

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 ， δ =30mm， ρ =80kg/m3， 导热系数 ≤0. 042W/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. WZR-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. WZB1N-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. 5mm2	m	4700	11. 80	55460. 00	
35	080807001001	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-5×25mm2	m	800	128. 30	102640. 00	
36	080807001002	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-5×16mm2	m	2940	92. 34	271479. 60	
37	080807001007	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY- 3x6mm2	m	3200	22. 52	72064. 00	
38	080807001008	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY-3x16mm2	m	100	56. 83	5683. 00	
39	080807001009	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY- 4x150+1x70mm2	m	400	586. 57	234628. 00	
40	080807001010	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY- 4x95+1x50mm2	m	530	399. 75	211867. 50	
41	080807001011	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1N-YJY- 4x70+1x35mm2	m	30	316. 81	9504. 30	
42	080807001012	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1-YJY-5x10mm2	m	125	75. 83	9478. 75	
43	080807001013	采购、敷设电力电缆	1. WDZB1-YJY-5×16mm2	m	440	92. 34	40629. 60	
44	080807001014	采购、敷设接地电缆	1. WDZB1N-YJY-1x25mm2	m	45	23. 83	1072. 35	
45	080807001015	采购、敷设接地电缆	1. WDZB1N-YJY-1x16mm2	m	2500	19. 03	47575. 00	
46	080807001016	采购、敷设接地电缆	1. WDZB1N-YJY-1x6mm2	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 μ m, 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 μ m, 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 μ m, 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 μ m, 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. φ 32	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铜管壁厚外径 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铜管外径 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铜管 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铜管 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铜管 气管和液管保温棉厚 9mm（甲供材料）		m³	2.00646	380.38	763.22		
83	FD0104002006	敷设列间空调铜管直接 28.58mm铜管 直接（甲供材 料）		个	490	47.54	23294.60		
84	FD0104002007	敷设列间空调铜管弯头 22.5mm铜管 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)		m2	350	88.18	30863.00	
93	FC0302001001	拆装吊顶 (利旧)		m2	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		m2	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。