WDL-I-864激光交调

序号	设备名称	主要技术要求	单位	数量	备注
1	激光传感器	*类型：高速扫描； *扫描角度：≥180°； *扫描频率：≥100HZ； *角度分辨率：≤0.25°； *测距范围：30米（10%反射率物体）； *测距误差：≤3CM； *电源电压：交流电压 220×（1±15%）V、直流电压DC 24±4V； *通讯接口：Ethernet； *激光等级：I级 人眼安全； *防护等级：IP68。	只	6	默认带10米网线及电源线，含防护罩
2	高清网络摄像机	v最高分辨率可达2688× 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 v支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测 v支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 v支持萤石平台接入 v采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离I3型号最远可达30 m，I5型号最远可达50 m v支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 v1个内置麦克风，高清拾音 v1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出（-S型号支持） vFV3-I3/5S型号：支持DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电 v符合IP66防尘防水设计，可靠性高	套	3	含电源及安装支架
3	中央数据采集器机箱	中央数据采集器机箱含自动重合闸开关、5口交换机、4G无线模块DTU、防雨箱、激光控制器等	套	3	含机柜，控制器、含DXH06-FS/2R电源防雷模块

3.1	自动重合闸开关	24V/5A/DG-120-24	只	3	
3.2	交换机	5口	台	3	
3.3	4G无线模块 DTU	*H7710 DTU/GPRS/CDMA *数据接口：C-RS232/D-TTL/F-RS422/S-RS485 *通信方式：C-CDMA/G-GPRS *GPRS数据:GPRS Class 10/编码方案:CS1 - CS4/符合SMG31bis技术规范 *CDMA 1x 数据:支持IS 707数据业务/支持153kbps的包数据速率/支持Class 2.0 Group 3传真/CDMA 2000扩频机制/符合IS-95A、IS-95B CDMA空中接口标准 *供电:电压 +5V ~ +26VDC，纹波小于300mV *功耗 GPRS;待机：80mA@+5VDC，30mA@+12VDC/数传：120～350mA@+5VDC，50～140mA@+12VDC CDMA 待机：80mA@+5VDC，30mA@+12VDC/数传：260mA@+5VDC，110mA@+12VDC *尺寸 112.5×70×22 mm (不包括天线、接插件和安装件)/重量 约180g *工作环境温度 GPRS:工作温度：-20℃ ~ +55℃/存储温度：-25℃ ~ +70℃ CDMA:工作温度：-30℃ ~ +75℃/存储温度：-40℃ ~ +85℃ *相对湿度 相对湿度≤95%	只	3	配移动4G物联网卡
3.4	防雨箱（定型）（版本5）	*尺寸:500mm*200mm*600mm *镀锌板 1.0厚	台	3	
3.5	激光控制器	*流量统计误差：≤1%； *数据存储时间：≥10年； *工作电源：AC220V±15%，50HZ±4%；或直流DC24V； *大气压力：50Kpa—106 Kpa； *相对湿度：≤98%； *工作温度：-55℃~70℃； *平均无故障时间：≥50000h	台	3	
4	安装辅材	螺栓等	项	3	
4.1	双激光分体安装支架前部	D≤160	套	3	含安装附件

4.2	双激光分体式安装支架后部	D≤160	套	3	含安装附件
5	交调立杆及基础	检测站点标志牌、安装立柱及基础制作	套	2	
-1	立杆	8米简易立杆（镀锌）,立柱壁厚不小于6mm，采用热浸镀锌处理,镀锌喷塑后	套	2	含运费吊装（租车、人工费用）
-2	杆件基础	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	套	2	
6	设备安装	含前端采集系统的安装、调试等	项	3	
7	电线	2*1.5	米	250	
8	钢丝绳	6mm	米	250	
9	电线杆	8米混凝土立杆	项	1	