

电子商务示范特色专业及实训基地数据中心设备采购清单

单位：万元

采购项目内容							
序号	设备名称	品牌、参考型号规格或配置技术参数	计划采购数量	计量单位	单价	合计	备注
1	防火墙	华为：USG6650下一代防火墙，固定接口:2×10GE+8GE+8SFP，最大吞吐量：20G，并发连接数：800万，新建会话数：30万；IPSEC(VPN)吞吐量：12G；虚拟防火墙数：500；内存：16G；CF CARD：2G;基于网络行为和网络安全使用类别进行管理，设立了应用、内容、时间、用户、威胁和位置六个维度，对网络数据的安全性进行全方位判断，并具备沙箱模式以应对未知安全风险。而对于上网行为管理方面，能够准确识别超过6000种应用，既实现访问控制又能够确保企业网络安全。 在满足Gartner对NGFW定义要求的基础上，提供6000+应用识别和6维安全管控	1	台	9	9	
2	精密空调	施耐德：精密空调,单冷机组(没有加热加湿功能，南方不需要加湿功能)，上送风（像普通柜机一样），直接膨胀风式风冷机组 1)、上送风、单冷、制冷量：13.6KW总风量（≥3040m3/h）； 2) 电气性能：输入电压允许波动范围：380V +15% -10% 频率：50Hz 2Hz； 3)、机组适应的运行环境室外温度： -10℃ +50℃ 4)、温度调节范围：1828℃；调节精度：1℃；温度变化率< 5℃/小时； 5)、机房专用空调机组应提供方便的现场监控及远程监控能力； 6)、系统具有三遥性能； 7)、具有RS485或RS232通信接口	1	台	7.68	7.68	
3	普通空调	单冷、5匹、定频、能效等级3级、制冷量（W）：12000、制冷功率（W）：3930	1	台	1.18	1.18	
4	UPS不间断电源	施耐德：在线式、单相、10000W延时2小时	1	台	5.18	5.18	
5	服务器机柜	800mm×1070mm×2045mm 42U服务器机柜	5	只	0.65	3.25	
6	天面工程	600*600吊顶全微孔铝扣板；	80	m²	0.0106	0.848	
7	天面工程	吊顶轻钢龙骨	80	m²	0.0027	0.216	
8	接地系统	600*600灯盘	12	套	0.0236	0.2832	
9	天面工程	每灯盘三支灯管	36	支	0.0022	0.0792	
10	天面工程	ZR-BV2.5铜芯线	150	米	0.00031	0.0465	

电子商务示范特色专业及实训基地数据中心设备采购清单

单位：万元

采购项目内容							
序号	设备名称	品牌、参考型号规格或配置技术参数	计划采购数量	计量单位	单价	合计	备注
11	天面工程	照明开关带开关盒	1	套	0.0187	0.0187	
12	天面工程	新吊顶龙骨及天面安装，含管槽等辅材	80	m ²	0.0062	0.496	
13	墙面工程	12mm防火玻璃隔断；含隔断基础底座及加固	27	m ²	0.085	2.295	
14	墙面工程	玻璃隔断单开防火玻璃门，900*2100mm	1	樘	0.1875	0.1875	
15	墙面工程	单开防火门；900*2100mm	1.9	m ²	0.125	0.2375	
16	墙面工程	不锈钢金属踢脚线	16	套	0.0068	0.1088	
17	墙面工程	玻璃隔断门洞包边，不锈钢处理，含不锈钢螺栓、门把、闭门器等	2	米	0.1875	0.375	
18	墙面工程	中控：门禁系统一套（单门、网络控制器、指纹+密码）	1	项	0.228	0.228	
19	墙面工程	玻璃隔断安装	30	m ²	0.02	0.6	
20	墙面工程	墙面腻子工程，拆封五个窗户	1	m ²	1	1	
21	地面工程	600*600*35mm，防静电地板；含支架	80	m ²	0.0356	2.848	
22	地面工程	地板支架	80	m ²	0.0018	0.144	
23	地面工程	定制：镀锌桥架线槽电缆桥架弱电桥架金属桥架喷塑100*75*1.0	70	米	0.006	0.42	
24	地面工程	定制：镀锌桥架线槽电缆桥架弱电桥架金属桥架喷塑150*100*1.0	70	米	0.007	0.49	
25	地面工程	人工：地板安装、走线槽安装	80	m ²	0.008	0.64	

电子商务示范特色专业及实训基地数据中心设备采购清单

单位：万元

采购项目内容							
序号	设备名称	品牌、参考型号规格或配置技术参数	计划采购数量	计量单位	单价	合计	备注
26	设备区 灭火装置	装两个4KG灭火器	2	套	0.06	0.12	
27	一级防 雷器	大楼配电箱一级防雷器	1	个	0.134	0.134	
28	二级防 雷器	机房市电配电箱二级防雷器	1	个	0.1037	0.1037	
29	三级防 雷器	UPS配电模块三级防雷器	1	个	0.045	0.045	
30	紫铜排	机房接地网格, 30*3接地汇流排(仅设备区)	90	米	0.0162	1.458	
31	铜铁转 换头	40×4×250, 提供接地引下线与大楼接地端接(仅设备区)	2	个	0.015	0.03	
32	接地母 排	40×4×500, 提供统一接地(仅设备区)	1	个	0.0476	0.0476	
33	多股铜 芯线2	Φ35多股铜芯线, 电力系统接地	30	米	0.0095	0.285	
34	多股铜 芯线3	Φ16多股铜芯线, 电力系统接地	30	米	0.004	0.12	
35	多股铜 芯线4	Φ10多股铜芯线, 门窗/机柜接地	80	米	0.0025	0.2	
36	多股铜 芯线5	Φ6多股铜芯线, 设备接地	80	米	0.0013	0.104	
37	辅助材 料	绝缘子、螺丝、电管、铜鼻子、焊条等	1	批	0.1875	0.1875	

电子商务示范特色专业及实训基地数据中心设备采购清单

单位：万元

采购项目内容							
序号	设备名称	品牌、参考型号规格或配置技术参数	计划采购数量	计量单位	单价	合计	备注
38	等电位处理	接地材料、降阻材料等及系统连接测试	1	项	0.375	0.375	
39	市电配电柜	模块化总配电柜（尺寸：800×400×1700mm，含电气元器件） 1. 容量：20-630A（可灵活配置） 2. 输入：380V；50Hz 三相五线 3. 输出：380V；50Hz 3相，4线加地线 4. 效率：>97% 5. 接地：独立接地 6. 配电：10~80回路的灵活配置 含电流表、电压表等	1	套	1	1	
40	进线电源线	动力电缆，YJV 4*35+1*16	100	米	0.0123	1.23	
41	动环监控采集器	采集和管理机房环境量、智能设备工作状态参数量等信息。内含超长12小时续航电池包、可插拔数据存储SD卡（32G）、内置短信报警模块	1	台	1.98	1.98	
42	温湿度传感器	带LCD，支持级联	2	个	0.1	0.2	
43	烟感	底部出线，适用于机房天花安装，提供RJ45母口，支持现场配线	2	个	0.02	0.04	
44	带式水浸探测器	检测线长5米，提供RJ45口	2	条	0.0581	0.1162	
45	UPS监控 License	监控UPS的状态和参数	1	项	0.198	0.198	
46	精密空调监控 License	监控精密空调的参数和状态	1	项	0.125	0.125	

电子商务示范特色专业及实训基地数据中心设备采购清单

单位：万元

采购项目内容							
序号	设备名称	品牌、参考型号规格或配置技术参数	计划采购数量	计量单位	单价	合计	备注
47	视频监控 License	监控视频的状态和参数	1	项	0.13	0.13	
48	安装辅材及调试费	线材及安装人工	1	项	0.3	0.3	
49	硬盘录像机	海康威视。4路、网络视频接入带宽80M、 1硬盘位、1路HDMI输出、1VGA输出、最大支持600万像素高清网络视频的预览、存储与回放	1	台	0.168	0.168	
50	摄像头	海康威视，1/2.8" CMOS 200万像素日夜型防尘防水海螺摄像机，4mm，日夜型(ICR)，阵列红外最远30米，DC12V/不支持PoE。IP66	3	台	0.08	0.24	
51	硬盘	西数，紫盘2T	1	台	0.09	0.09	
52	辅材	六类水晶头、六类网线等、线材	1	项	0.2	0.2	
53	鞋柜	6门电子感应柜，选用0.6mm优质冷轧钢钢板，静电粉末喷塑。长900*宽400*高1800mm	1	个	0.1	0.1	
合计						47.1784	