

内乡县湍河两岸夜景照明设施维修维护工程项目

甲方：内乡县城管局

乙方：郑州华智照明工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及其有关法律法规，甲、乙双方本着平等、自愿、友好协商、互惠互利原则，达成如下合同条款，在工程服务过程中共同遵守。

一、工程名称：内乡县城管局内乡县湍河两岸夜景照明设施维修维护工程项目

标段	金额（元）	备注
内乡县湍河两岸夜景照明设施维修维护工程项目	2906457.38	附工程量清单
施工范围：河堤踏步上边裸露的线路、洗墙灯等重新更换安装，两岸步梯两侧裸露的线缆用铝合金线槽封闭严密。（工程量清单内的全部内容）		
合计人民币总金额（大写）：贰佰玖拾万陆仟肆佰伍拾柒元叁角捌分		
备注：含税，含运费		

该工程预算为清单报价（清单附后），依据清单单价及实际完成工程量进行工程款核算。

二、工程结算及交付期

- 1、本合同签订后，十日内，甲方支付给乙方合同额的 50%，乙方进场施工完成后支付至合同额的 85%，验收合格后支付至结算额的 100%。
- 2、合同签订后 30 日施工完成。
- 3、乙方需向甲方提供国内有效的等值发票。

三、双方的责任和义务

甲方的权利和义务：

- 1、甲方有权对乙方的各项施工进行监督和检测。
- 2、甲方应积极配合乙方完成施工任务现场协调工作，保证乙方施工期间不受外界因素干扰。
- 3、甲方应积极配合乙方协调箱变取电问题，保证安装后可以顺利通电验收。
- 4、确保工程款按合同约定按期拨付。
- 5、工程完成验收合格后及时办理接收手续。

乙方的权利和义务：

- 1、乙方在施工过程中必须服从甲方及监理的监督和管理。
- 2、乙方在施工过程中，必须有专职安检人员保证施工安全，采取安全施工措施；施工安全责任由乙方承担；原材堆放在路面以外并采取安全措施。
- 3、乙方应主动对工程项目进行跟踪回访。
- 4、乙方负责对其切割的路面、路缘石、平石及人行道等进行达标恢复。
- 5、乙方随时配合甲方进行灯具系统调试。
- 6、乙方负责本项目经理沙晓军，身份证号：610123197909094770

四、工程质量标准

详见本合同施工图纸

五、保修期限

1、从项目验收合格之日起，乙方承诺给与甲方灯具 2 年的免费保修期，在乙方承诺的质保期内按照约定履行职责并完善工作，在质保期内因人为和不可抗拒等自然因素造成损害，由甲方承担。

2、乙方设有专门的技术支持部对客户项目进行维护，接到客诉后，技术支持人员会在第一时间对客户进行电话技术支持，指导客户进行维护，如仍不能得到解决，将安排技术支持到工程现场进行维修，原则上 24 小时内响应，48 小时内到现场进行维护。

3、甲乙双方的任何一方，由于火灾、水灾、地震、雷击等自然灾害以及战争，政府政策不可抗力因素而影响本合同的履行时，根据影响的时间可将本合同相应延长，并由双方协商采取补救措施。

六、责任

1、双方有责任对达成的合同条款进行保密，因一方泄露造成另一方损失的，泄露方须承担全部经济损失和法律责任。

2、甲方应把工程款打入乙方指定以下账户，否则视为工程款未付。

乙方公司账户：

户名：郑州华智照明工程有限公司

开户行：中国银行伏牛路支行

账号：2585 8806 4444

七、本合同一式二份，经双方授权人签字（盖章）之日起生效。

甲方（盖章）：

甲方授权代表：

联系电话：

日期：2024 年 8 月 22 日

合同签署地：

乙方（盖章）：郑州华智照明工程有限公司

乙方授权代表：

联系电话：

日期：2024 年 8 月 22 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：内乡县湍河两岸夜景照明设施维护

工程名称：内乡县湍河两岸夜景照明设施维护工程 修维护工程 第 1 页 共 7 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
		天贵酒店西样板段 新安装灯具						
1	0205090150 01	网格屏	1. 名称：网格屏 2. 规格型号： DC12V, 0.8W, 1 颗 RGB 灯珠，一米 16 点 RBT512 控制 国产灯 珠，11 米*4.1 米 3. 其他：详见设计图 纸及有关规范、标准、 图纸答疑以及招标文 件技术要求	m2	45.1			
2	030404031 002	开关电源	1. 名称：开关电源 2. 规格型号： DC24V/400W 3. 其它：详见相关 文件及规范要求	台	60			
3	030506007 001	灯光播放器	1. 名称：灯光播放 器 2. 第 4 代、脱机主 控、双网口、全系 灯具、10 万像素、 GPS 同步、可扩展、 需配分控，不带防 雨箱	台	1			
4	030404022 003	控制器	1. 名称：分控器 2. 分控制器，8 端 口，支持差分信号 输出带 串联灯具， 串行和断点续传 (UCS5603)控制专 用，防雨型	台	2			

			时，节目预设效果 播放： 9. 工作温度： -40℃~70℃。 10. 其他：详见设计 图纸及有关规范、 标准以及招标文件 技术要求					
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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内乡县湍河两岸夜景照明设施维修维护 标段：内乡县湍河两岸夜景照明设
工程 施维修维护工程 第3页 共 7 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	030404022 002	控制器	1. 名称：分控器 2. 工作电压： AC220V； 3. 8 端口输出，支持标准 DMX512 通用协议和扩展 DMX512 协议； 4. 支持 DMX512 通道自动编址，支持写入 DMX 地址； 5. 带 2 个千兆以太网自适应 RJ45 网口，实现分控器级联，支持环路，支持固定 IP 和自动 IP，支持分控器自动检测，软件端可直观显示连接状态； 6. 带显示屏，现场显示控制器参数及状态； 7. 工作温度： -40℃~70℃。	台	2			
9	030411004 001	配线	1. 名称：配线 2. 规格型号： RVV-2*4mm ² 3. 其它：详见相关文件及规范要求	m	750			
10	030502005 001	网线	1. 名称：网线 2. 规格型号：超五类屏蔽网线 3. 其它：详见相关文件及规范要求	m	1200			
		分部小计						
		方山桥至迎宾路口两侧新安装灯具						
1	030412001 001	洗墙灯	1. 名称：洗墙灯 2. 规格型号：LED 光源压铸铝，色温 3000K，DC24V，18W，IP65，L=1000mm 3. 其它：详见相关	套	9768			

3250
 程
 1105

			文件及规范要求					
7	030404031001	开关电源	1. 名称: 开关电源 2. 规格型号: DC24V/400W 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	台	328			
8	030404017001	开关电源箱	1. 名称: 开关电源箱 2. 含 L40*4 热镀锌角钢 T 型支架 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	个	150			
9	030411001001	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN25 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	m	1200			
10	030411002001	线槽	1. 名称: 铝合金线槽 2. 规格: MR30*20 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	m	4580			
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: 内乡县湍河两岸夜景照明设施维修维护 标段: 内乡县湍河两岸夜景照明设施维修维护工程 第 5 页 共 7 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
		分部小计						
		维修主线路部分						
1	010803001001	电缆	1. 名称: 电缆 2. 规格型号: YJLV-4*35+1*16 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	m	70			

2	040804001 001	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC110 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	m	70			
3	040804001 002	配管	1. 名称: 电缆 2. 规格型号: YJV-5*6 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	m	217			
4	040804001 003	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC32 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	m	217			
5	030404019 001	漏电开关	1. 名称: 漏电开关拆除 2. 其它: 详见相关文件及规范要求	个	4			
6	030404019 002	漏电开关	1. 名称: 漏电开关 2. 规格: 三相 380V, NXB-125 3P+N C100A 30Am (27/3) 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	个	4			
7	030404019 003	定时开关	1. 名称: 定时开关拆除 2. 其它: 详见相关文件及规范要求	个	5			
8	030404019 004	定时开关	1. 名称: 定时开关 2. 规格: KG316T-D AC220V 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	个	5			
9	030404023 001	接触器	1. 名称: 接触器拆除 2. 其它: 详见相关文件及规范要求	台	6			
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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 内乡县湍河两岸夜景照明设施维修维护 标段: 内乡县湍河两岸夜景照明设

工程

施维修维护工程

第6页 共7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
10	030404023002	接触器	1. 名称: 接触器 2. 规格: 380V, NC2-225 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	台	6			
11	030402002001	断路器	1. 名称: 断路器拆除 2. 其它: 详见相关文件及规范要求	台	4			
12	030402002002	断路器	1. 名称: 塑壳断路器 2. 规格: NXB-125 2P C100 (54/6) 380V 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	台	4			
13	030402002003	断路器	1. 名称: 断路器拆除 2. 其它: 详见相关文件及规范要求	台	4			
14	030402002004	断路器	1. 名称: 塑壳断路器 2. 规格: NXB-125 3P C100 (36/4) 380V 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	台	4			
15	030402002005	断路器	1. 名称: 断路器拆除 2. 其它: 详见相关文件及规范要求	台	61			
16	030402002006	断路器	1. 名称: 断路器 2. 规格: 220V NXB-63 2P C32(90/6) 3. 其它: 详见相关文件及规范要求	台	61			
17	040101002002	绿化开挖及修复	1. 名称: 草皮路面开挖及恢复 2. 工作内容: 400*500mm, 含整地、更换种植土、	m3	11.8			

			文件及规范要求					
		分部小计						
		系统调试						
1	030414002 001	送配电装置系统		系 统	1			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 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