

## 一、四师医院青年公寓监控安装项目报价单

| 序号 | 名称    | 采购参数  | 单位 | 数量 | 品牌名称 | 型号             | 单价   | 报价   | 投标参数  | 是否偏离 |
|----|-------|---|----|----|------|----------------|------|------|---|------|
| 1  | 硬盘录像机 | <p>1、视音频输出</p> <p>HDMI 输出：2 路 HDMI1 分辨率：1024×768/60Hz，1280×720/60Hz，1280×1024/60Hz，1600×1200/60Hz，1920×1080/60Hz，2K(2560×1440)/60Hz，4K(3840×2160)/60Hz，4K(3840×2160)/30Hz</p> <p>HDMI2 分辨率：1024×768/60Hz，1280×720/60Hz，1280×1024/60Hz，1920×1080/60Hz</p> <p>VGA 输出：2 路 VGA1 分辨率：1024×768/60Hz，1280×720/60Hz，1280×1024/60Hz，1600×1200/60Hz，1920×1080/60Hz，2K(2560×1440)/60Hz</p> <p>VGA2 分辨率：1024×768/60Hz，1280×720/60Hz，1280×1024/60Hz</p> <p>音频输出：2 路，RCA 接口（线性电平，阻抗：1KΩ）</p> <p>预览分割：1/4/6/8/9/16/25/32/36/64 画面</p> <p>2、阵列功能</p> <p>RAID 类型：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10（仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID）</p> <p>3、其他</p> <p>电源：AC 220V</p> <p>功耗(不含硬盘)：≤45W</p> <p>4、网络管理</p> | 台  | 1  | 海康威视 | DS-8664N X-I16 | 5500 | 5500 | <p>3U 机架式 16 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源</p> <p><b>【硬件规格】</b></p> <p>存储接口：16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 16TB 硬盘</p> <p>视频接口：2×HDMI，2×VGA</p> <p>网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V）</p> <p>反向供电：1 路 DC12V 1A</p> <p>串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口</p> <p>USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0</p> <p>扩展接口：1×eSATA</p> <p><b>【产品性能】</b></p> <p>输入带宽：384Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps）</p> <p>输出带宽：256Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps）</p> <p>接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 32×1080P</p> <p>显示能力：最大支持 8K+1080P、2×</p> | 无偏离  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|---|--|
|  | <p>网络协议：UPnP（即插即用）、SNMP（简单网络管理）、NTP（网络校时）、SADP（设备网络搜索）、SMTP（邮件服务）、NFS（接入NAS）、iSCSI（IP SAN 应用）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（自动获取 IP 地址）</p> <p>5、录像管理</p> <p>录像/抓图模式：手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图、动测或报警录像/抓图、动测和报警录像/抓图</p> <p>回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、视频摘要回放</p> <p>备份模式：常规备份、事件备份、图片备份</p> <p>6、外部接口</p> <p>语音对讲输入：1 个，RCA 接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1kΩ）</p> <p>网络接口：2 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>串行接口：1 个，标准 RS-485 全双工串行接口 1 个，键盘 485 接口 1 个，标准 RS-232 串行接口</p> <p>USB 接口：3 个，1 个 USB 3.0，2 个 USB 2.0</p> <p>7、视音频输入</p> <p>网络视频输入：64 路</p> <p>输入带宽：320Mbps</p> <p>网络视频接入协议：HIKVISION、ACTi、ARECONT、AXIS、BOSCH、BRICKCOM、CANON、HUNT、ONVIF（版本支持 2.5）、PANASONIC、PELCO、RTSP、SAMSUNG、SANYO、SONY、VIVOTEK、ZAVIO</p> |  |  |  |  |  |  | <p>4K 异源输出</p> <p>RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘</p> <p><b>【智能应用】</b></p> <p>目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索</p> <p>目标名单库：支持 16 个名单库，总库容 5 万张</p> <p>目标抓拍：4 路视频流（2MP）</p> <p>目标比对：16 路图片流</p> <p>智搜应用：支持全路数目标检索功能，搭配前端警戒相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索</p> <p>目标检索(智搜)：64 路</p> |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|---|--|

|   |     |  |   |    |      |                      |      |       |   |     |
|---|-----|--|---|----|------|----------------------|------|-------|---|-----|
|   |     | 8、视音频编解码参数<br>录像分辨率：<br>12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF<br>同步回放：16 路<br>9、硬盘驱动器<br>类型：16 个 SATA 接口（前置热插拔），1 个 eSATA 接口<br>最大容量：每个接口支持容量最大 10TB 的硬盘   |   |    |      |                      |      |       |   |     |
| 2 | 监视器 | 55 寸 2+32G 4K 超高清 超薄全面屏  | 台 | 1  | 海信   | R55 Pro              | 2500 | 2500  | 55 寸 2+32G 4K 超高清 超薄全面屏   | 无偏离 |
| 3 | 半球  | 400 万半球型网络摄像机<br>最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像<br>支持 Smart 侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测等识别检测事件支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态<br>支持：电动变焦<br>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m<br>支持最大 512 GB<br>MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储<br>1 个内置麦克风<br>支持 1 路报警输入，1 路报警输出（输出最大支持 DC12 V，30 mA），1 路音频输入，1 路音频输出符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计，可靠性高传感器类型：1/2.7" | 台 | 21 | 海康威视 | DS-2CD2746FDWDV3-IS4 | 700  | 14700 | 最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；<br>支持 Smart 侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测；<br>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境；<br>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m；<br>1 个内置麦克风，高清拾音；<br>支持最大 512 GB<br>MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；<br>支持 2 路报警输入，2 路报警输出（报 | 无偏离 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
|  | <p>Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.01 Lux 宽动态: 数字宽动态调节角度: 水平: 0° ~355°, 垂直: 0° ~75°, 旋转: 0° ~355° 焦距&amp;视场角: 2.7~8 mm: 水平视场角: 110° ~56°, 垂直视场角: 58.2° ~31.4°, 对角视场角: 132° ~64.5° 支持电动变焦 补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达 30 m 防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm</p> <p>最大分辨率: 2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展: 内置</p> <p>MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 512 GB 音频: 1 个内置麦克风</p> <p>1 路输入(Line in), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡</p> <p>1 路输出 (Line out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡</p> <p>报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) 复位: 支持 电流及功耗: DC: 12 V, 0.8 A, 最大功耗: 9.6 W 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IP66, IK10</p> |  |  |  |  |  |  | <p>警输出最大支持 DC12 V, 30 mA), 1 路音频输入, 1 路音频输出; 符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计, 可靠性高;</p> <p>传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>最大图像尺寸: 2688 × 1520</p> <p>调节角度: 水平: 0° ~355°, 垂直: 0° ~75°, 旋转: 0° ~355°</p> <p>焦距&amp;视场角: 2.7~12 mm, 水平视场角: 102.4° ~31.2°, 垂直视场角: 54.7° ~17.6°, 对角视场角: 122.1° ~35.8°</p> <p>补光灯类型: 红外灯</p> <p>补光距离: 最远可达 30 m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>红外波长范围: 850 nm</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG 第三码流: H.265/H.264</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>视频输出: 1 Vp-p 复合视频输出 (75 Ω /CVBS)</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展: 内置</p> <p>MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|

|   |    |   |   |   |      |                 |     |      |  |     |
|---|----|---|---|---|------|-----------------|-----|------|--|-----|
|   |    |   |   |   |      |                 |     |      | 槽，最大支持 512 GB<br>内置麦克风：1 个内置麦克风<br>音频：1 路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 k Ω，接口类型：非平衡<br>1 路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡<br>报警：2 路输入，2 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）<br>RS-485：支持<br>复位：支持<br>产品尺寸：Ø143.1 × 111.6 mm<br>包装尺寸：244 × 174 × 173 mm<br>设备重量：700 g<br>带包装重量：1120 g<br>启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）<br>恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复<br>电流及功耗：DC：12 V，0.8 A，最大功耗：9.6 W<br>供电方式：DC：12V ± 25%，支持防反接保护<br>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口<br>防护：IP66，IK10 |     |
| 4 | 枪机 | 400 万 1/3" CMOS 变焦筒型网络摄像机<br>支持 Smart 侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦 | 台 | 3 | 海康威视 | DS-2CD2646FDWDV | 600 | 1800 | 最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；支持 Smart 侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦   | 无偏离 |

|  |  |   |  |  |  |                |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|----------------|--|--|--|--|
|  |  | <p>测, 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light<br/>         宽动态: 120 dB<br/>         焦距&amp;视场角: 2.7~12 mm, 水平视场角: 96.7° ~29.7°, 垂直视场角: 51.7° ~16.7°, 对角视场角: 114.3° ~34° 补光灯类型: 默认白光, 可切换红外补光补光距离: 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m<br/>         防补光过曝: 支持<br/>         红外波长范围: 850 nm<br/>         最大图像尺寸: 2560 × 1440<br/>         视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264<br/>         网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 电流及功耗: DC: 12 V, 0.63 A, 最大功耗: 7.5 W 供电方式: DC: 12 V ± 25%; 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IP67</p> |  |  |  | 4-L(2.7-12 mm) |  |  | <p>测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频陡升侦测, 音频陡降侦测;<br/>         支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态;<br/>         支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m;<br/>         支持最大 256 GB<br/>         MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储;<br/>         符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高;<br/>         支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法, 支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置;<br/>         支持 ROI 感兴趣区域增强编码, 支持 Smart265/264 编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本;</p> <p>传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS<br/>         最大图像尺寸: 2688 × 1520 (默认 2560 × 1440)<br/>         最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light<br/>         焦距&amp;视场角: 2.7~12 mm, 水平视场角: 96.7° ~29.7°, 垂直视场角: 51.7° ~16.7°, 对角视场角: 114.3°</p> |  |
|--|--|---|--|--|--|----------------|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>~34°</p> <p>补光灯类型：支持白光，红外补光<br/>补光距离：红外光最远可达 50 m，<br/>白光最远可达 30 m<br/>防补光过曝：支持<br/>红外波长范围：850 nm<br/>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264<br/>子码流：H.265/H.264/MJPEG<br/>第三码流：H.265/H.264<br/>宽动态：120 dB<br/>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应<br/>以太网口<br/>SD 卡扩展：内置<br/>MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插<br/>槽，最大支持 256 GB<br/>音频：1 个内置麦克风<br/>复位：支持<br/>产品尺寸：94.9 × 100.1 × 195.9<br/>mm<br/>包装尺寸：315 × 137 × 141 mm<br/>设备重量：800 g<br/>带包装重量：1140 g<br/>启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，<br/>湿度小于 95%（无凝结）<br/>恢复出厂设置：支持 RESET 按键，<br/>客户端或浏览器恢复<br/>电流及功耗：DC：12 V，0.63 A，最<br/>大功耗：7.5 W<br/>供电方式：DC：12 V ± 25%<br/>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

|   |        |   |   |    |      |                |      |       |  |     |
|---|--------|---|---|----|------|----------------|------|-------|--|-----|
|   |        |   |   |    |      |                |      |       | 防护: IP67   |     |
| 5 | 监控硬盘   | 尺寸: 大于等于 3.5 英寸; 硬盘类型: 监控级硬盘; 容量: 大于等于 8TB; 转速: 大于等于 7200rpm; 缓存: 不低于 256MB; 接口: SATA | 块 | 12 | 海康威视 | DS80HKV S-VH 1 | 1500 | 18000 | 8TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 7200RPM<br>单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流<br>高达 256MB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧<br>24×7 全天候高效稳定运行<br>年度工作负载等级为 300TB/年<br>MTBF 可达 1,000,000 小时<br>高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐<br>支持 3 年有限质保服务                               | 无偏离 |
| 6 | 8 口交换机 | 提供 8 个 10/100/1000M 自适应以太网端口<br>二层非网管型交换机, 机架式设计, 可直接安装于机架上, 方便管理。                    | 台 | 4  | 海康威视 | DS-3 E050 9-S  | 500  | 2000  | 8 口千兆二层非网管型交换机<br>机架式<br>• 提供 8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口<br>1 个千兆 SFP 光口<br>• 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x<br>• 全千兆网络设计<br>• 线速转发、无阻塞设计<br>• 存储转发交换方式<br>• 超过 10 万小时的平均无故障时间<br>• -10~45℃宽温工作范围<br>• 坚固式高强度金属外壳<br>• 无风扇设计<br>可靠性高 | 无偏离 |
| 7 | 24 口交  | 24 口千兆非网管交换机  | 台 | 1  | 海康   | DS-3           | 1350 | 1350  | 24 口千兆二层非网管型交换机  | 无偏离 |



|    |      |  |   |     |    |             |      |      |   |     |
|----|------|--|---|-----|----|-------------|------|------|---|-----|
|    | 换机   | 机架式 24 个千兆电口<br>非网管。交换容量不低于 48Gbps<br>包转发率 35.7Mpps<br>工作温度：0℃~40℃<br>支持 220v 交流<br>满负荷功耗 13 瓦 |   |     | 威视 | E052<br>5-S |      |      | 机架式<br>• 提供 24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口<br>1 个千兆 SFP 光口<br>• 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x<br>• 全千兆网络设计<br>• 线速转发、无阻塞设计<br>• 存储转发交换方式<br>• 超过 10 万小时的平均无故障时间<br>• -10~45℃宽温工作范围<br>• 坚固式高强度金属外壳<br>• 无风扇设计<br>可靠性高 |     |
| 8  | 电源线  | 3*1.5 平方国标认证铜芯电缆 (200 米/卷)   | 米 | 500 | 好迪 | 3*1.5       | 5    | 2500 | 3*1.5 平方国标认证铜芯电缆 (200 米/卷)  | 无偏离 |
| 9  | 机柜   | 18U 标准机柜 600*600*988MM   | 台 | 1   | 好迪 | 18U         | 1500 | 1500 | 18U 标准机柜 600*600*988MM  | 无偏离 |
| 10 | 集中供电 | 12V10A 摄像机专用   | 个 | 5   | 灏越 | 12V1<br>0A  | 180  | 900  | 12V10A 摄像机专用  | 无偏离 |
| 11 | 插板   | 6 孔位 10A220V 线长 1.8 米  | 个 | 2   | 公牛 | 6 孔         | 55   | 110  | 6 孔位 10A220V 线长 1.8 米   | 无偏离 |
| 12 | 网线   | 6 类网线  | 米 | 800 | 海康 | 超六<br>类     | 3    | 2400 | 6 类网线   | 无偏离 |
|    | 总计   |  |   |     |    |             |      |      | 53260   |     |

单位名称 (公章)：新疆展辉信息技术有限公司



