

二、分项报价明细

项目名称：松山湖材料实验室 A1 栋机房整改项目

货币单位：元（人民币）

序号	名称	品牌	型号	描述	单位	数量	单价	合计	备注
一、机房装修									
	天面								
1	金属铝塑板造型天花(含吊架、安装附件)	欧陆	600×600	面板：铝塑复合板，定制异形 / 弧形造型，表面氟碳 / 聚酯喷涂，防腐防火；龙骨吊架：镀锌轻钢主副龙骨、全牙丝杆、膨胀吊码、调节挂件全套配套；辅材：收口收边条、密封胶、自攻螺丝、减震垫等安装配件配齐	m	30.5	¥280.00	¥8,540.00	
2	平板灯饰	佛山照明	600×600	标准 600×600mm，厚度约 38mm，适配 T 型龙骨、铝扣板、石膏矿棉板吊顶嵌入式安装，含管材	套	12	¥244.00	¥2,928.00	
	地面								
3	原有机房拆除及恢	手工	/	场地恢复：地面找平、修复线槽孔洞、清理机房垃圾，还原拆除前土建基础样貌；	项	1	¥6,000.00	¥6,000.00	

	复								
4	全钢防静电活动地板(含支架、安装附件)	沈飞	600×600	板材: 钢板冲压壳体, 内部填充发泡水泥, 表面 HPL 防静电贴面, 防火耐磨、防静电性能达标; 规格常用 600×600mm; 支撑系统: 镀锌钢制支架、横梁, 高度可调, 承重强; 配套辅材: 螺丝、缓冲胶垫、导电铜带、收边条等全套安装配件	m 2	30 .5	¥450.00	¥13,725.00	
5	机房保温层	定制	/	材质: 常用挤塑 XPS 保温板 / 岩棉保温层, 阻燃防潮, 导热系数低; 作用: 隔绝地下冷气 / 潮气, 稳定机房恒温环境, 降低精密空调负荷、防结露;	m 2	30 .5	¥156.00	¥4,758.00	
墙面									
6	原有机房墙面	手工	/	铲除原有墙面乳胶漆、腻子, 清理浮灰、空鼓脱落层, 剔除松动砂浆, 基层打磨清理建筑垃圾袋装清运	项	1	¥4,000.00	¥4,000.00	

				出场, 含人工、清运、 防尘防护措施					
7	墙面 刷漆	手 工	手工	防火乳胶漆	项	1	¥12,000.0 0	¥12,000.0 0	
机房 隔断									
8	防火 玻璃	定 制	/	C 类单片铯钾非隔热 型, 符合 GB/T15763.1 国标, 配套镀锌 / 不锈钢 防火边框、耐高温防 火密封胶、固定五金 全套安装辅材	m	13 2	¥980.00	¥12,740.0 0	
9	防火 玻璃 门(单 门 800mm)	定 制	/	门洞净宽 800mm 单 扇门体, 配套隔热防 火复合玻璃, 耐火极 限 1h/1.5h 可选, 满 足机房防火分区规 范, 含门扇、门框、 五金、密封辅料、安 装固定工序	扇	1	¥2,600.00	¥2,600.00	
公共 项									
10	等电 位接 地	定 制	/	敷设等电位铜排、接 地扁钢、含材料、打 孔固定	项	1	¥6,360.00	¥6,360.00	
11	机柜 承重	定 制	/	材质加厚镀锌型钢, 承重强度高, 适配标	项	1	¥7,700.00	¥7,700.00	

	支架			准服务器机柜落地加固					
12	管槽、附件等	国标	/	含 PVC/金属线管、接头、扎带等	项	1	¥2,000.00	¥2,000.00	
机房装修部分								¥83,351.00	
二、排级模块化机柜部分									
1	综合柜/全封	艾特网能	BLSBG06-B-4	名称：机柜单元（综合柜） 数量：1 套 参数：机柜尺寸（宽*深*高）： 600mm*1400mm*2000mm，42U、自带一体化冷通道封闭，前单开钢化玻璃门，后单开钣金门，标配弹开门锁、机柜附件：后部两侧配竖直理线板，双长侧板、LED 照明组件：机柜后门照明，门状态，氛围灯、机柜水平调节地脚。	1	套	¥26,900.00	¥26,900.00	
				名称：监控单元 数量：1 台 参数：监控服务器主机一台与显示屏二合	1	台			



			一，不占U位，含监控平台软件，可实现对微模块内供配电、UPS、空调、温湿度、门状态等功能监控；可远程监控，通过Web界面，查看系统运行信息、告警信息，进行参数配置；配置全网通 4G 短信模块					
			名称：前板显示屏 数量：1 块 参数：15.6 英寸触控屏，安装在综合柜前门	1	块			
			名称：温湿度传感器 数量：2 个	2	个			
			名称：安全管理单元 数量：1 套 机柜门禁控制单元：可控制 4 柜；	1	套			
			名称：信号灯管理模组 数量：1 套 参数：氛围灯管理控制单元	1	套			
			名称：烟感探测模组 数量：1 个	1	个			



				参数：烟感装置					
				名称：声光告警模组 数量：1 套 参数：声光告警装置	1	个			
				1、安装包：安装配电插框、UPS 辅材； 2、电缆包：监控器件电源线、通讯线，机柜门禁、照明线缆。	1	套			
2	服务器机柜/全封	艾特网能	BLITG06-B	名称：机柜单元（服务器柜） 数量：6 套 参数：机柜尺寸（宽*深*高）： 600mm*1400mm*2000mm，42U、自带一体化冷通道封闭，前单开钢化玻璃门，后单开钣金门，标配弹开门锁、机柜附件：后部两侧配竖直理线板、LED 照明组件：机柜后门照明，门状态，氛围灯、机柜水平调节地脚。	6	套	¥7,500.00	¥45,000.00	
				名称：成品信号线缆 数量：6 套	6	套			



				参数：机柜门禁、照明线缆（电缆包）					
3	配电系统	艾特网能	BL-PDIN-160	名称：市电配电单元 数量：2 台 配电单元高度 7U： 描述：市电总开关： 160A/3P*1；含智能电量仪、空调输出： 40A/3P*2；备用输出： 32A/1P*1、标配 C 级防雷	2	台	¥5,200.00	¥10,400.00	
4	配电系统	艾特网能	BL-PDUPS-40	名称：UPS 配电单元 数量：2 台 描述：配电单元高度 3U、UPS 输入开关： 80A/3P*1、UPS 输出： 63A/3P*1、维修旁路开关：63A/4P*1、含连接 UPS 线缆、配电单元线缆	2	台	¥5,200.00	¥10,400.00	
5	配电系统	艾特网能	BL-PDOU T-18	名称：PDU 支路配电单元 数量：2 台 描述：配电单元高度 6U：支路开关： 32A/1P*18；备用输出：32A/3P*1、含连接 UPS 线缆、配电单	2	台	¥3,600.00	¥7,200.00	



				元线缆					
6	UPS 系统	艾特网能	UR-0400 TPL	高频机架式，长机， 容量：40KVA；电池节数：30~50 偶数可调 (默认 32 节)；有电 池中线、接线制式： 三相五线、输出功率 因数：0.9、屏幕尺寸： 4.3 英寸、尺寸（深* 宽*高）mm： 728*438*130，重量： 29kg、通讯方式： RS232, RS485, USB 接 口，并机卡、并机数 量：4、内置并机卡	2	台	¥ 32,400.0 0	¥ 64,800.0 0	
7	蓄电池	南电维能	WG12-15 0	12V150AH 蓄电池，每 台 UPS 配置 40 节电 池，满足备电时间 60min	8 0	节	¥ 2,100.00	¥ 168,000. 00	
8	电池架	南电维能	定制	可放 40 节 12V150AH 蓄电池，（含国产品 牌电池内部连接线， 国产品牌直流空开）	2	套	¥ 9,700.00	¥ 19,400.0 0	
9	PDU	艾特网	BPPDU20 GH-18BP M32	低压配电产品-PDU- 竖装-输入 220VAC/32A-输出	7	条	¥ 600.00	¥ 4,200.00	

		能		14*10A 国标+4*16A 国标-总指示灯-接线 盒-A					
10	PDU	艾 特 网 能	BPPDU20 GH-18BP M32	低压配电产品-PDU- 竖装-输入 220VAC/32A-输出 14*10A 国标+4*16A 国标-总指示灯-接线 盒-B	7	条	¥600.00	¥4,200.00	
11	精密 空调 系统/ 室内 机	艾 特 网 能	CR025EA	变频25kW,恒温恒湿, 前/后钣金门,机组尺 寸(宽*深*高mm): 300*1400*2000,风冷 列间空调室内机,5 米带式漏水告警	2	台	¥102,500. 00	¥205,000. 00	
12	精密 空调 系统/ 室外 机	艾 特 网 能	ACS42-A	常温型室外机,适配 环境温度-15℃~40℃	2	台			
13	门禁 控制 组件	艾 特 网 能	BL-MJZJ	1、门禁控制盒:可控 制4柜 2、4柜门禁电缆;	1	套	¥2,200.00	¥2,200.00	
14	空调 顶部 走线 槽	艾 特 网 能	BSCAW03 -1	300宽走线槽组件-M 型理线板-V型强弱电 隔离板-1件装	2	套	¥400.00	¥800.00	

15	机柜 顶部 走线 槽	艾 特 网 能	BSCAW06 -1	600 宽走线槽组件-M 型理线板-V 型强弱电 隔离板-1 件装	7	套	¥300.00	¥2,100.00	
16	机柜 底部 挡风 板	艾 特 网 能	BSRAD06 -1	BL 组件-机柜前后免 安装挡风板组件-600 宽-1 对装-适配 1 台 600 宽机柜	7	套	¥500.00	¥3,500.00	
17	空调 底部 挡风 板	艾 特 网 能	BSRAD03 -1	BL 组件-封闭框前后 免安装挡风板组件 -300 宽-1 对装-适配 1 组 300 宽空调	2	套	¥300.00	¥600.00	
18	机柜 底部 挡风 板	艾 特 网 能	BSRAD14 -1	BL 组件-机柜免安装 侧挡风板组件-1400 深-1 对装--一套 BL 配 置 1pcs	1	套	¥500.00	¥500.00	
19	配线 辅材	标 准	标准	机房网线、电源线、 接地线、控制线等各 类强弱电电缆	1	套	¥4,000.00	¥4,000.00	
排级模块化机柜部分								¥579,200. 00	
三、汇总									
A	设备 合计	A=一+二						¥662,551. 00	
B	安装 服务	包含机柜、UPS、桥架管线、地板、接地、照明、天花等全部设备材料运输及搬运就位、组装固定、布线端接、调试；施工成品保护、垃圾清理，完工功能自检，配合整体验收交付。						¥45,000.00	
C	税金	综合税率 9%						¥63,679.5	

D	总计	$D=A+B+C$	¥771,230. 9 59

