

歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电电源外线及内部配电工程采购项目

招标工程量清单

招 标 人：歙县民政局 (单位盖章)

法定代表人或其授权人：朱勇峰 (签字或盖章)

工程造价咨询单位：安徽艺林工程造价咨询有限公司 (单位盖章)

法定代表人或其授权人：朱松 (签字或盖章)

编制人：程博 (造价工程师签字盖专用章)

审核人：周世杰 (造价人员签字盖专用章)

编制时间：2025年4月

# 编制说明

工程名称：歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程采购项目

## 一、工程概况：

本工程位于歙县徽城镇，主要内容包括 1、本工程为歙县民政局黄山市歙县公益性公墓及殡仪馆 10 千伏配电工程项目，位于黄山市歙县徽城镇就田村里大坞山场。2、本工程采用双电源供电，主供由 110 千伏金山变电站 10 千伏大阜 145 线 8+4 号杆接入（主供线路外线工程已于项目基建变施工时完成，不在本次招标范围内）；备供由 110 千伏金山变电站 10 千伏城关 144 线 3 号杆接入，两路电源 T 接后分别采用架空线架设至红线；从末端杆电缆经电缆沟敷设至地块内新建配电房高压柜。3、本工程变压器总装机容量为 2050 千伏安，主供 1250 千伏安，备供 800 千伏安，配电房位于地上一层，详见工程量清单。

## 二、编制依据：

1、设计图纸及现场勘查等；

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）、2018 版《安徽省建设工程计价依据》及《安徽省建设工程工程量清单计价办法》、《安徽省建设工程计价依据动态调整（第 1 期）》等；

3、定额计价按财政部、国家税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）和《住房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[2019]193 号），要求结合安徽省建设工程造价管理总站（造价〔2019〕7 号）文件实施。

## 三、编制说明：

1、本工程量清单由以下内容组成：分部分项工程量清单、措施项目清单、不可竞争项目清单、其他项目清单及税金计价表；

2、工程量清单中每一个子目的“项目特征”未说明或说明不全的，均按图纸说明及施工规范要求执行；

3、清单中单位与计价规范不同的，以清单为准；

4、工程量均按设计图纸编制；

5、本工程控制价中人工工日信息价按 2025 年第 1 季度的 156 元/工日计入造价；

6、主要材料价格参照 2025 年第 1 期《黄山工程造价》的税前单价；《黄山工程造价》上没有的按市场价询价折算成税前价；

7、本工程计税方式为增值税一般计税，税率按 9%计取；

8、管理费和利润均按清单计价规范费用定额中相应工程计取；

9、措施费取费按清单计价规范计取；

10、不可竞争费按照规定标准计取；

11、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改；

12、工程量清单及其计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中；

# 建设项目最高投标限价汇总表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程采购项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	不可竞争费
1	歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程采购项目			
合计				

说明：本表适用于建设项目最高投标限价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的材料、设备暂估价和专业工程暂估价。  
安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2022JS-09

# 单项工程招标清单汇总表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程采购项目

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	不可竞争费
1	歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程采购项目			
合计				

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程采购项目

标段:

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额(元)	其中:材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	变压器安装		
1.2	配电装置安装		
1.3	其他		
1.4	外线（备供）		
2	措施项目费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	环境保护税		
4	其他项目费		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金		
工程造价=1+2+3+4+5			

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。  
安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备电源外线及内部  
配电工程采购项目

标段:

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	变压器安装								
1	030401002001	干式变压器	1. 名称: 干式变压器 2. 型号: SCB14 3. 容量(kV·A): 1250 4. 电压(kV): 10/0.4KV	台	1					
2	030401002002	干式变压器	1. 名称: 干式变压器 2. 型号: SCB14 3. 容量(kV·A): 800 4. 电压(kV): 10/0.4KV	台	1					
3	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-8.7/15-3*70	m	51.64					
4	030408006007	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: YJV22-8.7/15-3*70	个	4					
	2	配电装置安装								
5	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称: 高压进线柜1G1、2G1 2. 型号: KYN28A-12 3. 规格: 800*1500*2300	台	2					
6	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称: 高压计量柜1G2、2G2 2. 型号: KYN28A-12 3. 规格: 800*1500*2300	台	2					
7	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称: 高压PT柜1G3、2G3 2. 型号: KYN28A-12 3. 规格: 800*1500*2300	台	2					
8	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称: 高压出线、联络、提升柜1G4~6、2G4~6 2. 型号: KYN28A-12 3. 规格: 800*1500*2300	台	6					

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备电源外线及内部  
配电工程采购项目

标段:

第2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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	WB030402004001	低压成套配电柜	1. 名称: 低压进线柜1D01 2. 型号: GCK 3. 规格: 800*800*2200	台	1					
10	WB030402004002	低压成套配电柜	1. 名称: 低压补偿柜1D02、1D03 2. 型号: GCK 3. 规格: 800*800*2200	台	2					
11	WB030402004004	低压成套配电柜	1. 名称: 低压馈线柜1D04 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*800*2200	台	1					
12	WB030402004005	低压成套配电柜	1. 名称: 低压馈线柜1D05 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*800*2200	台	1					
13	WB030402004006	低压成套配电柜	1. 名称: 低压馈线柜1D06 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*800*2200	台	1					
14	WB030402004007	低压成套配电柜	1. 名称: 低压馈线柜1D07 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*800*2200	台	1					
15	WB030402004008	低压成套配电柜	1. 名称: 低压进线柜2D01 2. 型号: GCK 3. 规格: 800*800*2200	台	1					
16	WB030402004009	低压成套配电柜	1. 名称: 低压补偿柜2D02 2. 型号: GCK 3. 规格: 1000*800*2200	台	1					
17	WB030402004010	低压成套配电柜	1. 名称: 低压馈线柜2D03 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*800*2200	台	1					

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备电源外线及内部  
配电工程采购项目

标段:

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
18	WB030402004011	低压成套配电柜	1. 名称: 低压馈线柜2D04 2. 型号: GCK 3. 规格: 600*800*2200	台	1					
19	WB030402004012	低压成套配电柜	1. 名称: 低压进线柜2D05 2. 型号: GCK 3. 规格: 800*800*2200	台	1					
20	030404013001	直流馈电屏	1. 名称: 直流屏 2. 规格: DC220V;65AH	台	1					
3		其他								
21	WB030703007002	除湿机	1. 名称: 除湿器 2. 规格: 根据业主实际需求而定	台	2					
22	030701003002	落地式空调器	1. 名称: 空调 2. 规格: 5P	台	2					
23	030108003001	轴流通风机	1. 名称: 方形壁式轴流通风机 2. 型号: DFBZ-3.6# 3. 规格: 1450rpm 3000m3/h 75Pa 0.1kW (220V) 4. 备注: 外设防雨罩, 内设金属防护网	台	2					
24	WB030410006001	安全工器具	1. 名称: 配电房安全工器具 2. 型号: 含警示牌(系统图、规章制度及各种指示牌)及安全工器具柜(绝缘手套、绝缘鞋、10KV操作棒、以及供电验收要求的工器具等)	套	1					
25	WB011507004001	标识牌制作安装	1、说明: 含变压器标识牌、高低压柜子标识牌、电缆标识牌、高低压柜上墙图	套	1					



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备电源外线及内部  
配电工程采购项目

标段:

第4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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
26	030408008001	防火堵洞	1、名称: 防火防水封堵 2、位置: 电缆排管进出配电房处及其他电缆进出位置 3、做法: 详见设计图纸	项	1					
27	080801014001	绝缘垫	1. 名称: 绝缘垫 2. 规格、型号: 1000*5mm	m2	90.00					
28	080801013001	防鼠板	1. 名称: 防鼠板 2. 规格: 640mm高	m2	1.92					
29	031002003001	套管制作与安装	1、名称: 电缆穿墙板 2、说明: 开孔尺寸及数量根据现场合计需要加工, 防水防火及防腐措施	处	2					
30	WB030413004001	基础槽钢	1、名称: 配电房基础槽钢 2、规格: 10# 3、其他: 除中锈, 锌防锈漆及其他防腐措施	m	47.80					
31	WB030413004002	基础槽钢	1、名称: 配电房基础槽钢 2、规格: 16# 3、其他: 除中锈, 锌防锈漆及其他防腐措施	m	5.60					
32	WB030413005001	基础角钢	1. 名称: 沟盖板角钢 2. 规格: L50*5	m	104.80					
33	010512008004	电缆沟盖板	1. 名称: 高分子盖板 2. 规格: 700*500mm	块	105					
34	030901013001	灭火器	1. 形式: 手提式干粉灭火器 2. 规格、型号: MFA4磷酸铵盐	具	4					
35	010807005001	配电房钢纱、铁栅栏	1. 窗代号及洞口尺寸: 1800*2200 2. 窗材质: 钢纱、铁栅栏	m2	15.84					
36	030413001001	铁构件	1、名称: 电缆沟支架及预埋铁件 2、材质: 镀锌角钢 3、其他: 构件表层镀锌	t	1.020					

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备电源外线及内部  
配电工程采购项目

标段:

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
37	030408003010	电缆保护管	1. 名称: 电力排管 2. 规格: CPVC排管, $\phi 150$ , 壁厚8mm 3. 包含配套管枕、警示带等所有附件 4. 未见事宜: 具体详见图纸、图集、政府相关文件、规范等其它资料, 满足验收要求	m	50.00					
38	030408001029	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-8.7/15-3*120	m	80.00					
39	030408006008	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: YJV22-8.7/15-3*120	个	4					
40	030414015001	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 2. 电压等级(kV): 10KV	项	1					
41	030409002001	接地母线	1. 接地母线	项	1					
42	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见现场情况 2. 备注: 土方开挖为机械实际开挖量, 局部需人工开挖	m <sup>3</sup>	10.36					
43	040103001004	回填方	1. 填方材料要求: 原土回填, 符合设计和规范要求	m <sup>3</sup>	8.72					
44	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 废土弃运	m <sup>3</sup>	1.64					
45	WB040501023004	非定型混凝土管道基础	1. 商品混凝土强度等级: C20商品砼	m <sup>3</sup>	2.78					
46	WB040501021006	管道模板	1. 构建类型: 详见设计图纸	m <sup>2</sup>	12.65					

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备电源外线及内部  
配电工程采购项目

标段:

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
47	040504001004	砌筑检查井	1.井型号及规格:1515A型电缆工井 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:75#墙砖 3.垫层:100mm厚碎石、100mm厚C20垫层 4.混凝土强度等级:C30井圈 5.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 6.备注:底部设集水井	座	2					
48	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台次	1					
49	030414001003	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.容量(kV·A):800	系统	1					
50	030414001004	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.容量(kV·A):1250	系统	1					
51	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):10KV	系统	2					
52	030414011002	接地装置	1、名称:接地系统测试 2、类别:接地网	系统	1					
53	030501001001	智能配电监控系统	1.智能配电监控系统	项	1					
54	030408001030	电力电缆(临时电缆)	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY23-0.6/1-4x240 3.电压等级:1KV	m	65.00					
4		外线(备供)								
55	010101004001	人工挖基坑土石方	1.土石类别:综合考虑	m3	267.85					
56	010103001001	回填方	1.密实度要求:达到设计及规范要求 2.填方材料品种:达到设计及规范要求	m3	160.71					

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备电源外线及内部  
配电工程采购项目

标段:

第7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
57	030410001002	电杆组立	1. 材质: 混凝土杆 2. 规格: $\phi 190 \times 15m$ 3. 类型: 含底盘、卡盘	基	10					
58	030410001003	电杆组立	1. 规格: 35B11-J4-21角钢塔	基	2					
59	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类: 非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	43.52					
60	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\phi 16$ 以内	t	4.770					
61	011702001001	基础模板	1. 模板类型: 复合木模板	m2	60.00					
62	030410004003	杆上设备	1. 名称: 杆上设备 2. 电压等级(kV): 10KV 3. 支撑架种类、规格: 含C型线夹、抱箍支架、避雷器等杆上设备	组	10					
63	030410004005	杆上设备	1. 名称: 杆上设备 114线3#杆 2. 电压等级(kV): 10KV 3. 支撑架种类、规格: 含C型线夹、电缆抱箍、避雷器等杆上设备	组	1					
64	030410004004	杆上设备	1. 名称: 柱上开关 2. 规格: ZW43-12G/630, 带隔离	台	1					
65	WB030410004001	拉线制作安装	1. 名称: 终端拉线 2. 拉线形式: 普通拉线	根	17					
66	WB030410001001	工地运输	1. 运输方式: 人力运输	t·km	227.63					
67	030410003001	导线架设	1. 名称: 架空绝缘线 2. 规格: JL/G1A, 95/15	km	3.11					

## 措施项目清单与计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程采购项目

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	JC-01	夜间施工增加费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	0.5	
2	JC-02	二次搬运费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	1	
3	JC-03	冬雨季施工增加费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	0.8	
4	JC-04	已完工程及设备保护费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	0.1	
5	JC-05	工程定位复测费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	1	
6	JC-06	非夜间施工照明费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
7	JC-07	临时保护设施费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	0.2	
8	JC-08	赶工措施费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)		
9	JC-09	其它措施项目费			
合计					

## 不可竞争项目清单与计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备电源外线及内部配电工程采购项目

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	JF-01	环境保护费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	3.28	
2	JF-02	文明施工费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	5.12	
3	JF-03	安全施工费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	4.13	
4	JF-04	临时设施费	分部分项人工基价+分部分项机械基价-(大型机械进出场及安拆人工基价+大型机械进出场及安拆机械基价)	8.1	
5	JF-05	环境保护税			
合计					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程采购项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

## 暂列金额明细表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程  
采购项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。  
安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06



## 专业工程暂估价计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程采购项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

注：此表“金额”由招标人填写。投标时，投标人应按招标人所列金额计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。  
安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06

# 计 日 工 表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部  
配电工程采购项目

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
1					
2					
3					
4					
5					
人 工 费 小 计					
二	材料				
1					
2					
3					
4					
5					
材 料 费 小 计					
三	施工机械				
1					
2					
3					
4					
5					
施工机械费小计					
合 计					

说明：此表项目名称、数量由招标人填写，编制最高投标限价时，综合单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，综合单价由投标人自主报价，按招标人所列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。

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06

## 总承包服务费计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备供电源外线及内部配电工程采购项目

标段:

第1页 共1页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制最高投标限价时，费率及金额由招标人按有关规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号2018JS-06

# 税金计价表

工程名称:歙县公益性公墓及殡仪馆项目备电源外线及内部配电工程采购项目

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		9	
合计					