

# 长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目最高限价公示表

## 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:长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目

标段:1

第1页 共9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	长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目					2327634.29	
	1.1	长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目					2327634.29	
1	080703006001	安装云测试、云节点设备机柜(含底座制作安装)	1. 设备机柜甲供, 底座需定制采购 2. 底座尺寸600*1200mm, 高度不小于400mm, 63×63×6.5mm	台	20	335.40	6708.00	
2	080703006005	安装ODF机柜(含底座制作安装)	1. 设备机柜甲供, 底座需定制采购 2. 底座尺寸600*600mm, 高度不小于400mm, 63×63×6.5mm	台	6	335.40	2012.40	
3	080703006006	安装传输机柜(含底座制作安装)	1. 设备机柜甲供, 底座需定制采购 2. 底座尺寸600*600mm, 高度不小于400mm, 63×63×6.5mm	台	6	335.40	2012.40	
4	080703006007	安装蓄电池机柜(含底座制作安装)	1. 设备机柜甲供, 底座需定制采购 2. 底座尺寸600*850mm, 高度不小于400mm, 63×63×6.5mm	台	30	335.40	10062.00	
5	080703006008	安装UPS柜(20KVA, 含底座制作安装)	1. 设备机柜甲供, 底座需定制采购 2. 底座尺寸600*850mm, 高度不小于400mm, 63×63×6.5mm	台	2	669.95	1339.90	
6	080703006009	安装UPS柜(175KVA, 含底座制作安装)	1. 设备机柜甲供, 底座需定制采购 2. 底座尺寸600*850mm, 高度不小于400mm, 63×63×6.5mm	台	6	669.95	4019.70	
7	080703006010	安装UPS柜(80KVA, 含底座制作安装)	1. 设备机柜甲供, 底座需定制采购 2. 底座尺寸600*850mm, 高度不小于400mm, 63×63×6.5mm	台	6	669.95	4019.70	
本页小计							30174.10	

## 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:长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目

标段:1

第2页 共9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
8	080703006011	安装微模块(含底座制作安装)	1. 设备机柜甲供, 底座需定制采购 2. 每个微模块18面机柜, 单面机柜尺寸600*1200*2200mm 2. 底座尺寸600*1200mm, 高度不小于400mm, 63×63×6.5mm	台	8	3236.45	25891.60	
9	080806001001	安装配电柜(交流配电屏, 含底座制作安装)	1. 设备甲供 2. 底座尺寸800*800, 高度不小于250, 63×63×6.5mm	台	17	469.91	7988.47	
10	010807003001	采购、安装活动门	1. 材质: 铝合金百叶 2. 尺寸: 1000*2200mm	樘	1	671.25	671.25	
11	080601021003	24芯光缆成端	1. 含24口终端盒	个	8	423.84	3390.72	
12	080601021004	24芯光缆直熔		个	8	309.27	2474.16	
13	080601021005	72芯光缆成端		个	4	1182.96	4731.84	
14	080601021006	96芯光缆成端		个	4	1577.28	6309.12	
15	080601023001	光缆测试		段	1	1870.45	1870.45	
16	080703010001	安装48芯ODF配线单元		架	128	270.24	34590.72	
17	080609001002	安装接入以太网交换机	1. 设备甲供	套	2	201.16	402.32	
18	080602005002	安装网管终端	1. 设备甲供	套	2	153.91	307.82	
19	080602004004	安装线网传输节点设备	1. 设备甲供	套	6	3044.12	18264.72	
20	080602005001	安装线网传输网管设备(含服务器)	1. 设备甲供	套	1	218.60	218.60	
本页小计							107111.79	

## 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:长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目

标段:1

第3页 共9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
21	011001006001	采购、敷设保温材料	1. 与冷媒管配套 , $\delta = 30\text{mm}$ , $\rho = 80\text{kg/m}^3$ , 导热系数 $\leq 0.042\text{W/m.K}$ 2. 外敷双层高强度带筋铝箔	m³	0.5	496.80	248.40	
22	MH040222001	采购、敷设串口通信线		m	700	6.23	4361.00	
23	080807002001	采购、敷设控制线	1. WDZR-RVVP2*0.75mm²	m	60	7.47	448.20	
24	030502005001	采购、敷设屏蔽双绞线	1. 六类	m	12400	5.11	63364.00	
25	080601015001	采购、敷设光缆	1. 室内单模、8芯、WDZB1-GYFTZA-8B1 2. 含尾纤及其他附件	m	4900	5.16	25284.00	
26	031101024004	采购、敷设光缆	1. 室内单模、12芯、WDZB1-GYFTZA-12B1 2. 含尾纤及其他附件	m	60	6.16	369.60	
27	031101024002	采购、敷设光缆	1. 室内单模、24芯、WDZB1-GYFTZA-24B1 2. 含尾纤及其他附件	m	3400	6.94	23596.00	
28	031101024005	采购、敷设光缆	1. 室内单模、48芯、WDZB1-GYFTZA-48B1 2. 含尾纤及其他附件	m	150	10.22	1533.00	
29	031101024006	采购、敷设光缆	1. 室外单模、72芯、WDZB1-GYFTZA53-72B1 2. 含尾纤及其他附件	m	1500	12.81	19215.00	
30	031101024007	采购、敷设光缆	1. 室内单模、96芯、WDZB1-GYFTZA-96B1 2. 含尾纤及其他附件	m	400	28.77	11508.00	
31	031101024008	采购、敷设光缆	1. 室内多模、96芯、WDZB1-GYFTZA-96B1 2. 含尾纤及其他附件	m	840	24.88	20899.20	
32	031101024009	采购、敷设光缆	1. 室外单模、96芯、WDZB1-GYFTZA53-96B1 2. 含尾纤及其他附件	m	4060	32.72	132843.20	
33	080807001004	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-3x4mm²	m	12200	15.79	192638.00	
本页小计							496307.60	

## 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:长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目

标段:1

第4页 共9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
34	080807001003	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-3x2.5mm <sup>2</sup>	m	4700	11.80	55460.00	
35	080807001001	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-5×25mm <sup>2</sup>	m	800	128.30	102640.00	
36	080807001002	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-5×16mm <sup>2</sup>	m	2940	92.34	271479.60	
37	080807001007	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-3x6mm <sup>2</sup>	m	3200	22.52	72064.00	
38	080807001008	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-3x16mm <sup>2</sup>	m	100	56.83	5683.00	
39	080807001009	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-4x150+1x70mm <sup>2</sup>	m	400	586.57	234628.00	
40	080807001010	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-4x95+1x50mm <sup>2</sup>	m	530	399.75	211867.50	
41	080807001011	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-4x70+1x35mm <sup>2</sup>	m	30	316.81	9504.30	
42	080807001012	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-5x10mm <sup>2</sup>	m	125	75.83	9478.75	
43	080807001013	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-5×16mm <sup>2</sup>	m	440	92.34	40629.60	
44	080807001014	采购、敷设接地电缆	1. WDZB1N-YJY-1x25mm <sup>2</sup>	m	45	23.83	1072.35	
45	080807001015	采购、敷设接地电缆	1. WDZB1N-YJY-1x16mm <sup>2</sup>	m	2500	19.03	47575.00	
46	080807001016	采购、敷设接地电缆	1. WDZB1N-YJY-1x6mm <sup>2</sup>	m	6200	7.51	46562.00	
47	080808004001	采购、安装接地端子箱	1. 不少于20个端子	台	1	170.40	170.40	
48	080807006001	采购、敷设钢管	1. SC20、内外热镀锌	m	900	12.95	11655.00	
本页小计							1120469.50	

## 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:长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目

标段:1

第5页 共9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
49	080807006002	采购、敷设钢管	1. SC25、内外热镀锌	m	20	14.02	280.40	
50	080807006003	采购、敷设钢管	1. SC32、内外热镀锌	m	900	15.98	14382.00	
51	080807006004	采购、敷设钢管	1. SC50、内外热镀锌	m	650	19.09	12408.50	
52	080807007006	采购、敷设金属镀锌耐火线槽	1. 100*100mm (带盖, 配套提供三通、两通、弯头、吊杆吊架等设备) 镀锌钢板厚度2mm。内外喷塑, 应刷耐火极限1.5小时的超薄膨胀型钢结构防火涂料, 外表面喷塑和防火漆厚度≥50 μm, 内表面喷防火涂料, 内表面喷塑要求同外表面。	m	100	36.76	3676.00	
53	080807007005	采购、敷设金属镀锌耐火线槽	1. 200*100mm (带盖, 配套提供三通、两通、弯头、吊杆吊架等设备) 镀锌钢板厚度2mm。内外喷塑, 应刷耐火极限1.5小时的超薄膨胀型钢结构防火涂料, 外表面喷塑和防火漆厚度≥50 μm, 内表面喷防火涂料, 内表面喷塑要求同外表面。	m	510	48.62	24796.20	
54	080807007004	采购、敷设金属镀锌耐火线槽	1. 300*150mm (带盖, 配套提供三通、两通、弯头、吊杆吊架等设备) 镀锌钢板厚度2mm。内外喷塑, 应刷耐火极限1.5小时的超薄膨胀型钢结构防火涂料, 外表面喷塑和防火漆厚度≥50 μm, 内表面喷防火涂料, 内表面喷塑要求同外表面。	m	300	54.64	16392.00	
55	080807007007	采购、敷设金属镀锌耐火线槽	1. 400*150mm (带盖, 配套提供三通、两通、弯头、吊杆吊架等设备) 镀锌钢板厚度2mm。内外喷塑, 应刷耐火极限1.5小时的超薄膨胀型钢结构防火涂料, 外表面喷塑和防火漆厚度≥50 μm, 内表面喷防火涂料, 内表面喷塑要求同外表面。	m	795	63.39	50395.05	
56	080807011001	采购、敷设金属软管	1. Φ32	m	870	14.83	12902.10	
本页小计							135232.25	

## 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:长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目

标段:1

第6页 共9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
57	080904012001	采购、安装光电转换器		台	36	795.54	28639.44	
58	FD0104002001	采购、敷设分歧管外径20mm以内		个	1	68.10	68.10	
59	031101099001	安装高清显示设备(甲供材料)		台	1	153.91	153.91	
60	011613001001	既有灯具移位拆装		套	40	16.73	669.20	
61	030411003001	既有桥架移位拆装		m	30	38.47	1154.10	
62	031101099002	安装工作站(含显示器)(甲供材料)		台	5	153.91	769.55	
63	031101099003	安装瘦客户机(甲供材料)		台	14	153.91	2154.74	
64	FD0105003001	采购、安装多联室内机CL=12kW, N=0.2kW, 220V		台	2	2615.76	5231.52	
65	FD0105003002	采购、安装多联室外机CL=24kW, N=5.6kW, 380V, 50Hz		台	1	14517.61	14517.61	
66	030411003002	冷媒管桥架 δ =2mm镀锌钢板制作, 尺寸: 200×150		m	30	54.84	1645.20	
67	MH0402180001	冷媒管Φ15.9/9.52(含两根管)		m	50	39.53	1976.50	
68	MH0402180002	冷媒管Φ9.52/6.35(含两根管)		m	8	33.84	270.72	
69	031001007001	采购、敷设空调给水管(含配件) PPR外径25mm		m	320	13.83	4425.60	
70	031001007002	采购、敷设空调排水管(含配件) PVC外径50mm		m	320	14.39	4604.80	
本页小计							66280.99	

## 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:长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目

标段:1

第7页 共9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
71	MH0205020001	采购、敷设信号线2芯		m	10	7.47	74.70	
72	MH0201440001	采购、安装室内机有线控制器		台	1	81.94	81.94	
73	FD0105005001	采购环保制冷剂 R410A (10kg)		瓶	80	466.74	37339.20	
74	FD0104002002	敷设列间空调气管反向弯 28mm反向弯 (甲供材料)		个	98	47.54	4658.92	
75	FD0104002003	敷设列间空调气管反向弯 22mm反向弯 (甲供材料)		个	24	39.79	954.96	
76	MH0205020002	敷设列间空调室外机电缆 ZC-RVV-5*2.5 (甲供材料)		m	1500	12.54	18810.00	
77	MH0205020003	敷设列间空调室外机控制线 ZC-RVVP-3*1.5 (甲供材料)		m	1500	5.69	8535.00	
78	FD0201009001	敷设列间空调铜管 (直管) 气管R410A钢管壁厚外径 28.58mm (甲供材料)		m	1420	14.27	20263.40	
79	FD0201009002	敷设列间空调铜管 (直管) 气管R410A钢管外径 22.22mm (甲供材料)		m	1420	12.74	18090.80	
80	FD0104002004	敷设列间空调铜管弯头 28.58mm钢管 90度弯头 (甲 供材料)		个	490	47.54	23294.60	
81	FD0104002005	敷设列间空调铜管弯头 22.5mm钢管 90度弯头 (甲 供材料)		个	490	39.79	19497.10	
本页小计							151600.62	

## 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:长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目

标段:1

第8页 共9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
82	031207006001	敷设列间空调铜管弯头钢管 气管和液管保温棉厚9mm(甲供材料)		m <sup>3</sup>	2.00646	380.38	763.22	
83	FD0104002006	敷设列间空调钢管直接 28.58mm钢管 直接(甲供材 料)		个	490	47.54	23294.60	
84	FD0104002007	敷设列间空调钢管弯头 22.5mm钢管 90度弯头(甲 供材料)		个	490	39.79	19497.10	
85	031101099004	安装培训室工作台 3000*750*750(含椅子 (甲供材料)		台	7	175.63	1229.41	
86	031101099005	安装区域控制中心管理工作 台(含椅子 5000*750*750(甲供材料 )		台	5	153.91	769.55	
87	031101099006	安装云管工作台(含椅子 7500*750*750(甲供材料 )		台	2	153.91	307.82	
88	031101099007	安装水渡河云管工作台(含 椅子)4000*750*750(甲供 材料)		台	3	153.91	461.73	
89	MH0306100001	采购、安装双电源切换箱	二控二楼双切箱120kW, 水渡河车辆段双切 箱96kW, 配电箱箱体材料采用优质冷扎钢板 , 组装牢固, 钢板厚度及机械强度应符合标 准的要求。箱体的钢板厚度要求大于等于 1.5mm。	台	2	524.50	1049.00	
90	MH0301010001	安装线网传输网管设备(含 服务器)(甲供材料)		台	1	487.36	487.36	
本页小计							47859.79	

## 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:长沙市轨道交通线网云资源机房工程项目

标段:1

第9页 共9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
91	MH0110290001	采购、安装泄压口 (400*300mm)		个	2	166.06	332.12	
92	FC0104003001	拆装防静电地板(利旧)		m <sup>2</sup>	350	88.18	30863.00	
93	FC0302001001	拆装吊顶(利旧)		m <sup>2</sup>	400	44.53	17812.00	
94	CPK001001	孔洞开凿尺寸不小于 600*200, 厚度不小于200		个	50	23.58	1179.00	
95	CPK002001	采购、敷设防火封堵		处	100	40.55	4055.00	
96	MH0105640001	天花喷涂		m <sup>2</sup>	180	41.76	7516.80	
97	qt001001	暂列金额		项	1	110839.73	110839.73	
本页小计							172597.65	
合 计							2327634.29	

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。