**附件二**

**水产养殖环境监控系统配置**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配置名称** | **技术参数** | **型号** | **数量（台/套）** |
| 1 | 智能高速球机摄像机 | 日夜型红外一体化智能高速球形摄像机，内置摄像机，清晰度为≥1000TVL，最低照度彩色为0.05Lux/F1.6-0Lux双滤光片切换日夜转换功能，红外距离150米，内置20倍光学变焦镜头（4.7～94mm），16倍电子放大功能，自动光圈,水产养殖环境监控系统可接入“智慧农业云平台”，支持视频、图像网络传输，指定IP地址。 | DS-2DC6420IW-A | 2 |
| 2 | 存储硬盘 | 希捷8TB | 8TB | 1 |
| 3 | 硬盘录相机 | 全适时D1， 支持500W像素高清网络视频的预览、存储与回放；支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能； 支持HDMI与VGA同时输出，输出分辨率最高均可达1920x1080p；全新的UI操作界面，支持一键开启录像功能；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；支持最大4路4CIF实时同步回放及多路同步倒放； 支持ATA接口， 可选支持1个eSATA盘库，用于录像和备份；双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定等应用； | SD-7008/8S | 1 |
| 4 | 核心交换机 | 1724G，8口百兆交换机 | TP-LINK | 1 |
| 5 | 监控专用机柜 | 530\*400\*300mm；6U | 图腾 | 1 |
| 6 | 电源 | 24V摄像机电源 | 小耳朵 | 2 |
| 7 | 显示器 | 21寸液晶 | 21寸 | 1 |
| 8 | 电源线 | 国标RVV2\*1.0，国标无氧铜 | 龙晓 | 400m |
| 9 | 网络线缆 | 室外防水超五类网线，国标无氧铜 | 安普 | 400m |
| 10 | PVC管及接头 | 国标G25 20# | 定制 | 100 |
| 11 | 防水箱 | CCTV专用 | 金正 | 3 |
| 12 | 防雷插座 | 监控专用防雷插座 | 公牛 | 3 |
| 13 | 无线AP收发器 | 高通Atheros 9344芯片 300Mbps传输速率吧 5.8G单频 8M闪存 64M内存 533MHz主频 功率500mW 实测5公里传输距离 1080P监控视频不掉帧 采用双极化15DBi天线 标配24V POE电源 支持9-12V DC直流电源供电 POE或者DC供电功率10W | 乐光 | 4 |
| 14 | 立杆 | 定制，防锈管材。地面立杆高度4米，悬臂长度0.25米，热镀锌防腐处理。壁厚≥2mm，下杆立杆直径140mm上杆直径76MM，模杆底板宽240mm、长240mm | 定制 | 2 |
| 15 | 混凝土基础 | 基础混凝土强度≥C25，基础尺寸为长度≥0.25米、宽度≥0.25米、深度≥0.6米 |  | 2 |
| 16 | 预埋件 | 与立杆基础配合使用，高50mm钢筋规格M12A含螺母垫片。 |  | 2 |
| 17 | 辅材 | 横杆支架、扎带、抱箍等 |  | 1 |