

第二章 技术规格、参数与要求

1. 技术要求

序号	品名	参数	数量	单位	备注	单价 (元)	总价 (元)
01	POE交换机8路	安防监控专用PoE交换机10口百兆 (8个POE口+2个上联网口) RG-YS110-P PoE功率110W 满载摄像头即插即用 双上联接口 防雷设计	4	个		300.00	1200.00
02	网线	超五类性能网线 原装非屏蔽高速工程网线 纯铜双绞线 305米箱线 EC5e-305B 通过福禄克测试。	8	箱		600.00	4800.00
03	水晶头	超五类网线水晶头 cat5e 过福禄克测试 RJ45工程级8P8C超5类镀金水晶头 100个/盒	3	盒		150.00	450.00
04	广播功放机	功能特点: 1、标准机箱设计, 1U铝合金面板; 2、D类功率放大电路设计, 损耗小具备90%以上的放大效率;	2	台		4500.00	9000.00
05	网络交换机24口	以太网交换机 100M/1000M自适应接入交换机 24个电口 非POE供电 金属外壳材质 稳定高速传输。	3	个		680.00	2040.00
06	主路由器	企业级100M/1000M自适应路由器, 5个电口多WAN口网关, 应用控制网关 支持上网行为管理 支持AP管理 220V供电 金属外壳散热 高速稳定传输。	2	个		1800.00	3600.00
07	广播主功放机	1、采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 高速工业级芯片, 启动时间≤1秒; 2、内置1路网络硬件音频解码模块, 支持TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP协议, 实现网络化传输16位立体声CD音质的音频信号。	1	台		5200.00	5200.00
08	录像头	DS-IPC-B13HV3-LA (PoE) 300万白光全彩筒型PoE网络摄像机 (拾音款) 人形检测 智能补光 30m白光	13	个		300.00	3900.00
09	电子调谐器	功能特点: 1、标准机箱设计, 1U铝合金面板, 人性化的抽手设计, 美观实用; 2、轻触式按键操作; 包括频道选	1	台		1950.00	1950.00
10	8口小交换机	以太网交换机100M/1000M自适应企业级接入交换机 8个电口 非网管 金属外壳材质 稳定高速传输。	5	个		180.00	900.00

11	电源线	两芯RVV纯铜丝电源线2*1.5 绝缘PVC材质耐磨耐用200米/盘	2	盘		350.00	700.00
12	网络面板	RJ45六类非屏蔽免打网线 信息模块+面板套装 单口86型加厚电脑阻燃面板。	80	套		20.00	1600.00
13	显示屏	监控专用IPS高清屏幕，对比度1200:1 屏幕比例16:9 100%sRGB广色域不闪屏可壁挂显示器	1	个		600.00	600.00
14	寻线测线	信息技术服务	N	组		2000.00	2000.00
15	各类辅材（线管/	符合国标产品	1	组		3500.00	3500.00
16	接线板	适用标准：国标 插孔电流：10A 开关方式：总控 插孔数量8孔	20	个		85.00	1700.00
17	教室音箱	功率：10W 灵敏度：91dB 输入电压：70-120V 频率响应：00-16KHz	12	个		150.00	1800.00
18	音箱线	工程级音频线 增强型屏蔽抗干扰 纯铜100芯 100米/盘 符合国标。	3	盘		400.00	1200.00
19	工时费	技术及劳务服务	45	工时		600.00	27000.00
20	固态硬盘	SSD固态硬盘 SATA3.0接口 顺序读速550MB/S 顺序写入500MB/s 闪存类型 TLC 台式机/笔记本通用	50	个		280.00	14000.00
21	功放	立体声模式（2声道驱动）2声道 8Ω /FTC20HZ-20KHZ/0.1%THD： 2x1500W 4Ω /FTC20HZ-20KHZ/0.1%THD： 2x2500W	1	台		2800.00	2800.00
22	调音台	1. 8路单声道话筒输入，2路立体声输入 2. 每分路设有单独电平显示分路输出信号大小	1	台		2000.00	2000.00
23	无线话筒	※采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠； ※DQPSK数字调制，在60MHZ频率范围内，以300KHZ信道间隔，提供多达200个信道选择。方便地实现多套机器同时套机使用，轻松避开各	2	套	(一拖二)	1600.00	3200.00
24	音箱	高配 夹板箱体，低音190磁，高音75芯 低音单元LF Driver:2×15" 高音单元HF Driver:1×3" 输入阻抗Nom Impedance: 4ohm 功率（连续）RMS Power: 1000W 功率（峰值）Program Power:	2	个	15寸音箱	2600.00	5200.00

25	电源时序器	D-528型8路电源时序器（不带中控） 额定输入电压：90-240V 可控制电源：8路 不可控电源：2路	1	个		880.00	880.00
26	机柜	12U+4U机柜 一个抽屉 一个工作台	1	个		980.00	980.00
27	录像机 32路8T	DS-7932N-R4(C) (标配) R系列高性能4盘位录像机 12路1080P解码(可增强至16路1080P) 满接32路4MP或16路6/8MP 最大支持10TB 4K超清输出	1	台		2800.00	2800.00
28	24口POE交换机	监控专用交换机 24个电口POE供电 2个上联网口 金属外壳散热 稳定高速传输。 POE 供电标准：IEEE802.3af、IEEE802.3at POE 端口：Port1~24 POE 整机供电功率370W	1	个		1200.00	1200.00
29	水晶头	超五类网线水晶头 cat5e 过福禄克测试 RJ45工程级8P8C超五类镀金水晶头 100个/盒	1	盒		150.00	150.00
30	录像头	DS-IPC-B13HV3-LA (PoE) 300万白光全彩筒型PoE网络摄像机(拾音款) 人形检测 智能补光 30m白	45	个		300.00	13500.00
31	网络交换机8口	以太网交换机100M/1000M自适应企业级接入交换机 8个电口 非网管 金属外壳材质 稳定高速传输。	2	个		150.00	300.00
32	网线	超五类性能网线 原装非屏蔽高速工程网线 纯铜双绞线 305米箱线 EC5e-305B 通过福禄克测试。	4	箱		680.00	2720.00
33	POE交换机 (8+2)	安防监控专用PoE交换机10口百兆（8个POE口+2个上联网口） RG-YS110-P PoE功率110W 满载摄像头	6	个		300.00	1800.00
34	显示屏	监控专用IPS高清屏幕，对比度1200:1 屏幕比例16:9 100%sRGB广色域不闪屏可壁挂显示器	1	个		900.00	900.00
35	监控辅材（支	符合国标产品	1	组		840.00	840.00
合计		¥：元整					126410.00