属电子交易平台上传电子投标文件一份。

1. 开标一览表；
2. 投标报价明细表；
3. 投标货物（工程或服务）清单；
4. 按招标文件投标人须知和技术规格要求提供的有关文件；
5. 资格证明文件；
6. 按招标文件的规定递交_____元(人民币大写)的投标保证金。

在此，我方宣布同意如下：

（1）我方愿意以本投标文件所附《开标一览表》申明的投标报价、交货期、质保期（如有）等进行投标。

（2）我方将按招标文件的约定履行合同责任和义务。

（3）我方已审阅全部招标文件，包括招标文件的澄清和更正公告（如有）及相关附件，我方已完全理解招标文件并对招标文件不存在任何异议。

（4）所提交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

（5）接受招标文件中关于投标保证金的约定。

（6）我方承诺所提交的投标文件及相关资料真实有效。

（7）与本投标有关的一切正式往来信函请寄：_____。

（8）其他：_____。

投标人名称(公章)：_____

法定代表人签章： _____

地 址： _____

电 话： _____

电子函件： _____

日期： _____

投标报价明细表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

序号	名称	型号和规格	制造商名称 国别/地区	单位	数量	单价	总价
1	货物 1/服务 1						
2	货物 1/服务 1						
3	货物 1/服务 1						
...	...						
	其他						
总 计：						¥：	

- 说明：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。
2. 分项报价总计价格必须与《开标一览表》报价一致。
3. 如果不提供详细的投标分项报价表将被视为没有实质性响应招标文件。
4. 投标人必须按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。

投标人法定代表人（签章）： _____

投标人名称（签章）： _____

日期： _____年____月____日

投标货物（工程或服务）清单

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

序号	货物/服务名称	主要规格、技术参数	数量
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
...			

说明：1. 提供所投货物详细的供货范围，包括主要配件及生产厂家、备品备件等。

2. 各项货物详细技术规格、参数及要求，应另页描述。

投标人法定代表人（签章）：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

商务响应、偏离说明表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

序号	招标文件要求部分	投标货物/服务 响应部分	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
...			

法定代表人资格证明文件

（代理机构名称）：

兹有_____同志为_____公司法定代表人，代表我公司办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____

通讯地址：_____

电话号码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人《居民身份证》扫描件

投标人名称（签章）：_____

法定代表人（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人授权书

（代理机构名称）：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的编号为（项目编号）的（项目名称）采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从_____年____月____日起至_____年____月____日止。

投标人（签章）：_____

法定代表人（签章）：_____

签发日期：_____年____月____日

附：

代理人工作单位：_____

职务：_____ 性别：_____

身份证号码：_____

粘贴被授权人身份证（扫描件）

投标人的资格声明

1、名称及基本情况：

- (1) 投标人名称： _____
- (2) 地址： _____ 邮编： _____
电话： _____ 传真： _____
- (3) 成立或注册日期： _____
- (4) 公司性质： _____
- (5) 法定代表人或主要负责人： _____
- (6) 员工人数： _____
- (7) 注册资本： _____
- (8) 实收资本： _____
- (9) 上年末资产负债表： _____
- 1) 固定资产
原 值： _____ 净 值： _____
- 2) 流动资金： _____
- 3) 长期负债： _____
- 4) 短期负债： _____

2、与投标货物的生产、销售和服务有关的情况：

(1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

生产基地地址	生产的项目	年生产能力	员工人数

(2) 投标人销售此投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

(3) 销售、服务网点分布（可另行附表）：

销售服务网点名称和地址	主要服务范围	服务人员数	内部等级

3、投标人认为需要声明的其它情况：

兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照招标采购单位要求出示有关证明文件。

投标人名称：_____（签章）

法定代表人签章：_____（签章）

电 话：_____

传 真：_____

日 期：_____年____月____日

制造商（或总代理）授权书

（适用于产品不是投标人自己生产的）

（代理机构名称）：

我方_____（制造商名称）是按国家法律成立的一家制造厂，主要营业地点设在_____（制造商地址）。兹授权_____（投标人名称）作为我方真正的合法的代理人进行下列活动：

（1）代表我方办理贵方采购项目编号为_____的招标文件要求提供的由我方制造的_____（货物名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标共同和分别负责。

（3）我方兹授权_____（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中约定的一切事宜。兹确认_____（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

我方于_____年__月__日签署本文件_____（投标人名称）于_____年__月__日接受此文件，以此为证。

投标人名称(签章)：

出具授权书的制造厂名称(签章)：

法定代表人（签章）：_____

正式授权代表（签章）：_____

职 务：_____

职 务：_____

部 门：_____

部 门：_____

制造商的资格声明

1、名称及基本情况：

- (1) 制造商名称： _____
- (2) 地址： _____ 邮编： _____
电话： _____ 传真： _____
- (3) 成立或注册日期： _____
- (4) 公司性质： _____
- (5) 法定代表人或主要负责人： _____
- (6) 员工人数： _____
- (7) 注册资本： _____
- (8) 实收资本： _____
- (9) 上年末资产负债表： _____
- 1) 固定资产： _____
 原 值： _____ 净 值： _____
- 2) 流动资金： _____
- 3) 长期负债： _____
- 4) 短期负债： _____

2、与投标货物的生产、销售和服务有关的情况：

(1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

生产基地地址	生产的项目	年生产能力	员工人数

(2) 制造商生产此投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

(3) 销售、服务网点分布（可另行附表）：

销售服务网点名称和地址	主要服务范围	服务人员数	内部等级

3、制造商认为需要声明的其他情况：

兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我方同意遵照招标采购单位要求出示有关证明文件。

制造商名称：_____ (签章)

电 话：_____

传 真：_____

日 期：_____年____月____日

项目负责人、技术负责人简历表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

姓 名		性 别		年 龄	
职 务		职 称		学 历	
参加工作 时间		从事本行 业工作年 限		个人专业 资质及证 书	
个人简介					
类似项目经验					
项目使用单 位	项目名称	项目建设内 容	项目总金额	项目建设周 期	

说明：必须附相关证明材料的完整清晰扫描件，否则评委在评审时将不予承认。

项目班子成员情况表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

序号	姓名	专业	所在单位	任职时间	在本项目中承担的工作	个人专业资质

说明：必须附相关证明材料的完整清晰扫描件，否则评委在评审时将不予承认。

投标人类似项目业绩表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

项目名称	
项目单位名称	
项目单位联系人姓名及联系方式	
合同金额	
项目负责人姓名	
项目实施时间	
项目内容说明	

说明：1. 每个合同须单独附表，并附上相关证明材料，否则专家在评审时将不予采信；

2. 项目内容请详细说明所承担的具体工作内容，如：网络建设、系统集成、软件开发、网站建设等；

符合性检查对照表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

序号	招标文件 符合性检查条款	投标文件响应部 分	偏离说明	投标文件 中对应的 页码
...				

注：1. 投标人须对照招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“符合性检查”的条款逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人必须详细说明。

2. 投标人须提供投标内容响应资料在投标文件中的具体页码。

商务评议对照表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

序号	招标文件商务评分标准	投标文件对应部分	偏离说明	投标文件中对应的页码
...				

注：投标人须按商务评议评分标准内容所列条目，逐条注明证明文件的具体页码，若有其他情况则在备注中说明。

中小企业声明函（适用于货物类项目）

《中小企业声明函》应逐项填写采购需求中每一个采购标的的名称、

制造商、从业人员及划型等情况。

（代理机构名称）：

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《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（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（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），属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（中小企业划型标准明确的所属行业）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（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），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。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：_____

日 期：_____

中小企业划型标准

依据：工业和信息化部 国家统计局 国家发改委 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）



残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）

（代理机构名称）：

本公司（联合体）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残疾人福利性单位制造。相关企业（含联合体中的残疾人福利性单位、签订分包意向协议的残疾人福利性单位）的具体情况如下：

1. （标的名称），制造商为（企业名称），属于（残疾人福利性单位）；
 2. （标的名称），制造商为（企业名称），属于（残疾人福利性单位）；
-

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。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，则应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：_____

日 期：_____

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位的标准

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

（五） 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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

四、技术文件组成

技术文件组成

编制说明

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的技术方案将在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于：

- 1、技术文件目录（目录须涵盖下述所有资料页码清晰，以便查阅）；
- 2、投标货物（工程或服务）介绍、项目建设（服务）方案；
- 3、技术响应、偏离说明表
- 4、技术评议对照表
- 5、招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料。

说明：投标文件技术服务文件的编制原则，一是按文件要求，提供相应说明、资料、表格以证明所投货物（工程或服务）是否响应招标文件要求；二是对应项目评标标准，充分体现所投货物（工程或服务）对于评分标准的响应程度和优势。

注明：各投标人根据项目的需要参照以上内容制作投标文件。

技术响应、偏离说明表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

序号	招标文件要求部分	投标货物/服务 响应部分	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

说明：投标人应对照招标文件”第三章 采购需求”，逐条说明所提供货物（工程或服务）已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏离和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

技术评议对照表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

序号	招标文件 技术评分标准	投标文件对应部 分	偏离说明	投标 文件 中 对 应 的 页 码
...				

注：投标人须按技术评议评分标准内容所列条目，逐条注明证明文件的具体页码，若有其他情况则在备注中说明。

附件 1：技术规格、参数评分项表

序号	评分项	要求	提供证明
一、县级平台			

1	县级巡查 网关	1. 可根据考试业务要求，配置启用与关闭防火墙，确保考试数据传输安全；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 具有智能运维，可一键检测各服务模块运行状态、一键重启所有服务模块，并可对运行异常模块单独进行重启，可检测本机设备硬件资源使用情况包括：CPU、内存、硬盘使用率，可检测本级与上级网络带宽传输速率、丢包率、网络抖动情况、端口、SIP 注册状态、路由轨迹；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		3. 支持从上级、本地导入考务信息，并可生成身份验证设备数据，可供考生入场验证；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		4. 支持 NAT 视频穿越以适应多网段视频传输要求。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
2	县级巡考 平台	1. 具有地图功能，可将下属各个考点学校信息在电子地图上显示，并可按考点名称定位查询。考点经纬度可根据考点名称自动获取，并可在子域管理中进行设置。可在地图上获取下属视频列表无插件（HTML5）调取相关学校考场的实时图像；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 支持跨平台（Windows、ios, Android）播放本级、下级实时视频。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	

3	高清音视频解码器	1. 设备可接入第三方厂商的 IP 设备，并解码上墙，同时可分别接入 H. 265、H. 264、MPEG4、MPEG2、MJPEG 等格式的摄像机并进行解码上墙，支持 PS、TS 封装格式解码上墙，G. 711、AAC 等音频格式进行解码上墙，TCP、UDP 视频流解码上墙，可接入将传输协议设置为 GB/T 28181-2016、ONVIF 或 RTSP 的摄像机并进行解码上墙；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 设备支持控制外接的拼接屏的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机，支持控制外接的 LED 屏幕的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机，支持远程大屏开关机，支持 UA、UA-A、Modbus、RSKANGGUAN、SBL、YHANS、FLOWVIA、KINGWINGTET、SUNVIEW、XKCQ、LG、DAHUAFS 等大屏厂家协议开关机，并支持 2 种自定义开关机协议；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		3. 设备支持独立运行模式、巡查管理平台巡查模式；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		4. 设备支持将多网口设置同一 IP 地址，实现数据链路冗余，当其中一条链路失效，不影响数据传输。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
二、考点平台			

4	考点巡查 网关	1. 支持摄像机、编码器添加、修改、删除、查询，支持自定义设备分组添加、删除、修改，支持摄像机配置信息导入、导出，支持编码器、摄像机的批量添加、修改、删除，可根据考试类型对摄像机修改是否启用、是否当前考试用，并对摄像机进行过滤。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
5	考点巡考 平台	1. 支持联调信息推送检查当设备作为下级时，可查看接收联调信息，包括：域名、考试名称、考点名称、是否通过、最后联调人、最后联调时间；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 可根据考试业务要求，配置启用与关闭防火墙，确保考试数据传输安全；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		3. 支持日志查询，包括：操作人登录账号、操作类型、操作时间、操作平台、学校名称、IP 地址信息。支持日志统计，包括统计用户操作内容，操作次数、登录在线时长等信息，并可一键导出统计信息。应可根据考试类型、时间节点对下级考点联调日志进行查询，包括：下级考点域名名称、考点名称、联通结果、联调人、联调时间，并可双击查看具体联调信息结果；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	

		<p>4. 具有智能运维，可一键检测各服务模块运行状态、一键重启所有服务模块，并可对运行异常模块单独进行重启，可检测本机设备硬件资源使用情况包括：CPU、内存、硬盘使用率，可检测本级与上级网络带宽传输速率、丢包率、网络抖动情况、端口、SIP注册状态、路由轨迹；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>5. 支持逻辑考场与物理考场关联、支持一键同步考场名称到摄像机水印，输入单个考生号或证件号，可定位到本级和下级考生所在的考点考场视频进行实时视频巡查。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
6	高清摄像头（球机）	<p>1. 内置 1 个 CPU、GPU、NPU 一体化芯片；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>2. 内置补光灯，支持白光、红外混合补光，红外补光距离$\geq 30\text{m}$，白光补光距离$\geq 20\text{m}$，支持在黑白状态下，检测到有入侵物体时，自动切换到彩色模式并自动开启白光灯；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>3. 具有智能分析功能（如：区域入侵检测、区域进入/离开、越线检测、平均准确率$\geq 99\%$；检测最小像素为 $32*32$；当报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等非人或车辆目标经过检测区域时，不触发报警；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	

		4. 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，并能在<1s的时间内快速自适应调整相应的图像参数；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		5. 摄像机厂商具有 CTEAS 售后服务体系完善程度认证证书【七星级】（CTEAS1001）；	
		6. 提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。	
7	高清摄像头（枪机）	1. 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，并能在<1s的时间内快速自适应调整相应的图像参数；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 具有 1 个 RJ45 为 10M/100M 自适应网络接口、1 个 Micro SD 卡槽、1 个复位键，内置 MIC, 内置扬声器，在标准场景下，支持 10m 外清晰收音，支持 15m 外播放音频分贝不小于 60dB。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
8	16 盘位 64 路网络视频录像机	1. 支持全通道 AI 智能：目标白名单通行、黑名单设防、陌生人识别、目标查询、智能周界、电瓶车检测、客流分析、辅助考勤、车辆违停检测等多种智能侦测接入与联动；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 支持前端目标抓拍容量 60 万张，前端目标名单库数量 16 个，前端目标名单库总容量 50000 张，动态目标特征值总容量 60 万个；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	

		<p>3. 支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和批量升级等功能。支持操作日志、系统日志、告警日志；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>4. 为保证设备链接的稳定性，视频录像机必须与监控摄像头同一品牌，并提供同一品牌证明并加盖供应商公章；</p>	
		<p>5. 提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。</p>	
9	8 盘位 32 路网络视频录像机	<p>1. 支持全通道 AI 智能：目标白名单通行、黑名单设防、陌生人识别、目标查询、智能周界、电瓶车检测、客流分析、辅助考勤、车辆违停检测等多种智能侦测接入与联动；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>2. 支持前端目标抓拍容量 60 万张，前端目标名单库数量 16 个，前端目标名单库总容量 50000 张，动态目标特征值总容量 60 万个；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
		<p>3. 支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和批量升级等功能。支持操作日志、系统日志、告警日志、参数 10. 修改日志、录像日志，智能日志检查，存储日志等功能。支持 7×24 小时稳定运行，且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
三、作弊防控系统			

10	作弊防控系统软件	1. 支持设备监控功能，管理软件能显示接入设备的实时运行状态，前端设备发生故障时，系统有声光报警并有状态提示；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 管理软件具有可视化图表功能，能以折线图、柱状图和文字方式显示组网设备的数量、工作时长、告警次数等工作参数。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
11	全频段阻断设备	1. 设备配有液晶屏，开机时有自检功能，能显示信道的工作状态；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 设备具有交互功能，设备功能菜单应至少包含功率调节、功能自检、设备码、设备型号等项目；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		3. 设备配有四个散热风扇主动散热；（需提供设备产品外观图并加盖供应商公章）	
		4. 产品需对全身辐射及肢体局部辐射进行检测，按每天接触 8h，在该屏蔽器前侧、后侧、左侧、右侧 0.3m 距离处及以外的微波辐射强度符合 GBZ2.2-2007 工作场所有害因素职业接触限值，平均密度不超过 $50\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的要求；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		5. 产品内部及外部其限用物质含量需符合标准 GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》的要求；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	

		6. 产品在使用过程中产生的噪声应符合 GB/T18313-2001《声学信息技术设备和通信设备空气噪声的测量》的标准；（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		7. 设备所产生的电磁辐射量需通过 GB 8702-2014《电磁环境控制限值》的标准。符合 HJ/T 10.2-1996 辐射环境保护管理导则，符合 HJ 1151-2020 5G 移动通信基站电磁辐射环境检测方法。（需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
四、考点监控室			
12	台式电脑	1. 整机通过 CCC 认证、节能认证、环境认证，提供相关认证证书；噪声声功率集 \leq 1.84Bel(A)，噪声声压级 \leq 11.65dB(A)；（需提供电磁兼容性证书复印件并加盖供应商公章）	
		2. 服务资质：原厂 3 年整机保修，3 年上门服务，出具所投产品原厂商售后服务承诺函；整机交付时包含原厂门到桌安装服务；原厂品牌售后服务中心需通过 CCCS 钻石五星级认证（提供相应证书复印件证明并加盖供应商公章）；（需提供项目所在地原厂品牌售后服务站点相关信息：门头照片、联系人、联系电话、地址等）；原厂售后服务须通过 CTEAS 七星级（卓越）认证；（需提供相关证书复印件证明并加盖供应商公章）	

		3. 系统恢复功能：整机出厂标配 BIOS 级备份恢复功能；在 OS 无法运行，所在分区被破坏的情况下，通过 BIOS 仍能启动恢复功能实现 OS 恢复；可按需恢复到用户的任意备份点，提供相关功能的对应说明；（需提供官网截图并加盖供应商公章）	
		4. 端口安全：整机配置 BIOS 级 USB 屏蔽功能，USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、全部接口一键只读、前后置 USB 口分组开关、前后置 USB 口分组只读、USB 口逐个开关、USB 口逐个只读。（需提供官网截图并加盖供应商公章）	
五. 网络设备			
13	管理交换机	1. 支持 MAC 地址 $\geq 288K$ ，ARP 表项 $\geq 100K$ ； （需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。	
14	24 口接入交换机	1. 支持 MAC 地址 $\geq 16K$ ，ARP 表项 $\geq 4K$ ； （需提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章）	
		2. 为保证设备链接的稳定性，网络部分交换机必须同一品牌，并提供同一品牌证明加盖厂商公章；	
		3. 提供针对本项目的原厂鲜章售后服务承诺函。	
<p>注：供应商和所投巡查系统产品厂商须在响应文件中提供承诺函并加盖供应商及厂家公章： 供应商所投巡查系统产品须与县级、州级和省级平台互联互通，供州、省两级教育考试院实时巡查，并承诺不再收取任何费用，实现与湖北省及恩施州国家教育考试标准化考点综合管理平台相融合并正常使用，否则视为无效响应。</p>			

五、投标所需其他材料

其他材料