

政府采购货物买卖合同

项目名称：郑州市第四十四初级中学标准化考点改建项目

合同编号：二七政采询价-2025-05-2

甲 方：郑州市第四十四初级中学

乙 方：郑州视享智能科技有限公司

签订时间：2025年5月21日



乙方（全称）：郑州视享智能科技有限公司

1. 项目信息

采购项目编号：二七政采询价-2025-05-2

(3) 项目内容:

品牌: 详见附件 规格型号: 详见附件

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

关键部件：____/____ 品牌：____/____ 型号：____/____

关键部件: / 品牌: / 型号: /

关键部件：____/____ 品牌：____/____ 型号：____/____

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称:_____数量:_____金额:_____

☒否

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☒询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他:

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

分包主要内容: /

分包供应商/制造商名称 (如供应商和制造商不同, 请分别填写): _____ / _____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

□是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: 金额:

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒ 否

(10) 是否涉及节能产品:

☒是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☒优先采购☐ 否

是否涉及环境标志产品:

☒是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☒优先采购

口香

是否涉及绿色产品:

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购☒ 否

☐ (11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥396000.00

大写: 叁拾玖万陆仟元整

分包金额(如有)小写: /

大写: /

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 合同签订后、设备全部供货经建设方清单验收并盖公章后,支付供应商合同金额的50%货款;项目完成经联合验收合格后,自收到供应商发票之日起15个工作日内支付合同约定的项目尾款;具体实际支付进度按财政资金拨付进度执行。

☐成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 5 月 21 日,完成日期: 2025 年 5 月 30 日。

(2) 履约地点: 郑州市第四十四初级中学

(3) 履约担保:是否收取履约保证金: ☐是 ☒否

收取履约保证金形式: /

收取履约保证金金额: /

履约担保期限: /

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 郑州市第四十四初级中学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项：____/____

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起2日内组织验收

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：甲乙双方自行协定

(5) 履约验收的内容：全部交货设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件，其规定的性能是否符合投标文件要求，质量是否为全新合格产品，设备安装调试是否正常运行。

(6) 履约验收标准：严格按照国家相关法律法规规范标准、采购文件及响应文件响应内容进行验收。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：____/____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

7. 合同份数

本合同一式 捌 份，甲方执 陆 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2025 年 5 月 21 日

合同订立地点： 郑州市第四十四初级中学

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	郑州市第四十四初级中学	单位名称（公章或合同章）	郑州视享智能科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住 所	郑州市庆丰街12号	住 所	河南省郑州市高新区翠竹街1号82栋5层1号
联 系 人	张胜	联 系 人	宋伟峰
联系电话	0371-68719495	联系电话	13598089503
通信地址	郑州市庆丰街12号	通信地址	
邮政编码	450000	邮政编码	450001
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91410100MA9F3EF236
		开户名称	郑州视享智能科技有限公司
		开户银行	招商银行股份有限公司郑州高新区支行
		银行账号	371907585910202

附件1: 主要货物规格一览表

序号	设备名称	品牌型号	规格及技术参数	单位	单价	数量	总价
1	红外高清半球摄像机(核心产品)	佳发、JF-NC304RP-K	1、投标产品符合《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, 已提供承诺书; 2、投标产品采用高性能400万1/3英寸CMOS图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高; 3、投标产品最大可输出400万(2592×1520)@20fps; 4、投标产品支持Smart H.265/H.264H智能编码, ROI区域增强, SVC自适应编码, 适用不同带宽和存储环境; 5、投标产品最大红外监控距离30米, 支持SmartIR, 自动调整红外远近补光及画面均匀性; 6、投标产品支持走廊模式, 宽动态, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境; 7、投标产品支持人脸抓拍功能, 可对经过设定区域的行人进行人脸检查和人脸跟踪, 当检查到人脸后, 可抓拍人脸图片, 抓拍人脸数量可设; 8、投标产品支持多种异常检测, 无SD卡, SD卡空间不足, SD卡出错, 网络断开, IP冲突, 非法访问, 电压检测; 9、投标产品具备多种智能功能, 区域入侵, 绊线入侵, 物品遗留, 物品搬移, 场景变更, 徘徊检测, 人员聚集, 快速移动, 非法停车, 音频异常侦测, 虚焦侦测, 人脸检测; 10、投标产品具有隐私区域遮挡功能, 区域的个数可达到4个, 大小、方位支持自行设置; 11、投标产品支持DC12V/POE供电方式, 宽压设计; 12、投标产品在正常工作时断开网络, 可将抓拍图片存储至内置SD卡中, 当网络恢复后, 再将这些图片上传至指定的存储服务; 13、投标产品支持IP66, IK10防护等级, 防浪涌, 防静电, 防雷设计; 14、投标产品在浏览器下具有人脸增强设置选项。 15、投标产品支持报警2进2出, 音频1进1出, 支持256 GB Micro SD卡;	台	1455	37	53835
2	摄像机电源	小耳朵、K2L	2A 12V电源模块。	台	18	37	666

3	摄像机支架(1)	国产、定制	根据现场情况定制金属材质的摄像机支架, 保证摄像机安装后不会被遮挡。	台	15	37	555
4	存储卡	雷克沙、LSDMI128BBCN633N	视频监控专用存储卡, 容量128GB, 与摄像机兼容配套。	个	85	37	3145
5	拾音器	烽火、FH-40N	1、频率响应范围包含80Hz~16KHz; 2、灵敏度-34dB; 3、信噪比:60dB(1米m40dB音源SPL), 30dB(10米m40dB音源SPL)1KHz At 1Pa; 4、高保真麦克风, 全向拾音, 声音清晰洪亮; 5、采用高保真、低噪声处理芯片; 6、具有ESD雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能; 7、铝合金外壳材质; 8、支持DC12V供电。	台	85	37	3145
6	设备箱	国产、定制	定制设备箱, 用于集中安放电源模块、交换机、插排等; 设备箱采用金属材质, 并配备锁具, 并可按需喷涂文字或LOGO。	台	39	37	1443
7	视频监控机	清华同方、超越E500-C2160	1、预装视频监控与审核程序, 并与省考试院综合考务管理平台无缝兼容。 2、能实时从综合考务管理平台获取考生编场数据及考生基础信息数据。 3、能实时监看四个不同考场的视频图像, 能对违纪考生进行标记, 并能实时将考生违纪信息上传至省平台。 4、能对监考的四个不同考场的全部考生的考试入场照片和考试报名照片进行比对核验, 并能对考试入场拍照不合格的考生照片进行标记和提醒。 5、具有3D模式、列表模式、图标模式显示考生信息, 能同时四分屏查看四个考场的考生信息。 6、Intel 第11代I3处理器, 8GB DDR4内存, 256GB NVME +1TB SATA硬盘, 23.8寸显示屏, 2GB显存, 原厂USB键盘鼠标。	台	3750	9	33750
8	视频监控桌椅	楷夫、定制	桌子: 定制、钢木结构, 尺寸(W*D*H)100cm*60cm*75cm, 桌面采用防火板贴面、基材为刨花板、耐磨耐划痕、优质金属配件。椅子: 面料采用网布, 海绵采用密度50以上海绵, 并加蓬绵, 软硬适中, 回弹力为50%, 不变型, 优质钢架。	套	450	9	4050
9	标考高清SIP转发管理三合一平台	佳发、JF-SVW7100G	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, 已提供承诺书; 2、具备实时操作系统Linux-CentOS7.3, 本身具有抗病毒和抗攻击能力, 采用基于B/S架构的管理模式; 支持标准SIP2.0; 3、符合GB/T 15211-2013安全防范报警设	台	36500	1	36500

		备环境适应性要求和实验方法、符合GB/T 36449-2018电子考场系统通用要求,已提供承诺书; 4、支持系统管理员用户分组,可对平台设置多个管理员,对每个管理员赋予不同的管理权限,如添加删除设备、帐号权限,查看权限、设置权限等; 5、支持多转发分布式部署协同工作,满足大路网高清视频流的转发需求,转发吞吐量在600Mbps以上(千兆网络条件下); 6、支持根据网络情况和使用需求,动态调整视频分辨率; 7、支持生成设备清单报表;支持远程运维功能; 8、支持系统基本参数设置,如是否跨级管理、上级SIP参数、本级SIP参数、转发参数、端口等设置; 9、支持核心数据库的备份; 10、支持管理本地摄像机,可实时查看视频截图、OSD标签、在线状态等信息; 11、支持查看系统内设备的在线信息; 12、支持SIP向上级的主动注册与多级注册管理; 13、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议; 14、支持媒体流分发,支持点播、组播、广播; 15、支持通过web端无需安装任何播放插件的情况下直接播放实时音视频图像; 16、支持跨平台(Android、Windows)的本级和下级实时视频播放; 17、支持网络拥塞控制等功能;支持视频传输优先级控制; 18、支持视频多路复用、视频路由控制;支持音/视频数据压缩及封装; 19、支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化3D拓扑结构图,支持以3D形式展示系统实时运行状态, SIP工作状态、转发工作状态、平台间SIP注册状态、数据流状态等; 20、支持查看上级实时拉流列表,并支持一键上墙上级拉流列表; 21、支持将考点的备用考场通道通过一键上墙快速显示到大屏; 22、支持向国家教育考试综合管理平台提供数据接口,包括设备资源数据接口、视频调用接口、SIP资源接口; 23、支持外接USB设备,支持2个 RJ-45 千兆以太网口。			
--	--	--	--	--	--

1 0	网络 流媒体 存储平 台	佳发、JF-VER016KB	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，已提供承诺书； 2、嵌入式设备，Linux操作系统； 3、最大支持128路网络视频接入，最大存储码流为768Mbps； 4、支持录像安全管理：支持录像加锁功能，加锁后录像不会被覆盖，并支持录像添加数字水印，支持九宫格图案密码解锁功能； 5、支持双向对讲功能：可通过客户端与设备端进行实时双向对讲，可通过客户端与设备的IP通道进行实时的双向对讲，可通过设备端与设备的IP通道进行实时双向对讲； 6、支持数据备份功能：支持USB本地备份、USB DVD刻录机备份、eSata接口同步备份、Web端网络下载备份； 7、运行稳定性：支持设备集群管理方式，当设备故障时备机可替换故障设备工作，故障恢复后可将存储的录像回传会原设备，同时支持双系统切换功能，当一个系统无法正常启动时，另一个操作系统能够正常工作； 8、回放功能：支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放、日志回放等多种回放方式； 9、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，并支持热度图和客流统计； 10、支持视频浓缩功能：在特定条件下，支持对固定场景中的录像进行智能分析，提取同一场景中不同时段、符合规则的多个运动目标叠加到同一背景中，同时回放支持手动选择单个运动目标联动原始录像播放； 11、支持16个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持不低于8TB，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； 12、支持报警预录功能：当收到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最大600s的音视频； 13、支持断网续传功能，能将前端网络摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR； 14、支持视频质量诊断，并对条纹、偏色	台	36700	1	36700
--------	-----------------------	----------------	---	---	-------	---	-------

			、噪声、失焦等异常现象发出报警； 15、支持16路报警输入、8路报警输出； 16、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； 17、支持全双工功能，当全部视（音）频通道处于满负荷记录状态时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧。 18、支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条；				
1 1	硬盘	希捷、ST8000NM017B	8TB	个	1450	8	11600
1 2	液晶监视屏	unv(宇视)、MW5255-P3-D	1、55英寸，LCD单元应采用原装液晶面板，LED光源； 2、拼接边缝3.5mm； 3、物理分辨率1920×1080； 4、亮度500cd/m²；亮度鉴定等级达到11级及以上； 5、亮度均匀性99%； 6、水平和垂直无灰阶反转可视角度均178°； 7、对比度5000:1； 8、使用寿命200000小时； 9、刷新率支持50Hz/60Hz/120Hz； 10、响应速度≤4ms； 11、显示单元色彩还原能力16.7M； 12、显示单元内置GAMMA曲线智能调节技术，可适时调整液晶屏体色温曲线，解决不同屏幕亮度不均匀带来的白平衡一致性不良问题，满足不同现实场景亮度、色彩一致性要求； 13、显示单元支持视频信号补偿，在超高清远距离传输过程中，解决信号衰减，图像撕裂，显示不同步，画面失帧、重影和拖尾等问题，真正实现实时图像的显示效果； 14、显示单元支持边缘屏蔽功能，支持智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼接带来的图像变形； 15、显示单元正常工作时噪声值12dB，待机噪声值3dB； 16、显示单元通过低蓝光认证标准测试，产品符合光源和灯具的蓝光危害评估要求，保证显示单元对人眼观看的安全及其光辐射无危害； 17、控制单元通过中国质量认证中心的产品认证。	台	3500	4	14000

			18、液晶拼接产生均匀稳定知觉的闪烁频率,符合GB/T40230.2-2021视疲劳测试要求并提供检测报告。 19、LCD显示单元边缘采用抗热材质,保证高温条件下拼缝效果并提供检测报告。				
1 3	监视 屏支 架	国产、定制	根据现场实际,定制监视屏支架。	个	400	4	1600
1 4	网络 视频 解码 器	佳发、JF-PVW2D09K	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,已提供承诺书; 2、支持4路本地信号采集(2路DVI-I和2路HDMI,HDMI接口最大支持4K音视频采集),提供9路HDMI解码输出接口; 3、本地采集信号和网络信号在融合屏上墙,整体图像完整,无错位; 4、支持远程录像文件的解码输出;支持底色选择; 5、输出接口支持3840x2160,2560x1600,1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768六种显示分辨率,其中6个输出接口最大支持3840x2160; 6、支持144个通道同时解码,支持通道任意开窗、漫游、图层叠加等功能,支持预案轮巡设置; 7、支持1/4/6/8/9/16画面分割;支持主动解码模式; 8、支持2*2,2*3,3*2,3*3电视墙拼接; 9、支持通过串口控制屏幕开关,亮度,饱和度,对比度调节; 10、支持跨浏览器的WEB 3.0,同时对WEB上的配置进行调整; 11、支持web端解码信息显示,包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、数据和解码流量; 12、支持H.265/H.264/MPEG4/MPEG2/MJPEG/SVAC标准网络视频流解码,支持各种码流混合解码显示,H.265解码性能与H.264相同; 13、任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示,图层18层。 14、支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口; 15、支持远程回放功能,能通过网络获取存储设备的音视频数据并解码输出。 16、采用标准网络协议和标准压缩算法,在各种平台上轻松实现互联互通。	台	35500	1	35500

1 5	大屏 中控 管理 平台 软件	佳发、JF-MAS	支持电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示;控制电视墙服务器和电视墙管理平台。支持分屏模式包括1/4/9/16分屏。	套	3321	1	3321
1 6	防火 墙	H3C、F1000-AK9150	1、三层吞吐量4.5Gbps,应用层吞吐量2.5Gbps,并发连结数200万,HTTP新建连接数2.5万,IPSec VPN接入数1500,IPSec VPN吞吐量800M。 2、标准机架式设备,内存4GB,硬盘480GB SSD,18个千兆电口;8个Combo口;4个Bypass口。 3、具有路由、网桥、单臂、旁路、虚拟网线以及混合部署方式。 4、具备勒索病毒防护专项功能,能对勒索软件进行检测和防护。 5、具备路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由,支持3种的调度算法,包括带宽比例、加权流量、线路优先等。 6、访问控制规则支持数据模拟匹配,可输入源目的IP、端口、协议五元组信息,模拟策略匹配方式,给出最可能的匹配结果,方便排查故障或部署前的测试。 7、支持服务器负载均衡(SLB),支持基于HTTP、RADIUS、MYSQL等应用类型的匹配,支持基于IP流量特征、ISP、用户、入接口、TCP载荷等类型的匹配规则。 8、具有Web漏洞扫描功能,可扫描检测网站是否存在SQL注入、XSS、跨站脚本、目录遍历、文件包含、命令执行等脚本漏洞。 9、支持超过18000条以上特征的攻击检测和防御,对检测到的攻击行为的前后报文进行自动化抓包功能,方便用户对攻击行为进行取证。 10、支持策略风险调优,支持安全策略优化分析,支持策略数冗余及命中分析,支持基于应用风险的自动批量和手动逐条策略调优,可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示,并给出总体安全评分,便于用户更好的管理安全策略。 11、具备安全策略管理和审计的功能,记录安全策略变更时间、变更账号、变更类型等内容,提升日常安全策略运维效率。	台	19500	1	19500
1 7	KVM切 换器	锐盾、KS-2008C	1、8端口机架式切换器,每台配置5个接口转换模块,满足每个考点需求; 2、具备通过一套键盘、鼠标、显示器来管理8台主机; 3、支持高清传输,显示分辨率1920*1080;	台	4250	1	4250

			4、接口模块支持热插拔，可直接增加/移除服务器或电脑而无需关闭KVM电源； 5、支持端口按钮、键盘热键进行切换。				
18	控制 管理 机	清华同方、超越 E500-C2016	1、能够控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示； 2、通过考试专网能够管理标考高清SIP管理平台、标考高清媒体转发平台； 3、安装录像播放专用软件，通过考试专网能进行录像的查看和回放(录像播放不卡顿)； 4、通过考试专网能进行考点信息和考点设备的添加、设置； 5、硬件配置：i5处理器/8GB DDR4 内存/23.8寸显示屏/2G显存独立显卡/256GB NVME +1TB SATA硬盘。	台	4200	1	4200
19	服务 器机 柜	玖跃天昊、定制	标准机柜，尺寸2000mm*1100mm*600mm，前后网孔门设计，前门单开，后门双开，采用优质冷轧钢板，静电粉末喷塑，承重能力800KG；镀锌方孔条立柱，立柱标注刻度线，附带设备安装螺丝，带2个8位五孔10A PDU电源。	台	1700	1	1700
20	操作 控制 台	玖跃天昊、定制	1、双联控制台，宽度1170mm，深度900mm，高度750mm，柜体深度640mm； 2、采用SPCC冷轧钢，表面经脱脂酸洗磷化、静电喷塑处理，承重能力280KG，桌面采用25mm防火面板； 3、前后门采用网孔门设计，后门可拆卸； 4、键盘托盘采用金属托盘，承重力强，轨道采用无声滑轨，抽拉顺畅； 5、配套控制台椅子1把。椅子：面料采用网布，海绵采用密度50以上海绵，并加蓬松，软硬适中，回弹力为50%，不变型，优质钢架。	台	1850	1	1850
21	交换 机1	H3C、 S5590-28T8XC-EI	1、交换容量2.4Tbps，包转发率660Mpps；以官网所列最低参数为准，已提供官网截图证明； 2、100/1000Base-T电接口28个，10 GE 光接口8个，100/1000Base-X SFP combo接口4个，扩展插槽1个； 3、为保障设备可靠性，支持双电源，2块风扇模块； 4、支持MAC地址自动学习，MAC地址320K； 5、支持4K个VLAN，支持IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持STP、RSTP、MSTP协议，支持端口聚合，支持手工和静态LACP，支持静态路由，支持DHCP Server； 6、支持端口保护、隔离，支持防止DOS、	台	8200	1	8200

			ARP攻击功能，支持CPU保护功能； 7、为链路层保障信息安全，支持全端口 256bit MACsec加密功能；				
2 2	交换机2	H3C、 S5130V2-28P-SI	1、千兆电口24个，千兆 SFP光口4个； 2、交换性能496Gbps、包转发率126Mpps ； 3、支持IEEE 802.3az 标准的 EEE节能技术：当EEE使能时，减小端口在该阶段的功耗，达到节能的目的 4、支持MAC地址16K，支持MAC地址自动学习，支持配置MAC地址老化时间，支持端口保护、隔离，支持CPU保护功能。	台	1250	5	6250
2 3	光模块	H3C、 SFP-GE-LX-SM1310-D	千兆单模SFP光模块	个	195	20	3900
2 4	光端机	TP-LINK、 TL-FC311A/B-3	千兆单模	个	190	4	760
2 5	壁挂机柜	玖跃天昊、定制	6U壁挂机柜，采用网孔门设计，优质冷轧钢板，静电粉末喷塑，不易变形，镀锌方孔条立柱，侧面通风孔设计、侧板可拆卸，方便散热、布线，附带设备安装螺丝、机柜锁。	个	120	6	720
2 6	理线架	博翱国标、定制	24档48口金属理线架。	个	130	2	260
2 7	终端安全管理	H3C、SecCenter ESM-AV-G	1、对于恶意文件处理措施支持三种以上，包括厂家推荐措施、统一处理措施、以及针对不同类型病毒/恶意软件提供不同处理措施； 2、处置措施提供至少两项措施，在首选措施失败的情况下，可以提供第二项措施进行处置； 3、最大支持管控客户端数量1万个，并具备国产化版本的统一管理能力，本次提供按考点实际配置，终端许可。 4、具备爆发阻止功能，管理端可配置爆发阻止策略，达到设定条件后可自动隔离受感染终端； 5、支持对压缩文件扫描，并可设定最大的压缩层数为16； 6、提供压缩文件扫描功能，对超过固定大小文件不予扫描，以减少扫描时间； 7、支持客户端的防卸载功能，避免用户自行卸载，管理员可设置卸载密码；支持客户端的防退出功能，避免用户恶意退出，管理员可设置退出密码。	套	3850	1	3850

28	身份验证管理服务器	xFusion(超聚变)、2288H V5	8核处理器，主频2.8GHz，2块480GB固态硬盘，32GB DDR4内存，5个USB3.0，4个千兆网口，2个万兆网口（含光模块）1个管理端口。配置远程管理模块和独立远程管理网口，支持通过浏览器访问带外管理界面，可以收集和查看硬件资产信息、系统日志和诊断信息，可监控服务器系统运行状态、健康情况和性能信息。	台	17550	1	17550
29	打印机	lenovo(联想)、LJ4000DN	1、A4幅面黑白激光打印机。 2、打印速度40页/分钟。 3、打印分辨率1200*1200dpi。 4、首页输出时间7.0秒。 5、256MB内存，800MHz处理器。 6、具备自动双面打印功能，支持水印/文字加黑/反转/缩放/海报/省墨/跳过空白页打印。 7、鼓粉分离，并具有网络打印功能。	台	1950	1	1950
30	UPS电源(1)	商宇、HPR1110H	1、单进单出，双变换纯在线式，功率10kVA，机架式ups，整机尺寸要求：高度2U。 2、输入电压范围：120~275Vac。 3、输入功率因数：100%非线性负载：0.99；输入电流谐波：100%非线性负载：≤1.5%； 4、输出电压范围：L-N：220Vac ±0.5%； 5、输出有功功率≥额定容量×0.9kW/kVA，即输出PF0.9，输出端可带更多负载； 6、过载能力：125%维持≥5分钟； 7、标配RS485通信接口，能够实现通信互联，还可以选配USB通信、SNMP卡、干接点等多类型接口，以实现ups主机监控需求； 8、报警功能：具备电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路报警功能。	台	3900	1	3900
31	UPS电池	商宇、GW12100	1、蓄电池配置12V 100AH 蓄电池，使用阀控式密封铅酸蓄电池，使用过程无需补充水，完全密封，不渗漏液体，无酸性气体溢出； 2、蓄电池温度使用范围：（放电：-15~50℃/充电：0~40℃/贮存：5~40℃）； 3、蓄电池浮充设计寿命可达10年以上（25℃）。 4、电池在25℃满容量状态下，静置28天后其蓄电池容量保存率在97.9%。	块	550	16	8800
32	电池柜	商宇、A16	1、采用全金属组件，结构紧凑合理，通风性能好、散热快，机械性能高，承载能力大，防火性能好。 2、造型美观、组装简便，方便运输，经	个	450	1	450

			久耐用，静电喷塑，柔光、耐磨、防蚀。 3、根据每个考点的实际情况，定制电池柜。				
3 3	配电箱	国产、定制	1、根据现场实际情况定制配电箱，配电箱中包含防雷器、电表、断路器等。 2、防雷器、电表、断路器的规格、数量根据实际情况配置，并符合国家标准。 3、防雷器防护等级IP20。 4、电表能够显示用电电压、电流、电度，适合标准36MM导轨安装。	套	450	1	450
3 4	UPS电源线	商宇、国标	1、提供UPS电源主机输出至配电箱，UPS电池输出至配电箱的电源线，电源线长度根据实际情况配置，线缆线径根据实际情况选用6mm ² /10mm ² /16mm ² /25mm ² 。 2、线缆采用符合国标的纯铜软线。	批	100	1	100
3 5	录像上报盘	西部数据、WDBUZG0040BBK	1、2.5英寸，便携式存储硬盘。 2、存储容量4TB。 3、传输高速，采用USB-C™技术，同时兼容USB3.1，配备带有USB3.1适配器的USB-C™连接线。	个	950	1	950
3 6	电源系统布线	总体要求	1. 完成考点的主干电源系统布线，主要指所有的考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所至视频指挥室的电源系统布线。 2. 完成考点考场的电源系统布线，主要指考场内摄像机、拾音器、身份验证终端、无线信号屏蔽器和交换机设备用电所需的电源布线。 3. 完成考点试卷保管室的电源系统布线，主要指试卷保管室内的摄像机、拾音器和交换机设备用电所需的电源布线。 4. 完成考点考务办公室的电源系统布线，主要指考务办公室内的摄像机、拾音器、交换机、应急指挥系统设备用电所需的电源布线。 5. 完成考点视频巡查室监控系统的电源系统布线，主要指视频巡查室内的摄像机、拾音器设备用电所需的电源布线。 6. 完成考点视频指挥室的电源系统布线，主要指视频指挥室内标考系统设备用电所需的电源布线。	批	3000	1	3000
		电源线 安普永兴、rvv3*2.5mm ² 安普永兴、rvv3*0.75mm ²	1、采用多股纯铜聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线（RVV或RVVP）。 2、主干电源线线芯的线径，根据现场实际情况选择，单芯线径截面2.5mm ² ，芯数3芯。 3、各考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所内的设备电源供电，电源线导体单芯线径截面0.75mm ² ，芯数3芯。	批	3000	1	3000

			4、符合国标GB/T5023.5-2008要求，已提供承诺书。 5、所用电源线数量，由我单位自行核算，满足实际施工需求。				
	线槽	联塑、阻燃绝缘PVC线槽	1、采用优质阻燃绝缘PVC线槽，线槽规格及数量由我单位自行核算，满足各考点实际需求。 2、线槽耐热耐冷，内外壁光滑、抗腐蚀。 3、绝缘性好，防潮耐腐，在两电极之间施加50Hz，2500V电压，1分钟内不被击穿。 4、防火性能好，线槽氧指数高，具有难燃性，离开火焰瞬间熄灭。	批	750	1	750
	线管	联塑、阻燃绝缘电工套管	1、采用优质聚氯乙烯阻燃绝缘电工套管，用于楼宇之间主干电源穿线使用，线管直径、数量根据考点电源线实际情况核算，满足各考点实际需求。 2、具有难燃、耐酸碱、耐磨、绝缘性好，机械性能好，抗张强度60MPa。	批	750	1	750
	电源插座	奥格、5孔插座白色	1、每考场安2个电源插座，分别用于身份验证设备和无线信号屏蔽设备的供电。 2、每个考务办公室安装1个电源插座，用于音视频应急指挥系统的供电。 3、电源插座采用5孔插座，白色，外形尺寸86mm×86mm，外壳采用环保PC材料，底壳采用阻燃尼龙材料，载流材质采用锡磷青铜材质，额定电流10A，带安全保护门。	批	750	1	750
	电源排插	奥格、国标	1、为各考点视频指挥室的标考系统设备提供电源排插，为各标考系统设备的用电提供充足的插口，满足设备用电要求。额定电流10A，额定功率2500W。 2、整体采用阻燃材料，耐高温阻燃，75N安全保护门设计，内部插套为无焊点一体铜条。 3、排插电线长度根据现场实际情况配置。	批	1500	1	1500
	辅料	国产、国标	我单位提供考点电源系统安装所需的全部辅材、辅料（包括：DC延长线、线槽或线管配件，如阴角、阳角、接头、弯头、堵头、气枪钉、穿线软管、膨胀丝、电源胶带、扎线、标签、透明胶带、铜鼻、压线帽、电源插头等），规格及数量需根据现场实际情况配置，满足实际需要，符合国标要求。	批	500	1	500
	其它	视享智能科技、人工	各考点的标准化考场系统设备电源采用集中控制方式，由各考点UPS电源统一输出，控制室集中控制。	批	500	1	500

		施工	视享智能科技、人工	我单位负责考点所有电源系统的材料、施工、调试、测试等相关工作。	批	3500	1	3500
3 7	网络 系统 布线	总体要求	视享智能科技、国标	1、完成考点的主干网络系统布线，主要指所有的考场、试卷保管室、考务办公室、视频巡查室等场所至各楼宇汇聚交换机之间的网络系统布线和各楼宇汇聚交换机至视频指挥室的核心交换机之间的网络系统布线。 2、完成考点考场中的网络系统布线，主要指考场内摄像机、身份验证终端设备所需的网络布线；每考场须安装1个网络信息插座。 3、完成考点试卷保管室中的网络系统布线，主要指试卷保管室内的摄像机设备所需的网络布线。 4、完成考点考务办公室中的网络系统布线，主要指考务办公室内的摄像机、应急指挥系统设备所需网络布线。 5、完成考点视频巡查室中的监控系统的网络布线，主要指视频巡查室内的摄像机设备所需的网络布线。 6、完成考点视频指挥室中的网络系统布线，主要指视频指挥室内各系统设备的网络接入布线。 7、完成考点考点领导办公室中的网络系统布线。 8、选择屏蔽双绞线、非屏蔽双绞线或光纤系统布线。 9、网络布线规范要求满足国家相关规范标准要求。	批	3500	1	3500
		非屏蔽双绞线	安普永兴、超五类非屏蔽双绞线	1、超五类4对非屏蔽双绞线，护套材料使用环保聚氯乙烯(PVC)材质，绝缘材料采用HDPE；芯线采用8根单股24AWG无氧铜软铜线。 2、导体材料采用电解铜线（纯度 99.99%），直径24AWG $0.508 \pm 0.005\text{mm}$；电缆直径：$5.2 \pm 0.2\text{mm}$；最小弯曲半径：10倍电缆外径。 3、阻抗：$(f=1-100\text{MHz}) 100 \pm 15\% \Omega$；最大直流电阻不平衡：2.5%；单根导体直流电阻：$9.5 \Omega / 100\text{米}$；工作电容：$5.6\text{nF} / 100\text{米}$；导体间介电强度，DC, 1min: $1\text{Kv} / 1\text{min}$；不平衡电容：$< 325\text{pF} / 100\text{米}$；延迟偏差：$45\text{ns} / 100\text{m}$；额定传输速率(NVP): 67%。 4、所需非屏蔽双绞线数量由我单位自行核算，满足各实际需求。	批	1500	1	1500

	光纤布线	烽火、8芯室内铠装	1、根据考点实际情况，选用单模/多模光缆，光缆长度由我单位自行核算，满足各考点实际需求。 2、光缆芯数除满足考点实际需求外，每条光缆须提供2芯冗余。 3、通过钢带和阻水带保证光缆的紧凑和纵向阻水，通过平行钢丝保证光缆的抗拉强度，并通过PE护套保证光缆的抗紫外线辐射性能及耐环境应力开裂性能。 4、允许长期拉伸力600N，允许短期拉伸力1500N。 5、允许长期压扁力300N/10cm，允许短期压扁力1000N/10cm。 6、静态弯曲半径10倍光缆外径，动态弯曲半径20倍光缆外径。 7、提供光缆熔接所需的辅材辅料（和光缆同一品牌），如：尾纤、耦合器、终端盒、光纤跳线等。 8、我单位负责光纤架空或地理施工所需的一切费用。	批	1500	1	1500
	屏蔽水晶头	安普永兴、超五类屏蔽水晶头	超五类屏蔽水晶头，金属外壳为镀镍铜包层，RJ45非屏蔽插头，8P8C，簧片采用3叉设计，结合紧密，PC料，压接簧片50 μ 整体镀金，与双绞线同一品牌；数量由我单位自行核算，满足实际需求。	批	300	1	300
	非屏蔽水晶头	安普永兴、超五类非屏蔽水晶头	超五类非屏蔽水晶头，8P8C，簧片采用3叉设计，结合紧密，PC料，压接簧片50 μ 整体镀金，与双绞线同一品牌；数量由我单位自行核算，满足实际需求。	批	300	1	300
	网络模块	安普永兴、超五类信息模块	1、采用超五类信息模块；数量由我单位自行核算，满足各考点实际需求。 2、采用高性能PC材料；支持通用的110端接方式；保护盖全覆盖、旋卡式结构，免打；确保芯线全部端接，并防止松脱，支持垂直进线方式。 3、金针：磷青铜、表面镀金；IDC端子：磷青铜、卡接22-24AWG导体；插头与插座的插合次数1000；导线端接次数250。 4、耐压强度DC 1000V(AC750V)1min无击穿和飞弧现象；额定电流1.5Amp；绝缘电阻200MΩ；接触电阻1mΩ。	批	300	1	300
	面板	安普永兴、白色86单口信息面板	1、采用白色86$\times$86单口信息面板；数量由我单位自行核算，满足各考点实际需求。 2、带有防尘盖，防止灰尘侵入接口；带有标识条，方便编号管理和维护使用；组合式结构，前后双层面板设计，避免固定螺丝孔外露，后层面板采用网格结构，瓷白色。	批	300	1	300

3 8				3、面板材料需采用高强度ABS塑料制造，结构强度高、耐冲击，阻燃。 4、与所选用的双绞线同一品牌。				
		底盒	安普永兴、86底盒	采用86底盒，材料需采用高强度阻燃ABS塑料制造，结构强度高、耐冲击；数量由我单位自行核算，满足各考点实际需求。	批	200	1	200
		线槽	联塑、阻燃绝缘PVC线槽	1、采用优质阻燃绝缘PVC线槽，线槽规格及数量由我单位自行核算，满足各考点实际需求。 2、线槽耐热耐冷，内外壁光滑、抗腐蚀。 3、绝缘性好，防潮耐腐，在两电极之间施加 50Hz，2500V电压，1分钟内不被击穿。 4、防火性能好，线槽氧指数高，具有难燃性，离开火焰瞬间熄灭。	批	700	1	700
		网络跳线	安普永兴、国标	1、用于各考场验证设备的接入。 2、采用机制线缆，品牌和布线所选双绞线同一品牌。 3、跳线长度，须根据各考点实际情况配置。	批	500	1	500
		辅材辅料	国产、国标	采用符合国际的辅材辅料（包括：如阴角、阳角、堵头、气枪钉、穿线软管、膨胀丝、电源胶带、扎线带、标签、透明胶带等），规格及数量由我单位自行核算，满足各考点实际需求。	批	500	1	500
		施工	视享智能科技、人工	负责考点全部网络系统的材料、施工、安装、测试等全部相关工作。	批	3500	1	3500
	巡查机系统布线	六类网线	安普永兴、六类双绞线	1、与“网络系统布线”所选用的网线同一品牌；网线数量根据实际情况配置。 2、六类双绞线所需数量由我单位自行核算，满足各考点巡查机系统布线的实际需求。	批	1000	1	1000
		电源线	安普永兴、rvv3*1.5mm ²	1、所需电源线数量由我单位自行核算，满足各考点巡查机系统布线的实际需求。 2、采用铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线。 3、电源线导体单芯线径截面1.5mm ² ，芯数3芯，绝缘层厚度0.7mm，护套厚度0.9mm，70℃时绝缘电阻最小值0.01MΩ。 4、符合国标GB/T5023.5-2008标准要求。	批	500	1	500
		水晶头	安普永兴、六类水晶头	六类水晶头，RJ45非屏蔽插头，8P8C，簧片采用3叉设计，结合紧密，PC料，压接簧片50μ整体镀金，与网线同一品牌。	批	150	1	150
		电源插排	奥格、国标	1、整体采用高温阻燃PP材料。 2、70N安全保护门，无焊点一体铜条，耐插拔。 3、大间距孔位，插拔方便；银触点开关，接触灵敏。 4、额定电流10A，额定功率2500W，可满	批	300	1	300

			足2台视频巡查机的用电。				
	线槽	联塑、阻燃绝缘PVC线槽	1、采用优质阻燃绝缘PVC线槽，线槽规格及数量由我单位自行核算，满足各考点实际需求。 2、线槽耐热耐冷，内外壁光滑、抗腐蚀。 3、绝缘性好，防潮耐腐，在两电极之间施加 50Hz，2500V电压，1分钟内不被击穿。 4、防火性能好，线槽氧指数高，具有难燃性，离开火焰瞬间熄灭。	批	200	1	200
	辅料	国产、国标	采用符合国际的辅材辅料（包括：线槽配件如阴角、阳角、堵头、气枪钉、穿线软管、膨胀丝、电源胶带、扎线带、标签、透明胶带等），规格及数量根据现场实际情况配置。	批	300	1	300
	施工	视享智能科技、人工	负责全部巡查计算机系统的电源及网络布线材料、施工、安装、测试等全部相关工作。	批	2000	1	2000
39	考点应急指挥调度终端	华为、Bar300-5X-1080P30	1. 采用嵌入式硬件一体化结构，内置高清双摄像头、编解码器等，含配套麦克风，部署方便。 2. 终端采用国产嵌入式操作系统，核心元器件采用国产化设计，包括内置摄像机镜头、电机驱动控制芯片、视音频编解码单元、CPU处理单元等。 3. 支持ITU-T H. 323和IETF SIP通信标准；支持H. 264、H. 264 High Profile、H. 265视频编解码协议，具备较强的兼容性。 4. 支持G. 711、G. 722、G. 722.1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果；支持H. 239、BFCP双流协议标准。 5. 支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果，H. 265协议时512Kbps带宽下实现1080P图像格式编解码，384Kbps带宽下实现1080P30帧图像格式编解码，节省用户网络资源。 6. 除内置摄像机外，独立提供1路高清视频输入、2路高清视频输出接口、1路10/100M/1000M以太网接口，不采用私有非标接口或转接线缆实现。 7. 支持3路独立的音频输入接口。 8. 支持智能跟踪功能，基于声源和图像定位技术，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。 9. 支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。	台	17500	1	17500

			10. 支持100个摄像机预置位存储和调用, 支持摄像机预置位快照及预览功能, 可直观地显示预置位场景。 11. 终端支持显示屏, 可显示设备运行状态、错误码、IP地址及会议号码等。 12. 支持国家密码局认定的国产密码算法, 支持SM2、SM3、SM4加密算法; 支持H. 235协议的音视频加密, 支持AES256加密算法, SIP协议支持TLS、SRTP加密。 13. 具备较强的网络抗丢包能力, 在IP网络达到30%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克, 80%的丢包率情况下音频基本不受影响。				
40	会议显示屏	ROWA 乐华(TCL)、55U33-J	55英寸, 16:9, LED背光源, 支持4K显示, 2个HDMI2.0接口, 1个USB接口。	台	1950	1	1950
41	移动支架	NB、AVA1500-60-1P	1、适用于32~65英寸显示屏安装。 2、铝合金和SPCC高强度钢板材质。 3、支持上下1.2~1.5米高度调节。 4、支持360°自由旋转移动。 5、支持线缆管理, 线缆隐藏设计, 出线孔防护设计。	个	350	1	350
42	系统运营维护管理费	视享智能科技、视享智能科技	系统运营维护管理费	年	3000	5	15000
合计:							396000