

鄂托克前旗中学标准化考点高清数字视频监控系统改造项目中标（成交）明细

鄂托克前旗和信项目管理有限公司受鄂托克前旗中学委托，采用竞争性谈判进行采购标准化考点高清数字视频监控系统改造项目（项目编码：ESZCQQS-J-H-210055）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（标准化考点高清数字视频监控系统改造）

- 1.1、中标（成交）供应商：鄂尔多斯市数字经济发展投资有限责任公司
- 1.2、中标（成交）总价：1,050,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|-----|--------|----------|--|----|------|-----------|------|----|------------|
| 1-1 | 视频监控设备 | 服务器 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范，符合内招考办[2018]29号《关于建设标准化考点高清数字视频监控系统有关事宜的通知》和内招考办[2018]42号《关于全面加强标准化考点视频监控系统升级改造工作的通知》相关要求，并具有3个省级考试机构用户证明；2、支持标准SIP2.0、SIP代理功能，信令转发和路由、SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位，支持SIP向上级的主动注册与多级注册的管理功能；3、具有≥2个10M/100M/1000M以太网接口，≥6个USB接口；4、音视频流处理包含MPEG-4、H.264、H.265视频编码，MPEG Layer II/AAC音频编码，采用PS系统流和TS传输流的封装视频流；5、支持点播、组播、广播，支持视频多路复用；6、支持媒体流的分发和汇聚；7、支持TCP/IP、UDP、RTP、RTCP、SIP网络协议；8、支持集中管理和分散管理两种模式；9、支持两种工作模式：考试模式、普通模式（以检测报告为准）；当重大考试开始时，支持通过ID号、单位、用户、电话等相关加密信息控制登录以及调看图像权限；10、支持设置判断前端接入设备是否与服务器时间同步，并设置与上级服务器时间同步；11、支持路由控制功能，视频访问呼叫过程、视频远程访问权限控制功能；支持对上级平台网络、域名、端口检测及诊断，便于快速调试及故障处理；★12、支持转发干线传输协议：在巡查系统中转发服务器与转发服务器之间建立一个双向视频传输通道。其特点中：1、实现最底层巡查系统（学校级巡查系统）不需要外网IP(或NAT映射)就可实现和上级巡查系统的对接。2、优化了远程历史数据远程处理，快、慢放、拖动、下载等。标后测试13、支持按照事先设定好的考生科目、时间、自动修改通道标签，替代人工量大、繁琐的工作。★14、支持根据网络情况和使用需求，自动调整视频分辨率；支持对前端巡查图像进行筛选，将未设置考场的图像进行屏蔽，不进行上传，只在本地监看；15、可通过网络快速、快捷的下载考试期间的数据进行异地备份，根据考试课目、考试时间等一系列预设方案一键下载全网考试录像数据。★16、考生3D定位功能：在实时视频中构建3D图形，自动关联考生基本信息、考点考场信息、座次信息，准确定位并显示信息，并支 | 佳发 | 中国大陆 | 25,230.00 | 1.00 | 台 | 25,230.00 |
| 1-2 | 视频监控设备 | 考试专用存储设备 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范，符合内招考办[2018]29号《关于建设标准化考点高清数字视频监控系统有关事宜的通知》和内招考办[2018]42号《关于全面加强标准化考点视频监控系统升级改造工作的通知》相关要求，嵌入式设备，Linux操作系统；★2、支持≥16个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持不低于6TB，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等多种数据模式；支持独立的eSATA扩展，支持录像和备份；★3、支持双HDMI异源输出，支持VGA、1个HDMI同步输出；支持4K分辨率码流接入并解码输出，高清显示画面更加清晰细腻；★4、4个，RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口，支持负载均衡和四网分离，支持容错模式，可将4个网络接口绑定为1个IP地址，当其中1个网络接口损坏时仍能正常工作，支持不少于2个千兆光口；5、支持对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间；6、支持16路报警输入、8路报警输出；报警联动触发信号时，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前≥600s的音视频；7、不少于64路网络视频接入，最大转发码流≥768Mbps；8、能自适应接入H.265、H.264、MPEG4视频编码格式，MPEG LayerII、G711和AAC音频编码格式；Program Stream（系统流）和Transition Stream（传输流）封装格式的网络视频，并对接入的网络视频进行存储、解码和转发；9、支持预览图像与回放图像的电子局部放大功能；支持视频质量诊断、数据备份功能、录像安全管理；★10、智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热地图和客流统计；★11、支持双工模式，当全部视（音）频通道满负荷时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧；★12、在不增加任何投资情况下与原有已建成标准化考场图像和新建考场图像进行存储；与服务器同一品牌。 | 佳发 | 中国大陆 | 25,500.00 | 4.00 | 台 | 102,000.00 |

| 品目号 | 品名名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|-----|--------------------|---|----|------------------|------|-----------|-------|----|-----------|
| 1-3 | 视频监控设备 专用移动存储设备 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范，符合内招考办[2018]29号《关于建设标准化考点高清数字视频监控系统有关事宜的通知》和内招考办[2018]42号《关于全面加强标准化考点视频监控系统升级改造工作的通知》相关要求；2、单盘容量支持不低于4TB，3、支持即插即用，通过软件实现快速传输和拷贝，以及我们需要的文件格式4、通过软件实现和云端存储等服务，便于管理和分享。 | 希捷 | 希捷 | 中国大陆 | 689.00 | 20.00 | 块 | 13,780.00 |
| 1-4 | 视频监控设备 交换机 | 1、★固化端口：≥28个10/100/1000Mbps电口，≥4个复用千兆电口，≥4个SFP+光口.2、★支持可拔插的模块化双电源，支持1+1冗余.3、★整机采用绿色环保设计，满负荷情况下电源功率≤45W.4、★要求所投设备MAC地址≥32K，5、支持RIP，OSPFv2，BGP，IS-ISv4，RIPng，OSPFv3，BGP4+，IS-ISv6，VRRP等.6、支持IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6.7、★支持基本的QinQ，支持灵活的QinQ.8、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作.9、★支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行.10、要求所投产品支持sFlow网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题.11、★支持虚拟化功能，最多可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤50ms.12、★支持云管平台，通过可上网的PC或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备运行日志记录.13、★提供工信部IPv4三层设备进网许可证复印件,且必须提供IPv4入网测试报告；14、★要求所投设备遵守国家标准的设计规则，并提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》 | 锐捷 | 锐捷 | 中国大陆 | 4,792.00 | 1.00 | 台 | 4,792.00 |
| 1-5 | 视频监控设备 管理计算机 | 1.处理器：≥第十代Intel Core i5-10500.2.★芯片组：≥Intel B470芯片组.3.内存：≥8GB DDR4 2666MHz内存；4.硬盘：≥1TB 机械硬盘；128G SSD固态硬盘.5.声卡：集成声卡.6.扩展插槽：1个PCIe×16，2个PCIe×1，1个PCI7.端口：≥8个外置USB端口（其中前置≥4个USB 3.1端口），后置4个USB2.0端口，2个PS/2端口，VGA端口，HDMI端口，串行端口.8.★电源：≥260W 电源，支持电源故障诊断功能（不启动检查电源工作状态），电源铭牌与主机同一品牌.9.机箱：≥标准立式机箱，独特导风罩散热，散热更为有效；机箱小于16L，隐藏式提手，省力便捷；机箱锁插槽支持.10.显示器：≥21.5寸显示器，与主机同一品牌.11.键鼠：同品牌USB键鼠；12.系统：出厂自带Windows10正版操作系统.13.服务：三年原厂整机免费保修服务，包括7×24全天候800/400售后电话技术支持、所有部件（包含鼠标键盘等）均由生产厂商提供上门更换/维修服务 | 戴尔 | 戴尔 | 中国大陆 | 4,799.00 | 1.00 | 台 | 4,799.00 |
| 1-6 | 视频监控设备 管理软件 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；★2、Web浏览器访问，实现对主要巡查设备进行统一管理；★3、考生3D定位功能：3D图形三维模型，自动关联考生基本信息、考点考场信息、座次信息，准确定位并显示该考生的信息。视频监控人员也可输入考生号自动调取考生所在考场的监控画面，并显示座次图中的位置。标后测试1)考前功能：按照事先设定好的考生科目、时间、自动修改通道标签，替代人工量大、繁琐的工作。2)考中功能：在考试过程中，考点和上级监考中心对考场实施有效监控，包括清晰地看到考场画面、听到考场声音，密切关注考场考生的动向。3)考后功能：可通过网络快速、快捷的下载考试期间的数据进行异地备份，可根据考试课目、考试时间等一系列预设方案一键下载全网考试录像数据。4、与巡查系统设备同一厂家；★5、能对变焦摄像机发出安全指令；6、具有软件著作权证书。 | 佳发 | 成都佳发安泰教育科技股份有限公司 | 中国大陆 | 29,000.00 | 1.00 | 套 | 29,000.00 |
| 1-7 | 视频监控设备 控制台 | 提供主要材料:18毫米防火板木台面，SPCC优质冷扎钢板制作；厚度：方孔条4mm,框架和前门边条1.2mm，表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑，六联操作台整体尺寸 长*深*高：3420*900*750*640。 | 定制 | 定制 | 中国大陆 | 4,595.00 | 1.00 | 套 | 4,595.00 |
| 1-8 | 视频监控设备 装饰墙 | 提供大约6米×3米的墙面、结构柱铝塑板板装饰，墙面硬包，背景墙面，木饰面，面板，架材费用，挂白，材料是木制吸音板材料，颜色大约是银色根据现场和甲方要求自制。 | 定制 | 定制 | 中国大陆 | 4,300.00 | 1.00 | 套 | 4,300.00 |

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|------|--------|-----------|---|-----|------------------|------|-----------|------|----|-----------|
| 1-9 | 视频监控设备 | 液晶拼接屏 | 55寸拼接屏 3.5拼缝，分辨率：1920x1080；视角：178°(水平)/ 178°(垂直)；响应时间：8ms(G to G)；对比度：3000:1；亮度：>500cd/m²；拼缝：≤3.5mm；输入接口：BNC VGA DVI HDMI USB RJ45支持 BNC, VGA, HDMI, DVI?接口；显示16: 9；分配器：1进8出；RSD-LINK1.8.3,大屏幕控制软件，具有国家计算机软件著作权，支持后期升级;拼接专用线材:电源线，网线、HDMI线;挂钩:含五金含安装、调试1.★LCD显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达178°，亮度输出不低于500流明，对比度≥4500: 1，亮度均匀性≥72%，画面的输出精确和稳定，色彩饱和靓丽，屏幕更加明亮。屏幕漏光度小于0.01cd/m²，可抵抗太阳光等强光干扰,照度在95KLux能正常工作。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标供应商公章）2、? LCD显示单元具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度（提供第三方检测报告复印件并加盖投标供应商公章）投标人需要提供对应的自动光感调节的拼接屏自主知识产权的专利，或产权人加盖公章的授权书3、? 支持3840x2160@60Hz的输入信号无损解码和显示（HDMI2.0和DP1.2）（提供第三方检测报告复印件并加盖投标供应商公章）4、? LCD显示单元支持全接口环通，支持BNC、VGA、DVI、SDI、DP(4K)、S-video等接口的环通，BNC、DVI、VGA、HDMI、SDI、DP(4K)、S-video等信号的环通显示，及RJ45接口环通输出；内置拼接处理引擎，配合环通接口，无需外设拼接控制器可实现自拼接显示。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标供应商公章）（投标人需要提供对应的拼接屏管控系统软件著作权证书）5、? LCD显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标供应商公章）6、? LCD显示单元可将输入的非50Hz/60Hz的图像转换成60Hz输出，彻底解决由于低帧率造成的画面卡顿感，使图像显示相比低帧率的图像更平滑顺畅。（提供第三方检测报告复印件并加盖投标供应商公章）7、LCD显示单元支持边缘屏蔽功能，智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在 | 一米云 | 一米云 | 中国大陆 | 8,000.00 | 8.00 | 台 | 64,000.00 |
| 1-10 | 视频监控设备 | 电视墙专用控制软件 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范，符合内招考办[2018]29号《关于建设标准化考点高清数字视频监控系统有关事宜的通知》和内招考办[2018]42号《关于全面加强标准化考点视频监控系统升级改造工作的通知》相关要求， 2、通过标准SIP2.0、SIP代理功能，信令转发和路由、SIP URI统一命名规则、分级命名、可以实现一键拼接功能，方便使用。3. 实现任意信号源窗口模式组合的定义、编辑。4. 实现自定义多种显示模式灵活调用。5. 支持多点远程控制。6. 支持硬件设备控制模块插件，可不断扩充系统功能。7. 用户设备管理。8. 全中文操作界面，界面友好，简单易用。9. 大屏控制软件具有完整的二次开发接口，提供对其他系统的控制接口，且系统建设方必须保证免费提供控制软件系统的升级和更新。10. 可以配合图像拼接器做到融合输出功能（可以把拼接画面与台下电脑实现实时互动功能，实时显示功能）。11. 与服务器及平台无缝衔接。 | 佳发 | 成都佳发安泰教育科技股份有限公司 | 中国大陆 | 49,000.00 | 1.00 | 套 | 49,000.00 |
| 1-11 | 视频监控设备 | 分配器 | 1进16出高清HDMI分配器，6.5G带宽，EDID处理，HDCP解密 | 一米云 | 一米云 | 中国大陆 | 1,299.00 | 1.00 | 台 | 1,299.00 |
| 1-12 | 视频监控设备 | 拼接屏支架 | 1.根据现场定制设计，由主架、附架及连接配件组成，主架和附架为优质镀锌钢材，连接配件为铝合金型材，主架起支撑、稳固作用，附架起安装、维护作用，提供拼接图纸，约长为6米高3米2.大屏幕拼接后总体平整，整墙屏幕不应有凹凸不平现象，屏幕表面无任何金属钩针、无金属包边、无螺丝钉、无钢钉等影响美观的辅助材料，平整精度误差≤0.5mm，屏幕之间的拼接缝隙≤1.8mm，并已完全包含屏幕的热胀冷缩导致的伸展。高强度组合式结构，采用螺丝链接，方便安装。 | 一米云 | 一米云 | 中国大陆 | 2,400.00 | 1.00 | 套 | 2,400.00 |

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|------|--------|--------|--|------|------------------|------|-----------|------|----|-----------|
| 1-13 | 视频监控设备 | LED显示屏 | 显示模块：基色 1R，像素点中心距4.75mm，像素解析度44321点/m²，单元板规格32点*64点/304mm*152mm，封装形式表贴3528白灯/2121黑灯，驱动芯片集创北方2025，灰度级别256级，扫描方式16扫，最佳可视距离3-10米，水平视角160°，最大功耗600w/m²，屏体亮度600-800cd/m²，使用寿命10万小时，控制方式异步控制、同步控制，屏体安装方式落地式、镶嵌式、悬挂式、支架式、支撑式、支挂式，屏体尺寸设计显示文字数量要求、场地空间要求，应用环境主要应用于室内环境，适用于近距离观看需求，主要用于显示文字、图标等，重量0.21kg（32*64），每箱数量40块：32*64，通讯接口HUB-08；控制模块：软件无需选择型号，支持开机启动画面定制功能，新增USB回读节目功能，独特的可分离式预览窗口功能，添加区域自动对齐、支持区域吸附功能，网络系列控制卡支持局域网、广域网可靠通讯，适合大规模集群控制，U盘兼容性强，通讯距离远；控制电源：1.高效率、低损耗，最高效率高达91%；2.无噪音、无风扇设计，提高电源可靠性；3.过流保护、断路保护，输入欠压保护；4、强带载，无辅助散热，持续满载工作；无边框钢结构：显示屏专用黑色铝型材45*90；主电源线和网线、安装费单彩LED屏，像素点间距：PH4.75mm像素结构 SMD2121 三合一LED 像素间距（mm）4.75模组分辨率（W×H）64×32，模组尺寸（mm）304（W）×152（H），模组重量（kg）0.25，模组最大功耗（W）30，箱体像素密度（点/m2）47778，箱体平整度（mm）≤0.1，维护方式后维护箱体形成压铸铝/型材单点亮度校正无单点色度校正无，白平衡亮度（nits）≥8500色温（K）2000-9300，可调视角（水平/垂直°）120/90发光点中心距偏差<3%，亮度/色度均匀性≥97%对比度3000:1，峰值功耗（W/m2）750平均功耗（W/m2）320，供电要求AC220V，频率47-63（Hz），安全特性GB4943/EN60950换帧频率（Hz）50&60，驱动方式恒流驱动，2扫灰度级别16384刷新率（Hz）≥1200颜色处理位数16bi | 强力巨彩 | 强力巨彩 | 中国大陆 | 1,500.00 | 1.00 | 套 | 1,500.00 |
| 1-14 | 视频监控设备 | 音箱 | 音箱系统:2.0声道，两路四阶倒相式音箱系统，有源无源:有源，调节方式：旋钮，供电方式电源：220V/50Hz额定功率:80W，频率响应:56Hz-20KHz，±3dB，扬声器单元:5.25英寸(中低音)+28mm(软球顶高音)信噪比:>90dB，失真度:≤1% 1W 1KHz，分离度:>65dB，阻抗:22kΩ，音频接口:RCA接口，防磁功能:支持其它特点:滤波器型式：无源功率分频滤波器;分频点:3KHz低音调节:±3dB高音调节:±3dB输入最大峰值:3000mV | itc | itc | 中国大陆 | 1,800.00 | 1.00 | 对 | 1,800.00 |
| 1-15 | 视频监控设备 | 电视墙服务器 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；嵌入式设备，本身具有抗病毒抗攻击能力；2、机架式设备，电源适配器供电模式DC12V，功耗<40W。3、4路硬件解码，带4路HDMI或DVI输出接口，扩展支持4路VGA和BNC接口（支持3种接口同时同源输出），每路输出支持1/4/9/16画面分割切换；4、HDMI或DVI输出接口支持解码4K（3840X2600）分辨率图像并输出至4K分辨率的显示终端上）5、支持解码H.265、H.264和MPEG-4 视频格式、支持MPEG Layer II、G711和AAC音频编码标准，并支持PS系统流和TS传输流的封装；★6、在不增加任何投资情况下与原有已建成标准化考场图像和新建考场图像进行解码；7、需提供法定检测机构出具的检测报告复印件，制造厂商加盖鲜章；8、与服务器同一品牌。 | 佳发 | 成都佳发安泰教育科技股份有限公司 | 中国大陆 | 22,000.00 | 1.00 | 台 | 22,000.00 |
| 1-16 | 视频监控设备 | 软件狗 | USB2.0软件狗与服务器同一品牌 | 佳发 | 成都佳发安泰教育科技股份有限公司 | 中国大陆 | 1,500.00 | 1.00 | 个 | 1,500.00 |

| 品目号 | 品名名称 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|------|------------------------|--|--------|------|----------|-------|----|------------|
| 1-17 | 视频监控设备 考试专用采集终端 | ★1、复用于标准化考试使用，符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；2、采用超低照度200万（1920×1080）像素，1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；超低比特率，低网络延迟；3、最低照度：彩色≤0.002LX，黑白≤0.0002Lx；采用2.7mm~13.5mm电动变焦镜头，完全覆盖整个教室区域；4、支持可伸缩视频编码（SVC）技术，支持感兴趣区域（ROI）；5、采用H.264 High profile编码；支持三码流，ACF（活动帧率控制）；6、最大支持128GB SD卡，支持录像断网续传功能；支持20个视频窗口进行预览；7、支持宽动态、3D降噪、强光抑制、走廊模式、去雾；8、最大红外距离：≥50m；支持智能红外功能：当开启红外灯光功能后，能根据所射目标距离自动调节红外辐射功率；9、支持协议TCP/IP,UDP/IP,DHCP,PPPoE,UPnP,DDNS等。10、支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开、IP冲突、移动检测、视频遮挡智能报警；11、防护等级：IP67，IK10；12、支持区域入侵，绊线入侵，物品遗留/丢失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动；13、为保证数据传输安全、流畅与考试专用存储终端同一品牌；14、需提供法定检测机构出具的检测报告复印件，制造厂商加盖鲜章。 | 佳发 | 中国大陆 | 1,495.00 | 71.00 | 台 | 106,145.00 |
| 1-18 | 视频监控设备 考试专用采集终端（4K） | ★1、内置智能检测系统，采用电子云台跟踪方式，通过图像识别技术，准确定位教师位置，完成对教师授课的实时分析和跟踪定位，无需增加外置设备；2、采用高性能传感器，最大分辨率可达3840×2160；3、支持自动聚焦、自动白平衡；4、支持背光补偿、3D数字降噪、数字宽动态功能；5、最低照度达到0.018 Lu/F1.2（彩色），0.0018Lu/F1.2（黑白）；★6、支持在有人走动时，可以持续给予人物特写画面，并支持自由规划特写画面的框图区域。（提供国家级权威机构出具的能证明该项参数的检测报告证书复印件，并加盖原厂商公章）；7、防雷、防浪涌、防突波；★8、画面实时跟踪功能检查：支持人员在进入检测区域中时，设备将对人员行为进行特写，并通过跟踪使人员在水平方向位于特写画面的中心，当人员离开讲台区域后，设备将切换为全景画面。（提供国家级权威机构出具的能证明该项参数的检测报告证书复印件，并加盖原厂商公章）9、镜头焦距支持2.8-12mm可调，支持电动变焦，水平视场角：112.4°~41°；10支持SD卡接口，内置RJ45网口，支持Poe供电；★11、为防止泄密必须能接收市级、自治区级考试中心指令服务器关于禁止变焦、操作的安全的指令。标后测试★12、投标人提供厂家出具的“无条件接入学校现有国家教育考试网上巡查系统”的技术承诺函；13、为证明投标产品参数真实性，提供产品检测报告和功能参数彩页资料并加盖设备生产厂家公章。 | 佳发 | 中国大陆 | 5,500.00 | 71.00 | 台 | 390,500.00 |
| 1-19 | 视频监控设备 考试专用采集终端支架 | 国产优质钢材考试专用采集终端专用支架 | 佳发 | 中国大陆 | 100.00 | 71.00 | 套 | 7,100.00 |
| 1-20 | 视频监控设备 摄像机电源 | 输入：AC200-240V，输出：DC12V12A，工作环境：-30度~+70度，尺寸：104*45*33，颜色：黑色，输入端样式：AC输入线350mm，输出端样式：DC输出端线800mm防雷：共模4KV，差模2KV | 大华 | 中国大陆 | 50.00 | 71.00 | 套 | 3,550.00 |
| 1-21 | 视频监控设备 高灵敏度拾音器 | 采用高灵敏度咪芯，全向拾音器；采用高保真处理芯片，有效提高采样频率；采用智能语音算法，远距离拾音，自动增益控制，使声音录入的大小几近不受距离的影响；并且有效降低环境背景噪音对音质的干扰；拾音面积：10-120平方米；环境温度：-15℃~65℃；适合置顶式天花板，或墙壁式安装要求。 | 广州业昇科技 | 中国大陆 | 100.00 | 71.00 | 套 | 7,100.00 |

| 品目号 | 品目名称 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商名称 | 产地 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|------|--------|----------|--|----|-------|------|------------|-------|----|------------|
| 1-22 | 视频监控设备 | 交换机 | 1、★实配固化10/1000M以太网端口≥24个，SFP千兆光接口≥2个，千兆电接口≥2个 2、★要求所投交换机满足交换容量≥192Gbps，且转发性能≥42Mpps，标准机架式3、★为了保证交换机使用寿命，要求所投产品支持防雷端口浪涌≥10KV，提供官网截图4、★为了保证在极端环境下设备仍可正常工作，要求所投产品工作温度可适应最低温≤-5℃，且最高温≥55℃，提供官网截图5、★要求所投产品可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障6、为了满足各类客户的需求，要求所投设备配备console口一个，可通过命令行进行配置，同时支持WEB管理7、★为响应国家节能减排的号召，要求所投交换机的整机功率≤23W，提供官网截图及链接作为证明8、为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理，要求所投交换机支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台9、要求设备支持支持广播风暴抑制、端口隔离、DHCP snooping10、支持4K个802.1Q VLAN支持Protocol Based VLAN11、★为了保证大量设备的运行噪音不影响正常工作和生活，要求所投设备采用无风扇静音设计，提供官网截图做为证明12、★支持CPU保护机制，通过对送CPU的报文进行区分对待处理，从而使交换机的处理器和信道带宽资源能够得到保护，并保证报文的正常转发以及协议状态的正常 13、★提供工信部入网许可证复印件14、★提供国家强制性产品认证证书（3C）15、★提供中国节能产品认证证书 | 锐捷 | 锐捷 | 中国大陆 | 3,000.00 | 14.00 | 台 | 42,000.00 |
| 1-23 | 视频监控设备 | 考试专用摄像机 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；嵌入式设备，具备实时操作系统；2、采用超低照度200万(1920×1080)像素红外枪式摄像机，1/2.8英寸CMOS图像传感器；3、支持 MPEG4/H.264/H.265视频编码标准；支持三码流，ACF（活动帧率控制）；4、支持标准SIP2.0，SIP地址解析、信令转发，统一命名规则以及分级命名等；5、支持SD卡、PoE、双向音频；6、支持宽动态，3D降噪、强光抑制、背光补偿；7、为保证数据传输安全、流畅与考试专用存储服务器同一品牌； | 佳发 | 佳发 | 中国大陆 | 410.00 | 71.00 | 台 | 29,110.00 |
| 1-24 | 视频监控设备 | 其他材料施工费用 | 1、国标纯铜2×1.0电源线约15000米、国标纯铜六类网线约15000米、PVC线槽约15000米的施工费。施工根据现场结构从考场房间经过走廊、楼梯、弱电井安装民用电线相关规定施工，此项施工量大。2、工程施工中用的其他辅助材料。3、服务器、考试专用、存储设备、专用移动、存储设备、交换机、管理计算机、管理软件控制台、液晶拼接屏、分配器、拼接屏支架、LED条屏、音箱、电视墙服务器、153套考试专用采集终端、考试专用采集终端支架、摄像机电源、高灵敏度拾音器、考试专用摄像机设备的施工，安装，调试，维护等费用 | 定制 | 定制 | 中国大陆 | 132,500.00 | 1.00 | 套 | 132,500.00 |

鄂托克前旗和信项目管理有限公司

2021年11月13日