

学生宿舍线路整改(线路分开)项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：广西艺术学校

(单位盖章)

造价咨询人：广西建都工程项目管理有限公司

(单位盖章)

学生宿舍线路整改(线路分开)项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：广西艺术学校 造价咨询人：广西建都工程项目管理有
(单位盖章) 限公司
(单位资质专用章)

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

编制人： 复核人：
(造价人员签字) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 复核时间：

总 说 明

一、工程概况 建设地点：南宁市-广西艺术学校内 建设规模：学生宿舍线路整改 二、编制范围 项目内容包含电表箱，电线、线槽、桥架等线路整改。 三、编制依据 根据下列依据编制： 1. 《建设工程工程量清单计价规范》，内容包括以下： (1) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）； (2) 《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》； (3) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）； (4) 《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》； 2. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额及计价规范，内容包括以下： (1) 《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量及费用定额》（2013）； (2) 《广西壮族自治区安装工程消耗量及费用定额》（2023）； (3) 《广西壮族自治区建设工程费用定额》（2024）； (4) 自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知（桂建标〔2016〕17号）的规定； (5) 自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知（桂建标〔2019〕12号）的规定； (6) 《自治区住房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》（桂建标〔2023〕7号）的规定； (7) 《自治区住房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》（桂建发〔2023〕6号）的规定； 3. 业主提供的工程量； 4. 施工现场情况、工程特点及常规施工组织设计方案； 5. 与建设项目相关的标准、规定等技术资料； 6. 国家、行业和地方有关技术标准和质量验收规范等； 7. 市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息； 《南宁市建设工程造价信息》基期为：[2025]年第[5]期上，信息价没有的材料价格为市场询价，材料价格均已包含市场至施工现场的运杂费、采购保管费、运输保险费用。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:学生宿舍线路整改(线路分开)项目第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
学生宿舍线路整改(线路分开)项目-安装			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
学生宿舍线路整改(线路分开)项目-安装拆除			
—	安装拆除工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:学生宿舍线路整改(线路分开)项目

第2页 共2页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:学生宿舍线路整改(线路分开)项目第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
学生宿舍线路整改(线路分开)项目-安装							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
1	030404017001	配电箱 800*1000*200 箱内配置：1. 德力西断路器 400A 1个 2. 德力西空开 1P16A 15个 3. 德力西漏电开关 1P32A 14个 4. 单向预付费一进三出智能电 能表 10(60)A 14个；恶性负载识别/485 校时/定时断电/补贴发放/限制用电	台	9			
2	030411004001	线槽配线 BV-2.5mm2	m	26000.00			
3	030411004002	线槽配线 屏蔽双绞线RVVSP-2*1.0mm2	m	800.00			
4	030411002001	PVC线槽 39mm	m	1000.00			
5	030411003001	桥架 100*75mm	m	800.00			
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程					
6	030502003001	电井数据采集箱 550*600*32 1. 含开关/插座接线	套	1			
7	030501012001	电井通讯管理机 1. 4路RS485光耦隔离，2路10M/100M以太 网口，1个8G存储卡，导轨式安装, AC/ DC220V	套	1			
8	030501012002	扩展采集 RS485光耦隔离 1. 扩展4路RS485光耦隔离	台	1			
9	030501010001	光纤收发器 1. 单模SC接口×1 RJ45接口×1，导轨式	套	2			
10	030501012003	光口交换机 1. 单模SC光口×1 RJ45网口×4 ，导轨 式，包含12V电源适配器	台	1			
11	030501013001	DELL服务器 1. 23.8寸液晶显示器（E-2314/四核 2. 8GHz/8G*2/2T 7200K DVD）2个网口, 服 务:5*8小时，带键鼠	台				
12	030501017001	远程预付费智能管理软件	套	1			
13	030504004001	软件调试 含画面编辑器、数据库管理、通讯前置单 元、报警模块、报表打印模块等	套	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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:学生宿舍线路整改(线路分开)项目第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					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
学生宿舍线路整改(线路分开)项目-安装 拆除							
		分部分项工程					
14	030404017001	电表箱拆除	台	9			
15	030411004001	线槽配线拆除 BV-2*2. 5	m	26000. 00			
		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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:学生宿舍线路整改(线路分开)项目

第3页 共3页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称:学生宿舍线路整改(线路分开)项目

第1页 共1页

[illegible]

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:学生宿舍线路整改(线路分开)项目

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。

表-12

主要材料及价格表

工程名称:学生宿舍线路整改(线路分开)项目

第1页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1		◆人工◆			
2	000502000	2023安装人工费	元		
3	R09001	安装拆除工日	元		
4		◆材料◆			
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
7	022705004	棉纱头	kg		
8	022706010	破布	kg		
9	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
10	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
11	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
12	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
13	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
14	031301006	砂轮片 Φ400	片		
15	031304001	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片		
16	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
17	031321001	焊锡丝 综合	kg		
18	031337001	冲击钻头(综合)	根		
19	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
20	031345001	钢锯条	根		
21	031347004	铁砂布	张		
22	130102001	调和漆(综合)	kg		
23	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
24	140301004	国V汽油 92#	kg		
25	140901002	电力复合酯 一级	kg		
26	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
27	172513000	塑料软管	kg		
28	270601003	接地线 BV-5.5~16	m		
29	280301007	铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0	m		
30	280301009	铜芯塑料绝缘导线 BV-16	m		
31	290628002	塑料护口 15~20	个		
32	290905003	铜接线端子 DT-6mm2	个		
33	290905005	铜接线端子 DT-16mm2	个		
34	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
35	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
36	341508006	其他材料费	元		
37	370905001	钢垫板	kg		

主要材料及价格表

工程名称:学生宿舍线路整改(线路分开)项目

第2页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
38	C00010160	其他材料费	元		
39		◆主材◆			
40	280310000.1	屏蔽双绞线RVVSP 2*1.0mm ²	m		
41	550117001.1	配电箱 800*1000*200	台		
42	B5-0052.1	电井数据采集箱 550*600*32	台		
43	B5-0082.1	电井通讯管理机	套		
44	B5-0082.2	光口交换机	台		
45	B5-0088.1	DELL服务器	台		
46	B5-0117.1	远程预付费智能管理软件	套		
47	B5-0620.1	RS485光耦隔离	个		
48	Z280301000.1	BV-2.5mm ²	m		
49	Z290101000.1	桥架 100*75mm	m		
50	Z290302000.1	塑料线槽 39*19mm	m		
51	Z291107000.1	光纤收发器	套		
52		◆机械台班组成◆			
53	002401001	机械台班人工费	元		
54	140304001	轻柴油 0#	kg		
55	341103001	电	kW·h		
56	994701004	折旧费	元		
57	994701005	检修费	元		
58	994701006	维护费	元		
59	994701007	安拆及场外运输费	元		
60	994701008	其他费	元		
61		◆机械◆			
62	980502012	工业用真效值万用表	台班		
63	980901003	场强仪 5MHz~1GHz, -10~130dB μV	台班		
64	981101001	接地电阻测试仪0.1~1200Ω, 1mA~30A	台班		
65	981101007	钳形接地电阻测试仪	台班		
66	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
67	981505001	手持光损耗测试仪 波长:1310/1550nm, 动态量程:34/32dB	台班		
68	983003001	网络分析仪HP8410 C	台班		
69	983701003	笔记本电脑	台班		
70	983702003	宽行打印机	台班		
71	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
72	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
73	991101002	手动液压叉车	台班		
74	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		

主要材料及价格表

工程名称:学生宿舍线路整改(线路分开)项目

第3页 共3页

[illegible]