

报价明细表

项目编号/包号：CZJF 磋商（2023）019 号

项目名称：行政中心、凤凰谷、市民广场监控增补项目

报价单位：人民币元

序号	项目名称	性能参数	品牌	型号	单位	数量	单价	总价
一	区政府监控改造							
1	网络半球摄像机	1、采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 2、可输出 200 万（1920×1080）@25fps； 3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输； 4、最大红外监控距离 50 米； 5、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； 6、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； ▲7、智能行为分析功能检查：当以下的智能行为分析结果达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：a) 绊线入侵；b) 区域入侵；c) 物品遗留；d) 物品消失；e) 徘徊检测；f) 非法停车；g) 快速移动；h) 人员聚集；I) 进入区域；J) 离开区域；样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；	大华	DH-IPC-HDW3258T-A	台	73	745.00	54385.00



印

		<p>▲8、智能动检功能检查： 支持人员动态检测,需具备智能分析抗干扰功能,当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时,不会触发报警。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>▲ 9、最低照度试验最低照度试验:彩色:≤ 0.0011x (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式),能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>▲ 10、最低照度试验最低照度试验:黑白:≤ 0.00031x (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式),能基本分辨被摄目标的轮廓特征。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>11 支持内置 MIC； 12、支持 DC12V 供电方式,方便工程安装； 13、支持 IP67 防护等级。</p>						
2	网络球型摄像机	<p>1、支持双云台,设备具备全景、细节两个通道且都支持远程转动调节位置,灵活布控；</p> <p>2、支持多场景巡航,可支持多通道多场景巡航检测机动车、非机动车、行人；</p> <p>3、内置神经网络处理器,支持 AI 智能化功能,有效提升检测准确率；</p> <p>4、支持人脸检测、人脸属性提取和人脸识别,支持多种人脸抠图方案设置,包括人脸/单寸照；</p> <p>支持目标检测:包括人脸、人体和车辆的检测及抓拍,</p>	大华	DH-SDT-5X4BC D-XYZ-WBCDJ-XYZ	台	4	8500.00	34000.00



	<p>支持人体属性提取；</p> <p>5、支持视频结构化功能： 支持机动车抓拍、机动车属性提取，支持非机动车抓拍、非机动车属性提取，支持人体抓拍、人体属性提取，支持人脸抓拍、人脸属性提取，支持人脸识别；</p> <p>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、人员聚集多种行为检测；</p> <p>7、枪球一体化设计，兼顾全景与细节，达到单个产品既能看全也能看清的优势；</p> <p>▲ 8、最低照度检验：全景和细节摄像机： 彩色：0.0002LX (AGCON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中的彩色色块)； 黑白：0.0001Lx (AGCON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中的圆形轮廓)；</p> <p>▲ 9、云台定位准确度检验：云台定位准确度小于等于 0.01°；</p> <p>▲ 10、3D 定位功能检验：通过 IE 浏览器圈定细节摄像机监视画面中的任意区域，在旋转角度范围允许的条件下，细节摄像机可将该区域处于屏幕中心位置并对该区域放大或者缩小；</p> <p>▲ 11、照度适应范围检验：照度适应范围不小于 148dB；</p> <p>▲ 12、几何失真检验：样机输出图像几何失真应小于等于 3%；</p> <p>▲ 13、一键守望功能检验：在 IE 浏览器下，样机具有</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	---

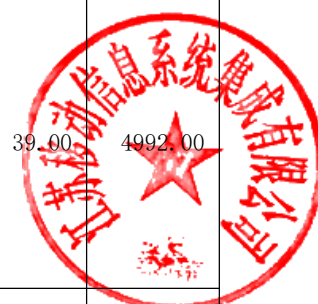
		<p>一键守望控制按钮，支持一键守望功能；</p> <p>细节相机支持 5 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>全景相机内置 30 米白光灯补光，采用暖色调和柔化处理，有效降低炫目程度；细节相机内置 100 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀；</p> <p>14 内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>15、支持报警联动白光警戒，声音报警，对目标进行跟踪；喇叭警戒距离可达 50m；</p> <p>16、内置扬声器，支持 13 条喊话报警。</p>						
3	摄像机电源	<p>DC12V2A；</p> <p>1、85%以上电源效率，高于 V 级能效标准；</p> <p>2、外壳材料环保、防护等级 V0（阻燃等级高）；</p> <p>3、空载节能环保<0.3W；</p> <p>4、±4KV 浪涌防雷；</p> <p>5、安防工业宽温-30-70°；</p> <p>6、纹波噪声<120mVPP，视频影响小；</p> <p>7、过流保护、短路保护、静电防护；</p> <p>8、防潮设计、倒桶式防水设计；</p> <p>9、符合 3C 标准；10、电压平滑，保护设备。</p>	国产	12V2A	个	73	35.00	2555.00
4	摄像机电源（球机）	<p>DC24V5A；</p> <p>1、85%以上电源效率，高于 V 级能效标准；</p> <p>2、外壳材料环保、防护等级 V0（阻燃等级高）；</p> <p>3、空载节能环保<0.3W；</p> <p>4、±4KV 浪涌防雷；</p> <p>5、安防工业宽温-30-70°；</p>	国产	24V5A	个	4	70.00	280.00



		6、纹波噪声<120mVPP, 视频影响小; 7、过流保护、短路保护、静电防护; 8、防潮设计、倒桶式防水设计; 9、符合 3C 标准; 10、电压平滑, 保护设备。						
5	室外弱电箱	1、400*300*200: 不锈钢板模压成型。	国产	400*300*200	个	2	327.00	654.00
6	8口终端盒	1、LC加厚, 含8个单芯光纤热熔管。	国产	8口	套	2	85.00	170.00
7	8口交换机	1、二层非管理交换机; 2、交换容量: 16Gbps; 3、包转发率: 11.9Mpps; 4、8个RJ45 10M/100M/1000M; 5、工作温度: 0℃ ~ 40℃。	国产	8口	台	2	455.00	910.00
8	24口交换机	1、二层非管理交换机; 2、交换容量: 48Gbps; 3、包转发率: 35.7Mpps; 4、24个RJ45 10M/100M/1000M; 5、工作温度: -10℃ ~ +55℃; 6、全金属设计, 散热好, 更牢固。	国产	24口	台	5	2490.00	12450.00
9	光纤收发器	1、千兆单模双纤, 支持IEEE 802.3U、IEEE 802.3X、IEEE 802.1d协议, 以太网100Base-TX to 100Base-FX 光纤介质的转换; 2、缓存区大小为512KB、地址表大小为4KB。	国产	千兆	只	32	348.00	11136.00
10	网络跳线	1、六类非屏蔽跳线-黄色-2m。	国产	2m	根	32	35.00	1120.00
11	光纤耦合器	1、卡锁式插接结构; 2、材料: 氧化锆陶瓷套管插入损耗(含重复性): ≤0.2dB; 3、重复性: ≥1000次; 4、互换性: ≤0.2dB;	国产	LC	个	256	8.50	2176.00

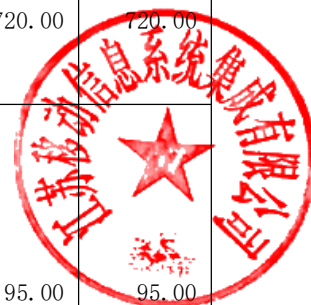


		5、工作温度：-25℃~+70℃。						
12	单模 光纤 尾纤	1、1米单模 LC 光纤尾纤； 2、平均连接损耗：≤ 0.2 dB； 3、重复插拔：< 0.2 dB， 每 500 次插拔； 4、最小反射损耗：20 dB； 5、最大回损：-50 dB； 6、工作温度范围：-20~ 70℃。	国产	LC	根	256	18.00	4608.00
13	光纤 跳线	1、2米单模 LC-LC 9/125 光纤跳线； 2、平均连接损耗：≤ 0.2 dB； 3、重复插拔：< 0.2 dB， 每 500 次插拔； 4、材料：陶瓷。	国产	LC-LC	根	128	39.00	4992.00
14	光纤 熔接	1、含剥缆、固定、熔纤、 盘纤，封好接头盒； 2、熔好的纤芯损耗率低于 0.03dB； 3、检查设备、工具是否齐 全完好并清理现场垃圾。	国产	现场	点	256	22.00	5632.00
15	网线	1、室内非屏蔽超五类（UTP CAT5E PVC）-0.5mm	国产	UTP5E	米	2800	2.55	7140.00
16	电源 线	1、RVV-2×1	国产	rvv2*1	米	3600	2.75	9900.00
17	电源 线	1、YJV-3×2.5	国产	yjv3*2 .5	米	150	12.50	1875.00
18	4芯光 纤	1、900μm 紧套光纤； 2、纤芯直径：9.2±0.4μm， 包层直径：125±1.0μm； 3、芳纶加强元件； 4、低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤 到工作区应用； 6、光纤的几何尺寸一致性 好； 7、黄色外皮； 8、符合 YD/T1258.4 标准。	国产	4芯	米	150	2.00	300.00
19	穿线 管敷 设	1、套接聚氯乙烯塑料导管	国产	PVC20	米	700	2.10	1470.00



印

20	光纤配线架	1、24口光纤配线架； 2、1U配线架内可容纳24芯SC尾纤的熔接； 3、空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 4、单模、多模两种光纤均适用； 5、安装、检查、测试都非常方便。	国产	24口	条	2	465.00	930.00
21	收发器管理机架	1、机架式14口，2U	国产	14口	台	1	720.00	720.00
22	理线架	1、网络理线架； 2、应用于配线架和网络设备之间的跳线管理； 3、滑槽封闭式结构金属材料； 4、最多可安装管理多达五十条跳线； 5、更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。	国产	1U	条	1	95.00	95.00
23	48盘位磁盘阵列	1、单颗64位多核高性能处理器，6U机箱，1+1冗余电源，48盘位，单盘最大支持20TB硬盘，支持硬盘热插拔； 2、4个千兆数据网口，1个百兆管理网口，支持扩展4个千兆数据网口，可选配万兆光口PCIE网卡，可选配千兆电口PCIE网卡； 3、1个HDMI，4个USB，1个eSATA，1个RS232； 4、支持RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘； 5、支持320路H.264/H.265混合接入，网络带宽800Mbps接入，800Mbps存储，800Mbps转发； 6、可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等	大华	DH-EVS5148S	套	1	32500.00	32500.00



	<p>协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储；</p> <p>▲7、支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲8、支持任意 N 台设备（$N \geq 2$）通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲9、支持扩展 MiniSAS HD 接口，支持通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联，能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲10、支持纠删码技术，最多可以支持 16 个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建 RAID 后即为同步完成状态（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	---

		公章或投标专用章)。						
24	磁盘阵列专用硬盘	1、企业级硬盘 14000G；7200RPM；256M；SATA。	大华	ST1400 ONM000 J	块	48	4200.0 0	201600.0 0
25	安装辅材	1、钢丝、胶布、接电线、伸缩、横担螺丝节、扎带等。	国产	定制	项	1	20000. 00	20000.00
26	系统集成费	1、含安装、调试、培训、质保、系统对接、监控上墙等。	中国移动	定制	项	1	120000. .00	120000.0 0
二 凤凰谷监控改造								
1	网络半球摄像机	<p>1、采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、可输出 200 万（1920×1080）@25fps；</p> <p>3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>4、最大红外监控距离 50 米；</p> <p>5、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；</p> <p>6、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>▲ 7、智能行为分析功能检查：当以下的智能行为分析结果达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：a) 绊线入侵；b) 区域入侵；c) 物品遗留；d) 物品消失；e) 徘徊检测；f) 非法停车；g) 快速移动；h) 人员聚集；I) 进入区域；J) 离开区域；样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。（提供公安部有效检</p>	大华	DH-IPC -HDW32 58T-A	台	12	745.00	8940.00



印

		<p>测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>▲ 8、智能动检功能检查：支持人员动态检测,需具备智能分析抗干扰功能,当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时,不会触发报警。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>▲ 9、最低照度试验最低照度试验： 彩色：$\leq 0.0011x$ (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>▲ 10、最低照度试验最低照度试验： 黑白：$\leq 0.00031x$ (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>11、支持内置 MIC；</p> <p>12、支持 DC12V 供电方式, 方便工程安装；</p> <p>13、支持 IP67 防护等级。</p>						
2	网络枪型摄像机	<p>1、采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高；</p> <p>2、可输出 200 万 (1920×1080) @25fps；</p> <p>3、支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输；</p> <p>4、最大红外监控距离 50 米；</p> <p>5、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；</p>	大华	DH-IPC-HFW52XMZQ1Y-L1	台	10	750.00	7500.00



	<p>6、支持 ROI, SMARTH. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境;</p> <p>▲ 7、智能行为分析功能检查: 当以下的智能行为分析结果达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示: 1) 绊线入侵; 2) 区域入侵; 3) 物品遗留; 4) 物品消失; 5) 徘徊检测; 6) 非法停车; 7) 快速移动; 8) 人员聚集; 9) 进入区域; 10) 离开区域; 11) 样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲ 8、智能动检功能检查: 支持人员动态检测, 需具备智能分析抗干扰功能, 当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲ 9、最低照度试验最低照度试验: 彩色: $\leq 0.0011x$ (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲ 10、最低照度试验最低照度试验: 黑白: $\leq 0.00031x$ (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	---

		<p>公章或投标专用章)；</p> <p>11、支持内置 MIC；</p> <p>12、支持 DC12V 供电方式，方便工程安装；</p> <p>13、支持 IP67 防护等级。</p>						
3	网络球型摄像机	<p>1、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；</p> <p>2、支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸属性提取，6 种属性 8 种表情；</p> <p>3、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持人车分类报警；支持联动跟踪；</p> <p>4、支持精准检索（需与支持此功能 NVR 配合使用）；</p> <p>5、支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>6、采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器；</p> <p>7、支持超星光级超低照度，彩色：0.005Lux@F1.6 黑白：0.0005Lux@F1.6；</p> <p>8、支持 H.265 编码，实现超低码流传输；</p> <p>内置 150 米红外灯补光，30 米暖光灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀；</p> <p>支持报警联动白光警戒，声音报警，对目标进行跟踪；</p> <p>9、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>10、支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径；</p> <p>11、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；</p>	大华	DH-SD6 2XY-YL -PV-i	台	13	3500.0 0	45500.00



		<p>12、内置扬声器，支持 22 条喊话报警；</p> <p>13、内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>14、支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；</p> <p>15、支持 DC24V±25%宽电压输入。</p>						
4	电梯飞碟摄像机	<p>1、采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、最大可输出 200 万 (1920 × 1080)@25/30fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；</p> <p>▲ 3、声光告警设置检验：支持内置语音播放，播放次数可设置为 1~10 次；可将白光设置为常亮和闪烁 2 种模式，闪烁频率、闪烁时长、闪烁周期可设（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 4、当检测到电瓶车进入电梯时，电梯门无法关闭，并进行声光警告（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 5、可配置电瓶车禁止入梯楼层、开启该功能后，当电瓶车在禁入楼层进入电梯时，将给出报警提示，默认布控楼层为 1 楼及地下楼层，已经在楼上的电瓶车可以正常入梯下楼（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用</p>	大华	DH-IPC-HDBW52XYDF-AS-PV-DT	台	6	830.00	4980.00



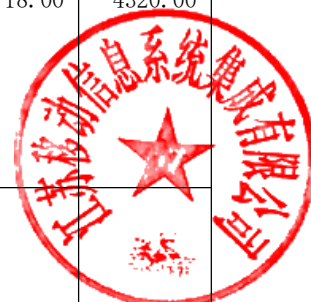
		<p>章)；</p> <p>▲ 6、外壳防护等级检验： 样机外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中的 IP68 等级的要求(水下 1m, 1h) (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>▲ 7、应符合 GB/J 20138-2006《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级 (IK 代码)》中 IK10 的规定, 试验后外观无明显损坏(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>支持报警 1 进 1 出(报警输出为干式报警, 支持常开/常闭), 音频 1 进 1 出, 最大支持 256G Micro SD 卡, 内置 MIC, 内置扬声器。</p>						
5	壁装支架	<p>1、尺寸为 204.0*58.0*80.0mm;</p> <p>2、采用铝合金材质, 不易生锈;</p> <p>3、支持最大承重 1.0kg;</p> <p>4、支持壁装安装方式;</p> <p>5、支持水平: 0~360°, 竖直: -30°~0° 旋转角度范围。</p>	国产	加厚	个	10	22.00	220.00
6	摄像机电源	<p>DC12V2A;</p> <p>1、85%以上电源效率, 高于 V 级能效标准;</p> <p>2、外壳材料环保、防护等级 V0 (阻燃等级高);</p> <p>3、空载节能环保<0.3W;</p> <p>4、±4KV 浪涌防雷;</p> <p>5、安防工业宽温-30-70° ;</p> <p>6、纹波噪声<120mVPP, 视频影响小;</p> <p>7、过流保护、短路保护、静电防护;</p> <p>8、防潮设计、倒桶式防水设计;</p>	国产	12V2A	个	28	35.00	980.00



		9、符合 3C 标准； 10、电压平滑，保护设备。						
7	摄像机电源(球机)	DC24V5A； 1、85%以上电源效率，高于 V 级能效标准； 2、外壳材料环保、防护等级 V0（阻燃等级高）； 3、空载节能环保<0.3W； 4、±4KV 浪涌防雷； 5、安防工业宽温-30~70°； 6、纹波噪声<120mVPP，视频影响小； 7、过流保护、短路保护、静电防护； 8、防潮设计、倒桶式防水设计； 9、符合 3C 标准； 10、电压平滑，保护设备。	国产	12V5A	个	13	70.00	910.00
8	电梯专用网桥	1、2.4G AP，1*RJ45 100M 电口，无线最大带宽 300Mbps； 2、工作温度：-30℃~60℃，标配：PoE（15V POE），成对包装。	大华	DH-WBD 5-60AC -01LC	台	12	455.00	5460.00
9	室外弱电箱	1、400*300*200：不锈钢板模压成型。	国产	400*300*200	个	15	327.00	4905.00
10	8 口交换机	1、8 个 100/1000M 自适应 RJ45 口，电源：DC 9V； 2、工作温度：-10℃~55℃。	国产	8 口	台	15	455.00	6825.00
11	8 口终端盒	1、LC 加厚，含 8 个单芯光纤热熔管。	国产	8 口	套	15	85.00	1275.00
12	光纤收发器	1、千兆单模双纤，支持 IEEE 802.3U、IEEE 802.3X、IEEE 802.1d 协议，以太网 100Base-TX to 100Base-FX 光纤介质的转换； 2、缓存区大小为 512KB、地址表大小为 4KB。	国产	千兆	只	30	348.00	10440.00
13	网络跳线	1、六类非屏蔽跳线-黄色-2m。	国产	2m	根	15	35.00	525.00
14	光纤	1、卡锁式插接结构；	国产	LC	个	240	8.50	2040.00



	耦合器	2、材料：氧化锆陶瓷套管 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB； 3、重复性：≥1000次； 4、互换性：≤0.2dB； 5、工作温度：-25℃~+70℃。						
15	单模光纤尾纤	1、1米单模LC光纤尾纤； 2、平均连接损耗：≤0.2dB； 3、重复插拔：<0.2dB，每500次插拔； 4、最小反射损耗：20dB； 5、最大回损：-50dB； 6、工作温度范围：-20~70℃。	国产	LC	根	240	18.00	4320.00
16	光纤跳线	1、2米单模LC-LC 9/125光纤跳线； 2、平均连接损耗：≤0.2dB； 3、重复插拔：<0.2dB，每500次插拔； 4、材料：陶瓷。	国产	LC-LC	根	120	39.00	4680.00
17	光纤熔接	1、含剥缆、固定、熔纤、盘纤，封好接头盒； 2、熔好的纤芯损耗率低于0.03dB； 3、检查设备、工具是否齐全完好并清理现场垃圾。	国产	现场	点	240	22.00	5280.00
18	网线	1、室内非屏蔽超五类（UTP CAT5E PVC）-0.5mm。	国产	UTP5E	米	1600	2.55	4080.00
19	电源线	1、RVV-2×1。	国产	rvv2*1	米	1600	2.75	4400.00
20	电源线	1、YJV-3×2.5。	国产	yjv3*2.5	米	200	12.50	2500.00
21	4芯光纤	1、900μm紧套光纤； 2、纤芯直径：9.2±0.4μm，包层直径：125±1.0μm； 3、芳纶加强元件； 4、低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤到工作区应用； 6、光纤的几何尺寸一致性好； 7、黄色外皮；	国产	4芯	米	200	2.00	400.00



		8、符合 YD/T1258.4 标准。;						
22	穿线管敷设	1、套接聚氯乙烯塑料导管。	国产	PVC20	米	200	2.10	420.00
23	穿线管敷设	1、直径 32 增强所料埋地敷设。	国产	PE50	米	10	5.50	55.00
24	室外无线网桥	1、强劲信号：超强天线，最远 1KM 点对点传输、点对多点传输； 2、安防宽温：工作温度 -30℃~65℃”； 3、灵活安装：支持壁挂、喉箍扎带等多种安装方式，标配支架、抱箍和扎带； 4、超高防护：IP65 防护，适应室外风吹日晒； 5、极致宽带：最大 867Mbps 带宽，传输无卡顿	大华	DH-WBC 5-90AC -01P	台	38	455.00	17290.00
25	无线网桥支架	1、无线专用支架，配合无线传输产品，适应温度 -30℃~70℃；湿度<90%的环境应用。	大华	PFA15A	个	38	50.00	1900.00
26	光纤配线架	1、24 口光纤配线架； 2、1U 配线架内可容纳 24 芯 SC 尾纤的熔接； 3、空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 4、单模、多模两种光纤均适用； 5、安装、检查、测试都非常方便。	国产	24 口	条	3	465.00	1395.00
27	收发器管理机架	1、机架式 14 口，2U。	国产	14 口	台	2	720.00	1440.00
28	理线架	1、网络理线架； 2、应用于配线架和网络设备之间的跳线管理； 3、滑槽封闭式结构金属材料； 4、最多可安装管理多达五十条跳线； 5、更深设计的理线环，可	国产	1U	条	7	95.00	665.00

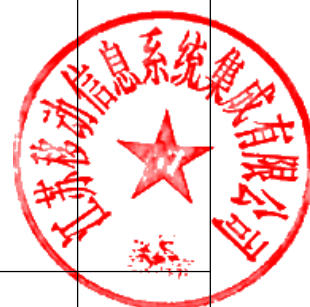


		确保线缆弯曲半径。						
29	24口交换机	1、二层非管理交换机； 2、交换容量：48Gbps； 3、包转发率：35.7Mpps； 4、24个RJ45 10M/100M/1000M； 5、工作温度：-10℃~ +55℃； 6、全金属设计，散热好， 更牢固。	国产	24口	台	1	2490.0 0	2490.00
30	64路嵌入式录像机	1、支持64路网络视频接入，支持384Mbps接入、384Mbps存储、384Mbps转发； 2、具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、2个RS485接口、1个eSata接口； 3、具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16个SATA接口，16个报警输入接口、8个报警输出接口、2个DV12V输出接口； 4、支持2路后智能人脸检测比对；不少于20个人脸库，不少于20000张人脸图片；4路后智能周界检测；8路后智能SMD； 5、支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD功能； 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询； 6、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式； ▲ 7、可同时正放或倒放	大华	DH-NVR 5064-4 KS3/I	台	1	6795.0 0	6795.00



	<p>16 路 H. 265 或 H. 264 编码 1920X1080P 分辨率的视频图像；或者 16 路 H. 265 或 H. 264 编码、2560×1440 分辨率的视频图像；或 8 路 H. 265 或 H. 264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 2 路 H. 265 或 H. 264 编码、8192×3840 分辨率的视频图像；</p> <p>8、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能；</p> <p>9、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR；</p> <p>10、支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示；</p> <p>▲ 11、支持接入带有火情检测、冷点检测、热点检测、温度/温差检测、打电话检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表 2 种展现形式（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 12、设备的登录过程使用 Digest 认证技术（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 13、设备应自动记录与设备信息安全相关的日志</p>						
--	---	--	--	--	--	--	---

		信息, 作为独立的安全日志, 内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等, 并划分独立的记录空间存储安全日志, 其它日志信息不能覆盖安全日志 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章); ▲ 14、设备支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输; 设备支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)。						
31	企业级硬盘	1、单盘容量: 6TB; 2、硬盘接口: SATA; 3、转速: 5400RPM; 4、缓存: 256MB。	国产	6T	块	16	2200.0 0	35200.00
32	安装辅材	1、钢丝、胶布、接电线、伸缩、横担螺丝节、扎带等。	国产	定制	项	1	5000.0 0	5000.00
33	系统集成费	1、含安装、调试、培训、质保、系统对接、监控上墙等。	中国移动	定制	项	1	65000. 00	65000.00
三	市民广场监控改造							
1	网络枪型摄像机	1、采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高; 2、可输出 200 万 (1920×1080) @25fps; 3、支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输; 4、最大红外监控距离 50 米; 5、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; 6、支持 ROI, SMARTH.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环	大华	DH-IPC-HFW52XMZQ1Y-L1	台	9	750.00	6750.00

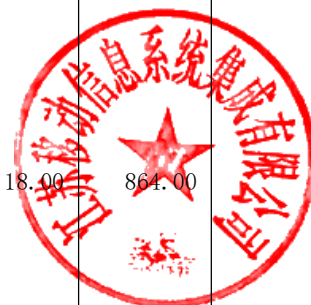


	<p>境：</p> <p>▲ 7、智能行为分析功能检查：当以下的智能行为分析结果达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：1) 绊线入侵；2) 区域入侵；3) 物品遗留；4) 物品消失；5) 徘徊检测；6) 非法停车；7) 快速移动；8) 人员聚集；9) 进入区域；10) 离开区域；11) 样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 8、智能动检功能检查：支持人员动态检测，需具备智能分析抗干扰功能，当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 9、最低照度试验最低照度试验： 彩色：$\leq 0.0011x$ (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 10、最低照度试验最低照度试验： 黑白：$\leq 0.00031x$ (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>11、支持内置 MIC；</p> <p>12、支持 DC12V 供电方式，方便工程安装；</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	---

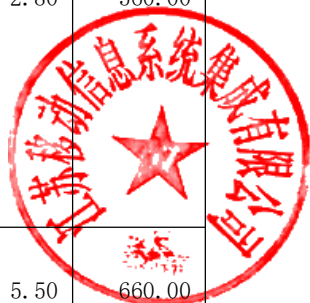
		13、支持 IP67 防护等级。						
2	摄像机支架	1、尺寸为 204.0*58.0*80.0mm; 2、采用铝合金材质, 不易生锈; 3、白色; 4、重量为 0.38kg; 5、支持最大承重 1.0kg; 6、支持壁装安装方式; 7、支持水平: 0~360°, 垂直: -30°~0° 旋转角度范围。	国产	加厚	个	9	22.00	198.00
3	摄像机电源	DC12V2A; 1、85%以上电源效率, 高于 V 级能效标准; 2、外壳材料环保、防护等级 V0 (阻燃等级高); 3、空载节能环保<0.3W; 4、±4KV 浪涌防雷; 5、安防工业宽温-30-70°; 6、纹波噪声<120mVPP, 视频影响小; 7、过流保护、短路保护、静电防护; 8、防潮设计、倒桶式防水设计; 9、符合 3C 标准; 10、电压平滑, 保护设备;	国产	12V2A	个	9	35.00	315.00
4	室外弱电箱	1、400*300*200: 不锈钢板模压成型。	国产	400*300*200	个	3	327.00	981.00
5	8 口终端盒	1、LC 加厚, 含 8 个单芯光纤热熔管。	国产	8 口	套	3	85.00	255.00
6	8 口交换机	1、8 个 100/1000M 自适应 RJ45 口, 电源: DC 9V; 2、工作温度: -10°C~55°C。	国产	8 口	台	3	455.00	1365.00
7	光纤收发器	1、千兆单模双纤, 支持 IEEE 802.3U、IEEE 802.3X、IEEE 802.1d 协议, 以太网 100Base-TX to 100Base-FX 光纤介质的转换; 2、缓存区大小为 512KB、	国产	千兆	台	6	348.00	2088.00



		地址表大小为 4KB。						
8	网络跳线	1、六类非屏蔽跳线-黄色-2m。	国产	2m	根	6	35.00	210.00
9	光纤耦合器	1、卡锁式插接结构； 2、材料：氧化锆陶瓷套管 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB； 3、重复性：≥1000 次； 4、互换性：≤0.2dB； 5、工作温度：-25℃~+70℃。	国产	LC	个	48	8.50	408.00
10	单模光纤尾纤	1、1 米单模 LC 光纤尾纤； 2、平均连接损耗：≤ 0.2 dB； 3、重复插拔：< 0.2 dB，每 500 次插拔； 4、最小反射损耗：20 dB； 5、最大回损：-50 dB； 6、工作温度范围：-20~70℃。	国产	LC	根	48	18.00	864.00
11	光纤跳线	1、2 米单模 LC-LC 9/125 光纤跳线； 2、平均连接损耗：≤ 0.2 dB； 3、重复插拔：< 0.2 dB，每 500 次插拔； 4、材料：陶瓷。	国产	LC-LC	根	24	39.00	936.00
12	光纤熔接	1、含剥缆、固定、熔纤、盘纤，封好接头盒； 2、熔好的纤芯损耗率低于 0.03dB； 3、检查设备、工具是否齐全完好并清理现场垃圾。	国产	现场	点	48	22.00	1056.00
13	网线	1、室内非屏蔽超五类（UTP CAT5E）-0.5mm。	国产	UTP5E	米	305	2.55	777.75
14	电源线	1、RVV-2×1.0。	国产	rvv2*1	米	200	2.75	550.00
15	电源线	1、YJV-3×2.5。	国产	yjv3*2.5	米	100	12.50	1250.00
16	8 芯光纤	1、900μm 紧套光纤； 2、纤芯直径：9.2±0.4μm，包层直径：125±1.0μm； 3、芳纶加强元件； 4、低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤	国产	8 芯	米	200	2.40	480.00



		到工作区应用; 6、光纤的几何尺寸一致性好; 7、黄色外皮; 8、符合 YD/T1258.4 标准。						
17	12 芯 光纤	1、900 μm 紧套光纤; 2、纤芯直径: $9.2\pm 0.4\mu\text{m}$, 包层直径: $125\pm 1.0\mu\text{m}$; 3、芳纶加强元件; 4、低烟无卤外护套; 5、支持骨干网建设和光纤到工作区应用; 6、光纤的几何尺寸一致性好; 7、黄色外皮; 8、符合 YD/T1258.4 标准。	国产	12 芯	米	200	2.80	560.00
18	穿线 管敷 设	1、直径 32 增强所所料埋地敷设。	国产	PE32	米	120	5.50	660.00
19	管线 开挖	1、道板及土质路面开挖及修复。	国产	现场	米	120	20.00	2400.00
20	室外 弱电 井	1、400(长) \times 400(宽) \times 500(深)MM, 用砾石铺层作为渗水用;手孔井四壁必须抹水泥砂浆。	国产	400*400*500	座	4	450.00	1800.00
21	光纤 配线 架	1、24 口光纤配线架; 2、1U 配线架内可容纳 24 芯 SC 尾纤的熔接; 3、空间合理, 保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径; 4、单模、多模两种光纤均适用; 5、安装、检查、测试都非常方便。	国产	24 口	条	1	465.00	465.00
22	理线 架	1、网络理线架; 2、应用于配线架和网络设备之间的跳线管理; 3、滑槽封闭式结构金属材质; 4、最多可安装管理多达五十条跳线; 5、更深设计的理线环, 可确保线缆弯曲半径。	国产	1U	条	1	95.00	95.00
23	16 路	1、支持嵌入式 Linux 系统,	大华	DH-NVR	台	1	1600.0	1600.00



	嵌入式录像机	工业级嵌入式微控制器； 2、支持最大 16 路网络视频接入；最多支持 256Mbps 接入/存储/转发； 3、支持 2 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 16T； 4、支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB2.0 接口）； 5、支持 1 个千兆以太网口； 6、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询； 7、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看； 8、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式； 9、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能。		4216-4 KS2/H			0	
24	企业级硬盘	1、单盘容量：6TB； 2、硬盘接口：SATA； 3、转速：5400RPM； 4、缓存：256MB。	国产	6T	块	2	2200.0 0	4400.00
25	HDMI 线	1、10 米成品线。	国产	10m	根	1	105.00	105.00
26	液晶显示器	1、19 寸液晶显示器 IPS 技术屏 HDMI 接口。	国产	19 寸	台	1	450.00	450.00
27	安装辅材	1、钢丝、胶布、接电线、伸缩、横担螺丝节、扎带等。	国产	定制	项	1	4500.0 0	4500.00
28	系统集成费	1、含安装、调试、培训、质保、系统对接、监控上墙等	中国移动	定制	项	1	18000.0 00	18000.00
合计						848926.75		



- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供该表将视为没有实质性响应磋商文件
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2023年11月15日



		<p>▲ 9、最低照度试验最低照度试验:彩色:≤ 0.0011x (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲ 10、最低照度试验最低照度试验:黑白:≤ 0.00031x (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>11 支持内置 MIC;</p> <p>12、支持 DC12V 供电方式, 方便工程安装;</p> <p>13、支持 IP67 防护等级。</p>	<p>章或投标专用章);</p> <p>▲9、最低照度试验最低照度试验:彩色:≤ 0.0011x (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>10、最低照度试验最低照度试验:黑白:≤ 0.00031x (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>11 支持内置 MIC;</p> <p>12、支持 DC12V 供电方式, 方便工程安装;</p> <p>13、支持 IP67 防护等级。</p>		
2	网络球型摄像机	<p>1、支持双云台, 设备具备全景、细节两个通道且都支持远程转动调节位置, 灵活布控;</p> <p>2、支持多场景巡航, 可支持多通道多场景巡航检测机动车、非机动车、行人;</p> <p>3、内置神经网络处理器, 支持 AI 智能化功能, 有效提升检测准确率;</p> <p>4、支持人脸检测、人脸属性提取和人脸识别, 支持多种人脸抠图方案设置, 包括人脸/单寸照;</p> <p>支持目标检测: 包括人脸、人体和车辆的检测及抓拍, 支持人体属性提取;</p> <p>5、支持视频结构化功能: 支持机动车抓拍、机动车属性提取, 支持非机动车抓拍、非机动车属性提取, 支持人体抓拍、人体属性提取, 支持人脸抓拍、人脸属性提取, 支持人脸识别;</p> <p>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</p>	<p>1、支持双云台, 设备具备全景、细节两个通道且都支持远程转动调节位置, 灵活布控;</p> <p>2、支持多场景巡航, 可支持多通道多场景巡航检测机动车、非机动车、行人;</p> <p>3、内置神经网络处理器, 支持 AI 智能化功能, 有效提升检测准确率;</p> <p>4、支持人脸检测、人脸属性提取和人脸识别, 支持多种人脸抠图方案设置, 包括人脸/单寸照;</p> <p>支持目标检测: 包括人脸、人体和车辆的检测及抓拍, 支持人体属性提取;</p> <p>5、支持视频结构化功能: 支持机动车抓拍、机动车属性提取, 支持非机动车抓拍、非机动车属性提取, 支持人体抓拍、人体属性提取, 支持人脸抓拍、人脸属性提取, 支持人脸识别;</p> <p>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</p>	P45-P83	完全满足



	<p>多种行为检测；</p> <p>7、枪球一体化设计，兼顾全景与细节，达到单个产品既能看全也能看清的优势；</p> <p>▲ 8、最低照度检验：全景和细节摄像机： 彩色：0.0002LX (AGCON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中的彩色色块)； 黑白：0.0001Lx (AGCON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中的圆形轮廓)；</p> <p>▲ 9、云台定位准确度检验：云台定位准确度小于等于 0.01°；</p> <p>▲ 10、3D 定位功能检验：通过 IE 浏览器圈定细节摄像机监视画面中的任意区域，在旋转角度范围允许的条件下，细节摄像机可将该区域处于屏幕中心位置并对该区域放大或者缩小；</p> <p>▲ 11、照度适应范围检验：照度适应范围不小于 148dB；</p> <p>▲ 12、几何失真检验：样机输出图像几何失真应小于等于 3%；</p> <p>▲ 13、一键守望功能检验：在 IE 浏览器下，样机具有一键守望控制按钮，支持一键守望功能； 细节相机支持 5 倍光学变焦，16 倍数字变焦； 全景相机内置 30 米白光灯补光，采用暖色调和柔化处理，有效降低炫目程度；细节相机内置 100 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>14 内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>15、支持报警联动白光警戒，声音报警，对目标进行跟踪；喇叭警戒距离可达</p>	<p>多种行为检测；</p> <p>7、枪球一体化设计，兼顾全景与细节，达到单个产品既能看全也能看清的优势；</p> <p>▲ 8、最低照度检验：全景和细节摄像机： 彩色：0.0002LX (AGCON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中的彩色色块)； 黑白：0.0001Lx (AGCON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中的圆形轮廓)；</p> <p>▲ 9、云台定位准确度检验：云台定位准确度小于等于 0.01°；</p> <p>▲ 10、3D 定位功能检验：通过 IE 浏览器圈定细节摄像机监视画面中的任意区域，在旋转角度范围允许的条件下，细节摄像机可将该区域处于屏幕中心位置并对该区域放大或者缩小；</p> <p>▲ 11、照度适应范围检验：照度适应范围不小于 148dB；</p> <p>▲ 12、几何失真检验：样机输出图像几何失真应小于等于 3%；</p> <p>▲ 13、一键守望功能检验：在 IE 浏览器下，样机具有一键守望控制按钮，支持一键守望功能； 细节相机支持 5 倍光学变焦，16 倍数字变焦； 全景相机内置 30 米白光灯补光，采用暖色调和柔化处理，有效降低炫目程度；细节相机内置 100 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>14 内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>15、支持报警联动白光警戒，声音报警，对目标进行跟踪；喇叭警戒距离可达</p>	
--	--	--	--

		50m; 16、内置扬声器，支持 13 条喊话报警。	50m; 16、内置扬声器，支持 13 条喊话报警。		
3	摄像机电源	DC12V2A; 1、85%以上电源效率，高于 V 级能效标准; 2、外壳材料环保、防护等级 V0 (阻燃等级高); 3、空载节能环保<0.3W; 4、±4KV 浪涌防雷; 5、安防工业宽温-30-70° ; 6、纹波噪声<120mVPP, 视频影响小; 7、过流保护、短路保护、静电防护; 8、防潮设计、倒桶式防水设计; 9、符合 3C 标准;10、电压平滑, 保护设备。	DC12V2A; 1、85%以上电源效率，高于 V 级能效标准; 2、外壳材料环保、防护等级 V0 (阻燃等级高); 3、空载节能环保<0.3W; 4、±4KV 浪涌防雷; 5、安防工业宽温-30-70° ; 6、纹波噪声<120mVPP, 视频影响小; 7、过流保护、短路保护、静电防护; 8、防潮设计、倒桶式防水设计; 9、符合 3C 标准;10、电压平滑, 保护设备。		完全满足
4	摄像机电源 (球机)	DC24V5A; 1、85%以上电源效率，高于 V 级能效标准; 2、外壳材料环保、防护等级 V0 (阻燃等级高); 3、空载节能环保<0.3W; 4、±4KV 浪涌防雷; 5、安防工业宽温-30-70° ; 6、纹波噪声<120mVPP, 视频影响小; 7、过流保护、短路保护、静电防护; 8、防潮设计、倒桶式防水设计; 9、符合 3C 标准; 10、电压平滑, 保护设备。	DC24V5A; 1、85%以上电源效率，高于 V 级能效标准; 2、外壳材料环保、防护等级 V0 (阻燃等级高); 3、空载节能环保<0.3W; 4、±4KV 浪涌防雷; 5、安防工业宽温-30-70° ; 6、纹波噪声<120mVPP, 视频影响小; 7、过流保护、短路保护、静电防护; 8、防潮设计、倒桶式防水设计; 9、符合 3C 标准; 10、电压平滑, 保护设备。		完全满足
5	室外弱电箱	1、400*300*200: 不锈钢板模压成型。	1、400*300*200: 不锈钢板模压成型。		完全满足
6	8 口终端盒	1、LC 加厚, 含 8 个单芯光纤热熔管。	1、LC 加厚, 含 8 个单芯光纤热熔管。		完全满足
7	8 口交换机	1、二层非管理交换机; 2、交换容量: 16Gbps; 3、包转发率: 11.9Mpps; 4、8 个 RJ45 10M/100M/1000M; 5、工作温度: 0°C ~ 40°C。	1、二层非管理交换机; 2、交换容量: 16Gbps; 3、包转发率: 11.9Mpps; 4、8 个 RJ45 10M/100M/1000M; 5、工作温度: 0°C ~ 40°C。		完全满足
8	24 口交换机	1、二层非管理交换机; 2、交换容量: 48Gbps; 3、包转发率: 35.7Mpps; 4、24 个 RJ45	1、二层非管理交换机; 2、交换容量: 48Gbps; 3、包转发率: 35.7Mpps; 4、24 个 RJ45		完全满足



		10M/100M/1000M; 5、工作温度: -10℃ ~ +55℃; 6、全金属设计, 散热好, 更牢固。	10M/100M/1000M; 5、工作温度: -10℃ ~ +55℃; 6、全金属设计, 散热好, 更牢固。		
9	光纤收发器	1、千兆单模双纤, 支持 IEEE 802.3U、IEEE 802.3X、IEEE 802.1d 协议, 以太网 100Base-TX to 100Base-FX 光纤介质的转换; 2、缓存区大小为 512KB、地址表大小为 4KB。	1、千兆单模双纤, 支持 IEEE 802.3U、IEEE 802.3X、IEEE 802.1d 协议, 以太网 100Base-TX to 100Base-FX 光纤介质的转换; 2、缓存区大小为 512KB、地址表大小为 4KB。		完全满足
10	网络跳线	1、六类非屏蔽跳线-黄色 -2m。	1、六类非屏蔽跳线-黄色 -2m。		完全满足
11	光纤耦合器	1、卡锁式插接结构; 2、材料: 氧化锆陶瓷套管 插入损耗 (含重复性): ≤ 0.2dB; 3、重复性: ≥1000 次; 4、互换性: ≤0.2dB; 5、工作温度: -25℃~+70℃。	1、卡锁式插接结构; 2、材料: 氧化锆陶瓷套管 插入损耗 (含重复性): ≤ 0.2dB; 3、重复性: ≥1000 次; 4、互换性: ≤0.2dB; 5、工作温度: -25℃~+70℃。		完全满足
12	单模光纤尾纤	1、1 米单模 LC 光纤尾纤; 2、平均连接损耗: ≤ 0.2 dB; 3、重复插拔: < 0.2 dB, 每 500 次插拔; 4、最小反射损耗: 20 dB; 5、最大回损: -50 dB; 6、工作温度范围: -20~70℃。	1、1 米单模 LC 光纤尾纤; 2、平均连接损耗: ≤ 0.2 dB; 3、重复插拔: < 0.2 dB, 每 500 次插拔; 4、最小反射损耗: 20 dB; 5、最大回损: -50 dB; 6、工作温度范围: -20~70℃。		完全满足
13	光纤跳线	1、2 米单模 LC-LC 9/125 光纤跳线; 2、平均连接损耗: ≤ 0.2 dB; 3、重复插拔: < 0.2 dB, 每 500 次插拔; 4、材料: 陶瓷。	1、2 米单模 LC-LC 9/125 光纤跳线; 2、平均连接损耗: ≤ 0.2 dB; 3、重复插拔: < 0.2 dB, 每 500 次插拔; 4、材料: 陶瓷。		完全满足
14	光纤熔接	1、含剥缆、固定、熔纤、盘纤, 封好接头盒; 2、熔好的纤芯损耗率低于 0.03dB; 3、检查设备、工具是否齐全完好并清理现场垃圾。	1、含剥缆、固定、熔纤、盘纤, 封好接头盒; 2、熔好的纤芯损耗率低于 0.03dB; 3、检查设备、工具是否齐全完好并清理现场垃圾。		完全满足
15	网线	1、室内非屏蔽超五类 (UTP CAT5E PVC) -0.5mm	1、室内非屏蔽超五类 (UTP CAT5E PVC) -0.5mm		完全满足
16	电源线	1、RVV-2×1	1、RVV-2×1		完全满足
17	电源线	1、YJV-3×2.5	1、YJV-3×2.5		完全满足

18	4 芯光纤	1、900 μm 紧套光纤； 2、纤芯直径：9.2±0.4 μm，包层直径：125±1.0 μm； 3、芳纶加强元件； 4. 低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤到工作区应用； 6、光纤的几何尺寸一致性好； 7、黄色外皮； 8、符合 YD/T1258.4 标准。	1、900 μm 紧套光纤； 2、纤芯直径：9.2±0.4 μm，包层直径：125±1.0 μm； 3、芳纶加强元件； 4. 低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤到工作区应用； 6、光纤的几何尺寸一致性好； 7、黄色外皮； 8、符合 YD/T1258.4 标准。		完全满足
19	穿线管敷设	1、套接聚氯乙烯塑料导管	1、套接聚氯乙烯塑料导管		完全满足
20	光纤配线架	1、24 口光纤配线架； 2、1U 配线架内可容纳 24 芯 SC 尾纤的熔接； 3、空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 4、单模、多模两种光纤均适用； 5、安装、检查、测试都非常方便。	1、24 口光纤配线架； 2、1U 配线架内可容纳 24 芯 SC 尾纤的熔接； 3、空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 4、单模、多模两种光纤均适用； 5、安装、检查、测试都非常方便。		完全满足
21	收发器管理机架	1、机架式 14 口，2U	1、机架式 14 口，2U		完全满足
22	理线架	1、网络理线架； 2、应用于配线架和网络设备之间的跳线管理； 3、滑槽封闭式结构金属材料； 4、最多可安装管理多达五十条跳线； 5、更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。	1、网络理线架； 2、应用于配线架和网络设备之间的跳线管理； 3、滑槽封闭式结构金属材料； 4、最多可安装管理多达五十条跳线； 5、更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。		完全满足
23	48 盘位磁盘阵列	1、单颗 64 位多核高性能处理器，6U 机箱，1+1 冗余电源，48 盘位，单盘最大支持 20TB 硬盘，支持硬盘热插拔； 2、4 个千兆数据网口，1 个百兆管理网口，支持扩展 4 个千兆数据网口，可选配万兆光口 PCIE 网卡，可选配千兆电口 PCIE 网卡； 3、1 个 HDMI，4 个 USB，1 个 eSATA，1 个 RS232； 4、支持 RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘； 5、支持 320 路 H. 264/H. 265	1、单颗 64 位多核高性能处理器，6U 机箱，1+1 冗余电源，48 盘位，单盘最大支持 20TB 硬盘，支持硬盘热插拔； 2、4 个千兆数据网口，1 个百兆管理网口，支持扩展 4 个千兆数据网口，可选配万兆光口 PCIE 网卡，可选配千兆电口 PCIE 网卡； 3、1 个 HDMI，4 个 USB，1 个 eSATA，1 个 RS232； 4、支持 RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘； 5、支持 320 路 H. 264/H. 265	P84-P149	完全满足

		<p>混合接入，网络带宽 800Mbps 接入，800Mbps 存储，800Mbps 转发；</p> <p>6、可通过 ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储；</p> <p>▲7、支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲8、支持任意 N 台设备（$N \geq 2$）通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲9、支持扩展 MiniSAS HD 接口，支持通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联，能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲10、支持纠删码技术，最多可以支持 16 个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建 RAID 后即同步完成状态（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公</p>	<p>混合接入，网络带宽 800Mbps 接入，800Mbps 存储，800Mbps 转发；</p> <p>6、可通过 ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储；</p> <p>▲7、支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲8、支持任意 N 台设备（$N \geq 2$）通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲9、支持扩展 MiniSAS HD 接口，支持通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联，能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲10、支持纠删码技术，最多可以支持 16 个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建 RAID 后即同步完成状态（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂</p>	
--	--	--	---	--

		章或投标专用章)。	公章或投标专用章)。			
24	磁盘阵列专用硬盘	1、企业级硬盘 14000G；7200RPM；256M；SATA。	1、企业级硬盘 14000G；7200RPM；256M；SATA。		完全满足	
25	安装辅材	1、钢丝、胶布、接电线、伸缩、横担螺丝节、扎带等。	1、钢丝、胶布、接电线、伸缩、横担螺丝节、扎带等。		完全满足	
26	系统集成费	1、含安装、调试、培训、质保、系统对接、监控上墙等。	1、含安装、调试、培训、质保、系统对接、监控上墙等。		完全满足	
二、凤凰谷监控改造						
1	网络半球摄像机	<p>1、采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、可输出 200 万（1920×1080）@25fps；</p> <p>3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>4、最大红外监控距离 50 米；</p> <p>5、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；</p> <p>6、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>▲ 7、智能行为分析功能检查：当以下的智能行为分析结果达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：a) 绊线入侵；b) 区域入侵；c) 物品遗留；d) 物品消失；e) 徘徊检测；f) 非法停车；g) 快速移动；h) 人员聚集；I) 进入区域；J) 离开区域；样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 8、智能动检功能检查：支持人员动态检测，需具备智能分析抗干扰功能，当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（提供公安部有效检</p>	<p>1、采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、可输出 200 万（1920×1080）@25fps；</p> <p>3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>4、最大红外监控距离 50 米；</p> <p>5、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；</p> <p>6、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>▲ 7、智能行为分析功能检查：当以下的智能行为分析结果达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：a) 绊线入侵；b) 区域入侵；c) 物品遗留；d) 物品消失；e) 徘徊检测；f) 非法停车；g) 快速移动；h) 人员聚集；I) 进入区域；J) 离开区域；样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 8、智能动检功能检查：支持人员动态检测，需具备智能分析抗干扰功能，当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发</p>		P150-P170	完全满足

		<p>测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>▲ 9、最低照度试验最低照度试验： 彩色：≤0.0011x (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>▲ 10、最低照度试验最低照度试验： 黑白：≤0.00031x (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>11、支持内置 MIC； 12、支持 DC12V 供电方式，方便工程安装； 13、支持 IP67 防护等级。</p>	<p>报警。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>▲9、最低照度试验最低照度试验： 彩色：≤0.0011x (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>▲ 10、最低照度试验最低照度试验： 黑白：≤0.00031x (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)；</p> <p>11、支持内置 MIC； 12、支持 DC12V 供电方式，方便工程安装； 13、支持 IP67 防护等级。</p>		
2	网络枪型摄像机	<p>1、采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、可输出 200 万 (1920×1080) @25fps；</p> <p>3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>4、最大红外监控距离 50 米；</p> <p>5、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；</p> <p>6、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>▲ 7、智能行为分析功能检查：当以下的智能行为分析结果达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：1) 绊线入侵；2) 区域入侵；3) 物品遗留；4) 物品消失；5) 徘徊检测；6) 非法停车；7) 徘徊检测；8) 人员聚集；9)</p>	<p>1、采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、可输出 200 万 (1920×1080) @25fps；</p> <p>3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>4、最大红外监控距离 50 米；</p> <p>5、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；</p> <p>6、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>▲7、智能行为分析功能检查：当以下的智能行为分析结果达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：1) 绊线入侵；2) 区域入侵；3) 物品遗留；4) 物品消失；5) 徘徊检测；6) 非法停车；7)</p>	P171-P210	完全满足



		<p>进入区域；10) 离开区域；11) 样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 8、智能动检功能检查：支持人员动态检测，需具备智能分析抗干扰功能，当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 9、最低照度试验最低照度试验： 彩色：$\leq 0.0011x$ (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 10、最低照度试验最低照度试验： 黑白：$\leq 0.00031x$ (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）；</p> <p>11、支持内置 MIC； 12、支持 DC12V 供电方式，方便工程安装； 13、支持 IP67 防护等级。</p>	<p>快速移动；8) 人员聚集；9) 进入区域；10) 离开区域；11) 样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 8、智能动检功能检查：支持人员动态检测，需具备智能分析抗干扰功能，当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 9、最低照度试验最低照度试验： 彩色：$\leq 0.0011x$ (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 10、最低照度试验最低照度试验： 黑白：$\leq 0.00031x$ (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）；</p> <p>11、支持内置 MIC； 12、支持 DC12V 供电方式，方便工程安装； 13、支持 IP67 防护等级。</p>		
3	网络球型摄像机	<p>1、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；</p> <p>2、支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸属性提取，6 种属性 8 种表情；</p> <p>3、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持</p>	<p>1、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；</p> <p>2、支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸属性提取，6 种属性 8 种表情；</p> <p>3、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持</p>	完全满足	

		<p>人车分类报警；支持联动跟踪；</p> <p>4、支持精准检索（需与支持此功能 NVR 配合使用）；</p> <p>5、支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>6、采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器；</p> <p>7、支持超星光级超低照度，彩色：0.005Lux@F1.6 黑白：0.0005Lux@F1.6；</p> <p>8、支持 H.265 编码，实现超低码流传输；</p> <p>内置 150 米红外灯补光，30 米暖光灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀；</p> <p>支持报警联动白光警戒，声音报警，对目标进行跟踪；</p> <p>9、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>10、支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径；</p> <p>11、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；</p> <p>12、内置扬声器，支持 22 条喊话报警；</p> <p>13、内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>14、支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；</p> <p>15、支持 DC24V±25%宽电压输入。</p>	<p>人车分类报警；支持联动跟踪；</p> <p>4、支持精准检索（需与支持此功能 NVR 配合使用）；</p> <p>5、支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>6、采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器；</p> <p>7、支持超星光级超低照度，彩色：0.005Lux@F1.6 黑白：0.0005Lux@F1.6；</p> <p>8、支持 H.265 编码，实现超低码流传输；</p> <p>内置 150 米红外灯补光，30 米暖光灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀；</p> <p>支持报警联动白光警戒，声音报警，对目标进行跟踪；</p> <p>9、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>10、支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径；</p> <p>11、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；</p> <p>12、内置扬声器，支持 22 条喊话报警；</p> <p>13、内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>14、支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；</p> <p>15、支持 DC24V±25%宽电压输入。</p>		
4	电梯飞碟摄像机	<p>1、采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、最大可输出 200 万 (1920 × 1080)@25/30fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；</p> <p>▲ 3、声光告警设置检验：</p>	<p>1、采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、最大可输出 200 万 (1920 × 1080)@25/30fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；</p> <p>▲ 3、声光告警设置检验：</p>	P211-P248	完全满足



印

		<p>支持内置语音播放,播放次数可设置为1~10次;可将白光设置为常亮和闪烁2种模式,闪烁频率、闪烁时长、闪烁周期可设(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲ 4、当检测到电瓶车进入电梯时,电梯门无法关闭,并进行声光警告(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲ 5、可配置电瓶车禁止入梯楼层、开启该功能后,当电瓶车在禁入楼层进入电梯时,将给出报警提示,默认布控楼层为1楼及地下楼层,已经在楼上的电瓶车可以正常入梯下楼(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲ 6、外壳防护等级检验:样机外壳防护等级应符合GB/T4208-2017中的IP68等级的要求(水下1m,1h)(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲ 7、应符合GB/J 20138-2006《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK代码)》中IK10的规定,试验后外观无明显损坏(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>支持报警1进1出(报警输出为干式报警,支持常开/常闭),音频1进1出,最大支持256G Micro SD卡,内置MIC,内置扬声器。</p>	<p>支持内置语音播放,播放次数可设置为1~10次;可将白光设置为常亮和闪烁2种模式,闪烁频率、闪烁时长、闪烁周期可设(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲4、当检测到电瓶车进入电梯时,电梯门无法关闭,并进行声光警告(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲5、可配置电瓶车禁止入梯楼层、开启该功能后,当电瓶车在禁入楼层进入电梯时,将给出报警提示,默认布控楼层为1楼及地下楼层,已经在楼上的电瓶车可以正常入梯下楼(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲6、外壳防护等级检验:样机外壳防护等级应符合GB/T4208-2017中的IP68等级的要求(水下1m,1h)(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲7、应符合GB/J 20138-2006《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK代码)》中IK10的规定,试验后外观无明显损坏(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>支持报警1进1出(报警输出为干式报警,支持常开/常闭),音频1进1出,最大支持256G Micro SD卡,内置MIC,内置扬声器。</p>		
5	壁装支架	<p>1、尺寸为204.0*58.0*80.0mm;</p> <p>2、采用铝合金材质,不易生锈;</p> <p>3、支持最大承重1.0kg;</p> <p>4、支持壁装安装方式;</p>	<p>1、尺寸为204.0*58.0*80.0mm;</p> <p>2、采用铝合金材质,不易生锈;</p> <p>3、支持最大承重1.0kg;</p> <p>4、支持壁装安装方式;</p>		完全满足



印

		5、支持水平：0°~360°，垂直：-30°~0° 旋转角度范围。	5、支持水平：0°~360°，垂直：-30°~0° 旋转角度范围。		
6	摄像机电源	DC12V2A； 1、85%以上电源效率，高于V级能效标准； 2、外壳材料环保、防护等级V0（阻燃等级高）； 3、空载节能环保<0.3W； 4、±4KV浪涌防雷； 5、安防工业宽温-30-70°； 6、纹波噪声<120mVPP，视频影响小； 7、过流保护、短路保护、静电防护； 8、防潮设计、倒桶式防水设计； 9、符合3C标准； 10、电压平滑，保护设备。	DC12V2A； 1、85%以上电源效率，高于V级能效标准； 2、外壳材料环保、防护等级V0（阻燃等级高）； 3、空载节能环保<0.3W； 4、±4KV浪涌防雷； 5、安防工业宽温-30-70°； 6、纹波噪声<120mVPP，视频影响小； 7、过流保护、短路保护、静电防护； 8、防潮设计、倒桶式防水设计； 9、符合3C标准； 10、电压平滑，保护设备。		完全满足
7	摄像机电源（球机）	DC24V5A； 1、85%以上电源效率，高于V级能效标准； 2、外壳材料环保、防护等级V0（阻燃等级高）； 3、空载节能环保<0.3W； 4、±4KV浪涌防雷； 5、安防工业宽温-30-70°； 6、纹波噪声<120mVPP，视频影响小； 7、过流保护、短路保护、静电防护； 8、防潮设计、倒桶式防水设计； 9、符合3C标准； 10、电压平滑，保护设备。	DC24V5A； 1、85%以上电源效率，高于V级能效标准； 2、外壳材料环保、防护等级V0（阻燃等级高）； 3、空载节能环保<0.3W； 4、±4KV浪涌防雷； 5、安防工业宽温-30-70°； 6、纹波噪声<120mVPP，视频影响小； 7、过流保护、短路保护、静电防护； 8、防潮设计、倒桶式防水设计； 9、符合3C标准； 10、电压平滑，保护设备。		完全满足
8	电梯专用网桥	1、2.4G AP，1*RJ45 100M电口，无线最大带宽300Mbps； 2、工作温度：-30℃~60℃，标配：PoE(15V POE)，成对包装。	1、2.4G AP，1*RJ45 100M电口，无线最大带宽300Mbps； 2、工作温度：-30℃~60℃，标配：PoE(15V POE)，成对包装。		完全满足
9	室外弱电箱	1、400*300*200：不锈钢板模压成型。	1、400*300*200：不锈钢板模压成型。		完全满足
10	8口交换机	1、8个100/1000M自适应RJ45口，电源：DC 9V； 2、工作温度：-10℃~55℃。	1、8个100/1000M自适应RJ45口，电源：DC 9V； 2、工作温度：-10℃~55℃。		完全满足
11	8口终端盒	1、LC加厚，含8个单芯光纤热熔管。	1、LC加厚，含8个单芯光纤热熔管。		完全满足

12	光纤收发器	1、千兆单模双纤,支持 IEEE 802.3U 、 IEEE 802.3X 、 IEEE 802.1d 协议,以太网 100Base-TX to 100Base-FX 光纤介质的转换; 2、缓存区大小为 512KB、地址表大小为 4KB。	1、千兆单模双纤,支持 IEEE 802.3U 、 IEEE 802.3X 、 IEEE 802.1d 协议,以太网 100Base-TX to 100Base-FX 光纤介质的转换; 2、缓存区大小为 512KB、地址表大小为 4KB。		完全满足
13	网络跳线	1、六类非屏蔽跳线-黄色-2m。	1、六类非屏蔽跳线-黄色-2m。		完全满足
14	光纤耦合器	1、卡锁式插接结构; 2、材料:氧化锆陶瓷套管插入损耗(含重复性): $\leq 0.2\text{dB}$; 3、重复性: ≥ 1000 次; 4、互换性: $\leq 0.2\text{dB}$; 5、工作温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$ 。	1、卡锁式插接结构; 2、材料:氧化锆陶瓷套管插入损耗(含重复性): $\leq 0.2\text{dB}$; 3、重复性: ≥ 1000 次; 4、互换性: $\leq 0.2\text{dB}$; 5、工作温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$ 。		完全满足
15	单模光纤尾纤	1、1米单模 LC 光纤尾纤; 2、平均连接损耗: $\leq 0.2\text{dB}$; 3、重复插拔: $< 0.2\text{dB}$,每 500 次插拔; 4、最小反射损耗:20 dB; 5、最大回损:-50 dB; 6、工作温度范围: $-20\sim 70^{\circ}\text{C}$ 。	1、1米单模 LC 光纤尾纤; 2、平均连接损耗: $\leq 0.2\text{dB}$; 3、重复插拔: $< 0.2\text{dB}$,每 500 次插拔; 4、最小反射损耗:20 dB; 5、最大回损:-50 dB; 6、工作温度范围: $-20\sim 70^{\circ}\text{C}$ 。		完全满足
16	光纤跳线	1、2米单模 LC-LC 9/125 光纤跳线; 2、平均连接损耗: $\leq 0.2\text{dB}$; 3、重复插拔: $< 0.2\text{dB}$,每 500 次插拔; 4、材料:陶瓷。	1、2米单模 LC-LC 9/125 光纤跳线; 2、平均连接损耗: $\leq 0.2\text{dB}$; 3、重复插拔: $< 0.2\text{dB}$,每 500 次插拔; 4、材料:陶瓷。		完全满足
17	光纤熔接	1、含剥缆、固定、熔纤、盘纤,封好接头盒; 2、熔好的纤芯损耗率低于 0.03dB; 3、检查设备、工具是否齐全完好并清理现场垃圾。	1、含剥缆、固定、熔纤、盘纤,封好接头盒; 2、熔好的纤芯损耗率低于 0.03dB; 3、检查设备、工具是否齐全完好并清理现场垃圾。		完全满足
18	网线	1、室内非屏蔽超五类(UTP CAT5E PVC) -0.5mm 。	1、室内非屏蔽超五类(UTP CAT5E PVC) -0.5mm 。		完全满足
19	电源线	1、RVV-2 \times 1。	1、RVV-2 \times 1。		完全满足
20	电源线	1、YJV-3 \times 2.5。	1、YJV-3 \times 2.5。		完全满足
21	4芯光纤	1、900 μm 紧套光纤; 2、纤芯直径: $9.2\pm 0.4\mu\text{m}$,包层直径: $125\pm 1.0\mu\text{m}$; 3、芳纶加强元件; 4、低烟无卤外护套;	1、900 μm 紧套光纤; 2、纤芯直径: $9.2\pm 0.4\mu\text{m}$,包层直径: $125\pm 1.0\mu\text{m}$; 3、芳纶加强元件; 4、低烟无卤外护套;		完全满足

		5、支持骨干网建设和光纤到工作区应用； 6、光纤的几何尺寸一致性好； 7、黄色外皮； 8、符合 YD/T1258.4 标准。；	5、支持骨干网建设和光纤到工作区应用； 6、光纤的几何尺寸一致性好； 7、黄色外皮； 8、符合 YD/T1258.4 标准。；		
22	穿线管敷设	1、套接聚氯乙烯塑料导管。	1、套接聚氯乙烯塑料导管。		完全满足
23	穿线管敷设	1、直径 32 增强所料埋地敷设。	1、直径 32 增强所料埋地敷设。		完全满足
24	室外无线网桥	1、强劲信号：超强天线，最远 1KM 点对点传输、点对多点传输； 2、安防宽温：工作温度 -30℃~65℃”； 3、灵活安装：支持壁挂、喉箍扎带等多种安装方式，标配支架、抱箍和扎带； 4、超高防护：IP65 防护，适应室外风吹日晒； 5、极致宽带：最大 867Mbps 带宽，传输无卡顿	1、强劲信号：超强天线，最远 1KM 点对点传输、点对多点传输； 2、安防宽温：工作温度 -30℃~65℃”； 3、灵活安装：支持壁挂、喉箍扎带等多种安装方式，标配支架、抱箍和扎带； 4、超高防护：IP65 防护，适应室外风吹日晒； 5、极致宽带：最大 867Mbps 带宽，传输无卡顿		完全满足
25	无线网桥支架	1、无线专用支架，配合无线传输产品，适应温度 -30℃~70℃；湿度<90%的环境应用。	1、无线专用支架，配合无线传输产品，适应温度 -30℃~70℃；湿度<90%的环境应用。		完全满足
26	光纤配线架	1、24 口光纤配线架； 2、1U 配线架内可容纳 24 芯 SC 尾纤的熔接； 3、空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 4、单模、多模两种光纤均适用； 5、安装、检查、测试都非常方便。	1、24 口光纤配线架； 2、1U 配线架内可容纳 24 芯 SC 尾纤的熔接； 3、空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 4、单模、多模两种光纤均适用； 5、安装、检查、测试都非常方便。		完全满足
27	收发器管理机架	1、机架式 14 口，2U。	1、机架式 14 口，2U。		完全满足
28	理线架	1、网络理线架； 2、应用于配线架和网络设备之间的跳线管理； 3、滑槽封闭式结构金属材料； 4、最多可安装管理多达五十条跳线； 5、更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。	1、网络理线架； 2、应用于配线架和网络设备之间的跳线管理； 3、滑槽封闭式结构金属材料； 4、最多可安装管理多达五十条跳线； 5、更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。		完全满足
29	24 口交换机	1、二层非管理交换机； 2、交换容量：48Gbps； 3、包转发率：35.7Mpps； 4、24 个 RJ45	1、二层非管理交换机； 2、交换容量：48Gbps； 3、包转发率：35.7Mpps； 4、24 个 RJ45		完全满足


		10M/100M/1000M; 5、工作温度：-10℃ ~ +55℃; 6、全金属设计，散热好，更牢固。	10M/100M/1000M; 5、工作温度：-10℃ ~ +55℃; 6、全金属设计，散热好，更牢固。			
30	64路嵌入式录像机	<p>1、支持64路网络视频接入，支持384Mbps接入、384Mbps存储、384Mbps转发；</p> <p>2、具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、2个RS485接口、1个eSata接口；</p> <p>3、具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16个SATA接口，16个报警输入接口、8个报警输出接口、2个DV12V输出接口；</p> <p>4、支持2路后智能人脸检测比对；不少于20个人脸库，不少于20000张人脸图片；4路后智能周界检测；8路后智能SMD；</p> <p>5、支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD功能；</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>6、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式；</p> <p>▲ 7、可同时正放或倒放16路H.265或H.264编码1920X1080P分辨率的视频图像；或者16路H.265或H.264编码、2560×1440分辨率的视频图像；或8路H.265或H.264编码、4096×2160分辨率的视频图像；或2路H.265或H.264编码、8192×3840分辨率的视频图像；</p> <p>8、支持设备操作日志、报</p>	<p>1、支持64路网络视频接入，支持384Mbps接入、384Mbps存储、384Mbps转发；</p> <p>2、具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、2个RS485接口、1个eSata接口；</p> <p>3、具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16个SATA接口，16个报警输入接口、8个报警输出接口、2个DV12V输出接口；</p> <p>4、支持2路后智能人脸检测比对；不少于20个人脸库，不少于20000张人脸图片；4路后智能周界检测；8路后智能SMD；</p> <p>5、支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD功能；</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>6、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式；</p> <p>▲7、可同时正放或倒放16路H.265或H.264编码1920X1080P分辨率的视频图像；或者16路H.265或H.264编码、2560×1440分辨率的视频图像；或8路H.265或H.264编码、4096×2160分辨率的视频图像；或2路H.265或H.264编码、8192×3840分辨率的视频图像；</p>		P249-P302	完全满足

	<p>警日志、系统日志的记录与查询功能；</p> <p>9、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR；</p> <p>10、支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示；</p> <p>▲ 11、支持接入带有火情检测、冷点检测、热点检测、温度/温差检测、打电话检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表 2 种展现形式（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 12、设备的登录过程使用 Digest 认证技术（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 13、设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 14、设备支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输；设备支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）。</p>	<p>8、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能；</p> <p>9、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR；</p> <p>10、支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示；</p> <p>▲11、支持接入带有火情检测、冷点检测、热点检测、温度/温差检测、打电话检测、吸烟检测、烟雾检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表 2 种展现形式（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲12、设备的登录过程使用 Digest 认证技术（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲13、设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲14、设备支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输；设备支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输（提供公安部有效检测报告复印件</p>	
--	--	--	--



			加盖原厂公章或投标专用章)。		
31	企业级硬盘	1、单盘容量：6TB； 2、硬盘接口：SATA； 3、转速：5400RPM； 4、缓存：256MB。	1、单盘容量：6TB； 2、硬盘接口：SATA； 3、转速：5400RPM； 4、缓存：256MB。		完全满足
32	安装辅材	1、钢丝、胶布、接电线、伸缩、横担螺丝节、扎带等。	1、钢丝、胶布、接电线、伸缩、横担螺丝节、扎带等。		完全满足
33	系统集成费	1、含安装、调试、培训、质保、系统对接、监控上墙等。	1、含安装、调试、培训、质保、系统对接、监控上墙等。		完全满足

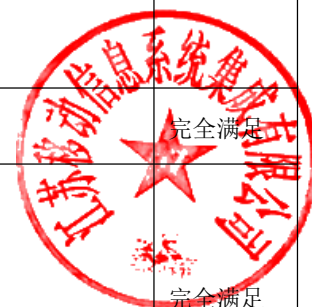
三、市民广场监控改造

1	网络枪型摄像机	<p>1、采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、可输出 200 万（1920×1080）@25fps；</p> <p>3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>4、最大红外监控距离 50 米；</p> <p>5、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；</p> <p>6、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>▲ 7、智能行为分析功能检查：当以下的智能行为分析结果达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：1) 绊线入侵；2) 区域入侵；3) 物品遗留；4) 物品消失；5) 徘徊检测；6) 非法停车；7) 快速移动；8) 人员聚集；9) 进入区域；10) 离开区域；11) 样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 8、智能动检功能检查：支持人员动态检测，需具备智能分析抗干扰功能，当小狗、树叶等非人或车辆目标</p>	<p>1、采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、可输出 200 万（1920×1080）@25fps；</p> <p>3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>4、最大红外监控距离 50 米；</p> <p>5、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；</p> <p>6、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>▲ 7、智能行为分析功能检查：当以下的智能行为分析结果达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：1) 绊线入侵；2) 区域入侵；3) 物品遗留；4) 物品消失；5) 徘徊检测；6) 非法停车；7) 快速移动；8) 人员聚集；9) 进入区域；10) 离开区域；11) 样机支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>▲ 8、智能动检功能检查：支持人员动态检测，需具备智能分析抗干扰功能，当小</p>		P303-P342	完全满足
---	---------	---	---	--	-----------	------

		<p>经过检测区域时,不会触发报警。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲ 9、最低照度试验最低照度试验: 彩色:≤0.0011x (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲ 10、最低照度试验最低照度试验: 黑白:≤0.00031x (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>11、支持内置 MIC;</p> <p>12、支持 DC12V 供电方式, 方便工程安装;</p> <p>13、支持 IP67 防护等级。</p>	<p>狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时,不会触发报警。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲9、最低照度试验最低照度试验: 彩色:≤0.0011x (AGC ON, RJ45 输出, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>▲10、最低照度试验最低照度试验: 黑白:≤0.00031x (AGC ON, RJ45 输出, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章);</p> <p>11、支持内置 MIC;</p> <p>12、支持 DC12V 供电方式, 方便工程安装;</p> <p>13、支持 IP67 防护等级。</p>		
2	摄像机支架	<p>1、尺寸为 204.0*58.0*80.0mm;</p> <p>2、采用铝合金材质, 不易生锈;</p> <p>3、白色;</p> <p>4、重量为 0.38kg;</p> <p>5、支持最大承重 1.0kg;</p> <p>6、支持壁装安装方式;</p> <p>7、支持水平: 0~360°, 竖直: -30°~0° 旋转角度范围。</p>	<p>1、尺寸为 204.0*58.0*80.0mm;</p> <p>2、采用铝合金材质, 不易生锈;</p> <p>3、白色;</p> <p>4、重量为 0.38kg;</p> <p>5、支持最大承重 1.0kg;</p> <p>6、支持壁装安装方式;</p> <p>7、支持水平: 0~360°, 竖直: -30°~0° 旋转角度范围。</p>		完全满足
3	摄像机电源	<p>DC12V2A;</p> <p>1、85%以上电源效率, 高于 V 级能效标准;</p> <p>2、外壳材料环保、防护等级 V0 (阻燃等级高);</p> <p>3、空载节能环保<0.3W;</p> <p>4、±4KV 浪涌防雷;</p> <p>5、安防工业宽温-30-70°;</p> <p>6、纹波噪声<120mVPP, 视频影响小;</p> <p>7、过流保护、短路保护、静电防护;</p> <p>8、防潮设计、倒桶式防水</p>	<p>DC12V2A;</p> <p>1、85%以上电源效率, 高于 V 级能效标准;</p> <p>2、外壳材料环保、防护等级 V0 (阻燃等级高);</p> <p>3、空载节能环保<0.3W;</p> <p>4、±4KV 浪涌防雷;</p> <p>5、安防工业宽温-30-70°;</p> <p>6、纹波噪声<120mVPP, 视频影响小;</p> <p>7、过流保护、短路保护、静电防护;</p> <p>8、防潮设计、倒桶式防水</p>		完全满足



		设计; 9、符合 3C 标准; 10、电压平滑, 保护设备;	设计; 9、符合 3C 标准; 10、电压平滑, 保护设备;		
4	室外弱电箱	1、400*300*200: 不锈钢板模压成型。	1、400*300*200: 不锈钢板模压成型。		完全满足
5	8 口终端盒	1、LC 加厚, 含 8 个单芯光纤热熔管。	1、LC 加厚, 含 8 个单芯光纤热熔管。		完全满足
6	8 口交换机	1、8 个 100/1000M 自适应 RJ45 口, 电源: DC 9V; 2、工作温度: -10℃~55℃。	1、8 个 100/1000M 自适应 RJ45 口, 电源: DC 9V; 2、工作温度: -10℃~55℃。		完全满足
7	光纤收发器	1、千兆单模双纤, 支持 IEEE 802.3U、IEEE 802.3X、IEEE 802.1d 协议, 以太网 100Base-TX to 100Base-FX 光纤介质的转换; 2、缓存区大小为 512KB、地址表大小为 4KB。	1、千兆单模双纤, 支持 IEEE 802.3U、IEEE 802.3X、IEEE 802.1d 协议, 以太网 100Base-TX to 100Base-FX 光纤介质的转换; 2、缓存区大小为 512KB、地址表大小为 4KB。		完全满足
8	网络跳线	1、六类非屏蔽跳线-黄色-2m。	1、六类非屏蔽跳线-黄色-2m。		完全满足
9	光纤耦合器	1、卡锁式插接结构; 2、材料: 氧化锆陶瓷套管插入损耗 (含重复性): ≤ 0.2dB; 3、重复性: ≥1000 次; 4、互换性: ≤0.2dB; 5、工作温度: -25℃~+70℃。	1、卡锁式插接结构; 2、材料: 氧化锆陶瓷套管插入损耗 (含重复性): ≤ 0.2dB; 3、重复性: ≥1000 次; 4、互换性: ≤0.2dB; 5、工作温度: -25℃~+70℃。		完全满足
10	单模光纤尾纤	1、1 米单模 LC 光纤尾纤; 2、平均连接损耗: ≤ 0.2 dB; 3、重复插拔: < 0.2 dB, 每 500 次插拔; 4、最小反射损耗: 20 dB; 5、最大回损: -50 dB; 6、工作温度范围: -20~70℃。	1、1 米单模 LC 光纤尾纤; 2、平均连接损耗: ≤ 0.2 dB; 3、重复插拔: < 0.2 dB, 每 500 次插拔; 4、最小反射损耗: 20 dB; 5、最大回损: -50 dB; 6、工作温度范围: -20~70℃。		完全满足
11	光纤跳线	1、2 米单模 LC-LC 9/125 光纤跳线; 2、平均连接损耗: ≤ 0.2 dB; 3、重复插拔: < 0.2 dB, 每 500 次插拔; 4、材料: 陶瓷。	1、2 米单模 LC-LC 9/125 光纤跳线; 2、平均连接损耗: ≤ 0.2 dB; 3、重复插拔: < 0.2 dB, 每 500 次插拔; 4、材料: 陶瓷。		完全满足
12	光纤熔接	1、含剥缆、固定、熔纤、盘纤, 封好接头盒; 2、熔好的纤芯损耗率低于 0.03dB; 3、检查设备、工具是否齐	1、含剥缆、固定、熔纤、盘纤, 封好接头盒; 2、熔好的纤芯损耗率低于 0.03dB; 3、检查设备、工具是否齐		完全满足



		全完好并清理现场垃圾。	全完好并清理现场垃圾。		
13	网线	1、室内非屏蔽超五类（UTP CAT5E）-0.5mm。	1、室内非屏蔽超五类（UTP CAT5E）-0.5mm。		完全满足
14	电源线	1、RVV-2×1.0。	1、RVV-2×1.0。		完全满足
15	电源线	1、YJV-3×2.5。	1、YJV-3×2.5。		完全满足
16	8 芯光纤	1、900 μm 紧套光纤； 2、纤芯直径：9.2±0.4 μm， 包层直径：125±1.0 μm； 3、芳纶加强元件； 4、低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤 到工作区应用； 6、光纤的几何尺寸一致性 好； 7、黄色外皮； 8、符合 YD/T1258.4 标准。	1、900 μm 紧套光纤； 2、纤芯直径：9.2±0.4 μm， 包层直径：125±1.0 μm； 3、芳纶加强元件； 4、低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤 到工作区应用； 6、光纤的几何尺寸一致性 好； 7、黄色外皮； 8、符合 YD/T1258.4 标准。		完全满足
17	12 芯光纤	1、900 μm 紧套光纤； 2、纤芯直径：9.2±0.4 μm， 包层直径：125±1.0 μm； 3、芳纶加强元件； 4、低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤 到工作区应用； 6、光纤的几何尺寸一致性 好； 7、黄色外皮； 8、符合 YD/T1258.4 标准。	1、900 μm 紧套光纤； 2、纤芯直径：9.2±0.4 μm， 包层直径：125±1.0 μm； 3、芳纶加强元件； 4、低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤 到工作区应用； 6、光纤的几何尺寸一致性 好； 7、黄色外皮； 8、符合 YD/T1258.4 标准。		完全满足
18	穿线管敷设	1、直径 32 增强所料埋地 敷设。	1、直径 32 增强所料埋地 敷设。		完全满足
19	管线开挖	1、道板及土质路面开挖及 修复。	1、道板及土质路面开挖及 修复。		完全满足
20	室外弱电井	1、400(长)×400(宽)× 500(深)MM，用砾石铺层作 为渗水用；手孔井四壁必须 抹水泥砂浆。	1、400(长)×400(宽)× 500(深)MM，用砾石铺层作 为渗水用；手孔井四壁必须 抹水泥砂浆。		完全满足
21	光纤配线架	1、24 口光纤配线架； 2、1U 配线架内可容纳 24 芯 SC 尾纤的熔接； 3、空间合理，保证光纤跳 接、熔接的合理弯曲半径； 4、单模、多模两种光纤均 适用； 5、安装、检查、测试都非 常方便。	1、24 口光纤配线架； 2、1U 配线架内可容纳 24 芯 SC 尾纤的熔接； 3、空间合理，保证光纤跳 接、熔接的合理弯曲半径； 4、单模、多模两种光纤均 适用； 5、安装、检查、测试都非 常方便。		完全满足
22	理线架	1、网络理线架； 2、应用于配线架和网络设 备之间的跳线管理； 3、滑槽封闭式结构金属材	1、网络理线架； 2、应用于配线架和网络设 备之间的跳线管理； 3、滑槽封闭式结构金属材		完全满足

		质： 4、最多可安装管理多达五十条跳线； 5、更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。	质： 4、最多可安装管理多达五十条跳线； 5、更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。		
23	16路嵌入式录像机	1、支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器； 2、支持最大16路网络视频接入；最多支持256Mbps接入/存储/转发； 3、支持2个内置SATA接口，单盘容量支持16T；4、支持2个USB接口（1个前置USB2.0接口、1个后置USB2.0接口）； 5、支持1个千兆以太网口； 6、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询； 7、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看； 8、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式； 9、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能。	1、支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器； 2、支持最大16路网络视频接入；最多支持256Mbps接入/存储/转发； 3、支持2个内置SATA接口，单盘容量支持16T；4、支持2个USB接口（1个前置USB2.0接口、1个后置USB2.0接口）； 5、支持1个千兆以太网口； 6、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询； 7、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看； 8、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式； 9、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能。	完全满足	
24	企业级硬盘	1、单盘容量：6TB； 2、硬盘接口：SATA； 3、转速：5400RPM； 4、缓存：256MB。	1、单盘容量：6TB； 2、硬盘接口：SATA； 3、转速：5400RPM； 4、缓存：256MB。	完全满足	
25	HDMI线	1、10米成品线。	1、10米成品线。	完全满足	
26	液晶显示器	1、19寸液晶显示器IPS技术屏HDMI接口。	1、19寸液晶显示器IPS技术屏HDMI接口。	完全满足	
27	安装辅材	1、钢丝、胶布、接电线、伸缩、横担螺丝节、扎带等。	1、钢丝、胶布、接电线、伸缩、横担螺丝节、扎带等。	完全满足	
28	系统集成费	1、含安装、调试、培训、质保、系统对接、监控上墙等	1、含安装、调试、培训、质保、系统对接、监控上墙等	完全满足	

投标单位（盖章）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2023年11月15日

