桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：桂林医科大学

（单位盖章）

2026年11月13日

桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：桂林医科大学
（单位盖章）

造价咨询人：广西机电设备招标有限公司
（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

编 制 人：卢宁
（造价专业人员签字及盖章）

复 核 人：张芸
（一级注册造价工程师签字盖执业章）

编制时间：2026年11月13日

复核时间：2026年11月13日

编 制 说 明

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

一、工程概况：

1.工程名称：桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程

2.建设单位：桂林医科大学

3.工程概况：本工程新增一面KYN28-12高压柜,新建一座二进四出开闭所，两座2*800KVA箱式变压器，新装1台250kW柴油发电机组，新建2层2列电缆直线井3座,2层2列电缆转角井7座,2层2列电缆三通井2座，新建箱变基础2座,新建开闭所基础1座。

二、范围：

1.本工程的建设内容主要包括电气工程、市政工程等。

三、编制依据：

1.《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》（桂建价〔2025〕1号）；

2.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范（通用安装工程）》（桂建价〔2025〕1号）；

3.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范（市政工程）》（桂建价〔2025〕1号）；

4.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表（通用安装工程）》（桂建价〔2025〕2号）及市场询价；

5.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表（市政工程）》（桂建价〔2025〕2号）及市场询价；

6.材料价格采用2026年第9期《桂林市建设工程造价信息》发布的价格信息，信息价没有发布的材料按市场询价计取；

7.中平筑业设计有限公司施工图；

8.与建设工程有关的标准、规范、技术资料。

四、其他需要说明的问题

1.本工程采用商品混凝上，砂浆采用预拌干混砂浆；

2.本工程增值税按一般计税法计算。

3.本工程暂列金额为78660.50元（含税金额）。主要用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价款调整以及发生的索赔、现场签证等确认的费用。

建设项目概况表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

名称		内容
工程名称		桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程
项目所在地		广西
建设性质		☑新建工程 ☐改建工程 ☐扩建工程 ☐其他
建设内容		☐建筑工程 ☐装饰工程 ☐给排水工程 ☐消防工程 ☐通风与空调工程 ☐电气工程 ☐建筑智能化工程 ☐电梯工程 ☑总图工程 ☐专项工程 ☐外部配套工程 ☐拆除工程
资金来源		☑国有资金 ☐非国有资金
造价类型		☐投资估算 ☐设计概算 ☐施工图预算 ☑最高投标限价 ☐投标报价☐结算
地质条件		/
建设项目总投资(元)		
总建筑面积(㎡)		0
其中	地上建筑面积(㎡)	0
	地下建筑面积(㎡)	0
单方投资(元/㎡)		
编制时间		/
计价依据		1.《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》（桂建价〔2025〕1号）； 2.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范（通用安装工程）》（桂建价〔2025〕1号）； 3.《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范（市政工程）》（桂建价〔2025〕1号）； 4.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表（通用安装工程）》（桂建价〔2025〕2号）及市场询价； 5.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表（市政工程）》（桂建价〔2025〕2号）及市场询价； 6.材料价格采用2026年第9期《桂林市建设工程造价信息》发布的价格信息，信息价没有发布的材料按市场询价计取； 7.中平筑业设计有限公司施工图； 8.与建设工程有关的标准、规范、技术资料。

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

表-02

总图工程概况表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

名称	内容
工程名称(类型编号)	桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程(Z003)
建设内容	□围墙工程 □大门工程 □总图给排水工程 □总图消防工程 ☑总图电气工程 □总图智能化工程 □总图道路工程 □总图停车场工程 □总图运动场工程 □总图绿化工程 □总图铺装工程 □总图景观小品工程 □总图其他工程
工程费用(元)	
建设用地面积(m2)	/
单方工程费用(元/m2)	
其他	/

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

表-03

建筑安装工程费汇总表

（适用于单价合同）

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中（元）		
			安全生产费	暂估价	暂列金额
一	桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程				
1	分部分项工程费				
2	技术措施项目费				
3	综合措施项目费				
4	其他项目费				
	建筑安装工程费合计				
1	Σ分部分项工程费				
2	Σ技术措施项目费				
3	Σ综合措施项目费				
4	Σ其他项目费				
	合计				

表-06

建筑安装工程费用明细表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
一	桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程		
（一）	总图工程（安装专业）		
1	分部分项工程费		
2	综合措施项目费		
3	其他项目费		
（二）	总图其他工程		
1	分部分项工程费		
2	技术措施项目费		
3	综合措施项目费		
（三）	安装拆除工程		
1	分部分项工程费		
2	综合措施项目费		

表-07

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
一	Z003	桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程								
（一）	Z003	总图工程（安装专业）								
1	A0037001	高低压变配电系统 1.变压器:有 2.配电柜:有 3.备用电源:柴油发电机组								
2	A003700101	高低压变配电系统设备								
3	030402009001	单母线 高压断路器柜 1.KYN28-12，800*1500*2300出线柜 2.断路器相当或优于“ABB”、“施耐德”、“西门子” 3.满足供电部门验收标准要求	台	1			KYN28-12，800*1500*2300出线柜	台	1.000	
4	030402008001	成套箱式开闭所 带PT柜 1.电压(kV):10kV 2.二进四出六间隔户外开闭所 3.满足供电部门验收标准要求	座	1			二进四出六间隔户外开闭所	座	1.000	
5	030402012004	组合型成套箱式变电站 变压器容量(SCB14-800kVA) 1.1#宿舍楼专变，含2面高压柜、3面低压柜 2.断路器相当或优于“ABB”、“施耐德”、“西门子” 3.满足供电部门验收标准要求	座	1			1#宿舍楼专变	座	1.000	
6	030402012004	组合型成套箱式变电站 变压器容量(SCB14-800kVA) 1.2#宿舍楼专变 2.断路器相当或优于“ABB”、“施耐德”、“西门子” 3.满足供电部门验收标准要求	座	1			2#宿舍楼专变	座	1.000	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
7	030113005003	柴油发电机组安装 2.5t＜设备重量≤3.5t 250KW 1.主要元器件相当或优于“玉柴”、“上柴”、“潍柴”	台	1			柴油发电机组安装 2.5t＜设备重量≤3.5t 250KW	台	1.000	
8	030402003003	电流互感器 电流(1000A) 1.电压等级:10kV,变比300/5 0.2S级	台	1			电流互感器300/5 0.2S级	台	1.000	
9	030416006003	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 断路器	系统	1						
10	030416018003	10KV及以下开闭所成套装置系统调试 断路器操作 开关间隔单元 5＜(个)≤7	座	1						
11	030416019002	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量 315＜(KV·A)≤1000	座	2						
12	030230001101	汽机分系统：柴油发电机系统调试 单机容量≤6MW	台	1						
13	031301005004	设备基础型钢制作安装 1.基础热镀锌槽钢[10#	kg	350.65			热镀锌槽钢[10#]	kg	1.050	
14	A003700102	高低压变配电系统桥架、管线缆及其他								
15	030409001112	三芯铜芯电力电缆室外埋地敷设 ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70mm2	m	630.00			ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70mm2	m	1.010	
16	030409001114	三芯铜芯电力电缆室外埋地敷设 ZC-YJV22-8.7/15kV-3*150mm2	m	125.00			ZC-YJV22-8.7/15kV-3*120mm2	m	1.010	
17	030409003072	10kV以下户内冷缩式 三芯铜芯电力电缆头制作、安装 3*70mm2	个	4			冷缩式铜芯电力电缆终端头 3*70mm2	个	1.020	
18	030409003073	10kV以下户内冷缩式 三芯铜芯电力电缆头制作、安装 3*150mm2	个	2			冷缩式铜芯电力电缆终端头 3*150mm2	个	1.020	
19	030416028002	电缆试验 泄漏试验	根次	3						
20	030416028003	电缆试验 交流耐压试验 10KV	组	3						

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
21	030409006021	塑料管埋地敷设 Φ160*5.0mm	m	1920.00			塑料管 Φ160*5.0mm	m	1.060	
22	030409013002	地下定向钻孔敷管 钻孔直径≤200mm 孔水平60m＜长度≤120m 1.MPP-Φ160*10mm	m	440.00			MPP-Φ160*10mm	m	1.060	
23	030409013025	地下定向钻孔泥浆清运 泥浆运输运距≤1km	m^3	8.84						
24	030409013026	地下定向钻孔泥浆清运 泥浆运输每增运1km	m^3	79.56						
25	040103006002	淤泥、泥浆消纳	m^3	8.84			淤泥、泥浆消纳 主材费	元	1.000	
26	030409009001	防火槽、带	m	6.00			防火槽、带 主材费	元	1.000	
27	030409010001	防火封堵 防火隔板	m^2	10.00			防火隔板	m^2	1.080	
28	030409011001	防火堵洞 盘柜箱	根	15			防火堵洞材料	kg	2.000	
29	030409011003	防火堵洞 保护管	处	15			防火堵洞材料	kg	2.000	
30	A003700701	防雷及接地装置								
31	030410001003	角钢接地极制作安装 普通土 1.热镀锌角钢L50*5*2500	根	88			热镀锌角钢L50*5*2500	根	1.000	
32	030410002002	户外钢接地母线敷设 1.热镀锌扁钢-50*5	m	806.26			热镀锌扁钢-50*5	m	1.050	
33	030410002002	户外钢接地母线敷设 1.热镀锌圆钢Φ16	m	132.99			热镀锌圆钢Φ16	m	1.050	
34	030410003001	避雷引下线敷设 利用金属构件引下 1.热镀锌圆钢Φ16	m	8.31			热镀锌圆钢Φ16	m	1.050	
35	030416027003	接地网调试	系统	1						
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								
（二）	Z003	总图其他工程								
36	Z00305	总图电气工程								
37	B003100102	拆除水泥混凝土面								
38	041001001002	拆除水泥混凝土路面 1.厚度：20cm	m^3	23.96						
39	040103005001	拆除工程废料外弃	m^3	23.96						
40	010502030003	混凝土地面 切缝	m	281.86						
41	040103006003	拆除工程废料消纳	m^3	23.96			拆除工程废料消纳 主材费	元	1.000	
42	B003020204	机动车、非机动车道混凝土面层								
43	040203007001	水泥混凝土路面 厚度20cm 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C20	m^2	119.79			预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m^3	0.204	
44	040203010001	路面改造工程 清扫洗刷路面	m^2	119.79						
45	B003020132	回填混凝土								
46	040501027003	管沟管道、沟、渠道 混凝土垫层 1.混凝土强度等级：预拌普通混凝土 C15	m^3	24.48			预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m^3	1.020	
47	040501028003	管沟、渠道 混凝土基础 1.混凝土强度等级：预拌普通混凝土 C20	m^3	98.50			预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m^3	1.020	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
48	040501028011	管沟、渠道 基础模板	㎡	537.60						
49	B003010103	挖沟槽、基坑土方								
50	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	617.97						
51	040103003001	土方外弃	m³	173.94						
52	040103006001	土石方消纳	m³	173.94			土石方消纳 主材费	元	1.000	
53	B003010107	土方回填								
54	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	444.03						
55	B003010108	粒料回填								
56	040103001005	沟槽、基坑(台、井背) 回填砂砾	m³	193.77			砂砾石	m³	1.224	
57	B003050469	其他非 种类:高压中置柜基础 规格:宽800mm								
58	040501027003	管沟管道、沟、渠道 混凝土垫层 1.混凝土种类及强度:预拌普通混凝土 C10	m³	0.27			预拌普通混凝土 C10[商品砼]	m³	1.020	
59	040501028004	管沟、渠道 砖基础 1.页岩标准砖 240×115×53	m³	0.40			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.538	
60	040103002010	一般回填方 回填混凝土 1.混凝土种类及强度:陶粒混凝土	m³	0.29			陶粒混凝土	m³	1.020	
61	040504011026	各类井 混凝土井盖（圈、算） 1.混凝土种类及强度: 预拌普通混凝土 C25	m³	0.09			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³	1.659	
62	040302018004	预制混凝土沟盖板 1.尺寸:820*420*80	块	3			预制混凝土沟盖板 主材费	块	1.000	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
63	040504011006	各类井 井内侧抹灰 20mm 1.砂浆品种及强度等级：干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	m²	1.60			干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t	0.022	
64	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢φ10以内	t	0.008			圆钢φ10以内	t	1.020	
65	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	0.011			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
66	B003050469	其他井 1.种类:箱变基础 2.规格:3900*1700*（1000~1500）mm								
67	040504011001	各类井垫层（井基）混凝土 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C15	m³	2.96			预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m³	1.020	
68	040504011013	各类井底板 混凝土 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C25	m³	7.94			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³	1.020	
69	040504011022	各类井身（筒）混凝土 矩形 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C25	m³	23.10			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³	1.020	
70	040504011006	各类井 井内侧抹灰 20mm 1.砂浆品种及强度等级：干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	m²	39.20			干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t	0.022	
71	040504011007	各类井 井底抹灰 20mm 1.砂浆品种及强度等级：干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	m²	13.26			干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t	0.022	
72	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢φ10以内	t	0.012			圆钢φ10以内	t	1.020	
73	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	0.242			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
74	040205013007	金属网面 1.规格:砼预制块240*300*1000mm 2.不锈钢框20*20*1.0内封8*8不锈钢网	㎡	0.96			不锈钢网	㎡	1.025	
75	040305005008	台阶 砖砌 1.页岩标准砖 240×115×53	㎥	6.36			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.119	
76	B003050469	其他井 1.种类:开闭所基础 2.规格:2740*1050*1700mm								
77	040504011001	各类井垫层（井基）混凝土 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C15	㎥	1.02			预拌普通混凝土 C15[商品砼]	㎥	1.020	
78	040504011018	各类井身（筒）砖砌 矩形 1.井深:2m以内 2.砌MU20砖，M10水泥砂浆	㎥	3.25			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545	
79	040504011026	各类井 混凝土井盖（圈、箅） 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C25	㎥	1.62			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	㎥	1.659	
80	040504011027	各类井 成品井盖（箅） 1.材质:C30钢筋混凝土预制盖板 2.型号、规格:1150*300*100钢包边	套	8			各类井 成品井盖（箅）主材费	元	1.000	
81	040504011006	各类井 井内侧抹灰 15mm 1.砂浆品种及强度等级：干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	㎡	11.12			干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t	0.017	
82	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢Φ10以内	t	0.050			圆钢Φ10以内	t	1.020	
83	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	0.084			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
84	040901009002	一般铁件预埋	t	0.001			铁件(综合)	kg	1010.000	
85	040503004001	管道型钢支架制作、安装 1.L75*5角钢	t	0.043			型钢(综合)	kg	1050.000	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
86	040205013007	金属网面 1.规格:通风钢网300*1000	㎡	0.60			钢板网(综合)	㎡	1.025	
87	04B003	Φ200PVC集水口	根	2			Φ200PVC集水口 主材费	个	1.000	
88	040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层	㎥	0.01			中砂	㎥	1.275	
89	B003050469	其他井 1.种类:直线井 2.规格:2500*910*1360mm								
90	040504011001	各类井垫层（井基）混凝土 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C15	㎥	3.03			预拌普通混凝土 C15[商品砼]	㎥	1.020	
91	040504011018	各类井身（筒）砖砌 矩形 1.井深:2m以内 2.砌MU20砖，M10水泥砂浆	㎥	6.16			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545	
92	040504011026	各类井 混凝土井盖（圈、箅） 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C25	㎥	0.98			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	㎥	1.659	
93	040504011027	各类井 成品井盖（箅） 1.材质:C30钢筋混凝土预制盖板 2.型号、规格:1150*300*100钢包边	套	27			各类井 成品井盖（箅）主材费	元	1.000	
94	040504011006	各类井 井内侧抹灰 15mm 1.砂浆品种及强度等级：干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	㎡	22.51			干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t	0.017	
95	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢Φ10以内	t	0.051			圆钢Φ10以内	t	1.020	
96	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	0.166			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
97	040901009002	一般铁件预埋	t	0.090			铁件(综合)	kg	1010.000	
98	04B002	电缆支架 1.预埋式490mm	个	12			电缆支架 主材费	个	1.000	
99	04B003	Φ200PVC集水口	根	3			Φ200PVC集水口 主材费	个	1.000	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
100	040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层	m³	0.02			中砂	m³	1.275	
101	B003050469	其他井 1.种类:转角井 2.规格:2500*910*1360mm								
102	040504011001	各类井垫层（井基）混凝土 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C15	m³	8.50			预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m³	1.020	
103	040504011018	各类井身（筒）砖砌 矩形 1.井深:2m以内 2.砌MU20砖，M10水泥砂浆	m³	17.27			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545	
104	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C25	m³	1.80			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³	1.015	
105	040504011026	各类井 混凝土井盖（圈、算） 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C25	m³	2.72			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³	1.659	
106	040504011027	各类井 成品井盖（算） 1.材质:C30钢筋混凝土预制盖板 2.型号、规格:1150*300*100钢包边	套	63			各类井 成品井盖（算）主材费	元	1.000	
107	040504011006	各类井 井内侧抹灰 15mm 1.砂浆品种及强度等级：干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	m²	60.76			干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t	0.017	
108	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢Φ10以内	t	0.239			圆钢Φ10以内	t	1.020	
109	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	0.581			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
110	040901009002	一般铁件预埋	t	0.249			铁件(综合)	kg	1010.000	
111	04B002	电缆支架 1.预埋式490mm	个	14			电缆支架 主材费	个	1.000	
112	04B003	Φ200PVC集水口	根	7			Φ200PVC集水口 主材费	个	1.000	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
113	040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层	m³	0.04			中砂	m³	1.275	
114	B003050469	其他井 1.种类:三通井 2.规格:2205*1160*1010mm								
115	040504011001	各类非垫层（非菜）混凝土 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C15	m³	2.74			预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m³	1.020	
116	040504011018	各类井身（筒）砖砌 矩形 1.井深:2m以内 2.砌MU20砖，M10水泥砂浆	m³	4.40			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545	
117	040504011025	各类非 混凝土非室盖板 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C25	m³	0.49			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³	1.015	
118	040504011026	各类井 混凝土井盖（圈、算） 1.混凝土种类及强度：预拌普通混凝土 C25	m³	0.77			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³	1.659	
119	040504011027	各类井 成品井盖（算） 1.材质:C30钢筋混凝土预制盖板 2.型号、规格:1150*300*100钢包边	套	16			各类井 成品井盖（算）主材费	元	1.000	
120	040504011006	各类非 井内侧抹灰 15mm 1.砂浆品种及强度等级：干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	m²	15.46			干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t	0.017	
121	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢Φ10以内	t	0.070			圆钢Φ10以内	t	1.020	
122	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	0.171			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
123	040901009002	一般铁件预埋	t	0.070			铁件(综合)	kg	1010.000	
124	04B002	电缆支架 1.预埋式490mm	个	12			电缆支架 主材费	个	1.000	
125	04B003	Φ200PVC集水口	根	2			Φ200PVC集水口 主材费	个	1.000	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
126	040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层	m^3	0.01			中砂	m^3	1.275	
127	B003030801	金属栏杆								
128	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m^3	3.58						
129	040103003001	土方外弃	m^3	3.58						
130	040103006001	土石方消纳	m^3	3.58			土石方消纳 主材费	元	1.000	
131	040308001001	钢管栏杆 制作、安装 1.栏杆材质、规格:主立柱镀锌钢管Φ110 2.横管镀锌钢管Φ50 3.网格竖条镀锌钢管Φ25	t	1.584			镀锌钢管	t	0.997	
							钢板(综合)	kg	38.025	
							圆钢	t	0.024	
132	040205025001	交通管理设施基础 混凝土 1.栏杆基础：C25混凝土	m^3	3.58			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m^3	1.015	
133	B0030501122	警示桩、警示牌安装								
134	040501022001	警示桩安装 1.材质规格:玻璃钢黄底红字120cm	个	27			警示桩安装 主材费	个	1.000	
135	040205025001	交通管理设施基础 混凝土 1.栏杆基础：C25混凝土	m^3	1.73			预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m^3	1.015	
136	040501022002	警示牌安装 1.10kV电力设备标志牌、警示牌	个	28			警示牌安装 主材费	个	1.000	
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								
		Σ机械费								

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								
（三）	Z003	安装拆除工程								
137	H00102	建筑物分项拆除工程 1.建筑物分项拆除工程:其他								
138	H001020801	建筑物分项拆除 其他								
139	0901063	电流互感器拆除	个	1						
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								
		桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程								
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								
		建设项目								
		Σ人工费								
		Σ辅材费								
		Σ主材费								
		Σ机械费								
		Σ管理费								
		Σ利润								
		Σ增值税								

表-09

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		综合单价分析(元)						
					综合单价	合价	人工费	主要材料费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率 %

注：一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。

表-10

技术措施项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	单位	金额(元)	其中（元）		备注
					人工费	机械费	
一	Z003	桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程					
（二）	Z003	总图其他工程					
1	B003140101	技术措施项目	项				
2	041201016001	施工围挡	项				

表-11

技术措施项目清单综合单价分析表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额(元)		综合单价分析(元)					
					综合单价	合价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率 %

注：1.一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。

2.技术措施项目清单应按预算清单综合单价组价表列出工程量清单项目组价子目。

表-12

综合措施项目清单计价表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	单位	计算过程	不含税金额(元)	增值税(税率 %,元)	含税金额(元)
一	Z003	桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程					
(一)	Z003	总图工程（安装专业）					
1	Z003201001	综合措施项目费	项				
2	031402001001	安全生产费	项	分部分项工程及技术措施费项目（人工费+机械费）*4%			
3	031402002001	文明临设环保费	项				
4	031402003001	雨季施工增加费	项				
(二)	Z003	总图其他工程					
1	Z003140102	综合措施项目费	项				
2	041202001001	安全生产费	项	分部分项工程及技术措施费项目（人工费+机械费）*3.5%			
3	041202002001	文明临设环保费	项				
4	041202003001	雨季施工增加费	项				
(三)	Z003	安装拆除工程					
1	Z003012002	综合措施项目费	项				
2	011602001001	安全生产费	项	分部分项工程及技术措施费项目（人工费+机械费）*8%			
3	011602002001	文明临设环保费	项				
4	011602003001	雨季施工增加费	项				

暂列金额明细表

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	不含税金额(元)	备注
一	桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程		72165.60	
(一)	总图工程（安装专业）		72165.60	
1	暂列金额	元	72165.60	
	暂列金额	元	72165.60	
	合计		72165.60	

允许调整价格的主要材料一览表

(适用于单价合同)

工程名称:桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	基准单价(元)	投标单价(元)	风险幅度(%)
一		桂林医科大学新建1#、2#学生宿舍楼室外配电工程				
(一)		总图工程（安装专业）				
1		ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70mm2	m	212.83		±5
2		ZC-YJV22-8.7/15kV-3*120mm2	m	337.17		±5
3		塑料管 Φ160*5.0mm	m	38.46		±5
4		MPP-Φ160*10mm	m	36.03		±5
(二)		总图其他工程				
1		预拌普通混凝土 C10[商品砼]	m^3	266.37		±5
2		预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m^3	274.34		±5
3		预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m^3	286.73		±5
4		预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m^3	298.23		±5
5		陶粒混凝土	m^3	350.00		±5
6		中砂	m^3	99.03		±5
7		砂砾石	m^3	67.96		±5
8		圆钢Φ10以内	t	3150.44		±5
9		圆钢Φ10以内	t	3150.44		±5
10		圆钢	t	3106.19		±5
11		带肋钢筋Φ10以上	t	2982.30		±5
12		带肋钢筋Φ10以上	t	2982.30		±5
(三)		安装拆除工程				

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 应用于一般计税法为除税价，应用于简易计税法为含税价.