



合同编号:

JSHXS2203185CGN00

合同主要条款

采购人(以下称甲方): 常州市妇女儿童活动中心 合同编号:

供应商(以下称乙方): 中电鸿信信息科技有限公司 签订地点:

合同时间: 年 月 日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定,经协商一致,订立本合同,以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品,产品名称、规格及数量详见清单。

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价	合价
一、综合布线系统(1#、2#楼主干链路,3#楼1、2、4、5、6、7层主干链路)								
1	12芯室外单模光缆	铭阳	GYXTW-12B1	1、规格:12芯室外单模中心束管式轻铠装光缆; 2、光缆符合TIA/EIA-568B标准,满足ITU G.651、IEC793技术要求; 3、外皮与紧套光纤之间有高强度中心松套管,管内充有阻水油膏;轻铠装结构,两根平行的钢丝用于增强硬度,双面涂塑钢带(PSP)加强了光缆的允许压力,抗冲击力及防潮性能。	500	米	11.61	5805.00
2	24芯室外单模光缆	铭阳	GYTA-24B1	1、规格:24芯室外单模中心束管式轻铠装光缆; 2、光缆符合TIA/EIA-568B标准,满足ITU G.651、IEC793技术要求; 3、外皮与紧套光纤之间有高强度中心松套管,管内充有阻水油膏;轻铠装结构,两根平行的钢丝用于增强硬度,双面涂塑钢带(PSP)加强了光缆的允许压力,抗冲击力及防潮性能。	350	米	15.52	5432.00
3	25对大对数电缆	铭阳	HSYV 25*2*0.4	1、规格:室内3类25对大对数线缆; 2、标准:UL 444, EIA/TIA 568-B.2和ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0; 3、性能:采用高密度聚乙烯绝缘材料,绝缘导线为紧密的对绞线具有出色的高速传输性能,工作温度为-20~60℃; 4、传输:100米范围内≥10MHz条件下的传输要求。	400	米	17.57	7028.00

合同编号:



JSHXS2203185CGN00

4	110 配线架	铭阳	WB-1 10J- 100	1、规格: 100 对机架式 110 跳线架; 2、性能: 满足 T-568A CAT.5 传输标准, 适用于设备间的水平布线或集中点的互配端接, 适用于语音和 5 类布线的高速数据传输; 3、110 连接端子有 4 对及 5 对两种规格, IDC 打线柱夹子为磷青铜材料, 耐用性为 250 次端接, 可承接 22~26AWG 规格的芯数线缆。	12	个	290. 82	3489 .84
5	理线器	铭阳	CM-1 U	1、采用金属材质, 坚固且不易被划伤; 2、琴键式理线槽位, 保证跳线良好的弯曲, 保证传输性能; 3、上下活扣设计, 方便理线。	16	个	77.1 0	1233 .60
6	机架式 12 口 光纤配线架	铭阳	GP-1 9-12	1、配线架端口: FC12 口; 高度: 1U; 2、安装方式: 19 英寸机柜式安装; 3、连接衰耗: 多模 0.1dB; 单模 0.2dB; 4、配套提供暗装底盒, 暗装盒内设有线缆盘绕存储架, 保证光纤的最小曲率半径, 出厂满配耦合器。	6	个	484. 05	2904 .30
7	机架式 24 口 光纤配线架	铭阳	GP-1 9-24	1、配线架端口: FC24 口; 高度: 1U; 2、安装方式: 19 英寸机柜式安装; 3、连接衰耗: 多模 0.1dB; 单模 0.2dB; 4、配套提供暗装底盒, 暗装盒内设有线缆盘绕存储架, 保证光纤的最小曲率半径, 出厂满配耦合器。	7	个	775. 84	5430 .88
8	单模单芯光纤尾纤	铭阳	FF-L C-OS 1-10	单工单模尾纤, 1.5 米, 9/125, 用于光纤线路的熔接, 插入损耗低, 回波损耗高, 性能满足行业规范标准要求, 护套材料采用 LSZH 低烟无卤, 具有良好的阻燃性能。	24 0	根	29.2 8	7027 .20
9	光纤熔接	国产 优质	定制	定制, 含连接件等。	24 0	芯	29.2 8	7027 .20
10	42U 线缆管理机柜	图腾	600* 600* 2000 (mm)	1、尺寸: 600MM×600MM×2000MM; 2、厚度: 方孔条≥2.0mm, 其他≥1.2mm; 3、配置: 带锁前后门, 前玻璃后网孔; 4、配套 PDU1 条。	6	台	2425 .11	1455 0.66



合同编号：

JSHXS2203185CGN00

11	防静电地板	国产优质	600*600*35mm	硫酸钙防静电地板 600*600*35mm; 含踏步、压条、敷设。	28	m ²	329.61	9229.08
12	金属桥架	国产优质	300*100	国标金属桥架 300*100。	10	米	146.39	1463.90
13	服务器管理机柜	图腾	600*1100*2000(mm)	1、尺寸：600MM×1100MM×2000MM; 2、厚度：方孔条≥2.0mm,其他≥1.2mm; 3、配置：带锁前后门，前玻璃后网孔; 4、含配套 PDU 两条。	3	台	3488.84	10466.52
14	UPS 主机	雷诺士	10KV A	一、10KVA 单进单出 UPS 主机 1、纯在线式双变换，采用 DSP 数字控制技术; 2、UPS 系统在下述环境中应能 100% 带载，并持续工作：工作温度：0~40℃；相对湿度：0~95%，无冷凝; 3、输入电源指标：电压范围 120~288Vac；频率范围 45~66 Hz（软件可调）依据电网频率自动选择同步范围；相制：单相三线；输入功率因数：满载时≥0.98； 4、UPS 输出电压：220V±1%； 5、UPS 输出频率：50/60HZ±0.05%（电池模式）； 6、UPS 输出功率因素 0.8/0.9； 7、峰值因素：>3: 1； 8、波形：非线性负载 THD<5%；线性负载 THD<3%； 9、过载能力：105%-129%全载维持 60 秒；130%-150%维持 30 秒；150%以上维持 300 毫秒； 10、整机效率：≥93%； 11、面板显示：LED 显示 UPS 的运行状况，LCD 显示 UPS 的运行参数； 12、直流电压：192V； 13、噪音（距离设备 1 米处）： <55dBa； 14、市电电池切换时间：UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间应为 0； 15、提供 RS232/RS485 接口可选，支持电源监控软件；可选配 SNMP 选件进行网络监控；	1	套	3684.023	3684.023

合同编号：



JSHXS2203185CGN00

				二、电池 配置 16 节 12V/100AH 免维护铅酸蓄 电池，包含 1 个 A16 电池柜（含电 池连接线及电池空开） 配套输出电缆及控制箱。				
二、网络系统								
A、1#楼网络系统								
1	24 口 高性能 交换机	信锐	RS53 00-2 8X-S I-24 S-K	1、100/1000 Base-X 千兆光口≥24 个，复用的千兆电口≥4 个（与前 面的 24 个光口中的 4 个复用），10G SFP+万兆光口≥4 个，1 个 Console 口、Manage 口； 2、交换性能≥432 Gbps/4.32 Tbps； 包转发率≥120 Mpps/138 Mpps（若 存在双参数，以较小参数为准）； 3、支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址 学习个数限制； 4、支持智能交换机和普通交换机两 种工作模式，可以根据不同的组网 需要，随时灵活的进行切换； ▲5. 支持 M-LAG 技术，跨设备链路 聚合（非堆叠技术实现），要求配 对的设备有独立的控制平面； 6. 支持终端识别库，并基于终端类 型自动识别结果，禁止非法终端（例 如私接路由器）接入； 7. 为保证内网安全性，防止病毒在 内网横向传播，支持在交换机上创 建东西向安全策略，实现全网安全 风险拦截； ▲8. 为满足网络安全建设需求，交 换机需满足《信息安全技术 交换机 安全技术要求 GA/T 684-2007》， 符合安全交换机标准； 3-8 条参数提供具有 CMA、CNAS 机 构认证的检测机构出具的检测报告 复印件加盖供应商公章。	1	台	1307 7.06	1307 7.06
2	万兆光 纤模块	信锐	SFP- 10G- SM13 10-1 OKM	万兆 LC 接口模块（1310nm），传输 距离 10km，适用于 SFP+接口。	2	个	1454 .09	2908 .18

合同编号：



JSHXS2203185CGN00

3	3 米单模双芯光纤跳线	铭阳	FJ-L C-LC -OS1 -2P- 30	FC-LC 双工单模跳线，3 米，9/125，光纤跳线用于光纤线路的灵活跳接或熔接，插入损耗低，回波损耗高，性能满足行业规范标准要求，护套材料采用 LSZH 低烟无卤，具有良好的阻燃性能。	2	对	117. 11	234. 22
B、2#楼网络系统								
1	24 口高性能交换机	信锐	RS53 00-2 8X-S I-24 S-K	<p>1、100/1000 Base-X 千兆光口≥24 个，复用的千兆电口≥4 个（与前面的 24 个光口中的 4 个复用），10G SFP+万兆光口≥4 个，1 个 Console 口、Manage 口；</p> <p>2、交换性能≥432 Gbps/4.32 Tbps；包转发率≥120 Mpps/138 Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）；</p> <p>3、支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；</p> <p>4、支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；</p> <p>▲5. 支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；</p> <p>6. 支持终端识别库，并基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端（例如私接路由器）接入；</p> <p>7. 为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；</p> <p>▲8. 为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准；</p> <p>3-8 条参数提供具有 CMA、CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章。</p>	1	台	1307 7.06	1307 7.06
2	48 口千兆交换机	信锐	RS33 00-5 2T-4 F-K	<p>1、千兆电口≥48 个，1G SPF 千兆光口≥4 个，1 个 Console 口，1 个 Manage 口；</p> <p>2、交换性能≥432 Gbps/4.32 Tbps；包转发率≥132Mpps/166Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）；</p>	1	台	5333 .29	5333 .29



			<p>3、交换机支持：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台；</p> <p>4、支持终端识别库，并基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端(例如私接路由器)接入；</p> <p>▲5、支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；</p> <p>6、为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；</p> <p>▲7、为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准；</p> <p>3-7 条参数提供具有 CMA、CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章。</p>				
3	24 口千兆 POE 交换机	信锐	<p>RS33 20-2 8M-P WR-L I-K</p> <p>1、千兆电口≥24 个，1G SFP 千兆光口≥4 个，1 个 Console 口；</p> <p>2、交换性能≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率≥96Mpps/126Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）；</p> <p>3、支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率≥370W；</p> <p>4、支持≥16K MAC 地址；</p> <p>5、交换机支持：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台；</p> <p>6、三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由；</p> <p>7、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面；</p> <p>8、为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，要求交换机具有东西向风险流量安全功能；</p> <p>▲9、为禁止非法终端(例如私接路由器)接入；需支持终端类型库，能自动识别 PC、路由器、监控终端设备等；</p>	1	台	5816 .36	5816 .36



				<p>▲10、为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准；</p> <p>5-10 条参数提供具有 CMA、CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章。</p>				
4	放装 AP	锐捷	RG-A P820 -A (V3)	<p>1、支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机 4 条空间流，整机最大无线速率$\geq 2.97\text{Gbps}$</p> <p>2、固化 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口，1 个 2.5G SFP 接口（提供官网截图及链接并加盖供应商公章）；</p> <p>3、内置蓝牙 5.1；</p> <p>4、支持 WLAN 自动网优功能，不借助任何网络优化软件，仅通过 AP 配置进行无线网络优化，降低无线网络中的频段干扰；</p> <p>▲5、由于 AP 部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK09，（提供具有 CMA、CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p>	2	台	1938 .14	3876 .28
5	面板 AP	锐捷	RG-A P180 -L-A	<p>1、支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机 4 条空间流，整机最大接入速率$\geq 1.775\text{Gbps}$；</p> <p>2、面板型 AP，尺寸 86*86，可嵌入 86 盒安装；</p> <p>3、至少支持 1 个 1G 以太网口上联，1 个 1G 以太网口下联；</p> <p>4、整机功耗小于 8W，考虑安装后的美观度，安装后突出墙面部分不得超过 10mm（厚度）；</p>	6	台	971. 02	5826 .12
6	无线授权	锐捷	RG-L IC-W S-16	<p>1、配置 16 个无线 AP 授权</p> <p>▲2、导入到原无线控制器，提供实现无缝扩容对接承诺函。</p>	1	套	1551 .68	1551 .68
7	万兆光纤模块	信锐	SFP-10G-	万兆 LC 接口模块（1310nm），传输距离 10km，适用于 SFP+接口；	2	个	1454 .09	2908 .18

合同编号：



JSHXS2203185CGN00

			SM13 10-1 0KM					
8	千兆光模块	信锐	SFP-GE-SM1310-10KM	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm), 10km;	4	个	678.25 2713.00	
9	3米单模双芯光纤跳线	铭阳	FJ-LC-LC-OS1-2P-30	FC-LC 双工单模跳线, 3米, 9/125, 光纤跳线用于光纤线路的灵活跳接或熔接, 插入损耗低, 回波损耗高, 性能满足行业规范标准要求, 护套材料采用 LSZH 低烟无卤, 具有良好的阻燃性能。	6	对	117.11 702.66	
C、3#楼网络系统								
1	核心交换机 (网络)	信锐	S7503E	<p>1、主控槽位≥2, 业务槽位≥3; 交换容量≥49.2Tbps/164.2Tbps; 包转发率≥10076Mpps/36880Mpps;</p> <p>2、电源槽位≥3, 支持电源 M+N 备份 (提供官网截图及链接并加盖供应商公章);</p> <p>3、单机双主控稳定运行情况下, 无需手工干预主备切换, 随意拔出任何 1 块主控板, 业务依然稳定运行;</p> <p>4、支持 4K VLAN 表项; 支持 GVRP; 支持 1: 1 和 N: 1 VLAN Mapping; 支持基本 QinQ 和灵活 QinQ 功能; 支持 Private VLAN;</p> <p>5、支持横向 N:1 虚拟化 (N≥2), 可以将多台物理设备虚拟化为逻辑上的一台设备, 支持业务卡堆叠, 可灵活配置堆叠方式; 支持将虚拟集群系统的距离延伸至 80KM (提供官网截图及链接并加盖供应商公章);</p> <p>6、设备散热良好;</p> <p>7、支持主控、业务卡热插拔及业务自动恢复; 支持静态/LACP 方式链路聚合, 支持跨业务卡的链路聚合; 支持 EAPS 等环网保护; 支持 VRRP; 支持 ISSU 业务不中断系统升级;</p> <p>8、支持基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制, 支持防 DDoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP</p>	1	台	#### #### #	1166 07.6 4



				<p>Flood 攻击等；支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能；支持端口隔离；支持端口安全、IP+MAC+端口绑定；支持 DHCP Snooping、DHCP Option 82；支持 IEEE 802.1x 认证；支持 Radius、Tacacs+认证；支持 uRPF；支持命令行分级保护；</p> <p>9、单套配置：总装机箱 1 套，主控板 2 块，交流电源模块 2 块，满配风扇框；万兆光口 16 个，千兆光口 24 个，千兆电口 24 个；实配 IPv6 授权；</p> <p>10、包含可视化网络运维管理平台，可以满足用户对网络的可视化管 理，可视化运维及可视化配置；</p> <p>11、所投交换机需具备工信部颁发的电信设备入网许可证书。</p>				
2	防火墙	华为	USG6525E	<p>1、配置要求：千兆 Combo 接口≥8，万兆光口≥2，SSL VPN 并发数≥100，IPSec VPN 隧道≥4000，虚拟防火墙数量≥50，支持 1*USB2.0+1*USB3.0；配置 1 个电源，可扩展双电源；IPS 库，防病毒库，URL 库 3 年升级授权；</p> <p>▲2、硬件架构：采用多核架构，自研芯片；支持公有云集中管理；为了提高可靠性，支持风扇可插拔（提供证明截图加盖供应商公章）；</p> <p>3、性能要求：吞吐量≥2Gbps，最大并发连接数≥300 万，每秒新建连接数≥7 万，IPSec 吞吐量≥2Gbps，IPS 吞吐量≥1.5Gbps，SSL_VPN 吞吐量≥300Mbps，SSL 代理吞吐量≥300Mbps；</p> <p>4、策略管控：能够基于时间、用户/用户组/安全组、应用层协议、地理位置、IP 地址、端口、域名组、URL 分类、接入类型、终端类型、设备组、内容安全统一界面进行安全策略配置；</p> <p>5、路由功能：支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS 等路由协议；策略路由支持的匹配条件：源 IP/目的 IP，服务类型，应用类</p>	1	台	3878 2.27	3878 2.27



		<p>型，用户(组)，入接口，DSCP 优先级；</p> <p>6、IPV6：支持 IPv6 协议栈、IPV6 穿越技术、IPV6 路由协议</p> <p>7、流量控制：</p> <p>①可支持基于应用层协议设置流控策略，包括设置最大带宽、保证带宽、协议流量优先级等；</p> <p>②支持基于用户，IP 的带宽保证；</p> <p>③支持每 IP、每用户的最大连接数限制，防护服务器；</p> <p>④支持用户流量配额管理；</p> <p>⑤支持流量整形；</p> <p>8、策略管理：</p> <p>①支持策略的模糊查询，策略组，策略规则标签，方便策略的管理及运维；</p> <p>②支持与 firemon 对接，实现策略的命中，冗余分析及风险调优；</p> <p>③支持与 algosec 对接，实现策略的命中，冗余分析及风险调优；</p> <p>9、数据安全：</p> <p>①支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证、信用卡、银行卡、社会安全卡号等类型进行匹配；</p> <p>②支持 DNS 过滤，提高 WEB 网页过滤的性能；</p> <p>③支持 SafeSearch，过滤掉 Google 等搜索引擎返回的不健康的内容；</p> <p>10、NAT：支持全面 NAT 功能，对多种应用层协议支持 ALG 功能，包括 ILS、DNS、PPTP、SIP、FTP、ICQ、RTSP、QQ、MSN、MMS 等；支持源 NAT 地址池使用率超限告警；</p> <p>11、入侵防御及病毒防护：</p> <p>①支持基于场景进行策略入侵防御的模板定制；</p> <p>②支持对常见应用服务(HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP) 和数据库软件(MySQL、Oracle、MSSQL) 的口令暴力破解防护功能；</p> <p>③支持恶意域名过滤，实现对 C&C 进行阻断；</p>			
--	--	---	--	--	--



				<p>④可以支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、NFS 等协议的病毒防护；</p> <p>12、加密流量安全防护：</p> <p>①支持对 HTTPS，POP3S，SMTPS，IMAPS 加密流量代理解密后，并进行内容过滤，审计，安全防护；</p> <p>②支持基于 URL 分类的精细化解密，提高解密性能；</p> <p>③支持加密流量解密后镜像给第三方设备做审计，安全检测；</p> <p>13、集中管理及易用性</p> <p>①支持防火墙向公有云管理平台自动注册，公有云管理平台对防火墙进行统一的管理及运维；</p> <p>②支持 U 盘升级，减少运维成本；</p> <p>③开放 RESTCONF，NETCONF 等北向接口，对接第三方的管理平台；</p> <p>14、多出口智能选路：可根据目的地址智能优选运营商链路，支持主备接口配置以及按比例分配的负载分担方式；</p> <p>15、智能威胁防御：具有未知威胁的检测能力，支持与云沙箱联动（实配 6 个月 license 授权），实现对 APT 攻击的防御功能（提供功能截图加盖供应商公章）；</p> <p>16、确保产品信息安全可靠，提供 IT 产品信息安全认证证书复印件加盖公章；</p> <p>17、符合公安部公共信息网络安全监察局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（提供公安部颁发的该设备的销售许可证书复印件加盖供应商公章）。（未提供视为无效响应。）</p>				
3	上网行为管理	华为	ASG5310	<p>一、硬件规格：</p> <p>1、多核架构设计，不允许采用 X86 架构，功能采用模块化结构设计；</p> <p>2、支持 Combo 千兆接口数量≥4，10M/100M/1000M 自适应电接口数量≥14，千兆接口总数≥18，接口无路由/交换/LAN/WAN 等固化区分，均可作为二三层接口使用，支</p>	1	台	7758 4.05	7758 4.05



		<p>持多桥组部署；</p> <p>3、网络吞吐量$\geq 4.9\text{Gbps}$；应用性能$\geq 120\text{Mbps}$；最大并发连接数≥ 191万；内存$\geq 2\text{G}$；最大用户数≥ 1000，最大功率$\leq 25\text{W}$；支持硬件 Bypass 模块，在设备断电、重启时，可自动切换到 Bypass 状态，当设备恢复时，可自动切换回工作状态；</p> <p>4、支持负载在出接口的 DNS 请求主动完成 DNS 服务器替换；</p> <p>5、支持 DDNS 功能，支持花生壳 DDNS 客户端以及域名 IP 绑定功能；</p> <p>6、支持 4G 扩展网卡。支持在 4G 接口上运行 IPsec VPN（提供 web 配置界面截图加盖供应商公章）；</p> <p>二、功能要求：</p> <p>1、配置支持一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT，支持 H.323 等应用协议 ALG；</p> <p>2、接口实际配置支持 second IP 地址，每个接口要求支持至少 255 个 second IP；</p> <p>3、HA 可同步 IPsec VPN 状态，当 HA 主备切换时无需 VPN 重建，业务零中断，支持 Ipsec 冷备份；</p> <p>4、支持主流 P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别；</p> <p>5、支持智能和快速识别模式配置；</p> <p>6、内置 URL 分类库，支持≥ 56个 URL 分类，URL 库可在线升级，支持自定义 URL 过滤，并支持 URL 的模糊匹配，可广泛识别恶意网站、违法网站；实际配置 3 年特征库升级授权；</p> <p>7、支持自定义关键字对象，提供多种匹配模式，匹配类型包含关键字和数字；</p> <p>8、支持收集网站访问日志，记录用户所有访问网站行为；支持收集搜索引擎日志，记录用户的搜索内容；支持收集 IM 通讯软件日志，记录用户登录、注销、收发消息、收发文件等行为；支持收集邮件日志，记录邮件发件人、收件人、主题、正</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>文、附件等信息；</p> <p>9、支持单用户全天行为分析报表，一个界面同时展示用户名、用户组、在线时长、虚拟身份（如QQ号码、微博账号等）、日志关联情况、全天流量使用分布、网站访问类别分布、全天关键网络行为轴等信息；支持基于IP、端口、协议、URL对应用自定义；</p> <p>10、支持HTTPS解密功能，支持配置解密策略，包括入接口、源地址对象、目的地址对象、https对象、域名排除等；支持HTTPS域名库，预定义域名以及自定义域名；</p> <p>11、支持审计HTTPS加密邮箱，支持审计主题、内容、附件等，支持本地下载邮件原件；</p> <p>12、支持针对HTTPS网站、HTTPS门户搜索等内容进行审计；</p> <p>13、支持通道化的QoS，支持基于源地址、用户、服务、应用、时间进行带宽控制，并支持配置保障带宽、限制带宽、带宽借用、每IP带宽、流量限额、带宽优先级等QoS动作，时间选择支持基于日计划、周计划、单次计划等。支持流量限额以日、月为单位配置；</p> <p>14、支持4级层次化QoS、支持多级用户/用户组嵌套；</p> <p>15、可识别私接主机个数，并可制定策略分别设置私接终端类型个数为阈值进行封堵，支持自定义阻断时间，同时支持基于IP及IP段配置白名单；</p> <p>16、支持私接用户PPPoE账号展现，提供Web界面配置截图，支持基于用户、MAC、终端数量的监控和搜索</p> <p>17、支持基于用户、MAC、终端数量的监控和搜索；支持状态监控、解锁操作；</p> <p>18、支持portal认证功能；支持认证页面自定义；</p> <p>19、支持微信认证功能，使用微信连WiFi2.0接口，限制微信流量放</p>		
--	--	---	--	--



通（移动端，认证通过放通），支持基于 http 获取 access_token，支持微信内部浏览器 http portal；强制关注功能（定时检查用户是否关注公众号）；支持短信认证，登录后方可认证上网；持混合认证，支持界面配置选择多种认证方式，用户可根据需要更换认证方式

20、支持同步 LDAP 用户，支持 AD 域单点登录，标准 AD 服务器和 OPEN LDAP 服务器的用户导入，支持针对同步的用户和用户组配置策略；

21、支持用户批量移动功能，支持一键删除所有的用户，用户组；

22、支持针对管理员开启双因子认证；

23、支持 APP 文件缓存在网关设备本地，用户下载时直接从网关下载 APP 文件，目前支持针对特定服务器的 APP 缓存；

24、支持文件缓存，支持安卓和 IOS 形式的文件，主动缓存文件形式不限于视频、APP 等；

25、支持自学习性缓存，设备可自动缓存特定服务器的所有终端应用；

26、支持模糊匹配；支持 PC 端支持推送 4 个方位的广告，手机端支持推送全屏广告；

27、支持 7 元组的链路负载均衡策略，支持基于域名的负载均衡策略，基于支持直连网段和特定网段的负载均衡排除；

28、基于源地址 hash 的链路负载均衡，支持基于优先级的链路负载均衡；

29、支持基于 ICMP、TCP、DNS 等协议的接口探测机制；

30、支持双机热备，支持主主模式、主备模式，支持同步配置、会话、运行状态、VPN 状态、特征库，支持配置抢占模式和抢占延时，支持配置 HA 监控接口；



			<p>31、支持地址代理，支持非对称路由，支持本地中文 Web 界面管理，支持基于 SSL 协议的远程安全管理；</p> <p>32、web 管理界面支持 Ping、Traceroute、TCP Syn 诊断工具，可支持基于接口、协议、IP 地址、端口、应用进行网络抓包，并可下载导出分析；</p> <p>33、支持命令行、界面管理端口的自定义；</p> <p>34、支持本地日志记录和远程日志输出，支持专用日志审计管理软件，支持中文日志，支持审计日志导出；</p> <p>35、支持针对设备健康状态，业务信息等维度告警；告警事件入库支持展示，查询，导出；</p> <p>35、符合公安部公共信息网络安全监察局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（提供公安部颁发的该设备的销售许可证书复印件加盖公章）；（未提供视为无效响应。）</p> <p>36、符合公安部网络安全保卫局颁发的《互联网公共上网服务场所信息安全管理系统（无线接入前端）》要求，确保产品安全可靠，提供 IT 产品信息安全认证证书复印件加盖公章。</p>				
4	24 口 千兆交 换机	信锐	<p>RS53 00-2 8X-S I-24 S-K</p> <p>1、100/1000 Base-X 千兆光口≥24 个，复用的千兆电口≥4 个，10G SFP+万兆光口≥4 个，1 个 Console 口、Manage 口；</p> <p>2、交换性能≥432 Gbps/4.32 Tbps；包转发率≥120 Mpps/138 Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）；</p> <p>3. 支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；</p> <p>4. 支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；</p> <p>▲5. 支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配</p>	6	台	1307 7.06	7846 2.36



				<p>对的设备有独立的控制平面；</p> <p>6. 支持终端识别库，并基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端（例如私接路由器）接入；</p> <p>7. 为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；</p> <p>▲8. 为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准；</p> <p>3-8 条参数提供具有 CMA、CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章。</p>				
5	放装 AP	锐捷	RG-A P820 -A (V3)	<p>1、支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机 4 条空间流，整机最大无线速率≥2.97Gbps；</p> <p>2、固化 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口，1 个 2.5G SFP 接口；</p> <p>3、内置蓝牙 5.1；</p> <p>4、支持 WLAN 自动网优功能，不借助任何网络优化软件，仅通过 AP 配置进行无线网络优化，降低无线网络中的频段干扰；</p> <p>▲5、由于 AP 部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK09（提供具有 CMA、CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p>	1	台	1938.14	1938.14
6	面板 AP	锐捷	RG-A P180 -L-A	<p>1、支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机 4 条空间流，整机最大接入速率≥1.775Gbps；</p> <p>2、面板型 AP，尺寸 86*86，可嵌入 86 盒安装；</p> <p>3、至少支持 1 个 1G 以太网口上联，1 个 1G 以太网口下联；</p> <p>4、整机功耗小于 8W，考虑安装后</p>	10	台	971.02	9710.20

合同编号：



JSHXS2203185CGN00

				的美观度，安装后突出墙面部分不得超过 10mm（厚度）；				
7	万兆光纤模块	信锐	SFP-10G-SM1310-10KM	万兆 LC 接口模块（1310nm），传输距离 10km，适用于 SFP+接口；	4	个	1454.09	5816.36
8	千兆光模块	信锐	SFP-GE-SM1310-10KM	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km；	12	个	678.25	8139.00
9	3 米单模双芯光纤跳线	铭阳	FJ-LC-LC-OS1-2P-30	FC-LC 双工单模跳线，3 米，9/125，光纤跳线用于光纤线路的灵活跳接或熔接，插入损耗低，回波损耗高，性能满足行业规范标准要求，护套材料采用 LSZH 低烟无卤，具有良好的阻燃性能。	12	对	117.11	1405.32
三、监控系统								
A、2#楼监控系统								
1	监控摄像机	大华	DH-IPC-HFW3233M-I1	<p>1、采用 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，输出分辨率：200 万（1920×1080）@25fps；</p> <p>2、支持滤光片切换功能，摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片；</p> <p>3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>4、支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值；</p> <p>5、内置红外补光灯，最大红外监控距离 50 米；</p> <p>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；</p> <p>7、支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>8、支持 IP 地址搜索功能，具有平台接入配置选项；</p> <p>9、具有黑白名单功能，支持 100 个 IP/MAC 地址设置；</p>	6	只	678.25	4069.50

合同编号：



JSHXS2203185CGN00

				10、支持 POE 供电； 11、视音频失步时间不大于 1 秒，支持 ACE 回声抵消功能，可抵消语音对讲时的回声影响； 12、支持 IP67 防护等级。				
2	枪机支架	大华	DH-P FB12 OWS	根据现场情况配套选型	6	个	24.4 0	146. 40
3	半球摄像机	大华	DH-I PC-H DBW3 233R -AS	1、支持绊线入侵，区域入侵； 2、采用 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器； 3、可输出 200 万 (1920×1080) @25fps； 4、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输； 5、内置红外补光灯，最大红外监控距离 30 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 256G Micro SD 卡； 9、支持 POE 供电； 10、支持 IP67，IK10 防护等级。	12	只	678. 25	8139 .00
4	降噪拾音器 (司法专用)	大华	HS-5 OS	1、拾音面积:10 平方米-150 平方米； 2、音频传输距离:3000 米； 3、灵敏度:-30dB； 4、频率响应:20Hz ~ 20kHz； 5、指向特性:全方向性； 6、信噪比:80dB (1 米)50dB (10 米) 1KHz at 1 Pa； 7、动态范围:104dB (1KHz at Max dB SPL)； 8、最大承受音压:120dB SPL (1KHz, THD 1%)。	3	只	1744 .91	5234 .73
5	拾音器适配器	大华	DH-P FM32 OD	1、拾音器接口：1 个三芯 (V, A, G)； 2、音频输出端子：三个线性输出 (1 个 BNC, 1 个两芯端子, 1 个 Line out 共模音频信号输出)； 3、音量调节：-20dB ~ +20dB； 4、频率响应：20Hz ~ 20kHz；	3	只	117. 11	351. 33



				5、输出电压: 12VDC±5%。				
6	32路 硬盘录 像机	大华	DH-N VR58 32-4 KS2	<p>1、支持最大 32 路网络视频接入，网络性能接入 200Mbps，储存 128Mbps，转发 128Mbps；</p> <p>2、支持 8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入；</p> <p>3、支持 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P 解码，最大支持 16 路视频回放；</p> <p>4、支持 1 路 VGA，1 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出；</p> <p>5、支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 SSD；</p> <p>6、支持 IPC 音频 1 路输入，支持语音对讲 1 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲。</p>	1	台	3394 .18	3394 .18
7	硬盘	大华	ST80 00NM 017B	8000G/7200RPM/256M/SATA3.0	4	块	1744 .91	6979 .64
8	24口 千兆 POE交 换机	信锐	RS33 20-2 8M-P WR-L I-K	<p>1、千兆电口≥24个，1G SFP千兆光口≥4个，1个 Console口。</p> <p>2、交换性能≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率≥96Mpps/126Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）。</p> <p>3、支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率≥370W。</p> <p>4、支持≥16K MAC地址。</p> <p>5、交换机支持：二层广播、配置静态 IP地址、DHCP Option43、DNS域名等方式自动发现控制器平台；</p> <p>6、三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP等动态路由。</p> <p>7、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面；</p> <p>8、为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，要求交换机具有东西向风险流量安全功能；</p> <p>▲9、为禁止非法终端(例如私接路由器)接入；需支持终端类型库，能自动识别 PC、路由器、监控终端设</p>	1	台	5816 .36	5816 .36

合同编号：



JSHXS2203185CGN00

				备等； ▲10、为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准； 5-10 条参数提供具有 CMA、CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章。				
9	千兆光模块	信锐	SFP-GE-S M1310-10KM	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km；	2	个	678.25	1356.50
10	3 米单模双芯光纤跳线	铭阳	FJ-LC-LC-OS1-2P-30	FC-LC 双工单模跳线，3 米，9/125，光纤跳线用于光纤线路的灵活跳接或熔接，插入损耗低，回波损耗高，性能满足行业规范标准要求，护套材料采用 LSZH 低烟无卤，具有良好的阻燃性能。	2	对	117.11	234.22
11	显示器	大华	DH-LM24-B200	24 寸，1080P	1	台	1161.32	1161.32
12	拾音器输入线缆	铭阳	RVVP3*0.5	RVVP3*0.5	15	米	4.88	73.20
13	拾音器输出线缆	铭阳	RVVP2*0.5	RVVP2*0.5	15	米	4.88	73.20
14	电源线	铭阳	RVV3*1	RVV3*1	15	米	5.86	87.90
B、3#楼监控系统								
1	枪式摄像机	大华	DH-IPC-HFW3233M-I1	1、采用 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，输出分辨率：200 万（1920×1080）@25fps； 2、支持滤光片切换功能，摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片； 3、支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输； 4、支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值； 5、内置红外补光灯，最大红外监控	43	台	678.25	29164.75

合同编号:



JSHXS2203185CGN00

				距离 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; 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 IP 地址搜索功能, 具有平台接入配置选项; 9、具有黑白名单功能, 支持 100 个 IP/MAC 地址设置; 10、支持 POE 供电; 11、视音频失步时间不大于 1 秒, 支持 ACE 回声抵消功能, 可抵消语音对讲时的回声影响; 12、支持 IP67 防护等级。				
2	枪机支架	大华	DH-P FB12 OWS	根据现场情况配套选型	43	个	24.4 0	1049 .20
3	半球摄像机	大华	DH-I PC-H DBW3 233R -AS	1、支持绊线入侵, 区域入侵; 2、采用 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器; 3、可输出 200 万 (1920×1080) @25fps; 4、支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输; 5、内置红外补光灯, 最大红外监控距离 30 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 256G Micro SD 卡; 9、支持 POE 供电; 10、支持 IP67, IK10 防护等级。	23	台	678. 25	1559 9.75
4	智能球型摄像机	大华	DH-S D-6C 3223 -HNY -XB- A	1、采用 200 万像素 CMOS 传感器, 最大支持 1920×1080@60fps 输出; 2、支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍; 3、变倍时可提前调整焦距范围, 保证在变倍过程中均能快速聚焦清楚, 聚焦时间小于 1s;	3	台	3394 .18	1018 2.54



			<p>4、最低照度：红外灯关闭：彩色：0.0002lx，黑白：0.0001lx；</p> <p>5、支持 H.265 编码，实现超低码流传输；</p> <p>6、通过自带补光灯补光及变焦，可识别距 120m 处的人体轮廓，开启红外光补光，可看清距离 250m 处的人体轮廓；</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、支持水平手控速度最大为 670° /S，云台定位精度为±0.1° ；</p> <p>9、设备应不少于 1000 个预置位；支持 32 条巡航路径，每条巡航可以添加 32 个预置点；支持 32 条模式路径，每条路径的记录时间应大于 16 分钟；</p> <p>10、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；</p> <p>11、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>12、支持智能分析行为如区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊；</p> <p>13、支持人脸检测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪；</p> <p>14、支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护。</p>				
5	高清网络电梯专用摄像机	大华	<p>DH-I PC-H DW32 33T- A</p> <p>1、采用 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，输出分辨率：200 万（1920×1080）@25fps；</p> <p>2、支持滤光片切换功能，摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片；</p> <p>3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>4、支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值；</p> <p>5、内置红外补光灯，最大红外监控距离 50 米；</p>	1	台	775. 84	775. 84

				<p>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；</p> <p>7、支持场景参数设置，可设置3套场景参数，不同场景参数可按时间自动切换；</p> <p>8、具备绊线入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/消失、进入/离开区等智能行为分析功能；</p> <p>9、支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>10、支持 POE 供电方式；</p> <p>11、视音频失步时间不大于 1 秒，支持 ACE 回声抵消功能，可抵消语音对讲时的回声影响；</p> <p>12、支持 IP67 防护等级。</p>				
6	无线网桥	大华	DH-WBD2-60N-01L	<p>1、最高速率不低于 300Mbps；</p> <p>2、支持点对点传输方式；</p> <p>3、独有的天线、射频放大器、低噪声接收器设计，保证远距离视频；</p> <p>4、多网口设计，便于应用的扩展。</p>	1	对	1161.32	1161.32
7	核心交换机（监控）	信锐	RS5300-28X-SI-24S-K	<p>1、100/1000 Base-X 千兆光口≥24个，复用的千兆电口≥4个（与前面的 24 个光口中的 4 个复用），10G SFP+万兆光口≥4个，1个 Console 口、Manage 口。</p> <p>2、交换性能≥432 Gbps/4.32 Tbps；包转发率≥120 Mpps/138 Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）。</p> <p>3、支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；</p> <p>4、支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；</p> <p>▲5. 支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；</p> <p>6. 支持终端识别库，并基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端（例如私接路由器）接入；</p> <p>7. 为保证内网安全性，防止病毒在</p>	1	台	13077.06	13077.06



				<p>内网横向传播，支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；</p> <p>▲8. 为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准；</p> <p>3-8 条参数提供具有 CMA、CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章。</p>				
8	24 电口千兆 POE 交换机 (监控)	信锐	RS33 20-2 8M-P WR-L I-K	<p>1、千兆电口≥24 个，1G SFP 千兆光口≥4 个，1 个 Console 口。</p> <p>2、交换性能≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率≥96Mpps/126Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）。</p> <p>3、支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率≥370W。</p> <p>4、支持≥16K MAC 地址。</p> <p>5、交换机支持：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台。</p> <p>6、三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由。</p> <p>7、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面；</p> <p>8、为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，要求交换机具有东西向风险流量安全功能；</p> <p>▲9、为禁止非法终端（例如私接路由器）接入；需支持终端类型库，能自动识别 PC、路由器、监控终端设备等；</p> <p>▲10、为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准；</p> <p>5-10 条参数提供具有 CMA、CNAS 机构认证的检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章。</p>	7	台	5816.36	4071.52
9	千兆光模块	信锐	SFP-GE-S M131	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm)，10km；	14	个	678.25	9495.50

合同编号：



JSHXS2203185CGN00

			0-10 KM					
10	3米单模双芯光纤跳线	铭阳	FJ-L C-LC -OS1 -2P- 30	LC-LC 双工单模跳线, 3米, 9/125, 光纤跳线用于光纤线路的灵活跳接或熔接, 插入损耗低, 回波损耗高, 性能满足行业规范标准要求. 护套材料采用 LSZH 低烟无卤, 具有良好的阻燃性能;	14	对	117. 11	1639 .54
11	安防管理平台	大华	DH-I CC-B 8900 S3-E	<p>1、软硬一体化部署, 7*24 小时稳定运行;</p> <p>2、集成基础管理、视频、门禁、报警、停车、访客、考勤等多个业务系统;</p> <p>3、平台业务架构支持通过业务服务集群部署扩展业务处理能力, 通过设备接入服务分布式部署扩展设备接入能力, 采用一体机堆叠方式自动累加快速实现;</p> <p>4、平台支持多终端 (C/S 客户端、移动 APP、WEB) 运行使用;</p> <p>5、自定义可视化数据驾驶舱, 支持聚合业务数据, 结合自定义组件, 形成数据魔墙, 满足不同终端或投屏展示;</p> <p>6、支持为指定设备和通道绑定视频、门禁、可视对讲等资源, 可对指定设备和通道进行视频预览、回放、开关门等绑定资源支持的操作;</p> <p>7、部署运维监管, 基础业务模块自动部署安装, 个性化业务模块根据实际场景自定义选择安装;</p> <p>8、支持平台上下级联, 可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构, 可进行数据推送控制;</p>	1	台	3296 5.90	3296 5.90
12	存储阵列	大华	DH-E VS52 48S	<p>1、48 盘位专业存储设备;</p> <p>2、采用 linux 操作系统, 64 位四核处理器, 8G 内存, 可扩展至 16G; 设备具有 4 个电源模块、8 个风扇模块, 1 个控制器模块, 所有模块均支持热插拔, 可不打开样机的外壳进行控制单元的插拔或更换;</p> <p>3、支持同时进行 2600Mbps 视 (音) 频码流存储, 2600Mbps 视 (音) 频码流转发、400Mbps 视 (音) 频码</p>	1	台	3879 2.03	3879 2.03



				<p>流回放；</p> <p>4、支持通过浏览器对设备中的硬盘进行固件升级；</p> <p>5、可对指定的录像文件或指定时间段的录像文件进行隐藏设置，被隐藏的录像文件应无法被查询到，当解除隐藏后可被查询到；</p> <p>6、支持在硬盘处于休眠的状态下，可查询录像文件；</p> <p>7、支持多画面同时段录像同时回放，不同时段录像同时回放；支持网络下载录像速度不低于 90Mbps；</p> <p>8、可支持对多个磁盘分时上电；</p> <p>9、支持录像切片，对一段录像分为多个时间片段，并将多个片段在同一个画面的多窗口同时进行回放；</p> <p>10、设备均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有图像加密、防篡改、防非法复制等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像应加保护，不被删除和覆盖；</p> <p>11、支持 1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速录像回放；</p> <p>12、可通过设备的 Web 界面直接链接跳转到接入前端摄像机的登录界面；</p> <p>13、设备可对硬盘进行加密和解密；</p> <p>14、可批量添加，修改前端摄像机 ip 地址，并可对已添加的前端摄像机 ip 进行过滤；</p> <p>15、在最大画面分屏显示模式下，可拖动改变各通道视频画面位置；</p> <p>16、系统中传输的视音频数据均采用加密传输方式。</p>				
13	8T 硬盘	大华	ST8000NM017B	8000G; 7200RPM; 256M; SATA	30	块	1744.91	52347.30
14	监视器	大华	DH-LM55-F400DHL42/43	<p>1、55 寸，4K 高清分辨率，含支架；</p> <p>2、专业散热设计，延长设备使用寿命；</p> <p>3、支持多种信号输入。</p>	4	台	4848.27	19393.08

合同编号：



JSHXS2203185CGN00

			/49/ 55-B G					
15	解码器	大华	DH-N VD04 05DU -2I- 8K	1、支持4路HDMI信号输出接口/2路BNC信号输出接口； 2、支持4路HDMI音频输出/2路BNC音频输出； 3、支持SVAC/H.264/H.265/MJPEG标准网络视频流解码； 4、支持通过串口控制屏幕开关； 5、支持2路8K@30fps/8路4K@30fps /36路1080P@30fps/80路720P@30fps/144路D1@30fps视频解码H264和H265解码能力相同； 6、支持1*1；1*2；2*1；2*2；1*3；3*1；1*4；4*1形式融合； 7、支持1/4/9/16/25/36画面分割切换； 8、HDMI输出接口支持3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768五种显示分辨率。	1	台	9210 .54	9210 .54
16	管理电脑	联想	M490 0	I5, 8G, SSD128+1T, 24"显示器	1	台	4848 .27	4848 .27
17	网络键盘	大华	DH-N KB50 00	1、具有电源、2个RJ45、RS485、RS422、4个USB、4个HDMI、1个静音按键、2个音量调节按键； 2、具有1路音频输入、1路音频输出、4个报警输入、4个报警输出； 3、支持G711、PCM标准音频；支持1/4/9/16等画面分割切换；最大支持4路4K或者16路1080P同时本地解码显示； 4、不小于10.2英寸显示触摸屏，分辨率不低于1280*800，不少于3个触控按钮； 5、支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制； 6、支持对H.264、H.264H、H.264B、H.265、MJPEG等编码格式的视频进行解码，解码延时不大于100ms； 7、支持通过触摸屏和按键实现对云台转动、变倍、变焦、光圈、雨刷、灯光等控制。	1	个	3394 .18	3394 .18

合同编号：



JSHXS2203185CGN00

C、3#楼监控管线								
1	24口六类非屏蔽配线架	铭阳	PP24-UC6	1、模块式配线架，双向可拆卸模块支持从前后安装模块，满配24个模块； 2、配线架后面配有理线托架； 3、配线架配有防尘盖；	8	个	775.84	6206.72
2	穿线管	国产优质	PVC25	PVC 25 明敷	80	米	3.90	3120.00
3	2米六类4对非屏蔽跳线	铭阳	UTP-UC6-20	1、采用多股软线为导体，两端RJ45采用易插拔延长柄设计； 2、系统支持250MHz；长度为2米； 3、跳线阻抗平均值为 $100\Omega \pm 15\%$ ；	80	根	31.23	2498.40
4	六类4对非屏蔽双绞线	铭阳	HSYV 6/4*2*0.57	1、铜丝线规：六类：23AWG，材料为优质无氧铜。线芯：带十字芯骨架； 2、绝缘层：PE料； 3、六类非屏蔽双绞线进行衰减常数、串音及串音功率和、延时、回损、阻抗、导线直流电阻及电阻不平衡、电容及电容不平衡等基本传输参数测试； 4、符合ANSI/TIA-568-C.2-2009或EIA/TIA-568-C.2-2009标准中六类非屏蔽双绞线的指标要求。	18	箱	873.43	15721.74
5	室外电源线	铭阳	RVV3*1.5	RVV3*1.5	50	米	6.83	3415.00
6	室外管线	国产优质	铝合金 50*25mm	铝合金线槽 50*25mm，外墙管路	20	米	34.16	6832.00
7	监控立杆	国产优质	4米	4米监控立杆，含基础	2	套	975.90	1951.80
8	室外防水箱	国产优质	不锈钢 500*600	500*600，不锈钢防水箱，安装基础，含至机房4芯室外单模光缆敷设及熔接	1	套	975.90	975.90
9	辅材	国产优质	配套	管线敷设配套辅材及连接件	1	批	1951.80	1951.80
总价							878000	

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：捌拾柒万捌仟元（小写 878000 元）。



本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 竞争性磋商文件（编号：城投采竞磋-2022103）
- (2) 乙方提供的磋商响应文件；
- (3) 成交通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与竞争性磋商文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在2022年10月31日前，完成施工，整体调测，新老系统内容替换及设备替换。交付甲方正常使用，地点由甲方指定。竞争性磋商文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者竞争性磋商文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合竞争性磋商文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。



5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方磋商响应文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 5 个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

6. 在项目实施期间，遵守甲方客户及甲方的相关规定，确保现场安全。因乙方或乙方工作人员违反相关制度导致人员伤亡或财产损失的，由乙方承担责任；

7. 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。本次项目在设备安装调测完成后安排培训，培训完成后进行试运行，为期一个月。

8. 本合同需要审计。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：按实结算。

4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按磋商时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。

5. 付款方式：

- a. 合同生效后，采购人支付合同总额的 30% 作为预付款给成交供应商；
- b. 货到安装并验收合格，审计结束后，采购人支付至合同总额付至审定价的 95%；
- c. 剩余 5% 款项作为质保金，待验收合格，完成三年质保后支付（无息）。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若竞争性磋商文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方磋商承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。



3.4 货物故障报修的响应时间按乙方磋商承诺执行。

3.5 若货物故障在检修8工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为3年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额5%的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过10天（含10天），甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价5%的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，若不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

7. 乙方属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足竞争性磋商文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，应向甲方支付不少于合同总价30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。



第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（2）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地人民法院提起诉讼；

（2）向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订政府采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：常州市妇女儿童活动中心
 单位名称（章）：
 单位地址：常州市钟楼区劳动西路201号
 法定代表人：
 委托代理人：
 电话：0519—86980600
 传真：
 开户银行：工行广化支行

乙方：中电鸿信信息科技有限公司
 单位名称（章）：
 单位地址：南京市玄武大道699-1号
 法定代表人：
 委托代理人：陈寅
 电话：13306117776
 传真：02586588381
 开户银行：建行南京湖北路支行

合同编号：



JSHXS2203185CGN00

账号： 1105020929219504756

账号： 32001881436059000588

见证方：

代理机构（章）：常州市城投建设工程招标有限公司

经办人：



电 话：

JSHXS2203185CGN00