

二、 分项价格表

项目名称：两当县智慧交管系统建设项目

招标编号：115002JH621228003

金额单位：人民币元

两当县智慧交管系统--工程量清单

| 序号 | 分项名称 | 设备名称 | 型号及规格参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计（元） | 备注 |
|----|----------------|--------------------------------|--|-----|----|----------|----------|----------------------|
| 1 | 原有违停设备语音劝导升级改造 | 预警摄像机 400 万像素/室外防水伺服式号角，功放、接插件 | 预警型摄像机 DH-SDT-8C1440-4P-FAJG-D3EV-0280。额定输出功率：120W；输入方式：70V/100V；灵敏度：109dB±3dB；额定频率范围：380Hz-6.5KH；额定特性灵敏度：≥117dB/Pa；音频频率响应：≤±7.0dB；广频域防水喇叭，声音穿透力强，覆盖面广 | 8 | 套 | 2155.00 | 17240.00 | 在原有设备的基础上增加语音识别和呼叫功能 |
| 2 | | 音视频传输线 | 国产 1 路 3.5mm 接口。室外护套屏蔽双绞线缆 RVSP-2*1.5 | 400 | 米 | 6.00 | 2400.00 | |
| 3 | | 包塑胶镀锌钢丝绳 | 国产 304 不锈钢钢丝绳、包塑 | 400 | 米 | 4.50 | 1800.00 | |
| 4 | | U 型卡子、花篮螺栓 | 国产 304 不锈钢钢丝绳 U 型夹头、304 不锈钢花篮螺丝钢丝绳索收紧器 | 16 | 副 | 15.00 | 240.00 | |
| | | 小计（元） | | | | | 21680.00 | |
| 5 | 新增违停语音劝导抓拍设备 | 枪球一体违停语音劝导 AI 识别摄像机 | 目全景智能枪球一体型监控摄像机 DH-SDT7424-4F-AD3-i。内置 GPU 芯片，支持 AI 智能化功能：违停抓拍、卡口抓拍；全景联动细节抓拍并识别车牌，并进行多场景巡航；全景卡口抓拍同时细节独立抓拍违停，并独立进行多场景巡航；全景细节都采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器；支持国密算法 SM1、SM2、SM3。 | 5 | 台 | 14000.00 | 70000.00 | 多数利用红绿灯杆或公安监控杆（更换横臂， |



| | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------|--|------|---|----------|-----------|--|----------------|
| | | | SM4, 支持 GB35114 A 级; 支持报警联动白光警戒, 声音报警, 对目标进行跟踪; 喇叭警戒距离可达 50m; 内置扬声器, 支持 13 条喊话报警。 | | | | | | 增加长度, 延伸可视范围)。 |
| | | 8C 双拼多摄 400 万专智能双光网络球机 | 8c 双拼智能网络球型摄像机 DH-SDT-8C1440-4P-FAJG-D3EV-0280。内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率; 采用先进的分布式架构, 智能应用模块可动态加载; 支持 A\B\C\D 类违法停车抓拍(细节相机), 可变倍抓拍远景、近景、中景、车牌特写; 支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别; 支持智能多场景巡航, 有效扩大检测范围; 设备具备全景、细节两个通道且都支持远程转动调节位置, 灵活布控; 全景采用双 200 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器; 细节采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器; 支持 H.265 编码, 实现超低码流传输; 支持超星光级超低照度。细节相机内置白光灯和红外灯补光, 采用倍率与白光灯功率匹配算法, 补光效果更均匀; 全景相机: 垂直范围: 5° ~ 17°; 细节相机: 水平范围: 0° ~ 360°、垂直范围: -30° ~ 90°; 支持 300 个预置位, 8 条巡航路径; 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出; | 3 | 台 | 11700.00 | 35100.00 | | |
| | | 40 倍 400W 星光级红外 AI 智慧交管网络球机 | 网络球型摄像机 DH-SDT-8C1440-4P-FAJG-D3EV-0280。传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 彩色: 0.001Lux@F1.4 黑白: 0.0001Lux@F1.40Lux (红外灯开启); 最大补光距离: 250m (红外); 补光类型: 红外; 雨刷功能: 雨刷; 镜头焦距: 5.5mm-220mm; 光学变倍: 40 倍; 防抖功能: 电子防抖; 透雾功能: 光学透雾; 音频输入: 1 路 (LINE IN; 裸线); 音频输出: 1 路 (LINE OUT; 裸线); 语音对讲: 支持; 报警输入: 7 路, 开关量输入 (0~5V DC); 报警输出: 2 路; 供电方式: DC36V/2.23A±25%; 球机尺寸: 8 寸; 接口类型: BNC 接口; RJ45 接口; RS485 接口 | 10 | 台 | 12100.00 | 121000.00 | | |
| 6 | | 室外防水伺服式号角, 功放、接插件 | DH-8110。额定输出功率: 120W; 输入方式: 70V/100V; 灵敏度: 109dB±3dB; 额定频率范围: 380Hz-6.5KH; 额定特性灵敏度: ≥117dB/Pa; 音频频率响应: ≤±7.0dB; 广频域防水喇叭, 声音穿透力强, 覆盖面广 | 13 | 套 | 2260.00 | 29380.00 | | |
| 7 | | 音视频传输线 | 室外国产 1 路 3.5mm 接口。护套屏蔽双绞线缆 RVSP-2*1.5 | 800 | 米 | 6.00 | 4800.00 | | |
| 8 | | 包塑胶镀锌钢丝绳 | 国产 304 不锈钢钢丝绳、包塑 | 1000 | 米 | 4.50 | 4500.00 | | |
| 9 | | U 型卡子、花篮螺 | 国产 304 不锈钢钢丝绳 U 型夹头、304 不锈钢花篮螺丝钢丝绳索收紧器 | 36 | 副 | 15.00 | 540.00 | | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------|------------------|--|----|---|----------|-----------|-----------------------------------|
| | | 栓 | | | | | | |
| 10 | | 智能设备箱, 安全预警及传输设备 | 国产内置配电, 传输、盗开预警、工作状态监测等 | 18 | 套 | 2200.00 | 39600.00 | |
| 11 | | 加长监控杆横臂 | 国产立杆采用信号灯杆/路灯杆/或监控杆件, 加工单独的横臂、配套支架、抱箍等 | 18 | 套 | 980.00 | 17640.00 | |
| | 小计 (元) | | | | | | 320260.00 | |
| 12 | 卡口升级改造 (共 1 处: 杨店卡口, 双向抓拍) | 萤光系列 900 万抓拍单元 | 多应用: 集卡口电警机动车业务, 全方位适配机动车道路交通场景; 全感知: 支持北斗/GPS 定位校时 (天线需单独下单), 感知多维度数据; 支持机动车、非机动车和行人目标检测并提取结构化信息、支持人脸检测并抠出人脸小图; 支持最大 256GB TF 卡本地存储, 抓拍图片可断网续传; 支持网络接口、USB 接口、RS-485 接口、RS-232 接口、I/O 接口报警输入输出、外置灯接口、支持电源返送; 支持自动画线功能, 可自动识别并画出车道线、抓拍检测线; 传感器类型: 1.1 英寸 GS-CMOS; 电子快门: 1/50s~1/100000s (可手动或自动调节); 图像分辨率: 4096×2336 (不包含 OSD 黑边); 视频分辨率最大支持: 4096×2336/; 视频帧率: 最大支持 50fps, 默认主码流 (4096×2336@25fps), 辅码流 (1600×1200@25fps); 国密功能: 支持国密 GB 35114-A 级功能; | 2 | 台 | 13705.00 | 27410.00 | 利用现有 L 型立杆、更换所有抓拍设备、补光、测速设备及传输线缆。 |
| 13 | | 高清镜头 | 900 万像素 1.1 英寸 F1.4 50mm 定焦镜头 (手动光圈) | 2 | 台 | 2300.00 | 4600.00 | |
| 14 | | 转换电源稳压器 | 国产 HC6K-HC10K(S)。220V 转 12V | 2 | 套 | 350.00 | 700.00 | |
| 15 | | 护罩 | 国产护罩面板。工作温度: -40℃~+60℃ 加热开: 5℃±5℃, 关: 15℃±5℃ (风扇同时运转) 风扇开: 45℃±5℃, 关 35℃±5℃带遮阳罩、雨刷、支架螺丝、摄像机螺丝和防水接头, AC24V 加热及风扇、含卡口相机专用方向节支架 | 2 | 套 | 1450.00 | 2900.00 | |
| 16 | | 电源适配器 | 国产输入: 100-240V~50/60Hz, 1.7A MAX; 输出: 12V 3.3A | 2 | 台 | 250.00 | 500.00 | |
| 17 | | 四合一萤光补光灯 | 一体式多功能补光灯 DH-ITALF-300AG-F。灯型: 多功能一体型; 支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式; 光源: 可调光 (波长 350-780nm); 在闪烁频率为 50HZ, 距离补光灯 25m 处, 在基准轴上、下、左、右各 5.5 米范围的光照比中心基准轴的光照度减少 90% (提供公安部检测报告); 光麻 | 2 | 个 | 6400.00 | 12800.00 | |

| | | | | | | | | |
|----|--|------------------|--|---|---|---------|---------|--|
| | | | 冲模式下距离补光灯 25 米处，在基准轴上的光照度大于 2400lx（提供公安部检测报告）；远程故障显示：支持在摄像机 WEB 上远程显示故障、正常状态。 | | | | | |
| 18 | | 智能终端管理盒 | 智能交通终端管理设备 12 路 DH-ITSE1200-TA-N02。操作界面：WEB 方式；网络协议：TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、RTC、NTP、DHCP、IEEE802.1X；★违法图片支持类型：交通抛洒物、行人事件、左转不礼让直行、大弯小转、车辆排队加塞、右转不礼让横向直行、右转不礼让直行行人、未按规定使用远光灯、禁货、人卡口、非机动车占道；、B 类违法停车、C 类违法停车；D 类违法停车；非机动车超载；未戴安全头盔、机动车违停、非机动车违停；禁止通行；未按规定依次通行；交通滞留；非机动车装载伞具；违法倒车；（提供公安部有效检测报告 | 1 | 台 | 5000.00 | 5000.00 | |
| 19 | | 安装支架（万向节） | 大华三维万向节支架：尺寸为 115*115*98.8mm；采用铝合金材质，不易生锈；白色；重量为 0.5kg；支持最大承重 6.0kg；支持转接安装方式；适用各种枪机或者护罩安装 | 6 | 套 | 150.00 | 900.00 | |
| 20 | | 360° 巡查全景网络球型摄像机 | 双 400 万高清网络球型摄像机 DH-SDT-5X425-4Z4-FAJG-D3EV-0832：支持内置 2 个 GPU 芯片，支持深度学习算法；支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持联动跟踪；支持双路视频输出：全景 400W、F1.0、1/1.8 英寸 CMOS 传感器；细节 400W、24 倍光学变倍，16 倍数字变倍、1/1.8 英寸 CMOS 传感器；支持 H.265 编码，实现超低码流传输；内置 150 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀；细节路水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-35° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视，无监视盲区；细节路支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径；细节路支持电子透雾，雾天也能输出清晰、透彻的图像；1 路音频输入和 1 路音频输出；内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能；IP67 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；DC36V±25%宽电压输入；全景：1/1.8 英寸 CMOS；细节：1/1.8 英寸 CMOS；全景 400 万、细节 400 万；最大分辨率 2560*1440；彩色：0.0002lux@F1.0 黑白：0.0001lux@F1.0 0Lux（白光灯开启）细节：彩色：0.0002lux@F1.6 黑白：0.0001lux@F1.6 0Lux（红外灯开启）最大补光距离：全景白光 30m、细节 150m（红外）全景 2 颗（白光灯）细节 4 颗（红外灯）2 颗（白光灯） | 1 | 台 | 4700.00 | 4700.00 | |



| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|---------------------|---|-----|---|----------|-----------|--|
| 21 | | 球型摄像机专用 壁挂支架 | 国产立杆。尺寸为 115.0*160.0*285.0mm；采用铝合金材质，不易生锈；白色；重量为 0.7kg；支持最大承重 7.0kg；支持壁挂安装方式 | 2 | 个 | 350.00 | 700.00 | |
| 22 | | 电源适配器 | 国产输入：100-240V~50/60Hz；输出：DC36V/2.23A±25% | 2 | 台 | 280.00 | 560.00 | |
| 23 | | 接入供电电源线 | 国产 RVV2.*2.5mm2 | 400 | 米 | 4.00 | 1600.00 | |
| 24 | | 闪光灯控制线 | 国产 DH-RVVP2*1.5 带屏蔽 | 100 | 米 | 4.00 | 400.00 | |
| 25 | | 网线 | 国产 UTP-5E | 1 | 箱 | 375.00 | 375.00 | |
| 26 | | 设备电源线 | UL-RVV2.*1.5mm2 | 1 | 盘 | 350.00 | 350.00 | |
| 27 | | 智能设备箱，安全 预警及传输设备 | 国产内置配电，传输、盗开预警、工作状态监测等 | 1 | 套 | 2220.00 | 2220.00 | |
| | 小计（元） | | | | | | 65715.00 | |
| 28 | 电子警察升 级改造(共 2 处：盘旋路、 工会十字) | 萤光系列 900 万抓 拍单元 | 一体化抓拍单元 DH-CP902-YGSL。多应用：集卡口电警机动车业务，全方位适配机 动车道路交通场景；全感知：支持北斗/GPS 定位校时（天线需单独下单），感知 多维度数据；支持机动车、非机动车和行人目标检测并提取结构化信息、支持人脸 检测并抠出人脸小图；支持最大 256GB TF 卡本地存储，抓拍图片可断网续传；支 持网络接口、USB 接口、RS-485 接口、RS-232 接口、I/O 接口报警输入输出、外置 灯接口、支持电源返送；支持自动画线功能，可自动识别并画出车道线、抓拍检 测线；传感器类型：1.1 英寸 GS-CMOS；电子快门：1/50s~1/100000s（可手动或自 动调节）； 图像分辨率：4096×2336（不包含 OSD 黑边）；视频分辨率：4096×2336/3392× 2008/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)。视频帧率：最大 支持 50fps，默认主码流（4096×2336@25fps），辅码流（1600×1200@25fps）； 国密功能：支持国密 GB 35114-A 级功能； | 8 | 台 | 13800.00 | 110400.00 | |
| 29 | | 高清镜头 | DH-900 万像素 1.1 英寸 F1.4 50mm 定焦镜头（手动光圈） | 8 | 台 | 2000.00 | 16000.00 | |
| 30 | | 转换电源稳压器 | 国产 HC6K-HC10K(S)。220V 转 12V | 8 | 套 | 350.00 | 2800.00 | |



| | | | | | | | | |
|----|-------|-----------|---|------|---|-----------|-----------|--|
| 31 | | 护罩 | 国产护罩面板。工作温度：-40℃~+60℃ 加热开：5℃±5℃，关：15℃±5℃（风扇同时运转）风扇开：45℃±5℃，关 35℃±5℃带遮阳罩、雨刷、支架螺丝、摄像机螺丝和防水接头，AC24V 加热及风扇、含卡口相机专用万向节支架 | 8 | 套 | 1450.00 | 11600.00 | |
| 32 | | 电源适配器 | 输入：100-240V~50/60Hz，1.7A MAX；输出：12V 3.3A | 8 | 台 | 250.00 | 2000.00 | |
| 33 | | 四合一萤光补光灯 | 一体式多功能补光灯 DH-ITALF-300AG-F。灯型：多功能一体型；支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式；光源：可见光（波长 350-780nm）；在闪烁频率为 50HZ，距离补光灯 25m 处，在基准轴上、下、左、右各 5.5 米范围的光照比中心基准轴的光照度减少 90%（提供公安部检测报告）；光脉冲模式下距离补光灯 25 米处，在基准轴上的光照度大于 2400lx（提供公安部检测报告）；远程故障显示：支持在摄像机 WEB 上远程显示故障、正常状态。 | 8 | 个 | 6400.00 | 51200.00 | |
| 34 | | 智能终端管理盒 | 智能交通终端管理设备 12 路 DH-ITSE1200-TA-N02。操作界面：WEB 方式；网络协议：TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、RTC、NTP、DHCP、IEEE802.1X；★违法图片支持类型：交通抛洒物、行人事件、左转不礼让直行、大弯小转、车辆排队加塞、右转不礼让横向直行、右转不礼让直行行人、未按规定使用远光灯、禁货、人卡口、非机动车占道；、B 类违法停车、C 类违法停车；D 类违法停车；非机动车超载；未戴安全头盔、机动车违停、非机动车违停；禁止通行；未按规定依次通行；交通滞留；非机动车装载伞具；违法倒车；（提供公安部有效检测报告） | 2 | 台 | 5400.00 | 10800.00 | |
| 35 | | 安装支架（万向节） | 大华三维万向节支架：尺寸为 115*115*98.8mm；采用铝合金材质，不易生锈；白色；重量为 0.5kg；支持最大承重 6.0kg；支持转接安装方式；适用各种枪机或者护罩安装 | 16 | 套 | 150.00 | 2400.00 | |
| 36 | | 光电混合缆 | 国产光电混合缆。有主监控杆到每个路口方向的供电及视频、图片信息传输 | 1100 | 米 | 4.50 | 4950.00 | |
| 37 | | 光纤收发器 | 工业级 4 口 10/100/10000base-T 千兆单模单口户外专用光纤收发器 | 8 | 对 | 360.00 | 2880.00 | |
| | | 小计（元） | | | | | 215030.00 | |
| 38 | 指挥中心视 | 存储服务器 | 网络视频存储服务器 DH-EVS5248S。24 盘位 | 1 | 台 | 32,359.00 | 32359.00 | |
| 39 | 频存储 | 视频及图片存储硬盘 | 网络视频图片存储服务器 DH-EVS5248S。服务器企业级数据存储空间，备份 2 块。 | 26 | 块 | 1,039.00 | 27014.00 | |



三、 中小微型企业产品明细表

本公司参加 两当县智慧交管系统建设项目（招标编号：115002JH621228003）项目采购活动提供本企业制造的货物，或者提供其他 中型.小型.微型（请填写：中型.小型.微型）企业制造的货物，均由本公司承担安装工程，提供集成及售后服务。

明细表详见《分项报价表》。

