

开封人才创新产教融合基地项目10KV  
外网配电线路工程

---

工程

招标工程量清单

招标人： \_\_\_\_\_（盖章）

年 月 日

工程名称： 开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

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：

# 编制说明

工程名称：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

## 一、工程概况

开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程位于河南省开封市祥符区西姜寨镇白庄村委会白庄村共享大街西。本设计为开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程电缆路径部分。

供电电源：第一路电源由开封110KV运粮河变电站运8板提供，第二路电源由开封35KV白庄变电站白3板提供。

## 二、编制范围

施工图范围内的电缆顶管、电缆排管、电缆敷设、电缆井砌筑等。

## 三、编制依据

1. 建设单位提供的施工图纸、最高投标限价预算书。
2. 工程量清单项目计量标准(2024-河南)及相关配套文件。
3. 本工程定额依据《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(2016)；《河南省通用安装工程预算定额》(2016)；《河南省市政工程预算定额》(2016)其他现行相关政策文件、图集等。
4. 材料价格参考《开封市建设工程材料造价信息》2026年第一季度信息价及市场询价计取。
5. 增值税税率按建办标函〔2019〕193号文9%计入。
6. 人工费、机械类、管理类指数执行2025年7-12月第18期价格指数。
7. 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、安全文明施工费按相关规定足额计取。

## 四、其他说明

1. A11~A13段项目红线内电缆沟2根敷设,路径640米,施工图纸未提供电缆沟做法,预算暂未计取；

注：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：开封人才创新产教融合基地项目  
10KV外网配电线路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	
1.1	D.5管网	
1.2	D.8电缆	
1.3	F.6标志牌、标桩	
1.4	电缆封堵	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
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	增值税	
<b>合    计</b>		

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：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网  
配电线路工程

标段:

第 1 页 共 3 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
	D. 5	管网					
1	040501012001	电缆顶管	1. 名称：电缆顶管； 2. 型号：MPP-φ180； 3. 其他详见施工图纸；	m	5780		
2	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类：A型工井 2. 规格：3400*2400*2350 3. 垫层、基础材质及厚度：C15素砼垫层 4. 混凝土强度等级：电缆工井壁、顶板及底板采用C30钢筋砼 5. 其他详见施工图纸；	座	20		
3	040504002002	现浇混凝土井	1. 种类：B型工井 2. 规格：3400*2400*2350 3. 垫层、基础材质及厚度：C15素砼垫层 4. 混凝土强度等级：电缆工井壁、顶板及底板采用C30钢筋砼 5. 其他详见施工图纸；	座	8		
4	040504002003	现浇混凝土井	1. 种类：C型工井 2. 规格：4400*2900*2350 3. 垫层、基础材质及厚度：C15素砼垫层 4. 混凝土强度等级：电缆工井壁、顶板及底板采用C30钢筋砼 5. 其他详见施工图纸；	座	1		
	D. 8	电缆					
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网  
配电网线路工程

标段:

第 2 页 共 3 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
5	040803001001	电缆	1. 型号: 电缆敷设 2. 规格: ZR-YJV-8.7/15-3×500 3. 电缆头制作安装 4. 其他详见施工图纸;	m	1590		
6	040803001002	电缆	1. 型号: 电缆敷设 2. 规格: ZR-YJV22-8.7/15-3×400 3. 电缆头制作安装 4. 其他详见施工图纸;	m	14530		
7	040803003001	电缆排管	1. 名称: 电缆排管; 2. 规格型号: 4XMPP180; 3. 其他详见施工图纸;	m	25		
8	040803005001	警示带	1. 名称: 警示带; 2. 其他详见施工图纸;	m	6165		
	F.6	标志牌、标桩					
9	080601008001	标志牌、标桩	1. 名称: 电缆标示桩; 2. 其他详见施工图纸;	个	176		
		电缆封堵					
10	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称: 开关柜进线孔防火封堵(700*800) 2. 防火要求: 其他详见施工图纸	处	1		
11	030409011002	防火堵料(包)	1. 名称: 电缆穿墙孔洞防火封堵(800*600) 2. 防火要求: 其他详见施工图纸	处	4		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网  
配电线路工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

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：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
6	031401001001	脚手架			
本页小计					--
合 计					--

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：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 暂列金额明细表

工程名称：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

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：开封人才创新产教融合基地项目10KV  
外网配电线路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A¹	A²	B=A²-A¹
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

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：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

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<sub>1</sub>” “费率B<sub>1</sub>”，并计算填写“金额C<sub>1</sub>”，C<sub>1</sub>=A<sub>1</sub>×B<sub>1</sub>；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<sub>1</sub>”；

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A<sub>2</sub>”，并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”，  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×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C<sub>2</sub>”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

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：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 发包人提供材料一览表

工程名称：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程      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：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：开封人才创新产教融合基地项目10KV外网配电线路工程

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。