

尉氏县工业园区交通基础设施设置 工程

投 标 总 价

投 标 人：_____

(单位盖章)

年 月 日

封-3

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 尉氏县工业园区交通基础设施设置

投 标 总 价 (小写)： 928,520.32

(大写)： 玖拾贰万捌仟伍佰贰拾元叁角贰分

投 标 人： _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____



时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 1 页 共 1 页

| 序号 | 汇 总 内 容 | 金 额(元) | 其中：暂估价(元) |
|-----|---------------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程 | 838278.2 | |
| 1.1 | 兴业路与S102省道交通信号灯 | 171612.07 | |
| 1.2 | 兴业路与S102省道电子警察及反向卡口 | 215335.44 | |
| 1.3 | 兴业路与国兴路电子警察及反向卡口 | 215335.49 | |
| 1.4 | 后台存储设备 | 98320.48 | |
| 1.5 | 园区全部路口标志牌 | 137674.72 | |
| 2 | 措施项目 | 6659.27 | |
| 2.1 | 其中：安全文明施工费 | 6659.27 | |
| 2.2 | 其他措施费（费率类） | | |
| 2.3 | 单价措施费 | | |
| 3 | 其他项目 | | — |
| 3.1 | 其中：1) 暂列金额 | | — |
| 3.2 | 2) 专业工程暂估价 | | — |
| 3.3 | 3) 计日工 | | — |
| 3.4 | 4) 总承包服务费 | | — |
| 3.5 | 5) 其他 | | — |
| 4 | 规费 | 6916.03 | — |
| 4.1 | 定额规费 | 6916.03 | — |
| 4.2 | 工程排污费 | | — |
| 4.3 | 其他 | | |
| 5 | 不含税工程造价合计 | 851853.5 | |
| 6 | 增值税 | 76666.82 | — |
| 7 | 含税工程造价合计 | 928520.32 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 投标报价合计=1+2+3+4+6 | 928,520.32 | 0 |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 1 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|-----------------|--|------|-----|--------|-----------|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 暂估价 |
| | | 兴业路与S102省道交通信号灯 | | | | | 171612.07 | |
| 1 | 040205014008 | 人行横道信号灯 | 1. 名称: 人行横道信号灯 2. 包含: 灯具、帽檐、横连杆抱箍 (直径: 89mm) 3. 面罩规格: $\phi 300\text{mm}$ 4. 面罩材质: 玻璃 5. 外壳材质: 铝压铸 6. 表面处理: 黑色喷塑哑光 7. LED数量: 红60, 绿56 8. LED波长: 红: 625nm; 绿: 505nm 9. LED直径: $\phi 5\text{mm}$ 10. 单管电流: $<18\text{mA}$ 11. LED寿命: ≥ 70000 小时 12. 绝缘电阻: $\geq 500\text{M}\Omega$ 13. 介电强度: $\geq 1440\text{V}$ 14. 中心光强: $150^{\circ}400\text{cd}$ 15. 可视距离: $>300\text{m}$ 16. 可视角度: $>30^{\circ}$ 17. 工作电压: AC 220V \pm 44V, 50HZ 18. 功率: 功率 $\leq 10\text{W}$ | 套 | 8 | 789.41 | 6315.28 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6315.28 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 2 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|---------|--|------|-----|---------|---------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 2 | 040205014009 | 方向指示信号灯 | 1. 名称:方向指示信号灯 2. 包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架(直径:100-300mm) 3. 面罩规格: ϕ 400mm 4. 面罩材质: 玻璃 5. 外壳材质: 铝压铸 6. 表面处理: 黑色喷塑哑光 7. LED数量: 红90, 黄90, 绿90 8. LED波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm 9. LED直径: ϕ 5mm 10. 单管电流: $<18\text{mA}$ 11. LED寿命: ≥ 70000 小时 12. 绝缘电阻: $\geq 500\text{M}\Omega$ 13. 介电强度: $\geq 1440\text{V}$ 14. 中心亮度: 5000~15000 cd/m ² 15. 可视距离: $>450\text{m}$ 16. 可视角度: $>30^\circ$ 17. 工作电压: AC 220V \pm 44V, 50HZ 18. 功率: 功率 $\leq 20\text{W}$ | 套 | 4 | 1554.06 | 6216.24 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6216.24 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 3 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|----------|--|------|-----|---------|---------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 3 | 040205014010 | 机动车圆盘信号灯 | 1.名称:机动车圆盘信号灯 2.包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架(直径:100-300mm) 3.面罩规格:Φ400mm 4.面罩材质:玻璃 5.外壳材质:铝压铸 6.表面处理:黑色喷塑哑光 7.LED数量:红156,黄156,绿156 8.LED波长:红:625nm;黄:590nm;绿:505nm 9.LED直径:Φ5mm 10.单管电流:≤18mA 11.LED寿命:≥70000小时 12.绝缘电阻:≥500MΩ 13.介电强度:≥1440V 14.中心光强:400~1000 cd 15.可视距离:≥450m 16.可视角度:≥30° 17.工作电压:AC220V±44V, 50HZ 18.功率:功率≤20W 19.工作温度:-40~+80℃ | 套 | 4 | 1579.83 | 6319.32 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6319.32 | |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 4 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|---------|--|------|-----|----------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 4 | 040205003006 | 机动车信号灯杆 | 1. 名称:机动车信号灯杆 2. 类型:悬臂10m交通设施杆立杆 3. 材质:Q235 4. 规格尺寸:立柱:八角高6.5m,八角悬臂长8m,厚5mm,热镀锌,喷塑,含基础1500*1500*1800 5. 油漆品种:杆件结构均采用热镀锌防腐处理,镀锌量600g每平方米 6. 所有构件的焊接加工必须满足国家行业标准《钢结构焊接规范》(GB 50661-2011)的技术要求 7. 底座法兰盘:φ650*20mm,含钢筋地笼预埋件,地脚螺栓等。 8. 含基础、基坑 9. 其它:详见图纸设计和相应施工规范 | 根 | 4 | 11836.18 | 47344.72 | |
| 5 | 040205003005 | 行人信号灯杆 | 1. 名称:行人信号灯杆 2. 类型:3.6m行人信号灯杆 3. 材质:Q235 4. 规格尺寸:3.6m高 5. 油漆品种:热镀锌喷塑 6. 含立杆、基础 7. 其它:详见图纸设计和相应施工规范 | 根 | 8 | 1047.5 | 8380 | |
| 本页小计 | | | | | | | 55724.72 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 5 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|----------|--|------|-----|--------------|-----------|-----------|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 暂估价 |
| 6 | 040205014014 | 倒计时数码显示器 | 1. 名称:倒计时数码显示器 2. 倒计时具备交通安全宣传, 最后10秒倒计时功能。 3. 设计依据: GA/T 508-2014《道路交通信号倒计时显示器》 4. 概述 符合最新8-2014《道路交通信号倒计时显示器》 5. 功率: 功率≤20W | 套 | 4 | 7456. 21 | 29824. 84 | |
| 本页小计 | | | | | | | 29824. 84 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 6 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|-------|---|------|-----|----------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 7 | 040205015004 | 智能信号机 | 1. 名称:智能信号机 2. 采用先进的ARM9系列32位芯片,提供强大的计算与通讯能力.采用可控硅控制信号灯,设备运行稳定 3. 配备控制面板,可进行信号机状态的实时控制和方案手动调整 4. 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 5. 具备独立硬件黄闪控制板,不依靠程序控制,提高安全性 6. 采用GPS授时的方式保证系统的精确时钟 7. 相位:支持不低于64个相位(主相位+跟随相位共64个) 8. 灯控板数量不少于4块 9. 灯控输出路数不低于44,最大扩展支持55路 10. GPS/北斗:支持北斗/GPS双模,可软件禁用GPS。 11. 支持8路行人按钮输入 12. 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016要求,产品类别为C类,耐温等级为A级; 13. 信号机通信协议应符合GB | 台 | 1 | 12998.46 | 12998.46 | |
| 本页小计 | | | | | | | 12998.46 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 7 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|------|------|---|------|-----|----------|-----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | 12998.46 | | |
| | | | 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录A的要求； 14. 信号机应满足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； 15. 信号机软件应符合国家标准GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构，支持标准所定义的通讯方式及相关对象； 16. 支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制； 17. 支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据； 18. 支持无线线绿波协调控制功能，可利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案； 19. 支持公交车辆 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | 12998.46 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 8 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|------|------|--|------|-----|----------|-----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | 12998.46 | | |
| | | | 优先功能，可接入RFID设备并检测相应的公交车辆，当公交车接近路口时信号机通过红灯早断、绿灯延长、插入相位的方式执行公交优先，支持用户自定义优先方式； 20.支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿灯长； 21.支持潮汐车道控制功能，可按参数配置（执行时段、潮汐车道通行方向、清空时间）完成潮汐车道方向定时切换，支持人工实时切换方案，支持进行潮汐车道状态监控； 22.本地可自定义组合逻辑控制：支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据；支持各数据的与、或、非运算，交通流统计数据支持比较运算(大于、小于、等于、大于等于、小于等于)；支持执行的控制动作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数。 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | 12998.46 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 9 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|----------|---|------|-----|---------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 23. 相域控制:信号机支持同一时段表中环模式方案和相位阶段模式方案的切换,该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制。 24. 可编程相位控制:信号机可以对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长时间、缩减时间、插入阶段等操作。 25. 含基础 | | | | | |
| 8 | 040803001003 | 行人灯控制线缆 | 1. 名称:信号灯控制线缆 2. 型号:PVV 4*1.5 3. 其它:详见图纸设计和相应施工规范 | m | 600 | 7.18 | 4308 | |
| 9 | 040803001004 | 信号灯控制线缆 | 1. 名称:信号灯控制线缆 2. 型号:KVV-19*1.5 3. 其它:详见图纸设计和相应施工规范 | m | 530 | 36.43 | 19307.9 | |
| 10 | 040804002005 | 电源线 | 1. 名称:电源线 2. 型号:PVV3*4 3. 其它:详见图纸设计和相应施工规范 | m | 450 | 11.42 | 5139 | |
| 11 | 040205024003 | 交通智能系统调试 | 1. 名称:交通智能系统调试 2. 其它:详见图纸设计和相应施工规范 | 系统 | 1 | 2359.55 | 2359.55 | |
| 12 | 04B001 | 租赁网络点 | 1. 名称:租用通信运营商链路 2. 租赁期限:三年 3. 其它详见图纸设计及相关说明 | 年 | 3 | 2342.12 | 7026.36 | |
| 本页小计 | | | | | | | 38140.81 | |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 10 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|---------------------|---|--------------------|-----|---------------|-----------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 13 | 040501012002 | 机械顶管 | 1. 名称:机械顶管 2. 型号:PE75 3. 其它:详见图纸设计和相应施工规范 | m | 230 | 69.88 | 16072.4 | |
| | | 分部小计 | | | | | 171612.07 | |
| | | 兴业路与S102省道电子警察及反向卡口 | | | | | 215335.44 | |
| 本页小计 | | | | | | | 16072.4 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 11 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|----------------|--|------|-----|---------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 1 | 040205020004 | 900W智能环保电警抓拍单元 | 名称：900万像素环保电子警察抓拍单元环保电警抓拍单元 2. 环保电警抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 3. 内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率可达4096×2160，帧率高，达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 3. 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。 4. 支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。 5. 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 6. 传感器类型：1" Global shutter CMOS 7. 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 8. 违章检测：压 | 台 | 4 | 7579.37 | 30317.48 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 12 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|--|--------------------|-----|--------|---------------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |
| | | | 线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、不礼让行人、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为 9. 机动车：车牌识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 10. 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 11. 车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 12. 设备组成检查：高清抓拍单元由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节等组成。 13. 支持视频分辨率设置为：50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096× | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 13 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|------|------|---|------|-----|----------|-----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | 30317.48 | | |
| | | | 2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 14. 支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行。 15. 支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他：支持识别车身副颜色。 16. 支持对25×10像素~1100×3000像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码； 17. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角≤40°的机动车 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | 30317.48 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 14 页 共 64 页 | | |
|----------------------|------|------|---|------|-----|---------------|----------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 车牌号码。 18. 支持闯红灯记录功能, 可对5种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及9种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。 19. 支持车辆子品牌识别, 对车头图片进行分析抓拍, 可分析输出OSD叠加7200种车辆子品牌并显示相应的年款, 对车尾图片进行分析抓拍, 可分析输出 OSD 叠加3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。 信号灯状态检测功能检查: 支持通过视频检测信号灯状态, 支持接收信号机广播的信号灯状态, 通过对比判断信号灯的整体运行状况, 可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 15 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|----------------|--|--------------------|-----|---------------|----------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 2 | 040205020005 | 900W智能环保卡口抓拍单元 | 名称：900万反向环保卡口抓拍单元 环保卡口抓拍单元 1. 环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 2. 内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 3. 视频采用H.265、H.264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 4. 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化；支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 5. 支持机动车的车牌、车身颜色、车型、子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍 6. 支持远程数据上 | 台 | 4 | 7579.37 | 30317.48 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 16 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|------|------|--|------|-----|----------|-----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | 30317.48 | | |
| | | | 传, GB/T 28181视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议, 可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。 7. 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 8. 传感器类型: 1 " Global shutter CMOS 9. 图像控制: 曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 10. 违章检测: 超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯红灯、打电话、占用机动车道、摩托车闯红灯、加塞等违法行为 11. 机动车: 车牌识别: 支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型; 12. 车身颜色识别: 白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑; 13. 车型识别: 大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车; 14. 无人驾驶车辆 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | 30317.48 | | |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 第 17 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|---|--------------------|-----|----------|-----|---------------|--|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| 本页小计 | | | | | | 30317.48 | | | |
| | | | 车牌识别功能检查：支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别 15. 多边形车道配置检查：车道线支持配置成多边形 16. 自动画线功能检测：支持自动画线功能，可自动识别并画出车道线和抓拍检测线；支持辅助生成车道线和车道线类型，可人工确认并修改；支持辅助生产电警场景配置线和信号灯检测框，可人工确认并修改右转弯压实线检测功能检查：支持车辆优转弯压实线检测并抓拍 17. 超速比设置功能检测盒：支持不少于14种车型(大货车、中货车、小货车、客车、轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、工程车、渣土车、油罐车、其他车型)的不同超速比，可设置14个超速比区间。在同一检测区域内，设备支持根据不同的超速比对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。 18. 为保障设备数据展示便捷，设备应实现根据不少于11个结果选择进 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | 30317.48 | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 第 18 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|--|--------------------|-----|--------|----------|---------------|--|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | | |
| | | | 行数据，可自定义选择进行界面展示的数据，包括：设备编号、抓拍时间、事件类型、车道、车牌、车牌颜色、车速(km/h)、车身颜色、车辆类型、车辆品牌等。 19. 用户及服务检测扫描功能检查：支持用户及服务检测扫描，包括：用户状态、配置安全、登陆认证，并可在视频画面上显示优化建议。 20. 支持外接多目标检测雷达，可实现雷达视频融合检测，可输出目标编号、车型和雷达速度、位置等信息。 21. 支持两台设备（一个卡口、一个电警）和外接鱼眼相机，实现车辆的管控取证和违章变道的取证（支持配合终端服务器输出卡口和电警的抓拍合成图，可配置输出合成鱼眼图）。 22. 支持视频测速功能，视频测速误差小于5%（车速30km/h~65km/h范围内）。支持外接雷达实现测速，并支持视频测速校正雷达测速结果输出（在雷达未标定情况下） 23. 支持视频分辨 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 19 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|------|------|--|------|-----|----------|-----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | 30317.48 | | |
| | | | 率设置为：50fps ：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 24. 网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为1920 × 1080、帧率设置为25fps，码率设置为1Mbps，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms 25. 支持37块感兴趣区域（ROI）增强编码设置功能，ROI区域压缩比在0~100范围内可设置。 26. 支持识别不少于39种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他； 27. 支持对25×10 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | 30317.48 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 20 页 共 64 页 | | |
|----------------------|------|------|--|------|-----|---------------|----------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 像素~1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码； 28. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码。 29. 支持检测并跟踪指定区域内不少于245个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。 30. 支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加7200种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加3900种车辆子品牌并显示相应的年款。 31. 支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 21 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|----------|---|------|-----|---------------|----------|-----------|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 暂估价 |
| 3 | 040205014012 | 多合一环保补光灯 | 名称：多合一环保补光灯 1.材质：.铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩透光效果好采用24颗高性能大功率高亮度LED光源，寿命长，稳定性好，发光效率高内置LED格栅，有效减少周边光污染 2.光源类型：LED灯珠、气体灯管 3.发光角度：LED：10°；气体灯：10° 4.色温：LED<4000K，气体灯<7000K 5.补光距离：16~25m 6.光栅：内置LED | 套 | 12 | 2475.11 | 29701.32 | |
| 本页小计 | | | | | | | 29701.32 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 22 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|----------|--|------|-----|--------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 光栅 7. 覆盖范围：单车道 8. 电源：220V±20% 9. 瞬时功率：1500W 10. 回电时间：小于67ms 11. 响应时间：LED≤20us，爆闪≤47us 12. 触发方式：电平量，可配置开关量 13. LED触发频率：1Hz~250Hz 14. LED触发占空比：1%~39%，当占空比大于等于40%时进入自保护状态 15. 爆闪时长：300us 16. RS485接口：1路，可配置 17. 气体闪光次数：>2000万次（2S闪一次） | | | | | |
| 4 | 040205014013 | LED频闪补光灯 | 名称：LED频闪补光灯 1. 光源类型：16颗优质大功率LED 2. 发光角度10° 3. 覆盖范围：单车道环境补光灯 4. 最佳补光范围16米~25米 5. 触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效） 6. 触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US 7. 外壳材质金属铝 8. 工作温度：温度-30℃~70℃ 9. 电源：220VAC±10% | 套 | 12 | 939.61 | 11275.32 | |
| 本页小计 | | | | | | | 11275.32 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 23 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|----------------------|--|------|-----|---------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 5 | 031002002001 | 万向支架 | 万向支架 1. 规格：顶面板长：80mm 宽：75mm 高：50mm 底面板长：70mm 宽：75mm 高：50mm 夹角：0-85度 可调 | 个 | 32 | 162.22 | 5191.04 | |
| 6 | 040205020006 | 全景400万像素8寸网络高清高速智能球机 | 全景400万像素8寸网络高清高速智能球机 1、支持双路视频输出，全景和细节画面均不低于400万像素； 2、细节相机不低于32倍光学变倍； 3、细节相机支持不少于300个预置位、8条巡航路径； 4、内置白光和红外补光灯； 5、支持全景摄像机与细节摄像机互为180° 夹角监控； 6、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊等多种智能检测； 7、支持全景通道进行周界检测并联动细节通道跟踪目标； 8、不低于1路音频输入和1路音频输出； 9、支持DC36V±25%宽电压输入； 10、不低于IP66防护等级。 | 套 | 2 | 3361.06 | 6722.12 | |
| 7 | 031002002002 | 球机转换用吊装支架 | 球机转换用吊装支架 1. 长度：350mm*直径：40mm 厚度3mm。 2. 材质：铝管 | 套 | 2 | 191.49 | 382.98 | |
| 本页小计 | | | | | | | 12296.14 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 24 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|----------|--|--------------------|-----|---------------|--------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 8 | 030404022001 | 红绿灯信号检测器 | 红绿灯信号检测器 1. 有6路RS485、16路AC220V信号灯输入接口、16路信号状态指示灯、1路RS485数据收发状态指示灯、1个5位拨码开关、1路5V电源输出接口 5路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式 2. 检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠 3. 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 4. 实时输出交通灯信号状态 5. 检测信号灯电压范围AC110V~274V；信号灯输入端口有信号输入时，RS485端口会上传该端口的状态信息 6. 当有电压信号输入时，对应通道的状态指示灯点亮 7. 设备功耗小于3W | 台 | 1 | 1643.6 | 1643.6 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1643.6 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 25 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|--------|---|--------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 暂估价 |
| 9 | 030504001001 | 数据管理终端 | 数据管理终端 1.可接入不低于12路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传。 2.支持不少于2个远程主机、2个FTP主机上传数据。 3.网口数量不少于18个;光纤接口数量不少于2个;硬盘盘位数量不少于4个 4.支持12个通道的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发 5. P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段; 2个1000M SFP光端接口, 分别与G1、G2处于同一网段。 6. 支持IP地址过滤、SSH开关自定义、视频水印等安全防护功能, 具有ARP防攻击设置选项、具备强密码管理功能; 支持WEB回话Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验。 7. 设备均应具备权限管理、数据加密、运行日志功能。 8. 设备应设置操作口令, 宜有图像加密、防篡改、防非法复制等措施, 以保证原始数据的完整性。重要的图像应加以保护, 不被删除和覆盖。设备应有防偶发死机的措施 (| 台 | 1 | 9424.08 | 9424.08 | |
| 本页小计 | | | | | | | 9424.08 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 26 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|---|--------------------|-----|--------|---------------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | | 9424.08 | |
| | | | 如硬件看门狗或软件、硬件看门狗或定时自动启动等),死机后的自动恢复时间应满足GB20815中的8.12的要求。 9.支持接入具有ABF聚焦功能的摄像机,可对视频图像进行ABF聚焦;支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机,并可将视频图像以多画面分割方式显示,可自定义画面布局。 10.摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时,客户端可以通过端口映射,跨网段直接访问摄像机,对摄像机进行操作,包括进行参数配置、录像实时预览等 11.支持将1张、2张、3张、4张、5张、6张图片合成,支持选择图片形状,修改顺序;支持原始图片去黑边。 12.支持4块3.5或2.5英寸硬盘接入,每块盘位最大兼容12TB硬盘,支持硬盘自动切换,当一块硬盘损坏后,能自动切换至其它硬盘进行存储。支持SSD、机械硬盘和SSD可以混 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 9424.08 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 27 页 共 64 页

| | | | | | | 金 额(元) | | |
|------|------|------|--|------|-----|--------|---------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | | 9424.08 | |
| | | | 合使用。 13. 外接机柜门时，通过连接开关量信号及相应的设置后，当机柜门打开后，联动声音报警。 14. 支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值； 15. 支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。 16. 可对IP通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。 17. 支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 9424.08 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 28 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|---------|---|------|-----|--------|--------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。 | | | | | |
| 10 | 030501010001 | 千兆光纤收发器 | 千兆光纤收发器 1. 端口：1千兆电口，1千兆光口 2. 安装方式：桌面式，支持机框安装 3. 电源规格：5VDC 1A 4. 风扇：无风扇 5. 整机功耗：≤5W 6. 光纤接口：SC 7. 光纤类型：单模 8. 传输距离：3 km 9. 波长：Tx1550 nm/Rx1310 nm 10. 发射功率：-9 dBm ~ -1 dBm 11. 接收灵敏度：≤ -21 dBm | 对 | 1 | 374.05 | 374.05 | |
| 本页小计 | | | | | | | 374.05 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 29 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|---------|--|------|-----|--------|---------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 11 | 080901001001 | 8口接入交换机 | 8口接入交换机 1. 千兆安装方式： 桌面式，支持机框安装 2. 电源规格：5 VDC 1A 3. 风扇：无风扇 4. 整机功耗：≤5 W 5. 光纤接口：SC 6. 光纤类型：单模 单纤双向 7. 传输距离：3 km 8. 波长：Tx1550 nm/Rx1310 nm 9. 发射功率：-9 dBm -1 dBm 10. 接收灵敏度：≤ -21 dBm | 台 | 4 | 780.95 | 3123.8 | |
| 12 | 080703001001 | 前端电源防雷器 | 前端电源防雷器 1. 最大持续工作电压：385V AC 2. 冲击电流Iimp:25kA (10/350 μs) 3. 标称放电电流In:25kA (8/20 μs) 4. 保护水平：≤1.5kV 5. 保护模式：4P、3P+N、3P、2P、1P+N可选 6. 响应时间：≤25 ns 7. 推荐接线线径：L/N (10mm ²)；PE (16mm ²) | 台 | 4 | 636.91 | 2547.64 | |
| 本页小计 | | | | | | | 5671.44 | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 30 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|--------|--|------|-----|---------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 13 | 030501010002 | 光纤收发器 | 光纤收发器 1. 端口：1千兆电口，1千兆光口 2. 工作温度：-30℃～70℃ 3. 工作湿度：5%～95%(非冷凝) 4. 存储湿度：5%～95%(非冷凝) 5. 存储温度：-40℃～85℃ 6. 安装方式：桌面式，支持机架安装 7. 电源规格：5VDC 1A 8. 整机功耗：≤5W 9. 光纤接口：SC 10. 光纤类型：单模单纤双向 11. 传输距离：3km 12. 波长：Tx1550nm/Rx1310nm 13. 发射功率：-9dBm～-1dBm 14. 接收灵敏度：≤-21dBm | 对 | 4 | 374.05 | 1496.2 | |
| 14 | 030505009001 | 485光端机 | 国标/定制 | 对 | 4 | 687.91 | 2751.64 | |
| 15 | 030502015001 | 光缆终端盒 | 国标/定制 | 个 | 4 | 210.81 | 843.24 | |
| 16 | 040205003010 | 标杆 | 1. 类型：悬臂10m交通设施杆 2. 材质：Q235 3. 规格尺寸：立柱：6.5m高；悬臂：10m长 4. 油漆品种：杆件结构均采用热镀锌防腐处理，镀锌量600g每平方米 5. 所有构件的焊接加工必须满足国家行业标准《钢结构焊接规范》（GB 50661-2011）的技术要求 | 套 | 2 | 7813.54 | 15627.08 | |
| 本页小计 | | | | | | | 20718.16 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 31 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | |
|------|--------------|------|---|------|-----|---------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 17 | 040205003012 | 标杆 | 1. 类型: 悬臂14m交通设施杆 2. 材质: Q235 3. 规格尺寸: 立柱: 6.5m高; 悬臂: 14m长 4. 油漆品种: 杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 镀锌量600g每平方米 5. 所有构件的焊接加工必须满足国家行业标准《钢结构焊接规范》(GB 50661-2011)的技术要求 | 套 | 2 | 8714.28 | 17428.56 | |
| 18 | 040205015005 | 抱杆机柜 | 抱杆机柜 1. 规格: 500mm(高)*440mm(宽)*320mm(深)(含帽檐)内含双路220V电源防雷, 双路10A空气开关一个, 3芯插座一个, 抱杆安装 2. 结构: 整体结构采用拼焊结构, 牢固、钢性好、牢固可靠机柜采用主体焊接、部分拼装的结构, 保证了防护性防护等级IP55, 保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰采用的是专用户外柜锁, 具有良好的防水、防盗性能环境适应性好, 能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠机柜底部进出线缆, 有效实现防水、防尘机柜采用抱杆安装方式, 具有防虫、防鼠功效机柜采用1.0厚度热镀锌板制作 | 套 | 4 | 1211.74 | 4846.96 | |
| 本页小计 | | | | | | | 22275.52 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 32 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|--------|--|--------------------|-----|---------------|---------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 19 | 080202021001 | 电警立杆基础 | 电警立杆杆基础 1.规格尺寸:1500*1500*1800,含钢筋地笼预埋件,地脚螺栓等。 2.其它:详见图纸设计和相应施工规范 | 套 | 4 | 2061.47 | 8245.88 | |
| 20 | 080202021002 | 基座砖砌 | 基座砖砌 1.名称:基座砖砌水泥粉刷 2.规格尺寸:600*500*800mm | 套 | 1 | 213.56 | 213.56 | |
| 本页小计 | | | | | | | 8459.44 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 33 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|------|--|--------------------|-----|---------------|---------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 21 | 040801010001 | 落地机柜 | 室外落地机柜 1. 规格：尺寸600mm（宽）× 800mm（高）× 430mm（深）（不含帽檐和底座）单开门设计，内置强电模块，能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器，为设备提供保护与电力供给。设备安装基于 19 英寸标准结构设计，有17U 安装空间，具有良好的安装通用性机柜含有强电模块，包含220V电源防雷，2P25A空气1个，三芯插座一个，1P10A空开8个机柜为单层机构，外侧钣金厚度为 1.2mm，有效的保证了机柜的强度需求风扇安装在柜体的顶部居中位置，可有效的降低主设备散发出来的温度机柜内含照明模块，方便设备夜间维护防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性机柜单开门设计，门锁采用户外机柜防水锁，为机柜提供可靠的安全保护使用三复合的三元乙丙优质密封条，有效保证了机柜门活动连接部分的密封性接地系统安全可靠机柜安装 | 个 | 1 | 2022.26 | 2022.26 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2022.26 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 34 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|------------------|--|------|-----|---------|-----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 螺钉放在机柜内部，防盗可靠机柜底部设有进出线缆仓，方便理线机柜采用落地安装方式 | | | | | |
| 22 | 040501012001 | 机械顶管 | 机械顶管 1. 规格: PE-75 | m | 160 | 69.8 | 11168 | |
| 23 | 040501004001 | 塑料管 | 1. 名称: 保护管 2. 材质及规格: PE管 D75 3. 连接形式: 热熔对接 4. 详见图纸设计和相应施工规范 | m | 80 | 33.12 | 2649.6 | |
| 24 | 040803001008 | 485信号控制线缆 | 1. 名称: 485信号控制线缆 2. 型号: RVV2*1.0 3. 其它: 详见图纸设计和相应施工规范 | m | 400 | 3.71 | 1484 | |
| 25 | 040803001009 | 补光灯专用线缆 | 1. 名称: 补光灯专用线缆 2. 型号: RVV3*1.5 3. 其它: 详见图纸设计和相应施工规范 | m | 500 | 7.12 | 3560 | |
| 26 | 040804002006 | 配线 | 1. 名称: 电源线 2. 型号: PVV3*4 3. 其它: 详见图纸设计和相应施工规范 | m | 300 | 11.42 | 3426 | |
| 27 | 030502007004 | 光缆 | 1. 名称: 光缆 2. 型号: GYTA-12B 3. 其它: 详见图纸设计和相应施工规范 | m | 900 | 6.88 | 6192 | |
| 28 | 040205024002 | 视频监控系统调试 | | 系统 | 1 | 2359.55 | 2359.55 | |
| | | 分部小计 | | | | | 215335.44 | |
| | | 兴业路与国兴路电子警察及反向卡口 | | | | | 215335.49 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30839.15 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 35 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|----------------|--|------|-----|---------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 1 | 040205020013 | 900W智能环保电警抓拍单元 | 名称：900万像素环保电子警察抓拍单元环保电警抓拍单元 2. 环保电警抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 3. 内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率可达4096×2160，帧率高，清晰度、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 3. 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。 4. 支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。 5. 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 6. 传感器类型：1" Global shutter CMOS 7. 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 8. 违章检测：压 | 台 | 4 | 7579.37 | 30317.48 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 36 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|--|--------------------|-----|--------|---------------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |
| | | | 线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、不礼让行人、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为 9. 机动车：车牌识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 10. 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 11. 车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 12. 设备组成检查：高清抓拍单元由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节等组成。 13. 支持视频分辨率设置为：50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096× | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 37 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|--|--------------------|-----|---------|---------------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其 中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |
| | | | 2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 14. 支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行。 15. 支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他：支持识别车身副颜色。 16. 支持对25×10像素~1100×3000像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码； 17. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 38 页 共 64 页 | | |
|----------------------|------|------|---|------|-----|---------------|----------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 车牌号码。 18. 支持闯红灯记录功能, 可对5种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及9种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。 19. 支持车辆子品牌识别, 对车头图片进行分析抓拍, 可分析输出OSD叠加7200种车辆子品牌并显示相应的年款, 对车尾图片进行分析抓拍, 可分析输出 OSD 叠加3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。 信号灯状态检测功能检查: 支持通过视频检测信号灯状态, 支持接收信号机广播的信号灯状态, 通过对比判断信号灯的整体运行状况, 可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 39 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|----------------|--|------|-----|---------------|----------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | 其中 |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 暂估价 |
| 2 | 040205020014 | 900W智能环保卡口抓拍单元 | 名称：900万反向环保卡口抓拍单元 环保卡口抓拍单元 1. 环保卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 2. 内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 3. 视频采用H.265、H.264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 4. 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化；支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 5. 支持机动车的车牌、车身颜色、车型、子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍 6. 支持远程数据上 | 台 | 4 | 7579.37 | 30317.48 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 第 40 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|--|--------------------|-----|--------|----------|---------------|--|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | | |
| | | | 传, GB/T 28181视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议, 可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。 7. 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 8. 传感器类型: 1 " Global shutter CMOS 9. 图像控制: 曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 10. 违章检测: 超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯红灯、打电话、占用机动车道、摩托车闯红灯、加塞等违法行为 11. 机动车: 车牌识别: 支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型; 12. 车身颜色识别: 白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑; 13. 车型识别: 大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车; 14. 无人驾驶车辆 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | | |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 第 41 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|---|--------------------|-----|--------|----------|---------------|--|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | | |
| | | | 车牌识别功能检查：支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别 15. 多边形车道配置检查：车道线支持配置成多边形 16. 自动画线功能检测：支持自动画线功能，可自动识别并画出车道线和抓拍检测线；支持辅助生成车道线和车道线类型，可人工确认并修改；支持辅助生产电警场景配置线和信号灯检测框，可人工确认并修改右转弯压实线检测功能检查：支持车辆优转弯压实线检测并抓拍 17. 超速比设置功能检测盒：支持不少于14种车型(大货车、中货车、小货车、客车、轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、工程车、渣土车、油罐车、其他车型)的不同超速比，可设置14个超速比区间。在同一检测区域内，设备支持根据不同的超速比对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。 18. 为保障设备数据展示便捷，设备应实现根据不少于11个结果选择进 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 第 42 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|---|--------------------|-----|--------|----------|---------------|--|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | | |
| | | | 行数据，可自定义选择进行界面展示的数据，包括：设备编号、抓拍时间、事件类型、车道、车牌、车牌颜色、车速（km/h）、车身颜色、车辆类型、车辆品牌等。 19. 用户及服务检测扫描功能检查：支持用户及服务检测扫描，包括：用户状态、配置安全、登陆认证，并可在视频画面上显示优化建议。 20. 支持外接多目标检测雷达，可实现雷达视频融合检测，可输出目标编号、车型和雷达速度、位置等信息。 21. 支持两台设备（一个卡口、一个电警）和外接鱼眼相机，实现车辆的管控取证和违章变道的取证（支持配合终端服务器输出卡口和电警的抓拍合成图，可配置输出合成鱼眼图）。 22. 支持视频测速功能，视频测速误差不大于5%（车速30km/h~65km/h范围内）。支持外接雷达实现测速，并支持视频测速校正雷达测速结果输出（在雷达未标定情况下） 23. 支持视频分辨 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 43 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|------|------|--|------|-----|----------|-----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | 30317.48 | | |
| | | | 率设置为：50fps ：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 24. 网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为1920 × 1080、帧率设置为25fps，码率设置为1Mbps，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms 25. 支持37块感兴趣区域（ROI）增强编码设置功能，ROI区域压缩比在0~100范围内可设置。 26. 支持识别不少于39种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他； 27. 支持对25×10 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | 30317.48 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 44 页 共 64 页 | | |
|----------------------|------|------|--|------|-----|---------------|----------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 像素~1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码； 28. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码。 29. 支持检测并跟踪指定区域内不少于245个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。 30. 支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加7200种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加3900种车辆子品牌并显示相应的年款。 31. 支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 30317.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 45 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|----------|---|------|-----|---------------|----------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | 其中 |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 暂估价 |
| 3 | 040205014019 | 多合一环保补光灯 | 名称：多合一环保补光灯 1.材质：.铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩透光效果好采用24颗高性能大功率高亮度LED光源，寿命长，稳定性好，发光效率高内置LED格栅，有效减少周边光污染 2.光源类型：LED灯珠、气体灯管 3.发光角度：LED：10°；气体灯：10° 4.色温：LED<4000K，气体灯<7000K 5.补光距离：16~25m 6.光栅：内置LED | 套 | 12 | 2475.11 | 29701.32 | |
| 本页小计 | | | | | | | 29701.32 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 46 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|----------|--|--------------------|-----|---------------|----------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 光栅 7. 覆盖范围：单车道 8. 电源：220V±20% 9. 瞬时功率：1500W 10. 回电时间：小于67ms 11. 响应时间：LED≤20us，爆闪≤47us 12. 触发方式：电平量，可配置开关量 13. LED触发频率：1Hz~250Hz 14. LED触发占空比：1%~39%，当占空比大于等于40%时进入自保护状态 15. 爆闪时长：300us 16. RS485接口：1路，可配置 17. 气体闪光次数：>2000万次（2S闪一次） | | | | | |
| 4 | 040205014020 | LED频闪补光灯 | 名称：LED频闪补光灯 1. 光源类型：16颗优质大功率LED 2. 发光角度10° 3. 覆盖范围：单车道环境补光灯 4. 最佳补光范围16米~25米 5. 触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效） 6. 触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US 7. 外壳材质金属铝 8. 工作温度：温度-30℃~70℃ 9. 电源：220VAC±10% | 套 | 12 | 939.61 | 11275.32 | |
| 本页小计 | | | | | | | 11275.32 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 47 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|----------------------|--|------|-----|---------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 5 | 031002002007 | 万向支架 | 万向支架 1. 规格：顶面板长：80mm 宽：75mm 高：50mm 底面板长：70mm 宽：75mm 高：50mm 夹角：0-85度 可调 | 个 | 32 | 162.22 | 5191.04 | |
| 6 | 040205020015 | 全景400万像素8寸网络高清高速智能球机 | 全景400万像素8寸网络高清高速智能球机 1、支持双路视频输出，全景和细节画面均不低于400万像素； 2、细节相机不低于32倍光学变倍； 3、细节相机支持不少于300个预置位、8条巡航路径； 4、内置白光和红外补光灯； 5、支持全景摄像机与细节摄像机互为180° 夹角监控； 6、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊等多种智能检测； 7、支持全景通道进行周界检测并联动细节通道跟踪目标； 8、不低于1路音频输入和1路音频输出； 9、支持DC36V±25%宽电压输入； 10、不低于IP66防护等级。 | 套 | 2 | 3361.06 | 6722.12 | |
| 7 | 031002002008 | 球机转换用吊装支架 | 球机转换用吊装支架 1. 长度：350mm*直径：40mm 厚度3mm。 2. 材质：铝管 | 套 | 2 | 191.49 | 382.98 | |
| 本页小计 | | | | | | | 12296.14 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 48 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|----------|--|--------------------|-----|---------------|--------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 8 | 030404022004 | 红绿灯信号检测器 | 红绿灯信号检测器 1. 有6路RS485、16路AC220V信号灯输入接口、16路信号状态指示灯、1路RS485数据收发状态指示灯、1个5位拨码开关、1路5V电源输出接口 5路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式 2. 检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠 3. 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 4. 实时输出交通灯信号状态 5. 检测信号灯电压范围AC110V~274V；信号灯输入端口有信号输入时，RS485端口会上传该端口的状态信息 6. 当有电压信号输入时，对应通道的状态指示灯点亮 7. 设备功耗小于3W | 台 | 1 | 1643.6 | 1643.6 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1643.6 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 49 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|--------|---|--------------------|-----|---------------|---------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | 其中 |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 暂估价 |
| 9 | 030504001006 | 数据管理终端 | 数据管理终端 1.可接入不低于12路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传。 2.支持不少于2个远程主机、2个FTP主机上传数据。 3.网口数量不少于18个;光纤接口数量不少于2个;硬盘盘位数量不少于4个。 4.支持12个通道的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发。 5. P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段; 2个1000M SFP光端接口, 分别与G1、G2处于同一网段。 6. 支持IP地址过滤、SSH开关自定义、视频水印等安全防护功能, 具有ARP防攻击设置选项、具备强密码管理功能; 支持WEB回话Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验。 7. 设备均应具备权限管理、数据加密、运行日志功能。 8. 设备应设置操作口令, 宜有图像加密、防篡改、防非法复制等措施, 以保证原始数据的完整性。重要的图像应加以保护, 不被删除和覆盖。设备应有防偶发死机的措施 (| 台 | 1 | 9424.08 | 9424.08 | |
| 本页小计 | | | | | | | 9424.08 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 50 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|------|------|---|------|-----|---------|-----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | 9424.08 | | |
| | | | 如硬件看门狗或软件、硬件看门狗或定时自动启动等),死机后的自动恢复时间应满足GB20815中的8.12的要求。 9.支持接入具有ABF聚焦功能的摄像机,可对视频图像进行ABF聚焦;支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机,并可将视频图像以多画面分割方式显示,可自定义画面布局。 10.摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时,客户端可以通过端口映射,跨网段直接访问摄像机,对摄像机进行操作,包括进行参数配置、录像实时预览等 11.支持将1张、2张、3张、4张、5张、6张图片合成,支持选择图片形状,修改顺序,支持原始图片去黑边。 12.支持4块3.5或2.5英寸硬盘接入,每块盘位最大兼容12TB硬盘,支持硬盘自动切换,当一块硬盘损坏后,能自动切换至其它硬盘进行存储。支持SSD、机械硬盘和SSD可以混 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | 9424.08 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 51 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|---|--------------------|-----|--------|---------------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | | 9424.08 | |
| | | | 合使用。 13. 外接机柜门时，通过连接开关量信号及相应的设置，当机柜门打开后，联动声音报警。 14. 支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值； 15. 支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。 16. 可对IP通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。 17. 支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 9424.08 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 52 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|---------|---|------|-----|--------|--------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。 | | | | | |
| 10 | 030501010007 | 千兆光纤收发器 | 千兆光纤收发器 1. 端口：1千兆电口，1千兆光口 2. 安装方式：桌面式，支持机框安装 3. 电源规格：5VDC 1A 4. 风扇：无风扇 5. 整机功耗：≤5W 6. 光纤接口：SC 7. 光纤类型：单模 8. 传输距离：3 km 9. 波长：Tx1550 nm/Rx1310 nm 10. 发射功率：-9 dBm ~ -1 dBm 11. 接收灵敏度：≤ -21 dBm | 对 | 1 | 374.05 | 374.05 | |
| 本页小计 | | | | | | | 374.05 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 53 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|---------|--|------|-----|--------|---------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 11 | 080901001004 | 8口接入交换机 | 8口接入交换机 1. 千兆安装方式： 桌面式，支持机框安装 2. 电源规格：5 VDC 1A 3. 风扇：无风扇 4. 整机功耗：≤5 W 5. 光纤接口：SC 6. 光纤类型：单模 单纤双向 7. 传输距离：3 km 8. 波长：Tx1550 nm/Rx1310 nm 9. 发射功率：-9 dBm -1 dBm 10. 接收灵敏度：≤ -21 dBm | 台 | 4 | 780.95 | 3123.8 | |
| 12 | 080703001004 | 前端电源防雷器 | 前端电源防雷器 1. 最大持续工作电压：385V AC 2. 冲击电流Iimp:25kA (10/350 μs) 3. 标称放电电流In:25kA (8/20 μs) 4. 保护水平：≤1.5kV 5. 保护模式：4P、3P+N、3P、2P、1P+N可选 6. 响应时间：≤25 ns 7. 推荐接线线径：L/N (10mm ²)；PE (16mm ²) | 台 | 4 | 636.91 | 2547.64 | |
| 本页小计 | | | | | | | 5671.44 | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 54 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|--------|---|------|-----|---------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 13 | 030501010008 | 光纤收发器 | 光纤收发器 1. 端口：1千兆电口，1千兆光口 2. 工作温度：-30℃ ~ 70℃ 3. 工作湿度：5% ~ 95%(非冷凝) 4. 存储湿度：5% ~ 95%(非冷凝) 5. 存储温度：-40℃ ~ 85℃ 6. 安装方式：桌面式，支持机架安装 7. 电源规格：5VDC 1A 8. 整机功耗：≤5W 9. 光纤接口：SC 10. 光纤类型：单模单纤双向 11. 传输距离：3km 12. 波长：Tx1550nm/Rx1310nm 13. 发射功率：-9dBm ~ -1dBm 14. 接收灵敏度：≤ -21dBm | 对 | 4 | 374.05 | 1496.2 | |
| 14 | 030505009004 | 485光端机 | 国标/定制 | 对 | 4 | 687.91 | 2751.64 | |
| 15 | 030502015004 | 光缆终端盒 | 国标/定制 | 个 | 4 | 210.81 | 843.24 | |
| 16 | 040205003017 | 标杆 | 1. 类型：悬臂10m交通设施杆 2. 材质：Q235 3. 规格尺寸：立柱：6.5m高；悬臂：10m长 4. 油漆品种：杆件结构均采用热镀锌防腐处理，镀锌量600g每平方米 5. 所有构件的焊接加工必须满足国家行业标准《钢结构焊接规范》（GB 50661-2011）的技术要求 | 套 | 2 | 7813.54 | 15627.08 | |
| 本页小计 | | | | | | | 20718.16 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 55 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|------|---|------|-----|---------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 17 | 040205003018 | 标杆 | 1. 类型:悬臂14m交通设施杆 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:立柱: 6.5m高; 悬臂: 14m长 4. 油漆品种:杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 镀锌量600g每平方米 5. 所有构件的焊接加工必须满足国家行业标准《钢结构焊接规范》(GB 50661-2011)的技术要求 | 套 | 2 | 8714.28 | 17428.56 | |
| 18 | 040205015008 | 抱杆机柜 | 抱杆机柜 1. 规格: 500mm(高)*440mm(宽)*320mm(深)(含帽檐)内含双路220V电源防雷, 双路10A空气开关一个, 3芯插座一个, 抱杆安装 2. 结构: 整体结构采用拼焊结构, 牢固、钢性好、牢固可靠机柜采用主体焊接、部分拼装的结构, 保证了防护性防护等级IP55, 保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰采用的是专用户外柜锁, 具有良好的防水、防盗性能环境适应性好, 能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠机柜底部进出线缆, 有效实现防水、防尘机柜采用抱杆安装方式, 具有防虫、防鼠功效机柜采用1.0厚度热镀锌板制作 | 套 | 4 | 1211.74 | 4846.96 | |
| 本页小计 | | | | | | | 22275.52 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 56 页 共 64 页 | | |
|----------------------|--------------|--------|--|--------------------|-----|---------------|---------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 19 | 080202021007 | 电警立杆基础 | 电警立杆杆基础 1.规格尺寸:1500*1500*1800,含钢筋地笼预埋件,地脚螺栓等。 2.其它:详见图纸设计和相应施工规范 | 套 | 4 | 2061.47 | 8245.88 | |
| 20 | 080202021008 | 基座砖砌 | 基座砖砌 1.名称:基座砖砌水泥粉刷 2.规格尺寸:600*500*800mm | 套 | 1 | 213.63 | 213.63 | |
| 本页小计 | | | | | | | 8459.51 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 57 页 共 64 页 | | |
|-------------------------------|--------------|------|--|--------------------|-----|---------------|---------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 21 | 040801010004 | 落地机柜 | 室外落地机柜 1. 规格：尺寸600mm（宽）× 800mm（高）× 430mm（深）（不含帽檐和底座）单开门设计，内置强电模块，能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器，为设备提供保护与电力供给。设备安装基于 19 英寸标准结构设计，有17U 安装空间，具有良好的安装通用性机柜含有强电模块，包含220V电源防雷，2P25A空气1个，三芯插座一个，1P10A空开8个机柜为单层机构，外侧钣金厚度为 1.2mm，有效的保证了机柜的强度需求风扇安装在柜体的顶部居中位置，可有效的降低主设备散发出来的温度机柜内含照明模块，方便设备夜间维护防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性机柜单开门设计，门锁采用户外机柜防水锁，为机柜提供可靠的安全保护使用三复合的三元乙丙优质密封条，有效保证了机柜门活动连接部分的密封性接地系统安全可靠机柜安装 | 个 | 1 | 2022.24 | 2022.24 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2022.24 | |
| 注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 | | | | | | | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 58 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|-----------|--|------|-----|---------|-----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 螺钉放在机柜内部，防盗可靠机柜底部设有进出线缆仓，方便理线机柜采用落地安装方式 | | | | | |
| 22 | 040501012005 | 机械顶管 | 机械顶管 1. 规格: PE-75 | m | 160 | 69.8 | 11168 | |
| 23 | 040501004004 | 塑料管 | 1. 名称: 保护管 2. 材质及规格: PE管 D75 3. 连接形式: 热熔对接 4. 详见图纸设计和相应施工规范 | m | 80 | 33.12 | 2649.6 | |
| 24 | 040803001014 | 485信号控制线缆 | 1. 名称: 485信号控制线缆 2. 型号: RVV2*1.0 3. 其它: 详见图纸设计和相应施工规范 | m | 400 | 3.71 | 1484 | |
| 25 | 040803001015 | 补光灯专用线缆 | 1. 名称: 补光灯专用线缆 2. 型号: RVV3*1.5 3. 其它: 详见图纸设计和相应施工规范 | m | 500 | 7.12 | 3560 | |
| 26 | 040804002009 | 配线 | 1. 名称: 电源线 2. 型号: PVV3*4 3. 其它: 详见图纸设计和相应施工规范 | m | 300 | 11.42 | 3426 | |
| 27 | 030502007007 | 光缆 | 1. 名称: 光缆 2. 型号: GYTA-12B 3. 其它: 详见图纸设计和相应施工规范 | m | 900 | 6.88 | 6192 | |
| 28 | 040205024006 | 视频监控系统调试 | | 系统 | 1 | 2359.55 | 2359.55 | |
| | | 分部小计 | | | | | 215335.49 | |
| | | 后台存储设备 | | | | | 98320.48 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30839.15 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 59 页 共 64 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
|------|--------------|-------------|---|------|-----|----------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 1 | 030504001003 | 存储服务器云存储一体机 | 存储服务器云存储一体机 1. 设备配置≥1颗64位多核处理器, ≥16GB内存, 内存支持扩展到≥128GB, 内置SSD固态硬盘(可以扩展到4个SSD作为缓存盘), 配置≥4个风扇, 风扇支持热插拔并可冗余温控调速; 支持热插拔1+1AC220V电源或1+1直流冗余电源供电 2. 设备具备1个定位灯、1个电源灯、1个设备报警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统状态灯、1个硬盘状态灯, 机箱具备防尘滤网, 采用双立柱防震设计。设备左右侧面各2个拉手, 具备前面板抽拉标签卡 3. 存储接口: 36个SATA接口, 支持硬盘热插拔, 内置不少于20块8TB企业级硬盘并预留扩展槽位 8. 网络接口: 7个千兆数据网口, 1个千兆管理网口 9. 其他接口: 1×COM, 2×USB2.0(前置), 2×USB3.0(后置), 1×VGA(前置), 1×HDMI(后置) 10. 视频性能: 最大接入路数280路2Mbps 11. 支持视频流、 | 台 | 1 | 98320.48 | 98320.48 | |
| 本页小计 | | | | | | | 98320.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 60 页 共 64 页 | | |
|----------------------|------|------|--|--------------------|-----|---------|---------------|-----|--|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| 本页小计 | | | | | | | 98320.48 | | |
| | | | 图片流直存 12. 支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议 13. 采用非对称分布式架构，集群化部署，对外提供唯一IP的存储服务 14. 支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，保障数据不丢失、系统业务不中断 15. 支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长 16. 支持云存储节点间的容量及业务负载均衡 17. 支持多种存储覆盖策略：周期覆盖、容量覆盖、不覆盖 18. 支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 19. 支持视频回放功能：正序/倒序回放、定位回放、高倍速回放、关键帧回放等功能 20. 支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能 21. 支持图片上传，下载，锁定功能，图片按周期、容量、不覆盖策略实现数据生命周期管理 22. 每个控制单元支持双系统应用， | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 98320.48 | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 第 61 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|--|--------------------|-----|----------|-----|---------------|--|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| 本页小计 | | | | | | 98320.48 | | | |
| | | | 外置系统盘支持RAID1模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1 23.支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动 24系统以流直存模式进行录像、图片数据存储。系统中的实时视频流、抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现数据流直存。 25通过虚拟化技术，将所有的存储设备通过集群化服务能力对外提供存储空间，平台对接时，提供唯一的对接IP，集群升级或者扩容时，对外服务IP保持不变。 26.系统支持单机（1台）、HA（2台）、集群（3台及以上）部署模式。支持在线扩容、升级。且扩容、升级过程中实时读写业务不中断，扩容后历史数据无需迁移。 27.系统支持以资源池的方式管理存储容量，以资源池 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | 98320.48 | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | 第 62 页 共 64 页 | |
|----------------------|------|------|--|--------------------|-----|---------|---------------|-----------|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额 (元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 暂估价 |
| 本页小计 | | | | | | | 98320.48 | |
| | | | 列表方式展示系统已经创建好的资源池，支持新建和编辑资源池操作，创建资源池时可以给资源池命名，配置资源池的冗余级别，支持资源池数据容量，覆盖策略等信息的配置；支持对资源池进行编辑操作，修改冗余级别等相关属性。 28. 集群部署时，系统根据各个节点的负载压力，自动将业务相对均衡的分配到集群其他节点上面。当集群中某个节点故障时，在集群可接入的录像计划的范围内，将故障节点上的录像计划调度到集群内其他正常节点上接管，从而不影响录像业务；当异常节点恢复后，业务重新自动均衡到所有在线的节点上。 29. 支持集中查看存储的容量信息，包括集群的容量信息和资源池的容量信息；支持查看集群中设备的在线和离线状态；支持查看存储卷的状态；对实时流和历史流业务进行集中监控。 30. 支持以资源池的方式，对数据的存储周期进行集中配置管理，通过设置资源池的容量覆 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 98320.48 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 第 63 页 共 64 页 | | |
|----------------------|------|------|---|--------------------|-----|---------------|----------|-----|
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) | | |
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 盖，不覆盖和周期性覆盖三种不同策略，来灵活管理数据的保存时长；支持通过管理资源池的方式灵活批量调整数据覆盖策略。 31. 系统提供 Erasure Code 数据保护机制，安全级别可在线动态修改，用户可以依据磁盘数量和节点数量调整相应的容错算法。支持数据冗余 N+M 模式下，当损坏节点数量超过 M 台（或数据块超过 M）时，系统内的正常存储节点不少于 1 台时，业务仍可持续写入，且存储的视频数据仍可进行回放。 32. 云系统支持虚拟化存储空间，存储容量可以按需分配，分配的存储空间支持在线扩大和缩小；系统支持资源池空间弹性伸缩时，不影响读写业务；存储容量可以平滑扩容；且动态扩容和缩容时业务不中断。 支持硬盘热插拔，设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，业务不中断；节点离线、磁盘离线、节点过载、扩容存储节点时，系统自动调整录像和图片存储业务 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | 98320.48 | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 1 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 2 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 3 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 4 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 5 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 6 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 7 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 8 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 9 页 共 71 页

[illegible]

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 11 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 12 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 13 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 14 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 15 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 16 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 17 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 18 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 21 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 22 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 23 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 24 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 25 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 26 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 27 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 28 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 29 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 30 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

第 31 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

第 32 页 共 71 页

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|-------|---|--|
| 项目编码 | | 080202021001 | | 项目名称 | | 电警立杆基础 | | 计量单位 | | 套 | | 工程量 | | 4 | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额项目名称 | 定额单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费和利润 | | | | |
| 借5-9 180210557 80210561 | 现浇混凝土 设备基础 换为【预拌混凝土 C30】 | 10m3 | 0.405 | 333.05 | 2864.07 | | 145.08 | 134.89 | 1159.95 | | | | 58.76 | | |
| 借5-94 | 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤18mm | t | 0.121 | 835.48 | 3602.46 | 50.55 | 364.11 | 101.09 | 435.9 | 6.12 | | | 44.06 | | |
| 8-2-79 | 预埋安装地脚螺栓 | t | 0.0099 | 2504.56 | 2035.82 | 297.18 | 746.87 | 24.73 | 20.1 | 2.93 | | | 7.37 | | |
| 人工单价 | | | | 小计 | | | | 260.71 | | | | 110.15 | | | |
| 高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日 | | | | 未计价材料费 | | | | 65.57 | | | | | | | |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | 2061.47 | | | | | | | |
| 材料费明细 | 主要材料名称、规格、型号 | | | | | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 暂估单价 (元) | 暂估合价 (元) | | | | |
| | 预拌混凝土 C30 | | | | | m3 | 4.0905 | 282.03 | 1153.64 | | | | | | |
| | 地脚螺栓 成套 | | | | | kg | 10.0725 | 6.51 | 65.57 | | | | | | |
| | 其他材料费 | | | | | | | - | 462.31 | - | | | | | |
| | 材料费小计 | | | | | | | - | 1681.52 | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 33 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 34 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 35 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 36 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 37 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 38 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 39 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 40 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------------|----------|---------|-------|---------------|------------|-------------|-------------|--------|------------|--------|--|--|--|
| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 第 41 页 共 71 页 | | | | | | | | | |
| 项目编码 | 040205024002 | 项目名称 | 视频监控系统调试 | 计量单位 | 系统 | 工程量 | 1 | | | | | | | | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额项目名称 | 定额单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 和利润 | | | | |
| 借6-5-51 | 视频监控系统调试 9路 | 套 | 1 | 1448.41 | 17.12 | 486.94 | 407.08 | 1448.41 | 17.12 | 486.94 | 407.08 | | | | |
| 人工单价 | | 小计 | | | | 1448.41 | | 17.12 | | 486.94 | | 407.08 | | | |
| 高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日 | | 未计价材料费 | | | | | | | | | | | | | |
| 清单项目综合单价 | | | | 2359.55 | | | | | | | | | | | |
| 材料费 明细 | 主要材料名称、规格、型号 | | | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 暂估单价 （元） | 暂估合价 （元） | | | | | | |
| | 其他材料费 | | | | | - | 17.12 | - | | | | | | | |
| | 材料费小计 | | | | | - | 17.12 | - | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 43 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 44 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 45 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 46 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

第 47 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

第 48 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 49 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 50 页 共 71 页

[illegible]

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 51 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 52 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 53 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 54 页 共 71 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 55 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 56 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 57 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 58 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 59 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段:尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 60 页 共 71 页

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|--------|--|
| 项目编码 | | 08020201007 | | 项目名称 | | 电警立杆基础 | | 计量单位 | | 套 | | 工程量 | | 4 | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额项目名称 | 定额单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费和利润 | | | | |
| 借5-9 J8021 0557 802105 61 | 现浇混凝土 设备基础 换为 【预拌混凝土 C30】 | 10m3 | 0.405 | 333.05 | 2864.07 | | 145.08 | 134.89 | 1159.95 | | | | 58.76 | | |
| 借5-94 | 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤18mm | t | 0.121 | 835.48 | 3602.46 | 50.55 | 364.11 | 101.09 | 435.9 | 6.12 | | | 44.06 | | |
| 8-2-79 | 预埋安装地脚螺栓 | t | 0.0099 | 2504.56 | 2035.82 | 297.18 | 746.87 | 24.73 | 20.1 | 2.93 | | | 7.37 | | |
| 人工单价 | | | | 小计 | | | | 260.71 | | 1615.95 | | 9.05 | | 110.19 | |
| 高级技工201元/工日；普工87.1元/工日； 一般技工134元/工日 | | | | 未计价材料费 | | | | | | 65.57 | | | | | |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | 2061.47 | | | | | | | |
| 材料费明细 | 主要材料名称、规格、型号 | | | | | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 暂估单价（元） | 暂估合价（元） | | | | |
| | 预拌混凝土 C30 | | | | | m3 | 4.0905 | 282.03 | 1153.64 | | | | | | |
| | 地脚螺栓 成套 | | | | | kg | 10.0725 | 6.51 | 65.57 | | | | | | |
| | 其他材料费 | | | | | | | - | 462.31 | - | | | | | |
| | 材料费小计 | | | | | | | - | 1681.52 | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 63 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 64 页 共 71 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 65 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 66 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 67 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 68 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 69 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称:尉氏县工业园区交通基础设施设置

标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 70 页 共 71 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|--------------|--------|--------------------|---------|-----|--------|---------------|---------|---------|---------|--------|--|-------|--|
| 工程名称：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 标段：尉氏县工业园区交通基础设施设置 | | | | 第 71 页 共 71 页 | | | | | | | |
| 项目编码 | | 040205004002 | | 项目名称 | | 标志板 | | 计量单位 | | 块 | | 工程量 | | 82 | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额项目名称 | 定额单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | | | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费和利润 | | | | |
| 2-5-12 | 标志牌安装 大型 | 块 | 1 | 161.75 | | | 72.97 | 161.75 | | | | | | 72.97 | |
| 2-5-1 | 交通标志杆安装 单柱杆 | 根 | 1 | 46.37 | 2.77 | | 42.32 | 29.65 | 46.37 | 2.77 | | 42.32 | | 29.65 | |
| 借5-9 H80210557 80210561 | 现浇混凝土 设备基础 换为【预拌混凝土 C30】 | 10m3 | 0.0156 | 333.05 | 2863.72 | | 145.08 | | 5.2 | 44.72 | | | | 2.26 | |
| 人工单价 | | 小计 | | | | | | 213.32 | | 47.49 | 42.32 | 104.88 | | | |
| 高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日 | | 未计价材料费 | | | | | | 1270.95 | | | | | | | |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | 1678.96 | | | | | | | |
| 材料费明细 | 主要材料名称、规格、型号 | | | | | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 暂估单价（元） | 暂估合价（元） | | | | |
| | 预拌混凝土 C30 | | | | | m3 | 0.1577 | 282.03 | 44.48 | | | | | | |
| | 高强螺栓 | | | | | 套 | 24.48 | 14.63 | 358.14 | | | | | | |
| | 抱箍 U型 | | | | | 套 | 24.48 | 13.17 | 322.4 | | | | | | |
| | 4500*89*3 | | | | | 根 | 1 | 429.39 | 429.39 | | | | | | |
| | 路名牌 1600*800*2 | | | | | 块 | 1 | 161.02 | 161.02 | | | | | | |
| | 其他材料费 | | | | | | | - | 3.01 | - | | | | | |
| | 材料费小计 | | | | | | | - | 1318.42 | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

计 日 工 表

工程名称: 尉氏县工业园区交通基础设施设置 标段: 尉氏县工业园区交通基础设施设置 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

主要材料价格表

工程名称: 尉氏县工业园区交通基础设施设置

第 1 页 共 1 页

[illegible]