|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 功能描述 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 1 | 网络机柜 | 1.类型：网络机柜，22U；2.材料及工艺：优质冷轧钢板制作；3.厚度:方孔条2.0mm，底盘3mm，其它1.2mm；4.表面处理:脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑。 | 2000MM\*600MM\*600 | 台 | 2 |
| 2 | 网络机柜 | 1.类型：网络机柜，22U；2.材料及工艺：优质冷轧钢板制作；3.厚度:方孔条2.0mm，底盘3mm，其它1.2mm；4.表面处理:脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑。 | 1000MM\*600MM\*600 | 台 | 1 |
| 3 | 理线架 | 1.材质：冷轧钢板2.工艺：静电粉末喷塑3.规格:48\*1U\*74.环境参数：工作温度：-40~+80 | 101 | 个 | 9 |
| 4 | 工业级PDU | 1.新国标三孔,10A防雷,8位 | 60\*60\*100CM | 个 | 7 |
| 5 | 尾纤 | 1.电信级 | FC/SC/LC | 条 | 45 |
| 6 | 光纤及施工 | 1.二、四住院楼至监控室、八蕊光纤。 | 　 | 米 | 2 |
| 7 | 光纤盒 | 1.机架式，十六口FC/SC满配。 | 12口FC\12口SC | 个 | 3 |
| 8 | 光纤熔结 | 1.光损在0.01dB以下。接续前应该对光缆的程式、端别, 测量光纤的传输特性, 检查护层对地绝缘电阻。防止错接或将不合格的光缆接续后再返工。2.接头处开剖后, 光纤应按序作出标记, 并作记录。3. 接续操作一般应在车辆或接头帐篷内进行, 防止灰尘和某些有害气体(如氟里昂)的污染。环境温度低于0℃时, 应采取合适的升温措施, 以保证光纤的柔软性和焊接设备的工作正常。4.光缆余量一般不少于4m, 接头护套内光纤的最终余长应不少于60 cm。5. 光缆接续工序应尽可能连续工作, 如果由于条件限制无法完成接续, 则应注意防潮和安全防护。6.光纤连接后应测量接头损耗合格后再封装保护管。7. 直埋式光缆的接头坑应位于路由A→B 的右侧, 如因地形限制不得不位于路由左侧时, 应在路由施工图上标明。8. 架空光缆的接头一般安装在电杆旁, 并应作伸缩弯。接头余留长度应盘放后固定在相邻杆上。主要适用于南方地区。9. 管道敷设光缆的接头箱应安装在人孔的较高位置, 防止雨季时被人孔内的积水浸泡。 | 　 | 蕊 | 60 |
| 9 | 高清线 | 1.10米不能有闪屏.雪花.黑屏.有图能像无声音，等异常。 2.线蕊直径不能小于0.50mm。 3.屏蔽层两端，要求导通性良好，接地可靠 MIN。 MAX拔出力1KG 4.插入力4.5KG 5.HDMI线10米长承重3.5kg以上。6.工作温度要求、高温+80度，低温-30度。 |  | 条 | 16 |
| 10 | 统一规范模拟视频 | 含理线，打印标签，前端检修，通道排序，等 | 　 | 点 | 50 |
| 11 | 统一规范网络视频 | 前端检修，通道排序，移位。用户名、安全模式、通讯端口重置，等 | 　 | 点 | 224 |
| 12 | 监视器 | 1.43寸工业级液晶屏，2.输出口HDMI，AV，AGV，3.工作电压110V | 43寸 | 台 | 4 |
| 13 | 监视器安装排列 | 1.将原有旧屏和现增加液晶，安三层每六块无缝拼接成为一面电视墙。 | 　 | 台 | 16 |
| 14 | 解码器 | 1.支持VGA,HDMI和BNC同源同时输出2.支持1路HDMI信号采集接口3.支持MPEG4/H.264/H.265/MJPEG标准网络视频流解码，支持各种码流混合解码显示4.支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节5.最大支持 64 个 D1 图像解码输出，64个960H图像解码输出，36个720P 图像解码输出，16个1080P@30fps图像解码输出，4个800w@30fps图像解码输出，4个1200w@15fps图像解码输出6.支持1/4/9/16画面分割切换7.支持1x2,2x1,2x2拼接模式8.HDMI接口支持3840x2160@30fps，1920x1080,1280x1024，1280x720，1024x768五种显示分辨率9.VGA接口支持1920x1080，1280x1024，1280x720，1024x768四种显示分辨率10.支持Onvif、General协议接入，支持国标GB28181接入11.持解码轮巡；12.支持远程录像文件的解码输出13.支持smart IPC；14.支持底色选择；15.支持分割线有无选择；16.支持10M/100M/1000M自适应以太网接口17.支持跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整18.融合屏的3.2的界面更加人性化，操作与windows操作一致19.加强用户保密等级：HTTP的MD5加密，HTTPS和SSL证书认证，TELNET的密码修改同步应用的用户账号管理20.采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通20.标准1U机箱 | DH-NVD-0X0H-4K | 台 | 2 |
| 15 | 桥架 | 金属线槽200mm宽\*100高mm\*2.0mm厚，安装施工，含接头,弯头,按现场实际需要制作。 | 100\*100 | 批 | 1 |
| 16 | 台板 | 黑色,静电喷塑。 | 470MM\*710MM | 个 | 17 |
| 17 | 操作台 | 按现场尺寸定制。 | 　 | 台 | 6 |
| 18 | 立柱 | 高3米,含挖坑预埋基础。静电喷塑，无缝钢管制作；主杆：上口60mm，下口104mm，厚度3mm，高4000mm；枪机支臂：60mm\*3mm\*600mm，直行无支撑，配活动枪机设备板；底法兰：250mm\*250mm\*10mm；地笼：180mm\*180mm\*500mm；含250mm\*250mm\*3mm水平调节板、避雷针、箱体连接件、螺栓、基础、地笼及接地。 | 3米高 | 根 | 2 |
| 19 | 横肩支架 | 铝合金材质，高温喷漆白色，与所供高清星光级枪机产品配套。 | 　 | 根 | 5 |
| 20 | 万向接头 | 　 | 　 | 个 | 5 |
| 21 | 摄像机 | 200百万像素，CMOS ICR日夜型筒型网络摄像机，带POE | DS-2CD1225D-I3 | 台 | 12 |
| 22 | 球机 | 1920X1080 E系列6寸红外高清网络摄像机，焦距 4.7-94mm，20倍光学,红外150米,支持智能侦测、智能录像、智能编码等智能功能，支持H.265编码 | DS-2DC6223IW-A | 台 | 1 |
| 23 | 小支架 | 15CM | 15CM | 个 | 7 |
| 24 | 网线 | 爱普华顿，国标纯无氧铜，305米阻值小于27欧 | E5 | 箱 | 6 |
| 25 | 安装 | 放线，穿管四号楼地下室 | 　 | 点 | 7 |
| 26 | 64路编码器 | 支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器支持WEB、本地GUI界面操作可接驳支持ONVIF、PSIA、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（不支持ONVIF Server）网络协议支持最大64路网络视频接入，网络性能接入80Mbps，储存64Mbps，转发64Mbps支持6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC分辨率接入支持1×6M/1×5M/3×4M/6×1080P/12×720P/32×D1解码，最大支持32路视频回放支持1路VGA，1路HDMI，支持VGA/HDMI视频同源输出支持8个内置SATA接口，单盘容量支持6T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支持2个USB接口（2个后置USB2.0接口）支持1个百兆以太网口支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续査看支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像支持预览图像与回放图像的电子放大支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作支持一键添加摄像机显示监控画面支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式支持大华乐橙云功能 | DH-MVR5864-4KS2 | 台 | 1 |
| 27 | 管理费 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 28 | 企业利润 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **29** | **系统总价**　 | 　 | 　 | 　 | 　 |