

安阳市第三中学标准化考点升级改造采购项目变更公告2

(招标编号：HRCZB-2024-07-28)

一、内容：

详见附件

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2

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

1、原公告内容:

2.4 具体服务要求及标段(包)内容(范围)

标准化考点方案清单					
序号	设备名称	技术规格参数	数量	单位	备注
考场(教室)巡查监控前端					
1	红外高清半球摄像机	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)》相关技术规范; 2、采用高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高; 3、可输出200万(1920*1080)@25fps; 4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式; 5、★支持智能红外功能,红外夜视目标轮廓可达50米; 6、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、支持ROI,SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境; 8、支持虚焦侦测,区域入侵,绊线入侵,场景变更,外部报警,音频检测,电压检测; 9、★支持PS系统流和TS传输流的封装; 10、★支持人脸区域自动曝光,根据场景和光照自动调节曝光参数,支持人脸增强功能; 11、支持DC12V/POE电方式,方便工程安装; 12、镜头焦距小于等于2.8mm; 注意:以上加★参数需提供第三方检测报告复印件或者扫描件并加盖供应商公章。	42	台	备注:(1)考场(教室)巡查监控前端配备38台;(2)试卷保管室配备2台;(3)考务工作室配备2台
视频监控室					
1	红外高清球型摄像机	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)》相关技术规范; 2、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测,支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式; 3、具备大于等于23倍光学变倍,大于等于16倍数字变倍; 4、采用200万像素1/2.8英寸CMOS传感器; 5、支持H.265编码,实现超低码流传输; 6、内置150米红外灯补光,采用倍率与红外灯功率匹配算法,补光效	2	台	

		<p>果更均匀；</p> <p>7、水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°~90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区；</p> <p>8、不少于128个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径；</p> <p>9、支持1路音频输入和1路音频输出，内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>10、支持AC24V±25%宽电压输入；</p> <p>11、支持网络适应能力，在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面；</p> <p>12、★支持在IE浏览器下，具有人脸增强设置选项；</p> <p>13、★支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过IE浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓图、录像。</p> <p>14、以上加★参数需提供第三方检测报告复印件或者扫描件并加盖供应商公章。</p>			
巡查指挥监控中心					
9	拼接屏	<p>采用 原装55寸超窄边液晶拼接面板，支持高清显示。 尺寸：1213.4mm*684.3mm (长*高)。 对比度：4000:1.亮度：500cd/m²；LED背光（直下式）。 拼接缝隙：拼缝3.5mm，面板平整，整体无变形。 分辨率：1920(h)x1080(v)（向下兼容）。显示色彩：全彩16.7M色。 可视角度：178°（横向和纵向）。宽高比：16:9.响应时间：8ms。 24小时连续运行，具有先进性、稳定性和可扩充性。 使用寿命：60000小时以上</p>	6	台	
10	电视墙架	<p>滚动字幕根据屏体适配双层高度3.75LED单色支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度 180-210度，涂层厚度 80-100微米，对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺，防腐耐锈。户外支架外观材料可依据场景选择如冷板、SUS304、SUS316、铝塑板、铝单板等材料，表面处理方式可选户外塑粉、喷漆、氟碳漆等工艺</p>	1	套	
11	LED屏	<p>1、像数点间距：4.75mm 2、像素构成：1R；3、尺寸(长*宽*厚)：304mm*152mm*14.6mm；4、输入电压(直流)：5v；5、模组功率：≤9W；6、像素密度：44321Dots/m²；7、模组分辨率：64*32=2048Dots；8、结构特点：灯驱合一；9、最大电流：2.0A±0.1A；10、驱动方式：1/16 动态恒流驱动；11、亮度：≥400cd/m²；12、屏幕水平视角：120±10度；13、屏幕垂直视角：120±10度；14、最佳视距：≥5.0m；15、最大功耗：≤205W/m²；16、亮度均匀性：>0.8；17、使用环境：室内；18、使用寿命：≥10万小时；19、衰减率(工作3年)：≤25%；20、工作温度范围：-20℃至40℃；21、连续失控点：0；22、防护性能：超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷。</p>	1	套	
13	接入交换机	<p>1.交换容量≥330Gbps，包转发率≥50Mpps。 2.固化10/100/1000M以太网电口≥24，100/1000M SFP千兆光接口≥4个。 3.所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05 4.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。 5.符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术 6.支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端</p>	3	台	

		口下的环路检测功能。 7.支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。			
14	UPS蓄 电池	1.容量: 12V100AH 2.尺寸: 350*173*219mm, 3.电池重量:>26KG/只 4.质保3年,设计使用寿命为4-7年 5.每只电池带阻燃防漏液托盘1个,带2个绝缘帽: 6.电池静止28天后容量报存率>96.44% 7.密封反应效率100%; 8.安全阀开发压力26,闭阀压力21; 9.端电压均开路36my,充67mV放电端电玉<0.11V: 电池间连接电压降5mV; 10.电池内阻<3.35m2,同组电池内阻偏差值差<0.60%; 11.30天后过度放电结束后,容量恢复值>96.06%; 12.恒压充电24H的在充电能力因素Rh>10018%,同组蓄电池10H率容量 试验时,最大实际容量与最小实际容量差值应 <1.79%	16	块	

变更为:

2.4 具体服务要求及标段(包)内容(范围)

标准化考点方案清单					
序号	设备名称	技术规格参数	数量	单位	备注
考场(教室)巡查监控前端					
1	红外高 清半球 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)》相关技术规范; 2、采用高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器; 3、可输出200万(1920*1080)@25fps; 4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式; 5、★支持智能红外功能,红外夜视距目标轮廓可达50米; 6、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、支持ROI,SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境; 8、支持虚焦侦测,区域入侵,绊线入侵,场景变更,外部报警,音频检测,电压检测等; 9、★支持PS系统流和TS传输流的封装; 10、★支持人脸区域自动曝光,根据场景和光照自动调节曝光参数,支持人脸增强功能; 11、支持DC12V/POE电方式; 12、镜头焦距小于等于2.8mm; 注意:以上加★参数需提供第三方检测报告复印件或者扫描件并加盖供应商公章。	42	台	备注:(1)考场(教室)巡查监控前端配备38台;(2)试卷保管室配备2台;(3)考务工作室配备2台
视频监控室					
1	红外高 清球型 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)》相关技术规范; 2、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测等,支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式; 3、具备大于等于23倍光学变倍,大于等于16倍数字变倍; 4、采用200万像素1/2.8英寸CMOS传感器;	2	台	

		<p>5、支持H.265编码，实现超低码流传输；</p> <p>6、内置150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀；</p> <p>7、水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°~90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区；</p> <p>8、不少于128个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径；</p> <p>9、支持1路音频输入和1路音频输出，内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>10、支持AC24V±25%宽电压输入；</p> <p>11、支持网络适应能力，在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面；</p> <p>12、★支持在IE等浏览器下，具有人脸增强设置选项；</p> <p>13、★支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过IE等浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓图、录像。</p> <p>14、以上加★参数需提供第三方检测报告复印件或者扫描件并加盖供应商公章。</p>			
巡查指挥监控中心					
9	拼接屏	<p>采用 原装55寸超窄边液晶拼接面板，支持高清显示。</p> <p>尺寸：1213.4mm*684.3mm（±5mm）（长*高）。</p> <p>对比度：4000:1.亮度：500cd/m²；LED背光（直下式）。</p> <p>拼接缝隙：拼缝3.5mm，面板平整，整体无变形。</p> <p>分辨率：1920(h)x1080(v)（向下兼容）。显示色彩：全彩16.7M色。</p> <p>可视角度：178°（横向和纵向）。宽高比：16:9.响应时间：8ms.</p> <p>24小时连续运行 使用寿命：60000小时以上</p>	6	台	
10	电视墙架	<p>滚动字幕根据屏体适配双层高度3.75LED单色支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度 180-210度，涂层厚度 80-100微米。</p>	1	套	
11	LED屏	<p>1、像数点间距：4.75mm</p> <p>2、像素构成：1R；3、尺寸(长*宽*厚)：304mm*152mm*14.6mm（±2mm）；4、输入电压(直流)：5v；5、模组功率：≤9W；6、像素密度：44321Dots/m²；7、模组分辨率：64*32=2048Dots；8、结构特点：灯驱合一；9、最大电流：2.0A±0.1A；10、驱动方式：1/16 动态恒流驱动；11、亮度：≥400cd/m²；12、屏幕水平视角：120±10度；13、屏幕垂直视角：120±10度；14、最佳视距：≥5.0m；15、最大功耗：≤205W/m²；16、亮度均匀性：>0.8；17、使用环境：室内；18、使用寿命：≥10万小时；19、衰减率(工作3年)：≤25%；20、工作温度范围：-20℃至40℃；21、连续失控点：0；22、防护性能：超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷。</p>	1	套	
13	接入交换机	<p>1.交换容量≥330Gbps，包转发率≥50Mpps。</p> <p>2.固化10/100/1000M以太网电口≥24，100/1000M SFP千兆光接口≥4个。</p> <p>3.所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05</p> <p>4.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。</p> <p>5.支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术</p> <p>6.支持RLDP，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。</p> <p>7.支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。</p>	3	台	
14	UPS蓄电池	<p>1.容量：12V100AH</p> <p>2.尺寸：350*173*219mm（±5mm），</p>	16	块	

		3. 电池重量:>26KG/只 4. 质保3年, 设计使用寿命为4-7年 5. 每只电池带阻燃防漏液托盘1个, 带2个绝缘帽: 6. 电池静止28天后容量报存率>96.44% 7. 密封反应效率100%; 8. 安全阀开发压力26, 闭阀压力21; 9. 端电压均开路36mV, 充67mV放电端电压<0.11V: 电池间连接电压降5mV; 10. 电池内阻<3.35m ² , 同组电池内阻偏差值差<0.60%; 11. 30天后过度放电结束后, 容量恢复值>96.06%; 12. 恒压充电24H的在充电能力因素Rh>10018%, 同组蓄电池10H率容量 试验时, 最大实际容量与最小实际容量差值应 <1.79%			
16	笔记本	1、处理器: ARM架构, ≥8核, 最高主频≥2.8GHz 2、内存: ≥8GB DDR4/LPDDR5; 固态硬盘: ≥512GB 3、显卡: 集成显卡。 4、摄像头: 前置隐藏按压式摄像头, 保护个人隐私安全。 5、显示屏: ≥14英寸, 分辨率≥1920*1080。 6、电池: ≥56Wh锂聚合物大容量电池, 续航时间≥8小时。 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。 8、指纹电源键: 指纹解锁二合一电源键。 9、材质: 金属机身 10、厚重: 机身≤16mm, 重量≤1.5kg 11、操作系统: 支持正版国产操作系统。 12、产品保证: 投标产品通过3C认证, 节能认证, 环保认证, 提供复 印件。 13、平均无故障时间≥20万小时。	3	台	

2、变更内容:

第四章 评审办法前附表——分值构成与评分标准 详见文件

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