网络高清视频监控系统设备配置表

申请单位（公章）： 人工智能学院　　资金单位：元

项目名称：人工智能学院监控系统更新改造项目

序 号	采购品目名称	参考规格和配置技术参数	是否原装进口	数量	单位	单价（元）	总价（元）	使用地点及使用单位	是否专门面向中小企业	备注
1	400 万摄像机小球机	DS-2DC2404MW-DE3POE：最大支持 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出 支持 4 倍光学变倍，16 倍数字变倍 支持 350° 水平旋转，垂直方向 0° ~90° 支持高效红外阵列补光，红外补光距离 30 m；夜间可手动配置白光补光模式，补光距离 10 m，支持智能补光模式	否	18	台	770	13860	桂林洋校区信息楼实验室		

		内置麦克风和扬声器，支持双向语音对讲 支持预置点巡航，支持 300 个预置位，支持定时抓图、事件抓图、一键巡航、一键守望、3D 定位等功能 支持真宽动态、3D 数字降噪、强光抑制、smartIR 等 支持三码流模式；支持 smart265 智能编码，节省存储空间 支持人形侦测功能，支持人形侦测联动声音报警 报警 1 进 1 出，音频 1 进 1 出								
2	400 万臻全彩半球	DS-2CD3347SWDV3-LT ： 全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，提供更清晰的视频流输入 • 海康自研 AI ISP 图像处理引擎，影像随场景自适应，夜视效果随时在线 • 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 • 内置麦克风&扬声器，喊话对讲全兼顾	否	29	台	448	12992	桂林洋校区信息楼、实验楼实验室等		

		• 人/车目标分类，报警精准减打扰 • 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同监控环境 • 海康自研超级智能编码，省存储，画质稳 • 支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m • 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高								
3	可视化红外火焰探测器	NP-V2H-P	否	3	台	1268	3804	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	海康威视
4	壁装支架	铝制	否	18	个	35	630	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	国产
5	储存服务器 64 路 16 盘位	DS-8864N-R16/4K：可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机； 支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264 视频编码码流； 解码性能强劲，最大支持 12 路	否	1	台	5880	5880	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	海康威视

		1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，可提升至 16 路 1080P 解码）； 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出，HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出，VGA 支持 1080P 高清显示输出； 自带 8 个 SATA 接口，最大支持满配 10T 硬盘； 支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等； 最大支持 16 路本地同步回放； 针对人、车及事件类型，支持快速回放与检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； 支持萤石云服务，通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置； 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议，轻松实现平台接入；								
6	监控级储存硬盘	12TB 监控专用盘（存储 30 天左右	否	4	块	2680	10720	桂林洋校区信息楼（人	是	希捷

								工智能学院实验室）		
7	云管 8+2 全千兆 POE 交换机	• 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口 • 交换容量：20Gbps，包转发率：14,88Mpps • 符合 IEEE802.3af/at 供电标准，整机 PoE 功率 110W • 支持易调试 APP 管理，一个 APP 管理安防和网络 • APP 展示网络拓扑、链路拥塞定位、重启 PoE、配置 VLAN • 支持桌面/壁挂式安装	否	1	台	419	419	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	海康威视
8	24 口 POE 交换机	24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口+2 个 10/100/1000Mbps 上联光口，其中 24 个口支持 PoE/PoE+供电，最大 PoE 功率 180W，交换机容量 52Gbps，包转发率 39Mpps，非网管型交换机，机架式。	否	2	台	1050	2100	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	锐捷
9	16 口 POE 交换机	16 个千兆电口+1 个千兆上联光口+1 个千兆上联电口，其中 16 个口支持 PoE/PoE+供电，最大 PoE 功率 180W，交换机容量 36Gbps，包转发率 27Mpps，非网管型交换	否	1	台	800	800	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	锐捷

		机，可上机架，支持 APP/云拓扑，支持 PoE 看门狗								
10	汇聚交换机	二层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 78Mpps，24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	否	1	台	855	855	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	锐捷
11	电源线	RVV2*1.0	否	350	米	2.8	980	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	富利联讯
12	六类网线	UTP6-HSYV	否	12	箱	800	9600	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	富利联讯
13	光纤线	4 芯室外单模光纤、4 芯国标	否	450	米	1.5	675	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	优康
14	收发器	RG-FC11G-3A.B	否	2	对	245	490	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	锐捷

15	终端盒	4 口	否	5	个	15	75	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	国产
16	跳线、耦合器	SC/SC	否	1	套	150	150	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	国产
17	无线网桥	RG-EST310F-E 套装	否	1	对	560	560	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	锐捷
18	75 寸液晶监视器	DS-D5075U3-1VOS:支持 3840 × 2160 超高清显示 三边超窄边框，纤薄机身 爱眼不闪屏，低蓝光设计 多接口满足日常需求	否	1	台	6650	6650	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	一米云
19	壁挂支架	75 寸壁挂支架	否	1	个	360	360	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	国产
20	HDMI 线	50 米 HDMI 高清线	否	1	条	450	450	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	普宏金辉

21	设备箱	智联防水箱（不锈钢）加厚 材质：不锈钢板 1.0 厚 尺寸：宽 300*高 400*深 180MM 重量：4.51KG 适用范围：室内外可以使用(可放置防雷器/电源/双绞线传输器等)放置 8 口以下交换机或球机电源	否	2	个	110	220	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	智联
22	设备箱	400×500×180mm 不锈钢	否	2	个	150	300	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	国产
23	辅材	插座、HDMI 线、PVC 线管、胶布、扎带、管卡、直通、三通、镀锌扎丝、带线插排、光纤跳线、水晶头、膨胀螺丝、自攻螺丝	否	1	批	2500	2500	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	国产
24	安装调试及维护	含 50 路点位安装、调试及维护	否	50	项	350	17500	桂林洋校区信息楼（人工智能学院实验室）	是	服务
25	**合计**	**金额（大写）：人民币玖万贰仟伍佰柒拾元整**					92570			