

2020 年全县各学校安保配套设备项目政府采购项目详细需求汇总表

序号	设备名称	品牌型号、规格	数量	单位	备注	
1	监控设备 1	见：附件 1	5	套	20 个摄像头	配备：石浮桂根小学、福山花场小学、红光中心学校、思源实验学校、和岭中学各 1 套。
2	监控设备 2	见：附件 2	12	套	9 个摄像头	配备：西达联丰小学、金安潭烈小学、桥头中心学校、红光龙东小学、白莲中心学校、文儒坡尾小学、和岭中心学校、红岗中心学校、中兴仁洞小学、和岭四队小学、大丰学校、马村学校各 1 套。
3	监控设备 3	见：附件 3	2	套	13 个摄像头	配备：瑞溪中心学校、山口中心学校各 1 套。

附件 1:

监控设备 1					
序号	设备名称	规格	参数	单位	数量
	监控设备 1		每套配置如下	套	5
1	高清网络录像机	网络高清 32 路八盘位存储录像机	H. 265、H. 264 编码视频分辨率 4K 高清网络视频的预览、存储与回放，即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览。1 个 HDMI，1 个 VGA，4 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，2 个 USB 口，可用于录像和备份，支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能。支持全新的 UI 操作界面，支持一键开启录像功能。支持面板触摸按键。支持海康 SMART IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦等多种智能侦测接入与联动。支持最大 8 路同步回放及多路同步倒放。支持标签定义、查询、回放录像文件。支持重要录像文件加锁保护功能。支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期，融合了多项专利技术，采用了多项 IT 高新技术，如视音频编解码技术、嵌入式系统技术、存储技术、网络技术和智能技术等。它既可作为 NVR 进行本地独立工作，也可联网组成一个强大的安全防范系统。广泛应用于金融、公安、部队、电信、交通、电力、教育、水利等领域的安全防范	台	1

2	监视器	32 寸	LCD 液晶显示单元；尺寸：32 英寸；分辨率：1920x1080；输入接口：VGA×1，DVI×；输出接口：VGA×1；工作温度和湿度：0℃--50℃，10%--90%(无凝露)；	台	1
3	主交换机	16 路标准千兆交换机	16 路千兆以太接入交换机。提供简单便利的安装维护手段和丰富的业务特性，助力用户打造安全可靠的高性能网络，可广泛应用于中小企业、网吧、酒店、学校等以太接入场景	台	1
4	录像专用硬盘	监控专用存储	接口类型：SATAII，容量：6TB，转速：5900 转，缓存：64M	个	8
5	枪支摄像头	枪支摄像头 200 万带供电	200 万 1/2.8" CMOS 筒型网络摄像机，支持 POE 供电；最高分辨率可达 1920×1080@25fps，在该分辨率下可输出实时图像支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码，支持 smart265 编码；码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求；支持 OSD 颜色自选。 1. 高效阵列红外灯，使用寿命长，照射距离最远可达 30 米(I3)/50 米(I5)。 2. 支持 smart IR，防止夜间红外过曝。 3. ICR 红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控。 4. 支持日夜两套参数独立配置。 5. 支持 3D 数字降噪，支持 120dB 真宽动态。 6. 支持双码流，支持手机监控，支持萤石云平台接入。 7. 支持走廊模式，背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境。 8. 支持智能报警：越界侦测，区域入侵侦测。 9. 支持智能后检索，配合 NVR 支持事件的二次检索分析。 10. 支持 Email、FTP、NTP 服务器测试。 11. 支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示。 12. 符合 IP67 级防尘防水设计，可靠性高。	个	20
6	POE 接入交换机	8 口标准供电	8 口 POE 供电交换机	台	2
7	POE 接入交换机	5 口标准供电	5 口 POE 供电交换机	台	4
8	支架	专用支架	标准专用支架	个	20
9	网线	监控专用	超五类 0.5 芯	米	3
10	水晶头	RJ45 纯铜	网络监控专用	盒	1
11	标准墙柜	防水挂机柜	60CM*60CM*10CM	个	6
12	安装调试费用			项	1

附件 2:

监控设备 2

序号	设备名称	规格	参数	单位	数量
	监控设备 2		每套配置如下	套	12
1	高清网络录像机	网络高清 16 路 4 盘位存储录像机	H. 265、H. 264 编码视频分辨率 4K 高清网络视频的预览、存储与回放，即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览。1 个 HDMI，1 个 VGA，4 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，2 个 USB 口，可用于录像和备份，支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能。支持全新的 UI 操作界面，支持一键开启录像功能。支持面板触摸按键。支持海康 SMART IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦等多种智能侦测接入与联动。支持最大 8 路同步回放及多路同步倒放。支持标签定义、查询、回放录像文件。支持重要录像文件加锁保护功能。支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期，融合了多项专利技术，采用了多项 IT 高新技术，如视音频编解码技术、嵌入式系统技术、存储技术、网络技术和智能技术等。它既可作为 NVR 进行本地独立工作，也可联网组成一个强大的安全防范系统。广泛应用于金融、公安、部队、电信、交通、电力、教育、水利等领域的安全防范	台	1
2	监视器	23.6 寸	LCD 液晶显示单元；尺寸：23.6 英寸；分辨率：1920x1080；输入接口：VGA×1，DVI×；输出接口：VGA×1；工作温度和湿度：0℃--50℃，10%--90%(无凝露)；	台	1
3	主交换机	16 路标准千兆交换机	16 路千兆以太接入交换机。提供简单便利的安装维护手段和丰富的业务特性，助力用户打造安全可靠的高性能网络，可广泛应用于中小企业、网吧、酒店、学校等以太接入场景	台	1
4	录像专用硬盘	监控专用存储	接口类型：SATAII，容量：6TB，转速：5900 转，缓存：64M	个	4

5	枪支摄像头	枪支摄像头 200万带供电	200万 1/2.8" CMOS 筒型网络摄像机, 支持 POE 供电; 最高分辨率可达 1920×1080@25fps, 在该分辨率下可输出实时图像支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码, 支持 smart265 编码; 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求; 支持 OSD 颜色自选。 1. 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离最远可达 30 米(I3)/50 米(I5)。 2. 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝。 3. ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。 4. 支持日夜两套参数独立配置。 5. 支持 3D 数字降噪, 支持 120dB 真宽动态。 6. 支持双码流, 支持手机监控, 支持萤石云平台接入。 7. 支持走廊模式, 背光补偿, 自动电子快门功能, 适应不同监控环境。 8. 支持智能报警: 越界侦测, 区域入侵侦测。 9. 支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析。 10. 支持 Email、FTP、NTP 服务器测试。 11. 支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示。 12. 符合 IP67 级防尘防水设计, 可靠性高。	个	9
6	POE 接入交换机	5 口标准供电	5 口 POE 供电交换机	台	3
7	支架	专用支架	标准专用支架	个	9
8	网线	监控专用	超五类 0.5 芯	米	3
9	水晶头	RJ45 纯铜	网络监控专用	盒	1
10	标准墙柜	防水挂机柜	60CM*60CM*10CM	个	3
11	安装调试费用			项	1

附件 3:

监控设备 3					
序号	设备名称	规格	参数	单位	数量
	监控设备 1		每套配置如下	套	2

1	高清网络录像机	网络高清 16 路 4 盘位存储录像机	H. 265、H. 264 编码视频分辨率 4K 高清网络视频的预览、存储与回放，即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览。1 个 HDMI，1 个 VGA，4 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，2 个 USB 口，可用于录像和备份，支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能。支持全新的 UI 操作界面，支持一键开启录像功能。支持面板触摸按键。支持海康 SMART IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦等多种智能侦测接入与联动。支持最大 8 路同步回放及多路同步倒放。支持标签定义、查询、回放录像文件。支持重要录像文件加锁保护功能。支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期，融合了多项专利技术，采用了多项 IT 高新技术，如视音频编解码技术、嵌入式系统技术、存储技术、网络技术和智能技术等。它既可作为 NVR 进行本地独立工作，也可联网组成一个强大的安全防范系统。广泛应用于金融、公安、部队、电信、交通、电力、教育、水利等领域的安全防范	台	1
2	监视器	23.6 寸	LCD 液晶显示单元；尺寸：23.6 英寸；分辨率：1920x1080；输入接口：VGA×1，DVI×；输出接口：VGA×1；工作温度和湿度：0℃--50℃，10%--90%(无凝露)；	台	1
3	主交换机	16 路标准千兆交换机	16 路千兆以太接入交换机。提供简单便利的安装维护手段和丰富的业务特性，助力用户打造安全可靠的高性能网络，可广泛应用于中小企业、网吧、酒店、学校等以太接入场景	台	1
4	录像专用硬盘	监控专用存储	接口类型：SATAII，容量：6TB，转速：5900 转，缓存：64M	个	4

5	枪支摄像头	枪支摄像头 200万带供电	200万 1/2.8" CMOS 筒型网络摄像机, 支持 POE 供电; 最高分辨率可达 1920×1080@25fps, 在该分辨率下可输出实时图像支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码, 支持 smart265 编码; 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求; 支持 OSD 颜色自选。 1. 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离最远可达 30 米(I3)/50 米(I5)。 2. 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝。 3. ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。 4. 支持日夜两套参数独立配置。 5. 支持 3D 数字降噪, 支持 120dB 真宽动态。 6. 支持双码流, 支持手机监控, 支持萤石云平台接入。 7. 支持走廊模式, 背光补偿, 自动电子快门功能, 适应不同监控环境。 8. 支持智能报警: 越界侦测, 区域入侵侦测。 9. 支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析。 10. 支持 Email、FTP、NTP 服务器测试。 11. 支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示。 12. 符合 IP67 级防尘防水设计, 可靠性高。	个	13
6	POE 接入交换机	5 口标准供电	5 口 POE 供电交换机	台	3
7	POE 接入交换机	8 口标准供电	8 口 POE 供电交换机	台	1
8	支架	专用支架	标准专用支架	个	13
9	网线	监控专用	超五类 0.5 芯	米	3
10	水晶头	RJ45 纯铜	网络监控专用	盒	1
11	标准墙柜	防水挂机柜	60CM*60CM*10CM	个	4
12	安装调试费用			项	1