

新西南楼公共区域采购监控摄像头项目采购信息公开(货物类)

一、采购单位：后勤保障部

二、项目名称：

新西南楼公共区域采购监控摄像头

三、公开信息：

1. 货物名称：高清红外枪式摄像机、高清半球摄像机等

2. 数量：详见清单

3. 关键技术指标：详见清单

4. 成交供应商：深圳市易腾达工程有限公司

5. 预算金额：92420.00 元

6. 成交价格：78475.00 元

清单：

序号	货物名称	规格及型号	品牌	主要技术参数	数量	单位
1	高清红外枪式摄像机	HSS-D2140-00-LI-PV 3.6mm	华为	1) 1/3 CMOS 2) 视频分辨率：不低于 2560x1440 3) ▲内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G 4) 最低照度 彩色：0.01Lux (F1.6, AGC ON) 5) 黑白：0.005Lux (F1.6, AGC ON) 0Lux(补光开启) 6) 支持 RJ45 7) 支持 DC 12V、支持 POE 供电 8) ▲内置 MIC、内置喇叭； 9) 供电：DC12V, PoE (IEEE 802.3af) 10) 防护等级：IP67	24.0	台
2	高清半球摄像机	HSS-D3040-00-LI-PV	华为	1) 1/3 CMOS 2) 视频分辨率：不低于 2560x1440 3) ▲内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G 4) 最低照度 彩色：0.01Lux (F1.6, AGC ON)	2.0	台

		3.6mm		5) 黑白: 0.005Lux (F1.6, AGC ON) 0Lux(补光开启) 6) 支持 RJ45 7) 支持 DC 12V、支持 POE 供电 8) ▲内置 MIC、内置喇叭; 9) 供电: DC12V, PoE (IEEE 802.3af) 10) 防护等级: IP67		
3	电梯半球摄像机	HSS-D3040-00-LI-PV 2.8mm	华为	1) 1/3 CMOS 2) 镜头焦距 2.8mm 3) 视频分辨率: 不低于 2560x1440 4) ▲内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G 5) 最低照度 彩色: 0.01Lux (F1.6, AGC ON) 6) 黑白: 0.005Lux (F1.6, AGC ON) 0Lux(补光开启) 7) 支持 RJ45 8) 支持 DC 12V、支持 POE 供电 9) ▲内置 MIC、内置喇叭; 10) 供电: DC12V, PoE (IEEE 802.3af) 11) 防护等级: IP67	2.0	台
4	高清球机	C6520-10-Z 23-SV	华为	1) 图像传感器: 靶面尺寸不小于 1/2.7 英寸。 2) 图像尺寸: 分辨率不小于 1920 × 1080, H.265/H.264 编码, 帧率 30/25fps 可设置。 3) ▲处理器: 内置 1 个 CPU、GPU、NPU 一体化海思芯片。(须提供公安部检测报告证明) 4) 最低照度: 彩色 ≤ 0.0002Lux, 黑白 ≤ 0.0001Lux。 5) 云台: 水平旋转角度: 0°~360°, 预置位最大速度 70°/s; 垂直旋转角度: -15°~90°, 预置位最大速度 50°/s。 6) 镜头: 最大焦距 ≥ 115mm, 最小焦距 ≤ 5mm。 7) 补光距离: 红外: ≥ 150m, 白光 ≥ 30m。 8) 陀螺仪防抖: 内置陀螺仪, 支持陀螺仪防抖算法, 降低图像抖动。 9) 内存、Flash 容量: 内存容量不小于 1024MB, Flash 容量不小于 512MB。 10) 预置位功能: 支持 ≥ 500 个预置位, 支持 ≥ 16 条巡航路径, 支持 7 条以上的模式路径设置。 11) 镜头加热功能: 可对镜头前盖玻璃进行加热, 去	4.0	台

			除玻璃上的冰状和水状附着。 12) 防入侵检测：具有网卡混杂模式检查、系统敏感文件检查、非法超级账户检测、僵尸网络检测、Rootkit 检测、程序白名单、挖矿恶意进程检测等设置选项。 13) 安全启动：具有安全启动设置选项，具有在启动的过程中，OS+应用软件逐级校验 uboot 的设置选项。 14) ▲安全管理：具有 license 管理功能，可根据 license 启用不同的智能算法。（须提供公安部检测报告证明） 15) ▲安全通信：支持通过安全的 HTTPS 协议远程登录设备内置 Web 服务器进行维护管理。支持通过安全的 SSHv2 协议设置远程登录设备进行维护管理。支持通过安全的 SFTP 协议设置进行网络地址本的上传和下载操作。（须提供公安部检测报告证明） 16) 视频内容保护：具有视频内容保护功能选项，开启功能后，设备的媒体流会进行加密传输，通过抓取通信网络数据包方式获得的视频码流应无法正常播放。 17) 场景自适应：支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，并能在<1s 的时间内快速自适应调整相应的图像参数。 18) ▲程序加载功能：支持生态算法（业界标准 rpm 包格式+签名组成的 tar 包）的安装、启用、停用、卸载管理，并支持算法包安装时的完整性校验。（须提供公安部检测报告证明） 19) ▲容器功能：APP 可按需分配允许访问的最大存储空间、内存空间、CPU 运行占比，CPU 多核数量等硬件资源。（须提供公安部检测报告证明） 20) ▲为保证告警信息能够正常上传，需与 NVR 同一品牌。 21) 行为分析：具有智能分析功能（如：人员聚集、过线统计、区域入侵检测、越线检测、视频遮挡、场景变更、虚焦检测、徘徊检测、遗留检测、物品移走检测、移动侦测、区域进入/离开、停车侦测、离岗检测、电瓶车检测）支持将智能分析结果传递至客户端。平均捕获率≥99%，平均准确率≥99%。 22) 多场景车辆检测：支持预置位设置 3 个车辆检测场景，每个场景内可设置 4 个车道检测区域，可按设定的时间对预置车辆检测场景进行巡航检测，可选择全天或分段模式。 23) 遮挡跟踪：支持遮挡跟踪功能，当设备正在跟踪的人员全身被遮挡时，可保持跟踪状态并持续框选		
--	--	--	---	--	--

				提示,若 4s (含 4s) 以内被跟踪人员又出现在监控画面中,可重新开始进行跟踪。 24)多场景人脸抓拍:支持通过 IE 浏览器设置 8 个场景进行人脸抓拍,可设置每个场景的布防时间。 25)多算法:支持下面 3 种多算法切换运行: 26)1、人脸抓拍模式:支持人脸和人体的关联抓拍,并支持人脸属性识别和人流统计功能;2、 车辆抓拍模式:支持车辆、非机动车、人体的同时抓拍,并支持车辆的属性识别,支持违章检测和交通信息采集;.3、 行为分析模式:快速移动,越线检测,区域入侵,进入/离开区域,徘徊检测,人员集聚。 27)外部接口:支持 1 个 RJ45 为 10M/100M 自适应网络接口、1 个 Micro SD 卡槽、1 个复位键,内置双 MIC,内置扬声器。 28)电源:DC12V,支持 POE。 29)防护等级:IP67。 30)工作温度:-30~60℃。		
5	摄像机支架	定制	国产	兼容枪机	28.0	个
6	球机电源	定制	国产	AC24V	4.0	个
7	水晶头		国产	超五类	100.0	个
8	连接器		TPLINK		2.0	对
9	分配器	S5735S-L8T 4S-A1	华为	1. 交换容量≥336Gbps,包转发率≥27Mpps 2. 8 个千兆电口,4 个千兆 SFP 3. 支持 MAC 地址≥16K,支持 ARP 表项≥4K 4. 支持 4K 个 VLAN,支持 Voice VLAN,基于端口的 VLAN,基于 MAC 的 VLAN,基于协议的 VLAN 5. 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议 6. 支持智能 iStack 堆叠,将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起,从逻辑上虚拟为一台交换机 7. 支持 Telemetry 技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,精准展现网络实时状态,并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因,发现影响用户体验的网络问题,精准保障用户体验	1.0	台

10	分配器	S5735S-L24 P4S-A2	华为	1. 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥51Mpps 2. 支持 24 个千兆电口, 4 个千兆 SFP 3. 支持 802.3at POE+功能 4. 支持快速 POE 功能, 当交换机电源上电时, 支持秒级实现对 PD 设备的供电 5. 支持 ARP 表项≥4K 6. 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议 7. 支持 VRRP, 支持 DHCP Snooping, 动态 ARP 检测, 源地址认证 SAVI 等安全特性 8. 支持 G.8032 开放环网协议, 支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 支持能效以太网 EEE, 节能环保	2.0	台
11	连接器	SFP-GE-LX-SM1310	华为	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	2.0	个
12	机柜	SU6409	国产	标准 9U 壁挂	2.0	套
13	PDU		国产	8 位 10A 防雷 PDU	3.0	个
14	64 路 NVR 硬盘录像机	NVR800-B16	华为	1) 网络视频输入: 64 路, 接入能力 400Mbps 2) ▲行为分析: 支持前端摄像机智能事件联动: 移动侦测、区域入侵、绊线检测、音频异常、视频遮挡、进入/离开区域、快速移动、徘徊检测、过线计数、排队长度、区域人数统计、口罩识别检测 3) 录像回放: 多路同步回放: 支持 16 路 多倍速回放: 支持 x1/16、1x/8、x1/4、x1/2 速度慢进回放操作, 支持 x2、x4、x8、x16 速度快进回放操作, 帧进播放 4) 录像方式: 支持手动录像、计划录像、移动侦测、IO 告警联动触发的录像 5) 磁盘数量: 16 盘位 6) 处理器: 32 位多核高性能处理器 7) 内存: 32Gbit (DDR3) 8) 预 览 模 式 : 1/4/6/8/9/10/12/13/14/16/17/19/20/22/25/32/36/64 画面 9) 解码性能 8MP (4K): 4 路@30 帧/秒 5MP: 9 路@20 帧/秒 4MP: 8 路@30 帧/秒 2MP (1080P): 16 路@30 帧/秒 720P: 32 路@30 帧/秒 10) 网络接口: 2*100/1000M 以太网口	1.0	台
15	6T 硬盘	WD63EVRX-4 7BFWY0	华为	6T 监控级, 质保三年	10.0	块

二、线缆及辅材

1	4 芯光缆	单模	国产		200	米
2	光缆终端盒	LC		4 口(含尾纤、耦合器)	2	个
3	网线		国产	UTP5E	3,000.00	米
4	视频线		国产	HDMI 线 5 米	1.00	根
5	电源线		国产	RVV2*1.5	600.00	米
6	PVC 阻燃管		国标		200.00	米
7	PVC 阻燃管		国标		2,000.00	米
8	人工及辅材				1.00	项

