**三、货物分项报价一览表**

项目名称：温县公安局信号灯、标线等交通设施项目

项目编号：温交易【2020】81号 温政采【2020】6-16 号

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌及参数 | 单位 | 数量 | 单价  （元） | 合计  （元） | 备注 |
| 一：旅游路与老温武路十字路口信号灯、标志牌、标线清单 | | | | | | | |
| 1 | 交通信号控制机 | 海康威视XHJ-CW-GA-HK3  符合国家标准《道路交通信号控制机》要求。交通信号控制机应采用不低于ARM9系列32位芯片，具有较强的控制和通信功能，硬件电路和软件设计应采用模块化设计，操作系统应采用自裁减的嵌入式inux系统，并配备网络接口，可支持远程维护及程序在线升级。  信号机机体主要由控制主机、配电单元和机柜组成。控制主机主要包括主控板、灯控板、黄闪板、控制和显示面板，由总线连接在一起。应采用可控硅控制信号灯，设备运行稳定；应采用开放性、标准化通信协议，方便扩展；应配备控制和显示面板，可进行信号机状态的实时监控和方案手动调整；对通信、灯具等外部设备的工作状态自动监控和记录，发生故障自动告警并可自动采取相应的处理措施；应具备独立硬件黄闪控制板，不依靠程序控制，提高安全性；应采用GPS授时的方式保证系统的精确时钟。  交通信号控制机应具备手动控制、无线遥控、多时段控制、绿波控制、感应控制、公交优先等多种控制方式，可通过网络接口与指挥中心实现远程控制和管理。与原有交通信号灯设备实线互联互通，无缝对接，并出具承诺函。  信号灯输出：支持22/44路独立控制输出，单通道带载能力800W；  GPS接口：1个，可接收GPS卫星信号进行实时校时；  通讯协议：应支持NTCIP通信协议，要求交通信号机软件满足NTCIP通讯协议的体系结构，对NTCIP协议通讯方式的主要协议提供支持，在对象存在性测试中，在所支持的27个协议一致组范围内，支持的必选对象以及可选对象占所支持协议一致组对象总数97%以上；  网络通讯异常处置功能：道路交通信号控制机在进行网络通信时，应能对网络数据异常“网络风暴”进行防护，并能正常运行；  主控单元失效处置功能：信号机执行定周期工作方式，当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制；支持16主相位+16跟随相位；  网络接口：1个百兆网络接口；  其他接口：2个RS232接口，2个RS485接口，1个USB口 ；  外部输入：支持8路行人按钮输入；  无线遥控接口：提供无线遥控器接入；  工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz；  工作环境温度：-40℃～+70℃；  工作环境湿度：45%~95%，无凝结；  功耗：＜35W；  绝缘强度：＞100MΩ；  防护等级：不低于IP54（机柜）。 | 台 | 1 | 30000 | 30000 |  |
| 2 | 机动车信号灯(满屏灯) | 海康威视JD400-3-301SL  包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍；产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体）；面罩规格：φ400mm； 面罩材质：玻璃；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红156，黄156，绿156；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm ；单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；绝缘电阻：500MΩ；介电强度：1440V；中心光强：400 ~1000 cd；可视距离：＞450m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ； 功率：功率20W；工作温度：-40 ~ +80℃ ；相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：20kg； | 只 | 4 | 3000 | 12000 |  |
| 3 | 机动车信号灯(箭头灯） | 海康威视FX400-3-302XSL  包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍；产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体；）面罩规格：φ400mm ；面罩材质：玻璃；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红90，黄90，绿90；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm ；单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；绝缘电阻：500MΩ；介电强度：1440V；中心亮度：5000 ~15000 cd/m2；可视距离：＞450m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ ； 功率：功率20W；工作温度：-40 ~ +80℃ ；相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：20kg； | 只 | 2 | 3000 | 6000 |  |
| 4 | 两联体动态人行横道灯 | 海康威视RX300-3-2010SL  红色灯亮度5000cd、波长；黄色灯亮度、波长590±5nm；绿色灯亮度9000cd、波长505±5nm；工作电压范围AC220V-50/60Hzor DC12V/24V；工作环境温度-40~+80℃；外壳材质铝合金。 | 只 | 8 | 2400 | 19200 |  |
| 5 | 倒计时器 | 海康威视DX-3-T-1-80607L11  面罩规格：800×600×420mm（带帽檐）；产品尺寸：770×581×120mm；数字尺寸：500×260mm；计时方式：跟随/触发/RS485通信；显示数值：红99~1；绿99~1；黄9~1；面罩材质：PC；外壳材质：铝、黑色喷塑；LED数量：红420，黄420，绿420；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm； 单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；中心亮度：红＞5000 cd/m2；黄＞5000 cd/m2；绿＞5000 cd/m2；可视距离：＞500m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ； 功率：25W；工作温度：-40 ~ +80℃； 相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：15kg | 台 | 4 | 3500 | 14000 |  |
| 6 | 控制电缆（主灯地埋用） | 讯城  KVV22 14\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 200 | 40 | 8000 |  |
| 7 | 控制电缆（人行地埋用） | 讯城  KVV22 5\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 200 | 20 | 4000 |  |
| 8 | 电缆(电源线) | 讯城  RVV2\*6mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 100 | 10 | 1000 |  |
| 9 | 电缆(灯用) | 讯城  RVV4\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 300 | 8 | 2400 |  |
| 10 | 机动车信号灯立杆 | 定制  JXCB7m\*8mm-7m\*6mm定制八棱杆，（视路口情况定）。立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 4 | 13000 | 52000 |  |
| 11 | 人行灯立杆 | 定制  JXCB4m\*4.5mm立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 4 | 1200 | 4800 |  |
| 12 | 信号机基础筑建 | 0.8\*0.8\*0.6m，C30商品砼，含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 | 700 | 700 |  |
| 13 | 立杆基础筑建 | 1.2\*1.2\*1.5mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 4 | 3000 | 12000 |  |
| 14 | 人行基础筑建 | 0.7\*0.7\*0.8mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 4 | 1000 | 4000 |  |
| 15 | 主路面过路顶管 | 顶管 | 米 | 200 | 120 | 24000 |  |
| 16 | 人行道开挖及修复 | 边道接线沟尺寸宽300mm×深700mm，地下电缆线管使用直径75mm的PE管，含开挖、铺设管道、回填、恢复边道砖。 | 米 | 50 | 60 | 3000 |  |
| 17 | 碳素管 | φ75mm | 米 | 50 | 20 | 1000 |  |
| 18 | 检查井及井盖 | 定制  500mm\*500mm | 个 | 8 | 650 | 5200 |  |
| 19 | 运输费用 | 运输、吊车、安装调试费用 | 路口 | 1 | 2200 | 2200 |  |
| 20 | 辅材 | 配套套管、抱箍、各种接头等 | 批 | 1 | 1800 | 1800 |  |
| 21 | 冷喷标线 | 斑马线、停止线、分道线、箭头等 | 平方 | 200 | 18 | 3600 |  |
| 22 | 分道牌 | 定制  立柱￠140×4mm×7000mm热镀锌；双悬臂￠75×2.5mm×4000mm热镀锌；混凝土预埋件800mm×800mm×1000mm；版面1200mm×2400mm。 | 套 | 2 | 6000 | 12000 |  |
| 23 | 组合标志牌 | 定制  立柱:￠219×6mm×7000mm、悬臂:￠114×3mm×5000mm、预埋件:1000mm×1000mm×1200mm。  面板:￠1000mm、禁停、禁鸣、限速 | 套 | 2 | 9000 | 18000 |  |
| **二：子夏大街与纬二路十字路口信号灯、标志牌、标线清单** | | | | | | | |
| 1 | 交通信号控制机 | 海康威视XHJ-CW-GA-HK3  符合国家标准《道路交通信号控制机》要求。交通信号控制机应采用不低于ARM9系列32位芯片，具有较强的控制和通信功能，硬件电路和软件设计应采用模块化设计，操作系统应采用自裁减的嵌入式inux系统，并配备网络接口，可支持远程维护及程序在线升级。  信号机机体主要由控制主机、配电单元和机柜组成。控制主机主要包括主控板、灯控板、黄闪板、控制和显示面板，由总线连接在一起。应采用可控硅控制信号灯，设备运行稳定；应采用开放性、标准化通信协议，方便扩展；应配备控制和显示面板，可进行信号机状态的实时监控和方案手动调整；对通信、灯具等外部设备的工作状态自动监控和记录，发生故障自动告警并可自动采取相应的处理措施；应具备独立硬件黄闪控制板，不依靠程序控制，提高安全性；应采用GPS授时的方式保证系统的精确时钟。  交通信号控制机应具备手动控制、无线遥控、多时段控制、绿波控制、感应控制、公交优先等多种控制方式，可通过网络接口与指挥中心实现远程控制和管理。与原有交通信号灯设备实线互联互通，无缝对接，并出具承诺函。  信号灯输出：支持22/44路独立控制输出，单通道带载能力800W；  GPS接口：1个，可接收GPS卫星信号进行实时校时；  通讯协议：应支持NTCIP通信协议，要求交通信号机软件满足NTCIP通讯协议的体系结构，对NTCIP协议通讯方式的主要协议提供支持，在对象存在性测试中，在所支持的27个协议一致组范围内，支持的必选对象以及可选对象占所支持协议一致组对象总数97%以上；  网络通讯异常处置功能：道路交通信号控制机在进行网络通信时，应能对网络数据异常“网络风暴”进行防护，并能正常运行；  主控单元失效处置功能：信号机执行定周期工作方式，当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制；支持16主相位+16跟随相位；  网络接口：1个百兆网络接口；  其他接口：2个RS232接口，2个RS485接口，1个USB口 ；  外部输入：支持8路行人按钮输入；  无线遥控接口：提供无线遥控器接入；  工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz；  工作环境温度：-40℃～+70℃；  工作环境湿度：45%~95%，无凝结；  功耗：＜35W；  绝缘强度：＞100MΩ；  防护等级：不低于IP54（机柜）。 | 台 | 1 | 30000 | 30000 |  |
| 2 | 机动车信号灯(箭头灯） | 海康威视FX400-3-302XSL  包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍；产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体；）面罩规格：φ400mm ；面罩材质：玻璃；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红90，黄90，绿90；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm ；单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；绝缘电阻：500MΩ；介电强度：1440V；中心亮度：5000 ~15000 cd/m2；可视距离：＞450m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ ； 功率：功率20W；工作温度：-40 ~ +80℃ ；相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：20kg； | 只 | 12 | 3000 | 36000 |  |
| 3 | 两联体动态人行横道灯 | 海康威视RX300-3-2010SL  红色灯亮度5000cd、波长；黄色灯亮度、波长590±5nm；绿色灯亮度9000cd、波长505±5nm；工作电压范围AC220V-50/60Hzor DC12V/24V；工作环境温度-40~+80℃；外壳材质铝合金。 | 只 | 8 | 2400 | 19200 |  |
| 4 | 倒计时器 | 海康威视DX-3-T-1-80607L11  面罩规格：800×600×420mm（带帽檐）；产品尺寸：770×581×120mm；数字尺寸：500×260mm；计时方式：跟随/触发/RS485通信；显示数值：红99~1；绿99~1；黄9~1；面罩材质：PC；外壳材质：铝、黑色喷塑；LED数量：红420，黄420，绿420；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm； 单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；中心亮度：红＞5000 cd/m2；黄＞5000 cd/m2；绿＞5000 cd/m2；可视距离：＞500m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ； 功率：25W；工作温度：-40 ~ +80℃； 相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：15kg | 台 | 4 | 3500 | 14000 |  |
| 5 | 控制电缆（主灯地埋用） | 讯城  KVV22 19\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 250 | 40 | 10000 |  |
| 6 | 控制电缆（人行地埋用） | 讯城  KVV22 5\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 250 | 20 | 5000 |  |
| 7 | 电缆(电源线) | 讯城  RVV2\*6mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 200 | 10 | 2000 |  |
| 8 | 电缆(灯用) | 讯城  RVV4\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 300 | 8 | 2400 |  |
| 9 | 机动车信号灯立杆 | 定制  JXCB7m\*8mm-11m\*6mm定制八棱杆，（视路口情况定）。立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 4 | 16000 | 64000 |  |
| 10 | 人行灯立杆 | 定制  JXCB4m\*4.5mm立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 8 | 1200 | 9600 |  |
| 11 | 信号机基础筑建 | 0.8\*0.8\*0.6m，C30商品砼，含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 | 700 | 700 |  |
| 12 | 立杆基础筑建 | 2.0\*2.0\*2.0mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 4 | 3000 | 12000 |  |
| 13 | 人行基础筑建 | 1.0\*1.0\*1.0mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 8 | 1000 | 8000 |  |
| 14 | 主路面过路顶管 | 顶管 | 米 | 250 | 120 | 30000 |  |
| 15 | 人行道开挖及修复 | 边道接线沟尺寸宽300mm×深700mm，地下电缆线管使用直径75mm的PE管，含开挖、铺设管道、回填、恢复边道砖。 | 米 | 80 | 60 | 4800 |  |
| 16 | 碳素管 | φ75mm | 米 | 80 | 20 | 1600 |  |
| 17 | 检查井及井盖 | 定制  500mm\*500mm | 个 | 8 | 650 | 5200 |  |
| 18 | 运输费用 | 运输、吊车、安装调试费用 | 路口 | 1 | 2200 | 2200 |  |
| 19 | 辅材 | 配套套管、抱箍、各种接头等 | 批 | 1 | 1800 | 1800 |  |
| 20 | 热熔标线 | 停止线、斑马线、箭头、分道线等 | 平方 | 1000 | 40 | 40000 |  |
| 21 | 分道牌 | 定制  立柱￠140×4mm×7000mm热镀锌；双悬臂￠75×2.5mm×4000mm热镀锌；混凝土预埋件800mm×800mm×1000mm；版面1200mm×2400mm | 套 | 4 | 6000 | 24000 |  |
| 22 | 隔离护栏 | 定制  护栏：1100×3000mm,立柱：80×80×2.0mm，槽钢：63×40×4.8，连接片：68×50×5mm,底座：400×300×170mm | 米 | 500 | 280 | 140000 |  |
| **三：纬七路与慈胜大街丁字路口信号灯、标志牌、标线清单** | | | | | | | |
| 1 | 交通信号控制机 | 海康威视XHJ-CW-GA-HK3  符合国家标准《道路交通信号控制机》要求。交通信号控制机应采用不低于ARM9系列32位芯片，具有较强的控制和通信功能，硬件电路和软件设计应采用模块化设计，操作系统应采用自裁减的嵌入式inux系统，并配备网络接口，可支持远程维护及程序在线升级。  信号机机体主要由控制主机、配电单元和机柜组成。控制主机主要包括主控板、灯控板、黄闪板、控制和显示面板，由总线连接在一起。应采用可控硅控制信号灯，设备运行稳定；应采用开放性、标准化通信协议，方便扩展；应配备控制和显示面板，可进行信号机状态的实时监控和方案手动调整；对通信、灯具等外部设备的工作状态自动监控和记录，发生故障自动告警并可自动采取相应的处理措施；应具备独立硬件黄闪控制板，不依靠程序控制，提高安全性；应采用GPS授时的方式保证系统的精确时钟。  交通信号控制机应具备手动控制、无线遥控、多时段控制、绿波控制、感应控制、公交优先等多种控制方式，可通过网络接口与指挥中心实现远程控制和管理。与原有交通信号灯设备实线互联互通，无缝对接，并出具承诺函。  信号灯输出：支持22/44路独立控制输出，单通道带载能力800W；  GPS接口：1个，可接收GPS卫星信号进行实时校时；  通讯协议：应支持NTCIP通信协议，要求交通信号机软件满足NTCIP通讯协议的体系结构，对NTCIP协议通讯方式的主要协议提供支持，在对象存在性测试中，在所支持的27个协议一致组范围内，支持的必选对象以及可选对象占所支持协议一致组对象总数97%以上；  网络通讯异常处置功能：道路交通信号控制机在进行网络通信时，应能对网络数据异常“网络风暴”进行防护，并能正常运行；  主控单元失效处置功能：信号机执行定周期工作方式，当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制；支持16主相位+16跟随相位；  网络接口：1个百兆网络接口；  其他接口：2个RS232接口，2个RS485接口，1个USB口 ；  外部输入：支持8路行人按钮输入；  无线遥控接口：提供无线遥控器接入；  工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz；  工作环境温度：-40℃～+70℃；  工作环境湿度：45%~95%，无凝结；  功耗：＜35W；  绝缘强度：＞100MΩ；  防护等级：不低于IP54（机柜）。 | 台 | 1 | 30000 | 30000 | 含机柜 |
| 2 | 机动车信号灯(箭头灯） | 海康威视FX400-3-302XSL  包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍；产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体；）面罩规格：φ400mm ；面罩材质：玻璃；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红90，黄90，绿90；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm ；单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；绝缘电阻：500MΩ；介电强度：1440V；中心亮度：5000 ~15000 cd/m2；可视距离：＞450m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ ； 功率：功率20W；工作温度：-40 ~ +80℃ ；相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：20kg； | 只 | 9 | 3000 | 27000 |  |
| 3 | 两联体动态人行横道灯 | 海康威视RX300-3-2010SL  红色灯亮度5000cd、波长；黄色灯亮度、波长590±5nm；绿色灯亮度9000cd、波长505±5nm；工作电压范围AC220V-50/60Hzor DC12V/24V；工作环境温度-40~+80℃；外壳材质铝合金。 | 只 | 6 | 2400 | 14400 |  |
| 4 | 倒计时器 | 海康威视DX-3-T-1-80607L11  面罩规格：800×600×420mm（带帽檐）；产品尺寸：770×581×120mm；数字尺寸：500×260mm；计时方式：跟随/触发/RS485通信；显示数值：红99~1；绿99~1；黄9~1；面罩材质：PC；外壳材质：铝、黑色喷塑；LED数量：红420，黄420，绿420；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm； 单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；中心亮度：红＞5000 cd/m2；黄＞5000 cd/m2；绿＞5000 cd/m2；可视距离：＞500m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ； 功率：25W；工作温度：-40 ~ +80℃； 相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：15kg | 台 | 3 | 3500 | 10500 |  |
| 5 | 控制电缆（主灯地埋用） | 讯城  KVV22 14\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 200 | 40 | 8000 |  |
| 6 | 控制电缆（人行地埋用） | 讯城  KVV22 5\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 220 | 20 | 4400 |  |
| 7 | 电缆(电源线) | 讯城  RVV2\*6mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 200 | 10 | 2000 |  |
| 8 | 电缆(灯用) | 讯城  RVV4\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 180 | 8 | 1440 |  |
| 9 | 机动车信号灯立杆 | 定制  JXCB7m\*8mm-11m\*6mm定制八棱杆，（视路口情况定）。立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 2 | 16000 | 32000 |  |
| 10 | 机动车信号灯立杆 | 定制  JXCB7m\*8mm-9m\*6mm定制八棱杆，（视路口情况定）。立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 1 | 15000 | 15000 |  |
| 11 | 人行灯立杆 | 定制  JXCB4m\*4.5mm立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 3 | 1200 | 3600 |  |
| 12 | 信号机基础筑建 | 0.8\*0.8\*0.6m，C30商品砼，含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 | 700 | 700 |  |
| 13 | 立杆基础筑建 | 1.2\*1.2\*1.5mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 3 | 3000 | 9000 |  |
| 14 | 人行基础筑建 | 0.7\*0.7\*0.8mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 3 | 1000 | 3000 |  |
| 15 | 主路面过路顶管 | 顶管 | 米 | 200 | 120 | 24000 |  |
| 16 | 人行道开挖及修复 | 边道接线沟尺寸宽300mm×深700mm，地下电缆线管使用直径75mm的PE管，含开挖、铺设管道、回填、恢复边道砖。 | 米 | 80 | 60 | 4800 |  |
| 17 | 碳素管 | φ75mm | 米 | 80 | 20 | 1600 |  |
| 18 | 检查井及井盖 | 定制  500mm\*500mm | 个 | 6 | 650 | 3900 |  |
| 19 | 运输费用 | 运输、吊车、安装调试费用 | 路口 | 1 | 2200 | 2200 |  |
| 20 | 辅材 | 配套套管、抱箍、各种接头等 | 批 | 1 | 1800 | 1800 |  |
| **四：慈胜大街与老温孟路十字路口信号灯、标志牌、标线清单** | | | | | | | |
| 1 | 交通信号控制机 | 海康威视XHJ-CW-GA-HK3  符合国家标准《道路交通信号控制机》要求。交通信号控制机应采用不低于ARM9系列32位芯片，具有较强的控制和通信功能，硬件电路和软件设计应采用模块化设计，操作系统应采用自裁减的嵌入式inux系统，并配备网络接口，可支持远程维护及程序在线升级。  信号机机体主要由控制主机、配电单元和机柜组成。控制主机主要包括主控板、灯控板、黄闪板、控制和显示面板，由总线连接在一起。应采用可控硅控制信号灯，设备运行稳定；应采用开放性、标准化通信协议，方便扩展；应配备控制和显示面板，可进行信号机状态的实时监控和方案手动调整；对通信、灯具等外部设备的工作状态自动监控和记录，发生故障自动告警并可自动采取相应的处理措施；应具备独立硬件黄闪控制板，不依靠程序控制，提高安全性；应采用GPS授时的方式保证系统的精确时钟。  交通信号控制机应具备手动控制、无线遥控、多时段控制、绿波控制、感应控制、公交优先等多种控制方式，可通过网络接口与指挥中心实现远程控制和管理。与原有交通信号灯设备实线互联互通，无缝对接，并出具承诺函。  信号灯输出：支持22/44路独立控制输出，单通道带载能力800W；  GPS接口：1个，可接收GPS卫星信号进行实时校时；  通讯协议：应支持NTCIP通信协议，要求交通信号机软件满足NTCIP通讯协议的体系结构，对NTCIP协议通讯方式的主要协议提供支持，在对象存在性测试中，在所支持的27个协议一致组范围内，支持的必选对象以及可选对象占所支持协议一致组对象总数97%以上；  网络通讯异常处置功能：道路交通信号控制机在进行网络通信时，应能对网络数据异常“网络风暴”进行防护，并能正常运行；  主控单元失效处置功能：信号机执行定周期工作方式，当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制；支持16主相位+16跟随相位；  网络接口：1个百兆网络接口；  其他接口：2个RS232接口，2个RS485接口，1个USB口 ；  外部输入：支持8路行人按钮输入；  无线遥控接口：提供无线遥控器接入；  工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz；  工作环境温度：-40℃～+70℃；  工作环境湿度：45%~95%，无凝结；  功耗：＜35W；  绝缘强度：＞100MΩ；  防护等级：不低于IP54（机柜）。 | 台 | 1 | 30000 | 30000 | 含机柜 |
| 2 | 机动车信号灯(满屏灯) | 海康威视JD400-3-301SL  包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍；产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体）；面罩规格：φ400mm； 面罩材质：玻璃；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红156，黄156，绿156；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm ；单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；绝缘电阻：500MΩ；介电强度：1440V；中心光强：400 ~1000 cd；可视距离：＞450m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ； 功率：功率20W；工作温度：-40 ~ +80℃ ；相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：20kg； | 只 | 2 | 3000 | 6000 |  |
| 3 | 机动车信号灯(箭头灯） | 海康威视FX400-3-302XSL  包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍；产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体；）面罩规格：φ400mm ；面罩材质：玻璃；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红90，黄90，绿90；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm ；单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；绝缘电阻：500MΩ；介电强度：1440V；中心亮度：5000 ~15000 cd/m2；可视距离：＞450m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ ； 功率：功率20W；工作温度：-40 ~ +80℃ ；相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：20kg； | 只 | 7 | 3000 | 21000 |  |
| 4 | 两联体动态人行横道灯 | 海康威视RX300-3-2010SL  红色灯亮度5000cd、波长；黄色灯亮度、波长590±5nm；绿色灯亮度9000cd、波长505±5nm；工作电压范围AC220V-50/60Hzor DC12V/24V；工作环境温度-40~+80℃；外壳材质铝合金。 | 只 | 8 | 2400 | 19200 |  |
| 5 | 倒计时器 | 海康威视DX-3-T-1-80607L11  面罩规格：800×600×420mm（带帽檐）；产品尺寸：770×581×120mm；数字尺寸：500×260mm；计时方式：跟随/触发/RS485通信；显示数值：红99~1；绿99~1；黄9~1；面罩材质：PC；外壳材质：铝、黑色喷塑；LED数量：红420，黄420，绿420；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm； 单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；中心亮度：红＞5000 cd/m2；黄＞5000 cd/m2；绿＞5000 cd/m2；可视距离：＞500m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ； 功率：25W；工作温度：-40 ~ +80℃； 相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：15kg | 台 | 4 | 3500 | 14000 |  |
| 6 | 控制电缆（主灯地埋用） | 讯城  KVV22 14\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 250 | 40 | 10000 |  |
| 7 | 控制电缆（人行地埋用） | 讯城  KVV22 5\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 250 | 20 | 5000 |  |
| 8 | 电缆(电源线) | 讯城  RVV2\*6mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 100 | 10 | 1000 |  |
| 9 | 电缆(灯用) | 讯城  RVV4\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 300 | 8 | 2400 |  |
| 10 | 机动车信号灯立杆 | 定制  JXCB7m\*8mm-8m\*6mm定制八棱杆，（视路口情况定）。立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 4 | 15000 | 60000 |  |
| 11 | 人行灯立杆 | 定制  JXCB4m\*4.5mm立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 4 | 1200 | 4800 |  |
| 12 | 信号机基础筑建 | 0.8\*0.8\*0.6m，C30商品砼，含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 | 700 | 700 |  |
| 13 | 立杆基础筑建 | 1.2\*1.2\*1.5mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 4 | 3000 | 12000 |  |
| 14 | 人行基础筑建 | 0.7\*0.7\*0.8mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 4 | 1000 | 4000 |  |
| 15 | 主路面过路顶管 | 顶管 | 米 | 250 | 120 | 30000 |  |
| 16 | 人行道开挖及修复 | 边道接线沟尺寸宽300mm×深700mm，地下电缆线管使用直径75mm的PE管，含开挖、铺设管道、回填、恢复边道砖。 | 米 | 50 | 60 | 3000 |  |
| 17 | 碳素管 | φ75mm | 米 | 50 | 20 | 1000 |  |
| 18 | 检查井及井盖 | 定制  500mm\*500mm | 个 | 8 | 650 | 5200 |  |
| 19 | 运输费用 | 运输、吊车、安装调试费用 | 路口 | 1 | 2200 | 2200 |  |
| 20 | 辅材 | 配套套管、抱箍、各种接头等 | 批 | 1 | 1800 | 1800 |  |
| 21 | 热熔标线 | 斑马线 、停止线、箭头、分道线、双黄实线等 | 平方 | 2350 | 40 | 94000 |  |
| 22 | 冷喷停车位 | 230mm×6000mm（含指示箭头） | 个 | 200 | 30 | 6000 |  |
| 23 | 分道牌 | 定制  立柱：￠140×4mm×7000mm、双悬臂：￠75×2.5mm×4000mm；预埋件500mm×500mm×800mm；版面：1200mm×2400mm | 套 | 6 | 6000 | 36000 |  |
| 24 | 组合牌 | 定制  立柱:￠219×6mm×7000mm、悬臂:￠114×3mm×5000mm；预埋件:800mm×800mm×1000mm。面板:￠1000mm、禁停、禁货、禁鸣、限速、禁危化 | 套 | 5 | 9000 | 45000 |  |
| **五：谷黄路与老温孟路十字路口信号灯、标志牌、标线（独臂式信号灯）清单** | | | | | | | |
| 1 | 交通信号控制机 | 海康威视XHJ-CW-GA-HK3  符合国家标准《道路交通信号控制机》要求。交通信号控制机应采用不低于ARM9系列32位芯片，具有较强的控制和通信功能，硬件电路和软件设计应采用模块化设计，操作系统应采用自裁减的嵌入式inux系统，并配备网络接口，可支持远程维护及程序在线升级。  信号机机体主要由控制主机、配电单元和机柜组成。控制主机主要包括主控板、灯控板、黄闪板、控制和显示面板，由总线连接在一起。应采用可控硅控制信号灯，设备运行稳定；应采用开放性、标准化通信协议，方便扩展；应配备控制和显示面板，可进行信号机状态的实时监控和方案手动调整；对通信、灯具等外部设备的工作状态自动监控和记录，发生故障自动告警并可自动采取相应的处理措施；应具备独立硬件黄闪控制板，不依靠程序控制，提高安全性；应采用GPS授时的方式保证系统的精确时钟。  交通信号控制机应具备手动控制、无线遥控、多时段控制、绿波控制、感应控制、公交优先等多种控制方式，可通过网络接口与指挥中心实现远程控制和管理。与原有交通信号灯设备实线互联互通，无缝对接，并出具承诺函。  信号灯输出：支持22/44路独立控制输出，单通道带载能力800W；  GPS接口：1个，可接收GPS卫星信号进行实时校时；  通讯协议：应支持NTCIP通信协议，要求交通信号机软件满足NTCIP通讯协议的体系结构，对NTCIP协议通讯方式的主要协议提供支持，在对象存在性测试中，在所支持的27个协议一致组范围内，支持的必选对象以及可选对象占所支持协议一致组对象总数97%以上；  网络通讯异常处置功能：道路交通信号控制机在进行网络通信时，应能对网络数据异常“网络风暴”进行防护，并能正常运行；  主控单元失效处置功能：信号机执行定周期工作方式，当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制；支持16主相位+16跟随相位；  网络接口：1个百兆网络接口；  其他接口：2个RS232接口，2个RS485接口，1个USB口 ；  外部输入：支持8路行人按钮输入；  无线遥控接口：提供无线遥控器接入；  工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz；  工作环境温度：-40℃～+70℃；  工作环境湿度：45%~95%，无凝结；  功耗：＜35W；  绝缘强度：＞100MΩ；  防护等级：不低于IP54（机柜）。 | 台 | 1 | 30000 | 30000 | 含机柜 |
| 2 | 机动车信号灯(满屏灯) | 海康威视JD400-3-301SL  包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍；产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体）；面罩规格：φ400mm； 面罩材质：玻璃；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红156，黄156，绿156；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm ；单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；绝缘电阻：500MΩ；介电强度：1440V；中心光强：400 ~1000 cd；可视距离：＞450m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ； 功率：功率≤20W；工作温度：-40 ~ +80℃ ；相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：20kg； | 只 | 4 | 3000 | 12000 |  |
| 3 | 机动车信号灯(箭头灯） | 海康威视FX400-3-302XSL  包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍；产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体；）面罩规格：φ400mm ；面罩材质：玻璃；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红90，黄90，绿90；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm ；单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；绝缘电阻：500MΩ；介电强度：1440V；中心亮度：5000 ~15000 cd/m2；可视距离：＞450m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ ； 功率：功率20W；工作温度：-40 ~ +80℃ ；相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：20kg； | 只 | 2 | 3000 | 6000 |  |
| 4 | 电缆(电源线) | 讯城  RVV2\*6mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 200 | 15 | 3000 |  |
| 5 | 电缆(灯用) | 讯城  RVV4\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 400 | 10 | 4000 |  |
| 6 | 机动车信号灯立杆 | 定制  JXCB7.5m\*11mm-15m\*8mm定制八棱杆，定制（视路口情况定）。立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 1 | 20000 | 20000 |  |
| 7 | 信号机基础筑建 | 0.8\*0.8\*0.6m，C30商品砼，含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 | 700 | 700 |  |
| 8 | 立杆基础筑建 | 2.0\*2.0\*1.5mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 1 | 6000 | 6000 |  |
| 9 | 检查井及井盖 | 定制  500mm\*500mm | 个 | 1 | 650 | 650 |  |
| 10 | 运输费用 | 运输、吊车、安装调试费用 | 路口 | 1 | 2200 | 2200 |  |
| 11 | 辅材 | 配套套管、抱箍、各种接头等 | 批 | 1 | 1800 | 1800 |  |
| 12 | 冷喷标线 | 停止线、斑马线、箭头、分道线等 | 个 | 300 | 18 | 5400 |  |
| 13 | 分道牌 | 定制  立柱￠140×4mm×7000mm热镀锌；双悬臂￠75×2.5mm×4000mm热镀锌；混凝土预埋件800mm×800mm×1000mm；版面1200mm×2400mm | 套 | 2 | 6000 | 12000 |  |
| 14 | 组合标志牌 | 定制  立柱:￠219×6mm×7000mm、悬臂:￠114×3mm×5000mm、预埋件:1000mm×1000mm×1200mm。  面板:￠1000mm、禁停、禁鸣、限速 | 套 | 2 | 9000 | 18000 |  |
| **六：温县紫黄路与范庄六岔路口信号灯、标志牌、标线预清单** | | | | | | | |
| 1 | 交通信号控制机 | 海康威视XHJ-CW-GA-HK3  符合国家标准《道路交通信号控制机》要求。交通信号控制机应采用不低于ARM9系列32位芯片，具有较强的控制和通信功能，硬件电路和软件设计应采用模块化设计，操作系统应采用自裁减的嵌入式inux系统，并配备网络接口，可支持远程维护及程序在线升级。  信号机机体主要由控制主机、配电单元和机柜组成。控制主机主要包括主控板、灯控板、黄闪板、控制和显示面板，由总线连接在一起。应采用可控硅控制信号灯，设备运行稳定；应采用开放性、标准化通信协议，方便扩展；应配备控制和显示面板，可进行信号机状态的实时监控和方案手动调整；对通信、灯具等外部设备的工作状态自动监控和记录，发生故障自动告警并可自动采取相应的处理措施；应具备独立硬件黄闪控制板，不依靠程序控制，提高安全性；应采用GPS授时的方式保证系统的精确时钟。  交通信号控制机应具备手动控制、无线遥控、多时段控制、绿波控制、感应控制、公交优先等多种控制方式，可通过网络接口与指挥中心实现远程控制和管理。与原有交通信号灯设备实线互联互通，无缝对接，并出具承诺函。  信号灯输出：支持22/44路独立控制输出，单通道带载能力800W；  GPS接口：1个，可接收GPS卫星信号进行实时校时；  通讯协议：应支持NTCIP通信协议，要求交通信号机软件满足NTCIP通讯协议的体系结构，对NTCIP协议通讯方式的主要协议提供支持，在对象存在性测试中，在所支持的27个协议一致组范围内，支持的必选对象以及可选对象占所支持协议一致组对象总数97%以上；  网络通讯异常处置功能：道路交通信号控制机在进行网络通信时，应能对网络数据异常“网络风暴”进行防护，并能正常运行；  主控单元失效处置功能：信号机执行定周期工作方式，当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制；支持16主相位+16跟随相位；  网络接口：1个百兆网络接口；  其他接口：2个RS232接口，2个RS485接口，1个USB口 ；  外部输入：支持8路行人按钮输入；  无线遥控接口：提供无线遥控器接入；  工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz；  工作环境温度：-40℃～+70℃；  工作环境湿度：45%~95%，无凝结；  功耗：＜35W；  绝缘强度：＞100MΩ；  防护等级：不低于IP54（机柜）。 | 台 | 1 | 30000 | 30000 | 含机柜 |
| 2 | 机动车信号灯(满屏灯) | 海康威视JD400-3-301SL  包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍；产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体）；面罩规格：φ400mm； 面罩材质：玻璃；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红156，黄156，绿156；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm ；单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；绝缘电阻：500MΩ；介电强度：1440V；中心光强：400 ~1000 cd；可视距离：＞450m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ； 功率：功率20W；工作温度：-40 ~ +80℃ ；相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：20kg； | 只 | 5 | 3000 | 15000 |  |
| 3 | 机动车信号灯(箭头灯） | 海康威视FX400-3-302XSL  包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍；产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体；）面罩规格：φ400mm ；面罩材质：玻璃；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红90，黄90，绿90；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：φ5mm ；单管电流：＜18mA；LED寿命：70000小时；绝缘电阻：500MΩ；介电强度：1440V；中心亮度：5000 ~15000 cd/m2；可视距离：＞450m；可视角度：＞30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ ； 功率：功率20W；工作温度：-40 ~ +80℃ ；相对湿度：93%；防护等级：IP53；重量：20kg； | 只 | 2 | 3000 | 6000 |  |
| 4 | 控制电缆（主灯地埋用） | 讯城  KVV22 14\*1.5mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 250 | 40 | 10000 |  |
| 5 | 电缆(电源线) | 讯城  RVV2\*6mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 200 | 10 | 2000 |  |
| 6 | 电缆(灯用) | 讯城  RVV4\*1.0mm2铜芯绝缘聚氯乙烯护套信号灯专用控制电缆 | 米 | 200 | 8 | 1600 |  |
| 7 | 机动车信号灯立杆 | 定制  JXCB7m\*8mm-8m\*6mm定制八棱杆，（视路口情况定）。立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 2 | 13000 | 26000 |  |
| 8 | 机动车信号灯立杆 | 定制  JXCB6m\*5mm定制八棱杆，（视路口情况定）。立杆整体热镀锌,整个杆体无任何一处漏焊，焊缝平整，无任何焊接缺陷。喷塑工艺：后钝化处理，喷塑附着力好，厚度80 m。喷塑采用优质塑粉。符合astm d3359－83标准。热镀锌量每平方米不少于500g，确保10年以上不生锈。 | 根 | 1 | 3610 | 3610 |  |
| 9 | 信号机基础筑建 | 0.8\*0.8\*0.6m，C30商品砼，含开挖、回填、清理。 | 座 | 1 | 700 | 700 |  |
| 10 | 立杆基础筑建 | 1.2\*1.2\*1.5mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 2 | 3000 | 6000 |  |
| 11 | 立杆基础筑建 | 0.7\*0.7\*1mC30商品砼，含开挖、下笼、回填、清理。 | 座 | 1 | 1000 | 1000 |  |
| 12 | 主路面过路顶管 | 定制  顶管 | 米 | 200 | 120 | 24000 |  |
| 13 | 检查井及井盖 | 500mm\*500mm | 个 | 4 | 650 | 2600 |  |
| 14 | 运输费用 | 运输、吊车、安装调试费用 | 路口 | 1 | 2200 | 2200 |  |
| 15 | 辅材 | 配套套管、抱箍、各种接头等 | 批 | 1 | 1800 | 1800 |  |
| 16 | 分道牌 | 定制  立柱￠140×4mm×7000mm热镀锌；双悬臂￠75×2.5mm×4000mm热镀锌；混凝土预埋件800mm×800mm×1000mm；版面1200mm×2400mm | 套 | 2 | 6000 | 12000 |  |
| 17 | 组合标志牌 | 定制  立柱:￠219×6mm×7000mm、悬臂:￠114×3mm×5000mm、预埋件:1000mm×1000mm×1200mm。面板:￠1000mm、禁停、禁鸣、限速 | 套 | 2 | 9000 | 18000 |  |
| 18 | 冷喷标线 | 停止线、斑马线、箭头、分道线等 | 平方 | 300 | 18 | 5400 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **七：温县城区施划冷喷交通标线清单** | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 位置 | 参数及性能 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 单价（元） |  |
| 1 | 冷喷标线 | (太行路、子夏大街、古温大街、人民大街、慈胜大街、建兴大街、振兴路、纬七路、老城区及信号灯路口等 | 标线应为普通溶剂型涂料、厚度0.4—0.5mm、应无结块、结皮现象、易于搅拌、粘度100（涂4杯，S）密度1.2。施工性能，空气或无空气喷涂（或涂刮）施工性能好。涂膜外观，干燥后应无发皱、泛花、起泡、开裂、粘胎等现象，涂膜颜色和外观应与标准板差异不大。不粘胎干燥时间15。遮盖率%、白色95、黄色80。色度性能（45/0）耐磨性≤40（JM—100橡胶砂轮）耐水性，在水中24小时应无异浸泡。耐碱性、在氢氧化钙泡和溶解液中浸24小时应无异常。附着性（画圈法）4。柔韧性（mm）5。固体含量（%）60 | 平方 | 25900 | 18 | 466200 | （含箭头）  质量要求：1、所有设施要按照参数、规格设计标准施工。2、冷喷标线质保6个月，标线厚度符合国家标准停车泊位含指示箭头 |
| 冷喷停车泊位 | 个 | 500  （含箭头） | 30 | 15000 |
| **八：温县辖区事故隐患点安装设施清单** | | | | | | | | |
| **1** | 14米4头高空照明灯 | 获轵线6处、大练线2处、谷黄路4处、温沁路3处、紫黄路1处 | 钢材型号：Q235，规格：壁厚4 mm，高度：14米，带装饰避雷针。整体热镀锌喷塑，并做静电处理。基础：800×1000×1500mm.功率：200瓦。灯壳为压铸铝制,专用LED灯具外壳 | 个 | 16 | 10000 | 160000 | 含安装及电表、电源线等质保期：两年 |
| 2 | 减速带 | 获轵线22处、大练线5处、谷黄路12处、温沁路9处、紫黄路8处、县道6处 | 橡胶减速带规格：5mm×300mm | 米 | 1000 | 50 | 50000 | 橡胶减速带，质保一年 |
| **3** | 爆闪灯 | 获轵线10-处、大练线3处、温沁路2处、紫黄路5处、县道2处 | 立柱：￠114×5mm×7000mm、双悬臂：￠75×2.5mm×4000mm、地笼：600mm×600mm×800mm基础：1000mm×1000mm×1200mm | 处 | 22 | 4000 | 88000 | 混凝土浇筑 |
| 版面：￠1000mm（路口减速慢行） | 2.5mm厚铝板、3M反光膜 |
|  |  | 灯太阳能LED爆闪灯规格：520mm×165mm×135mm太阳能板：290mm×340mm,底座：镀锌管：100mm、Φ89mm（可配用75管使用）。工作电压：12v。蓄电池：14AH（铅酸电池，免维护）7AH×2。太阳能板：8w。阴雨天无光照可持续工作72小时左右.（含夜间模式） |  |  |  |  | 质保期：壹年 |