附件：采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌、规格或型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 税率 |
| **一** | **视频监控系统** |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **前端设备部分** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 网络球机 | ★不低于400万像素7寸红外网络高清球机 | 台 | 10 | 2750 | 27500 | 13% |
| 最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6，AGC ON) ；0 Lux with IR； |
| 信噪比：＞52dB； |
| 焦距：4.8-153 mm,32倍光学变倍； |
| 红外照射距离：150m； |
| 网络接口：RJ45网口,自适应10M/100M网络数据； |
| SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽,支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G； |
| 接口要求：2路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出。 |
| 1.2 | 网络枪机 | ★不低于400万像素红外网络摄像机 | 台 | 19 | 780 | 14820 | 13% |
| 最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR； |
| 补光灯类型：红外灯，最远可达30 m。 |
| 1.3 | 监控立杆 | 热镀锌监控立杆、4米、直径140MM、壁厚2MM、含避雷针。 | 根 | 20 | 1945 | 38900 | 13% |
| 1.4 | 立杆基础 | 含立杆地笼、混凝土基础浇筑、防雷接地实施，防雷接地电阻小于10欧姆。 | 套 | 20 | 2000 | 40000 | 6% |
| 1.5 | 设备控制箱 | 304不锈钢设备控制箱，尺寸400\*500\*180，壁厚1.0mm，含散热孔、防雨帽、门锁、铰链等 | 台 | 28 | 724 | 20272 | 13% |
| 1.6 | 防雷器 | 电源+网络二合一防雷器 | 台 | 29 | 280 | 8120 | 13% |
| 1.7 | 光纤收发器 | 工业级单模百兆光纤收发器，含电源模块 | 对 | 9 | 431 | 3879 | 13% |
| 1.8 | 8口工业交换机 | ★端口数量：8个10/100M自适应电口 | 个 | 11 | 853 | 9383 | 13% |
| 工作温度：-20度~85度 |
| 相对湿度：5%~95%（无凝露） |
| 背板带宽：1.6Gbps |
| 类型：非网管型工业以太网交换机 |
| 1.9 | 光纤跳线 | LC-LC,2M,单模，双芯 | 根 | 18 | 38 | 684 | 13% |
| 1.1 | 尾纤 | LC,1M,单模，单芯 | 根 | 72 | 8 | 576 | 13% |
| 1.11 | 光纤终端盒 | 4口光纤终端盒，含耦合器 | 个 | 18 | 39 | 702 | 13% |
| 1.12 | 网络跳线 | 六类非屏蔽，2米 | 根 | 37 | 35 | 1295 | 13% |
| **2** | **传输部分** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 光纤综合缆 | ★综合缆类型：4芯室外单模+RVV2\*1.5电源线 | 米 | 2000 | 14 | 28000 | 13% |
| 保护：室外铠装 |
| 2.2 | 网线 | 六类非屏蔽双绞线 | 米 | 1360 | 9 | 12240 | 13% |
| 2.3 | 电源线 | RVV2\*1.5 | 米 | 1360 | 9 | 12240 | 13% |
| 2.4 | 光纤熔接 | 每头光纤综合缆4芯全熔。 | 芯 | 64 | 28 | 1792 | 6% |
| 2.5 | PE管 | PE25管 | 米 | 1360 | 15 | 20400 | 13% |
| 2.6 | 管路敷设 | 含管路开挖，回填，过路，明线固定等管路敷设相关施工内容 | 米 | 3260 | 26 | 84760 | 6% |
| 2.7 | 水利专网开通 | 含1年水利专网租赁费用，水库管理所至区水务局机房租赁运营商数字链路（MSTP）30M带宽，含网络规划及调试 | 条 | 10 | 3936 | 39360 | 9% |
| **3** | **管理房部分** |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 硬盘录像机 | ★视频接入路数：不小于8路 | 台 | 10 | 1200 | 12000 | 13% |
| 视频输出：不低于1路HDMI+1路VGA |
| 视频解码格式：H.265,H.264,H.264+和H.265+ |
| 解码能力：8 x 1080P，25帧 |
| 盘位：2个SATA接口，单盘容量最大支持8TB |
| 网络接口：2个，RJ45 10M/100M自适应以太网口 |
| 3.2 | 监控硬盘 | 6T监控硬盘 | 块 | 10 | 1068 | 10680 | 13% |
| 3.3 | 显示器 | 21.5寸液晶显示器，不少于1个HDMI输入接口 | 台 | 9 | 1399 | 12591 | 13% |
| 3.4 | 壁挂机柜 | 9U壁挂机柜 | 台 | 1 | 890 | 890 | 13% |
| 3.5 | 网络机柜 | 600\*600\*1200网络机柜，前玻璃后网孔，含PDU1个，含管理房市电接入辅材等内容 | 台 | 9 | 1105 | 9945 | 13% |
| **4** | **视频接入及共享** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 视频接入及共享 | 新建视频监控点位接入区级防汛视频监控平台，含区级防汛视频监控平台监控点位接入授权（不低于本次点位数量）；网络及平台接入调试；区大数据视频监控平台及市水务局视频监控平台级联对接调试；区防汛智慧感知平台及市智慧水务平台视频监控查询及展示等内容，相关费用均含在本次报价中 | 项 | 1 | 35000 | 35000 | 6% |
| **二** | **水雨情遥测系统调试** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 水雨情遥测系统调试 | 水雨情遥测系统调试，确保系统运行正常 | 项 | 1 | 20000 | 20000 | 6% |
| **三** | **渗流监测设施** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 测压管制作 | 含110钻孔、50热镀锌钢管、回填砂、膨胀泥球、土工布等 | 米 | 30.55 | 720 | 21996 | 6% |
| 2 | 管口保护措施 | 含管口保护箱、保护箱基础等 | 项 | 4 | 850 | 3400 | 6% |
| 3 | 振弦式渗压计 | ★产品量程：0~170kpa； | 个 | 4 | 2670 | 10680 | 13% |
| 非线性度：直线：≤0.5%FS；多项式：≤0.1%FS |
| 分 辨 力：‎0.025%FS‎ |
| 仪器长度：133mm；外径：25.40mm‎ |
| 4 | 采集站 | ★可外接传感器数量：不小于6支； | 台 | 1 | 10900 | 10900 | 13% |
| 通讯方式：4G/RS485； |
| 数据存储容量：不小于1Mb（2000条记录） |
| 电源系统：内置太阳能板（6V/0.55W）+可充电锂电池（4.2V@9.6Ah）标配充电接口，可外接充电器或5V大功率太阳能板进行快速充电； |
| 系统功率：休眠≤0.3mW 4G在线<50mW |
| 工作温度：-20℃-+60℃ |
| 工作湿度：0～99%RH（无凝露） |
| 精 度：频率0.1Hz 温度0.5℃ |
| 分辨率：频率0.01Hz 温度0.1℃ |
| 5 | 采集站立杆 | 1.5M镀锌立杆，管径：114mm；壁厚2mm；含地笼及基础，防雷接地系统等 | 套 | 1 | 1980 | 1980 | 13% |
| 6 | 4G物联网卡 | 30M每月，代付1年费用 | 张 | 1 | 13.2 | 13.2 | 6% |
| 7 | 信号线 | 4芯屏蔽水工信号线 | 米 | 100 | 13 | 1300 | 13% |
| 8 | 电源线 | RVV2\*1.5 | 米 | 70 | 9 | 630 | 13% |
| 9 | PE管 | PE25管 | 米 | 120 | 15 | 1800 | 13% |
| 10 | 管路敷设 | 含管路开挖，回填，过路，明线固定等管路敷设相关施工内容 | 米 | 120 | 26 | 3120 | 6% |
| 11 | 数据处理及展示 | 现场监测数据上传至南京市物联管护平台，并在南京市小水库安全监测平台上进行数据展示，协议对接开发、接入配合等相关费用均含在本次报价中。 | 项 | 1 | 35000 | 35000 | 6% |
| 合计（人民币，元） | | | | |  | 556848.2 |  |