

# 机房建设简易配单

大项	分项	业务简述/规格型号	单位	数量	单价	小计
提前量	室内清理	清理堆放的杂物，拆解配套设施	m <sup>2</sup>			
	墙体找平	毛坯建筑，水泥砂浆抹平，晾干	m <sup>2</sup>			
	窗户封堵	如建筑内有窗户，需进行封堵	扇			
分项合计						
基础工程	防水实施	采用牛元或其他品牌防水乳胶，室内全方位，刷2-3道	m <sup>2</sup>			
	防尘实施	采用防尘漆，室内全方位，刷3道	m <sup>2</sup>			
	挡水坝	根据精密空调风向，制作挡水坝	式			
	保温实施	B2级防火保温橡塑板，进行全室内保温实施	m <sup>2</sup>			
	屏蔽实施	六角编制，进行屏蔽工程实施	m <sup>2</sup>			
	出入口	甲级防火门防盜门	扇			
	隔断实施	12厚钢化玻璃隔断实施，配套五金件及玻璃门一扇	m <sup>2</sup>			
	吊顶	铝质微孔天花600*600，铝合金边角封边	m <sup>2</sup>			
	格栅盘	LED600*600，50LUX按需订购	套			
	墙面基层实施	75号轻钢龙骨打底架，填充防火岩棉	m <sup>2</sup>			
	墙面装饰	兴铁、双大、华龙牌防火专用墙板装饰	m <sup>2</sup>			
	防静电	全钢无边硫酸钙600*600*30	m <sup>2</sup>			
	踢脚线	不锈钢100翻扣踢脚线实施	m			
分项合计						
供电	ATS柜	根据电量配置相关电气	套			
	UPS柜	根据电量配置相关电气	套			
	动力柜	根据功能、电量配置相关电气	套			
	电源列头柜	根据各机柜具体电量配置相关电气	套			
	相关联接电缆	根据功率选择匹配电缆	批			
	PDU	10A或16A自选	个			
	维修墙插	86#五孔	个			

	插头	工业连接器	个			
	开关	照明开关86#双联或多联	个			
	照明	动力柜配电	式			
	分项合计					
防雷接地	避雷针	接闪器, 不锈钢	套			
	接地模块	石墨烯	块			
	降阻剂	石墨烯	袋			
	扁铁	镀锌	米			
	地极	纯铜	根			
	等电位	盒式防爆	个			
	电源防雷措施	浪涌保护器	个			
	相关联接线缆		批			
	分项合计					
UPS不间断电源	UPS主机	英威腾、艾默生、山特等品牌	台			
	UPS电池	根据功率及电量放电时间自选	块			
	电池柜	国标定制	套			
	UPS电源控制柜	含相关电气配置	套			
	分项合计					
灭火系统	一般灭火器	手提式灭火器	个			
	气体灭火系统	七氟丙烷	套			
	火警指示	火警指示显示器或液晶显示器	个			
	灭火控制系统		套			
	分项合计					
	电力监控	智能检测模块	个			
	温湿度监控	温湿度传感, 温湿度监测	个			
	UPS监控	智能检测模块	个			
	精密空调监控	智能检测模块	个			
	漏水检测	水侵传感、感应线、漏水监测	套			
	门禁监控	控制器、按钮、读卡器、磁锁	套			

动环系统	视频监控	红外摄像机、录像机、硬盘、电源	套			
	消防监控	继电器、消防运行状态	个			
	新风机监控	继电器、接触器、运行状态	套			
	环控监控主机	工控机	台			
	防盗报警	报警主机、红外探测器	套			
	管理平台	PC集中监控平台软件	套			
	移动APP平台	APP接口开发微控平台	套			
	烟雾监控	烟雾传感器	个			
	报警系统	邮件、短信、电话、声光等等报警	套			
分项合计						
综合布线	光纤	室内光纤OM3、单模、多模自选	米			
	ODF	根据端口密度选配ODF架，含尾纤（LC、SC、FC、ST等）	套			
	双绞线	超五类、六类铜缆	米			
	配线架	根据端口密度选配配线架	个			
	理线架	自选	个			
	跳线	光纤跳线、超五类、六类成品跳线	根			
	桥架	T型桥架	米			
	线槽	铁皮线槽，200*100、200*50、300*100自选	米			
分项合计						
配套设备	精密空调	根据空间、风量选择	台			
	新风机	根据正负压选择合适的新风机设备	台			
	KVM系统		套			
	机柜	图腾、华为、金盾等品牌标机柜或服务器机柜	列			
	散力架	槽钢或角钢定制散力架	套			
分项合计						

项目总计：

1. 根据相应的配套系统，各个衔接电子设备，可将表格拆分成明细项
2. 相应的线缆规格，按需自行配置，但不低于电流负载峰值