**一标段：**

一标段工程量清单中OTDR子母：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 901-2-1 | OTDR | 适用SM(单模)MM(多模)NZDS(非零色散).EDF(掺饵光纤)多种光纤接口平均损耗不小于0.02dB(SM),0.01dB(MM.0.04dB(NZDS).0.04dB(EDF支持测量波长不少于1310+25 nm /1550+25 nm,测量最长距离不小于500KM，测距精度+(0.75m+测量长度x2x105+采样分辨率，采样分辨率最小2cm，彩色多点触控触摸显示屏其他：详见设计及相关规范 |

**现澄清修改为：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 901-2-1 | OTDR | 适用SM(单模)MM(多模)NZDS(非零色散).EDF(掺饵光纤)多种光纤接口平均损耗不小于0.02dB(SM),0.01dB(MM.0.04dB(NZDS).0.04dB(EDF支持测量波长不少于1310+25 nm /1550+25 nm,OTDR测量动态范围不小于42/39db，测量距离不小于200km。测距精度+(0.75m+测量长度x2x105+采样分辨率，采样分辨率最小2cm，彩色多点触控触摸显示屏其他：详见设计及相关规范 |

**二标段：终端计算机**

* 处理器: Intel Core i7十代以上，8核16线程，基频≥2.9GHz,睿频≥4.7 GHz，缓存不小于16M；
* 内存：2\*8G DDR4 2933；
* 硬盘： 1TBSSD；
* 显卡：集成显卡，输出接口至少包含HDMI、VGA、DVI接口中的2种；
* 光驱：DVDRW；
* 电源：500W 80plus；
* 接口：前置4个usb3.2 Gen1 ，后置4个USB2.0和2个USB3.2， 1个串口，1个千兆有线网卡，标配USB键鼠；
* 双模散热，预装正版Windows操作系统，提供3年\*7\*24小时售后服务；

显示器：27寸IPS,分辨率：1920\*1080,可视角度：178°，亮度：250尼特，接口：HDMI+VGA；

**平台服务器**

* 2U单路标准机架式服务器
* CPU：2颗 x86架构处理器，核数≥28核，频率≥2.2GHz
* 内存4\*32G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存
* 硬盘：4块600G 10K 2.5英寸SAS盘

 **终端服务器**

* 可接入不低于12 路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传
* 可配置多种字符叠加、图片合成模式
* 支持机柜门打开后声音报警及报警上传功能
* 支持不少于2 个远程主机、2 个FTP 主机上传数据
* 具备GPS 或者北斗校时功能，支持远程校时功能。
* 硬盘存储 不少于4 个SATA 接口，单SATA 接口可支持不低于6TB 容量硬盘，内置4块3.5寸4TB硬盘;
* 网络接口 不少于16 个1000M 以太网接口、1 个内部和1 个外部10/100/1000M自适应以太网接口、1 个内部和1 个外部千兆可光电切换光纤接口
* 音频输入 不少于1 个音频输入接口
* 音频输出 不少于1 个音频输出接口
* 报警输入 不少于2 个开关量报警输入接口
* 报警输出 不少于2 个开关量报警输出接口
* RS232 接口 不少于2 个RS232 接口
* RS485 接口 不少于2 个RS485 接口
* USB 接口 不少于1 个USB3.0 接口
* 数据存储 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储
* 视频录像 支持录像存储功能，存储时长根据设定的码流大小和配置的硬盘容量确定
* 上传 支持交通数据断点续传和手动重传功能
* 网络设置 支持设置双网段IP
* 电源 DC12V/12.5A 适配器
* 工作环境 工作温度-40℃～85℃、工作湿度10%～90%