

# 用户需求书

## 一、项目概况

- 1、项目名称：秀英区 12 家老年人日间照料中心监控系统设备
- 2、项目单位：海口市秀英区民政局
- 3、项目预算：881546.00 元（最高限价：881546.00 元）
- 4、交货期：自合同签订生效之日起 30 天内

## 二、清单内容及参数要求

11 家 2 层-12 个监控点位清单

序号	材料设备名称	数量	单位
一	施工布线及材料		
1	超六类 4 对非屏蔽双绞线缆：0.58 无氧铜网线无氧铜: 0.58 线芯	22	箱
2	摄像机强电电源线：电源线 RVV 2*2.5 平方（圆线）长度：200 米，优质无氧铜，导电好，发热小，绝缘性强，耐磨，使用寿命长	22	箱
3	水晶头：高性能超五类水晶头网络 RJ45 网线	22	盒
4	PVC 管：白色分类：线管 A 管 4 米 $\Phi$ 16mm 线管 A 管 4 米 $\Phi$ 20mm	5500	米
5	辅助材料：扎带、电工胶布、直通、三通、墙钉、胶粒等	132	批
6	施工布线	132	个
二	终端设备及安装		
	前端部份（12 个监控点位）		

1	<b>800 万星光级网络摄像机</b> 1/2" CMOS ICR 日夜型海螺型网络摄像机, 最远红外 30 米, H.265/Smart265 编码, 支持智能报警, 支持 PoE, 1 路音频报警输入输出, 1 路音频输入输出	66	台
2	<b>800 万星光级网络摄像机</b> 1/2" CMOS ICR 日夜型筒型网络摄像机, 最远红外 30 米, H.265/Smart265 编码, 支持智能报警, 支持 PoE, 1 路音频报警输入输出, 1 路音频输入输出	66	台
3	<b>16 路 4 盘位硬盘录像机</b> 支持 128M/256M/320M 网络接入带宽, 支持 1 个 HDMI 和 1 个 VGA 同时输出, 支持 4K 高清分辨率输出, 支持 4 个 SATA 接口, 最大支持 1200 万分辨率接入, 支持最大 16 路同步回放及多路同步回放	11	台
4	<b>录像机硬盘:</b> 3T 硬盘硬盘容量: 3TB 成色: 全新接口类型: SATA 硬盘转速: 其他缓存容量: 16MB 适用机型: 监控	44	块
5	<b>8 口全千兆 POE 交换机</b> (8GP+2F 内置 400W)	22	台
6	<b>摄像机枪机支架</b> 24 厘米, 带水平仪, 收纳盒	66	个
7	<b>小接线箱</b> :230*150*87 户外安防监控电源箱 abs 塑料防水接线盒密封防雨分线盒	18	个
8	<b>大接线箱</b> : 10U 弱电箱面盖+箱体 1 进 2, 散热良好, 精选材质。	33	个
9	<b>40 寸监视屏</b> : 40 英寸 4K 高清智能网络平板液晶电视机 39 40; 画质清晰, 智能遥控。	11	台
10	<b>监视屏挂架</b> : 六臂稳固版 32-70 英寸 六臂旗舰版 40-70 英寸, 冷轧板	11	个

11	<b>监控操作台</b> ：台面密度板，柜体冷轧钢板	11	台
12	<b>网络柜机</b> ：正品图腾 1.6 米网络机柜网孔门弱电设备监控机柜 G36632 服务器 机柜 600*600*1610	11	台
13	<b>插座</b> ：延长线插座 3C 最大电流 10A 250V~最大功率 250...8 插位	11	个
14	<b>无线路由器</b> ：1200 双频千兆无线路由器(集线器功能) 3C 规格型号：	22	台
15	<b>后台管理主机</b> ：一体机电脑 i3/ 21.5 英寸窄边框商用办公台式整机	11	台
16	<b>设备安装调试费</b> :包括摄像头的安装调试,电脑软件的安装,后台网络机柜和显示屏的安装，无线路由器的安装等	132	个
17	<b>注：需提供制造商针对本项目的所有产品出具授权书原件</b>		

### 1 家 3 层-18 个监控点位清单

序号	材料设备名称	数量	单位
一	施工布线及材料		
1	<b>超六类 4 对非屏蔽双绞线缆</b> ：0.58 无氧铜网线无氧铜: 0.58 线芯	2	箱
2	<b>摄像机强电电源线</b> ：电源线 RVV 2*2.0 平方（圆线）长度：200 米，优质无氧铜，导电好，发热小，绝缘性强，耐磨，使用寿命长	2	卷
3	<b>水晶头</b> ：高性能超五类水晶头网络 RJ45 网线	2	盒
4	<b>PVC 管</b> ：白色分类: 线管 A 管 4 米 $\Phi$ 16mm 线管 A 管 4 米 $\Phi$ 20mm	600	米
5	<b>辅助材料</b> ：扎带、电工胶布、直通、三通、墙钉、胶粒等	18	批
6	<b>施工布线</b>	18	个
二	终端设备及安装		

前端部份（18 个监控点位）			
1	<b>800 万星光级网络摄像机</b> 1/2" CMOS ICR 日夜型海螺型网络摄像机, 最远红外 30 米, H.265/Smart265 编码, 支持智能报警, 支持 PoE, 1 路音频报警输入输出, 1 路音频输入输出	9	台
2	<b>800 万星光级网络摄像机</b> 1/2" CMOS ICR 日夜型筒型网络摄像机, 最远红外 30 米, H.265/Smart265 编码, 支持智能报警, 支持 PoE, 1 路音频报警输入输出, 1 路音频输入输出	9	台
3	<b>32 路 4 盘位硬盘录像机</b> 支持 128M/256M/320M 网络接入带宽, 支持 1 个 HDMI 和 1 个 VGA 同时输出, 支持 4K 高清分辨率输出, 支持 4 个 SATA 接口, 最大支持 1200 万分辨率接入, 支持最大 16 路同步回放及多路同步回放	1	台
4	<b>录像机硬盘:</b> 3T 硬盘硬盘容量: 3TB 成色: 全新接口类型: SATA 硬盘转速: 其他缓存容量: 16MB 适用机型: 监控	4	块
5	<b>8 口全千兆 POE 交换机</b> (8GP+2F 内置 400W)	3	台
6	<b>摄像机枪机支架</b> 24 厘米, 带水平仪, 收纳盒	9	个
7	<b>小接线箱</b> :230*150*87 户外安防监控电源箱 abs 塑料防水接线盒密封防雨分线盒	18	个
8	<b>大接线箱</b> : 10U 弱电箱面盖+箱体 1 进 2, 散热良好, 精选材质。	3	个
9	<b>40 寸监视屏</b> : 40 英寸 4K 高清智能网络平板液晶电视机 39 40; 画质清晰, 智能遥控。	1	台
10	<b>监视屏挂架</b> : 六臂稳固版 32-70 英寸 六臂旗舰版 40-70 英寸, 冷轧板	1	个

11	<b>监控操作台</b> ：台面密度板，柜体冷轧钢板	1	台
12	<b>网络柜机</b> ：1.6 米网络机柜网孔门弱电设备监控机柜 G36632 服务器机柜 600*600*1610	1	台
13	<b>插座</b> ：延长线插座 3C 最大电流 10A 250V~最大功率 250...8 插位	1	个
14	<b>无线路由器</b> ：1200 双频无线路由器、(集线器功能)	2	台
15	<b>后台管理主机</b> ：一体机电脑 i3/ 21.5 英寸窄边框商用办公台式整机	1	台
16	<b>设备安装费</b> :包括摄像头的安装调试,电脑软件的安装,后台网络机柜和显示屏的安装等	18	个
17	<b>注：需提供制造商针对本项目的所有产品出具授权书原件</b>		