

四、分项价格表

4.1 分项报价表说明

我公司投标报价包含项目所需的设备、材料以及所有人工、管理、财务等所有费用。具体详见《4.2 分项报价表》。

4.2 分项报价表

项目编号：CSCG20250538

金额单位：元

分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价 (元)	预算单价 (元)	总价 (元)	预算总价 (元)
大功率电机机组	套	YTEDJ-5-01	仪迈/杭州	12	65000	65300	780000	783600
电机实验平台	套	YTEDJ-5-02	仪迈/杭州	12	4700	4800	56400	57600
电源模块	套	YTEDJ-5-03	仪迈/杭州	12	45500	45800	546000	549600
智能测量仪表模块	套	YTEDJ-5-04	仪迈/杭州	12	24600	24800	295200	297600
可调负载电阻模块	套	YTEDJ-5-05	仪迈/杭州	12	13600	13800	163200	165600
实验挂件	套	定制	仪迈/杭州	12	44100	44500	529200	534000
导线架及配件	套	YTEDJ-5-08	仪迈/杭州	12	2900	3000	34800	36000
实验管理系统	套	定制	仪迈/杭州	1	73000	80000	73000	80000
实验教学资源	套	定制	仪迈/杭州	1	76000	85000	76000	85000

电气控制综合实验平台	套	YTEDL-1	仪迈/杭州	12	21000	21500	252000	258000
扩音器设备	套	G19	爱国者/北京	1	5500	5800	5500	5800
扩音器系统集成	套	定制	湘汀/湖南	1	1400	2000	1400	2000
投影仪	台	AL-U360	光峰/深圳	1	7000	7500	7000	7500
指纹密码锁	把	Q7-W	凯迪仕/深圳	1	1000	1100	1000	1100
配套服务	项	定制	湘汀/湖南	1	108975.13	113515.74	108975.13	113515.74
合计报价							2929675.13	2976915.74
投标人名称（盖单位章）： <u>湖南湘汀信息科技有限公司</u>								

注：预算单价及预算总价为长沙市政府采购网该项目的同步数据。

附：“配套服务”部分《工程量清单》投标报价明细

E.13 单项工程 招标控制价 汇总表

工程名称:长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目	108975.13	2018.43	
1.1	安装工程	58272.33	672.55	
1.2	建筑装饰工程	50702.80	1345.88	
合 计		108975.13	2018.43	

注：本表适用于单项工程招标控制价的汇总。

## E.18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目

标段:

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	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	长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目					108975.13	
	1.1	安装工程					58272.33	
1	030404017001	配电箱	1. 名称:落地配电箱 2. 型号、编号:一级配电箱 (实验设备) 3. 基础形式、材质、规格:箱底座用水、砂、砖堆砌作为基础,并做好防小动物措施。 4. 安装方式:落地式 5. 其他:含接地工作	台	1	1764.06	1764.06	
	C4-316	成套配电箱安装 半周长 (m) 2.5		台	1	1724.97	1724.97	
	A5-89	现浇混凝土构件 设备基础		10m3	0.0072	5429.06	39.09	
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号、编号:照明配电箱 (半周长 0.5m 以下配电箱) 3. 安装方式:嵌入式安装 4. 其他:含接地工作	台	1	724.94	724.94	
	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5		台	1	724.94	724.94	
3	030404019001	低压塑壳开关	1. 名称:低压塑壳开关 2. 型号:160A	个	1	337.52	337.52	
	C4-336	漏电保护开关 单式 四极		个		232.76		
	C4-325	刀型开关 手柄式		个	1	337.52	337.52	
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-3*70+2*35mm2 3. 敷设方式及部位:综合考虑	m	125	244.83	30603.75	
	C4-757 调	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面 mm2 以下) 70	实际芯数 (芯) 5	100m	1.25	24482.57	30603.21	

5	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZN-YJY-5*10mm2 3. 敷设方式及部位:综合考虑	m	165	54.84	9048.60	
本页小计							42478.87	

## E.18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目

标段:

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	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
	C4-830	控制电缆敷设 电缆 (芯以下) 6		100m		5212.37		
	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面 mm2 以下) 35	换:电力电缆 WDZN-YJY-5*10; 实际芯数 (芯)5; 电力电缆敷设调整系数[湘建价 [2022]146 号文修改] 10mm2 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.4	100m	1.65	5483.86	9048.37	
6	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZN-YJY-5*2.5mm2 3. 敷设方式及部位: 综合考虑	m	320	17.55	5616.00	
	C4-830	控制电缆敷设 电缆 (芯以下) 6		100m		2130.26		
	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面 mm2 以下) 35	换: 电力电缆 WDZN-YJY-5*2.5; 实际芯数 (芯)5; 电力电缆敷设调整系数[湘建价 [2022]146 号文修改] 6mm2 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	100m	3.2	1754.51	5614.43	
7	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: YJV22-3*70+2*35mm2 3. 材质、类型: 干包式 4. 电压 (KV): 1KV 以下	个	2	228.38	456.76	
	C4-783 调	1kV 以下干包终端头 (截面 mm2 以下) 120	电缆每增加一芯, 请输入实际芯数芯 5	个		458.22		
	C4-783 调	1kV 以下干包终端头 (截面 mm2 以下) 120	电缆每增加一芯, 请输入实际芯数芯 5; 为简包电缆头, 不装终端盒[人工*0.7]	个	2	228.38	456.76	
8	030404035001	插座	1. 名称: 三相明插座 2. 规格: 25A 4 孔 3. 安装方式: 明装	个	12	77.63	931.56	
	C4-1954	三相暗插座 30A 4 孔		10 套	1.2	776.28	931.54	
9	030404035002	插座	1. 名称: 三相明插座 2. 规格: 16A 4 孔 3. 安装方式: 明装	个	12	46.94	563.28	
	C4-1953	三相暗插座 15A 4 孔		10 套	1.2	469.41	563.29	

10	030411001001	配管		m				
本页小计							7567.60	

### E.18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目

标段:

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	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
	C4-1193	砖、混凝土结构明配薄壁钢管公称口径（mm以内） 25		100m		2331.72		
11	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌薄壁钢管 3. 型号、规格:JDG25 4. 配置形式:暗敷	m	100	18.07	1807.00	
	C4-1199 换	砖、混凝土结构暗配薄壁钢管公称口径（mm以内） 25	换:JDG 热镀锌线路导管 Φ25×1.5	100m	1	1807.00	1807.00	
12	030411001004	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌薄壁钢管 3. 型号、规格:JDG25 4. 配置形式:明配	m	100	21.96	2196.00	
	C4-1193 换	砖、混凝土结构明配薄壁钢管公称口径（mm以内） 25	换:JDG 热镀锌线路导管 Φ25×1.5	100m	1	2196.38	2196.38	
13	030412001003	普通灯具	1. 名称:平板 LED 灯 2. 规格、型号及参数: 300*1200mm 48W 3. 类型:嵌入式	套	24	164.26	3942.24	
	C4-1645	方型吸顶灯 矩型罩		10 套	2.4	1642.63	3942.31	
14	031301017001	脚手架搭拆		项	1	280.62	280.62	
	C4-5001	脚手架搭拆费(不含10KV 以下架空线路、装饰灯具及路灯工程)(按人工费 5%其中人工占 35%)		项	1	280.62	280.62	
	1.2	建筑装饰工程					50702.80	
15	011605001002	拆除防静电地板	1. 不含外运	m2	192	12.61	2421.12	
本页小计							10646.98	



## E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目

标段:

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	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
	N1-146	楼地面其他清凿 木地板 带龙骨		10m2	19.2	126.11	2421.31	
16	011601001002	拆除隔墙	1. 拆除高度:3m 2. 拆除厚度: 250mm 3. 不含外运	m3	5.625	72.20	406.13	
	N1-56	砌体拆除 人机配合拆除 加气混凝土砌块墙拆除		10m3	0.5625	722.01	406.13	
17	011102003002	哑光防滑瓷砖地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 防滑地砖	m2	192	165.79	31831.68	
	A11-54	陶瓷地面砖 楼地面 (每块面积在 cm2 以内) 6400		100m2	1.92	16579.00	31831.68	
18	011201001002	教室四面墙体粉刷	1. 墙体类型:内墙 2. 装饰面材料种类:乳胶漆两遍	m2	251.72	19.72	4963.92	
	A15-58	抹灰面油漆 刷乳胶漆 抹灰面 二遍		100m2	2.5172	1972.20	4964.42	
19	CPK001001	搬运设备	1. 为满足现场改造, 含现场设备搬运所有费用	项	1	1920.00	1920.00	
20	011107001002	窗台石	1. 面层材料品种、规格、颜色:20 厚人造大理石	m2	7.7	393.00	3026.10	
	A14-50	窗台板(厚 20mm) 大理石		100m2	0.077	39300.15	3026.11	
21	011606003002	拆、装石膏板吊顶	1. 龙骨及饰面种类:600*600 铝扣板	m2	54	21.82	1178.28	
	N1-168	天棚金属龙骨及面层拆除 石膏板		10m2	5.4	115.96	626.18	
	A13-84	石膏板天棚面层 安在 T 型铝合金龙骨上		100m2	0.54	1022.07	551.92	

22	010102004001	建筑垃圾外运	1. 运输车辆、运距：综合考虑 2. 含卸载场地占用费 3. 运距按 10km 包干计取，采用新型智能环保专用运输车 4. 最终结算工程量按实际计取	m3	24. 825	199. 62	4955. 57	
本页小计							48281. 68	

E. 18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称:长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目

标段:

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	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
	补 CL-6	建筑垃圾外运		m3	24. 825	19. 20	476. 64	
	N1- 178+N1- 179×9	拆除材料场内外运输 建筑垃圾外运 运距 10000m 以内		10m3	2. 4825	1804. 20	4478. 93	
本页小计								
合 计							108975. 13	

注:1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E. 19 综合单价分析表综合的内容应相同;2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

## E. 40 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目

标段:

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
	人工						
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	35	1	102.31	1
2	H00011	人工费(建筑)	元	16320.142	1	16320.14	1
3	H00013	人工费(安装)	元	5846.042	1	5846.04	1
4	H00023	人工费(房屋改造加固及维修)	元	3920.366	1	3920.37	1
5	JXRG001H	机上人工	元	154.560	1	154.56	1
	主材						
6	WJJ182501.1	管卡子 $\Phi 25$	个	34.4	0.21	7.22	
7	WJJ252102.4	300*1200 平板 LED 灯 48W	个	24.24	113.61	2753.91	
8	WJJ264103.1	三相五线 25A 插座	套	12.24	55.8	682.99	
9	WJJ264103.2	三相五线 16A 插座	套	12.24	28.8	352.51	
10	WJJ280306.3	电力电缆 WDN-YJY-5*10	m	166.65	45.727	7620.40	
11	WJJ280306.4	电力电缆 WDN-YJY-5*2.5	m	323.2	12.867	4158.61	
12	WJJ281107.1	电力电缆 YJV22-3*70+2*35	m	126.25	206.251	26039.19	
13	WJJ29060199009.1	JDG 热镀锌线路导管 $\Phi 25 \times 1.5$	m	206	5.34	1100.04	
14	WJJ551304.1	160A 低压塑壳开关	个	1	144.256	144.26	
	设备						
15	CS_PK-S005.2	一级配电箱(实验设备)	台	1	1250	1250.00	
16	CS_PK-S005.3	一级配电箱(照明)	台	1	410	410.00	
	所有材料(含配合比分解)						
17	01090100010	圆钢 $\Phi 6-10$	kg	0.83	3.219	2.67	
18	01090100010.1	圆钢 $\Phi 6-10$	kg	0.83	3.219	2.67	
19	01130300001	镀锌扁钢 $25 \times 4$	kg	1.5	4.72	7.08	
20	01150300001	六角空心钢	kg	0.906	8.19	7.42	
21	01292500003	钢板垫板 $\delta 1-2$	kg	0.28	4.1	1.15	
22	02010100002	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.652	3.6	2.35	
23	02051300006	橡皮护套圈 $\Phi 6-32$	个	4	0.44	1.76	
24	02090300001	单层养护膜	m <sup>2</sup>	0.106	1.1	0.12	
25	02130100002	塑料带 $20\text{mm} \times 40\text{m}$	kg	1.053	3.54	3.73	
26	02191100002.1	塑料胀管 $\Phi 6-8$	个	69.6	0.24	16.70	
27	03010300024.1	木螺钉 $M2\text{mm}-4\text{mm} \times M6\text{mm}-65\text{mm}$	十个	9.984	0.22	2.20	
28	03010300025.1	木螺钉 $M2\text{mm}-4\text{mm} \times M6\text{mm}-65\text{mm}$	个	7.2	0.02	0.14	
29	03010500062	镀锌精制螺栓 $M8 \times 100$ 以内 2 平 1 弹垫	套	86.243	0.48	41.40	

30	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100 以内 2 平 1 弹垫	套	16.62	0.54	8.97	
31	03010500065	镀锌精制螺栓 M12×100 以内 2 平 1 弹垫	套	10.4	0.96	9.98	
	本 页 小 计					70970.89	

## E. 40 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目

标段:

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
32	03010700004	膨胀螺栓 M6	套	48.96	0.22	10.77	
33	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	1.76	0.83	1.46	
34	03130100020.1	低碳钢焊条 J422 Φ2.5	kg	0.14	5.428	0.76	
35	03130100020.2	低碳钢焊条 J422 Φ2.5	kg	0.14	6.02	0.84	
36	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.15	6.02	0.90	
37	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.44	22.12	9.73	
38	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.052	42.79	2.23	
39	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.425	9.25	3.93	
40	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	0.056	30.97	1.73	
41	03130600017.1	冲击钻头 Φ6-12	个	1.486	6.2	9.21	
42	03130700007	石料切割锯片	片	0.641	35.4	22.69	
43	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	1.006	5.35	5.38	
44	03210700017.1	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	0.50	5.35	2.68	
45	04010100001	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	79.380	0.51	40.48	
46	04010400001	白水泥	kg	19.20	0.71	13.63	
47	04030400001	粗净砂	m3	0.1976	270.03	53.47	
48	07050100004.1	陶瓷地砖 800×800(借财评)	m2	199.68	58	11581.44	
49	08010000001.1	大理石板 δ 20mm(24 年市财评)	m2	7.854	162	1272.35	
50	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	16.910	4.39	74.23	
51	13010300002	清油 C01-1	kg	0.42	6.76	2.84	
52	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.03	16.36	0.49	
53	13011300004	调和漆	kg	0.06	13.64	0.82	
54	13030300005.1	白乳胶漆 (2024.10)	kg	59.456	11.66	693.26	
55	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.348	12.43	4.33	
56	13050500005.1	沥青漆	kg	0.98	8.04	7.88	
57	13070700002.1	白铅油	kg	1.13	7.46	8.43	
58	14030100001	汽油	kg	3.154	8.72	27.50	
59	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.42	6.45	2.71	
60	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	2.222	6.6	14.67	
61	17250000019	塑料软管 dn5	m	0.43	0.2	0.09	
62	17270300003	高压橡胶管 D25	m	0.135	11.06	1.49	
63	18250100009	镀锌固定卡子 3×80	套	5.356	1.03	5.52	
64	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.40	64.87	25.95	
65	28010300016	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16	kg	0.624	42.48	26.51	

66	28032100002.1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm2	m	17.112	1.073	18.36	
67	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm2	m	7.32	1.33	9.74	
	本 页 小 计					13958.50	

## E. 40 人工、材料、机械汇总表

工程名称:长沙学院电机与电气控制实验室电力改造项目

标段:

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	系数
68	28032100005	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-6.0mm <sup>2</sup>	m	7.32	3.85	28.18	
69	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	35.531	1.8	63.96	
70	29062100013	镀锌电缆固定卡子 3×35	个	28.990	3.11	90.16	
71	29090100009	铜接线端子 DT-10mm <sup>2</sup>	个	4.08	1.32	5.39	
72	29090100010	铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup>	个	2.652	1.65	4.38	
73	29090100015	铜接线端子 DT-120mm <sup>2</sup>	个	9.776	9.35	91.41	
74	29091100001	瓷接头 双位	个	24.72	0.73	18.05	
75	34011900002	电力复合脂 一级	kg	0.150	19.47	2.92	
76	34070500005	塑料手套 ST 型	个	2.730	2.57	7.02	
77	34110100002	水	t	5.0466	4.39	22.16	
78	34110200001	电	kW·h	0.017	0.8	0.01	
79	88010500001	其他材料费	元	671.729	1	671.73	
80	88010500001.1	其他材料费	元	2.347	1	2.35	
81	AZCSCLF	安装措施材料费	元	65	1	190.00	
82	补 CL-6	建筑垃圾外运	m <sup>3</sup>	24.825	20	496.50	
	<b>商品砼(砂浆)</b>						
83	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m <sup>3</sup>	3.878	428.82	1662.96	
84	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m <sup>3</sup>	0.073	435	31.76	
	<b>配合比(合计不汇总)</b>						
85	H11-4	水泥砂浆 1: 2.5	m <sup>3</sup>	0.162	580.654	94.07	
	<b>机械</b>						
86	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m <sup>3</sup> /min) 3 小	台班	0.534	260.642	139.18	1
87	J1-48	手持式风动凿岩机 小	台班	0.945	12.226	11.55	1
88	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.096	711.016	68.26	1
89	J4-13B	智能渣土车 12.9t (按长住建发(2020) 103 号文补充)	台班	2.656	1282.01	3405.02	1
90	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.121	481.47	58.26	1
91	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	0.653	236.271	154.28	1
92	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3 小	台班	3.028	48.592	147.14	1
93	J7-85.1	钢材电动煨弯机 弯曲直径(mm) 500 以内 小	台班	0.12	64.862	7.78	1
94	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	0.1	65.46	6.55	1
95	J9-1.1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	0.26	54.611	14.20	1



96	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程： 0.05-50Ω, 1-100mΩ, 1000V	台班	0.494	37.05	18.30	1
	本 页 小 计					7419.46	
	合 计					92348.85	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。（此表价格为不含税价）