G343泗洪段“科技兴安”样板路建设项目

采

购

合

同

甲方(甲方)：宿迁市公路事业发展中心

乙方(乙方)：中电鸿信信息科技有限公司

签订日期：2026年8月21日

政府采购合同（货物）

项目名称：G343 泗洪段“科技兴安”样板路建设项目

项目编号：JSZC-321300-SCYH-G2026-0016

甲方：（买方）宿迁市公路事业发展中心

乙方：（卖方）中电鸿信信息科技有限公司

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为壹佰伍拾捌万元整（¥：1580000 元）的标的货物和服务。

标的清单

序号	货物名称	品牌.型号.产地	单价（元）	数量	单位	合价（元）	技术参数
1	智能雾灯（定制）	如晖;RH-BPD-WDS;广东	320	120	个	38400	1、采用 PC 工程塑料材质，抗老化、抗紫外线，具有整体绝缘性；通体颜色以交通警示色系黄色为主，发光模块背景颜色无发光时应为哑光黑色； 2、外形及发光面为方形，应采用单灯双色的方式，两种颜色灯珠在切换时应在同一发光面和位置上进行，不能采用双灯双色即红黄灯上下或左右独立布设的方式，以免造成视觉上明显错落或整体水平落差，确保驾驶人员高速通过时不会因灯光红黄上下跳动，造成路面高差的视觉影响； 3、诱导装置外廓尺寸宽度应控制在宽度应≤210mm，高度≤210mm，厚度≥200mm；显示直径≥165mm×165mm。 4、LED 灯珠采用Φ5mm 直插式交通灯灯珠，黄灯应≥49 颗，红灯应≥49 颗。 5、诱导装置亮度控制等级≥8 档（由低到高各档亮度比率应该是 7%、15%、20%、35%、50%、65%、80%、100%），最小亮度应≥500cd/㎡，最大亮度不宜大于 7000cd/

							㎡； 6、诱导装置间采取无线通信方式；诱导系统中任意连续 80m 范围内的诱导装置出现损毁、丢失、自身故障等情形时，诱导系统中的其他诱导装置仍能够正常工作； 7、发光亮度范围：500cd/㎡至 7000cd/㎡。 8、车辆检测模块类型：红外，采用双冗余设计，即每台警示灯不少于 2 个红外探头装置，防止单个红外出现故障时冗余替补达到正常工作； 9、流水跑动速度：20km/h~120km/h 跑动速度 11 档可调，跑动速度高于 98%精确度，同时具备组数及间隔数可调节功能； 10、工作模式：全自动模式、道路轮廓强化模式、行车主动诱导模式、防追尾警示模式、防疲劳驾驶模式、应急预案预警模式。 11、可视距离：＞800 米。 12、蓄电模块：聚合物锂电池组储电，电池应能在-40℃低温情况下正常运作；锂电池容量＞10Ah。 13、续航能力：充满电，在阴雨天情况下应能正常工作 8~15 日。14、尾迹显示距离:默认 3 组(60 米)，可选 3~12 组或自定义组数。15、尾迹显示策略:固定尾迹距离(默认):固定尾迹时间(参数化)； 16、工作温度：根据交通运输部发布的 JT/T1032-2024《公路行车安全诱导装置》，工作温度为 B 级，即：-40℃～+55℃，环境湿度：10%~95%RH。 17、使用寿命：硬件设备＞100000 小时，电池＞3 年。 18、防护等级：≥IP55 等级。
2	雾灯控制器	如晖;RH-WDS-ZJ;广东	1100	1	个	1100	1、路段内通信：支持 RS485/无线 433MHz/载波通信； 2、路段外通信：同时支持 GPRS/2G/3G/4G 无线通信网络和以太网有线通信网络； 3、显示控制：本地控制主机自带触摸显示屏，在通讯功能失效的情况下能够通过本地控制主机的触摸屏进行所有的操作和控制； 4、支持中心 PC 客户端、手机 APP、Web 浏览器的访问和控制； 5、远控平台：对接无线云端管理平台及 PC 客户端管理平台，无线云端管理平台通信传输需配置可插拔式模块，即用户可自主选择类型通讯控制。 6、自动检测：可对接能见度数据、气象数据； 7、控制功能：可控制警示灯的亮度、占空比、频率、流水跑动及工作模式等； 8、供电方式：市电供电；

							9、保护功能：过流、短路、欠压保护，内置防雷模块； 10、绝缘电阻：≥500MΩ，介电强度：≥1440V； 11、环境温度：-40℃~+70℃；湿度：10%~95%RH。
3	警示灯	如晖;RH-BPD-WDS;广东	220	32	个	7040	1、显示灯罩：方形，PC 透光材质，透光面具有防眩目设计； 2、检测光束有效距离：＞30 米； 3、检测光束发射方法：调制发射。 4、通过检测响应时间：≤25ms； 5、时间控制：星历控制（正常能见度环境下）；—阈值控制：基于能见度的参数化策略控制（≥500 米。500 米～300 米；≤300 米），闪烁策略:10 级可调(30 次/min~120 次/min)，可自定义调参。 6、诱导模块亮度（黄色）：≥300～7000cd/m2 亮度可调； 7、智能诱导装置同步误差：＜25ms； 8、工作温度：-40℃～+75℃； 9、工作湿度：相对湿度 98±2%； 10、照度响应方式:15 秒均值； 11、防护等级：≥IP55。
4	警示灯控制器	如晖;RH-WDS-ZJ;广东	2770	2	个	5540	1、路段内通信：支持 RS485/无线 433MHz/载波通信； 2、路段外通信：同时支持 GPRS/2G/3G/4G 无线通信网络和以太网有线通信网络； 3、显示控制：本地控制主机自带触摸显示屏，在通讯功能失效的情况下能够通过本地控制主机的触摸屏进行所有的操作和控制。 4、支持中心 PC 客户端、手机 APP、Web 浏览器的访问和控制； 5、远控平台：对接无线云端管理平台及 PC 客户端管理平台，无线云端管理平台通信传输需配置可插拔式模块，即用户可自主选择类型通讯控制。 6、自动检测：可对接能见度数据、气象数据。 7、控制功能：可控制警示灯的亮度、占空比、频率、流水跑动及工作模式等； 8、供电方式：市电供电，AC220V50Hz 或太阳能供电； 9、保护功能：过流、短路、欠压保护，内置防雷模块； 10、绝缘电阻：≥500MΩ；介电强度：≥1440V； 11、环境温度：-40℃~+70℃；湿度：10%~95%RH。
5	雷达视频一体机	大华;DH-CP435-SU1F;浙江	6600	11	套	72600	1、传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 2、图像分辨率：2688×1520； 3、镜头焦距：12mm； 4、雷达发射频率：80GHz 5、最低照度：彩色 0.11ux@（F1.7，AGCON）；黑白

							0.011ux@（F1.7，AGCON）； 6、测速范围：1km/h～250km/h。 7、检测区域：支持双向 10 车道的多个移动目标进行检测跟踪，最远可检测 250 米处的机动车。 8、雷达天线波瓣角度：水平：-11°～+11°，垂直：-6.5°～6.5°； 9、目标检测：最大支持 128 个目标检测； 10、车牌识别：正装最大支持 4 车道车牌识别，满足 GA36 标准； 11、交通事件：支持交通事件检测，支持超速、道路安全预警、行人卡口事件进行抓拍、短录像并进行报警。 12、小盲区雷达检测：设备安装高度在 3m~6m 时，雷达检测正向运动目标的盲区不大于 5m（距安装点位的距离）。 13、屏幕内容显示功能：支持屏幕内容在 Web 端实时显示。 14、道路安全预警抓拍设置检查：具有预警设置，可配置外接显示屏的 IP 地址等信息；具有预警对象(机动车、非机动车、行人)、预警保持时间(机动车、非机动车、行人)、预警距离(机动车、非机动车、行人)设置；预警显示信息的字体颜色、大小、内容可设置；屏幕可支持区域划分，不同区域显示不同内容；屏幕可根据需求调整语音播报内容。 15、I/O 接口：≥1 个，用于 I/O 报警输出； 16、网络接口：≥1 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输； 17、3G/4G：三网通用，支持图片传输； 18、供电方式：DC12V，AC24V±10%，DC36V±20%，DC48V±20%； 19、功耗：≤20W； 20、防护等级：≥IP66。
6	智能终端管理盒	大华;DH-ITSE0400;浙江	3300	3	台	9900	1、操作系统：Linux； 2、操作界面：WEB 方式； 3、网络协议：HTTP、HTTPS、TCP/IP、RTSP、UDP、NTP、DNS、802.1x、FTP、SFTP； 4、图片编码格式：JPEG； 5、存储功能：硬盘（标配 1 个≥4T 硬盘）； 6、定位功能：支持北斗； 7、图片合成：支持单通道 1/2/3/4/5/6 张图片合成；支持合成顺序和特写图序号选择； 8、断网续传：支持平台断网续传、FTP 断网续传；支

							持手动上传。 9、前端码流展示功能检查：支持预览界面视频流通道展示相机 IP 与实时码流大小。 10、信息发布功能：支持同时对接≥4 个屏幕，支持按通道设置对应的屏号，支持按行驶方向将不同方向的车辆信息发布到不同屏幕上，支持启用自定义发布，在等待时间内无过车则发布自定义信息，设置等待时间、自定义发布时间段及显示内容，可设置多区域，各区域可独立配置显示风格、每页停留时间、移动速度、字体颜色、显示内容、字体大小。 11、功耗：＜20W； 12、硬盘接口：≥1 个，SATA 接口； 13、RS-232 接口：≥1 个（用于调试串口数据）； 14、RS-485 接口：≥2 个； 15、USB 接口：≥1 个，USB3.0 接口。 16、网络接口：≥10 个，8 个 10M/100M 自适应以太网口（RJ-45），2 个 1000M 接口（RJ-45）； 17、视频输入：视频接入模式支持 12 路网络压缩高清视频输入，卡口合成模式支持 4 路网络压缩高清视频输入。 18、供电方式：DC12V，标配适配器； 19、工作温度：－30℃～+65℃； 20、工作湿度：10%～90%RH（无凝结）。
7	交通信息发布屏	如晖;RH-GSBZ-XB;广东	17900	6	台	107400	1、采用市电供电，超高亮度、超长寿命，内置网络控制卡，可与雷视一体机、卡口相机、终端管理盒等交通前端设备进行对接，红绿双色实时发布路况信息，内置万能语音芯片和喇叭可发出语音提示； 2、物理间距：≤P10； 3、像素组成：红绿双基色（支持红，绿，黄三种颜色显示）； 4、显示尺寸：≥2560mm×1260mm； 5、亮度：≥6000cd/m2； 6、显示内容：支持发布中文、英文、数字、简单图片。 7、显示方式：支持静止显示、翻页显示、滚动显示； 8、字体：支持 16/24/32 号字体； 9、语音：支持万能语音播报； 10、功耗：最大功耗≤1200W、平均功耗≈400W； 11、防护等级：≥IP54； 12、安装方式：背抱杆，横杆。
8	智能空开（远程开启/关闭	如晖;RH-QBB-KZKG;广	520	18	个	9360	1、额定电压：230V（1P/2P）、400V(3P/4P)； 2、额定电流：6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A； 3、保护功能：过流保护默认 100%额定电流预警，110%

	信息发布屏 ）	东					额定电流跳闸，阈值可调； 4、短路保护：5-10 倍额定电流 0.04 秒断路保护。 5、接线能力：1-35mm²； 6、通讯方式：RS485 通讯以太网通讯 4G 通讯 Wi-Fi 通讯； 7、产品类别：网关。 8、机械寿命：≥20000 次； 9、电气寿命：≥6000 次； 10、防护等级：≥IP20。
9	网络摄像机	大华;DH-IPC-HFW34XT-L;浙江	305	6	个	1830	1、最高分辨率≥2688×1520； 2、最低照度：0.005Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 宽动态：120dB； 3、补光距离：≥10m； 4、启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）； 5、网络：≥1 个 RJ-45、自适应以太网口； 6、防护：≥IP66。
10	摄像机支架	大华;定制;浙江	50	6	个	300	材质：铝合金； 规格：管径:38mm 管材厚度:1.8mm 底座厚度:3.5mm。
11	电源适配器	大华;定制;浙江	50	6	个	300	12V/1A，插墙式，国标。
12	气象监测站（含能见度、气象、路面监测）	宁智云擎;NZYQ-QXZ001;江苏	45000	1	套	45000	1、路面状况：小量程-监测距离：2-8 米检测直径：23cm 角度：30-80 度；路面状态输出：水：0.00—10mm；冰：0.00—2mm；雪：0.00—2mm；湿滑程度：0.01（湿滑）-0.82（摩擦强）；路面温度：温度：-40℃至+60℃；湿度：0 至 95%精度：0.01； 2、能见度：量程：5~10KM，分辨率：1mg/l 准确度：≤2km，误差±2%，2Km—10km，误差±5%，≥10km，误差±10%； 3、风速风向：风速量程：0-70m/s，分辨率：0.01m/s，精度：±0.5+2%FS，风向量程：0-359°，分辨率：1°，精度：±3°。 4、RTU 采集终端：（③④⑤提供具备 CMA 标识的第三方检测报告） ①支持多通道数据采集，含显示屏，带按键操作，支持本地存储，调试，设置等； ②环境数据采集器，带 485、USB 接口，LCD 背光，进行数据采集、存储、及显示； ③数据存储：可存储多年的原始监测数据； ④数据传输：支持实时和定时上传数据，远程可设定； ⑤数据通信：支持以太网、光纤、GPRS 等多种通信； ⑥接口：带 RS485、USB 接口；

							⑦数据下载：自动下载数据到远程电脑上，支持手动下载数据，并可通过 USB 下载数据、传输数据时对测量不影响； ⑧供电方式：220V 市电。 5、安装支架组件：含野外防护箱，4 米碳钢烤漆立杆支架，避雷针 1 根，避雷线及附件、避雷角钢等； 6、软件平台：WEB 端云平台、微信小程序，手机 app（长期免费使用）通过网络远程访问、查询、分析、控制，含天气预报发布显示功能。（支持与各级监管平台联网对接）； 7、功耗：≤6W； 8、防护等级：≥IP65。
13	全透式右侧通行发光标志牌	卓耀;定制;江苏	1580	24	套	37920	1、标志反射底板：标志反射底板由反光膜和透明板组成； 2、太阳能供电，系统电压 3.2v、光伏板多晶组件 6v10w、含爆闪灯； 3、反光膜：采用Ⅳ类微棱镜反光膜，白色透光率≥25%； 4、亮灯模式：爆闪模式； 5、尺寸：600mm*1200mm，正反两个。
14	全透式人行横道发光标志牌	卓耀;定制;江苏	1090	24	套	26160	1、标志反射底板：标志反射底板由反光膜和透明板组成； 2、太阳能供电，系统电压 3.2v、光伏板多晶组件 6v10w、含爆闪灯； 3、反光膜：采用Ⅳ类微棱镜反光膜，白色透光率≥25%； 4、亮灯模式：常亮形态； 5、尺寸：1000mm*1000mm。
15	杆件（标志牌）	常之胜;定制;江苏	2050	36	根	73800	立杆:⌀ 89*3.5*3500mm； 预埋件:M22*4*1000mm； 连接螺栓经除锈处理之后采用热浸镀锌防腐处理； 其他钢构件经除锈处理之后采用热浸镀锌后再涂塑的防腐处理。
16	杆件（F杆/信息发布屏）	常之胜;定制;江苏	5000	6	根	30000	立杆:⌀ 273*8*7000mm； 横臂:⌀ 159*5*4000mm*2 根； 材质：Q345 钢材、屈服强度 345MPa； 地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓经除锈处理之后采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量≥350g/㎡； 其他所有钢构件经除锈处理之后采用热浸镀锌后再涂塑的防腐处理，镀锌量≥270g/㎡。
17	杆件（L杆/主路）	常之胜;定制;江苏	5000	7	根	35000	立杆:(220-280)*6*7000mm； 横臂:(100-190)*5*8000mm； 材质：Q345 钢材、屈服强度 345MPa； 地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓经除锈处理之

							后采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量≥350g/㎡； 其他所有钢构件经除锈处理之后采用热浸镀锌后再涂塑的防腐处理，镀锌量≥270g/㎡。
18	杆件（L杆/支路）	常之胜;定制;江苏	5000	4	根	20000	立杆:(220-280)*6*7000mm; 横臂:(100-190)*5*4000mm; 材质：Q345 钢材、屈服强度 345MPa; 地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓经除锈处理之后采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量≥350g/㎡； 其他所有钢构件经除锈处理之后采用热浸镀锌后再涂塑的防腐处理，镀锌量≥270g/㎡。
19	手孔井	国产;定制;中国	350	17	个	5950	定制 400mm*400mm。
20	彩色陶瓷防滑路面	泓润;定制;山东	50	960	㎡	48000	1、耐水性：在水中浸 24h 应无异常现象。 2、涂层低温抗裂性：-10℃保持 4h,室温放置 4h 为一个循环，连续做三个循环后应无裂纹。3、基料在容器中的状态：应无结块、结皮现象，易于搅匀; 4、凝胶时间：≥10min。 5、基料附着性（划圈法）：≤4 级。6、不粘胎干燥时间：≤5h; 7、莫氏硬度：≥6。
21	发光示廓标	通云交通;定制;江苏	108	60	个	6480	1、太阳能板：1.5W; 2、电池：≥2000mA; 3、反光膜：超强级; 4、闪烁方式：同步闪光≥40 次/分; 5、工作时间：连续闪光≥200 小时。
22	原视频存储服务器硬盘扩容	WD;WD40PURX;上海	1240	11	个	13640	扩容原视频存储服务器硬盘、≥4T 硬盘/11 块。
23	原公路网智能监控平台视频接入路数扩容	大华;定制;浙江	42	30	个	1260	扩容原公路网智能监控平台视频接入路数。
24	算法服务一体机	华肖信息;RH420;江苏	341508	1	套	341508	1、CPU：48 核 ARMCortex-A55@1.6GHz 处理器; 2、CNN 类模型的芯片利用率不低于 70%。3、transform 类模型的芯片利用率不低于 40%。4、算法芯片功耗不超过 14W。5、运算精度：支持 INT8、INT16、FP32。6、算力：国产化数据流算法芯片，32TOPS@INT8（支持 INT16 和 FP32 高精计算）; 7、内存：16GB 系统内存，32GB 算法内存; 8、存储:≥2TSSD 硬盘,128GBeMMC 接口:GE×2,USB3.0×3;

							9、视频解码：•支持 H.264、H.265。支持 4K/1080P/720P/D1/CIF； 10、视频编码：•支持 H.265；支持 8K/4K/1080P/720P/D1/CIF。 11、算法类型：包含车辆违停、车辆逆行、交通护栏异常、施工占道、道路积水检测、交通事故、火、雾等事件。12、提供 API 接口。
25	科技兴安平台功能升级	中电鸿信；定制;江苏	200000	1	套	200000	1、根据本项目 G343 路段建设的重点交叉口交通数据、恶劣天气监测数据等场景接入现有宿迁科技兴安集成平台，实现外场设备与平台之间的数据共享及交互，实现设备管理、智能控开管理、视频监控升级、分析事件检测、预警联动、数据统计、地图定时更新、成果可视化等应用，费用由中标乙方自行承担； 2、按照宿迁现有科技兴安集成平台的数据标准完成本项目 G343 路段的数据库表字段设计；对本项目 G343 路段接入设备的监测数据作数据梳理和清洗； 3、根据本项目选取的路段以及布设点位新增 G343 的可视化呈现图层：将 G343 路段的场景数据融入宿迁科技兴安总图中；根据本项目新建场景的设备和实时数据格式做页面结构的调整。 4、实现 AI 视觉全时巡检，视频分析算法自动识别车辆违停、车辆逆行、交通护栏异常、施工占道、道路积水检测、交通事故、火、雾、障碍物识别等事件，实现“秒级发现、实时提醒”； 5、预警事件管理，在接入 G343 路段各场景监测数据的基础上，通过布设的智慧化设备实时数据上报关联预警规则，形成各类监测预警数据，包含例如路口来车预警、气象预警、车辆超速预警、水位异常预警等；实现交叉路口、行人过街、沿线路段、恶劣天气等多场景的预警联动，通过道路安全一体机、交通信息发布屏、智能雾灯完成现场预警诱导的闭环，用以及时提醒机动车/非机动车驾乘人员和行人；同时将数据回传至中心平台结合短信方式推送相关管理部门的人员； 6、新增智能空开控制系统，通过与智能空开设备进行对接，实现显示实时状态，平台可远程进行单个或批量断/开电控制，同时可支持自定义时段进行定时断/开电操作等； 7、新增语音检索功能，通过实时语音转化文字实现关键字模糊匹配的检索并跳转至相对应的模块。 **8、乙方针对科技兴安平台申请相关专利 1 个，专利所有权归甲方所有相关费用包含在此次报价中，甲方不**

							再另行支付。
26	千兆交换机（24口）	TP-LINK;SG2024;浙江	360	4	个	1440	外壳材质：金属； 网络标准：TCP/IP； 供电方式：内置电源； 散热方式：自然散热； 上行端口速率：千兆； 下行端口速率：千兆。 端口数量：24口； 下行接口类型：以太网交换机端口； 供电适用场景：接入交换机。
27	千兆交换机（8口）	TP-LINK;SG1008D;浙江	100	13	个	1300	外壳材质：金属； 网络标准：TCP/IP； 供电方式：内置电源； 散热方式：自然散热； 上行端口速率：千兆； 下行端口速率：千兆； 端口数量：8口； 下行接口类型：以太网交换机端口； 供电适用场景：接入交换机。
28	室外机箱（大）	中诺;定制;江苏	330	7	个	2310	壁挂室外防水不锈钢机箱，300*400*600mm。
29	室外机箱（小）	中诺;定制;江苏	210	10	个	2100	壁挂室外防水不锈钢机箱，300*400*200mm。
30	光纤收发器	TP-LINK;311A-20 工业级+311B-20 工业级;浙江	260	19	个	4940	1、产品接口：SC； 2、光纤类型：单模单纤； 3、传输速率：千兆； 4、工作温度：-20℃~70℃； 5、外壳材质：优质金属。
31	六类非屏蔽网线	普天迅达;HSYV-6;上海	4.28	900	米	3852	六类非屏蔽网线。
32	8芯光缆	友创;定制;江苏	4.55	3000	米	13650	8芯光缆。
33	电源线（YJV2*2.5）	江南;YJV2*2.5;江苏	8.2	900	米	7380	铜芯电源线（YJV2*2.5）。
34	电源线（YJV3*4）	江南;YJV3*4;江苏	16	4500	米	72000	铜芯电源线（YJV3*4）。
35	线管（25PE）	智锐达;PE-25;	12.82	7000	米	89740	线管（25PE）。

		江苏					
36	实施集成费	中电鸿信;定制;江苏	30000	1	项	30000	包含设备安装、调试、杆件基础、管道、电线、网线铺设、供电开户、安装辅材等相关费用 1、对所有前端设备的安装、联网运行调试; 2、施工车辆使用费、进出场费、吊装费、交通管制费、人员劳务费、土地破面费; 3、管道、电线、网线铺设费; 4、供电开户; 5、其它安装辅材。
37	网络租赁、供电服务（2年）	中电鸿信;定制;江苏	24000	1	项	24000	7根≥20MB的VPN专线，租赁2年；2年电费； 此项包含在此次报价中，甲方不再另行支付。
38	维保服务	中电鸿信;定制;江苏	38800	1	项	38800	G235、S245网络租赁费，电费，维保费（1年）此项包含在此次报价中，甲方不再另行支付。 （一）网络租赁费：18根≥20MB的VPN专线； （二）电费：所有用电设备； （三）维保费用：对G235、S245沿线科技兴安建设的设施设备及数据接入的定期巡查，包括： 1、检查设备运行情况，设备是否正常在线，是否正常供电，网络稳定性，定期清洁、调整、测试、优化系统、备份数据等工作； 2、根据管理需要，调整前端摄像机的焦距、预置位、监控范围，确保设备处于良好的运行状态，发挥其最佳监控作用； 3、检查设备安装部件是否齐全，安装是否牢固，有无明显破损情况，并进行必要处理或处置，标签缺失或标签信息缺失内容的须补打标签； 4、检查外部环境有无影响监测效果，影响设备正常工作的因素；对于发现的异常情况，应及时处置； 5、检查设备及其配套设施，包括电源、风扇等的工作状态； 6、检查沿线铺设的线路，一旦发现线路出现问题后及时进行处理。
39	项目管理及其他	中电鸿信;定制;江苏	150000	1	项	150000	施工过程中的项目管理费、施工环保费、安全生产费等相关费用，此项包含在此次报价中，甲方不再另行支付。
报价总计		**￥1580000人民币（大写）：壹佰伍拾捌万元整**					

二、履行期限及地点

1、合同履行期限：合同签订之日起 40 日历天内完成供货并安装到位。

2、实施地点：甲方指定地点。并按照施工图纸安装调试到位。

3、质保期：2 年

三、质量技术标准

乙方提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

平台功能升级满足招标需求的技术条件，前端设备数据应安全流畅接入后台，并能正常有序运行。整体项目应能体现设计方案的场景及功能需求。

四、产品的包装、运输方式及费用

1、由乙方视情况自定运输方式，费用自负。

2、为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，本项目中涉及的商品包装和快递包装执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）、《江苏省财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65 号）的要求，乙方应当提供符合需求标准的产品及相关快递服务的包装。

3、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

4、乙方在产品发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

5、产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

6、产品在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方产品已送达。

五、验收

1、在货物进场安装调试完毕、检定/校准完成，并经试运行稳定后。经乙方提出，甲方可根据技术要求组织验收，货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足负责，并承担由此引起的一切后果。

2、采购单位组建验收小组，验收时间由甲方确定，并出具验收报告。

六、付款方式

预付款：合同金额的30%，合同签订后10个工作日内支付；

进度款：货物到场且安装完成后付至合同价款的70%，验收合格后，甲方在收到乙方发票后10个工作日内结清余款（无息）

注：1、在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的金额，甲方可不适用预付款规定。2、数字人民币作为支付方式之一。

七、售后服务要求

1、乙方应严格按照标书的有关规定提供合格商品，保证货物为全新、未使用的原装正品，货物上均有合格证，包括品牌的有关标志；一旦发生质量问题，乙方需在2小时内响应，并保证在接到通知24小时内到现场进行更换或退货，费用由乙方负责。如乙方在接到通知工作日的24小时内没有答复或处理问题，则视为乙方承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。

2、在设备遭遇雷击、洪水等不可抗力因素损坏情况，乙方应提供及时维修服务，并只收取维修所发生的成本费用。

八、其他要求

1、设备安装完成并交付使用前非采购单位原因造成的设备损坏、遗失由乙方承担责任。

2、乙方所提供的产品须为原厂全新正品，品牌、型号、参数、功能须全部满足采购单位要求，否则视为无效标。

3、乙方报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦评标结束最终中标，总价将包定，不予调整。如发生漏、缺、少项，都将被认为是乙方的报价让利行为，损失自负。

九、违约条款

1、乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按合同总价款的0.5%/日支付违约金，违约

金可直接从履约保证金中扣除;延期超过 10 日，甲方有权强制解除合同。

2、乙方所供货物的型号、规格、质量不符合规定的，由其负责包换，并承担调换或退货而支付的实际费用。

3、非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

4、本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

5、甲方未按约定期限付款的，除向乙方支付货款外，须按中国人民银行同息贷款利率向乙方支付滞纳金。

十、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十一、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十二、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、投标文件及乙方在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十三、本合同壹式肆份，以中文书写，甲方、乙方各执贰份。

十四、本合同一切未尽事宜，按民法典有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

通用条款

十五、词语涵义

1、合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

2、合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

3、服务：根据合同规定乙方承担与项目有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如提供技术援助、培训和其他类似的应承担的义务。

4、甲方：采购单位，即宿迁市公路事业发展中心。

5、乙方：提供服务的公司或实体，即中电鸿信信息科技有限公司。

6、不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十六、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十七、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十八、付款

1、本合同以人民币付款。

2、乙方应按照与甲方签订的合同规定服务。

十九、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供货物，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每周未提供货物费用的0.5%计收，直至提供货物为止，一周按7天计算，不足7天按一周计算。但误期赔偿费的最高限为误期服务合同价的5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，

甲方可考虑终止合同。

二十、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十一、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十二、合同争议

因本合同引起或与合同有关的争议，双方优先友好协商；协商不成，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

二十三、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：（盖章）　　乙方：（盖章）

地址：宿迁市洪泽湖路金桥商务大厦 8 楼　　地址：南京市玄武大道 699-1 号

法定（授权）代表人（签字或盖章）：　　法定（授权）代表人（签字或盖章）：

联系电话：　　联系电话：

2026 年 8 月 21 日　　2026 年 8 月 21 日