

济源市人民政府玉泉街道办事处
济源食品饮料产业园伊利乳
业北路等路段路灯采购安装项
目

工程

招标工程量清单

招标人： (盖章)

年 月 日

工程名称： 济源市人民政府玉泉街道办事处
济源食品饮品产业园伊利乳业北
路等路段路灯采购安装项目

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

编制（审核）说明

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品饮料产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目

- 一、工程概况
本工程为济源食品饮料产业园部分路段路灯采购及安装项目。主要施工内容为：路灯安装。
- 二、编制依据
1、清单套用《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2024)》。
2、定额套用《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA 01-31- 2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省市政工程预算定额》(HA A1-31-2016)及其配套的综合解释、计价办法、省市有关造价管理文件。
3、安全文明施工费、规费依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA 01-31- 2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省市政工程预算定额》(HA A1-31-2016)及其配套的综合解释、计价办法、省市有关造价管理文件足额计取。
4、税金根据住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知（建办标函[2019]193号文）调整为9%。
5、措施费中的夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费按定额规定全额计取, 结算时以实际发生为准依实调整。
6、人工费指数依据【2025】32号文（2025年7-12月）人工价格指数调整。
7、材料价格参照《济源建设工程造价信息》2025年第五期材料除税价格、河南专业测定价及市场价。
- 三、其他说明
1、因设计不明确，沥青路面切缝深度按10cm计算。
2、原有路面拆除及恢复宽度按1m计算。
3、电缆沟开挖宽度按照0.5m，深度按0.6m计算。

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处
济源食品饮品产业园伊利乳业北路等路段路
灯采购安装项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	
2	措施项目	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	不含税工程造价合计	
5	增值税	
合 计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算, 以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品
饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目 标段：

第 1 页 共 2 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
1	040101003002	人工开挖土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 电缆沟挖方	m3	713.1		
2	040101003003	人工开挖土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 路灯基础挖方	m3	46.8		
3	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	736.97		
4	040103003002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:1KM	m3	46.8		
5	010502001001	路灯基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 钢筋笼Φ20	个	52		
6	040805001002	常规照明灯	1. 名称:单挑路灯 2. 灯杆高度:灯杆进行热镀锌处理,灯杆高9m 3. 光源数量、技术要求:LED高亮光源200W	套	52		
7	040801010001	落地式配电箱	1. 室外路灯配电箱 2. 混凝土基础	台	2		
8	040806001002	接地极	1. 角钢接地极制作安装 普通土 2. 规格:L50*50*5, 2.5m长	根	52		
9	040803001002	电缆	1. 名称:路灯电缆 2. 型号:YJLV-4*35	m	2426.15		
10	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:YJLV-4*35	个	6		
11	040803002002	电缆保护管	1. 名称:路灯电缆保护管 2. 型号:PE63	m	2325		
12	040804002002	配线	1. 名称:路灯电源线 2. 规格:RVV-3*2.5	m	520		
13	041001002001	拆除人行道	1. 拆除透水环保人行道砖	m2	30		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品
饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目 标段：

第 2 页 共 2 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
14	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：透水环保砖（材料利用） 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：100厚砼垫层	m2	30		
15	041001001001	拆除彩色沥青路面	1. 拆除沥青路面	m2	100		
16	040103003003	余方弃置	1. 废弃料品种：拆除产生的建筑垃圾 2. 运距：1KM	m3	5		
17	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：彩色沥青混凝土 2. 厚度：4cm 3. 垫层：20cm厚C25混凝土	m2	100		
18	040501009001	水平定向钻进管道	1. 地层类别：一、二类土 2. 材质及规格：热镀锌钢管 DN100	m	196		
19	041001005001	切缝	1. 切缝位置：沥青混凝土路 1. 切缝深度10cm	m	218.5		
20	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：200厚	m2	37		
21	030416006001	输配电装置系统	1. 输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	3		
22	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 进出场费 履带式挖掘机 1m3以内	项	1		
23	030401002001	变压器	1. 台式变压器 2. 容量：100KVA	台	1		
24	030416005001	电力变压器系统	1. 变压器系统调试 容量≤800kV·A	系统	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品
饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A¹	B	C¹	A²	C²	D=C²-C¹	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A” “费率B”,并计算填写“金额C”, $C=A \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品
饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目 标段：

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品
饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目 标段：

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品饮料产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处
济源食品饮品产业园伊利乳业北路等路段路
灯采购安装项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ （元）	投标报价 （元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C _i （元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
1	地脚螺栓 成套	kg	1485.12	3.2		±5			
2	导向钻刀片	只	2.4108	631.64		±5			
3	钻杆	根	0.4312	257.01		±5			
4	钢管 DN100mm以内	m	197.96	46		±5			
5	半硬质塑料管 PE63	m	2464.5	6.5		±5			
6	绝缘导线 RVV-3*2.5	m	603.2	8.5		±5			
7	铝芯电缆 YJLV-4*35	m	2450.4115	13.5		±5			
8	路灯控制箱 半周长1m以内 二路	个	2	4900		±5			
9	角钢接地极制作安装 普通土	根(块)	52	20		±5			
本页小计									
合 计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：济源市人民政府玉泉街道办事处济源食品饮品产业园伊利乳业北路等路段路灯采购安装项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。