

## 安阳市第三中学标准化考点升级改造采购项目变更公告

(招标编号：HRCZB-2024-07-28)

### 一、内容：

#### 一、项目基本情况

- 1、采购编号：HRCZB-2024-07-28
- 2、项目名称：安阳市第三中学标准化考点升级改造采购项目
- 3、首次公告日期及发布媒介：2024年7月12日在《中国招标投标公共服务平台》、《中国政府采购网》、《中国采购与招标网》网站上同期发布。
- 4、投标文件提交截止时间：2024年7月26日9时00分（北京时间）

#### 二、更正信息

详见附件

#### 三、其他补充事宜

无

#### 四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系招标人（招标代理机构）

：

##### 1. 采购人信息

名称：安阳市第三中学

地址：安阳市北关区安漳大道275号

联系人：赵红勇

联系方式：13837296563

##### 2. 采购代理机构信息

名称：华睿诚项目管理有限公司

地址：安阳市北关区金豪商务8楼

联系人：刘会涛

联系方式：13137216597 0372-5060666

### 二、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

### 三、联系方式

招 标 人：安阳市第三中学  
地 址：安阳市北关区安漳大道275号  
联 系 人：赵红勇  
电 话：13837296563  
电子邮件：/

招标代理机构：华睿诚项目管理有限公司  
地 址：安阳市北关区金豪商务8层  
联 系 人：刘会涛  
电 话：13137216597  
电子邮件：ayhuaruicheng@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_（签名）



招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）



# 安阳市第三中学标准化考点升级改造采购项目变更公告

## 一、项目基本情况

1、采购编号:HRCZB-2024-07-28

2、项目名称:安阳市第三中学标准化考点升级改造采购项目

3、首次公告日期及发布媒介:2024年7月12日在《中国招标投标公共服务平台》、《中国政府采购网》、《中国采购与招标网》网站上同期发布。

4、投标文件提交截止时间:2024年7月26日9时00分(北京时间)

## 二、更正信息

原公告内容:

巡查指挥监控中心				
3	网络流媒体存储平台	<p>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;</p> <p>2、嵌入式设备, Linux操作系统;</p> <p>3、★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≥560s的音视频;(提供第三方检测报告进行佐证)</p> <p>4、最大支持不低于120路网络视频接入,存储码流不低于768Mbps;</p> <p>5、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;</p> <p>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;</p> <p>7、★运行稳定性:支持N+M集群管理功能,当主机发生故障时,备机可替换故障主机继续录像,故障恢复后,备机可将存储的录像回传至故障主机;(提供第三方检测报告进行佐证)</p> <p>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;</p> <p>9、★支持双工模式,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;(提供第三方检测报告进行佐证)</p> <p>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,并支持热度图和客流统计;</p> <p>11、支持不小于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;</p> <p>12、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;</p> <p>13、支持视频质量诊断,并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警;</p> <p>14、支持不小于16路报警输入、不小于8路报警输出;</p> <p>15、★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;(提供第三方检测报告进行佐证)</p>		

		<p>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；</p> <p>17、★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播放；（提供第三方检测报告进行佐证）</p>		
4	网络视频解码器	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>4、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；</p> <p>5、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；</p> <p>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；</p> <p>7、支持1/4/6/8/9/16画面分割；</p> <p>8、支持主动解码模式；</p> <p>9、★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；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>10、支持2*2, 2*3, 3*2, 3*3电视墙拼接；</p> <p>11、支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节；</p> <p>12、支持远程录像文件的解码输出；</p> <p>13、支持跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整；</p> <p>14、★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；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>15、支持底色选择；</p> <p>16、支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口；</p> <p>17、★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；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>18、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。</p>		
5	身份验证服务器	<p>1、非OEM产品，自主研发，国产品牌。</p> <p>2、配置≥1颗CPU，每颗CPU核心数≥16核，每颗CPU主频≥2.5GHz，每颗CPU三级缓存≥32MB。</p> <p>3、★提供国产x86处理器提供国产x86处理器证明函复印件或者扫描件并加盖供应商公章，证明函中至少包含芯片内置安全Boot ROM，采用国密算法等内容；</p> <p>4、配置≥16GB DDR4 3200MHz RDIMM/LRDIMM内存，支持≥16个内存插槽，最大可支持2TB内存容量，支持ECC。</p> <p>5、配置≥1块双口千兆电口网卡支持PCIe标准网卡，支持1G/10G/25G/40G/100G/200G双口、四口等多种规格。</p> <p>6、板载最大支持6个PCIe 4.0 标准插槽，不使用线缆和扩展卡；</p> <p>7、支持2*HHHL GPU卡；</p> <p>8、配置≥2块2T SATA硬盘支持≥12个前置热插拔3.5硬盘或2.5硬盘，支持SAS/SATA/NVMe SSD</p> <p>9、板载支持≥12个U.2 NVMe SSD；</p> <p>10、板载可支持1个内置M.2 SSD；</p>		

		<p>11、8口Raid控制器。</p> <p>12、配置≥23寸液晶显示器。</p> <p>13、通过3C认证、节能认证和环境标志产品认证提供证书复印件并加盖厂家公章；</p> <p>14、支持离线光诊断功能，可断电环境下诊断主板关键信息故障；</p>			
16	笔记本	<p>★1、处理器：ARM架构，≥8核，最高主频≥2.8GHz</p> <p>2、内存：≥8GB DDR4/LPDDR5；固态硬盘：≥512GB</p> <p>3、显卡：集成显卡。</p> <p>★4、摄像头：前置隐藏按压式摄像头，保护个人隐私安全。</p> <p>5、显示屏：≥14英寸，分辨率≥1920*1080。</p> <p>★6、电池：≥56Wh锂聚合物大容量电池，续航时间≥8小时。</p> <p>★7、接口：≥2个USB-A（USB 3.2）接口，≥1个USB-C接口，≥1个mini RJ45接口，≥1个HDMI接口。</p> <p>8、指纹电源键：指纹解锁二合一电源键。</p> <p>9、材质：金属机身</p> <p>10、厚重：机身≤16mm，重量≤1.5kg</p> <p>11、操作系统：支持正版国产操作系统。</p> <p>12、产品保证：投标产品通过3C认证，节能认证，环保认证，平均无故障时间≥20万小时认证，</p>	3	台	

变更为：

巡查指挥监控中心					
3	网络流媒体存储平台	<p>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；</p> <p>2、嵌入式设备，Linux操作系统；</p> <p>3、★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≥560s的音视频；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>4、最大支持不低于120路网络视频接入，存储码流不低于768Mbps；</p> <p>5、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；</p> <p>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；</p> <p>7、★运行稳定性：支持N+M集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>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；</p> <p>9、★支持双工模式，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；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>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，并支持热度图和客流统计；</p> <p>11、支持不小于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；</p> <p>12、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；</p> <p>13、支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警；</p> <p>14、支持不小于16路报警输入、不小于8路报警输出；</p> <p>15、★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</p>	1	台	

		<p>，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；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>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；</p> <p>17、★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播放；（提供第三方检测报告进行佐证）</p>			
4	网络视频解码器	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>4、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；</p> <p>5、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；</p> <p>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；</p> <p>7、支持1/4/6/8/9/16画面分割；</p> <p>8、支持主动解码模式；</p> <p>9、★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；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>10、支持2*2, 2*3, 3*2, 3*3电视墙拼接；</p> <p>11、支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节；</p> <p>12、支持远程录像文件的解码输出；</p> <p>13、支持跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整；</p> <p>14、★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；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>15、支持底色选择；</p> <p>16、支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口；</p> <p>17、★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；（提供第三方检测报告进行佐证）</p> <p>18、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。</p>	1	台	
5	身份验证服务器	<p>1、非OEM产品，自主研发，国产品牌。</p> <p>2、配置≥1颗CPU，每颗CPU核心数≥16核，每颗CPU主频≥2.5GHz，每颗CPU三级缓存≥32MB。</p> <p>3、提供国产x86处理器提供国产x86处理器证明函复印件或者扫描件并加盖供应商公章，证明函中至少包含芯片内置安全Boot ROM，采用国密算法等内容；</p> <p>4、配置≥16GB DDR4 3200MHz</p> <p>RDIMM/LRDIMM内存，支持≥16个内存插槽，最大可支持2TB内存容量，支持ECC。</p> <p>5、配置≥1块双口千兆电口网卡支持PCIe标准网卡，支持1G/10G/25G/40G/100G/200G双口、四口等多种规格。</p> <p>6、板载最大支持6个PCIe 4.0 标准插槽，不使用线缆和扩展卡；</p> <p>7、支持2*HHHL GPU卡；</p> <p>8、配置≥2块2T</p> <p>SATA硬盘支持≥12个前置热插拔3.5硬盘或2.5硬盘，支持SAS/SATA/N</p>	1	台	

		<p>VMe SSD</p> <p>9、板载支持≥12个U.2 NVMe SSD;</p> <p>10、板载可支持1个内置M.2 SSD;</p> <p>11、8口Raid控制器。</p> <p>12、配置≥23寸液晶显示器。</p> <p>13、通过3C认证、节能认证和环境标志产品认证提供证书复印件;</p> <p>14、支持离线光诊断功能,可断电环境下诊断主板关键信息故障;</p>			
16	笔记本	<p>1、处理器: ARM架构, ≥8核, 最高主频≥2.8GHz</p> <p>2、内存: ≥8GB DDR4/LPDDR5; 固态硬盘: ≥512GB</p> <p>3、显卡: 集成显卡。</p> <p>4、摄像头: 前置隐藏按压式摄像头, 保护个人隐私安全。</p> <p>5、显示屏: ≥14英寸, 分辨率≥1920*1080。</p> <p>6、电池: ≥56Wh锂聚合物大容量电池, 续航时间≥8小时。</p> <p>7、接口: ≥2个USB-A (USB 3.2) 接口, ≥1个 USB-C接口, ≥1个mini RJ45接口, ≥ 1个HDMI接口。</p> <p>8、指纹电源键: 指纹解锁二合一电源键。</p> <p>9、材质: 金属机身</p> <p>10、厚重: 机身≤16mm, 重量≤1.5kg</p> <p>11、操作系统: 支持正版国产操作系统。</p> <p>12、产品保证: 投标产品通过3C认证, 节能认证, 环保认证。</p> <p>13、平均无故障时间≥20万小时。</p>	3	台	

### 三、其他补充事宜

无

### 四、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系招标人(招标代理机构):

#### 1.采购人信息

名称: 安阳市第三中学

地址: 安阳市北关区安漳大道275号

联系人: 赵红勇

联系方式: 13837296563

#### 2.采购代理机构信息

名称: 华睿诚项目管理有限公司

地址: 安阳市北关区金豪商务8楼

联系人: 刘会涛

联系方式: 13137216597 0372-5060666