|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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\*7 4.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** |  |  |  |  |