

明秀校区一号办公楼电力增容

工程

招标工程量清单

招 标 人: 广西财经学院

(单位盖章)



造价咨询人: 广西嘉华建设项目管理咨询有限公司

(单位盖章)



明秀校区一号办公楼电力增容

工程

招标工程量清单

招标人:



广西财经学院
(单位盖章)

造价咨询人:

广西嘉华建设项目管理咨
询有限公司
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人:

李祥军
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



编制人:



复核人:



编制时间: 2025年12月15日

复核时间: 2025年12月15日

总 说 明

工程名称:明秀校区一号办公楼电力增容工程

第1页 共1页

一、工程概况:

本工程主要建设内容: 电缆敷设安装等。

二、编制依据:

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50854~50862-2013);
- 2、《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》;
- 3、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套费用定额;
- 4、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量》及其配套费用定额;
- 5、桂建标[2019]12号文《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》;
- 6、桂建标[2023]7号文《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》;
- 7、桂建发[2023]6号文《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》;
- 8、材料价格:按2025年第10期下半月《南宁建设工程造价信息》公布的除税价格取定,不足部分参照同期市场询价。

三、其他说明:

- 1、本工程安全生产责任保险费暂估价为:852.61元。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:明秀校区一号办公楼电力增容工程

第1页 共4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
电缆敷设工程-安装工程							
分部分项工程							
4. B4 电气设备安装工程							
1	030404017001	总配电箱（成套） 1. 规格:800*1500*400mm, 烤漆金属配电箱 2. 箱内电器元件详见图纸配电箱系统图 3. 电箱品牌相当于或优于思屋、南宁正特、广西电控 4. 箱内电器元件相当于或优于施耐德、正泰、ABB 5. 安装方式: 落地安装	台	1			
2	030404017002	11AL楼层配电箱（成套） 1. 规格:800*1150*190mm, 烤漆金属配电箱 2. 箱内电器元件详见图纸配电箱系统图 3. 电箱品牌相当于或优于思屋、南宁正特、广西电控 4. 箱内电器元件相当于或优于施耐德、正泰、ABB 5. 安装方式: 底部距地1.5m挂墙明装	台	1			
3	030404017003	12AL楼层配电箱（成套） 1. 规格:800*1150*190mm, 烤漆金属配电箱 2. 箱内电器元件详见图纸配电箱系统图 3. 电箱品牌相当于或优于思屋、南宁正特、广西电控 4. 箱内电器元件相当于或优于施耐德、正泰、ABB 5. 安装方式: 底部距地1.5m挂墙明装	台	1			
4	030404017004	13AL楼层配电箱（成套） 1. 规格:600*800*200mm, 烤漆金属配电箱 2. 箱内电器元件详见图纸配电箱系统图 3. 电箱品牌相当于或优于思屋、南宁正特、广西电控 4. 箱内电器元件相当于或优于施耐德、正泰、ABB 5. 安装方式: 底部距地1.5m挂墙明装	台	1			
5	030404017005	14AL楼层配电箱（成套） 1. 规格:600*800*200mm, 烤漆金属配电箱 2. 箱内电器元件详见图纸配电箱系统图 3. 电箱品牌相当于或优于思屋、南宁正特、广西电控 4. 箱内电器元件相当于或优于施耐德、正泰、ABB 5. 安装方式: 底部距地1.5m挂墙明装	台	1			
6	030404017006	楼层配电箱（成套） 1. 规格:300*200*200mm, 烤漆金属配电箱 2. 箱内电器元件详见图纸配电箱系统图 3. 电箱品牌相当于或优于思屋、南宁正特、广西电控	台	11			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:明秀校区一号办公楼电力增容工程

第2页 共4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
		4. 箱内电器元件相当于或优于施耐德、正泰、ABB 5. 安装方式:底部距地1.5m挂墙明装					
7	030408001001	电力电缆WDZ-YJY22-4×150+1×70mm ² 1. 型号:铜芯电力电缆 WDZ-YJY22-4×150+1×70mm ² 2. 敷设方式、部位:沿电缆沟或桥架敷设 3. 电压等级(kV):0.6/1KV 4. 品牌相当于或优于“阳工”“叠彩”“纵览” 5. 产品具有3C认证, IS09000认证	m	260.00			
8	030408001002	电力电缆WDZ-YJV-4×35+1×16mm ² 1. 型号:铜芯电力电缆WDZ-YJV-4×35+1×16mm ² 2. 敷设方式、部位:沿电缆沟或桥架敷设 3. 电压等级(kV):0.6/1KV 4. 品牌相当于或优于“阳工”“叠彩”“纵览” 5. 产品具有3C认证, IS09000认证	m	61.30			
9	030408001003	电力电缆WDZ-YJV-4×25+1×16mm ² 1. 型号:铜芯电力电缆WDZ-YJV-4×25+1×16mm ² 2. 敷设方式、部位:沿电缆沟或桥架敷设 3. 电压等级(kV):0.6/1KV 4. 品牌相当于或优于“阳工”“叠彩”“纵览” 5. 产品具有3C认证, IS09000认证	m	280.84			
10	030408003001	电缆保护管SC150 1. 规格、材质:SC150 2. 敷设方式:埋地敷设	m	620.00			
11	030408003002	电缆保护管PVC167 1. 规格、材质:PVC167 2. 敷设方式:埋地敷设	m	60.00			
12	030408003003	电缆保护管SC50	m	55.00			
13	030408003004	电缆保护管SC65	m	5.00			
14	030411003001	桥架CT200*100 1. 规格、材质:CT200*100	m	50.00			
15	030408006001	电力电缆头 1. 规格:4×150+1×70mm ² 电缆头 全铜 2. 终端热缩式电缆头制作安装 3. 产品具有3C认证, IS09000认证	个	2			
16	030408006002	电力电缆头 1. 规格:4×35+1×16mm ² 电缆头 全铜 2. 终端热缩式电缆头制作安装 3. 产品具有3C认证, IS09000认证	个	2			
17	030408006003	电力电缆头 1. 规格:4×25+1×16mm ² 电缆头 全铜 2. 终端热缩式电缆头制作安装 3. 产品具有3C认证, IS09000认证	个	20			
	030413	附属工程					
18	桂030413007001	混凝土电缆井	座	14			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:明秀校区一号办公楼电力增容工程

第3页 共4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
		1. 规格: 内部尺寸1000L*1000W*1000H 2. 做法详见07sd101-8-21~23页					
19	040101002001	挖沟槽土方(装车) 1. 电缆管沟开挖土方	m ³	47.75			
20	040101002002	挖沟槽土方(不装车) 1. 电缆管沟开挖土方	m ³	38.25			
21	040103001001	回填方 1. 电缆管中砂垫层	m ³	47.75			
22	040103001002	回填方 1. 土方回填	m ³	38.25			
23	040103002001	余方弃置 1. 运距1km内	m ³	47.75			
24	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 运距暂定14km, 结算时按实际调整	m ³ ·km	668.50			
25	桂030413016001	拆除路面 1. 混凝土路面及沥青路面拆除 2. 厚度: 150mm	m ²	100.00			
26	桂030413016002	拆除路面切缝	m	402.00			
27	桂030413017001	路面恢复 1. 混凝土路面恢复 2. 100mm碎石、150mmC25混凝土路面	m ²	100.00			
28	桂030413017002	路面恢复 1. 中粒式沥青混凝土路面 5cm 2. 黏(粘层)沥青层 乳化沥青 0.3kg/m ² 3. 细粒式沥青混凝土路面 厚3cm	m ²	100.00			
29	桂030413016003	拆除路面 1. 透水砖拆除清理	m ²	7.50			
30	桂030413017003	路面恢复 1. 60厚透水路面砖(利旧), 粗砂扫缝, 洒水封缝 2. 30厚1:6干性水泥砂浆 3. 300厚天然级配砂石碾实 4. 素土夯实	m ²	7.50			
		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					
31	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 履带式挖掘机	台·次	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

主要材料及价格表

工程名称:明秀校区一号办公楼电力增容工程

第1页 共5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	000701001	市政人工	元		
4		◆材料◆			
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
8	012902001	钢板(综合)	kg		
9	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
10	020101002	橡胶板 2mm	m ²		
11	020901006	塑料薄膜	m ²		
12	022705004	棉纱头	kg		
13	022706010	破布	kg		
14	023301002	草袋	条		
15	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
16	030120002	镀锌机螺钉 M6~12×12~120	个		
17	030127023	镀锌螺栓 M8×100	套		
18	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
19	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套		
20	030156005	膨胀螺栓 M6	套		
21	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
22	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
23	030168007	镀锌锁紧螺母 70	个		
24	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
25	030183001	铁钉(综合)	kg		
26	031301006	砂轮片 Φ400	片		
27	031304001	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片		
28	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
29	031311008	低碳钢电焊条	kg		
30	031321001	焊锡丝 综合	kg		
31	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
32	031337001	冲击钻头(综合)	根		
33	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
34	031345001	钢锯条	根		
35	031345004	石料切割锯片	片		
36	031345011	切缝机刀片	片		
37	031347004	铁砂布	张		

主要材料及价格表

工程名称:明秀校区一号办公楼电力增容工程

第2页 共5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	032116001	铁件(综合)	kg		
39	040101002	水泥(综合)	kg		
40	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
41	040301001	砂(综合)	m ³		
42	040301002	砂(综合)	kg		
43	040301004	中砂	m ³		
44	040502001	碎石(综合)	m ³		
45	040502001	碎石(综合)	m ³		
46	040502004	碎石(5~40)mm	m ³		
47	050306001	周转板枋材	m ³		
48	130102001	调和漆(综合)	kg		
49	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
50	130519001	沥青绝缘漆	kg		
51	130705002	铅油	kg		
52	133102001	普通乳化沥青(水乳型)	kg		
53	140101001	清油	kg		
54	140901002	电力复合酯 一级	kg		
55	143303001	硬酯酸 一级	kg		
56	143309001	丙酮	kg		
57	143901002	乙炔气	kg		
58	143906001	氧气	m ³		
59	144116005	粘合剂	kg		
60	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
61	172513000	塑料软管	kg		
62	181512006	镀锌管箍 DN50	个		
63	181512007	镀锌管箍 DN65	个		
64	182503006	镀锌管卡子(钢管用) DN50	个		
65	182503007	镀锌管卡子(钢管用) DN65	个		
66	182511000	接地卡子(综合)	个		
67	182519002	固定卡子 3×80	套		
68	243301001	色带20mm×20m	卷		
69	270601003	接地线 BV-5.5~16	m		
70	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
71	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m		
72	280304004	塑料软铜绝缘导线 BVR-6	m		
73	290624008	硬塑料管接头D200	个		
74	290628002	塑料护口 15~20	个		

主要材料及价格表

工程名称:明秀校区一号办公楼电力增容工程

第3页 共5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)
75	290628010	塑料护口(钢管用)70	个		
76	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
77	290632004	镀锌电缆卡子 2×35	套		
78	290905005	铜接线端子 DT-16mm ²	个		
79	290905007	铜接线端子 DT-35mm ²	个		
80	290905009	铜接线端子 DT-70mm ²	个		
81	290905012	铜接线端子 DT-150mm ²	个		
82	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
83	341101001	水	m ³		
84	341104001	煤	t		
85	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
86	341508001	其他材料费	元		
87	341508006	其他材料费	元		
88	350102001	钢模板	kg		
89	350102003	组合钢模板	kg		
90	350201001	模板钢支撑	kg		
91	350203001	零星卡具	kg		
92	370501003	枕木	m ³		
93	370905001	钢垫板	kg		
94		◆商品砼◆			
95	043113002.1	预拌商品混凝土C25	m ³		
96		◆配合比◆			
97	800102006	水泥砂浆 1:4	m ³		
98	801101001	素水泥浆	m ³		
99		◆主材◆			
100	040907001Z	三合土(天然级配)	m ³		
101	041104005Z	石质块料 厚6cm	m ²		
102	043117002Z	中粒式沥青混凝土	m ³		
103	043117003Z	细(微)粒沥青混凝土	m ³		
104	170014000.1	SC150	m		
105	172500000	PVC167	m		
106	290702000	4×25+1×16mm ² 电缆头 全铜	套		
107	290702000	4×150+1×70mm ² 电缆头 全铜	套		
108	290702000.1	4×35+1×16mm ² 电缆头 全铜	套		
109	550117001.1	总配电箱(成套)	台		
110	550117001.2	12AL楼层配电箱(成套)	台		
111	550117001.3	13AL楼层配电箱(成套)	台		

主要材料及价格表

工程名称:明秀校区一号办公楼电力增容工程

第4页 共5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)
112	550117001.4	11AL楼层配电箱(成套)	台		
113	550117001.5	14AL楼层配电箱(成套)	台		
114	550117001.6	楼层配电箱	台		
115	Z010902001	圆钢HPB300 ³ 10以内(综合)	t		
116	Z010902002	圆钢HPB300 ³ 10以上(综合)	t		
117	Z170303000.1	镀锌钢管SC50	m		
118	Z170303000.2	镀锌钢管SC65	m		
119	Z281100000	铜芯电力电缆 WDZ-YJY22-4×150+1×70mm ²	m		
120	Z281100000.1	铜芯电力电缆WDZ-YJV-4×25+1×16mm ² YJV-4×35+1×16mm ²	m		
121	Z281100000.2	铜芯电力电缆WDZ-YJV-4×25+1×16mm ² YJV-4×25+1×16mm ²	m		
122	Z290101000	桥架CT200*100	m		
123		◆机械台班组成◆			
124	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
125	000701003	市政机械第一类费用	元		
126	002401001	机械台班人工费	元		
127	140301004	国V汽油 92#	kg		
128	140301004	汽油 92#	kg		
129	140304001	轻柴油 0#	kg		
130	341103001	电	kW·h		
131	341103001	电	kW.h		
132	994701004	折旧费	元		
133	994701005	检修费	元		
134	994701006	维护费	元		
135	994701007	安拆及场外运输费	元		
136	994701008	其他费	元		
137		◆机械◆			
138	341509003	其他机械费	元		
139	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
140	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
141	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m ³	台班		
142	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
143	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
144	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
145	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
146	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
147	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
148	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		

主要材料及价格表

工程名称:明秀校区一号办公楼电力增容工程

第5页 共5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)
149	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
150	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
151	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
152	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
153	990707002	平板拖车组 装载质量10t	台班		
154	990712002	平地机功率 120kW	台班		
155	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
156	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
157	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
158	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
159	991303001	双钢轮振动压路机工作质量12t	台班		
160	991303002	双钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
161	991304010	轮胎压路机工作质量26t	台班		
162	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
163	991305010	液压打夯机	台班		
164	991311001	汽车式沥青喷洒机箱容量 4000L	台班		
165	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班		
166	991701002	钢筋调直机 直径40mm	台班		
167	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
168	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
169	991923001	台式砂轮机 砂轮直径100mm	台班		
170	991924001	管子套丝机 ϕ 159mm	台班		
171	991926001	电动弯管机 管径108mm	台班		
172	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		
173	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班		
174	992310001	铝材切割机1kW	台班		
175	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
176	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
177	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
178	993101003	洒水车罐容量 10000L	台班		
179	993301001	履带式液压岩石破碎机	台班		
180	994506004	油压接管钳 50t	台班		
181	994508001	电锤 功率 520W	台班		
182	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m ³	台班		
183	S992302001	石料切割机 5.5kW 以内	台班		
184		合 计			