

# 方山县招生考试服务中心

## 新建标准化考场相关设备项目

方山县招生考试服务中心新建标准化考场相关设备项目的潜在的供应商应在全国公共资源交易平台(山西省·吕梁市)  
(<http://ggzyjyzx.lvliang.gov.cn/>)获取询价文件,并于2021年6月10日上午9点00分前提交投标文件。

### 一、项目基本情况

1.项目编号:FSCG-2021-06-A7

2.项目名称:新建标准化考场相关设备项目

3.采购方式:询价

4.预算金额:58.7530 万元

5.采购需求:

序号	品名	参数	数量	备注
1	标准化考场专用高清摄像机	1.应符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》技术要求; 2.图像传感器:1/3 英寸 CMOS;图像分辨率:≥1920*1080; 3.镜头:2.8mm 定焦镜头,水平视角:广角≥93°,最低照度:0.01Lux; 4.为保证视频数据的安全性,应符合《GB35114-2017 公共安全视频监控联网信息安全技术要求》,要求设备具有视频数据加密、视频加解密和实时加密视频点播等功能; 5.支持 H.264 视频编码标准,图像分辨率应支持主码流 1080P,子码流 720P。支持 G.711、AAC 音频编码标准,并支持 ProgramStream 系统流 TransitionStream 传输流的封装; 6.信噪比:≥45dB; 7.红外照射:红外照射距离可达 10-30 米; 8.自动背光补偿、自动跟踪白平衡、支持日夜转换; 9.视频输出:10M/100M 网口,支持双码流输出; 10.电源:支持 DC12V 或 AC24V 或 POE 供电; 11.外壳:防暴力破坏,支持 SD/SDHC/SDXC 卡存储; 12.设备内置拾音器; 13.具有虚焦侦测功能,当调整焦距使监控画面不清晰时,可通过客户端软件给出报警提示信息;	30 台	

		14.内置 SIP-UA, 支持直接向 SIP 服务器注册;支持音频异常侦测, 具有声音输入异常、声音陡升陡降检测功能, 支持检测出无音源输入、环境噪声过滤等功能; 15. 支持实时显示环境温湿度; 16.支持 ROI 技术, 具有移动侦测功能;		
2	支架	网络摄像机配套支架	30 个	
3	电源	DC12V 2A	30 个	
4	全频段屏蔽终端	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 应符合《电子考场系统通用要求 GBT 36449-2018》相关要求</li> <li>2.屏蔽信号有效覆盖标准化考场教室考生落座范围, 单台设备对 10 米以外考场范围外的通讯没有干扰;</li> <li>3.设备具备网络交换机功能, 为考场内相关考试提供网络接口, 网络接口<math>\geq 4</math> 个;</li> <li>4.侦测引导阻断频率范围: 50MHz-3000MHz; 可以并发阻断同时出现在任意频率上的任意多的不同信号, 对对讲机 U 段、对讲机 V 段、无线隐形耳机、骨传导耳机、无线数字传输接收工具任意多的无线信号进行直接屏蔽, 实现全部屏蔽电信、移动、联通等运营商 2G/3G/4G 频段, WIFI(2.4/5.8G)蓝牙频段、公众对讲频段、5G 的作弊信号;</li> <li>5.可以屏蔽教室内背景场强-50dBm 以下、通透环境下视周边基站远近;</li> <li>6.支持同时并发屏蔽 20 路以上专业作弊器材信号;</li> <li>7.设备支持接受远程开关指令, 单独或整体通道开启/关闭;</li> <li>8.为确保考场内无噪音干扰, 为考生提供一个安静的考试环境, 设备须采用无风扇设计;</li> <li>9.设备具备自动开启/关闭功能;</li> <li>10.支持平台远程管理, 屏蔽终端工作状态查看和管理;</li> <li>11.可以教室为单位对设备进行集中管理;</li> <li>12.设备具备扩展横槽、扩展接口;</li> <li>13.应符合卫生部环境卫生电波标准(GB 8702-2014)之电磁辐射标准;</li> <li>14.实现对 5G 信号全网屏蔽 2515-2675MHz, 3300MHz-3600MHz, 4800MHz-5000MHz, 并根据最终 5G 商用频谱调整</li> <li>15.屏蔽终端侦测引导阻断频率: 50MHz-3000MHz, 设备供电必须符合国家强制性标准, 以保证产品安全可靠;</li> <li>16.阻断子模块可以通过网络进行远程批量升级, 方便设备的后期维护;</li> <li>17. 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;</li> <li>18.阻断子模块可以实现 3MHz 范围内, 同时输出两路不同频率的相邻阻断信号;</li> <li>19.可采用窄带阻断, 0.7 倍作弊信号带宽<math>\leq</math>阻断信号带宽<math>\leq 5</math> 倍作弊信号带宽, 及宽带阻断。</li> <li>20.侦测引导阻断响应时间<math>\leq 600</math>ms。</li> </ol>	15 台	

5	巡查系统管理平台	<p>1.应符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》;</p> <p>2.实现监控点音视频点播、历史音视频流的检索与回放、报警联动、切换、轮巡、设备控制等功能,对网上巡查系统的用户、权限、设备、安全等进行管理;管理 SIP 域,形成 URI 树,配置 SIP 注册服务器,并提供音视频存储、转发、Web 等服务;</p> <p>3.支持按设备名称、区域节点名称检索设备树列表;软硬件资源的配置及查询;系统性能的实时监视;系统设备的故障告警监视;</p> <p>4.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>5.具有巡查列表提交功能,可将当次考务所需的巡查编码设备通道列表提交到 SIP 服务器;</p> <p>6.提供二次开发接口,特别是与上级综合管理平台的接口以进行数据交互,对接考生、考点以及考务人员等数据。</p>	1 套	
6	流媒体服务器	<p>1.应符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》技术要求</p> <p>2.应是嵌入式设备,具备实时操作系统,本身具有抗病毒和抗攻击能力。设备具有录像文件防止篡改功能;</p> <p>3.支持<math>\geq 16</math>路 720P/1080P 视频输入及 IPC 复合音频输入;</p> <p>4.支持多块 SATA 硬盘,每块容量<math>\geq 4T</math>,应当满足 5 天 X24 小时连续不间断存储;</p> <p>5.具备<math>\geq 2</math>个 10/100/1000Mbps 自适应以太网接口;</p> <p>6.具有录像回放及检索功能;</p> <p>7.具备 RAID 功能;</p> <p>8.支持 HDMI、USB 等接口;</p> <p>9.采用国产 CPU 嵌入式设计,自主可控,内置符合国密 SM1/SM2/SM3/SM4 算法的密码芯片,密码芯片与设备连接方式为非 USB 插拔方式;</p> <p>10.支持视频质量诊断(条纹干扰、视频偏色、视频噪声、视频虚焦、视频过曝),当检测到视频质量异常时,进行告警上报并进行联动处理;</p> <p>11.支持 N+1 热备功能,一台工作 NVR 异常下线时,热备 NVR 接管异常工作,提升数字通道存储的可靠性,故障恢复后可将存储的录像回传回原设备,同时支持双系统切换功能,另一个操作系统能够正常工作;</p> <p>12.支持时间同步,支持网络时间协议(NTP);</p> <p>13.应符合 GB35114-2017《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》标准,</p> <p>14.所投产品为非 OEM 产品。</p>	2 台	
7	硬盘	3.5 寸硬盘、容量 4TB、缓存 64M、传输速率 6Gb/秒、转速 5900RPM、接口类型 SATA3	2 块	
8	线缆、线材	含线缆、辅材、光缆、线卡、胶带、接线盒、水晶头、USB 延长线、HDMI 线缆,线管等	30 套	
9	接入交换机	24 口千兆上联口 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口,其中 8 个是 combo 口,4 个千兆 SFP 口,交换容量:5.98Tbps,包转发率:222Mpps	4 台	
10	安检门	<p>1、6 区位探测功能,360 度无盲区探测,声光报警,可准确报警显示人体相应高度的违禁物品,采用防水、防潮工艺制造,具有流量和报警计数功能</p> <p>2、通道尺寸:高<math>\geq 2000mm</math> 宽<math>\leq 700mm</math>(宽) 深<math>\leq 550mm</math></p> <p>3、稳定性:立地平稳,行走方向对门下部施加<math>\geq 15N</math>的力时,门体不应产生滑动。</p> <p>4、电源:AC90V-250V</p>	3 台	

		5、工作环境:-20°C~+45°C 6、探测性能:A级。		
11	金属探测器	灵敏度高,能探测黑色金属和有色金属,使用简单、方便、调整容易。	20台	
12	手机屏蔽器	1、供电:AC100~240V, 50~60Hz;输出:DC12V;相对湿度:30%~90%;环境温度:-10度~50度;工作时间:长时间不间断稳定工作. 2、能有效屏蔽:CDMA:867-885 MHz. GSM:923-964MHz. DCS/4G: 1803-1994 MHz 3G(联通/电信):2109-2175 MHz 移动 3G:2008-2029MHz WIFI :2395-2487 MHz 4G1: 2298-2406 MHz 4G2: 2547-2650 MHz 134-177MHz, 399-475 MHz, 3、产品外壳防护等级需符合 GB-4208-2008 中 IP54 的等级要求	30台	
13	机柜	600mm*600mm*1200mm	1个	
14	光纤收发器	千兆单模, 1光4电	1对	
注:未特别标注为“进口产品”字样的,均必须采购国产产品。所采购的货物、服务必须符合国家的强制性标准。				

6.合同履行期限:签订合同后5日内供货,并安装完毕通过试运行。

7.本项目不接受联合体投标。

### 2□参与投标的供应商应具备的资格条件

- 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.依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 5.参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;
- 6.法律、行政法规规定的其他条件;

7.本项目不接受联合体投标。

### 3□电子投标须知

- 1.本项目采用电子投标方式,获取询价文件、提交投标文件,需提前在全国公共资源交易平台(山西省·吕梁市)(<http://ggzyjy zx.lvliang.gov.cn/>)主体库

注册, 办理并使用 CA 数字证书。

2.主体库注册网址: <http://ggzyjy zx.lvliang.gov.cn/>

3.CA 数字证书办理地址及联系电话:

地址:方山县政府采购中心 联系电话:0358-6022252。

4.参加报价的供应商注册主体库、报名参加采购项目、下载获取询价文件、制作投标文件、加密投标文件及提交投标文件时, 应严格按照《吕梁市公共资源系统用户手册》《投标文件制作用户指南》《招投标文件图片压缩操作指南》等规范进行。

#### 四、获取询价通知书

1.获取时间:2021 年 6 月 7 日 00 时 00 分至 2021 年 6 月 9 日 23 时 59 分

2. 获取方式:登录全国公共资源交易平台(山西省·吕梁市)免费下载, 此为获取询价文件的唯一途径。

3. 下载网址: <http://ggzyjy zx.lvliang.gov.cn/>

#### 五、提交投标文件(电子响应文件和纸质响应文件都需提交)

##### 5.1 电子响应文件提交(上传)

1. 截止时间:2021 年 6 月 10 日 09 点 00 分

2. 提交方式:登录全国公共资源交易平台(山西省-吕梁市)上传

3. 提交要求:所提交的电子投标文件须进行加密, 到截止时间未按时提交投标文件的投标供应商按自动放弃投标处理。

4. 上传网址: <http://ggzyjy zx.lvliang.gov.cn/>

##### 5.2 纸质响应文件提交

1.截止时间: 2021 年 6 月 10 日 09 点 00 分

2.地点:方山县政府采购中心开标室

## 六、签到、开标及投标文件解密

1. 签到时间:2021年6月10日08点00分至09点00分

2. 开标时间、投标文件解密时间:2021年6月10日09点00分

纸质响应文件开启时间:2021年6月10日09点00分

3. 签到地点、开标地点、投标文件解密地点:方山县政府采购中心开标室

4. 参加报价的供应商在开标时须携带公司的CA数字证书及法定代表人(负责人)的CA数字证书,由委托代理人参加的还需携带委托代理人CA数字证书,在规定时间内、规定地点进行电子签到,并解密电子投标文件,到开标时间未完成签到的投标无效。

5. 在吕梁以外地区办理的CA数字证书须提前联系吕梁市公共资源交易中心技术人员进行激活后方可使用,否则无法完成签到,联系电话:0358-8487004。

6. 参加报价的供应商在开标解密电子投标文件时,与提交投标文件前进行加密时,必须使用的是同一个CA数字证书。

7. 参加报价的供应商在开标时须自行携带笔记本电脑设备。

## 七、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 八、其他补充事宜

1.对与本项目有关的通知,集采机构将在本询价公告刊登的媒体上以公告的形式发布。自询价公告发布起至提交投标文件截止时间前,各潜在投标人应随时关注山西政府采购网、全国公共资源交易平台(山西省-吕梁市)发布的本项目相关内容,且本项目相关内容仅在山西政府采购网、全国公共资源交易平台(山西省-吕梁市)以公告形式公示,集采机构不再以其他

方式通知,如因自身原因未及时关注而导致投标失败,其后果自行承担。

2.本询价文件所表述的时间均为北京时间。

六、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系。

### 1.采购人信息

#### 1.采购人信息

名称:方山县招生考试服务中心□□□□□□□□□□

地址:方山县外环路(县科教局院内)

联系人:李芳芳□□□□□□□□□□□□

联系方式:18635815500□□□□ □□□□

### 2.采购代理机构信息

名称:方山县政府采购中心□□□□□□□□□□□□

地址:方山县方正街(原方山高中后院南楼二层)□□□□□□□□□□□□□□

联系方式:0358-6022252□

### 3、项目联系方式

项目联系人:杨先生

联系电话:0358-6022252

### 技术支持热线

1.山西CA数字证书(USBKey)咨询电话:0358-8487004

2.电子投标技术支持浪潮软件咨询电话:0358-8487010

3.方山县办理CA咨询电话:0358-6022252

注:本招标文件所表述的时间均为北京时间。

