甘肃省兰州公路事业发展中心武胜驿交通量调查设备更换工程量清单

编号	设备设施明细		单位	数量	综合单价（元）	综合总价（元）
	设备名称	技术规格				
1	毫米波雷达车检器	流量统计误差： ≤5%；综合车型识别误差：≤10%；单一车型识别误差：≤10%，置信度：95%；速度检测范围： 0~200km/h；平均速度检测误差：≤5%；检测车道数：正装最大支持10车道的检测，路侧安装支持4车道；数据存储时间：≥10年；检测范围≥300m；支持事件监测功能；含安装结构件；	套	2		0
2	交调设备主机	流量统计误差： ≤5%；综合车型识别误差：≤10%；单一车型识别误差：≤10%，置信度：95%；速度检测范围： 0~200km/h；平均速度检测误差：≤5%；检测车道数：正装最大支持10车道的检测，路侧安装支持4车道；数据存储时间：≥10年；检测范围≥300m；支持事件监测功能；含安装结构件；	台	1		0
3	交调视觉传感器	33倍光学变倍；16倍数字变倍；焦距4.5mm～150mm；照度彩色0.02Lux；黑白0.01Lux10颗高效能红外灯；红外补光距离200m含三维可调安装万向支架；	套	1		0
4	卡口抓拍相机	500万 2/3'' CMOS；视频分辨率（2448 × 2048），抓拍分辨率（2448*2048），主码流默认分辨率2448*2048，默认码率4Mbps；含护罩及安装结构件；	套	2		0
5	多功能一体补光灯	集暖光频闪、暖光频爆、红外爆闪、白光爆闪于一体	套	2		0
6	边缘融合AI智能终端	4核NVIDIA Carmel ARM®v8.2 64位；内存：8GB DDR4；存储：SDD1TB硬盘，能够保存≥50万辆通行车辆信息；具有智能图像分析能力能够辅助车型车牌融合；具备车辆车型、速度、车牌、检测时间等信息匹配功能。具备视频流实时叠加车道、车速、车型、车牌、日流量等功能；具备按照《公路交通情况调查设备第2部分：通信协议》（JT/T 1008.2-2015） 单车数据和图像的要求上传数据；具备多地址数据上传功能。	台	1		0
7	硬盘录像机	视频输入：8路；硬盘大小：4T工业级机械 硬盘;1块；电源电压AC220V；	台	1		0
8	工业交换机	工业级交换机；传输速率：10/100Mbps；端口描述：16个10/100自适应以太网端口；	台	1		0
9	控制柜	含防雷、漏电保护	套	1		0
10	监控杆	含基础、施工	套	1		0
11	远程运维智能终端	具备通信异常、断电、电流电压异常、超温、开门等故障自检与微信推送功能；具备远程自动程序升级功能；具备前端机电设备IP化远程管理，端到端的远程运维功能；应具备GPS/北斗卫星定位、自动校时等功能；具备4G无线通信功能，且具备1年的通信费，每月不少于10GB；支持远程设备统一管理 ，远程重启、配置、调试前端设备，提高运维质量；防护等级：不低于IP55；工作温度：-40℃~+50℃;柜体尺寸长宽高不低于：600mm*400mm*900mm；具备自动降温除湿功能；	套	1		0
12	通信费	含光纤铺设、调试、含1年的专线费用	项	1		0
13	线缆及辅材	包含网线;电源线;信号线、铜鼻子、绝缘胶带等；	项	1		0
￥0.00						