

相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

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: 广西汉昌工程咨询有限公司

(单位盖章)



软件名称及版本号:博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号:2019J02

封-1



相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

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: _____



广西汉昌工程咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____

范祥军
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____

唐华林
(签字或盖章)

编制人: _____



许红梅
(造价工程师签字)
有效期至: 2028年12月31日

复核人: _____



阮雁
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至: 2029年07月26日

编制时间: _____

复核时间: _____



总 说 明

工程名称:相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

第1页 共1页

1、工程概况:相思湖校区图书馆主楼2-4层空调配置电源、设置配电箱、拆除原有地下室总电缆并敷设至楼层、吊顶拆除并恢复安装等。

2、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)、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》;
 - (4)、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;
 - (5)、2024年《广西壮族自治区建筑工程拆除工程消耗量定额》;
 - (6)、2013年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》;
 - (7)、其他配套费用定额;
 - (8)、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》;
 - (9)、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》;
 - (10)、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》;
 - (11) 材料价格:按2025年第6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。
 - (12) 图纸答疑。
- 3、其中安全生产责任保险费暂估价为288.02元。

表-01



单位工程投标报价汇总表

工程名称:相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
建筑拆除工程			
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	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
安装拆除工程			
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	其中: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	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
装饰装修工程			
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	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
安装工程			
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	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
工程项目汇总			
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	其中:安全文明施工费		

表-04



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

第1页 共5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
建筑拆除工程							
		分部分项工程					
	1.	第一章人工拆除工程					
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除 人工拆除原铝扣板吊顶,局部拆除	m ²	139.32			
		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					
安装拆除工程							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
2	011613001001	拆除桥架 人工保护性拆除原有电缆桥架	m	75.00			
3	011613001002	人工拆除原动力电缆 人工保护性拆除原有电缆	m	180.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

表-08



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

第2页 共5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
		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					
装饰装修工程							
		分部分项工程					
	12.	天棚工程					
4	011302001001	吊顶天棚 原铝扣板吊顶安装恢复 利旧	m ²	139.32			
		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					
5	桂011701004001	内装修脚手架	m ²	80.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

表-08



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

第3页 共5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
		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					
安装工程							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
6	030404017001	配电箱 2-4层空调配电箱, 800*1000*200mm, 烤漆金属配电箱 箱内电器元件, 隔离开关3P*400A1个, 18个3P63A空气开关, I级试验SPD浪涌保护器、400/5电流互感器、3*1.5 (6) 计量电表及其他元器件 电箱品牌相当于或优于思屋、南宁正特、广西电控 箱内电器元件相当于或优于施耐德、正泰、ABB 安装方式: 挂墙安装	台	3			
7	030404017001	配电箱 4位空调开关箱 箱内电器元件, 3P63A空气开关1个, 内置零线和地线接线排 电箱品牌: 参考或档次不低于思屋、南宁正特、广西电控 箱内电器元件相当于或优于施耐德、正泰、ABB 安装方式: 挂墙安装	台	43			
8	030408001001	电力电缆 部位: 1楼配电房至2-4层配电井 穿桥架敷设3组原电缆WDZ-YJY-4*185+1*95mm2至2层-4层配电井 含辅材及人工 产品具有3C认证 IS09000认证 主材利旧	m	75.00			
9	030408001002	电力电缆 部位: 楼层空调配电箱至空调	m	1700.32			

表-08



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

第4页 共5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
		WDZ-YJY-4*6+1*4mm ² , 穿管敷设至空调 含辅材及人工 品牌相当于或优于“阳工”“纵览”“桂 缆” 产品具有3C认证, IS09000认证					
10	030408006001	电力电缆头 WDZ-YJY-4*185+1*95mm ² 电缆头 热缩式电缆头制作安装	个	6			
11	030411001001	配管 吊顶内敷设扣压式(KBG)、紧定式 (JDG)电气钢导管外径25	m	1403.55			
12	030411001001	配管 DN25阻燃管沿墙明敷设	m	177.90			
13	030413003001	打洞(孔)及恢复 孔洞尺寸DN150, 边沿用胶泥密封恢复	个	3			
14	030414002001	送配电装置系统 电力调试	系统	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					
		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					

表-08



总价措施项目清单与计价表

工程名称:相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
建筑拆除工程						
—		2024拆除工程一般计税法				
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
3	桂011801003	雨季施工增加费				
4	桂011801004	工程定位复测费				
安装拆除工程						
—		安装拆除工程(营改增)简易计税法				
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)			
1.1		环境保护费				
1.2		文明施工费				
1.3		安全施工费				
1.4		临时设施费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
装饰装修工程						
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002	检验试验配合费				
3	桂011801003	雨季施工增加费				
4	桂011801004	工程定位复测费				
安装工程						
—		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	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		合 计				

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。

表-11



其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)	备注
建筑拆除工程			
—	2024拆除工程一般计税法	1.28	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1.28	分部分项工程费及措施项目费
安装拆除工程			
—	安装拆除工程(营改增)简易计税法	13.56	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	13.56	分部分项工程费及措施项目费
装饰装修工程			
—	2024建筑装饰装修工程一般计税法	8.42	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	8.42	分部分项工程费及措施项目费
安装工程			
—	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	264.76	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	264.76	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	合 计		

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:相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

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	002401000	建筑装饰人工	元		
4	R09001	安装拆除工日	元		
5		◆材料◆			
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
8	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
9	020101002	橡胶板 2mm	m ²		
10	022706010	破布	kg		
11	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
12	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
13	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套		
14	030156006	膨胀螺栓 M6~10	套		
15	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
16	030168002	镀锌锁紧螺母 15	个		
17	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
18	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
19	030183001	铁钉(综合)	kg		
20	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
21	031321001	焊锡丝 综合	kg		
22	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
23	031337001	冲击钻头(综合)	根		
24	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
25	031345001	钢锯条	根		
26	031347004	铁砂布	张		
27	130102001	调和漆(综合)	kg		
28	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
29	130519001	沥青绝缘漆	kg		
30	140301004	国V汽油 92#	kg		
31	140901002	电力复合酯 一级	kg		
32	143303001	硬酯酸 一级	kg		
33	143309001	丙酮	kg		
34	144116003	胶合剂	kg		
35	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
36	172513000	塑料软管	kg		
37	180317003	直角弯头 FBN25	个		



主要材料及价格表

工程名称:相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

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	182101003	伸缩接头 FSE25	个		
39	182503003	镀锌管卡子(钢管用) DN25	个		
40	182511000	接地卡子(综合)	个		
41	182519002	固定卡子 3×80	套		
42	182524003	管码 FCL25	个		
43	182526003	管码 FSA25	个		
44	243301001	色带20mm×20m	卷		
45	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
46	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m		
47	290619003	T型接头 FTE25	个		
48	290622003	阻燃管接头 FST25	个		
49	290623003	直管接头 Φ25	个		
50	290628002	塑料护口 15~20	个		
51	290628004	塑料护口(钢管用) 15~20	个		
52	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
53	290632008	镀锌电缆卡子 3×100	套		
54	290905010	铜接线端子 DT-95mm ²	个		
55	290905013	铜接线端子 DT-185mm ²	个		
56	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
57	330107003	镀锌圆钢支架 Φ10~14	套		
58	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
59	341508001	其他材料费	元		
60	341508006	其他材料费	元		
61	341509001	校验材料费	元		
62	350305001	金属脚手架底座	个		
63	350309002	钢笆子(钢筋网脚手板)	m ²		
64	350310001	交叉支撑(脚手架专用)	副		
65	350310002	水平架(脚手架专用)	m ²		
66	350310003	连接棒	个		
67	350907004	门式钢管架	m ²		
68	370905001	钢垫板	kg		
69	B-C. 1	边沿用胶泥密封恢复 材料费	个		
70	C00010160	其他材料费	元		
71		◆主材◆			
72	172500000. 1	DN25阻燃管	m		
73	290603000. 1	KBG(JDG)电气钢管25	m		
74	290702000	户内热缩式电缆终端头	套		



主要材料及价格表

工程名称:相思湖校区图书馆2至4层空调电源配备工程项目

第3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)
75	550117001.1	楼层空调配电箱	台		
76	Z281100000.1	电力电缆WDZ-YJY-4*6+1*4mm2	m		
77	z291112001	4位空调开关箱	个		
78		◆机械台班组成◆			
79	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
80	002401001	机械台班人工费	元		
81	140301004	汽油92#	kg		
82	140304001	轻柴油 0#	kg		
83	341103001	电	kW·h		
84	994701004	折旧费	元		
85	994701005	检修费	元		
86	994701006	维护费	元		
87	994701007	安拆及场外运输费	元		
88	994701008	其他费	元		
89		◆机械◆			
90	341509003	其他机械费	元		
91	980502011	手持式万用表	台班		
92	980506001	电能校验仪 ST9040	台班		
93	980507001	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
94	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
95	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班		
96	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
97	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
98	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
99	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
100	991926001	电动弯管机 管径108mm	台班		
101	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
102	994506004	油压接管钳 50t	台班		
103	994508001	电锤 功率 520W	台班		
104	J00020010	其他机械费	元		
105	J03010404	汽车式起重机 [提升质量 12t]	台班		
106	J03010405	汽车式起重机 [提升质量 16t]	台班		
107	J04010105	载货汽车 [装载质量 5t]	台班		
108	J04010107	载货汽车 [装载质量 8t]	台班		
109		合计			

