|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 单价 |  |
|  |
| **一、** | **东区学园三、四实验室视频监控** |  |  |  |  |  |
| 1 | 红外半球摄像机 | DS-2CD2326CH-Z | 台 | 163 | 1560.00 |  |
| 2 | 半球电源 | DS-2FA1220-LL-CH | 个 | 163 | 38.00 |  |
| 3 | 网络服务器 | DS-VE22S-B（310800757 含系统D-BBD） | 台 | 2 | 41800.00 |  |
| 4 | 综合管理平台（软件） | iSecure Center 综合安防管理平台 (DS) | 套 | 1 | 20000.00 |  |
| 5 | 视频结构化服务器 | DS-IA4040-03U | 台 | 1 | 554081.00 |  |
| 6 | 智能运维服务器 | DS-VE22S-B（310800757 含系统D-BBD） | 台 | 1 | 41800.00 |  |
| 7 | 运维软件 | IVMS-9300 | 套 | 1 | 65000.00 |  |
| 8 | 网络存储设备 | DS-A81048S-ICCM/6TB | 台 | 5 | 186000.00 |  |
| 9 | 存储硬盘 | 6T | 块 | 240 | 1500.00 |  |
| 10 | 视频云存储系统软件 | iVMS-5120 V1.0 | 套 | 1 | 54200.00 |  |
| 11 | 视频云存储运维管理平台软件 | iVMS-5120-CVN云存储运维系统V1.0 | 套 | 1 | 54200.00 |  |
| 12 | 云存储运维节点 | DS-A5120R-CVNN 云存储系统专用运维节点，双系统，RAID1,6核多线程CPU，2U机箱 | 套 | 1 | 75500.00 |  |
| 13 | 云存储管理节点 | DS-A5120R-CVNN 云存储系统专用管理节点，双系统，RAID1,6核多线程CPU，2U机箱 | 套 | 2 | 63550.00 |  |
| 14 | 流媒体服务器平台管理软件 | iSecure Center-vtbu | 台 | 1 | 15000.00 |  |
| 15 | GIS及静态地图接入软件 | iSecure Center-map | 套 | 1 | 16000.00 |  |
| 16 | 摄像机接入许可 | LICENSE | 路 | 700 | 200.00 |  |
| 17 | 管理客户端 | 启天M610 | 台 | 2 | 6000.00 |  |
| 18 | 接入交换机 | S5720-28P-LI-AC | 台 | 15 | 3200.00 |  |
| 19 | 千兆光纤模块 | SFP-GE-LX-SM1310-A | 只 | 30 | 1850.00 |  |
| 20 | 核心交换机 | S7706 | 台 | 1 | 51300.00 |  |
| 21 | 服务器机柜 | 2000\*1200\*600 | 台 | 3 | 4500.00 |  |
| 22 | 机柜托盘 | 1200\*600 | 块 | 15 | 85.00 |  |
| 23 | 机柜抗震底座 | 2000\*1200\*600，焊接 | 台 | 3 | 800.00 |  |
| 24 | 光纤跳线 | LC-LC（3M） | 条 | 60 | 30.00 |  |
| 25 | 光缆 | 室外单模光缆12芯 | 米 | 1500 | 15.00 |  |
| 26 | 光纤熔接盒 | 12口满配耦合器 | 个 | 15 | 300.00 |  |
| 27 | 光纤熔接盒 | 24口满配耦合器 | 个 | 8 | 700.00 |  |
| 28 | 光纤熔接 | 含尾纤 | 芯 | 360 | 93.00 |  |
| 29 | 超五类网线 | CAT5e-4P | 米 | 8650 | 5.50 |  |
| 30 | 水晶头 | CAT5e-4P | 盒 | 5 | 90.00 |  |
| 31 | 电源线 | **RVV3\*2.5** **说明： 从教二机房到各个建筑的UPS主干电源线，根据安防规范要求，前端摄像机应采用集中供电方式，采用UPS供电。** | 米 | 1500 | 9.50 |  |
| 32 | 电源线 | **RVV2\*1.0** **从弱电竖井到每个摄像机供电线，163个摄像机，平均每个摄像机40米** | 米 | 7000 | 4.20 |  |
| 33 | 摄像机电源箱 | 各层弱电竖井内安装 | 个 | 15 | 800.00 |  |
| 34 | 金属穿线管 | **JDG25 12v电源线、网线共管，和电源线数量保持一致** | 米 | 7000 | 16.00 |  |
| 35 | 金属软管 | 金属软管 | 米 | 300 | 6.00 |  |
| 36 | 理线器 | 理线器 | 个 | 15 | 60.00 |  |
| 37 | 集结箱 | 600\*500\*400 | 个 | 15 | 850.00 |  |
| 38 | PDU | 防雷PDU 16A | 个 | 15 | 350.00 |  |
| 39 | 辅材 | 管卡、螺丝钉、胶带、标识牌、绑线、防火泥、线卡等 | 批 | 1 | 10000.00 |  |
| **二、** | **东区室外新加视频监控** |  |  |  |  |  |
| 1 | 红外枪式摄像机 | DS-2CD7A27CH-Z(2.8-12mm) | 台 | 64 | 1960.00 |  |
| 2 | 摄像机支架 | 配套 | 套 | 64 | 35.00 |  |
| 3 | 室外长臂支架 | 1.5米，三角形、直径不小于DN50，壁厚不小于4mm,烤漆型与周围环境协调。 | 个 | 8 | 416.00 |  |
| 4 | 摄像机电源 | DS-2FA1220-LL-CH | 个 | 64 | 38.00 |  |
| 5 | 全景摄像机 | DS-2CD6984F-IHS(2.8mm) | 个 | 1 | 8400.00 |  |
| 6 | 全景摄像机支架电源 | 配套电源 | 个 | 1 | 380.00 |  |
| 7 | 视频报警联动软件 | iSecure Center-alarm | 套 | 1 | 15000.00 |  |
| 8 | 节点光发射机 | 2光4电，千兆接口，传输距离40KM，可组成光纤环网。 | 台 | 33 | 930.00 |  |
| 9 | 节点光接收机 | 2光1电，千兆接口，传输距离40KM，可组成光纤环网。 | 台 | 8 | 550.00 |  |
| 10 | 节点机机箱 | 12槽位、双电源 | 台 | 1 | 1600.00 |  |
| 11 | 16口接入交换机 | S2700-18TP-SI-AC | 台 | 11 | 1700.00 |  |
| 12 | 集结箱 | 600\*500\*400 | 个 | 11 | 850.00 |  |
| 13 | 光纤跳线 | LC-LC（3M） | 条 | 144 | 30.00 |  |
| 14 | 光缆 | 室外单模光缆12芯 | 米 | 4200 | 15.00 |  |
| 15 | 光纤熔接盒 | 8口满配耦合器 | 个 | 33 | 200.00 |  |
| 16 | 光纤熔接板块 | 12口模块满配耦合器 | 块 | 8 | 550.00 |  |
| 17 | ODF箱 | 总装配箱 | 台 | 1 | 1500.00 |  |
| 18 | 光纤熔接 | 含尾纤 | 芯 | 376 | 93.00 |  |
| 19 | 超五类网线 | CAT5e-4P | 米 | 2780 | 5.50 |  |
| 20 | 水晶头 | CAT5e-4P | 盒 | 3 | 90.00 |  |
| 21 | 电源线 | RVV3\*2.5 | 米 | 3520 | 9.50 |  |
| 22 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 2780 | 4.20 |  |
| 23 | 立杆 | 4米、直径不小于DN80，壁厚不小于4mm,支壁，避雷针、接地，烤漆型、与周围建筑物颜色协调。 | 根 | 24 | 2200.00 |  |
| 24 | 室外摄像机防雨电源箱 | 杆装、空开、插排 | 个 | 38 | 800.00 |  |
| 25 | 避雷器 | 二合一 | 个 | 38 | 370.00 |  |
| 26 | 接地扁钢 | 40\*4 | 米 | 32.5 | 22.00 |  |
| 27 | 接地引下线 | 10mm | 米 | 266 | 12.00 |  |
| 28 | 线缆保护管 | **规格：Φ32 施工部位： 摄像机安装位置至附近弱电井。 工程内容： 采用室外挖沟暗埋，根据规范要求，北京市冻土层厚度为800mm，管路敷设应在冻土层以下，埋深800.含室外土方开挖、回填及绿地恢复。** | 米 | 600 | 209.00 |  |
| 29 | 线缆保护管 | **规格：Φ32 工程内容： 地砖、混凝土路面下暗敷，工程内容包括地砖开启，混凝土破路、土方开挖、回填、地砖恢复，混凝土路面恢复。** | 米 | 100 | 409.00 |  |
| 30 | 金属穿线管 | **规格：JDG32 施工部位： 室外摄像机就近引至有集结箱的建筑内，在建筑内沿吊顶暗敷至该建筑首层弱电间。** | 米 | 2780 | 22.00 |  |
| 31 | 紧定螺钉直通接头 | 紧定螺钉直通接头 | 个 | 1260 | 2.50 |  |
| 32 | 紧定式盒接头 | 紧定式盒接头 | 个 | 530 | 2.50 |  |
| 33 | 86底盒 | 86底盒 | 个 | 120 | 3.00 |  |
| 34 | 盒盖 | 盒盖 | 个 | 120 | 0.80 |  |
| 35 | 金属软管 | 金属软管 | 米 | 180 | 6.00 |  |
| 36 | 辅助材料 | 管卡、螺丝钉、胶带、标识牌、绑线、防火泥、线卡等 | 批 | 1 | 5000.00 |  |
| **三、** | **原有360个（东区）监控摄像机整改兼容** |  |  |  |  |  |
| 1 | 原有摄像机接入 | 线路测试、摄像机接入调试、标示标识 | 点 | 360 | 200.00 |  |
| 2 | ODF光纤配线箱 | **规格：最多可容纳200芯 安装方式：机架安装； 工程内容：含箱体、光纤熔接盘、耦合器面板、耦合器。采用LC-LC耦合器。含原有光缆复测。** | 套 | 1 | 10000.00 |  |
| 3 | 光纤跳线 | **规格：5米 LC-LC 工程内容：现场根据ODF光纤配线箱到机柜的距离确定跳线.敷设方式：在机房内原有网格桥架内敷设** | 条 | 100 | 80.00 |  |
| 4 | UPS电源线 | **规格：ZR-YJV5\*16mm2 用途：监控室UPS至教二机房，引UPS电源，为设备供电。共两路** | 米 | 60 | 86.00 |  |
| 5 | 线缆保护管 | **φ50 UPS电源线缆保护管，共两路** | 米 | 60 | 28.00 |  |
| 6 | 辅材 | 辅材 | 批 | 1 | 5000.00 |  |
| **四、** | **东区监控室建设** |  |  |  |  |  |
| 1 | 55寸液晶屏 | MW5255-P3-D | 块 | 15 | 21000.00 |  |
| 2 | 模块化基座 | 模块化基座 | 台 | 5 | 2800.00 |  |
| 3 | 外框装饰板 | 外框装饰板 | 套 | 1 | 1300.00 |  |
| 4 | 模块化支架 | 模块化支架 | 个 | 15 | 1600.00 |  |
| 5 | 解码拼控一体机 | DS-B21-08D-16HU | 台 | 1 | 43000.00 |  |
| 6 | 高清视频线缆 | DVI-15m | 条 | 15 | 600.00 |  |
| 7 | 网线跳线 | 定制15米 | 条 | 4 | 40.00 |  |
| 8 | LED屏 | 6000\*400mm | 套 | 1 | 10000.00 |  |
| 9 | 电源线 | BV3\*4 | 米 | 120 | 17.00 |  |
| 10 | 大屏用PDU | 防雷PDU 16A | 个 | 5 | 350.00 |  |
| 11 | 大屏用工业连接器 | 16A | 个 | 5 | 260.00 |  |
| 12 | 大屏配电箱 | 定制 | 个 | 1 | 2500.00 |  |
| 13 | 操作台 | **2.4米\*1.1米** | 台 | 1 | 17500.00 |  |
| 14 | 操作台机架用PDU | 防雷PDU 16A | 个 | 5 | 350.00 |  |
| 15 | 操作台机架用工业连接器 | 16A | 个 | 5 | 260.00 |  |
| 16 | LED操作工作站 | 启天M610 | 台 | 1 | 6000.00 |  |
| 17 | 金属线槽 | 200\*100 | 米 | 50 | 130.00 |  |
| 18 | 辅材 | 辅材 | 批 | 1 | 2000.00 |  |
| 19 | 等电位连接电缆 | ZR-BVR16mm2 | 米 | 60 | 29.00 |  |
| 20 | UPS供电电缆 | ZR-YJV5\*16mm2 | 米 | 10 | 86.00 |  |
| 21 | UPS电源 | 20KVA | 台 | 1 | 72600.00 |  |
| 22 | 模块化蓄电组 | 100A | 块 | 32 | 1500.00 |  |
| 23 | UPS配电柜 | 1200\*600\*250；120A4P两套+16A2P24个；施耐德 | 台 | 1 | 16000.00 |  |
| 24 | PDU | 防雷PDU 16A | 个 | 10 | 350.00 |  |
| 25 | 工业连接器 | 工业连接器 | 个 | 10 | 260.00 |  |
| 26 | 辅助材料 | 辅助材料 | 批 | 1 | 1000.00 |  |
| **五、** | **东区人脸识别监控** |  |  |  |  |  |
| 1 | 人脸识别枪式摄像机 | IDS-2DF8432IX-A/SP(C) | 台 | 10 | 3200.00 |  |
| 2 | 摄像机支架 | 配套 | 套 | 10 | 35.00 |  |
| 3 | 立杆 |  | 套 | 2 | 2200.00 |  |
| 4 | 摄像机电源 | DS-2FA1220-LL-CH | 个 | 26 | 38.00 |  |
| 5 | 人脸识别半球摄像机 | DS-2CD7147FWD-IZ(2.8-12mm) | 台 | 16 | 3600.00 |  |
| 6 | 人脸识别服务器 | iDS-96128NX-I24(标配)(V2)(8×8TB AI硬盘) | 台 | 1 | 149175.00 |  |
| 7 | 人脸识别客户端 | 启天M610 | 台 | 1 | 6000.00 |  |
| 8 | 辅助材料 | 辅助材料 | 批 | 1 | 10000.00 |  |
| **六、** | **检验、安装、测试、系统集成费** |  |  |  | **180000.00** |  |