

## 1、分项报价表说明

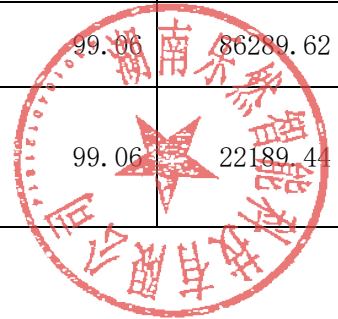
备注：（1）本表应对应“开标一览表”。投标人如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

（3）投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则，分项报价按投标报价修改的相同比例进行调整，其风险由投标人自己承担。

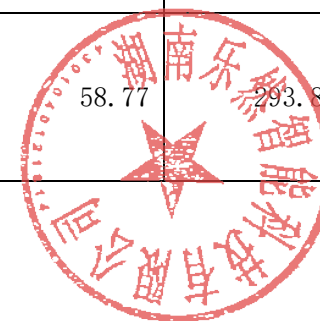
## 2、分项报价表

项目编号:GXCG-202005130146							金额单位:	人民币 元
序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
	a 长沙高新区中心消防站弱电采购工程							
	1.1 综合布线系统							
	1.1.1 布线及末端							
1	桥架	m	1. 名称:喷塑钢制桥架 2. 规格:200*100*1.5	迪欣-湖南长沙	871.08	99.06	86289.62	
2	桥架	m	1. 名称:喷塑钢制桥架 2. 规格:200*100*1.5 3. 类型:超高敷设	迪欣-湖南长沙	224.00	99.06	22189.44	





			4. 敷设方式:桥架敷设					
11	双绞线缆	m	1. 名称:非屏蔽六类双绞线 2. 规格:UTP-6 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:桥架超高敷设	一舟-浙江宁波	714.98	4.72	3374.70	
12	光缆	m	1. 名称:24 芯多模光缆 2. 敷设方式:桥架敷设	一舟-浙江宁波	827.31	15.52	12839.85	
13	光缆	m	1. 名称:8 芯多模光缆 2. 敷设方式:桥架敷设	一舟-浙江宁波	100.00	7.79	779.00	
14	信息插座	个	1. 名称:双口信息插座 2. 规格:六类 3. 安装方式:暗装	一舟-浙江宁波	319.00	88.81	28330.39	
	1.1.2 弱电间及弱电井设备							
15	机柜、机架	台	1. 名称:37U 机柜 2. 规格:1800*600*600 3. 安装方式:落地安装	国产优质-中国	5.00	2194.73	10973.65	
16	控制开关	个	1. 名称:微型断路器 2. 额定电流 (A):16 3. 规格:2P 4. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	5.00	58.77	293.85	

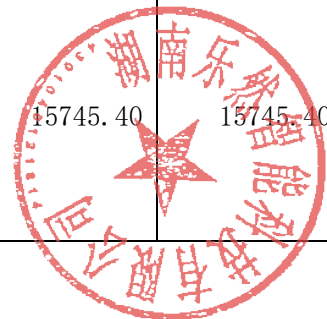


17	低压熔断器	个	1. 名称:电涌保护器 2. 规格:2P, 标称放电电流 $I_n$ 10kA, 最大放电电流 $I_{max}$ 40kA , 电压保护水平 $U_p$ 1.8kV 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	5.00	100.21	501.05	
18	插座	个	1. 名称:防雷 PDU 2. 规格:6 位 10A 万用输出+单灯防雷+开关+2.5 平 2 米 3. 安装方式:PDU 插线板机柜内螺丝固定安装	国产优质-中国	5.00	156.02	780.10	
19	小电器	个	1. 名称:导轨型信号灯 2. 规格:1P, 红色, 220V 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	5.00	46.65	233.25	
20	小电器	个	1. 名称:导轨型电量仪 2. 规格:输入电压单相 AC220V; 输入电流 5(20)A; 直接接入; 准确度 1.0 级, 带 485 通讯 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	5.00	340.27	1701.35	
21	输出设备	台	1. 名称:机架式电源堆叠 3U 2. 安装方式:机柜内安装	国产优质-中国	5.00	2063.05	10315.25	
22	配线架	个	1. 名称:24 口六类配线架 2. 规格:打满模块(含模块)	一舟-浙江宁波	25.00	937.77	2344.25	
23	配线架	个	1. 名称:48 口六类配线架 2. 规格:打满模块(含模块)	一舟-浙江宁波	11.00	1805.81	19863.91	
24	线管理器	个	1. 名称:金属理线架 2. 规格:1U 上 15 下 15	一舟-浙江宁波	38.00	129.41	4917.58	

			3. 安装方式:机柜内安装				
25	跳线	条	1. 名称:六类双绞线跳线 2. 规格:非屏蔽成品跳线卡接	一舟-浙江宁波	936.00	18.02	16866.72
26	光纤盒	个	1. 名称:24 口抽拉式光纤配线箱 2. 规格:高度 2U, 标准 19" 3. 安装方式:机柜内安装	一舟-浙江宁波	11.00	289.44	3183.84
27	光纤盒	个	1. 名称:48 口 ODF 光纤配线箱 2. 规格:高度 4U, 标准 19", 含熔纤单元 3. 安装方式:机柜内安装	一舟-浙江宁波	3.00	553.28	1659.84
28	跳块	个	1. 名称:FC 适配器 2. 规格:陶瓷套筒	一舟-浙江宁波	264.00	5.27	1391.28
29	跳块	个	1. 名称:双工 LC 适配器 2. 规格:陶瓷套筒	一舟-浙江宁波	144.00	24.39	3512.16
30	光纤连接	芯	1. 模式:多模熔接	一舟-浙江宁波	408.00	29.63	12089.04
31	布放尾纤	根	1. 名称:2 芯万兆多模跳线 2. 规格:3M	一舟-浙江宁波	47.00	28.06	1318.82
32	光纤测试	链路		-	408.00	58.30	23786.40
	1.1.3 无线 AP						
33	交换机	台	1. 名称:吸顶型无线 AP	新华三-中国杭州	38.00	766.54	29128.52
34	交换机	台	1. 名称:面板式无线 AP	新华三-中国杭州	47.00	641.11	30132.17



35	交换机	台	1. 名称:无线管理器 2. 层数:2 3. 功能:含 128 个 AP 点位授权	新华三-中国杭州	1.00	8297.38	8297.38	
	1.2 网络系统							
	1.2.1 外网							
36	防火墙	台	1. 名称:外网千兆防火墙 2. 规格:三层吞吐量 3G, 应用层吞吐量 500M, 并发连接数 150W, 新建连接数 (CPS) 30000 个, 标准 1U 设备, 单电源, 4 个千兆电口+2 个千兆光口	新华三-中国杭州	1.00	13788.71	13788.71	
37	防火墙	台	1. 名称:入侵防御系统安全网关 2. 规格:三层吞吐量 16Gbps, 应用层吞吐量 4Gbps; 并发连接数 250W, 新建连接数 25W; 标准 2U 设备; 双电源; 标配 6 个千兆电口+4 个千兆光口+2 个万兆光口, 1 个串口 (RJ45), 2 个 USB 2.0	新华三-中国杭州	1.00	22914.84	22914.84	
38	网络服务器	台	1. 名称:上网行为管理系统 2. 规格:带宽性能 150Mb, IPSEC VPN 性能 50Mb, 支持用户数 1200; 标准 1U 设备, 单电源, 3 对 ByPass 口, 6 个千兆电口, 1 个串口 (RJ45), 2 个 USB2.0	新华三-中国杭州	1.00	15745.40	15745.40	

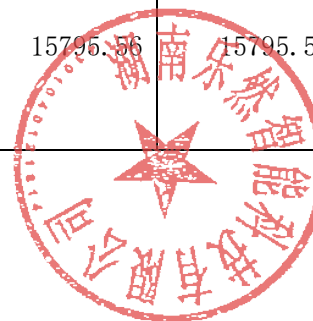


39	交换机	台	<p>1. 名称:外网核心交换机</p> <p>2. 功能:规格:整机交换容量<math>\geq</math>28Tbps; 双主控交换板; 包转发率<math>\geq</math>3600MPPS; 支持冗余电源, 支持<math>\geq</math>3个冗余电源; 整机插槽<math>\geq</math>8个; 业务插槽<math>\geq</math>4个;</p> <p>3. 支持多机虚拟化, 最大可支持四台虚拟成一台。</p> <p>4. 支持 MACSEC 链路层加密协议。</p> <p>5. 本次配置2块交换引擎板、双电源、1块24口千兆电口业务板、1块24口万兆光口业务板</p>	新华三-中国杭州	2.00	87549.56	175099.12	
40	交换机	台	<p>1. 名称:外网24口接入交换机</p> <p>2. 功能:整机交换容量<math>\geq</math>7.5Tbps; 包转发率<math>\geq</math>300MPPS; <math>\geq</math>4个万兆光接口, <math>\geq</math>2个扩展槽, 24个千兆电口</p> <p>3. 层数:2</p>	新华三-中国杭州	5.00	2433.30	12166.50	
41	交换机	台	<p>1. 名称:外网48口接入交换机</p> <p>2. 功能:整机交换容量<math>\geq</math>7.5Tbps; 包转发率<math>\geq</math>350MPPS; <math>\geq</math>4个万兆光接口, <math>\geq</math>2个扩展槽, 48个千兆电口</p> <p>3. 层数:2</p>	新华三-中国杭州	9.00	3436.73	30930.57	

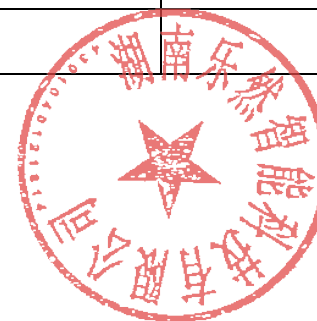


42	交换机	台	1. 名称:外网 24 口 POE 接入交换机 2. 功能:整机交换容量 $\geq$ 3.5Tbps; 包转发率 $\geq$ 190MPPS; $\geq$ 4 个万兆光接口, $\geq$ 1 个扩展槽, 24 个千兆 POE 电口 3. 层数:2	新华三-中国杭州	4.00	2433.30	9733.20	
43	交换机	台	1. 名称:48 口 POE 接入交换机 2. 层数:2 3. 功能:整机交换容量 $\geq$ 3.5Tbps; 包转发率 $\geq$ 190MPPS; $\geq$ 4 个万兆光接口, $\geq$ 1 个扩展槽, 48 个千兆 POE 电口	新华三-中国杭州	1.00	11163.08	11163.08	
44	交换机	台	1. 名称:外网汇聚交换机 2. 功能:整机交换容量 $\geq$ 7.5Tbps; 包转发率 $\geq$ 300MPPS; $\geq$ 4 个万兆光接口, $\geq$ 2 个扩展槽, 24 个千兆电口 3. 层数:2	新华三-中国杭州	1.00	4283.78	4283.78	
45	跳块	个	1. 名称:万兆光模块 2. 规格:多模, 中心波长 850nm, SPF+	新华三-中国杭州	88.00	580.99	51127.12	
46	网络服务器	台	1. 名称:网络管理服务器	新华三-中国杭州	1.00	24238.48	24238.48	
47	软件	套	1. 名称:网管软件	新华三-中国杭州	1.00	23153.66	23153.66	
48	计算机应用、网络系统 系统联调	系统		-	1.00	17359.77	17359.77	

	1.2.2 内网							
49	交换机	台	<p>1. 名称:内网核心交换机</p> <p>2. 功能:规格:整机交换容量≥28Tbps; 双主控交换板; 包转发率≥3600MPPS; 支持冗余电源, 支持≥3个冗余电源; 整机插槽≥8个; 业务插槽≥4个;</p> <p>3. 支持多机虚拟化, 最大可支持四台虚拟成一台。</p> <p>4. 支持 MACSEC 链路层加密协议。</p> <p>5. 本次配置 2 块交换引擎板、双电源、1 块 24 口千兆电口业务板、1 块 24 口万兆光口业务板</p>	新华三-中国杭州	2.00	99660.84	199321.68	
50	路由器	台	<p>1. 名称:内网接入路由器</p> <p>2. 规格:转发性能≥10Mpps, ≥4 个千兆电口, ≥4 个千兆光口, ≥2 个千兆光口</p>	新华三-中国杭州	1.00	4549.43	4549.43	
51	防火墙	台	<p>1. 名称:内网千兆防火墙</p> <p>2. 规格:三层吞吐量 3G, 应用层吞吐量 500M, 并发连结数 150W, 新建连接数 (CPS) 30000 个, 标准 1U 设备, 单电源, 4 个千兆电口+2 个千兆光口</p>	新华三-中国杭州	1.00	15795.56	15795.56	



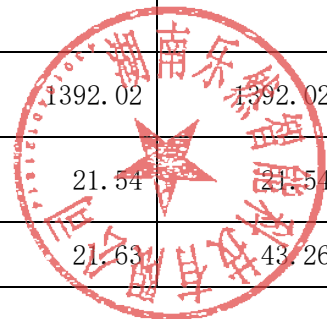
52	交换机	台	1. 名称:内网 24 口接入交换机 2. 功能:整机交换容量 $\geq 7.5$ Tbps; 包转发率 $\geq 300$ MPPS; $\geq 4$ 个万兆光接口, $\geq 2$ 个扩展槽, 24 个千兆电口 3. 层数:2	新华三-中国杭州	6.00	2433.30	14599.80	
53	交换机	台	1. 名称:内网 48 口接入交换机 2. 功能:整机交换容量 $\geq 7.5$ Tbps; 包转发率 $\geq 350$ MPPS; $\geq 4$ 个万兆光接口, $\geq 2$ 个扩展槽, 48 个千兆电口 3. 层数:2	新华三-中国杭州	7.00	3436.73	24057.11	
54	交换机	台	1. 名称:内网汇聚交换机 2. 功能:整机交换容量 $\geq 7.5$ Tbps; 包转发率 $\geq 300$ MPPS; $\geq 4$ 个万兆光接口, $\geq 2$ 个扩展槽, 24 个千兆电口 3. 层数:2	新华三-中国杭州	1.00	4283.78	4283.78	
55	跳块	个	1. 名称:万兆光模块 2. 规格:多模, 中心波长 850nm, SPF+	新华三-中国杭州	76.00	580.99	44155.24	
56	计算机应用、网络系统 系统联调	系统		-	1.00	17359.77	17359.77	
	1.2.3 智能网							



57	交换机	台	<p>1. 名称:智能网核心交换机</p> <p>2. 功能:整机交换容量<math>\geq 28\text{Tbps}</math>; 双主控交换板; 包转发率<math>\geq 360</math> 规格: 整机交换容量<math>\geq 28\text{Tbps}</math>; 双主控交换板; 包转发率<math>\geq 3600\text{MPPS}</math>; 支持冗余电源, 支持<math>\geq 3</math> 个冗余电源; 整机插槽<math>\geq 8</math> 个; 业务插槽<math>\geq 4</math> 个;</p> <p>3. 支持多机虚拟化, 最大可支持四台虚拟成一台。</p> <p>4. 支持 MACSEC 链路层加密协议。</p> <p>5. 本次配置 2 块交换引擎板、双电源、1 块 24 口千兆电口业务板、1 块 24 口万兆光口业务板</p>	新华三-中国杭州	1.00	100712.43	100712.43	
58	交换机	台	<p>1. 名称:智能网 24 口接入交换机</p> <p>2. 功能:整机交换容量<math>\geq 7.5\text{Tbps}</math>; 包转发率<math>\geq 300\text{MPPS}</math>; <math>\geq 4</math> 个万兆光接口, <math>\geq 2</math> 个扩展槽, 24 个千兆电口</p> <p>3. 层数:2</p>	新华三-中国杭州	4.00	4038.78	16155.12	
59	交换机	台	<p>1. 名称:智能网 48 口接入交换机</p> <p>2. 功能:整机交换容量<math>\geq 7.5\text{Tbps}</math>; 包转发率<math>\geq 350\text{MPPS}</math>; <math>\geq 4</math> 个万兆光接口, <math>\geq 2</math> 个扩展槽, 48 个千兆电口</p> <p>3. 层数:2</p>	新华三-中国杭州	3.00	7450.43	22351.29	



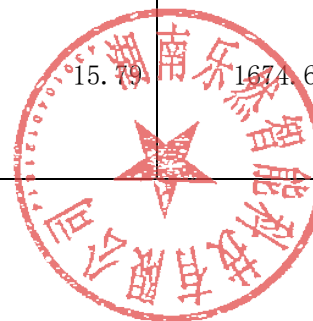
60	交换机	台	1. 名称:智能网汇聚交换机 2. 功能:整机交换容量 $\geq 7.5$ Tbps; 包转发率 $\geq 300$ MPPS; $\geq 4$ 个万兆光接口, $\geq 2$ 个扩展槽, 24个千兆电口 3. 层数:2	新华三-中国杭州	1.00	4239.47	4239.47	
61	跳块	个	1. 名称:万兆光模块 2. 规格:多模, 中心波长 850nm, SPF+	新华三-中国杭州	16.00	1233.55	19736.80	
62	跳块	个	1. 名称:千兆光模块 2. 规格:单模, 中心波长 1310nm, SPF+	新华三-中国杭州	24.00	631.48	15155.52	
63	计算机应用、网络系统 系统联调	系统		-	1.00	349.68	349.68	
	1.2.4 语音网							
64	交换机	台	1. 名称:融合通讯网关	智科-广东深圳	1.00	32341.49	32341.49	
65	电话机	台	1. 名称:IP 网络电话 2. 类型:sip voip 网络电话机	智科-广东深圳	155.00	374.57	58058.35	
66	计算机应用、网络系统 系统联调	系统		-	1.00	7294.66	7294.66	
	1.3 有线电视系统							
67	光端设备安装、调试	台	1. 名称:有线电视光接收机	西贝-中国江苏扬州	1.00	1392.02	1392.02	
68	分配网络	个	1. 名称:三分配器 2. 安装方式:暗装	西贝-中国江苏扬州	1.00	21.54	21.54	
69	分配网络	个	1. 名称:四分配器	西贝-中国江苏	2.00	21.63	43.26	



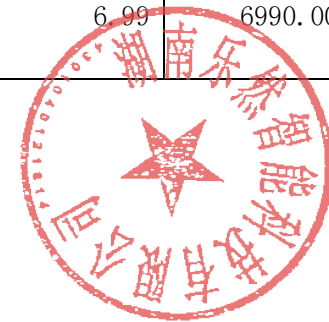
			2. 安装方式:暗装	扬州				
70	分配网络	个	1. 名称:六分配器 2. 安装方式:暗装	西贝-中国江苏 扬州	1.00	22.53	22.53	
71	分配网络	个	1. 名称:十分配器 2. 安装方式:暗装	西贝-中国江苏 扬州	1.00	25.24	25.24	
72	分配网络	个	1. 名称:十二分配器 2. 安装方式:暗装	西贝-中国江苏 扬州	2.00	25.74	51.48	
73	有线电视系统管理设备	台	1. 名称:16 路数字电视解调器 2. 类别:数字解调器	加维-北京	3.00	2662.13	7986.39	
74	有线电视系统管理设备	台	1. 名称:邻频调制器	加维-北京	40.00	906.14	36245.60	
75	播控设备安装、调试	台	1. 名称:16 路混频器 2. 规格:RF 混频器	加维-北京	1.00	596.88	596.88	
76	干线设备	个	1. 名称:干线放大器 2. 安装位置:室内 (含放大器箱)	西贝-中国江苏 扬州	1.00	1080.18	1080.18	
77	分配网络	个	1. 名称:终端电阻	西贝-中国江苏 扬州	12.00	9.38	112.56	
78	分配网络	个	1. 名称:数字电视插座 2. 规格:86 3. 安装方式:暗装	西贝-中国江苏 扬州	40.00	9.38	375.20	
79	射频同轴电缆	m	1. 名称:垂直主干有线电视 2. 规格:SYWV75-7 3. 敷设方式:桥架敷设	西贝-中国江苏 扬州	200.00	5.81	1162.00	
80	射频同轴电缆	m	1. 名称:有线电视 2. 规格:SYWV75-5	西贝-中国江苏 扬州	1456.86	4.55	6628.71	



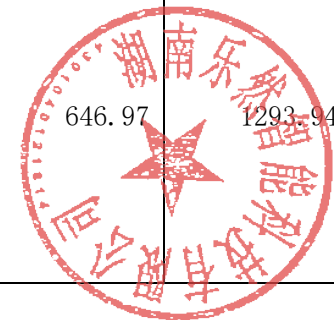
			3. 敷设方式:桥架敷设					
81	射频同轴电缆	m	1. 名称:有线电视 2. 规格:SYWV75-5 3. 敷设方式:桥架超高敷设	西贝-中国江苏 扬州	911.37	4.55	4146.73	
82	射频同轴电缆	m	1. 名称:有线电视 2. 规格:SYWV75-5 3. 敷设方式:管内穿线	西贝-中国江苏 扬州	340.03	3.98	1353.32	
83	射频同轴电缆	m	1. 名称:有线电视 2. 规格:SYWV75-5 3. 敷设方式:管内穿线超高敷设	西贝-中国江苏 扬州	25.94	3.98	103.24	
84	终端调试	个		-	40.00	15.65	626.00	
	1.4 视频监控系统							
85	配管	m	1. 名称:电线管 2. 材质:金属 3. 规格:KBG20 4. 配置形式:吊顶后再配管	国产优质-中国	236.17	15.79	3729.12	
86	配管	m	1. 名称:电线管 2. 材质:金属 3. 规格:KBG20 4. 配置形式:吊顶后再配管, 超高敷 设	国产优质-中国	106.06	15.79	1674.69	



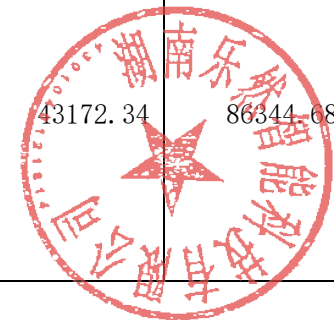
87	双绞线缆	m	1. 名称:非屏蔽六类双绞线 2. 规格:UTP-6 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:管内穿线	一舟-浙江宁波	236.17	3.61	852.57	
88	双绞线缆	m	1. 名称:非屏蔽六类双绞线 2. 规格:UTP-6 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:管内穿线超高敷设	一舟-浙江宁波	106.07	3.61	382.91	
89	双绞线缆	m	1. 名称:非屏蔽六类双绞线 2. 规格:UTP-6 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:桥架敷设	一舟-浙江宁波	3162.99	4.02	12715.22	
90	双绞线缆	m	1. 名称:非屏蔽六类双绞线 2. 规格:UTP-6 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:桥架超高敷设	一舟-浙江宁波	1775.05	4.02	7135.70	
91	光缆	m	1. 名称:室外6芯单模光缆 2. 敷设方式:管内穿线	一舟-浙江宁波	1000.00	4.37	4370.00	
92	配线	m	1. 名称:室外监控电源线 2. 型号:YZ3*2.5 3. 配线部位:管内穿线	一舟-浙江宁波	1000.00	6.99	6990.00	



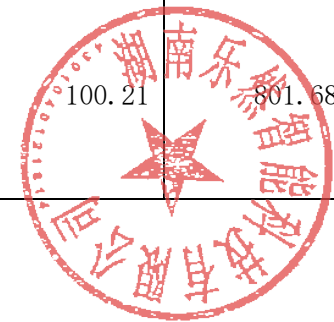
93	监控摄像设备	台	1. 名称:200 万像素红外电子变焦高清半球 2. 2.8 英寸 CMOS 3. 最低照度: 0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(红外灯开启) 4. 焦距: 2.7mm~13.5mm, 电动变焦 5. POE 供电, 红外距离 50m 6. 半球壁装支架安装	海康威视-中国 浙江杭州	114.00	677.41	77224.74	
94	监控摄像设备	台	1. 名称:200 万像素 2 寸迷你球机 2. /2.7 英寸 CMOS 3. 最低照度: 彩色: 0.05Lux@F1.6 黑白: 0.005Lux@F1.6 4. 焦距: 2.8mm~11.2mm, 16 倍数字变焦 5. 自动巡航: 8 条, 每条 32 个预制点 6. POE 供电 7. MINI 球机支架安装	海康威视-中国 浙江杭州	6.00	978.09	5868.54	
95	监控摄像设备	台	1. 名称:200 万像素超宽动态迷你防暴半球网络摄像机 2. 1/2.8 英寸 CMOS 3. 最低照度: 0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(红外灯开启) 4. 焦距: 2.8mm 5. POE 供电	海康威视-中国 浙江杭州	2.00	646.97	1293.94	



			6. 电梯内安装					
96	交换机	台	1. 名称: 电梯专用无线网桥	海康威视-中国 浙江杭州	2.00	751.94	1503.88	
97	监控摄像设备	台	1. 名称: 200 万像素 5 寸红外室外球机 2. 1/2.8 英寸 CMOS 3. 最低照度: 彩色: 0.005Lux@F1.6 黑白: 0.0005Lux@F1.6 4. 焦距: 5.0mm~115mm, 23 倍光学变倍 5. 自动巡航: 8 条, 每条 32 个预制点 6. 安装方式: 室外立杆支架安装	海康威视-中国 浙江杭州	8.00	5042.30	40338.40	
98	监控摄像设备	台	1. 名称: 800 万像素全景球机 2. 1/1.8 英寸 CMOS 3. 最低照度: 0.001Lux (彩色模式); 0.0001Lux (黑白模式) 4. 焦距: 5.0mm, 37 倍光学变倍 5. 自动巡航: 300 个预制点 6. 网络: 1 个千兆以太口, 1 个千兆光口	海康威视-中国 浙江杭州	2.00	43172.34	86344.68	



			7. 安装方式:全景球机支架安装					
99	电杆组立	根	1. 名称:4.5 米室外立杆 2. 材质:轻质 304 不锈钢 3. 现浇基础类型、钢筋类型、规格, 基础垫层要求:C20 无筋基础	国产优质-中国	6.00	1204.12	7224.72	
100	分线接线箱(盒)	台	1. 名称:室外防水箱 2. 材质:不锈钢 3. 规格:300*400*250	国产优质-中国	8.00	204.05	1632.40	
101	交换机	台	1. 名称:工业级全千兆 4 路网络交换机 2. 功能:提供 2 光 2 电上联端口, 4 千兆电口; 冗余电源设计, 支持电源热备份	新华三-中国杭州	8.00	576.98	4615.84	
102	低压熔断器	个	1. 名称:电涌保护器 2. 规格:2P, 标称放电电流 $I_n$ 10kA, 最大放电电流 $I_{max}$ 40kA , 电压保护水平 $U_p$ 1.8kV 3. 安装部位:箱体内部安装	国产优质-中国	8.00	100.21	801.68	



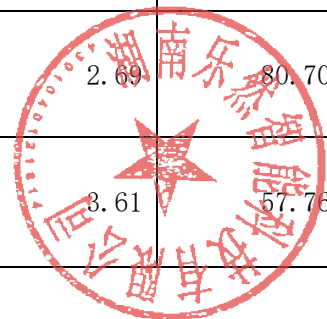
103	控制开关	个	1. 名称:微型断路器 2. 额定电流 (A):10 3. 规格:2P 4. 安装部位:箱体内部安装	国产优质-中国	8.00	58.77	470.16	
104	插座	个	1. 名称:模块式插座 2. 规格:3孔 10A 3. 安装方式:箱体内部安装	国产优质-中国	8.00	22.19	177.52	
105	跳块	个	1. 名称:信号防雷模块 2. 规格:单口 1000M, 信号部分标称放电电流 In 2.5kA, 信号部分电压保护水平 Up <sub>x-x</sub> 20V	国产优质-中国	10.00	149.52	1495.20	
106	光纤盒	个	1. 名称:光纤熔接盒 2. 规格:8芯单模	一舟-浙江宁波	8.00	82.25	658.00	
107	光纤连接	芯	1. 模式:单模熔接	-	8.00	29.33	234.64	
108	光纤测试	链路		-	8.00	29.93	239.44	
109	布放尾纤	根	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:单模, 双芯 LC	一舟-浙江宁波	8.00	28.06	224.48	
110	网络服务器	台	1. 名称:综合监控管理平台 2. 规格:一体化硬件设备, 支持 16 盘位, 4 个千兆电口, 配置两块 3T SATA3 硬盘, 自带 7 寸液晶触摸屏面板, 支持支持 Android 和 IOS APP 控制. 3. 含数字监控中心管理软件	海康威视-中国 浙江杭州	1.00	20364.47	20364.47	



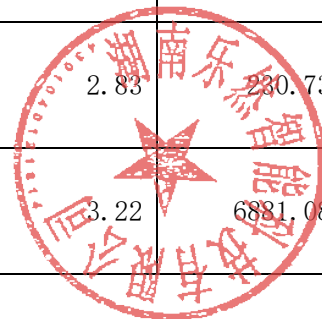
111	视频控制设备	台	1. 名称:磁盘阵列 NVR 2. 路数:≥128 路 3. 类别:嵌入式 Linux 实时操作系统, 24 盘位, 满配 4T 监控级硬盘 (单主机, 硬盘另算)	海康威视-中国 浙江杭州	2.00	16727.04	33454.08	
112	存储设备	块	1. 名称:监控级硬盘 2. 规格:4T	海康威视-中国 浙江杭州	48.00	802.74	38531.52	
113	视频传输设备	台	1. 名称:解码拼接处理器 2. 规格:高性能嵌入式处理器,支持 9 路 4K 高清解码拼接上墙, 支持开窗漫游功能	海康威视-中国 浙江杭州	1.00	10949.25	10949.25	
114	插座	个	1. 名称:防雷 PDU 2. 规格:8 位 10A 万用输出+单灯防雷+开关+2.5 平 2 米 3. 安装方式:PDU 插线板机柜内螺丝固定安装	国产优质-中国	3.00	186.72	560.16	
115	视频控制设备	台	1. 名称:网络控制键盘 2. 类别:Android 系统,10.2 英寸 TFT LCD 触控屏, 支持本地解码预览, 16 画面分割显示, 具有 1 个千兆网口, 1 个 HDMI 接口, 1 个 DVI 接口, POE 供电	海康威视-中国 浙江杭州	1.00	3233.22	3233.22	
116	显示设备	套	1. 名称:液晶拼接墙柜 2. 规格:黑色钢制前维护落地安装	海康威视-中国 浙江杭州	1.00	2207.53	2207.53	
117	显示设备	台	1. 名称:46 寸超窄边液晶拼接屏 2. 规格:46 寸 1.8mm 拼缝, 物理分辨	海康威视-中国 浙江杭州	9.00	7427.71	66849.39	



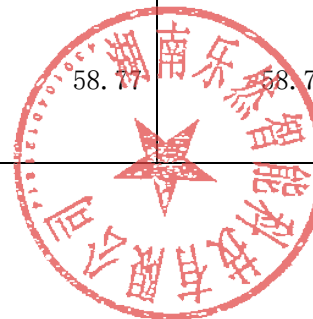
			率 1920 *1080, 亮度≥500cd/m2					
118	管理工作站	台	1.名称:门卫室综合管理工作站 2.规格:标准 PC 含显示器	-	1.00	6522.25	6522.25	
	1.5 停车场管理系统							
119	出入口控制设备	台	1.名称:多功能智能识别一体道闸控制器	艾科-广东佛山	2.00	8145.81	16291.62	
120	出入口目标识别设备	台	1.名称:车牌识别摄像机(含支架)	艾科-广东佛山	2.00	6844.22	13688.44	
121	停车场管理设备	套	1.名称:感应线圈	国产	4.00	1044.59	4178.36	
122	软件	套	1.名称:车库管理系统配套软件	艾科-广东佛山	1.00	2729.01	2729.01	
123	停车场管理设备	台	1.名称:车库管理系统主机	联想	1.00	4047.73	4047.73	
124	交换机	台	1.名称:八口交换机 2.功能:与摄像机连接管理电脑	新华三-中国杭州	1.00	318.64	318.64	
125	停车场管理设备	套	1.名称:管理岗亭(含基础)	国产优质-中国	1.00	7023.96	7023.96	
126	配线 RVV3*1.5	m	1.名称:管内穿线 RVV-3*1.5 2.规格:RVV-3*1.5 3.材质:铜芯	一舟-浙江宁波	16.00	4.48	71.68	
127	配线 ZR-BV2.5	m	1.名称:管内穿线 2.规格:ZR-BV2.5 3.材质:铜芯	一舟-浙江宁波	30.00	2.69	80.70	
128	双绞线缆	m	1.名称:非屏蔽六类双绞线 2.规格:UTP-6 3.线缆对数:4	一舟-浙江宁波	16.00	3.61	57.76	



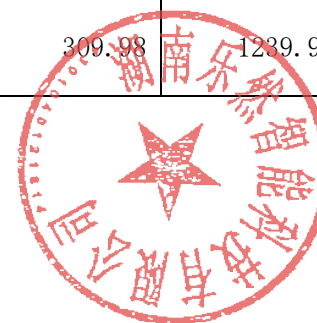
			4. 敷设方式:管内穿线					
129	安全防范分系统调试	系统		-	1.00	1810.78	1810.78	
	1.6 广播系统							
130	配管	m	1. 名称:电线管 2. 材质:金属 3. 规格:KBG20 4. 配置形式:吊顶后再配管	国产优质-中国	115.85	15.09	1748.18	
131	配管	m	1. 名称:电线管 2. 材质:金属 3. 规格:KBG20 4. 配置形式:吊顶后再配管, 超高敷 设	国产优质-中国	81.53	15.09	1230.29	
132	配线	m	1. 名称:广播线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVVS2*1.0	丰旭-北京	115.85	2.77	320.90	
133	配线	m	1. 名称:广播线 2. 配线形式:管内穿线, 超高敷 设 3. 规格:RVVS2*1.0	丰旭-北京	81.53	2.83	230.73	
134	配线	m	1. 名称:广播线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 规格:RVVS2*1.0	丰旭-北京	2136.98	3.22	6881.08	



135	配线	m	1. 名称:广播线 2. 配线形式:桥架敷设, 超高敷设 3. 规格:RVVS2*1.0	丰旭-北京	388.49	3.30	1282.02	
136	配线	m	1. 名称:广播线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:RVVS2*1.5	丰旭-北京	800.00	3.43	2744.00	
137	机柜、机架	台	1. 名称:37U 机柜 2. 规格:1800*600*800 3. 安装方式:落地安装	国产优质-中国	1.00	2495.75	2495.75	
138	输出设备	台	1. 名称:机架式电源堆叠 3U 2. 安装方式:机柜内安装	国产优质-中国	1.00	2063.05	2063.05	
139	小电器	个	1. 名称:导轨型信号灯 2. 规格:1P, 红色, 220V 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	46.65	46.65	
140	小电器	个	1. 名称:导轨型电量仪 2. 规格:输入电压单相 AC220V; 输入电流 5(20)A; 直接接入; 准确度 1.0 级, 带 485 通讯 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	340.27	340.27	
141	控制开关	个	1. 名称:微型断路器 2. 额定电流 (A):16 3. 规格:2P 4. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	58.77	58.77	



142	低压熔断器	个	1. 名称:电涌保护器 2. 规格:2P, 标称放电电流 In 10kA, 最大放电电流 I <sub>max</sub> 40kA , 电压保护水平 Up 1.8kV 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	100.21	100.21	
143	插座	个	1. 名称:防雷 PDU 2. 规格:16 位 10A 万用输出+单灯防雷+6 平方 2 米 3. 安装方式:PDU 插线板机柜内螺丝固定安装	国产优质-中国	1.00	468.93	468.93	
144	扩声系统设备	台	1. 名称:吸顶扬声器 2. 规格:6W 定压, 铝合金材质 3. 安装方式:吸顶安装	SENLANG-中国 广东广州	55.00	171.18	9414.90	
145	扩声系统设备	台	1. 名称:吸顶扬声器 2. 规格:6W 定压, 铝合金材质 3. 安装方式:吸顶安装, 超高敷设	SENLANG-中国 广东广州	23.00	171.18	3937.14	
146	扩声系统设备	台	1. 名称:室外石头音箱 2. 规格:15W, 有机树脂材质 3. 安装方式:落地基础上安装	SENLANG-中国 广东广州	8.00	379.22	3033.76	
147	扩声系统设备	台	1. 名称:室外防水音柱 2. 规格:长度≥60, 45W, 铝合金材质	SENLANG-中国 广东广州	4.00	309.98	1239.92	



148	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称: IP 网络广播主机</p> <p>2. 规格: 屏幕尺寸: <math>\geq 15</math> 英寸, 屏幕颜色: TFT262144 色真彩色</p> <p>3. 操控方式: 1024 x 768 分辨率液晶电阻式(五线)触摸屏</p> <p>4. 工作环境温度: 环境温度: <math>5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}</math></p> <p>5. 工作环境湿度: 相对湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露</p> <p>6. 主板: Intel NM10 芯片组, X86 架构</p> <p>7. 标准接口: 2 x PS/2 接口; 6 x 串口; 1 x 并口; 1 x VGA; 4 x USB 口</p> <p>8. 硬盘: 128G SSD 固态硬盘</p> <p>9. 内存: DDR3 800MHZ 2G(因产品不断升级, 容量会不断增加)</p> <p>10. 网卡: Realtek RTL8103EL, 1000M</p> <p>11. CPU: Intel 双核两线程, 1.8GHz</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	11297.35	11297.35	
149	软件	套	1. 名称: 播放管理软件	SENLANG-中国 广东广州	1.00	2087.12	2087.12	



150	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:数字调谐器</p> <p>2. 规格:1. 标准机柜式设计 (1U), 黑色氧化铝拉丝面板, 人性化的抽手, 考究的工艺, 尽显高档气质;</p> <p>2. 高亮度动态 VFD 荧光显示, 清晰醒目, 微电脑控制, 轻触式按键操作;</p> <p>3. 调频、调幅 (AM/FM) 立体声二波段接收可选, 电台频率记忆存储可达 99 个;</p> <p>4. 电台频率自动搜索存储功能, 且有断电记忆功能;</p> <p>5. 采用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术, 接收频率精确稳定;</p> <p>6. 两组接收天线输入: AM 接收天线输入; FM 接收天线 75Ω 输入;</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	979.52	979.52	
151	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:CD 播放机</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	979.52	979.52	
152	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:8 路数字调音台</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	1982.94	1982.94	



153	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称: 节目定时器</p> <p>2. 规格: 1. 标准机柜式设计 (2U), 黑色氧化铝拉丝面板, 人性化的抽手, 考究的工艺, 尽显高档气质;</p> <p>2. 大屏幕液晶显示屏, 图形化界面, 操作简单;</p> <p>3. 设有十路可编辑定时控制电源, 最大用电量 2500W;</p> <p>4. 内置钟声输出, 警报输入接口;</p> <p>5. 断电程序不丢失, 来电自动恢复运行;</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	1159.10	1159.10	
154	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称: IP 网络消防信号接口机</p> <p>2. 规格: 1. 标准机柜式设计, 1U 高度, 高档拉丝铝合金面板, 工艺考究, 尽显高档气质。</p> <p>2. 设备采用嵌入式工业级双核处理芯片 (ARM+DSP), 启动时间小于 1s。</p> <p>3. 16 路消防短路信号输入, 可无限扩展输入接口, 方便更大的系统使用。</p> <p>4. 支持一键恢复出厂功能, 最大程度方便系统维护管理。</p> <p>5. 面板支持一键取消任务。</p> <p>6. 标配网络接口, 全速率连接最高可达 100M。</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	1011.61	1011.61	

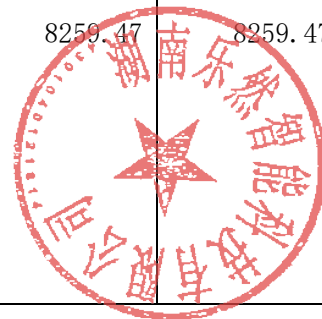


155	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:网络寻呼话筒</p> <p>2. 规格:1. 桌面式设计, 自带 7 英寸 800 x 480 的图形点阵 K600+内核 65K 色显示的电阻触屏。显示清晰, 触感灵敏。无操作时进入休眠、低功耗省电状态; 人性化的人机操作界面。</p> <p>2. 自带数字键, 功能键界面。支持呼叫分区及多个分区, 呼叫全区广播; 支持直接操作呼叫或对讲任意终端; 支持直接操作监听(环境监听)任意终端根据实际环境, 监听距离达到 5m。</p> <p>3. 采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计; 采用高速工业级芯片, 启动时间小于 1s。</p> <p>4. 内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议, 实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号。</p>	SENLANG-中国 广东广州	2.00	1113.74	2227.48	
-----	----------	---	---	--------------------	------	---------	---------	--





159	扩声系统设备	台	1. 名称:网络 IP 功放 350W 2. 规格:内置 1 路网络硬件音频解码模块,支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播协议),实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号。额定功率 350W	SENLANG-中国 广东广州	1.00	4062.93	4062.93	
160	扩声系统试运行	系统		-	1.00	7867.48	7867.48	
	1.7 音视频系统							
	1.7.1 党委会议室							
	会议系统							
161	网络服务器	台	1. 名称:全数字会议系统控制主机 2. 规格:单一主机支持≥50 个席位,可支持≥3 台主机级联,支持≥200 路以上; 3 种可选会议模式:自由发言模式、请求发言模式和远程控制模式。 支持摄像机跟踪。支持表决、签到、同传、电子桌面等功能,支持 IC 卡签到。 支持串口和网络双控制模式,支持无线平板控制。 自带复位按键,支持一键复位至出厂状态。	SENLANG-中国 广东广州	1.00	8259.47	8259.47	



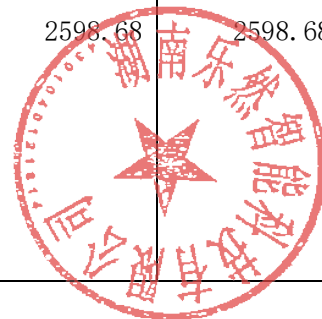
			支持一路平衡信号和一路非平衡信号输入，一路平衡信号和一路非平衡信号输出。					
162	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:嵌入式主席单元</p> <p>2. 规格:麦克风类型: 心型指向性驻极体, 48KHz 采样率, 内置 DSP 音频处理功能</p> <p>频率响应: 80Hz~16KHz</p> <p>灵敏度: -46 dBV/Pa</p> <p>信噪比: &gt;80dB(A)</p> <p>串扰: &gt;70dB</p> <p>动态范围: &gt;80dB</p> <p>带 LCD 显示屏, 显示表决信息、签到信息、单元信息、单元状态等</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	527.31	527.31	



163	扩声系统设备	台	1. 名称:嵌入式主席单元 2. 规格:麦克风类型: 心型指向性驻极体, 48KHz 采样率, 内置 DSP 音频处理功能 频率响应: 80Hz~16KHz 灵敏度: -46 dBV/Pa 信噪比: >80dB (A) 串扰: >70dB 动态范围: >80dB 带 LCD 显示屏, 显示表决信息、签到信息、单元信息、单元状态等	SENLANG-中国 广东广州	11.00	523.78	5761.58
164	扩声系统设备	条	1. 名称:会议延长线 2. 规格:航空接头	SENLANG-中国 广东广州	11.00	32.11	353.21
165	扩声系统设备	台	1. 名称:8 寸会议音箱 2. 规格:1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 60Hz-20KHz 3. 额定功率 : 200W 4. 最大功率: 400W 5. 灵敏度: 96dB/W/M 6. 最大灵敏度 SPL (1M) :119dB/W/M 7. 覆盖角度: (H)80° (V)60° 8. 高音 : 1.4"压缩高音单元×1 9. 低音: 8"低音×1 10. 含支架	SENLANG-中国 广东广州	4.00	760.87	3043.48



166	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:专业功放</p> <p>2. 规格:1. 内置有源带通信号滤波器, 有效滤除无用音乐信号;</p> <p>2. 1路平衡信号输入, 1通道 1×350W 功率输出;</p> <p>3. 带功放正常监测输出、功放待机控制、功放待机级联端口;</p> <p>4. 功放带 DC24V 电源端口, 带电压适应范围 (21.6~26.5Vdc) 保护, 避免备电池长期馈电失效或是电压过高损坏设备;</p> <p>5. 设备电气隔离, 信号输入与功放输出电气隔离, 符合 3C、UL、IEC60065 认证要求</p>	SENLANG-中国 广东广州	2.00	2519.68	5039.36	
167	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:12路调音台</p> <p>2. 规格:1. 有 2 种 DSP 效果模块可供选择, 一种为可调时间的 21 种效果模式,</p> <p>2. 智能化显示面板精确显示各类数据, 方便调节</p> <p>3. +48V 幻像电源</p> <p>4. 单声道输入通道: 12 路</p> <p>5. 立体声输入通道: 2 路(可选, 选中则单声道通道减少 4 路)</p> <p>6. 输入通道三段均衡, 输出通道双七段均衡</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	2598.68	2598.68	



			7. 两路主输出, 一路监控输出, 一路效果发送					
168	扩声系统设备	台	<p>1. 名称: 数字音频处理器</p> <p>2. 规格: 1、 全新自适应算法, 无需进行调试, 精准可靠使用简单, 能使系统增益提升 9-15dB。</p> <p>2、 内置压限功能, 可使信号输入在大动态的情况下仍能保持高保真的信号输出。</p> <p>3、 直通/啸叫抑制转换开关, 能使音响系统在不用反馈抑制器的时候, 采用一键控制, 使操作更加简便。</p> <p>4、 配置无线话筒接口, 且输入信号强度可以通过电位器连续调节, 使设备连接更方便。</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	7702.55	7702.55	



169	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:手持式无线麦克风</p> <p>2. 规格:1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术;</p> <p>2. 提供各 200 个共 600 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离;</p> <p>3. LCD 液晶显示屏能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷, 让用户使用更方便;</p> <p>4. 频率指标 :640-857MHz (可使用的频率取决于当地的规定)</p> <p>5. 频道间隔: 250KHz</p> <p>6. 动态范围: 100dB</p> <p>7. 频率响应 :80-18KHz (±3dB) (整个系统的频率取决于话筒单元)</p> <p>8. 综合信噪比: 105dB</p> <p>9. 综合失真: ≤0.5%</p> <p>10. 工作距离 :约 100m</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	1443.93	1443.93	
-----	--------	---	--	--------------------	------	---------	---------	--



170	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:领夹式无线麦克风</p> <p>2. 规格:1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术;</p> <p>2. 提供各 200 个共 600 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离;</p> <p>3. LCD 液晶显示屏能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷, 让用户使用更方便;</p> <p>4. 频率指标 :640-857MHz (可使用的频率取决于当地的规定)</p> <p>5. 频道间隔: 250KHz</p> <p>6. 动态范围: 100dB</p> <p>7. 频率响应 :80-18KHz (±3dB) (整个系统的频率取决于话筒单元)</p> <p>8. 综合信噪比: 105dB</p> <p>9. 综合失真: ≤0.5%</p> <p>10. 工作距离 :约 100m</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	752.57	752.57	
-----	--------	---	--	--------------------	------	--------	--------	--



171	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:电源时序器</p> <p>2. 规格:1、 8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>2、 远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。</p> <p>3、 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>4、 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	955.41	955.41	
172	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:2 通道反馈抑制器</p> <p>2. 规格:1.96KHz 采样频率，32-bit DPS 处理器，24-bitA/D 及 D/A 转换；</p> <p>2. 数字信号输入输出通道提供 coaxial，AES 及光纤接口。</p> <p>3. 采用 144 x 32 的 LCD 显示屏显示参数功能，提供 4 段 LED 显示输出电平；</p> <p>4. 每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量；</p> <p>5. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置</p> <p>6. 可切换工作模式为直通或反馈抑制；</p> <p>7. 可任意编辑固定和动态反馈点数</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	2633.25	2633.25	



			量，可一键清除啸叫点； 8. 单机可存储 30 组用户程序。					
--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--



173	网络服务器	台	<p>1. 名称:可编程中控主机</p> <p>2. 规格:1. 可编程控制平台, 英文可编程界面选择, 交互式的控制结构</p> <p>2. 采用最新 32 位内嵌式处理器, 处理速度最高可达 533MHz</p> <p>3. 主机内置 8MB 内存及 16MB 的大容量 FLASH 存储器</p> <p>4. 8 路独立可编程 RS-232 控制接口, 可以收发 RS232、RS485、RS422 格式数据</p> <p>5. 8 路独立可编程 IR 红外发射口</p> <p>6. 8 路数字 I/O 输入输出控制口, 带保护电路</p> <p>7. 8 路弱电继电器控制接口</p> <p>8. 全面支持远程网络控制, 可扩展网络</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	7583.58	7583.58	
174	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:可编程电源控制器</p> <p>2. 规格:1. 8 路自动、手动电源控制器, 内置 8 个 20A 继电器, 最大负责能力 4400W/单路,</p> <p>2. 手动控制: 在机器的正前方, 有 8 个轻触开关。</p> <p>3. 协议兼容: 也全面支持第三方设备号。</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	2679.01	2679.01	
175	软件	套	<p>1. 名称:编程软件</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	927.88	927.88	



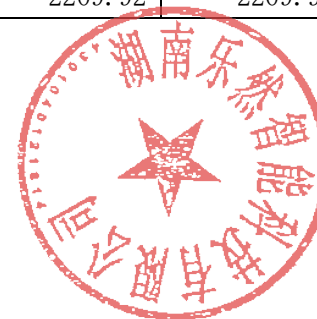
176	视频系统设备	台	<p>1. 名称:高清模块化混插矩阵机箱</p> <p>2. 规格:1. 纯硬件标准化机箱设计,可安装于机柜,支持 8×8 路信号切换</p> <p>2. 模块化设计,8 路信号一张板卡,支持 HDMI、DVI、VGA、CVBS、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡,并可随意搭配,提高系统灵活性。</p> <p>3. 通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成单一接口类型或多接口类型的矩阵,如 HDMI 矩阵,DVI 矩阵,VGA 矩阵,YUV 矩阵,Video 矩阵等。</p> <p>4. 支持输出分辨率自定义,最高分辨率可达 1080P。</p> <p>5. 支持无缝切换功能,切换过程无黑屏信号。</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	9329.58	9329.58	
177	软件	套	1. 名称:矩阵控制软件	SENLANG-中国 广东广州	1.00	1580.10	1580.10	
178	接口卡	块	1. 名称:矩阵控制卡	SENLANG-中国 广东广州	1.00	1988.49	1988.49	
179	接口卡	块	<p>1. 名称:高清输入卡</p> <p>2. 支持 8 路 HDMI-A 母接口,3.5mm 音频座输入;</p> <p>3. 支持快速无缝切换,无闪烁,无黑屏;</p>	SENLANG-中国 广东广州	2.00	2602.58	5205.16	

			4. 断电现场切换记忆保护功能；特有 ESD 静电保护功能					
180	接口卡	块	1. 名称:高清输入卡 2. 支持 8 路 HDMI-A 母接口, 3.5mm 音频座输入; 3. 支持快速无缝切换, 无闪烁, 无黑屏; 4. 断电现场切换记忆保护功能; 特有 ESD 静电保护功能	SENLANG-中国 广东广州	2.00	2602.58	5205.16	
181	路由器	台	1. 名称:无线宽带路由器 2. 规格:1、最高传输速率 450Mbps; 2、1 个 10/100/1000Mbps WAN 口, 4 个 10/100/1000Mbps LAN 口; 3、1 个 USB 接口; 4、内置天线	锐捷-福建福州	1.00	483.52	483.52	
	1.7.1.2 无纸化系统							

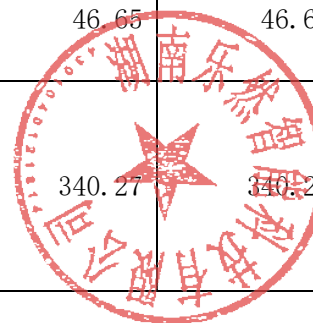


182	网络服务器	台	<p>1. 名称:智能无纸化会议管理平台</p> <p>2. 规格:1. 运行 Windows Server 2008 R2 操作系统,系统可靠稳定,可为无纸化多媒体会议系统提供管理、控制、数据交互、服务等功能。</p> <p>2. 采用 B/S 和 C/S 混合架构,支持远程登录 web 管理;可在同一个 web 界面同时管理多个会议室(可以在同一个界面开启、刷新、结束会议,以及查看会议详情)。</p> <p>3. 支持添加多个会议室,并对应添加不同终端,支持对终端进行单个或多个同时升降机控制/开关机控制。</p> <p>4. 支持中控系统对接,实现中控系统控制无纸化系统统一开机、关机,控制升降器统一升降。</p> <p>5. 支持用户管理功能,添加、导入、修改、删除用户,支持对用户进行分组,支持建立用户的组织架构,添加用户时可用组织架构来筛选用户。</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	12343.72	12343.72	
183	软件	套	<p>1. 名称:智能无纸化会议管理服务器软件</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	5583.75	5583.75	
184	网络服务器	台	<p>1. 名称:智能无纸化流媒体服务器</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	12797.37	12797.37	
185	输出设备	台	<p>1. 名称:智能无纸化会议终端</p> <p>2. 规格:含无纸化双屏升降器一体机</p>	SENLANG-中国 广东广州	18.00	3425.99	61667.82	

186	输入设备	台	1. 名称:会议平板电脑	国产优质-中国	1.00	4816.43	4816.43	
187	软件	套	1. 名称:智能无纸化会议服务安卓APP 软件	SENLANG-中国 广东广州	1.00	1028.21	1028.21	
188	软件	套	1. 名称:智能无纸化会议终端客户端软件 (IOS 版)	SENLANG-中国 广东广州	1.00	1028.21	1028.21	
	1.7.1.3 显示系统							
189	配线	m	1. 名称:电源线 (设备供电) 2. 规格:RVV3*1.0 3. 配线部位:管内穿线	丰旭-北京	100.00	3.38	338.00	
190	高清视频线	m	1. 名称:高清视频线 2. 规格:HDMI 3. 敷设方式:管内穿线	国产优质-中国	30.00	18.32	549.60	
191	配线	m	1. 名称:音箱线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:300 支金银线	国产优质-中国	80.00	3.92	313.60	
192	视频系统设备	台	1. 名称:高清激光工程投影机 2. 规格:亮度: 6000 流明	台达-中国台湾	1.00	33645.02	33645.02	
193	视频系统设备	台	1. 名称:150 寸电动幕	国产优质-中国	1.00	2209.92	2209.92	



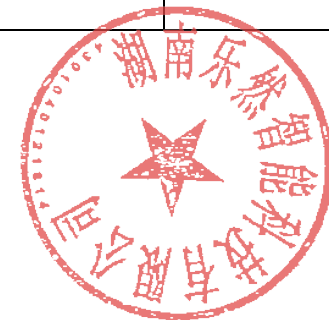
194	输出设备	台	1. 名称:无线演示系统主机 2. 规格:视频输出: 1*HDMI 帧数: 30 fps 输出分辨率: 1920*1200 最大客户端接入量: 8 个 传输范围: 30m 接口: 1*100M 网口, 2 个 USB 验证协议: 独立模式里的 WPA2-PSK 无线传输协议: IEEE 802.11 a/g/n 屏幕显示视频源数: 1 个	国产优质-中国	1.00	5339.03	5339.03
195	软件	套	1. 名称:无线演示客户端 2. 规格:USB 接口, 按键方式, 即插即用	国产优质-中国	2.00	877.70	1755.40
196	机柜、机架	台	1. 名称:37U 机柜 2. 规格:1800*600*800 3. 安装方式:落地安装	国产优质-中国	1.00	2495.75	2495.75
197	输出设备	台	1. 名称:机架式电源堆叠 3U 2. 安装方式:机柜内安装	国产优质-中国	1.00	2063.05	2063.05
198	小电器	个	1. 名称:导轨型信号灯 2. 规格:1P, 红色, 220V 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	46.65	46.65
199	小电器	个	1. 名称:导轨型电量仪 2. 规格:输入电压单相 AC220V; 输入电流 5(20)A; 直接接入; 准确度 1.0 级, 带 485 通讯 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	340.27	340.27



200	控制开关	个	1. 名称:微型断路器 2. 额定电流 (A):16 3. 规格:2P 4. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	58.77	58.77	
201	低压熔断器	个	1. 名称:电涌保护器 2. 规格:2P, 标称放电电流 $I_n$ 10kA, 最大放电电流 $I_{max}$ 40kA , 电压保护水平 $U_p$ 1.8kV 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	100.21	100.21	
202	插座	个	1. 名称:防雷 PDU 2. 规格:16 位 10A 万用输出+单灯防雷+6 平方 2 米 3. 安装方式:PDU 插线板机柜内螺丝固定安装	国产优质-中国	1.00	468.93	468.93	
	1.7.2 指挥中心							



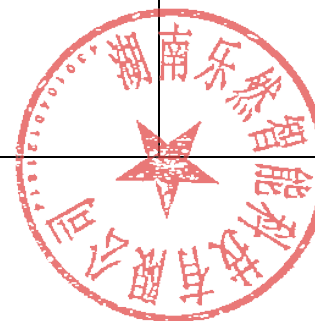
203	LED 显示屏	m2	规格:小间距LED全彩,点距≤1.45mm 像素结构 SMD1010 金线封装 比例: 16:9 单元形式: 压铸铝箱体 像素间距 (mm) 1.4547 像素分辨率≥4120×2320 单元尺寸 (mm) 600 (W) ×337 (H) ×74 (D) 像素密度 (点/m2) ≥472529 单点颜色亮度校正有 白平衡亮度≥600cd/m <sup>2</sup> 色温 (K) 2000—9500 可调 发光点中心距偏差 <3% 亮度均匀性 ≥98% 色度均匀性 ±0.003Cx, Cy 之内 峰值功耗 (W/m2) ≤ 582 平均功耗 (W/m2) ≤ 194 换帧频率 (Hz) 50/60 刷新率 (Hz) ≥1920 外壳防护等级: IP50	海康威视-中国 浙江杭州	20.25	46642.45	944509.61	
-----	---------	----	---	-----------------	-------	----------	-----------	--



204	网络服务器	台	<p>1. 名称:云管理服务器</p> <p>2. 规格:1、规格: 嵌入式架构;</p> <p>2、处理器:1 颗 ARM-A8 芯片 1G 主频;</p> <p>3、内存: <math>\geq 1.6\text{GB}</math> 64 位 DDR3;</p> <p>4、串口功能: 具备独立串口, 用于读取系统工作日志以及读取系统代码;</p> <p>5、网口: 1 个千兆网口;</p> <p>6、高精度同步校准, 分布式节点同步误差<math>&lt;1\text{ms}</math>;</p> <p>7、控制器采用嵌入式纯硬件架构, 不受病毒感染, 启动时间小于 5 秒;</p> <p>8、集中管理分散在系统内各种类型设备, 系统规模无上限;</p>	众立智能-广东 深圳	1.00	6656.42	6656.42	
-----	-------	---	---	---------------	------	---------	---------	--



205	视频系统设备	台	<p>1. 名称:分布式图像处理云节点</p> <p>2. 规格:1、 全高清一体化云节点, 纯硬件架构设计, 节点具备输入和输出两种功能, 既可以作为输出又可以作为输入。输入输出节点一体化, 由拨码开关进行直观切换, 定义角色。</p> <p>2、DVI-I*2 接口, 支持数字/模拟 RGB 信号输入或输出; 支持音频嵌入和解嵌输出, 并提供模拟音频输入输出接口。</p> <p>3、 系统所有输出节点支持内建底图功能, 支持动态超高分辨率信号开机自动点对点显示。</p> <p>4、 系统支持 1080p 信号采集输入, 支持 1080p 信号输出显示。</p> <p>5、 每个输出节点最多可以开 16 个窗口, 整个系统内所有显示墙可以任意组合显示。系统支持跨网段处理, 支持多组显示墙镜像联动显示。</p> <p>6、 系统所有输入输出节点可支持网络交换机 PoE 供电, 支持 PoE 及电源适配器双冗余供电, 彻底避免因供电失效导致的风险。</p>	众立智能-广东深圳	6.00	8580.59	51483.54	
-----	--------	---	---	-----------	------	---------	----------	--



206	软件	套	<p>1. 名称:媒体管理软件</p> <p>2. 规格:1、控制软件具有 WINDOWS, IOS 版本, 可以在 IPAD 或 SURFACE 上实现对大屏幕的控制;</p> <p>2、视频窗口可通过触摸进行操作, 用户可以实现对视频窗口的放大、缩小、移动、关闭等; 拖动视频源至屏幕墙, 就可以在屏幕墙创建该视频源的窗口; 单击视频窗口, 视频窗口就会被选中, 此时就可以在屏幕里随意拖动此视频窗口; 在视频窗口上通过两指分合操作, 可以实现视频窗口的放大、缩小, 也可以通过双击视频窗口实现;</p> <p>3、支持各类信息的查询, 提供视频源的实时预览检索功能。用户只需在检索框里输入信号源的搜索关键字就可以查出包含有该关键字的所有信号源;</p> <p>4、所见即所得的快速切换操作, 可通过无线触摸管理终端, 用拖拽的方式进行信号预览后准确及时的上墙, 避免推送信号错误, 切换时间应不高于 0.5 秒, 并能够与大屏幕显示墙同步显示;</p> <p>5、大屏幕显示墙应根据具体场景</p>	众立智能-广东深圳	1.00	7163.59	7163.59	
-----	----	---	--	-----------	------	---------	---------	--

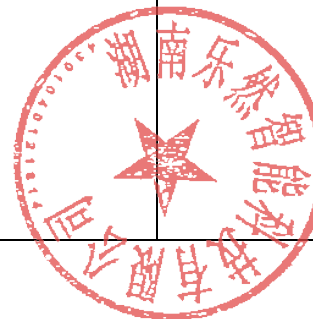




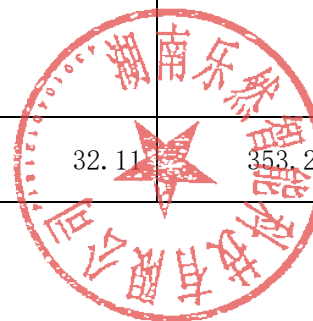
			<p>面在控制界面中以相同比例和位置同步仿真显示，操作人员不用氢大屏幕即可在控制终端上监视拼接墙的实时显示内容。提供第三方的检测报告</p> <p>10、支持大屏显示墙电源控制功能，可实现大屏一键开关机；</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



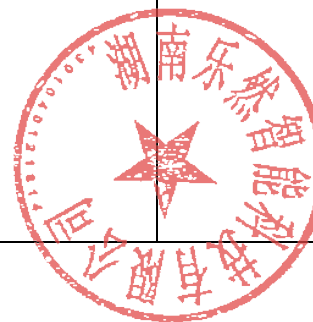
207	视频系统设备	台	<p>1. 名称:IPC 网络解码矩阵</p> <p>2. 规格:具备直接接入网络视频能力,不需要另外配置专门的 IPC 服务器,这使得海量监控的接入变得更为简单。直接接入的方式消除了依靠服务器堆叠所带来的接入数量与解码能力的限制。可将更广范围更多数量的监控画面统统接入显示端,并可进行定时监控画面切换。</p>	众立智能-广东深圳	1.00	6100.17	6100.17	
208	网络服务器	台	<p>1. 名称:全数字会议系统控制主机</p> <p>2. 规格:单一主机支持<math>\geq 50</math>个席位,可支持<math>\geq 3</math>台主机级联,支持<math>\geq 200</math>路以上;</p> <p>3 种可选会议模式:自由发言模式、请求发言模式和远程控制模式。支持摄像机跟踪。支持表决、签到、同传、电子桌面等功能,支持 IC 卡签到。</p> <p>支持串口和网络双控制模式,支持无线平板控制。</p> <p>自带复位按键,支持一键复位至出厂状态。</p> <p>支持一路平衡信号和一路非平衡信号输入,一路平衡信号和一路非平衡信号输出。</p>	SENLANG-中国广东广州	1.00	8259.47	8259.47	



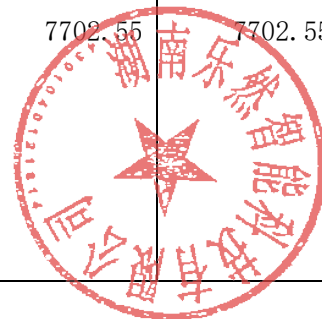
209	扩声系统设备	台	1. 名称:嵌入式主席单元 2. 规格:麦克风类型: 心型指向性驻极体, 48KHz 采样率, 内置 DSP 音频处理功能 频率响应: 80Hz~16KHz 灵敏度: -46 dBV/Pa 信噪比: >80dB (A) 串扰: >70dB 动态范围: >80dB 带 LCD 显示屏, 显示表决信息、签到信息、单元信息、单元状态等	SENLANG-中国 广东广州	1.00	527.31	527.31
210	扩声系统设备	台	1. 名称:嵌入式主席单元 2. 规格:麦克风类型: 心型指向性驻极体, 48KHz 采样率, 内置 DSP 音频处理功能 频率响应: 80Hz~16KHz 灵敏度: -46 dBV/Pa 信噪比: >80dB (A) 串扰: >70dB 动态范围: >80dB 带 LCD 显示屏, 显示表决信息、签到信息、单元信息、单元状态等	SENLANG-中国 广东广州	11.00	527.31	5800.41
211	扩声系统设备	条	1. 名称:会议延长线 2. 规格:航空接头	SENLANG-中国 广东广州	11.00	32.11	353.21



212	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:8 寸会议音箱</p> <p>2. 规格:1. 阻抗: 8Ω</p> <p>2. 频响: 60Hz-20KHz</p> <p>3. 额定功率 : 200W</p> <p>4. 最大功率: 400W</p> <p>5. 灵敏度: 96dB/W/M</p> <p>6. 最大灵敏度 SPL (1M) :119dB/W/M</p> <p>7. 覆盖角度: (H)80° (V)60°</p> <p>8. 高音 : 1.4"压缩高音单元×1</p> <p>9. 低音: 8"低音×1</p> <p>10. 含支架</p>	SENLANG-中国 广东广州	4.00	760.87	3043.48
213	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:专业功放</p> <p>2. 规格:1. 内置有源带通信号滤波器, 有效滤除无用音乐信号;</p> <p>2. 1 路平衡信号输入, 1 通道 1×350W 功率输出;</p> <p>3. 带功放正常监测输出、功放待机控制、功放待机级联端口;</p> <p>4. 功放带 DC24V 电源端口, 带电压适应范围 (21.6~26.5Vdc) 保护, 避免备电池长期馈电失效或是电压过高损坏设备;</p> <p>5. 设备电气隔离, 信号输入与功放输出电气隔离, 符合 3C、UL、IEC60065 认证要求</p>	SENLANG-中国 广东广州	2.00	2519.68	5039.36



214	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:12 路调音台</p> <p>2. 规格:1. 有 2 种 DSP 效果模块可供选择, 一种为可调时间的 21 种效果模式,</p> <p>2. 智能化显示面板精确显示各类数据, 方便调节</p> <p>3. +48V 幻像电源</p> <p>4. 单声道输入通道: 12 路</p> <p>5. 立体声输入通道: 2 路(可选, 选中则单声道通道减少 4 路)</p> <p>6. 输入通道三段均衡, 输出通道双七段均衡</p> <p>7. 两路主输出, 一路监控输出, 一路效果发送</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	2598.68	2598.68	
215	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:数字音频处理器</p> <p>2. 规格:1、 全新自适应算法, 无需进行调试, 精准可靠使用简单, 能使系统增益提升 9-15dB。</p> <p>2、 内置压限功能, 可使信号输入在大动态的情况下仍能保持高保真的信号输出。</p> <p>3、 直通/啸叫抑制转换开关, 能使音响系统在不用反馈抑制器的时候, 采用一键控制, 使操作更加简便。</p> <p>4、 配置无线话筒接口, 且输入信号强度可以通过电位器连续调节, 使设</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	7702.55	7702.55	



			备连接更方便。					
216	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:手持式无线麦克风</p> <p>2. 规格:1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术;</p> <p>2. 提供各 200 个共 600 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离;</p> <p>3. LCD 液晶显示屏能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷, 让用户使用更方便;</p> <p>4. 频率指标 :640-857MHz (可使用的频率取决于当地的规定)</p> <p>5. 频道间隔: 250KHz</p> <p>6. 动态范围: 100dB</p> <p>7. 频率响应 :80-18KHz (±3dB)</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	1443.93	1443.93	



			<p>(整个系统的频率取决于话简单元)</p> <p>8. 综合信噪比: 105dB</p> <p>9. 综合失真: <math>\leq 0.5\%</math></p> <p>10. 工作距离 :约 100m</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



217	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:领夹式无线麦克风</p> <p>2. 规格:1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术;</p> <p>2. 提供各 200 个共 600 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离;</p> <p>3. LCD 液晶显示屏能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷, 让用户使用更方便;</p> <p>4. 频率指标 :640-857MHz (可使用的频率取决于当地的规定)</p> <p>5. 频道间隔: 250KHz</p> <p>6. 动态范围: 100dB</p> <p>7. 频率响应 :80-18KHz (±3dB) (整个系统的频率取决于话筒单元)</p> <p>8. 综合信噪比: 105dB</p> <p>9. 综合失真: ≤0.5%</p> <p>10. 工作距离 :约 100m</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	752.57	752.57	
-----	--------	---	--	--------------------	------	--------	--------	--



218	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:电源时序器</p> <p>2. 规格:1、 8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>2、 远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。</p> <p>3、 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>4、 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	955.41	955.41	
219	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:2 通道反馈抑制器</p> <p>2. 规格:1.96KHz 采样频率, 32-bit DPS 处理器, 24-bitA/D 及 D/A 转换;</p> <p>2. 数字信号输入输出通道提供 coaxial, AES 及光纤接口.</p> <p>3. 采用 144 x 32 的 LCD 显示屏显示参数功能, 提供 4 段 LED 显示输出电平;</p> <p>4. 每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量;</p> <p>5. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置</p> <p>6. 可切换工作模式为直通或反馈抑制;</p> <p>7. 可任意编辑固定和动态反馈点数</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	2633.25	2633.25	



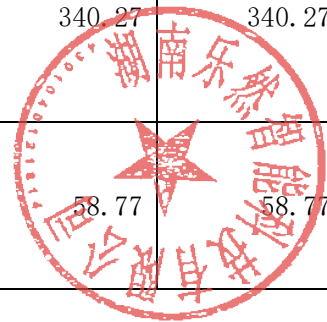
			量，可一键清除啸叫点； 8. 单机可存储 30 组用户程序。					
--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--



220	网络服务器	台	<p>1. 名称:可编程中控主机</p> <p>2. 规格:1. 可编程控制平台, 英文可编程界面选择, 交互式的控制结构</p> <p>2. 采用最新 32 位内嵌式处理器, 处理速度最高可达 533MHz</p> <p>3. 主机内置 8MB 内存及 16MB 的大容量 FLASH 存储器</p> <p>4. 8 路独立可编程 RS-232 控制接口, 可以收发 RS232、RS485、RS422 格式数据</p> <p>5. 8 路独立可编程 IR 红外发射口</p> <p>6. 8 路数字 I/O 输入输出控制口, 带保护电路</p> <p>7. 8 路弱电继电器控制接口</p> <p>8. 全面支持远程网络控制, 可扩展网络</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	7583.58	7583.58	
221	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:可编程电源控制器</p> <p>2. 规格:1. 8 路自动、手动电源控制器, 内置 8 个 20A 继电器, 最大负责能力 4400W/单路,</p> <p>2. 手动控制: 在机器的正前方, 有 8 个轻触开关。</p> <p>3. 协议兼容: 也全面支持第三方设备号。</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	2679.01	2679.01	
222	软件	套	<p>1. 名称:编程软件</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	927.88	927.88	



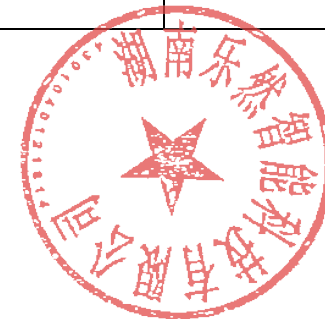
223	路由器	台	1. 名称:无线宽带路由器 2. 规格:1、最高传输速率 450Mbps; 2、1 个 10/100/1000Mbps WAN 口, 4 个 10/100/1000Mbps LAN 口; 3、1 个 USB 接口; 4、内置天线	锐捷-福建福州	2.00	490.59	981.18	
224	显示设备	台	1. 名称:22 寸液晶升降屏	国产优质-中国	13.00	2477.21	32203.73	
225	输出设备	台	1. 名称:坐席主机 2. 规格:标准品牌 PC	国产优质-中国	13.00	4486.10	58319.30	
226	机柜、机架	台	1. 名称:37U 机柜 2. 规格:1800*600*800 3. 安装方式:落地安装	国产优质-中国	1.00	2495.75	2495.75	
227	输出设备	台	1. 名称:机架式电源堆叠 3U 2. 安装方式:机柜内安装	国产优质-中国	1.00	2063.05	2063.05	
228	小电器	个	1. 名称:导轨型信号灯 2. 规格:1P, 红色, 220V 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	46.65	46.65	
229	小电器	个	1. 名称:导轨型电量仪 2. 规格:输入电压单相 AC220V; 输入电流 5(20)A; 直接接入; 准确度 1.0 级, 带 485 通讯 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	340.27	340.27	
230	控制开关	个	1. 名称:微型断路器 2. 额定电流 (A):16 3. 规格:2P 4. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	58.77	58.77	



231	低压熔断器	个	1. 名称:电涌保护器 2. 规格:2P, 标称放电电流 $I_n$ 10kA, 最大放电电流 $I_{max}$ 40kA , 电压保护水平 $U_p$ 1.8kV 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	100.21	100.21	
232	插座	个	1. 名称:防雷 PDU 2. 规格:16 位 10A 万用输出+单灯防雷+6 平方 2 米 3. 安装方式:PDU 插线板机柜内螺丝固定安装	国产优质-中国	1.00	468.93	468.93	
	1.7.3 视频会议室							



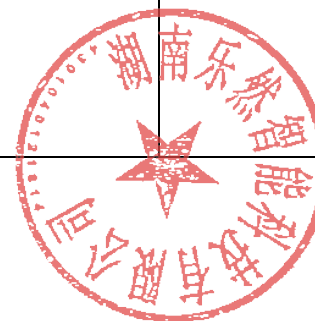
233	LED 显示屏	m2	规格:小间距LED全彩,点距≤1.45mm 像素结构 SMD1010 金线封装 比例: 16:9 单元形式: 压铸铝箱体 像素间距 (mm) 1.4547 像素分辨率≥4120×2320 单元尺寸 (mm) 600 (W) ×337 (H) ×74 (D) 像素密度 (点/m2) ≥472529 单点颜色亮度校正有 白平衡亮度≥600cd/m <sup>2</sup> 色温 (K) 2000—9500 可调 发光点中心距偏差 <3% 亮度均匀性 ≥98% 色度均匀性 ±0.003Cx, Cy 之内 峰值功耗 (W/m2) ≤ 582 平均功耗 (W/m2) ≤ 194 换帧频率 (Hz) 50/60 刷新率 (Hz) ≥1920 外壳防护等级: IP50	海康威视-中国 浙江杭州	10.11	46642.45	471555.17	
-----	---------	----	---	-----------------	-------	----------	-----------	--



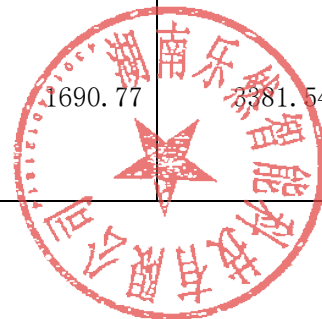
234	网络服务器	台	<p>1. 名称:云管理服务器</p> <p>2. 规格:1、规格: 嵌入式架构;</p> <p>2、处理器:1 颗 ARM-A8 芯片 1G 主频;</p> <p>3、内存: <math>\geq 1.6\text{GB}</math> 64 位 DDR3;</p> <p>4、串口功能: 具备独立串口, 用于读取系统工作日志以及读取系统代码;</p> <p>5、网口: 1 个千兆网口;</p> <p>6、高精度同步校准, 分布式节点同步误差<math>&lt;1\text{ms}</math>;</p> <p>7、控制器采用嵌入式纯硬件架构, 不受病毒感染, 启动时间小于 5 秒;</p> <p>8、集中管理分散在系统内各种类型设备, 系统规模无上限;</p>	众立智能-中国 广东深圳	1.00	6656.42	6656.42	
-----	-------	---	---	-----------------	------	---------	---------	--



235	视频系统设备	台	<p>1. 名称:分布式图像处理云节点</p> <p>2. 规格:1、 全高清一体化云节点, 纯硬件架构设计, 节点具备输入和输出两种功能, 既可以作为输出又可以作为输入。输入输出节点一体化, 由拨码开关进行直观切换, 定义角色。</p> <p>2、DVI-I*2 接口, 支持数字/模拟 RGB 信号输入或输出; 支持音频嵌入和解嵌输出, 并提供模拟音频输入输出接口。</p> <p>3、 系统所有输出节点支持内建底图功能, 支持动态超高分辨率信号开机自动点对点显示。</p> <p>4、 系统支持 1080p 信号采集输入, 支持 1080p 信号输出显示。</p> <p>5、 每个输出节点最多可以开 16 个窗口, 整个系统内所有显示墙可以任意组合显示。系统支持跨网段处理, 支持多组显示墙镜像联动显示。</p> <p>6、 系统所有输入输出节点可支持网络交换机 PoE 供电, 支持 PoE 及电源适配器双冗余供电, 彻底避免因供电失效导致的风险。</p>	众立智能-中国 广东深圳	6.00	8580.59	51483.54	
-----	--------	---	---	-----------------	------	---------	----------	--



236	视频系统设备	台	1. 名称:IPC 网络解码矩阵 2. 规格:具备直接接入网络视频能力,不需要另外配置专门的 IPC 服务器,这使得海量监控的接入变得更为简单。直接接入的方式消除了依靠服务器堆叠所带来的接入数量与解码能力的限制。可将更广范围更多数量的监控画面统统接入显示端,并可进行定时监控画面切换。	众立智能-中国 广东深圳	1.00	5943.02	5943.02
237	视频系统设备	台	1. 名称:视频会议终端 2. 类别:视频会议 MCU 3. 规格:高清视频会议终端 (8M, 1080p, 2 个 10/100/1000M, DVI 输入/输出, 19' 1U)	SENLANG-中国 广东广州	2.00	38605.73	77211.46
238	视频系统设备	台	1. 名称:视频会议摄像机 2. 类别:视频会议 MCU 3. 规格:PTZ 摄像机, 1080p30, 12 倍光学变焦, 最低照度 2Lx, F1. 8, 信噪比大于 55dB, 支持正装或倒装	SENLANG-中国 广东广州	4.00	8954.72	35818.88
239	视频系统设备	台	1. 名称:全向数字麦克风 2. 类别:视频会议 MCU 3. 规格:全向拾音, 采集率 48KHz, 频率响应 50Hz~20KHz; 拾音范围全向 360° ; 拾音距离 6m	SENLANG-中国 广东广州	2.00	1690.77	3381.54



240	网络服务器	台	<p>1. 名称:全数字会议系统控制主机</p> <p>2. 规格:1. 数字音频传输技术, 同声传译通道数 15+1(默认)、31+1、63+1, 语音分离技术。</p> <p>2. 系统话筒容量 4096 台, 线路支持“热插拔”。</p> <p>3. 会议单元输出接口(共 4 路), 输出回路指示灯. 当回路正常时 LED 灯闪烁, 回路断开时 LED 灯熄灭。</p> <p>4. 四种话筒管理模式: FIFO/NORMAL/VOICE(声控)/APPLY。</p> <p>5. 发言人数限制(1/2/4/8)和发言时间限制功能。</p> <p>6. 会议控制主机与计算机使用 TCP/IP 协议, 通过以太网接口连接计算机, 从而可以进行远程控制。</p> <p>7. 具有 RS-485 接口, 支持一台摄像机实现摄像跟踪, 支持 PELCO-D, VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。</p> <p>8. 消防报警联动触发接口, 提供火灾报警信息。</p> <p>9. 可输出 22 通道的模拟音频信号, 供红外同传系统或录音使用。</p> <p>10. 具有光纤接口, 长距离传输音质无衰减功能, 可实现远距离两个会议</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	7161.15	7161.15	
-----	-------	---	--	--------------------	------	---------	---------	--



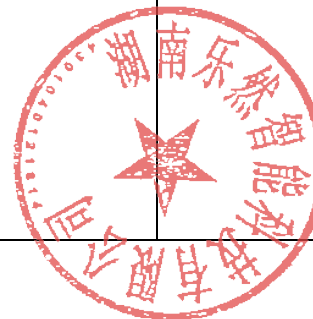
			<p>室合并为一个会议室。</p> <p>11. 具有电源控制接口，支持电源时序器控制。</p> <p>12. 支持表决、签到、同传、电子桌面等功能，支持 IC 卡签到。</p> <p>13. 支持串口和网络双控制模式，支持无线平板控制。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



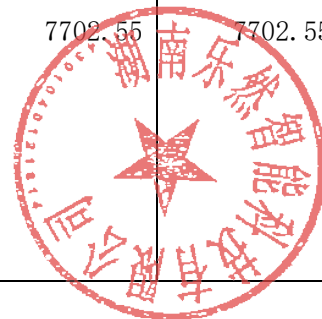
241	扩声系统设备	台	1. 名称:嵌入式主席单元 2. 规格:麦克风类型: 心型指向性驻极体, 48KHz 采样率, 内置 DSP 音频处理功能 频率响应: 80Hz~16KHz 灵敏度: -46 dBV/Pa 信噪比: >80dB (A) 串扰: >70dB 动态范围: >80dB 带 LCD 显示屏, 显示表决信息、签到信息、单元信息、单元状态等	SENLANG-中国 广东广州	1.00	527.31	527.31
242	扩声系统设备	台	1. 名称:嵌入式主席单元 2. 规格:麦克风类型: 心型指向性驻极体, 48KHz 采样率, 内置 DSP 音频处理功能 频率响应: 80Hz~16KHz 灵敏度: -46 dBV/Pa 信噪比: >80dB (A) 串扰: >70dB 动态范围: >80dB 带 LCD 显示屏, 显示表决信息、签到信息、单元信息、单元状态等	SENLANG-中国 广东广州	11.00	527.31	5800.41
243	扩声系统设备	条	1. 名称:会议延长线 2. 规格:航空接头	SENLANG-中国 广东广州	11.00	32.11	353.21



244	扩声系统设备	台	1. 名称:8 寸会议音箱 2. 规格:1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 60Hz-20KHz 3. 额定功率 : 200W 4. 最大功率: 400W 5. 灵敏度: 96dB/W/M 6. 最大灵敏度 SPL (1M) :119dB/W/M 7. 覆盖角度: (H)80° (V)60° 8. 高音 : 1.4"压缩高音单元×1 9. 低音: 8"低音×1 10. 含支架	SENLANG-中国 广东广州	4.00	760.87	3043.48	
245	背景音乐系统设备	台	1. 名称:专业功放 2. 规格:1. 内置有源带通信号滤波器, 有效滤除无用音乐信号; 2. 1 路平衡信号输入, 1 通道 1×350W 功率输出; 3. 带功放正常监测输出、功放待机控制、功放待机级联端口; 4. 功放带 DC24V 电源端口, 带电压适应范围 (21.6~26.5Vdc) 保护, 避免备电池长期馈电失效或是电压过高损坏设备; 5. 设备电气隔离, 信号输入与功放输出电气隔离, 符合 3C、UL、IEC60065 认证要求	SENLANG-中国 广东广州	2.00	2519.68	5039.36	



246	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:12 路调音台</p> <p>2. 规格:1. 有 2 种 DSP 效果模块可供选择, 一种为可调时间的 21 种效果模式,</p> <p>2. 智能化显示面板精确显示各类数据, 方便调节</p> <p>3. +48V 幻像电源</p> <p>4. 单声道输入通道: 12 路</p> <p>5. 立体声输入通道: 2 路(可选, 选中则单声道通道减少 4 路)</p> <p>6. 输入通道三段均衡, 输出通道双七段均衡</p> <p>7. 两路主输出, 一路监控输出, 一路效果发送</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	2598.68	2598.68	
247	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:数字音频处理器</p> <p>2. 规格:1、 全新自适应算法, 无需进行调试, 精准可靠使用简单, 能使系统增益提升 9-15dB。</p> <p>2、 内置压限功能, 可使信号输入在大动态的情况下仍能保持高保真的信号输出。</p> <p>3、 直通/啸叫抑制转换开关, 能使音响系统在不用反馈抑制器的时候, 采用一键控制, 使操作更加简便。</p> <p>4、 配置无线话筒接口, 且输入信号强度可以通过电位器连续调节, 使设</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	7702.55	7702.55	



			备连接更方便。					
248	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:手持式无线麦克风</p> <p>2. 规格:1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术;</p> <p>2. 提供各 200 个共 600 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离;</p> <p>3. LCD 液晶显示屏能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷, 让用户使用更方便;</p> <p>4. 频率指标 :640-857MHz (可使用的频率取决于当地的规定)</p> <p>5. 频道间隔: 250KHz</p> <p>6. 动态范围: 100dB</p> <p>7. 频率响应 :80-18KHz (±3dB)</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	1443.93	1443.93	



			<p>(整个系统的频率取决于话简单元)</p> <p>8. 综合信噪比: 105dB</p> <p>9. 综合失真: <math>\leq 0.5\%</math></p> <p>10. 工作距离 :约 100m</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



249	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:领夹式无线麦克风</p> <p>2. 规格:1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术;</p> <p>2. 提供各 200 个共 600 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离;</p> <p>3. LCD 液晶显示屏能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷, 让用户使用更方便;</p> <p>4. 频率指标 :640-857MHz (可使用的频率取决于当地的规定)</p> <p>5. 频道间隔: 250KHz</p> <p>6. 动态范围: 100dB</p> <p>7. 频率响应 :80-18KHz (±3dB) (整个系统的频率取决于话筒单元)</p> <p>8. 综合信噪比: 105dB</p> <p>9. 综合失真: ≤0.5%</p> <p>10. 工作距离 :约 100m</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	752.57	752.57	
-----	--------	---	--	--------------------	------	--------	--------	--



250	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:电源时序器</p> <p>2. 规格:1、 8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>2、 远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。</p> <p>3、 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>4、 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	955.41	955.41	
251	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:2 通道反馈抑制器</p> <p>2. 规格:1.96KHz 采样频率, 32-bit DPS 处理器, 24-bitA/D 及 D/A 转换;</p> <p>2. 数字信号输入输出通道提供 coaxial, AES 及光纤接口.</p> <p>3. 采用 144 x 32 的 LCD 显示屏显示参数功能, 提供 4 段 LED 显示输出电平;</p> <p>4. 每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量;</p> <p>5. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置</p> <p>6. 可切换工作模式为直通或反馈抑制;</p> <p>7. 可任意编辑固定和动态反馈点数</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	2633.25	2633.25	



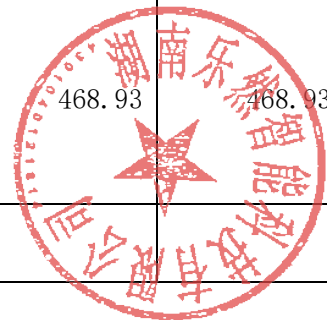
			量，可一键清除啸叫点； 8. 单机可存储 30 组用户程序。					
--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--



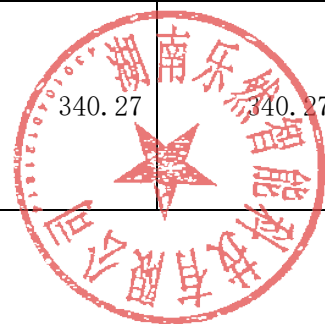
252	网络服务器	台	<p>1. 名称:可编程中控主机</p> <p>2. 规格:1. 可编程控制平台, 英文可 编程界面选择, 交互式的控制结构</p> <p>2. 采用最新 32 位内嵌式处理器, 处 理速度最高可达 533MHz</p> <p>3. 主机内置 8MB 内存及 16MB 的大容 量 FLASH 存储器</p> <p>4. 8 路独立可编程 RS-232 控制接口, 可以收发 RS232、RS485、RS422 格式 数据</p> <p>5. 8 路独立可编程 IR 红外发射口</p> <p>6. 8 路数字 I/O 输入输出控制口, 带 保护电路</p> <p>7. 8 路弱电继电器控制接口</p> <p>8. 全面支持远程网络控制, 可扩展网 络</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	7282.56	7282.56	
253	路由器	台	<p>1. 名称:无线宽带路由器</p> <p>2. 规格:1、最高传输速率 450Mbps; 2、1 个 10/100/1000Mbps WAN 口, 4 个 10/100/1000Mbps LAN 口; 3、1 个 USB 接口; 4、内置天线</p>	锐捷-福建福州	2.00	490.59	981.18	
254	机柜、机架	台	<p>1. 名称:37U 机柜</p> <p>2. 规格:1800*600*800</p> <p>3. 安装方式:落地安装</p>	国产优质-中国	1.00	2495.75	2495.75	



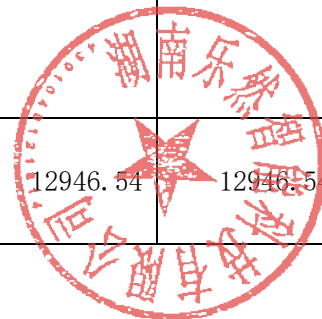
255	输出设备	台	1. 名称:机架式电源堆叠 3U 2. 安装方式:机柜内安装	国产优质-中国	1.00	2063.05	2063.05	
256	小电器	个	1. 名称:导轨型信号灯 2. 规格:1P, 红色, 220V 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	46.65	46.65	
257	小电器	个	1. 名称:导轨型电量仪 2. 规格:输入电压单相 AC220V; 输入电流 5(20)A; 直接接入; 准确度 1.0 级, 带 485 通讯 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	340.27	340.27	
258	控制开关	个	1. 名称:微型断路器 2. 额定电流 (A):16 3. 规格:2P 4. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	58.77	58.77	
259	低压熔断器	个	1. 名称:电涌保护器 2. 规格:2P, 标称放电电流 $I_n$ 10kA, 最大放电电流 $I_{max}$ 40kA, 电压保护水平 $U_p$ 1.8kV 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	100.21	100.21	
260	插座	个	1. 名称:防雷 PDU 2. 规格:16 位 10A 万用输出+单灯防雷+6 平方 2 米 3. 安装方式:PDU 插线板机柜内螺丝固定安装	国产优质-中国	1.00	468.93	468.93	
	1.7.4 红门影院							



261	配线	m	1. 名称:电源线 (设备供电) 2. 规格:RVV3*1.5 3. 配线部位:管内穿线	丰旭-北京	200.00	4.48	896.00	
262	电力电缆	m	1. 名称:橡胶护套电缆 2. 规格:YZ3*6	丰旭-北京	100.00	8.42	842.00	
263	高清视频线	m	1. 名称:高清视频线 2. 规格:HDMI 3. 敷设方式:管内穿线	国产优质-中国	60.00	18.32	1099.20	
264	配线	m	1. 名称:音箱线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:300 支金银线	国产优质-中国	200.00	3.92	784.00	
265	机柜、机架	台	1. 名称:37U 机柜 2. 规格:1800*600*800 3. 安装方式:落地安装	国产优质-中国	1.00	2495.75	2495.75	
266	输出设备	台	1. 名称:机架式电源堆叠 3U 2. 安装方式:机柜内安装	国产优质-中国	1.00	2063.05	2063.05	
267	小电器	个	1. 名称:导轨型信号灯 2. 规格:1P, 红色, 220V 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	46.65	46.65	
268	小电器	个	1. 名称:导轨型电量仪 2. 规格:输入电压单相 AC220V; 输入电流 5(20)A; 直接接入; 准确度 1.0 级, 带 485 通讯 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	340.27	340.27	



269	控制开关	个	1. 名称:微型断路器 2. 额定电流 (A):16 3. 规格:2P 4. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	58.77	58.77	
270	低压熔断器	个	1. 名称:电涌保护器 2. 规格:2P, 标称放电电流 In 10kA, 最大放电电流 I <sub>max</sub> 40kA , 电压保护水平 U <sub>p</sub> 1.8kV 3. 安装部位:机柜内轨道安装	国产优质-中国	1.00	100.21	100.21	
271	插座	个	1. 名称:防雷 PDU 2. 规格:16 位 10A 万用输出+单灯防雷+6 平方 2 米 3. 安装方式:PDU 插线板机柜内螺丝固定安装	国产优质-中国	1.00	468.93	468.93	
272	视频系统设备	台	1. 名称:18000 流明高清激光 3D 工程投影机 (含高清变焦镜头) 2. 规格:亮度: 18000 流明, DLP 显示技术, 3D 激光投影 分辨率: 1920×1200, 激光光源, 2 万小时使用寿命 100000: 1 3. 安装方式:双杆竹节式电动投影机吊架	台达-中国台湾	2.00	159341.47	318682.94	
273	视频系统设备	台	1. 名称:16:9 透声弧形幕 2. 规格:* 尺寸: 显示尺寸: 6800*2500mm	国产优质-中国	1.00	12946.54	12946.54	



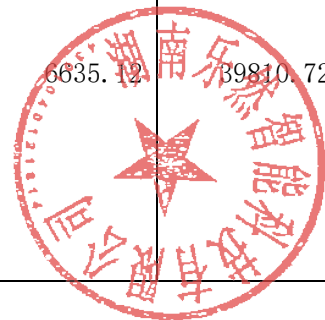
274	视频系统设备	台	<p>1. 名称:主动 3D 高清叠加融合处理器</p> <p>2. 类别:纯硬件主动式 3D 边缘融合器投影画面处理器</p> <p>3. 规格:设备无核心 CPU, 不带硬盘, 不使用 win/Liunx/IOS 操作系统, 属于纯硬件设备。</p> <p>先进的底板系统交换构架, 模块化结构一体机。</p> <p>纯硬件架构, 非 PC 构架融合技术, 无病毒感染风险, 安全性好;</p> <p>横插板式设计, 板卡集成多种信号源种类: RGB/VGA、复合视频、DVI、YPbPr、HDMI, 单板卡支持 8 复合视频或 4PC;</p> <p>PC 板卡采用通用接口, 可对 RGB/DVI/HDMI/YPbPr 自适应, 改变输入信号类型, 无需配置。</p> <p>任一单屏幕都可以同时显示 16 路信号, 各屏间互不干扰, 任意信号可拉伸放大;</p> <p>单一体机输出最多 64 融合通道, MxN 融合为高集成度一体机</p>	国产优质-中国	1.00	22712.30	22712.30	
275	视频系统设备	只	<p>1. 名称:主动式 3D 眼镜</p> <p>2. 规格:DLP 主动快门式 3D 眼镜</p>	国产优质-中国	144.00	100.35	14450.40	



276	视频系统设备	台	1. 类别:3D 同步信号发射系统 2. 名称:影院红外发射器 3. 规格:配合电子快门式的 3D 眼镜, 利用红外线传输系统, 由眼镜收到发射器的信号后切换镜片开关, 配合投影画面形成 3D 立体画面效果	国产优质-中国	1.00	6522.01	6522.01	
277	扩声系统设备	台	1. 名称:蓝光播放机	国产优质-中国	1.00	1993.50	1993.50	
278	网络服务器	台	1. 名称:网络存储器 2. 类别:磁盘阵列 (不含硬盘)	国产优质-中国	1.00	14063.69	14063.69	
279	存储设备	块	1. 名称:监控级硬盘 2. 规格:4T	国产优质-中国	10.00	602.05	6020.50	
280	背景音乐系统设备	台	1. 名称:DTS 影院级高清解码器 2. 规格:75W x 7, Euroblock 接口; 6 个 HDMI 输入以及 1 个输出;组件& 复合视频输入/输出;Dolby TrueHD / Dolby DigitalPlus / Dolby Digital / DTS-HD Master Audio / DTS ES;XLR 平衡 7.1 通道输出;L/R 平衡 XLR 输入;蓝牙 4.0;具有存储 20 个电台预设的 FM 收音机;RS-232C 以及 IP 控制;兼容 HDCP, 并通过 DLNA 进行网络流媒体传输	广州歌图-广东 广州	1.00	25530.28	25530.28	



281	视频系统设备	台	<p>1. 名称:可编程式中控主机</p> <p>2. 规格:1. 可编程控制平台, 英文可编程界面选择, 交互式的控制结构</p> <p>2. 采用最新 32 位内嵌式处理器, 处理速度最高可达 533MHz</p> <p>3. 主机内置 8MB 内存及 16MB 的大容量 FLASH 存储器</p> <p>4. 8 路独立可编程 RS-232 控制接口, 可以收发 RS232、RS485、RS422 格式数据</p> <p>5. 8 路独立可编程 IR 红外发射口</p> <p>6. 8 路数字 I/O 输入输出控制口, 带保护电路</p> <p>7. 8 路弱电继电器控制接口</p> <p>8. 全面支持远程网络控制, 可扩展网络</p>	广州歌图-广东 广州	1.00	16065.61	16065.61	
282	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:数字功放</p> <p>2. 规格:输出功率: 8 欧姆 700W 4 欧姆 1400W 电压增益 32dB, THD &lt; 0.05%, IMD-SMPTE&lt;0.1%, 最大输入电平 +21dBu, 频率响应: 10Hz-21kHz, 信噪比&gt;107dB, 远程开机/GPIO: 电源遥控开关, 可选延时时间, 浮动继电器触点, 预设选择输入</p> <p>信号处理: FIR 滤波器, 音频限幅器,</p>	广州歌图-广东 广州	6.00	6635.12	89810.72	

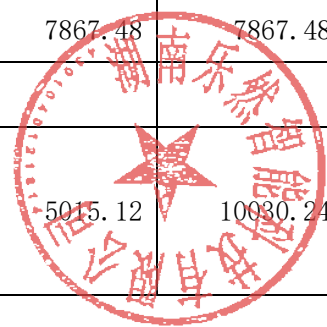




			动饱和度控制（ASC）保持低端 70V / 100V 线路					
285	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:中置音箱</p> <p>2. 规格:双向扬声器, 90°×55°恒定指向性, 可旋转波导, 额定功率;350 W 连续, (1400 W 峰值)</p> <p>3. 被动系统;98 分贝, 最大 129 分贝</p> <p>4. PI 版本的压盖螺母盖和不锈钢格栅</p> <p>5. 可选的高品质变压器和专利的自动饱和度控制（ASC）保持低端 70V / 100V 线路</p>	广州歌图-广东 广州	1.00	4190.56	4190.56	

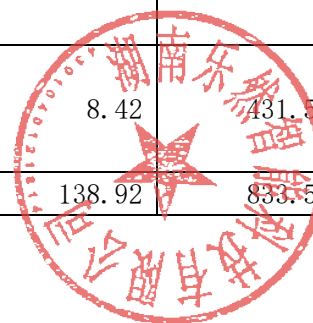


286	扩声系统设备	台	1. 名称:次低音音箱 2. 规格:97 分贝灵敏度, 129 分贝最大声压级 系统等级: 350 W 连续, (1400 W 峰值) 推荐频率范围: 30 Hz 至 135 Hz 设计用于 EVC 8, 12 和 15 英寸系统 可选的高质量变压器和专利的自动饱和度控制 (ASC) 可在 70V / 100V 线路上保持丰富, 温暖的低频响应 轴向灵敏度 (SPL, 1 W @ 1 m) 97	广州歌图-广东 广州	2.00	4692.27	9384.54
287	扩声系统设备	台	1. 名称:中场环绕音箱 2. 规格:全天候型低频驱动单元; DH2005 真正的压缩驱动器; 两种覆盖范围: 100 x 100 和 90 x 50	广州歌图-广东 广州	4.00	1380.98	5523.92
288	扩声系统设备	台	1. 名称:后场环绕音箱 2. 规格:全天候型低频驱动单元; DH2005 真正的压缩驱动器; 两种覆盖范围: 100 x 100 和 90 x 50	广州歌图-广东 广州	2.00	1380.98	2761.96
289	扩声系统试运行	系统		-	1.00	7867.48	7867.48
	1.7.5 培训室与电教室						
290	视频系统设备	台	1. 名称:3000 流明高清投影机 2. 规格:3000 流明, 16: 9 3. 安装方式:支架吊装, 1.5m 伸缩, 铝合金材质	台达-中国台湾	2.00	5015.12	10030.24

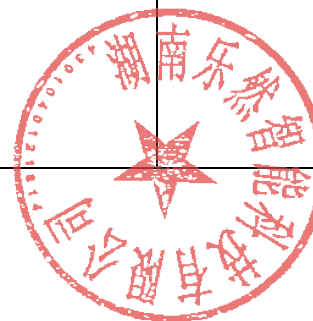




298	不锈钢踢脚线	m2	1. 踢脚线高度:60mm 2. 基层材料种类、规格: 3. 面层材料品种、规格、颜色:不锈钢厚 1.5mm	国产优质-中国	4.00	315.31	1261.24	
299	钢质防火门	樘		国产优质-中国	2.00	1003.42	2006.84	
	1.8.2 机房设备部分							
	1.8.2.1 弱电机房设备及配电							
300	电力电缆	m	1. 名称:UPS 输入输出电缆 2. 规格:YJV-4*95 3. 敷设方式、部位:桥架敷设	丰旭-北京	128.13	17.04	2183.25	
301	电力电缆	m	1. 名称:电池电缆 2. 规格:YJV-3*120 3. 敷设方式、部位:电池组	丰旭-北京	25.63	17.04	436.65	
302	电力电缆	m	1. 名称:地线电缆 2. 规格:YZ-1*120	丰旭-北京	25.63	17.04	436.65	
303	电力电缆	m	1. 名称:指挥中心主干电缆 2. 规格:YJY-4*16 3. 敷设方式、部位:桥架敷设	丰旭-北京	51.25	8.42	431.53	
304	电力电缆	m	1. 名称:楼层弱电井主干电缆 2. 规格:YJY-2*6 3. 敷设方式、部位:桥架垂直敷设	丰旭-北京	51.25	8.42	431.53	
305	电力电缆头	个	1. 规格:120mm2 以下	国产优质-中国	6.00	138.92	833.52	



306	机柜、机架	台	1.名称:微模块密闭冷通道设备柜 2.规格:1350*600*2000mm;网孔双开门;含整体配电单元及动环监测系统	艾特网能-深圳	7.00	6910.81	48375.67	
307	机柜、机架	台	1.名称:微模块密闭冷通道网络柜 2.规格:1350*800*2000mm;网孔双开门;含整体配电单元及动环监测系统	艾特网能-深圳	1.00	7211.84	7211.84	
308	机柜、机架	台	1.名称:微模块密闭冷通道基础设施配电综合柜 2.规格:1350*600*2000mm;网孔双开门;含整体配电单元及动环监测系统	艾特网能-深圳	1.00	6910.81	6910.81	
309	机柜、机架	台	1.名称:市电输入精密配电柜 2.柜体黑色前后网孔门,尺寸600W*1000D*2000H,框架及门板厚度1.2mm,立梁方孔条2.0mm 配置:1.液晶多功能电流电压表,监测主进线各电量指标参数,实时显示进线三相电压、三相电流、频率、总功、有功功率、功率因数、电量、谐波百分比等电气参量,带1个以太网口。 2.主输入塑壳断路器3P 400A;分路微断3P 63A×2、2P 63A×2,2P 25A×6	艾特网能-深圳	1.00	5204.99	5204.99	



310	机柜、机架	台	<p>1. 名称:UPS 输出精密配电柜</p> <p>2. 规格:柜体黑色前后网孔门, 尺寸 600W*1000D*2000H, 框架及门板厚度 1.2mm, 立梁方孔条 2.0mm</p> <p>配置: 1.7 寸真彩液晶智能触摸电量仪, 监测主进线各电量指标参数, 实时显示进线三相电压、三相电流、频率、总功、有功功率、功率因数、电量、谐波百分比等电气参量, 带 1 个以太网口。</p> <p>2. 主输入塑壳断路器 3P 400A; 分路微断 3P 63A×2、2P 63A×2, 2P 25A×6, 16A×6</p>	艾特网能-深圳	1.00	5204.99	5204.99	
311	交换机	台	<p>1. 名称:IP KVM 调试组件</p> <p>2. 功能:1U 机架式结构, 16 口以太网口视频及控制信号接口, 含 17 寸液晶折叠液晶控制台, 1*IP 远程通讯接口, 16*USB 及 VGA 传输模块, 支持 5 个远端用户, WEB 远程管理软件界面</p>	艾特网能-深圳	1.00	6246.32	6246.32	
312	UPS 不间断电源设备	台	<p>1. 名称:200K 模块化 UPS 主机</p> <p>2. 规格:功率模块≥4 个 (不含模块)</p> <p>3. 容量:配置 100K 容量, 最大支持 200K 容量</p>	艾特网能-深圳	1.00	61208.77	61208.77	
313	UPS 不间断电源设备	块	<p>1. 名称:功率模块</p> <p>2. 规格:N+1 支持冗余</p> <p>3. 容量:50K</p>	艾特网能-深圳	3.00	32109.51	96328.53	



314	蓄电池	个	1. 电压:12V 2. 容量:200AH	艾特网能-深圳	76.00	1412.66	107362.16	
315	蓄电池架	台		国产优质-中国	1.00	3813.01	3813.01	
316	空调器	台	1. 名称:机架式精密空调 2. 规格:1. 规格:制冷量 $\geq$ 11KW; 机架式结构 2. 含室外机: 工作电流 24A 3. 含 1U 机架式控制采集器: 整流模块*1, 电源模块*1. FE 接口*2, CAN 总线接口*2, RS485 接口*1, 内置嵌入式 WEB 监测软件	艾特网能-深圳	2.00	35119.78	70239.56	
317	浪涌保护器	个	1. 名称:单相浪涌保护器 2. 防雷等级:三级 3. 规格:1500V 20kA	国产优质-中国	12.00	345.45	4145.40	
318	送配电装置系统	系统			2.00	238.27	476.54	
	1.8.2.2 气体灭火							
319	无管网气体灭火装置	套	1. 类型:七氟丙烷柜式灭火装置 (含七氟丙烷灭火剂) 2. 型号、规格:90L 钢瓶, 灭火剂贮存压力 2.5MPa 3. 含系统调试	国产优质-中国	1.00	17451.46	17451.46	
320	气体灭火控制器	台	1. 安装方式:壁挂式	国产优质-中国	1.00	3090.26	3090.26	
321	普通灯具	套	1. 名称:气体喷洒指示灯	国产优质-中国	1.00	199.08	199.08	
322	按钮	个	1. 名称:紧急启动/停止按钮	国产优质-中国	1.00	185.80	185.80	
	1.9 电子围栏系统							



323	四线脉冲单防区主机	套	<p>1、供电电源：DC12V 2A；</p> <p>2、温度：-25~+55℃ 湿度：≤95%；</p> <p>3、掉电记忆：主机断电后，记忆原有的工作状态；</p> <p>4、显示屏幕：3吋点阵式全信息 LCD 液晶显示屏幕。</p> <p>实时显示脉冲电压值（电压波动的显示精度：0.1KV）、实时显示布防模式、工作数值、通讯状态等；</p> <p>5、通讯模式：RS485；</p> <p>6、支持触网、防剪（防旁路）、防拆、短路、断路、通讯失败、断电、故障等报警；</p> <p>7、单线触网报警功能（最远支持 150 米防区状态下灵敏感应）；</p> <p>8、自带学习能力，能够适应环境变化而不产生误报；</p> <p>9、可在本机设置：布防模式（高压模式、低压模式）、分区号、防区号、电压值（设置范围：高压 4~7KV；低压 0.6~1.5KV，调节精度：0.1KV）、触网灵敏度、防剪灵敏度等；</p> <p>10、提供公安部检测机构产品专业认证测试报告复印佐证；</p> <p>11、主机采用非金属外壳，选用 ASA 材质，可裸露安装于室外，并可承受</p>	顺安居-中国广东深圳	1.00	1184.04	1184.04	
-----	-----------	---	---	------------	------	---------	---------	--



			<p>7*24 小时连续雨水冲刷并正常工作； 12、两种布防模式可选： a、高压模式 4.0kV~7.0kV（持续可调）； b、低压模式 0.6kV-1.5kV（持续可调）。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



324	四线脉冲双防区主机	套	<p>1、供电电源：DC12V 2A；</p> <p>2、温度：-25~+55℃ 湿度：≤95%；</p> <p>3、掉电记忆：主机断电后，记忆原有的工作状态；</p> <p>4、显示屏幕：3吋点阵式全信息 LCD 液晶显示屏幕。</p> <p>实时显示脉冲电压值（电压波动的显示精度：0.1KV）、实时显示布防模式、工作数值、通讯状态等；</p> <p>5、通讯模式：RS485；</p> <p>6、支持触网、防剪（防旁路）、防拆、短路、断路、通讯失败、断电、故障等报警；</p> <p>7、单线触网报警功能（最远支持 150 米防区状态下灵敏感应）；</p> <p>8、自带学习能力，能够适应环境变化而不产生误报；</p> <p>9、可在本机设置：布防模式（高压模式、低压模式）、分区号、防区号、电压值（设置范围：高压 4~7KV；低压 0.6~1.5KV，调节精度：0.1KV）、触网灵敏度、防剪灵敏度等；</p> <p>10、提供公安部检测机构产品专业认证测试报告复印佐证；</p> <p>11、主机采用非金属外壳，选用 ASA 材质，可裸露安装于室外，并可承受</p>	顺安居-中国广东深圳	1.00	2608.89	2608.89	
-----	-----------	---	---	------------	------	---------	---------	--



			<p>7*24 小时连续雨水冲刷并正常工作；</p> <p>12、两种布防模式可选：</p> <p>a、高压模式 4.0kV~7.0kV（持续可调）； b、低压模式 0.6kV-1.5kV（持续可调）。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



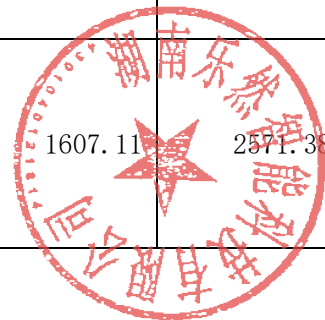
325	智能控制键盘	台	<p>供电电源：DC 12V；</p> <p>液晶显示屏：4 英寸超大 TFT16 位彩色 LCD；</p> <p>总线控制容量：同时可连接并管理≤64 个防区；</p> <p>报警类型：触网、防剪、短路、断线、防拆等</p> <p>常规功能：布/撤防、显示防区状态、系统异常蜂鸣报警、报警记录存储（最近 255 条记录），报警记录打印功能（RS232 接口连接打印机）等；</p> <p>通讯方式：RS485。</p>	顺安居-中国广东深圳	1.00	1956.87	1956.87	
326	总线制报警控制器	套	1. 名称:总线制报警控制器	顺安居-中国广东深圳	1.00	1805.49	1805.49	



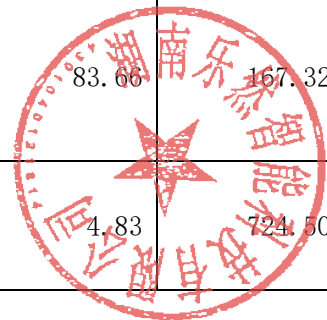
327	周界安全管理软件平台	套	<p>通讯方式: TCP / IP;</p> <p>报警状态: 触网、防剪 (防旁路)、短路、断线、防拆、通讯失败、断电、故障;</p> <p>管理功能: 布防/撤防、高压/低压切换、报警记录查询、布撤防计划设置等;</p> <p>联动报警: 电子地图显示, 分为总地图与分区地图, 周界安全规划一目了然;</p> <p>与监控系统实时联动, 报警时弹出对应防区视频画面; 可调用与控制对应防区摄像快球, 查看对应防区现场情况;</p> <p>报警时, 通过语音播报报警对应分区、对应防区位置、报警状态等信息;</p> <p>报警时, 发送短信通知对应分区负责人;</p> <p>防区上限: TCP/IP 模式时, 防区上限 = 空余 IP 数量;</p> <p>RS485 模式时, 防区上限 = 空余 IP 数量 × 64.</p>	顺安居-中国广东深圳	1.00	1806.17	1806.17	
-----	------------	---	--	------------	------	---------	---------	--



328	L型铝合金终端杆	根	1. 规格: $\Phi 32\text{mm} \times 2.0\text{mm} \times (635+250)$ mm(顶端 135° 角); 2. 颜色: 灰白色; 3. 材质: 铝合金管(表面硬化、喷砂阳极氧化); 4. 含复合型终端绝缘子(灰白)、终端杆防雨帽(灰白)。	顺安居-中国广东深圳	20.00	46.17	923.40	
329	L型铝合金中间杆	根	1. 规格: $\Phi 21\text{mm} \times 1.5\text{mm} \times (635+250)$ mm(顶端 135° 角); 2. 颜色: 灰白色; 3. 材质: 铝合金管(表面硬化、喷砂阳极氧化)。	顺安居-中国广东深圳	70.00	70.23	4916.10	
330	铝型材万向底座	个	1. 材质: 铝合金型材(专利外观); 2. 特性: 强度高, 质量轻, 造型美观, 耐腐蚀, 安装快捷。	顺安居-中国广东深圳	110.00	30.11	3312.10	
331	高压避雷器	个	1. 放电电压: 8KV; 2. 作用: 2. 在围栏系统遭受直击雷时, 起到一定的保护作用;	顺安居-中国广东深圳	6.00	240.85	1445.10	
332	线-线连接器	个	1. 规格: 直径 16, 总长 21, 螺纹 M10, 厚度 5mm 双螺母; 、 2. 材质: 铝镁合金。	顺安居-中国广东深圳	152.00	1.61	244.72	
333	多股铝镁合金线	km	1. 规格: 多股外径 $\Phi 2.0\text{mm}$ ( $\Phi 0.66\text{mm} \times 7$ ); 2. 单线长度: 400 米/盘; 3. 特性: 镁铝合金, 抗氧化, 导电性好。	顺安居-中国广东深圳	1.60	1607.11	2571.33	



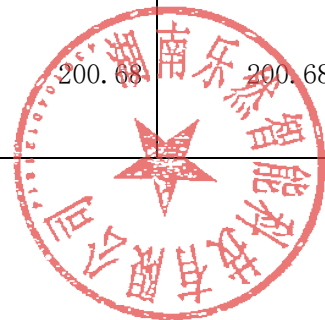
334	高压绝缘导线	m	1. 规格: $\Phi 2.5\text{mm}$ 铝合金导电内芯; 2. 单线长度: 50 米/盘; 3. 特性: 双层高压绝缘, 脉冲耐压 $\geq 20\text{KV}$	顺安居-中国广东深圳	150.00	0.60	90.00	
335	标识牌	块	1. 名称: 异形围栏警示牌 2. 材质: PP (黄色注塑); 3. 280×175 双面.	顺安居-中国广东深圳	32.00	15.05	481.60	
336	室外声光报警器	套	1. 供电电压: DC12V; 2. 声级: 90dB; 3. 特性: 声光一体报警; 4. 含塑料支架。	顺安居-中国广东深圳	3.00	110.38	331.14	
337	系统集成控制箱	台	用于六线主机、无线主机 1. 尺寸: 长宽高 565*360*164mm; 2. 材质及防腐: 1.2mm 镀锌钢板, 户外粉末涂料; 3. 特点: 耐腐蚀、密封、防尘、防雨; 4. 其它: 内置转换器固定槽、空气开关导轨、33AH 蓄电池安装位及固定排插位置、太阳能板安装其它配件;	顺安居-中国广东深圳	2.00	346.23	692.46	
338	接地极	根	用途: 用于主机及前端高压与避雷接地; 材质: 镀锌; 规格: 50*50*1500mm	顺安居-中国广东深圳	2.00	83.66	167.32	
339	配管	m	1. 名称: 电线管 2. 材质: PVC 3. 规格: 20	国产优质-中国	150.00	4.83	724.50	



			4. 配置形式:埋地敷设					
340	配管	m	1. 名称:电线管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:埋地敷设	国产优质-中国	150.00	5.47	820.50	
341	配线	m	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:RVV2*2.5 3. 配线部位:用于主机供电	丰旭-北京	300.00	4.48	1344.00	
342	配线	m	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:RVV2*1.0 3. 配线部位:用于主机供电	丰旭-北京	300.00	2.45	735.00	
	1.10 室内篮球场							
	1.10.1 篮球场电子记分系统							



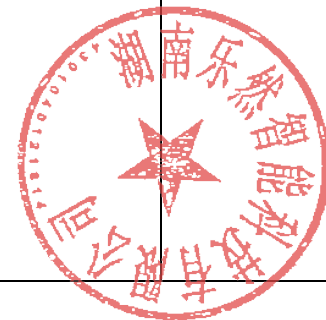
343	控制设备	台	1. 名称:体育比赛计分系统设备 2. 规格:技术参数:能满足球、篮球、排球、乒乓球、羽毛球比赛的需要,并可扩展增加网球、手球、室内足球、冰球、曲棍球、水球、棒球、垒球、台球、门球等比赛;能连接场馆LED大屏幕,实时控制显示;提供多路通讯输出,可将比赛数据传输给成绩处理系统、信息发布系统、赛事综合管理系统以及电视转播系统。通讯接口:串口头;232、485、网口、无线; 3. 含计时外接控制手柄、24秒计时控制手柄、比赛球类软件。	祥腾-成都	1.00	15051.33	15051.33
344	显示设备	对	1. 名称:5位单面24秒显示牌 2. 规格:主要技术参数:,负责专业篮球比赛比赛时间和24秒时间的显示,其中时间可显示到1/10秒24秒24秒违例,自动声、光报警。含固定支架	祥腾-成都	1.00	5017.12	5017.12
345	比赛讯响系统	个	1. 规格:讯响器系篮球比赛过程中,裁判集中告示信息的讯响设备。该讯响器具有结构轻巧、操作方便之特点。	祥腾-成都	1.00	200.68	200.68



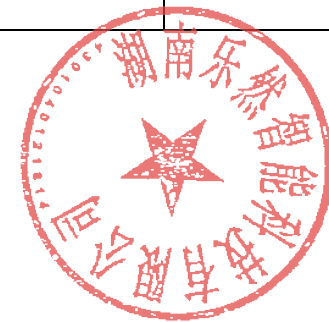
346	显示设备	台	1. 名称:比赛进攻指示器 2. 规格:篮球发球权显示器由一个双箭头显示器, 一个充电器, 一个手持式按钮组成。在使用时将开关打开, 可按手持式的按钮键显示所需要的方向	祥腾-成都	1.00	991.48	991.48	
347	显示设备	台	1. 名称:全队犯规显示器 2. 规格:双方运动员犯规次数三面显示, 全队犯规次数显示; 单独控制	祥腾-成都	1.00	1593.54	1593.54	
348	显示设备	对	1. 名称:24 秒支架 2. 规格:篮球架三面 24 秒显示器, 可联动自动控制篮板灯带	祥腾-成都	1.00	5518.83	5518.83	
349	装饰灯	对	1. 名称:24 秒篮板灯带 含 24 秒控制连接线 4*0.5 护套线	祥腾-成都	1.00	200.68	200.68	
	1.10.2 篮球场音频系统							
350	桥架	m	1. 名称:喷塑钢制桥架 2. 规格:150*100*1.5	迪欣-湖南长沙	89.13	68.80	6132.14	
351	桥架	m	1. 名称:喷塑钢制桥架 2. 规格:150*100*1.5 3. 类型:超高敷设	迪欣-湖南长沙	7.60	68.80	522.88	
352	铁构件	kg	1. 名称:桥架支架 2. 规格:成品桥架支架安装	迪欣-湖南长沙	70.98	10.26	728.25	
353	铁构件	kg	1. 名称:桥架支架 2. 规格:成品桥架支架安装 3. 类型:超高敷设	迪欣-湖南长沙	6.05	10.26	62.07	

354	配线	m	1. 名称: 音箱线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: EVJV2*2.5	丰旭-北京	455.39	5.39	2454.55
355	配线	m	1. 名称: 音箱线 2. 配线形式: 管内穿线, 超高敷设 3. 规格: EVJV2*2.5	丰旭-北京	212.80	5.39	1146.99
356	配线	m	1. 名称: 音箱线 2. 配线形式: 桥架敷设 3. 规格: EVJV2*2.5	丰旭-北京	1442.10	5.75	8292.08
357	配线	m	1. 名称: 音箱线 2. 配线形式: 桥架敷设, 超高敷设 3. 规格: EVJV2*2.5	丰旭-北京	212.80	5.75	1223.60
358	配线	m	1. 名称: 无线话筒天线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格: SYV-50-5-1	丰旭-北京	23.44	3.04	71.26
359	配线	m	1. 名称: 无线话筒天线 2. 配线形式: 管内穿线, 超高敷设 3. 规格: SYV-50-5-1	丰旭-北京	15.20	3.04	46.21
360	配线	m	1. 名称: 无线话筒天线 2. 配线形式: 桥架敷设 3. 规格: SYV-50-5-1	丰旭-北京	53.94	3.04	163.98
361	配线	m	1. 名称: 无线话筒天线 2. 配线形式: 桥架敷设, 超高敷设 3. 规格: SYV-50-5-1	丰旭-北京	15.20	4.01	60.95
362	插座	个	1. 名称: 音频地插 2. 规格: 86	国产优质-中国	6.00	84.37	506.22

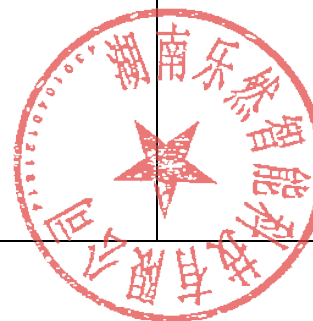
363	机柜、机架	台	1. 名称:22U 机柜 2. 规格:1200*600*600 3. 安装方式:落地安装	国产优质-中国	1.00	1351.85	1351.85	
364	扩声系统设备	台	1. 名称:专业功放 2. 规格:1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%) : 立体声/并联 8Ω×2: 900W×2 立体声/并联 4Ω×2: 1350W×2 立体声/并联 2Ω×2: 2000W×2 桥接 8Ω: 2600W 桥接 4Ω: 4000W 2. 连接座: XLR 、TRS 接口 3. 电压增益 (@1KHz): 38.5dB 4. 输入灵敏度: 0dBu(1V) 5. 输入阻抗: 10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡 6. 频率响应(@1W 功率下) : 20Hz-20KHz/±1dB 7. THD+N: ≤0.05% 8. 信噪比 (A 计权): ≥100dB 9. 阻尼系数 (@ 1KHz): ≥300@ 8 ohms 10. 分离度 (@1KHz): ≥80dB 11. 保护方式: 过流保护、直流保护、 短路保护 12. 指示灯: 电源 、保护、失真 13. 冷却方式: 风扇冷却	SENLANG-中国 广东广州	5.00	4190.37	20951.85	



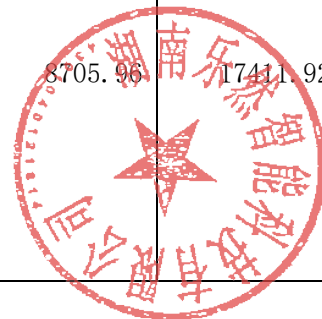
			14. 供电: ~ 220V 50Hz 15. 最大功耗: 6000W					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



365	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:专业功放</p> <p>2. 规格:1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%) : 立体声/并联 8Ω×2: 1200W×2 立体声/并联 4Ω×2: 1800W×2 立体声/并联 2Ω×2: 2700W×2 桥接 8Ω: 3600W 桥接 4Ω: 5400W</p> <p>2. 连接座: XLR 、 TRS 接口</p> <p>3. 电压增益 (@1KHz): 40dB</p> <p>4. 输入灵敏度: 0dBu(1V)</p> <p>5. 输入阻抗: 10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡</p> <p>6. 频率响应(@1W 功率下) : 20Hz-20KHz/±1dB</p> <p>7. THD+N(@1/8 功率下) : ≤0.05%</p> <p>8. 信噪比 (A 计权): ≥100dB</p> <p>9. 阻尼系数 (@ 1KHz): ≥300@ 8 ohms</p> <p>10. 分离度 (@1KHz): ≥80dB</p> <p>11. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>12. 指示灯: 电源 、 保护、 失真</p> <p>13. 冷却方式: 风扇冷却</p> <p>14. 供电: ~ 220V 50Hz</p> <p>15. 最大功耗: 8000W</p>	SENLANG-中国 广东广州	3.00	4498.43	13495.29
-----	--------	---	---	--------------------	------	---------	----------



366	扩声系统设备	台	1. 名称:双 10 寸线阵音箱 2. 类别:线阵音箱 3. 规格:2. 额定功率: 600W(AES) 3. 峰值功率: 2400W 4. 标称阻抗: 8Ω 5. 频率范围: 65Hz-20KHz 6. 灵敏度: 102dB (1M/1W ) 7. 最大声压级 (额定/峰值) : 130dB/136dB 8. 低频扬声器: 10" x 2 9. 高频扬声器: 75mm (3") 压缩驱动器×1 10. 水平覆盖角 (-6dB): 90° 11. 垂直覆盖角 (-6dB): 10° 安装含葫芦架 1 套、田字架 1 个, U 型扣 4 个, 连接杆 4 条。	SENLANG-中国 广东广州	10.00	4874.56	48745.60	
367	扩声系统设备	台	1. 名称:低频音箱 2. 类别:线阵音箱 3. 规格:1. 类型: 低频音箱 2. 额定功率: 800W(AES) 3. 峰值功率: 3200W 4. 标称阻抗: 8Ω 5. 频率范围: 40Hz-1KHz 6. 灵敏度: 100dB (1M/1W) 7. 最大声压级 (额定/峰值) : 130dB/136dB	SENLANG-中国 广东广州	2.00	8705.96	17411.92	



			8. 低频扬声器：18" x 1 安装含葫芦架 1 套、田字架 1 个，U 型扣 4 个，连接杆 4 条。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



368	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:专业功放</p> <p>2. 规格:1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%): 立体声/ 并联 8Ω×2: 500W×2; 立体声/并联 4Ω×2: 730W×2; 桥接 8Ω: 1460W</p> <p>2. 连接座: XLR 、 TRS 接口</p> <p>3. 电压增益 (@1KHz): 36.2dB</p> <p>4. 输入灵敏度: 0.775V/1V/1.44V</p> <p>5. 输入阻抗: 10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡</p> <p>6. 频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/+0/-2dB</p> <p>7. THD+N(@1/8 功率下): ≤0.05%</p> <p>8. 信噪比 (A 计权): ≥95dB</p> <p>9. 阻尼系数 (@ 1KHz): ≥200@ 8 ohms</p> <p>10. 分离度 (@1KHz): ≥80dB</p> <p>11. 保护方式: 过流保护、直流保护、 短路保护</p> <p>12. 指示灯: 电源 、保护、失真</p> <p>13. 冷却方式: 风扇冷却</p> <p>14. 供电: ~ 220V; 50Hz</p> <p>15. 最大功耗: 2200W</p>	SENLANG-中国 广东广州	3.00	3688.85	11066.55
-----	--------	---	--	--------------------	------	---------	----------



369	扩声系统设备	台	1. 名称:辅助音箱 2. 规格:1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 50Hz~20KHz 3. 额定功率: 350W 4. 峰值功率: 1400W 5. 灵敏度: 99dB/W/M 6. 最大声压级 (额定/峰值): 124dB/131dB 7. 覆盖角度: (H)80° (V)60° 8. 高音: 1.7"压缩高音单元×1 9. 低音: 12"低音×1 安装含支架	SENLANG-中国 广东广州	6.00	3588.51	21531.06	
-----	--------	---	---	--------------------	------	---------	----------	--



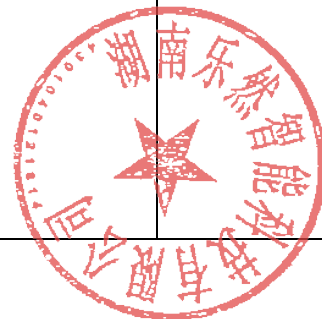
370	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:专业功放</p> <p>2. 规格 1. 输出功率(20Hz-20KHz/THD ≤1%): 立体声/并联 8Ω×2: 350W×2; 立体声/并联 4Ω×2: 530W×2; 桥接 8Ω: 1060W</p> <p>2. 连接座: XLR 、 TRS 接口</p> <p>3. 电压增益 (@1KHz): 34.4dB</p> <p>4. 输入灵敏度: 0.775V/1V/1.44V</p> <p>5. 输入阻抗: 10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡</p> <p>6. 频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/+0/-2dB</p> <p>7. THD+N(@1/8 功率下): ≤0.05%</p> <p>8. 信噪比 (A 计权): ≥90dB</p> <p>9. 阻尼系数 (@ 1KHz): ≥200@ 8 ohms</p> <p>10. 分离度 (@1KHz): ≥80dB</p> <p>11. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>12. 指示灯: 电源 、 保护、 失真</p> <p>13. 冷却方式: 风扇冷却</p> <p>14. 供电: ~ 220V; 50Hz</p> <p>15. 最大功耗: 1600W</p>	SENLANG-中国 广东广州	2.00	1616.79	3233.58
-----	--------	---	--	--------------------	------	---------	---------



371	扩声系统设备	台	1. 名称:台唇音箱 2. 规格:1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 50Hz~20KHz 3. 额定功率: 350W 4. 峰值功率: 1400W 5. 灵敏度: 99dB/W/M 6. 最大声压级 (额定/峰值): 124dB/131dB 7. 覆盖角度: (H)80° (V)60° 8. 高音: 1.7"压缩高音单元×1 9. 低音: 12"低音×1 安装含支架	SENLANG-中国 广东广州	4.00	1743.22	6972.88	
-----	--------	---	---	--------------------	------	---------	---------	--



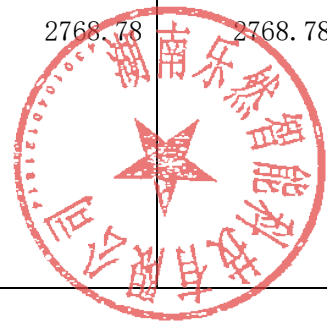
372	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:专业功放</p> <p>2. 规格: 1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%) : 立体声/并联 8Ω×2: 700W×2 立体声/并联 4Ω×2: 1050W×2 立体声/并联 2Ω×2: 1500W×2 桥接 8Ω: 2100W 桥接 4Ω: 3000W</p> <p>2. 连接座: XLR 、 TRS 接口</p> <p>3. 电压增益 (@1KHz): 37.7dB</p> <p>4. 输入灵敏度: 0dBu(1V)</p> <p>5. 输入阻抗: 10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡</p> <p>6. 频率响应(@1W 功率下) : 20Hz-20KHz/±1dB</p> <p>7. THD+N(@1/8 功率下) : ≤0.05%</p> <p>8. 信噪比 (A 计权): ≥100dB</p> <p>9. 阻尼系数 (@ 1KHz): ≥300@ 8 ohms</p> <p>10. 分离度 (@1KHz): ≥80dB</p> <p>11. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>12. 指示灯: 电源 、 保护、 失真</p> <p>13. 冷却方式: 风扇冷却</p> <p>14. 供电: ~ 220V 50Hz</p> <p>15. 最大功耗: 4500W</p>	SENLANG-中国 广东广州	2.00	3688.85	7377.70
-----	--------	---	---	--------------------	------	---------	---------



373	扩声系统设备	台	1. 名称:返听音箱 2. 规格:1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 50Hz-20KHz 3. 额定功率: 400W 4. 峰值功率: 1600W 5. 灵敏度: 99dB/W/M 6. 最大声压级 (额定/峰值): 125dB/131dB 7. 覆盖角度: (H)80° (V)60° 8. 高音: 1.7"压缩高音单元×1 9. 低音: 12"低音×1	SENLANG-中国 广东广州	4.00	2685.43	10741.72	
374	扩声系统设备	台	1. 名称:超低频音箱 2. 规格:1. 采用 18 寸超低音喇叭单元。 2. 箱体采用 18mm 桦木制作, 质量轻, 耐磨喷漆处理, 内贴防尘网棉。 3. 大面积倒相孔能降低失真度。 4. 顶部设有插孔可安装直径为 35 mm 的柱。 技术参数 1. 阻抗: 4Ω 2. 频响: 40Hz~2KHz 3. 额定功率: 1200W 4. 峰值功率: 4800W 5. 灵敏度: 100dB/W/M 6. 最大声压级 (额定/峰值):	SENLANG-中国 广东广州	2.00	7702.55	15405.10	



			131dB/138dB 7. 低音: 18"低音×2					
375	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:12 路调音台</p> <p>2. 规格:1. SMT 工艺电路设计, 功能强大齐全, 音质动听, 高音清晰, 低音震撼。</p> <p>2. 8 个话筒兼线路输入带效果返送。</p> <p>3. 8 个立体声道输入; 4 个立体声外置效果信号输入。</p> <p>4. 独立四个编组输出, 2 个辅助输出, 2 个效果发送输出。</p> <p>5. 内置两组 21 种 DSP 效果器, 输出通道 9 段均衡可调。</p> <p>6. 话筒输入接口带 48V 幻像供电, 可</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	2768.78	2768.78	



			直接给幻像话筒供电。 7. 低噪音设计的外置电源适配器。 8. 配 LED DJ 灯。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

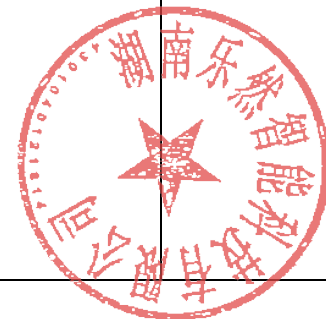


376	扩声系统设备	台	<p>1. 名称: 音频处理器</p> <p>2. 规格: 1. 输入每通道: 8 路平衡式话筒/线路, 采用裸线接口端子, 平衡接法。</p> <p>2. 输出每通道: 8 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。</p> <p>3. 提供 24bit/48KHz 卓越的高品质声音。</p> <p>4. 全功能矩阵混音, 提供用户灵活、简单的信号路由操作, 路由路径和电平大小可在一个按钮上完成。</p> <p>5. 面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储录播</p> <p>6. 配置双向 RS-232 接口, 可用于控制外部设备。</p> <p>7. 配置 RS-485 接口, 可实现自动摄像跟踪功能。</p> <p>8. 配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口 (可自定义输入输出)。</p> <p>9. 支持断电自动保护记忆功能。</p> <p>10. 支持通道拷贝、粘贴、联控功能。</p> <p>11. Enternet 多用途数据传输及控制端口, 可以支持实时管理单台及多台设备。</p> <p>12. 支持通过浏览器访问设备, 下载自带管理控制软件; 软件界面直观、</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	22151.82	22151.82	
-----	--------	---	---	--------------------	------	----------	----------	--





377	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:均衡器</p> <p>2. 规格:1. 通道: 2</p> <p>2. 选择频率 : (2x31) 1/3-八度间隔 (25~20 KHz)</p> <p>3. 类型: 恒定-Q</p> <p>4. 推子行程 : 20mm(接地中心)</p> <p>5. 幅度: ±12dB</p> <p>6. 输入 : 平衡/非平衡</p> <p>7. 接口 : XLR 和 TRS</p> <p>8. 阻抗 : &gt;20KΩ平衡</p> <p>9. 最大允许水平: +21dB</p> <p>10. 输出: 平衡/非平衡</p> <p>11. 接口 : XLR 和 TRS</p> <p>12. 阻抗 : 400Ω平衡 200Ω非平衡</p> <p>13. 最大允许水平</p> <p>1) +21dBu 平衡 +15dBu 非平衡</p> <p>2) +19 dBu 平衡 +13dBu 非平衡</p> <p>14. 低频滤波器 :10 -250Hz, 12 dB/八度</p> <p>15. 高频滤波器 : 3K-40KHz, 12 dB/八度</p> <p>16. 频率反应: 20Hz-20KHz (±0.5dB) 10-40KHz (+0/-3dB)</p> <p>17. 总谐波失真和噪音: 0.008%</p> <p>18. 信噪比 : 96dB</p>	SENLANG-中国 广东广州	2.00	2998.51	5997.02	
-----	--------	---	---	--------------------	------	---------	---------	--



			19. 最大功率： 12W 20. 通用电压： AC220V-240V , 50/60Hz					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



378	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:信号 D 分配器</p> <p>1. 双通道 1 进 6 出信号分配器。</p> <p>2. 单通道 1 进 12 出信号分配器。</p> <p>3. 立体声和单声道可选择。</p> <p>4. 高保真音质; 失真小, 高信噪比。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 电源输入: ~220V 50Hz</p> <p>2. 输入输出接口: 775mV 卡侬平行</p> <p>3. 输入阻抗: 10K <math>\Omega</math></p> <p>4. 输出阻抗: 775mV/ 600 <math>\Omega</math></p> <p>5. 频率响应: 20Hz-20KHz@-1dB</p> <p>6. 总谐波失真度: &lt;0.08%</p> <p>7. 信噪比: &gt;105dB</p> <p>8. 电源总功耗: &lt;12W</p>	SENLANG-中国 广东广州	2.00	679.59	1359.18	
-----	--------	---	---	--------------------	------	--------	---------	--



379	扩声系统设备	<p>台</p> <p>1. 名称:手持式无线麦克风  2. 规格:1. 频率指标: 640-690MHz  740-790MHz 807-830MHz 共三段 共  500 个频率  2. 调制方式: 宽带 FM  3. 频道数目: 500 个  4. 频道间隔: 250KHz  5. 频率稳定度: <math>\pm 0.005\%</math>以内  6. 动态范围: 100dB  7. 最大频偏: <math>\pm 45\text{KHz}</math>  8. 频率响应: 80Hz-18KHz (<math>\pm 3\text{dB}</math>)  (整个系统的频率取决于话筒单元)  9. 综合信噪比: 105dB  10. 综合失真: <math>\leq 0.5\%</math>  11. 工作距离: 约 100m (工作距离取  决于很多因素, 包括 RF 信号的吸收、  反射和干扰等) 直线无障碍  12. 工作温度: <math>-10^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}</math></p> <p>接收机指标</p> <p>1. 接收机方式: 二次变频超外差  2. 中频频率: 110MHz, 10.7MHz  3. 无线接口: BNC/50<math>\Omega</math>  4. 灵敏度: 12dB <math>\mu\text{V}</math> (80dB/N)  5. 灵敏度调节范围: 12-32dB <math>\mu\text{V}</math>  6. 离散抑制: <math>\geq 75\text{dB}</math>  7. 最大输出电平: +10dBV</p>	SENLANG-中国 广东广州	2.00	1502.06	3004.12	
-----	--------	---	--------------------	------	---------	---------	--



			<p>8. 供电方式：DC12V-1A 输入</p> <p>发射机指标</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 音头：动圈式麦克风（双手持话筒）</li> <li>2. 天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线</li> <li>3. 输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW</li> <li>4. 离散抑制：-60dB</li> <li>5. 供电：2 节 5 号 1.5V 碱性电池</li> <li>6. 电池寿命：30mW 时大约 10 个小时，3mW 时大约 15 个小时</li> <li>7. 功能特点：采用真分集接收方式、有效避免断频现象和延长接收距离</li> <li>8. 音质特点：中频丰富唱歌轻松，声音具有磁性感和混厚感属人声话筒音持的精华</li> </ol>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



380	扩声系统设备	台	<p>1. 名称:天线信号分配器 (含天线一对)</p> <p>2. 规格:1. 提供 4 台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统, 共用一对天线和一个电源。</p> <p>2. 简化天线装配工程, 提升接收距离及效能。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 频带范围: 640~960MHz</p> <p>2. 输出/入增益: +1.0dB(频段中心)</p> <p>3. 输出/入阻抗: 50Ω</p> <p>4. 频宽: 320MHz</p> <p>5. 电源供应: DC 12-18V/3A</p>	SENLANG-中国 广东广州	1.00	3060.71	3060.71	
-----	--------	---	---	--------------------	------	---------	---------	--



381	背景音乐系统设备	台	<p>1. 名称:电源时序器</p> <p>2. 规格:1.8 通道电源时序打开/关闭。</p> <p>2. 远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。</p> <p>3. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>4. 单个通道最大负载功率 3500W，所有通道负载总功率达 6000W。</p> <p>5. 输入连接器：大功率电源连接器。</p> <p>6. 输出连接器：4 个 16A 电源插座和 4 个 10A 电源插座。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 额定输出电压:AC 220V/50Hz</p> <p>2. 额定输出电流:30A</p> <p>3. 可控制电源:8 路</p> <p>4. 每路动作延时时间:1 秒</p> <p>5. 供电电源:VAC 220V 50/60Hz 30A</p> <p>6. 单路额定输出电源:16A</p>	SENLANG-中国 广东广州	4.00	508.61	2034.44	
382	扩声系统试运行	系统			1.00	7867.48	7867.48	
	1.11 措施费							



383	脚手架搭拆	项		1.00	4418.15	4418.15	
合计报价		大写：人民币伍佰伍拾捌万伍仟柒佰捌拾壹元肆角贰分； 小写：5585781.42 元；					

投标人名称（盖单位章）：湖南乐然智能科技有限公司

日期：2020 年 7 月 6 日

