

河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-一路电源工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：河池学院

(单位盖章)

造价咨询人：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

(单位盖章)

2026年04月29日

河池学院新校区（一期）正式用电外接高压电工程项目-第一路电源工程

招标工程量清单

招标人：_____



河池学院
(单位盖章)

造价咨询人：_____



广西瑞真工程造价咨询有
限责任公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

马少健
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

周熙印
(签字或盖章)

编制人：_____



何基运
(造价工程师签字)

复核人：_____



李玉娜
(造价工程师签字专用章)
有效期至：2027年08月15日

编制时间：_____ 2026年04月29日

复核时间：_____ 2026年04月29日

总 说 明

工程名称:河池学院新校区(一期)正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第1页 共1页

一、工程概况:

- 1、新装10kV单元户外开闭所共1台。
- 2、新建10kV交联聚乙烯电缆ZC-YJV22-8.7/15-3×300mm²共660米。
- 3、新建10kV电缆埋管425米,其中1层3列行车埋管275米,2层3列行车埋管50米,4层4列行车埋管100米。
- 4、新建10kV电缆井1.5*1.5米共3座、2.0*2.0米共6座、10kV户外开闭所基础1座

二、编制依据:

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、广西壮族自治区住房和城乡建设厅颁布的《〈建设工程工程量清单计价规范〉GB50500-2013广西壮族自治区实施细则》、《〈建设工程工程量清单计算规范〉GB50854~50862-2013广西壮族自治区实施细则》修订版、《〈房屋建筑工程与装饰装修工程工程量计算规范〉GB50854-2013》、《〈通用安装工程工程量计算规范〉GB50856-2013》;
- 2、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及《广西壮族自治区安装工程费用定额》;
- 3、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》及计价相关规定;
- 4、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及《广西壮族自治区市政工程费用定额》;
- 5、桂建标[2016]17号文《自治区住房和城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》,采用一般计税方法;
- 6、桂建标[2019]12号文《自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》;
- 7、广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件桂建标[2023]7号《自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》;
- 8、桂建发(2023)6号《自治区住房和城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》;
- 9、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料及其他相关资料;
- 10、由业主提供的本项目图纸提问答复及相应修改的图纸等;
- 11、其他相关资料;
- 12、材料价格参考2026年第3期《河池市建设工程造价信息》,《南方电网公司2025年第四季度电网工程主要设备材料信息价》除税价计取,工程造价信息中没有发布的,参照市场除税价计算。

三、其他说明

安全生产责任保险按桂建发(2023)6号《自治区住房和城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》:安全生产责任保险费按分部分项工程费及措施项目费(含单价及总价措施项目费)为计算基数乘以0.2%计入暂估价,工程结算时,由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池学院新校区(一期)正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 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
河池学院新校区一期10kV供配电工程-第一路电源安装							
		分部分项工程					
		变压器及线路部分					
1	030408001001	电力电缆 10kV交联聚乙烯电缆 YJV22-8.7/15kV-3×300mm ²	m	660.00			
2	030408006001	10kV电缆户外冷缩终端头 3*300mm ²	套	3			
3	030408006002	10kV电缆户内冷缩终端头 3*300mm ²	套	1			
4	030408006003	10kV电缆中间接头 300mm ²	个	2			
5	030408003001	电缆保护管 C-PVC∅ 167*8.5	m	2265.00			
6	桂030408012001	地下定向钻孔敷管 1. 规格:MPP-∅ 180*12 2. 敷设根数:2 3. 运距: 暂按15km	m	95.00			
7	030410004001	杆上设备 隔离开关 12kV/630A	组	1			
8	030410004002	杆上组合式互感器(只计安装费)	组	1			
9	030410004003	杆上设备 高压避雷器 HY5W-17/50TLQ	组	2			
10	030410004004	杆上设备 真空负荷开关 12kV/630A-20kA（带控制器）	台	1			
		10kV配电装置部分					
11	桂030402019001	成套箱式开闭所（5单元，自动化）	座	1			
12	030414015001	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 故障点测试	根	2			
13	030414015002	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄漏试验	根	2			
14	030414015003	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压试验10kv	根	1			
15	030414002001	送配电装置系统调试 断路器	系统	1			
16	030414002002	送配电装置系统 负荷隔离开关	系统	3			
17	030414002003	送配电装置系统	系统	1			
		开闭所地网部分					
18	030409001001	接地极 1. 名称:角钢垂直地级 2. 规格:L50×5, L=2.5m	根	4			
19	030409002001	接地母线 1. 名称:扁钢水平地级 2. 规格:-50×5	m	60.00			
20	030409002002	接地母线 1. 名称:扁钢引出线 2. 规格:-50×5	m	3.00			
21	030414011001	接地装置	系统	1.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池学院新校区(一期)正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 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
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
河池学院新校区一期10kV供配电工程-第 一路电源市政							
		分部分项工程					
		土建部分					
22	010401014001	1层3列行车排管 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	m	275.00			
23	010401014002	2层3列行车排管 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	m	50.00			
24	010401014003	4层4列行车排管 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	m	100.00			
25	040504002001	1.5m*1.5m电缆井 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	座	3			
26	桂030413007001	2m*2m行车电缆井 含破普通泥土路面及恢复 含土方挖运、回填、弃置	座	6			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池学院新校区(一期)正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 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
27	桂040601033001	10kV户外开闭所基础 5单元 含土方挖运、回填、弃置 运距暂按15km计	座	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
28	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1			
29	041101005001	井字架钢管井深(m以内) 2	座	9			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:河池学院新校区(一期)正式用电外接高压电工程项目-
第一路电源

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

主要材料及价格表

工程名称:河池学院新校区(一期)正式用电外接高压电工程项目-第一路电源

第1页 共1页

[illegible]