

7. 询价报价单

项目名称：东台市安丰中学监控存储扩容项目

序号	名称	规格及参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	所投品牌、型号
1	结构化枪型网络摄像机	1、采用不低于 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，内置 GPU 芯片；支持电动变焦镜头，焦距范围不低于 2.7mm-13mm（提供具有 CNAS 或 CMA 标志的国家级检测机构出具的检测报告证明复印件并加盖投标人公章） 2、分辨率不低于 2560×1440@25fps。 3、内置不少于 4 颗补光灯，红外补光最大距离不少于 50 m，全彩补光距离不少于 30 m。 4、最低照度 彩色：0.0002Lux 黑白：0.0001Lux。 5、支持同时对检测区域内不低于 60 个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可存储抓拍的图片，可通过 IE 浏览器或客户端软件将人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示。（提供具有 CNAS 或 CMA 标志的国家级检测机构出具的检测报告证明复印件并加盖投标人公章） 6、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、停车检测、人员聚集。 7、支持报警 3 进 2 出，音频 1 进 2 出，1 路 RS-485 接口；内置 2 个内置麦克风，4 个扬声器；支持 GB/T28181-2016。 8、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 IP67 防护等级。 9、配套安装支架。	台	230	680	156400	大华 DH-IPC-HFW84XYZ
2	录像机	1、不少于 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 2.5Gbps 网络接口、					

		16 块硬盘；支持 RAID0/1/5/6/10/50/60，支持全局热备盘；支持 256 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；支持 GB/T28181-2016； 2、不少于 16 颗高性能 AI 引擎，支持独立配置目标识别、周界防范、视频结构化、高空抛物、图搜等引擎模式；支持目标，人体，车辆，非机动车抓拍，支持人体以图搜图及属性检索，支持车牌识别，车牌库报警； 3、支持不少于 64 个人脸库，库容不少于 50 万张人脸图片；支持路人库，库容 30 万张人脸抓拍图片；人脸图片建模成功率不低于 99.99%；人脸在低头角度不超过 20°，左右侧脸不超过 45° 情况下，人脸检出率不小于 98%； 4、支持不低于 230 路图片流人脸识别，并支持联动录像、抓图、报警和日志记录；（提供具有 CNAS 或 CMA 标志的国家级检测机构出具的检测报告证明复印件并加盖投标人公章） 5、支持人员档案聚合，一人一档功能，可将陌生人自动归入到档案库，并统计和展示每个陌生人出现的次数，多次出现的陌生人，设备自动选取一张评分最高的人脸图片作为人员档案封面； 6、支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式；根据不同的检测距离，在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸； 7、支持人脸库以图搜图；人脸以图搜图；人体以图搜图；1:1 人脸比对； 8、支持人员高频报警；结构化属性合规报警；陌生人报警；视频质量诊断； 9、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入；	台	1	55000	55000	大华 DH-IVSS716D R-S1
3	硬盘	企业级监控硬盘,单盘容量: 10TB; 缓存: 256MB; 转速: 7200RPM; 硬	块	5	1800	9000	希捷 ST10000NM01

		盘接口: SATA					7B
	平台 升级	升级原有基础平台或新建平台, 除原有平台功能外需具有以下功能: 1、扩容视频监控模块, 增加人脸模块、车辆通行模块、智能应用模块、数据看板模块; 2、视频监控需支持监控点的批量迁移, 支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲; 支持视频画面叠加水印, 包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加; 3、车辆通行模块需支持纯车牌识别模式; 支持新能源车牌识别; 支持自动放行、手动放行、车卡一致和单进单出等多种放行模式; 支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行; 支持普通车位、固定车位、VIP车位、新能源车位的占用管控; 4、智能应用模块需支持对陌生人识别, 显示性别、年龄段、带眼镜, 可根据识别时间、识别通道, 性别、年龄段、带眼镜进行查询, 可查看抓拍图片和录像, 支持导出; 人脸不在名单内时, 系统自动报警; 支持通过人像检索以图搜图, 检索结果支持列表模式和地图模式, 地图模式可以按照时间顺序形成人脸行动足迹, 展示结果可生成人像轨迹, 在电子地图上可查看人像轨迹; 支持高频目标识别应用, 包括高频目标包括出现的次数、抓拍时间、抓拍点、抓拍缩略图、抓拍原图、人脸行动足迹等, 并将人员加入分组进行一键布防; 5、数据看板模块需支持今日、近一周、近一月事件总数展示; 支持展示今日巡更任务统计, 包括已巡数量、未巡数量、异常数量; 支持展示设备总数、在线设备数、离线设备数、在线率; 6、支持设置平台级联协议为 GB/T 28181-2016; 支持上下级域注册管理能力, 实现平台数据级联; 支持级	项	1	42000	42000	大华 DH-ICC-U800 OS3H-HW-ARM -U64

		联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲。					
5	监控核心交换机	1、主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥ 2个，独立业务插槽数≥ 3个，交换容量$\geq 51.2\text{Tbps}$，包转发性能$\geq 38400\text{Mpps}$；以官网最小值为准，提供官网截图及链接。 2、支持 1+1 冗余的硬件监控系统，可以集中监控板卡、风扇、电源、环境等状态参数。 3、设备关键芯片 CPU 满足国产化要求，推动自主可控，芯片安全可靠测评结果等级 1 级及以上产品，提供测评报告。 4、双主控、双电源，千兆以太网电口≥ 24个，千兆以太网光口≥ 24个，万兆以太网光口≥ 4个。	台	1	30000	30000	锐捷 RG-S7805C
6	汇聚 POE 交换机	1、固化 10/100/1000M 以太网端口≥ 24个，1G SFP 光接口≥ 2个，10G SFP+ 光接口≥ 2个；交换容量$\geq 672\text{Gbps}$，包转发率$\geq 144\text{Mpps}$，以官网最小值为准，提供官网截图及链接。 2、≥ 24个电口支持 POE 和 POE+ 远程供电，整机 POE 功率输出$\geq 370\text{W}$ 3、支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议；	台	6	4500	27000	锐捷 RG-S5300-24 GT2SFP2XS-P-E
7	接入 POE 交换机	1、10/100/1000M 以太网电口≥ 24，100/1000M SFP 千兆光接口≥ 4个，Console 口≥ 1个，交换容量$\geq 598\text{Gbps}$，包转发率$\geq 126\text{Mpps}$，以官网最小值为准，提供官网截图及链接。 2、支持 POE 和 POE+ 远程供电，POE 供电功率$\geq 370\text{W}$； 3、支持一键查看 POE 状态，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态；	台	16	2500	40000	锐捷 RG-S5000-24 GT4SFP-P
8	光模块	原厂千兆光模块（与核心交换机同一品牌）	只	60	150	9000	锐捷 MINI-GBIC-L X-SM1310
9	光模块	原厂万兆光模块（与核心交换机同一品牌）	只	12	300	3602	锐捷 XG-SFP-LR-S

							M1310
10	配线架	24口六类打线式模块化兼容型网络配线架	个	20	30	600	山泽 1-24
11	理线架	网络理线架	个	40	20	800	山泽 WAN-24
12	网线	东强国标六类网线	米	19600	1.85	36260	东强 CAT6
13	电源线	支线用 RVV2*1.5	米	280	3	840	华美 RVV2*1.5
14	电源线	RVV3*4, 教学楼中心主线+室外主线, 接线考虑教学楼夜间断电问题, 保证监控 24 小时(长度为估算, 以实际需求为准, 不另增加费用)	米	60	9	540	华美 RVV3*4
16	配电箱	高一高二、高三网络中心用 PZ30 箱 (根据现场需求)	套	2	410	820	华美 PZ30
17	光纤	12 芯室外中心束管式铠装单模光缆, 满足本项目室外组网以及从总中心至原德馨楼, 总中心至信息中心办公室(长度为估算, 以实际需求为准, 不另增加费用)	米	1500	1.5	2250	烽火 12 芯
18	光跳线	3 米单模双芯 LC-LC 9/125 单模双芯光纤跳线	根	90	5	450	烽火 LC-LC 9/125
19	跳线	2 米六类非屏蔽智能导光定位网络跳线	根	350	2.57	900	烽火 CAT6
20	机柜	2 米图腾国标机柜, 冷轧钢板, 约 600*600*2000mm, 原装 PDU	台	3	1500	4500	图腾 42U
21	机柜	9U 图腾壁挂网络机柜, 冷轧钢板, 原装 PDU	台	3	500	1500	图腾 9U
22	PDU	公牛 10A 防雷, 8 个 10A 组合孔, 功率 2500W, 全长 3 米	个	7	90	630	公牛 8 孔
28	配管	PVC DN20	米	650	0.5	325	公牛 DN20
29	铝线槽	H50*25, 样式参照现有润心楼周边样式。	米	280	2	560	大江 H50
31	桥架	钢制 200x100 镀锌槽式桥架, 国产, 优质钢板, 符合国标 (含安装的所有辅材), 样式及安装方式、规格参照现有高二教学楼的。	米	300	10	3000	大江 H200
32	室外汇线井	400*400*500mm, 开挖、砌筑、井盖安装	座	4	500	2000	WEIDE 定制 WD400
33	室外	PE32; 管道开挖、布管、回填、主次	米	130	10	1300	伟星 PE32

	配管	干路面过路，必须顶管，不得破坏现有路面。					
34	监控立杆	整体热镀锌，厚度 2.0 以上，可以四面安装横臂支架，含地笼，配套延长支架，样式参照现有路灯杆。	套	4	300	1200	自强 304
35	落地机柜	国标 600*600*（600-1200） 304 不锈钢室外防水+温控排风，配套 PDU+ODF 架（不得使用熔纤盘）	台	4	800	3200	图腾 304-1200
36	ODF 架移位整改维护	总中心 2 台 ODF 按建设方要求、移到指定位置，检查现有光纤的通断，维护总中心至高一高二，总中心至办公楼，总中心至实验楼的光纤线路等，原德馨楼用配套 ODF 架及柜子一组，实验楼新增 ODF 架一组，包含单模光缆延长、光缆尾缆的熔接等工作内容，供应商可现场考察，自行核算，不予增补。	项	1	500	500	WEIDE 定制 1-2
37	其他改造包含材料	高一教室 1、黑板南侧增加网络端口及插座一套（网线、明盒、六类模块、5 孔插座、2*1.5 电线），从教室前方金属槽板走线 2、教室后黑板中间网络端口一个直出线，从背面教室的合金槽板打孔过来，末端班级走金属槽板（规格参照黑板前的） 3、教室前网络广播增加单开一套（明盒、单开、2*1.5 电线） 高二教室 1、教室后黑板中间网络端口一个直出线，从背面教室的合金槽板打孔过来，末端班级走金属槽板规格参照黑板前的。 2、教室前网络广播增加单开一套（明盒、单开、2*1.5 电线） 高三教室 1、教室前黑板北侧角落增加网络端口一套（网线、六类模块），从教室原有管路走线。 其他： 1、现有学校监控头不在线处理，包含线路。 2、体育馆区域原有及新增摄像头加装防撞护罩。	项	1	1000	1000	WEIDE 定制 1-3

		3、将学校原有的乐橙直播摄像头（40个）、萤石摄像头（50个）并入学校大平台，需增加8盘位录像机一台，部分乐橙摄像头位置调整。 4、原有教学区及周边部分线路拆除，2个分网络中心更换机柜，内部重新理线、上架、打标签等，更换新的配线架、理线架、PDU等。 5、补齐运动区原有桥架盖板及槽板。					
38	辅材	1、一组中二斗文件柜-1800*400*900mm，1.2mm厚度，一张工作台-120*60*75*160，双层工作台。2、监控27寸监视器1台，监控用海康7英寸工程宝。	项	1	4500	4500	1. 旭铭 1800 2. 海康 DS-D5027FE-N
39	系统集成	1、本系统需具有绘制任一在校学生及车辆的24小时在校园内活动轨迹的能力。 2、本次监控升级后所有设备需无缝接入校园新建人脸库平台并支持录像机集中调度，为保证数据安全，原有48盘位及8盘位存储设备需加入升级后平台，报价考虑原有设备整合所需要的费用（厂家软件开发、厂家技术服务、融合需要的软硬件等费用）。 3、施工要求：同一走线线路方向中超过2根pvc管的需更换为合金槽板。 4、教学区部分打眼开孔需在学生休息或放假期间进行，请供应商自行安排时间。 5、按照弱电施工标准进行施工（双端标签等） 6、以上为验收必备条件，否则不予验收。中标方需承诺同意如2次验收不通过，无条件撤场并被没收履约保证金。	项	1	100	100	WEIDE 定制 1-4
合计		肆拾叁万玖仟柒佰柒拾柒元整（439777元）					

法定代表人或被授权人签字：

供应商（盖单位公章）：

2024年12月16日

张星