

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:华侨博物院安全防范系统工程

单位:元

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计
视频监控系统						
1	云存储主机	1.名称:48盘位云存储主机	台	2		
2	存储服务器	1.名称:综合管理服务器 2.规格:处理器:CPU类型Intel 至强 E5-2600, CPU型号Xeon E5-2690;CPU频率2.9GHz内存类型ECC DDR3, 内存容量16GB, 光驱DVD 硬盘: 300G 四端口千兆网卡/双端口万兆网卡	台	1		
3	解码拼接控制器	1.名称:12路解码拼接控制器	台	1		
4	专业硬盘	1.名称:专业级云存储硬盘 2.类别:8T 3.其他:含配套安装调试	块	96		
5	客户端	1.名称:客户端 2.类别:I5, 500G 3.其他:含配套安装调试	台	3		
6	高清警戒枪式摄像机	1.名称:高清红外枪型摄像机 2.类别:500W像素, POE供电 3.其他:含配套安装调试	台	110		
7	枪机支架		台	110		
8	低照度枪式摄像机	1.名称:低照度枪式摄像机 2.技术参数:500万像素, POE供电	台	80		
9	补光灯	20W	个	80		
10	低照度枪机支架		个	80		
11	室内护罩		个	80		
12	高清像素镜头	500万像素	个	80		
13	高清红外警戒球机	1.名称:高清警戒球机 2.类别:600W像素 3.球机电源 4.其他:含配套安装调试	台	9		
14	球型摄像机支架		个	9		
15	红外半球摄像机	1.名称:高清红外半球摄像机 2.类别:500W像素, POE供电	台	70		
16	室外设备箱	1.名称:防水设备箱 2.材质:镀锌工艺、1.2mm、箱体印刷售后服务电话等相关信息 3.规格:320*250*150 4.其他:含配套安装调试	个	18		
17	室外设备立杆	1.名称:4m监控立杆(含地笼)	套	9		
18	操作台	1.名称:4联操作台 2.规格:4联(按设计图纸尺寸) 3.材质:主体采用优质冷轧钢板, 厚度1.2-1.5MM。台面为防火板面 4.其他:含配套安装调试	联	4		

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计
19	设备机柜	1.名称:壁挂机柜 2.材质:优质冷轧钢 3.规格:600*600*1000 4.其他:含配套安装调试	台	10		
20	设备机柜	1.名称:机柜 2.材质:优质冷轧钢 3.规格:600*600*2000 4.其他:含配套安装调试	台	3		
21	服务器机柜	1.名称:机柜 2.材质:优质冷轧钢 3.规格:600*1000*2000 4.其他:含配套安装调试	台	1		
声音复核系统						
1	拾音器	1.名称:拾音器 2.类别:10-150平方米(可调) 音频传输距离:3000米 3.其他:含配套安装调试	个	33		
2	音箱	1.名称:音箱 2.类别:功放/低音炮 3.规格:声道系统 5.1声道 4.其他:含配套安装调试	台	1		
大屏拼接系统						
1	拼接屏单元	1、使用超窄边液晶拼接屏,采用满墙设计,单屏尺寸不小于55英寸。 2、屏幕上下左右物理拼接缝 \leq 1.7mm 3、亮度不小于500cd/m ² 4、对比度不低于:3500:1	块	12		
2	拼接屏支架	1.名称:电视墙 2.技术参数:标准直立式大屏拼接支架,按设计图纸尺寸 3.其他:含配套安装调试	套	12		
3	高清线缆	5米	根	12		
入侵报警系统						
1	报警主机	1.名称:报警主机	套	2		
2	中文LCD系统操作键盘	1.名称:报警键盘	个	2		
3	网络通信接口模块	1.名称:网络接口模块	个	2		
4	八防区总线扩充模块	1.名称:八防区总线模块	台	54		
5	双防区总线扩充模块	1.名称:双防区总线模块	台	7		
6	报警设备箱	400*500*200MM	台	61		
7	报警设备电源	1.名称:开关电源	个	61		
8	继电器	1.名称:继电器模块12V控220V	个	61		
9	红外对射	1.名称:三光束,80米	对	7		
10	振动探测报警器	1.名称:震动探测器	个	27		
11	双鉴探测器	1.名称:双鉴探测器	个	57		
12	玻璃破碎探测器	1.名称:玻璃破碎探测器	个	81		
13	吸顶红外探测器	1.名称:红外吸顶探测器	个	99		
14	手动报警按钮	1.名称:手动报警按钮	个	20		
15	声光报警器	1.警号	台	1		
可视对讲系统						
1	可视对讲主机	1.名称:网络可视对讲主机	台	1		
2	IP网络对讲终端	1.名称:对讲分机	台	17		
3	IP网络对讲服务器软件	1.名称:IP网络对讲服务器软件 2.其他:含配套安装调试	套	1		

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计
门禁系统						
1	网络单门控制器	1. 名称:单门门禁控制器	台	29		
2	双门磁力锁	1. 名称:双门磁力锁 2. 类别:双门	套	27		
3	单门磁力锁	1. 名称:单门磁力锁 2. 类别:单门	套	2		
4	指纹读卡器	1. 指纹容量≥5000 2. 传感器类型: 电容	台	58		
5	IC发卡器	1. 名称:发卡器 2. 其他:含配套安装调试	台	1		
6	指纹采集器	1. 名称:发卡器 2. 其他:含配套安装调试	台	1		
7	专用电源	1. 名称:专用电源 2. 其他:开关电源	个	29		
8	IC卡	IC	张	100		
9	门禁管理软件	1. 名称:门禁软件 2. 其他:含配套安装调试	套	1		
背景音乐						
1	室外音箱	1. 名称:室外音箱 2. 规格:20W	台	15		
2	室内音箱	1. 名称:室内音箱 2. 规格:3W	台	62		
3	IP音频终端	1. IP网络音频终端	台	15		
4	合并式功放	1. 名称:合并式功放 2. 规格:650W	台	15		
5	网络式消防报警接口	1. IP网络式消防报警接口	台	1		
6	广播主机	1. 名称:广播主机	台	1		
7	网络广播客户端管理软件	1. 名称:网络广播软件 2. 其他:含配套安装调试	套	1		
智能巡查系统						
1	智能巡查平台	1. 名称:管理软件	台	1		
2	手持巡查终端	1. 名称:智能巡查手持终端	台	3		
3	智能巡查监管终端	1. 名称:管理终端	台	1		
4	SIM卡(5年)	1. 名称:SIM卡	月	180		
5	NFC标签	1. 名称:NFC标签	个	30		
供电系统						
1	市电配电箱	1. 名称:市电配电箱 2. 其他:500×600×200mm	台	1		
2	UPS配电箱	1. 名称:UPS配电箱 2. 其他:500×600×200mm	台	1		
3	双电源切换开关	1. 名称:双电源切换开关	个	1		
4	塑壳断路器	63M/3P 160A	个	2		
5	塑壳断路器	63M/2P 40A	个	20		
6	塑壳断路器	63C/2P 40A	个	20		
7	塑壳断路器	63C/1P 32A	个	20		
8	塑壳断路器	63C/1P 16A	个	40		
9	铜排	3*30MM	米	50		
UPS不间断电源系统						
1	UPS电源	1. 规格:UPS主机 2. 容量:40KVA	台	1		

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计
2	电池柜	1. 名称: 电池柜	个	7		
3	蓄电池	1. 名称: 电池 2. 容量(A·h): 200AH	块	112		
安检系统						
1	人脸认证测温仪	1. 名称: 人证核验+体温检测设备	台	1		
2	身份证读卡器	1、身份核验设备	台	1		
3	客户端	1. 名称: 客户端 2. 类别: I5, 500G	台	1		
4	X光机	1. 名称: X光安检仪	台	1		
5	安检门	1. 名称: 安检门	台	1		
6	手持金属探测器	1. 名称: 手持金属探测器	台	2		
7	手持液体探测器	1. 名称: 手持液体探测器	台	2		
8	挡雨棚	1. 名称: 挡雨棚 2. 类别: 参观进入通道、含护栏	处	1		
传输系统						
1	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: 一光四电 3. 其他: 含配套安装调试	对	20		
2	光纤收发器机架	1. 名称: 光纤收发器机架	台	2		
3	24口接入交换机	1. 名称: 接入交换机 2. 规格: 24口POE供电 3. 功能: 传输速率10/100Mbps, 交换方式存储-转发, 背板带宽32Gbps, 包转发率6.6Mpps, MAC地址表8K, 24个10/100Base-TX端口, 2个千兆Combo口	台	18		
4	核心交换机	1. 名称: 核心交换机 2. 规格: 主控板(空机箱含电源*2, 主控板*2)模块-(1310nm, 10km, LC 3. 48电接口板*1 4. 24光接口板*1	台	1		
5	千兆单模光纤模块	1. 名称: 光模块 2. 规格: 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC 3. 类型: SFP光纤模块 4. 其他: 含配套安装调试	个	30		
6	路由器	1. 名称: 路由器	台	1		
7	防火墙	1. 名称: 防火墙	台	1		
防雷系统						
1	二合一摄像机电源防雷器	1. 名称: 网络电源二合一防雷器	套	53		
2	485信号防雷器	1. 名称: 485信号防雷器	套	2		
3	电源避雷器	1. 名称: 电源避雷器	套	2		
5	防雷接地角钢	5*50	米	200		
6	防雷接地扁钢	4*40	米	495		
7	降阻剂		kg	200		
8	接地电缆	BVR6mm ²	100M	4		
10	接地电缆	BVR16mm ²	100M	4		
11	接地电缆	BVR35mm ²	100M	1		

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计
管线及辅材						
1	主干电源电缆	YJV22-3×6 ²	100M	12		
2	电源电缆	RVV2X1.0MM ²	100M	25		
3	485信号总线	RVSP2*1.0MM ²	100M	20		
4	信号电缆	RVV4*1.0MM ²	100M	80		
5	音频线	RVVP2*1.0MM ²	100M	26		
6	电梯专用线	1. 电梯专用线	100M	1		
7	网线	UTP6	100M	180		
8	4芯单模室外轻铠光纤	4芯单模	100M	20		
9	光缆终端盒	4口	个	35		
10	光纤配线架(ODF)	12口	个	10		
11	光纤配线架(ODF)	144口	个	1		
12	光纤理线器	1U	个	6		
13	网络跳线(六类)	0.5米	根	100		
14	网络跳线(六类)	1米	根	50		
15	网络跳线(六类)	3米	根	20		
16	网络配线架	24口	个	1		
17	六类非屏蔽模块	1. 名称:六类非屏蔽模块 2. 规格:RJ45	个	24		
18	理线器	1U	个	5		
19	光纤尾纤	单模	根	144		
20	光纤跳线	单模	根	144		
21	法兰盘	FC	个	144		
22	光纤熔接		芯	216		
23	光纤检测		芯	216		
24	KBG管	1. 名称:金属管 2. 规格:DN20*1.2mm 3. 配置形式:暗配 4. 其他:含配套安装调试	100M	120		
25	双壁波纹管	1. 名称:双壁波纹管 2. 规格:DN80 3. 配置形式:地理	100M	5		
26	水平桥架	1. 名称:金属线槽200*100 2. 型号:200*100 3. 其他:含配套安装调试	100M	6		
27	桥架支撑架	1. 名称:桥架支撑架 2. 规格:L40*4 3. 其他:含配套安装调试	吨	0.8		
28	垂直桥架	1. 名称:金属线槽300*100 2. 型号:300*100 3. 其他:含配套安装调试	100M	2		
29	维修手井	1. 名称:维修手井 2. 型号:600*400, 含井盖	个	18		
30	挖沟槽土方		m3	18		
31	回填方		m3	15		
机房装修						
1	拆除	1. 名称:原机房拆除	项	1		
2	微孔铝板吊顶	1. 600mm*600mm	m2	53		
3	天棚防尘漆	1. 防尘漆(刷两遍)	m2	53		

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计
4	防静电活动地板	1. 名称:抗静电地板 2. 静电地板开口	m ²	53		
5	金属踢脚线	1. 名称:不锈钢踢脚线	m	30		
6	满刮腻子	1. 名称:墙面腻子	m ²	135		
7	乳胶漆	1. 室内 墙面 二遍	m ²	135		
8	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝合金窗户拆除 2. 铝合金窗户制作安装 1500mm*1500mm	m ²	2.25		
9	椅子	1. 名称:椅子	张	4		
10	格栅灯	1. 格栅灯 2. 600mm*600mm	套	20		
11	应急灯	1. 双头应急灯	套	2		
12	开关	1. 名称:双联开关面板	套	3		
13	插座	五孔插座	套	5		
14	信息插座	1. 名称:双口面板(含底盒) 2. 规格:86型	套	4		
15	六类非屏蔽模块	1. 名称:六类非屏蔽模块 2. 规格:RJ45	个	4		
16	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY-3*35+2*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1KV以下	m	50		
17	电力电缆母线	1. 名称:电力电缆母线	个	2		
18	配线	ZR-BV6	m	200		
19	配线	ZR-BVR3*2.5	m	400		
20	防盗门	1. 2M*2M*2	m ²	4.8		
21	空调	3P	台	2		
22	开关	单开	套	6		
软件平台						
1	系统综合管理平台服务器	1. 名称:综合管理服务器 2. 规格:处理器:CPU类型Intel 至强 E5-2600, CPU型号Xeon E5-2690;CPU 频率2.9GHz内存类型ECC DDR3, 内存容量16GB, 光驱DVD 硬盘: 300G 四端口千兆网卡/双端口万兆网卡	台	1		
2	安防综合管理平台	1. 名称:安防综合管理平台 2. 功能要求:采用多级联网、功能集中认证、用户权限自由配置管理的应用平台,具体功能包括:电子地图一张图、实时视频监控、云台控制、录像管理和回放、报警主机管理、解码上墙输出、数字矩阵、报警联动、集中存储、录像回放、设备管理、配置设备参数、操作跟踪日志等功能。	套	1		
	合计:					0.00