

商业街及东沟区域供电线路更新工程

招标工程量清单

招 标 人：中山陵园管理局
(单位盖章)

造价咨询人：江苏万源工程咨询有限公司
(单位盖章)

2025年08月20日

商业街及东沟区域供电线路更新 工程

招标工程量清单

招 标 人：中山陵园管理局 造价咨询人：江苏万源工程咨询有限公司
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： 或其授权人：
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： 复 核 人：
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2025年08月20日 复核时间： 2025年08月20日

建设项目汇总表

工程名称：商业街及东沟区域供电线路更新

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	商业街及东沟区域供电线路更新		10000.00		
合 计			10000.00		

单项工程汇总表

工程名称：商业街及东沟区域供电线路更新

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	商业街及东沟区域供电线路更新		10000.00		
合 计			10000.00		

单位工程汇总表

工程名称：商业街及东沟区域供电线路更新 标段：

序号	汇 总 内 容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程		
1.1	人工费		
1.2	材料费		
1.3	施工机具使用费		
1.4	企业管理费		
1.5	利润		
2	措施项目		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.2.1	其中：安全文明施工措施费		
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额	58623.70	
3.2	其中：专业工程暂估价	10000.00	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费		
5	税金		
合 计			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：商业街及东沟区域供电线路更新 标段：

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	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-4×240mm² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设，已有管道规格为De110 4. 电压等级（kV）:1KV 5. :满足验收及规范要求	m	600			
2	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-3×185+2×95mm² 3. 敷设方式、部位:穿管/桥架/电缆沟等敷设 4. 电压等级（kV）:1KV 5. :满足验收及规范要求	m	6			
3	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-3×95+1×50mm² 3. 敷设方式、部位:穿管/桥架/电缆沟等敷设 4. 电压等级（kV）:1KV 5. :满足验收及规范要求	m	6			
4	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-3×50+1×25mm² 3. 敷设方式、部位:穿管/桥架/电缆沟等敷设 4. 电压等级（kV）:1KV 5. :满足验收及规范要求	m	6			
5	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-3×35+2×16mm² 3. 敷设方式、部位:穿管/桥架/电缆沟等敷设 4. 电压等级（kV）:1KV 5. :满足验收及规范要求	m	120			
6	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-3×25+1×16mm² 3. 敷设方式、部位:穿管/桥架/电缆沟等敷设 4. 电压等级（kV）:1KV 5. :满足验收及规范要求	m	6			
7	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-4×10mm² 3. 敷设方式、部位:穿管/桥架/电缆沟等敷设 4. 电压等级（kV）:1KV 5. :满足验收及规范要求	m	12			
8	030408001003	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 型号:YJV22-3×25+1×16mm² 3. 规格:拆除后电缆施工单位自行处理，本清单计价时已考虑电缆残值费用，投标人综合考虑报价 4. 敷设方式、部位:穿管/桥架/电缆沟等敷设 5. 电压等级（kV）:1KV 6. :满足验收及规范要求	m	120			

9	030408006001	电缆中间头制安	1. 名称:电缆中间头制安 2. 型号:YJV22-4×240mm ² 3. 规格:包含两根电缆中间接头对接 4. 电压等级 (kV) :1KV 5. :满足验收及规范要求	个	1			
10	030408006002	电缆终端头制安	1. 名称:电缆终端头制安 2. 型号:YJV22-4×240mm ² 3. 电压等级 (kV) :1KV 4. :满足验收及规范要求	个	2			
11	030408006003	电缆终端头制安	1. 名称:电缆终端头制安 2. 型号:YJV22-3×35+2×16mm ² 3. 电压等级 (kV) :1KV 4. :满足验收及规范要求	个	2			
12	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV22-3×185-1×95mm ² 3. 位置:山顶配电房出线电缆迁移 4. 材质、类型:包含电缆终端头从原接线位置拆下,并拆除电缆终端头,电缆中间头制作安装,与新电缆对接,新电缆终端头制作安装,接入新配电房低压出线端; 5. 电压等级 (kV) :1KV 6. :满足验收及规范要求	个	1			
13	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV22-3×95-1×50mm ² 3. 位置:山顶配电房出线电缆迁移 4. 材质、类型:包含电缆终端头从原接线位置拆下,并拆除电缆终端头,电缆中间头制作安装,与新电缆对接,新电缆终端头制作安装,接入新配电房低压出线端; 5. 电压等级 (kV) :1KV 6. :满足验收及规范要求	个	1			
14	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV22-3×50-1×25mm ² 3. 位置:山顶配电房出线电缆迁移 4. 材质、类型:包含电缆终端头从原接线位置拆下,并拆除电缆终端头,电缆中间头制作安装,与新电缆对接,新电缆终端头制作安装,接入新配电房低压出线端; 5. 电压等级 (kV) :1KV 6. :满足验收及规范要求	个	1			
15	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV22-3×25-1×16mm ² 3. 位置:山顶配电房出线电缆迁移 4. 材质、类型:包含电缆终端头从原接线位置拆下,并拆除电缆终端头,电缆中间头制作安装,与新电缆对接,新电缆终端头制作安装,接入新配电房低压出线端; 5. 电压等级 (kV) :1KV 6. :满足验收及规范要求	个	1			
16	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV22-4×10mm ² 3. 位置:山顶配电房出线电缆迁移 4. 材质、类型:包含电缆终端头从原接线位置拆下,并拆除电缆终端头,电缆中间头制作安装,与新电缆对接,新电缆终端头制作安装,接入新配电房低压出线端; 5. 电压等级 (kV) :1KV 6. :满足验收及规范要求	个	2			

17	040803002001	HDPE电缆排管2*Φ200/10	1. 名称:HDPE电缆排管2*Φ200/10 2. 工作内容:挖土、混凝土垫层、电缆排管敷设、混凝土包封、混凝土模板搭拆、回填土等内容; 3. 规格:余土就近倒运 4. :满足验收及规范要求	m	20			
18	011615001001	开孔 (打洞)	1. 部位:开孔 (打洞) 2. :钢筋混凝土墙体或砖砌/石砌等墙体或楼板开洞, 用于电缆保护管穿越使用 3. 洞尺寸:具体以现场实际发生为准, 投标人勘察现场后综合考虑报价	个	4			
19	030404017001	配电柜移位	1. 名称:配电柜移位 2. 型号:包含一台现有配电柜拆除后利旧移位, 一台现有配电柜拆除, 两台落地式配电柜基础拆除及新做, 两台配电柜新做接地系统; 3. 规格:新做接地系统包含接地母线, 室外接地极以及接地线穿越墙体的开洞等全部工作内容 4. :包含原有两台配电柜进线、出线电缆拆装、接线, 压铜端子接线、电缆终端头制作、安装等全部工作内容 5. :满足验收及规范要求	项	1			
20	030404017002	商业街6号配电柜	1. 名称:商业街6号配电柜 2. 型号:详见配电柜系统图 3. :端子接线/无端子接线等 4. :包含全部元器件, 参数详见配电箱/柜系统图 5. :含电表及电表远传功能, 电表要求远传智能表 (NB-IOT或4G), 并接入管理系统中; 至少有3个是互感器表, 开关要求合资品牌; 6. :满足验收及规范要求	台	1			
21	030404017003	室外配电柜	1. 名称:室外配电柜 2. :端子接线/无端子接线等 3. :包含全部元器件, 参数详见配电箱/柜系统图 4. :含电表及电表远传功能, 电表要求远传智能表 (NB-IOT或4G), 并接入管理系统中, 开关要求合资品牌; 5. :满足验收及规范要求	台	1			
22	030404001001	高压开关柜控制单元操作屏幕	1. 名称:高压开关柜控制单元操作屏幕 2. :更换损坏的操作屏幕 3. :设备品牌以现场设备实际为准, 更换后满足使用需求 4. 位置:音乐台配电房低压开关柜 5. :原有设备型号为: GE (品牌) MPRO-27 6. :投标人勘察现场后综合考虑报价	台	1			
23	030404001002	电容柜控制单元操作屏幕	1. 名称:电容柜控制单元操作屏幕 2. 型号:更换损坏的操作屏幕 3. 规格:设备品牌以现场设备实际为准, 更换后满足使用需求 4. :投标人勘察现场后综合考虑报价	台	1			
24	030404001003	10KV箱式变电站多功能仪表更换 (总开关)	1. 名称:10KV箱式变电站多功能仪表更换 (总开关) 2. 型号:更换损坏的多功能仪表 3. :投标人勘察现场后综合考虑报价	台	2			

25	030404001004	10KV箱式变电站 多功能仪表更换（分开关）	1.名称:10KV箱式变电站多功能仪表更换（分开关） 2.型号:更换损坏的多功能仪表 3.:投标人勘察现场后综合考虑报价	台	23			
26	030404001005	电容器15kvar	1.名称:电容器15kvar 2.型号:更换旧电容器 3.:投标人勘察现场后综合考虑报价	个	4			
27	030404001006	电容器20kvar	1.名称:电容器20kvar 2.型号:更换旧电容器 3.:投标人勘察现场后综合考虑报价	个	2			
28	030701003002	不锈钢防盗门	1.名称:不锈钢防盗门 2.型号:不锈钢方管焊接 3.规格:样式由甲方选样 4.安装形式:包含制作、安装	m²	3.75			
分部分项合计								
29	031301017001	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1			
单价措施合计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：商业街及东沟区域供电线路更新 标段：

序号	项目编码	项 目 名 称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.5				不取费时 将“费率”置0；
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0				1星0.3% /2星0.33% /3星0.36%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					0~0.1%
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					0.05~0.1%

6	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					0~0.05%
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					0.6~1.6%
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					0.5~2.1%
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0				市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					0.10%
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					0.03%
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					0.04~0.08%
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：商业街及东沟区域供电线路更新 标段：

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	58623.70		明细详见表-12-1
2	暂估价	10000.00		
2.1	材料(工程设备)暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	10000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

暂列金额明细表

工程名称：商业街及东沟区域供电线路更新 标段：

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		58623.70	
合 计			58623.70	—

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：商业街及东沟区域供电线路更新 标段：

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	配电房降温制冷设备		10000.00			
合 计			10000.00			—

规费、税金项目计价表

工程名称：商业街及东沟区域供电线路更新 标段：

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		100	
1.1	社会保险费			2.4	
1.2	住房公积金			0.42	
1.3	环境保护税			0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合 计					