

磋商分项报价表（第一标段）

项目编号： 城投采竞磋-2021044

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量	供应商人民币价格（元）	
							单价	合价
1	P2 室内 SMD 全彩	高科	P2	<p>★屏体显示尺寸：3.84m（宽）*2.24m（高）</p> <p>★LED封装：表贴三合一 LED，铜线、铜支架封装</p> <p>★像素间距：≤2mm</p> <p>像素密度：≥250000 点/m²</p> <p>像素结构：1R1G1B</p> <p>模组尺寸：320mm（宽）*160mm（高）</p> <p>模组分辨率：160（点）*80mm（点）</p> <p>模组平整组：0.1mm</p> <p>像素中心距相对偏差：<3%</p> <p>▲白平衡亮度：≥1100cd/m²</p> <p>水平视角：160°</p> <p>垂直视角：160°</p> <p>最高对比度：5000:1</p> <p>亮度/色度校正：支持</p> <p>亮度均匀性：≥97%</p> <p>色度均匀度：±0.003Cx, Cy 之内</p> <p>驱动方式：恒流驱动</p> <p>换帧频率：≥60HZ</p> <p>★刷新频率：3840Hz</p> <p>灰度等级：14Bit</p> <p>亮度调节范围：自动/手动：1-100%，亮度可随环境亮度的变化自动调节</p> <p>色温：3000K-9300K 可调</p> <p>峰值功耗：750W/m²</p> <p>平均功耗：280W/m²</p> <p>LED 使用寿命：≥100000H</p> <p>PCB 阻燃：V-0 等级</p>	m ²	13.52	6000	81120

				<p>抗干扰符合：IEC801 执行标准</p> <p>安全符合：GB4793 执行标准</p> <p>无故障运行时间：≥10000H</p> <p>鬼影和拖尾现象：无</p> <p>▲当白平衡亮度 100cd/m²时，灰度等级： 14Bit；刷新频率：3840Hz</p> <p>▲显示屏通过光感应器件，监控环境亮度，随着环境亮度的改变，显示屏的亮度也随之增减，达到显示屏的最佳观看效果</p> <p>PCB 上的信号接口与 RJ45 接口采用高性能低通滤波电路设计</p> <p>显示屏经过高温、低温工作检测；高温、低温贮存检测；湿热负载检测</p> <p>▲抗震等级：10 级</p> <p>电源端子传导骚扰为 B 级，30MHz-1000MHz 辐射骚扰为 B 级，1G 以上辐射骚扰为 B 级</p> <p>电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度为 B 级</p> <p>电离辐射的照射率 ≤0.1mR/h</p> <p>LED 显示屏经过防电击保护测试</p> <p>LED 显示屏图像质量的主观评价整体符合优级要求</p> <p>LED 显示屏具备自动散热循环，自动保护系统</p> <p>▲产品需经过 UV 紫外线老化测试</p> <p>湿度工作范围：10%-90%的湿度环境</p>				
2	包边	定制	定制	定制不锈钢	套	2	800	1600
3	软件系统	高科		<p>1、可实现对 LED 显示屏、配电柜、拼接处理器等设备进行集中管理和控制，操作端在网络内可灵活部署。</p> <p>2、支持显示素材多样化，各种视频文件、图片、字幕、流媒体、IP 桌面、超大分辨率图像等的任意开窗、叠加显示。</p> <p>3、系统支持 PC 端触控操作，支持在线、离线</p>	套	2	0	0

				<p>场景编辑，支持多权限、多用户同时操作、分区操作，数据库实时数据更新。</p> <p>4、C/S 或 B/S 架构，操作平台和服务分离，控制便捷、执行效率高。</p> <p>5、支持 LED 显示屏等系统设备工作状态实时监控、故障智能诊断。</p> <p>6、支持自动的场景、节目播放、开关控制，适应各时段、多类型显示需求。</p> <p>★7、需与 LED 屏同一品牌（提供软件著作权复印件，并加盖制造商公章）</p>				
4	电源	高科	5V20 0A	<p>▲1、保护功能：输入欠压保护，输入欠压恢复，输出限流保护，输出短路保护，输出过压保护</p> <p>2、输出功率：200W</p> <p>3、输入电压：200-240Vac</p> <p>4、输出电压：5Vdc</p> <p>5、输出电流：0-40A</p> <p>6、稳压精度：±2%</p> <p>7、纹波及噪音：≤150mVp-p</p> <p>8、工作温度：-30+60℃</p> <p>9、储存温度：-40+80℃</p> <p>10、相对湿度：10~60%</p> <p>11、散热方式：自然冷却</p> <p>12、大气压力：80-106 帕斯卡</p> <p>13、海拔高度：≥2000 米</p> <p>14、负载调整率：±1%VO</p> <p>15、开机输出延迟：≤3000ms</p> <p>★16、需与 LED 屏同一品牌（提供 3C 或检测报告复印件，并加盖制造商公章）</p>	台	66	60	3960
5	接收卡	高科	75B	<p>1、输入电压：DC3.3V-6V 宽电压</p> <p>2、额定电流：0.6A</p> <p>2、额定功耗：3W</p> <p>3、芯片支持：支持市面上常规驱动芯片，PWM 驱动芯片</p>	张	44	120	5280

				<p>4、单卡控制像素点：128*256 像素点</p> <p>5、灰度等级：14/16Bit</p> <p>6、刷新频率：480Hz-3840Hz 之间</p> <p>7、数据组数：16 组全彩数据</p> <p>8、扫描类型：静态到 1/32 扫描之间的任意扫描类型</p> <p>9、逐点校正：支持亮度校正、色度校正</p> <p>10、灰度补偿特性：每级灰度独立补偿</p> <p>11、双机备份（热备份）：环路双机备份</p> <p>12、监测功能：支持温度、湿度、烟感等环境信息实时监测</p> <p>13、远程控制：支持远程继电器开关设备电源</p> <p>14、信号传输接口：2*RJ45 接口</p> <p>15、DC 供电接口：接线端子</p> <p>16、HUB 接口类型：8*HUB75 接口</p> <p>17、通讯传输距离：超五类网线\leq140 米；六类网线\leq170 米；光纤线：单模收发器\leq20KM，多模收发器\leq550M。</p> <p>18、存储及运输温度：-50°C-125°C</p> <p>19、工作温度：-20°C-75°C</p>				
6	电脑	定制	定制	<p>处理器 I5 LGA1151 6 核 6 线程 4.1GHz</p> <p>主板 B460M DDR4 2933Mhz INTEL LGA1200</p> <p>内存 8G DDR4 2666Mhz</p> <p>显卡 1660 3G DDR5 192bit</p> <p>SSD120G SATA3.0 接口 450MB/500MB</p> <p>电源 500w 标准电源 100-240V</p>	台	1	5500	5500
7	音响	天朗	C10+	<p>一次性冲压成型的金属音箱腔体使低音更出色。能工作于 70V/100V 或低阻输入。其多功能的配置可以嵌入安装于天花板。快速简便的安装硬件，简单美观的支脚并有压线螺丝槽使安装接线更方便。频响范围 80Hz - 20KHz</p> <p>声压灵敏度（1 瓦.1 米） 91 dB SPL</p> <p>最大连续声压级 109 dB SPL</p> <p>峰值声压值 122 dB SPL</p>	套	1	9000	9000

			<p>输入 8 Ω / 70V / 100V</p> <p>覆盖角度(H×V) -6dB 水平: 360 °</p> <p>额定输出功率 8 Ω: 100W</p> <p>70V: 15W / 30W / 60W</p> <p>100V: 15W / 30W / 60W</p> <p>峰值输出功率 100W</p> <p>低频 1× 6 英寸精密低频换能器</p> <p>高频 1× 1 英寸高频驱动器</p> <p>低频 30mm</p> <p>高频 25mm</p> <p>外观尺寸 240mm (直径) x 170mm (高度)</p> <p>开孔尺寸 209mm (直径); 最低天花内空高度: 170mm</p> <p>重量 净重: 2.9 kg / 毛重: 3.4 kg</p>					
8	视频处理器	高科	H16	<p>1、完备的视频图像输入接口，包括 1 x VGA、1 x DVI、1 x HDMI、2 x Video 、1 x DP，可扩展 SDI、DVI、VGA 输入口，支持扩展监控输出模块。</p> <p>2、支持 DP 输入及输出，支持 DP1.1/1.2；支持 4K 分辨率输入/输出，可利用 DP 实现大分辨率点对点显示，可内置 4 张发送卡。</p> <p>3、支持单机拼接输出，能够实现在 420W 像素以内定制化拼接显示，单机输出水平分辨率最高可达 3840 像素，垂直分辨率最高可达 3840 像素，刷新频率最高 120Hz，极大的提升了输出信号带宽利用率</p> <p>4、可选 SDI 输出，支持 SDI 信号远距离输出，可以实现接入广电相关的 SDI 设备</p> <p>5、锁定输入分辨率，支持对输入接口的 EDID 进行管理，可以自行定义 DP、DVI、HDMI、VGA 输入分辨率，实现画面点对点显示</p> <p>6、预监切换功能：能够提前监视需要切换的信号，确保信号切换不出差错</p> <p>7、画中画/画外画，大小位置实现任意漫游，</p>	台	1	8000	8000

				<p>支持字幕叠加功能</p> <p>8、时间任务表，可自定义切换模板或通道；设定时间表后，处理器按照用户的任务安排，自行执行切换</p> <p>9、精确亮度调整，包括 15 个亮度等级；低亮高灰度，优化显示效果</p> <p>10、多种控制方式，网络控制（远程控制），支持无线局域网络远程控制，可以通过局域网络访问设备的 IP；支持 RS232 串口控制，可提供串口开发协议</p> <p>★11、提供投标产品生产厂家的出货检测报告盖章原件以及产品厂家的售后承诺书盖章原件。</p>				
9	框架主体结构	定制	定制	定制 3.62*2.02	m ²	14.64	500	7320
10	65 寸透明屏	东茂	HOHV I-65 00T	<p>显示尺寸（比例）：1428.48 × 803.52 mm (H × V)</p> <p>分辨率：3840x2160</p> <p>显示色彩：16.7M</p> <p>点距：0.282 (H) × 0.282 (V)</p> <p>对比度：1900/5/4 0:01</p> <p>可视角度：178° /178°</p> <p>透光率：40%</p>	台	2	15000	30000
11	包边	定制	定制	定制不锈钢	套	2	200	400
12	PC 主机	定制	定制	<p>处理器 I5 LGA1151 6 核 6 线程 4.1GHz</p> <p>主板 B460M DDR4 2933Mhz INTEL LGA1200</p> <p>内存 8G DDR4 2666Mhz</p> <p>显卡 1660 3G DDR5 192bit</p> <p>SSD120G SATA3.0 接口 450MB/500MB</p> <p>电源 500w 标准电源 100-240V</p>	台	1	7000	7000
13	智能语音音箱	定制	定制	<p>尺寸：100mm*100mm*48mm</p> <p>重量：250g</p> <p>麦克风：全向麦克风（omnidirectional</p>	套	2	1000	2000

				microphones) 麦克风功能：声源定位、去混响、语音增强、盲源分离 唤醒词：可自定义 AIUI 多轮对话：不支持 联网支持频段：2.4G 蓝牙：支持输入/输出双向				
14	网络传输器	冠艺		分辨率：1080P/30Hz 网线规格：5E/6 类网线 网线长度：≤120 米	组	2	1000	2000
15	虚拟形象	钜影互动	定制	基于 UE4/UNITY 实时渲染引擎开发, 形象原创设计的三维虚拟交互角色, 符合青少年审美的卡通/三渲二风格表现	组	2	45000	90000
16	交互应用制作	钜影互动	定制	根据客户提供的资料和要求进行完全定制软件开发, 可实现功能如下: 1) 用户与虚拟形象进行实时 AI 语音识别互动对话问答 2) 语音识别后台管理软件	套	1	55000	55000
17	65 寸一体机	东茂	B65K TN	产品规格：65 寸 显示屏类型：LCD 显示屏 显示比例：16 : 9 可视角度：178 (up/down/left/right) 分辨率：1920*1080 识别原理：无 CPU：5 代 i5 运行内存：DDR3, 8G 内置存储容量：120G	台	1	8000	8000
18	包边	定制	定制	定制不锈钢	套	1	200	200
19	固定支架	乐歌	PSW8 66	通用尺寸:37-65 英寸 材质：SPCC 强化冷轧钢板 上下倾角：±12° 水平微调：±3° 最大承重：70kg	套	1	350	350

20	交互应用制作	钜影互动	定制	<p>根据客户提供的资料和要求进行完全定制软件开发，可实现功能如下：</p> <p>1) 图片动态轮播</p>	套	1	1000	1000
21	55寸LCD屏	大华	FSA550FUS	<p>LCD 液晶显示单元；</p> <p>尺寸：55 英寸； IPS 硬屏；</p> <p>分辨率：1920x1080；</p> <p>视角：178°（水平）/ 178°（垂直）；</p> <p>响应时间：8ms(G to G)；</p> <p>对比度：4000:1；</p> <p>亮度：700cd/m²；</p> <p>物理拼缝：3.5mm；两个屏之间实际缝隙</p> <p>输入接口：VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1；</p> <p>输出接口：VGA × 1，DVI × 1，BNC × 1；</p> <p>控制接口：RJ45 for RS-232（输入×1，输出×1）；</p> <p>可定制接口 3G SDI(输入×1、输出×1)、DP、TVI(输入×1、输出×1)、网络源；</p> <p>功耗：≤230W；</p> <p>电源要求：AC 100-240V~；</p> <p>寿命：≥60000 小时；</p> <p>工作温度和湿度：0℃--50℃，10%--90%(无凝露)；</p> <p>外形尺寸：1210.51mm(W) × 681.22mm(H) × 112.4mm(D)；</p> <p>★液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏（供货时如果发现飞线屏，业主有权取消中标资格），显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路，整体美观大方，</p> <p>需要有节能证书</p>	台	6	7000	42000
22	包边	定制	定制	定制不锈钢	套	1	900	900
23	液压支	定制	定制	双杆液压支架	套	6	600	3600

	架							
24	PC 主机	定制	定制	处理器 I5 LGA1151 6 核 6 线程 4.1GHz 主板 B460M DDR4 2933Mhz INTEL LGA1200 内存 8G DDR4 2666Mhz 显卡 1660 3G DDR5 192bit SSD120G SATA3.0 接口 450MB/500MB 电源 500w 标准电源 100-240V	台	1	7000	7000
25	网络传 输器	朗强	LKV3 73	分辨率：1080P/30Hz 网线规格：5E/6 类网线 网线长度：≤120 米	组	1	1000	1000
26	音响	天朗	C10+	数字 5.1 功放机 输出功率：675w 声道：5.1 喇叭输入功率 110w 灵敏度 90dB/2.83V/1m	套	1	2500	2500
27	灯箱及 控制系 统	钜影 互动	定制	定制开发：通过 TCP 网络模块控制交流接触器 断开来控制强电火线，达到控制灯光。	套	2	8000	16000
28	数字内 容	钜影 互动	定制	MG/二维动画表现风格，情景化交互问答，声 光音画效果结合	套	1	50000	50000
29	交互应 用制作	钜影 互动	定制	根据客户提供的资料和要求进行完全定制软 件开发，可实现功能如下： 1)题库中随机出题 2)计时结束自动公布正确答案 3)顶端灯箱根据 A、B 选项的对错自动亮起或 关闭	套	1	20000	20000
30	55 寸 LCD 屏	大华	FSA5 50FU S	LCD 液晶显示单元； 尺寸：55 英寸；IPS 硬屏； 分辨率：1920x1080； 视角：178°（水平）/ 178°（垂直）； 响应时间：8ms(G to G)； 对比度：4000:1； 亮度：700cd/m ² ；	台	6	7000	42000

				<p>物理拼缝：3.5mm；两个屏之间实际缝隙</p> <p>输入接口：VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1；</p> <p>输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1；</p> <p>控制接口：RJ45 for RS-232（输入×1，输出×1）；</p> <p>可定制接口 3G SDI(输入×1、输出×1)、DP、TVI(输入×1、输出×1)、网络源；</p> <p>功耗：≤230W；</p> <p>电源要求：AC 100-240V~；</p> <p>寿命：≥60000 小时；</p> <p>工作温度和湿度：0℃--50℃，10%--90%(无凝露)；</p> <p>外形尺寸：1210.51mm(W) × 681.22mm(H) × 112.4mm(D)；</p> <p>★液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏（供货时如果发现飞线屏，业主有权取消中标资格），显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方，</p> <p>需要有节能证书</p>				
31	包边	定制	定制	定制不锈钢	套	1	900	900
32	液压支架	定制	定制	双杆液压支架	套	6	600	3600
33	多屏扩展仪	BBCARD	UHD-V103	<p>1. UHD MAGIC TREASURE 采用全硬件实时处理架构，全链路 60HZ 及 4:4:4 无损设计，最大限度保证了视频运动性能及图像性能，实现完美的视觉效果；</p> <p>2. 工业级标准设计，16KV 超强防静电能力，具备超强的系统可靠性的同时对环境要求低，适合长期连续工作；</p> <p>3. 采用 DC 12V 供电，低功耗节能环保设计，内部采用传导散热，不需要任何外部散热</p>	套	2	3500	7000

				<p>措施，降低使用成本；</p> <p>4. 输入支持 DP 和 HDMI 两种方式，可根据需要灵活选择。且输入分辨率最大可达 8K；</p> <p>5. 最大支持 1 进 4 出，可轻松实现横向、纵向拼接及垂直拼接分割，并支持通过并联方式实现更大规模的 1xN, Nx1, MxN 以及旋转 90° 等比拼接显示，不拉伸，不变形；</p> <p>6. 支持遥控器操作控制。</p> <p>多屏宝（三屏宝、三屏扩展仪）作为一种超高性价比的多屏扩展设备，其结合 NVIDIA、AMD 等专业图形卡，可以实现 1*N、N*1、M*N 以及 90 度旋转等比拼接显示，不变性，不拉伸，可广泛应用于超高分辨率桌面应用、超大屏幕墙、指挥调度系统、多屏幕视频监控、工程显示应用，多通道投影、虚拟现实、环幕影院、大型广告墙、LCD/LED 拼接屏等。</p>				
34	网络传输器	朗强	LKV3 73	<p>分辨率：1080P/30Hz</p> <p>网线规格：5E/6 类网线</p> <p>网线长度：≤120 米</p>	组	6	1000	6000
35	红外触摸框	定制	定制	4K 以上达到点对点效果，不低于 10 点红外触控	套	1	20000	20000
36	高透亚克力板	定制	定制	不低于 8mm，整张超透亚克力	块	1	3000	3000
37	PC 主机	定制	定制	<p>处理器 I5 LGA1151 6 核 6 线程 4.1GHz</p> <p>主板 B460M DDR4 2933Mhz INTEL LGA1200</p> <p>内存 8G DDR4 2666Mhz</p> <p>显卡 1660 3G DDR5 192bit</p> <p>SSD120G SATA3.0 接口 450MB/500MB</p> <p>电源 500w 标准电源 100-240V</p>	台	1	7000	7000
38	音响	天朗	C10+	<p>数字 5.1 功放机</p> <p>输出功率：675w</p> <p>声道：5.1</p> <p>喇叭输入功率 110w</p>	套	1	2500	2500

				灵敏度 90dB/2.83V/1m				
39	数字内容	钜影互动	定制	定制 UI 设计, 具有科技感、互动性, 综合考量交互空间、硬件尺寸、用户体验等元素	套	1	15000	15000
40	交互应用制作	钜影互动	定制	根据客户提供的资料和要求进行完全定制软件开发, 可实现功能如下: 1) 支持多用户同时多点触摸操作 2) 支持对象自由放大、缩小、移动、旋转 3) 支持 3D 仿真模型的展示与操作 4) 操作直观, 反应速、度快 5) 后台数据管理、发布	套	1	50000	50000
50	49 寸电容触摸一体机	东茂	B49K TN	产品规格: 49 寸 显示屏类型: LCD 显示屏 显示比例: 16 : 9 可视角度: 178 (up/down/left/right) 分辨率: 1920*1080 识别原理: 电容 CPU: 5 代 i5 运行内存: DDR3, 8G 内置存储容量: 120G	台	1	7000	7000
51	包边	定制	定制	定制不锈钢	套	1	150	150
52	固定支架	乐歌	PSW8 66	通用尺寸: 37-65 英寸 材质: SPCC 强化冷轧钢板 上下倾角: $\pm 12^\circ$ 水平微调: $\pm 3^\circ$ 最大承重: 70kg	套	1	350	350
53	数字内容	钜影互动	定制	根据客户提供的资料和要求定制 UI 及内容	套	1	500	500
54	交互应用制作	钜影互动	定制	根据客户提供的资料和要求进行完全定制软件开发, 可实现功能如下: 1) 图文互动查询	套	1	1000	1000
55	65 寸红外触摸一体机	东茂	B65K TN	产品规格: 65 寸 显示屏类型: LCD 显示屏 显示比例: 16 : 9	台	1	9000	9000

				可视角度：178 (up/down/left/right) 分辨率：1920*1080 识别原理：红外 CPU：5代 i5 运行内存：DDR3, 8G 内置存储容量：120G				
56	包边	定制	定制	定制不锈钢	套	1	200	200
57	固定支架	乐歌	PSW8 66	通用尺寸:37-65 英寸 材质：SPCC 强化冷轧钢板 上下倾角：±12° 水平微调：±3° 最大承重：70kg	套	1	350	350
58	数字内容	钜影互动	定制	根据客户提供的资料和要求定制 UI 及内容	套	1	500	500
59	交互应用制作	钜影互动	定制	根据客户提供的资料和要求进行完全定制软件开发，可实现功能如下： 1) 自定义文字输入 2) 结合自定义文字生成背景图片	套	1	1000	1000
60	32 寸电容触摸一体机	东茂	B32K TN	产品规格：32 寸 显示屏类型：LCD 显示屏 显示比例：16 : 9 可视角度：178 (up/down/left/right) 分辨率：1920*1080 识别原理：电容 CPU：5代 i5 运行内存：DDR3, 8G 内置存储容量：120G	台	4	5400	21600
61	数字内容	钜影互动	定制	根据客户提供的资料和要求定制 UI 及内容	套	4	1000	4000
62	交互应用制作	钜影互动	定制	根据客户提供的资料和要求进行完全定制软件开发，可实现功能如下： 1) 图文互动查询	套	4	2000	8000
63	15.6 寸	东茂	B156	产品规格：15.6 寸	台	2	3500	7000

	电容触摸一体机		KTN	显示屏类型：LCD 显示屏 显示比例：16 : 9 可视角度：178 (up/down/left/right) 分辨率：1920*1080 识别原理：电容 CPU：5代 i5 运行内存：DDR3, 8G 内置存储容量：120G				
64	数字内容	钜影互动	定制	根据客户提供的资料和要求定制 UI 及内容	套	2	1000	2000
65	交互应用制作	钜影互动	定制	根据客户提供的资料和要求进行完全定制软件开发，可实现功能如下： 1) 图文互动查询	套	2	2000	4000
66	投影机	爱普生 (EPSON)	CB-X06E	分辨率：1024X768dpi 投射比：1.44-1.95 流明：3300	台	1	2800	2800
67	吊架	德力赛恩		上下伸缩：55cm-93cm 抓手伸缩：7cm 最大承重：25KG	套	1	300	300
68	摄像机	大华	DH-IPC-HDW1025C	摄像机内置靶面尺寸为 1/1.8", 最大分辨率 1920x1080。 最低照度彩色：0.0002 lx, 黑白：0.0001 lx。 支持滤光片切换功能，摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片。 支持五码流技术，五码流可同时输出，主码流最大 1920x1080@60fps, 子码流最大 704x480@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 第四码流最大 1920x1080@30fps, 第五码流最大 1920x1080@30fps。 支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。	台	22	230	5060

				<p>宽动态不小于 105dB。</p> <p>红外补光距离不小于 150 米。</p> <p>设备与客户端之间用 150 米网线进行传输，数据包丢包率不大于 0.05%。</p> <p>支持最多同时开启 25 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能。</p> <p>摄像机可对无 SD 卡、SD 卡出错、存储空间不足现象进行检查并发出报警。</p> <p>支持 MAC 地址过滤功能，最多可添加 100 个 MAC 地址。</p> <p>具备绊线入侵、区域入侵、徘徊检测、非法停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/消失、进入/离开区域、逆行、平躺起身等智能行为分析功能。</p> <p>客流量统计准确率不低于 96%。</p> <p>具有 2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口。</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式，方便工程安装</p> <p>支持 IP67，IK10 防护等级</p> <p>★ 提供摄像机相关参数的检测报告并加盖原厂公章</p>				
69	摄像机 支架	大华		全铝支架	个	22	18	396
70	摄像机 电源	大华		DC12V2A 电源适配器	个	22	27	594
71	防水箱	大华		300*250*180 不锈钢防水箱	个	22	165	3630
72	电源防 水盒	大华		160*100*80 塑料防水盒	个	22	30	660
73	32 路高 清数字 硬盘录 像机	大华	DH-N VR48 32-H DS2	<p>最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘，单硬盘容量支持最大支持 10TB，并支持 SSD 固态硬盘。</p> <p>可以对主码流、子码流码分别或同时进行录像；</p> <p>可分别对三码流控制录像，编码配置支持三码</p>	台	1	2000	2000

流可选，预览支持三码流切换；
支持盘组管理，可创建容量不同的数据存储空间，对不同通道分配不同的存储空间，可查看盘组容量。可设置盘组为“只读”、“可读写”模式；
支持配额管理，对同一通道主码流、辅码流、图片分配到不同的盘组中。”
即时回放：即时回放时间从 5min 到 2h 可调；
”
支持将 IPC 接入配置以 CSV 格式文件导入或导出本机，CSV 格式文件允许用户编辑
支持对同一型号的前端 IPC 远程批量添加、设备 IP 修改、设备升级，支持 IPC 校时，并可查看 IPC 版本信息；
支持远程对 IPC 的编码配置修改，可以设置分辨率、码率、字符叠加、抓图设置等。”
支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看，支持 4096 个标签。单个文件最大支持 256 个标签。
支持 NVR 本地与 IPC 双向语音对讲功能；支持客户端和 NVR 本地双向语音对讲功能；支持客户端与 ipc 双向语音对讲。
可创建不同用户的权限组，可分配不同用户权限（最大支持 20 个用户组及 64 个用户）；用户首次登录时，提示修改管理员密码，密码字符长度最大支持 32 位，支持提示问题密码找回；
每个用户在登入设备时，每次输错密码均会提示剩余密码输入次数，到达输错次数时，账户将被锁定。可以设置密码设置输错次数，对操作权限密码进行管理。
支持用户屏蔽功能，被屏蔽的用户在设定时间内将无法访问设备。”
支持录像回放声音控制，可打开、关闭声音并调节音量，可手动开启停止所有通道录像。
支持在时间轴上鼠标滚轮可控制切换：24 小时，12 小时，1 小时，30min 的切换。
支持回放录像剪辑功能，可对录像文件设置时间段进行剪辑”
添加设备过程可以开启 IP 过滤使能功能，已添加的设备自动过滤
当 NVR 收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前最 600s 的视(音)频。

				支持 P2P 服务器功能,通过 P2P 服务器远程对存储服务器进行图像实时监看及录像回放 日志记录增加冲突的 MAC 地址以及登陆错误的 IP 地址和账号信息,便于设备查询,支持程序异常或者设备死机时收集设备信息 可将音频采样率设置为 8、16、32、48、64kHz 支持在低码率下用单个通道的带宽在客户端同时查看多路通道的画面(32路) 支持单通道多画面预览权限管理,用户只能对有权限的通道进行预览。 ★提供录像机相关参数的检测报告并加盖原厂公章				
74	硬盘	希捷	ST6T	监控 6TB 专用硬盘	台	2	900	1800
75	显示器	aoc	aoc2 1.5	24 寸监控专用显示器	台	1	800	800
76	主音箱	天朗	AD-1 2	一只 12 寸低音单元和一只 1.75 寸号角高音单元组成。适用于各种扩声系统安装。可以安装于墙壁、吊装于天花板或三脚架支持安装,方便应用。AD-12 的紧凑性以及中性的设计以及精美的网罩设计使其几乎适用于任何环境和建筑条件。表面采用高强度环保喷漆,防滑耐磨、不变色。频响范围 50Hz - 20KHz 声压灵敏度(1瓦,1米) 98 dB SPL 最大连续声压级 123 dB SPL 峰值声压值 128 dB SPL 输入阻抗 8 Ω 覆盖角度(H×V) -6dB 水平: 90° 垂直: 50° 额定输出功率 300W 峰值输出功率 480W 低频 1× 12 英寸精密低频换能器 高频 1× 1.75 英寸精密高频驱动器 低频 65mm 高频 44mm 箱体 内部加固的 15 mm 厚环保中密度纤维板	只	4	1600	6400
77	超低频	天朗	ML-1	频响范围 35Hz - 350Hz	只	4	3800	15200

			8	<p>声压灵敏度 (1 瓦.1 米) 99 dB SPL</p> <p>最大连续声压级 127 dB SPL</p> <p>峰值声压值 130 dB SPL</p> <p>输入阻抗 8 Ω</p> <p>额定输出功率 600W</p> <p>峰值输出功率 1200W</p> <p>低频 1× 18 英寸精密低频换能器</p> <p>低频 100mm</p> <p>箱体 内部加固的 18 mm 厚高强度桦木层压板</p>				
78	台唇/ 中置音 响	天朗	AD-1 2	<p>频响范围 50Hz - 20KHz</p> <p>声压灵敏度 (1 瓦.1 米) 98 dB SPL</p> <p>最大连续声压级 123 dB SPL</p> <p>峰值声压值 128 dB SPL</p> <p>输入阻抗 8 Ω</p> <p>覆盖角度(H×V) -6dB 水平: 90 ° 垂直: 50 °</p> <p>额定输出功率 300W</p> <p>峰值输出功率 480W</p> <p>低频 1× 12 英寸精密低频换能器</p> <p>高频 1× 1.75 英寸精密高频驱动器</p> <p>低频 65mm</p> <p>高频 44mm</p> <p>箱体 内部加固的 15 mm 厚环保中密度纤维板</p>	只	8	1500	12000
79	辅助音 响	天朗	AD-1 2	<p>频响范围 50Hz - 20KHz</p> <p>声压灵敏度 (1 瓦.1 米) 98 dB SPL</p> <p>最大连续声压级 123 dB SPL</p> <p>峰值声压值 128 dB SPL</p> <p>输入阻抗 8 Ω</p> <p>覆盖角度(H×V) -6dB 水平: 90 ° 垂直: 50 °</p> <p>额定输出功率 300W</p> <p>峰值输出功率 480W</p> <p>低频 1× 12 英寸精密低频换能器</p> <p>高频 1× 1.75 英寸精密高频驱动器</p>	只	4	1500	6000

				低频 65mm 高频 44mm 箱体 内部加固的 15 mm 厚环保中密度纤维板				
80	反听音响	天朗	VF-10	频响范围 65Hz - 20KHz 声压灵敏度 (1 瓦. 1 米) 96 dB SPL 最大连续声压级 116 dB SPL 峰值声压值 119 dB SPL 输入阻抗 8 Ω 覆盖角度(H×V) -6dB 水平: 60 ° 垂直: 40 ° 额定输出功率 200W 峰值输出功率 300W 低频 1× 10 英寸精密低频换能器 高频 1× 1.3 英寸精密高频驱动器 低频 50mm 高频 35mm 箱体 内部加固的 15 mm 厚高强度桦木层压板	只	6	1450	8700
81	主功放	天朗	CA-800	采用进口顶级音频电容, 声音通透顺滑, 绵密有力。 无与伦比的欢唱质感, 人声表现结实且极富线性。 完善精确的保护电路, 更有效的保护匹配音箱。 全部采用 SMD 贴片和激光扫描等自动化制造工艺, 所有半导体元件均采用进口, 大大提高产品的可靠性和一致性。 充分考虑娱乐包房及多媒体使用, 提升竞争力和实用性。 专为娱乐, 多媒体会议设计. 双通道 8Ω 负载功率 800W 双通道 4Ω 负载功率 1200W 频率响应 20Hz-20KHz(±0.02dB) 总谐波失真 <0.10% 信噪比 >95dB 阻尼系数 ≥240 转换速率 >15V/us 电压增益 39.3dB 保护 直流/短路/温度/过载/音量渐大/失真压限 净	台	2	2800	5600

				重 12.8kg				
82	超低频 功放	天朗	CA-1 000	<p>采用进口顶级音频电容，声音通透顺滑，绵密有力。</p> <p>无与伦比的欢唱质感，人声表现结实且极富线性。</p> <p>完善精确的保护电路，更有效的保护匹配音箱。</p> <p>全部采用 SMD 贴片和激光扫描等自动化制造工艺，所有半导体元件均采用进口，大大提高产品的可靠性和一致性。</p> <p>充分考虑娱乐包房及多媒体使用，提升竞争力和实用性。</p> <p>专为娱乐，多媒体会议设计. 双通道 8Ω 负载功率 1000W 双通道 4Ω 负载功率 1500W 频率响应 20Hz-20KHz(±0.02dBr) 总谐波失真 <0.10% 信噪比 >95dB 阻尼系数 ≥240 转换速率>15V/us 电压增益 39.3dB 保护 直流/短路/温度/过载/音量渐大/失真压限 净重 14.5kg</p>	台	2	3200	6400
83	台眉/ 中置功 放	天朗	CA-8 00	<p>采用进口顶级音频电容，声音通透顺滑，绵密有力。</p> <p>无与伦比的欢唱质感，人声表现结实且极富线性。</p> <p>完善精确的保护电路，更有效的保护匹配音箱。</p> <p>全部采用 SMD 贴片和激光扫描等自动化制造工艺，所有半导体元件均采用进口，大大提高产品的可靠性和一致性。</p> <p>充分考虑娱乐包房及多媒体使用，提升竞争力和实用性。</p> <p>专为娱乐，多媒体会议设计. 双通道 8Ω 负载功率 800W 双通道 4Ω 负载功率 1200W 频率响应 20Hz-20KHz(±0.02dBr) 总谐波失真</p>	台	4	2800	11200

			<p><0.10% 信噪比 >95dB 阻尼系数 ≥ 240 转换速率$>15V/us$ 电压增益 39.3dB 保护 直流/短路/温度/过载/音量渐大/失真压限 净重 12.8kg</p>				
84	辅助功放	天朗	<p>CA-800</p> <p>采用进口顶级音频电容，声音通透顺滑，绵密有力。</p> <p>无与伦比的欢唱质感，人声表现结实且极富线性。</p> <p>完善精确的保护电路，更有效的保护匹配音箱。</p> <p>全部采用 SMD 贴片和激光扫描等自动化制造工艺，所有半导体元件均采用进口，大大提高产品的可靠性和一致性。</p> <p>充分考虑娱乐包房及多媒体使用，提升竞争力和实用性。</p> <p>专为娱乐，多媒体会议设计. 双通道 8Ω 负载功率 800W 双通道 4Ω 负载功率 1200W 频率响应 20Hz-20KHz ($\pm 0.02dB$) 总谐波失真 <0.10% 信噪比 >95dB 阻尼系数 ≥ 240 转换速率$>15V/us$ 电压增益 39.3dB 保护 直流/短路/温度/过载/音量渐大/失真压限 净重 12.8kg</p>	台	2	2800	5600
85	反听功放	天朗	<p>CA-600</p> <p>采用进口顶级音频电容，声音通透顺滑，绵密有力。</p> <p>无与伦比的欢唱质感，人声表现结实且极富线性。</p> <p>完善精确的保护电路，更有效的保护匹配音箱。</p> <p>全部采用 SMD 贴片和激光扫描等自动化制造工艺，所有半导体元件均采用进口，大大提高产品的可靠性和一致性。</p> <p>充分考虑娱乐包房及多媒体使用，提升竞争力和实用性。</p> <p>专为娱乐，多媒体会议设计. 双通道 8Ω 负载</p>	台	3	2500	7500

				功率 600W 双通道 4Ω 负载功率 900W 频率响应 20Hz-20KHz(±0.02dB) 总谐波失真 < 0.10% 信噪比 >95dB 阻尼系数 ≥240 转换速率>15V/us 电压增益 39.3dB 保护 直流/短路/温度/过载/音量渐大/失真压限 净重 11.3kg				
86	调音台	MG	MG16 XU	真正的两编组调音台, 16 路单声道与 2 组立体声输入, 高品质、低噪音的平衡式话筒输入, 每路麦克风输入都配备优质+48V 幻像电源, 中频扫频的三段均衡, 英国风格, 2 组 AUX 辅助输出, 可以外接处理器, 高精度三色精确电平柱, 准确显示输出电平, 100 行程高分析度推子, 内置 DSP 数字 24bit 效果器, 7 段立体声图示均衡器, MP3 播放器带 USB 接口带录音(可选带蓝牙功能), 内置式静音开关电源器, 使用方便灵活. 通道 Channel:16 Mono+2 Stereo;通道均衡 Channel EQ:3 Band+Mid sweep; 辅助输出 AUX:2;返回 Return:1; 效果器 Effect:24Bit DSP; 主输出 Main Out:1 Stereo;编组输出 Groups:2;幻象电源 Phantom power; 主控均衡 Main EQ:7 段。	台	1	4900	4900
87	音频处理器	天朗	DX-3 60B	3 路平衡输入, 6 路平衡输出。 32 位 DSPSHARC 芯片处理, 96kHz 采样率, 24bit AD/DA 转换。 输入处理部分包含高切, 低切, 8 个参量均衡, 噪声门, 增益, 静音, 相位, 延时, 连动调节等处理功能。 输出处理部分包含分频, 9 个参量均衡, 增益, 静音, 压缩/限幅器, 相位, 延时, 连动调节等处理单元。 所有通道的 PEQ 增益、带宽、频率连续可调, 类型可选择: 参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相 1 阶、移相 2 阶。 所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配,	台	2	5200	10400

			<p>且每个输入输出通道名称可以更改。</p> <p>所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能，在 PEQ 类型选择移相 1 阶是 180 度曲线调整，移相 2 阶是 360 度曲线调整。</p> <p>所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率在 -6dB/Oct 至 -48dB/Oct 可选。</p> <p>输出通道的压缩/限幅器的阈值，比率，启动时间，恢复时间连续可调。</p> <p>所有输入输出通道的延时模块都具有高达 680ms 的延时时间。</p> <p>任意通道之间参数设置可以自由复制，以及任意通道可以进行连动调节。</p> <p>可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的 PEQ 曲线调整图。</p> <p>内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调，信号幅度可调</p> <p>前面板带有输入输出电平指示灯、USB 控制端口，后面板 232&485 控制端口，一键式连机使得用户的操作更简易、快捷。</p> <p>30 个用户预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用。ID 设置功能可以级联控制 255 台机器，还具有密码保护功能，使备更安全。</p>					
88	无线麦克风	天朗	Q-6000	<p>调制方式： 宽带调频</p> <p>频率范围： 600-700MHZ</p> <p>信道数目： 200</p> <p>频率稳定度： ±0.005%</p> <p>动态范围： 100dB</p> <p>最大偏差： ±48KHZ，水平限度</p> <p>音频频率响应： 40HZ-18KHZ (±3dB)</p> <p>信噪比： 105dB</p> <p>相邻信道抑制： ≤0.3%</p>	台	2	1900	3800

			<p>邻频干扰比： $\geq 70\text{dB}$</p> <p>有效工作距离： 200 米</p> <p>适用场合： 中大型演出活动， 体育场， 酒吧， 会议大厅等场合</p> <p>接收机技术参数：</p> <p>接收方式： 自动调频</p> <p>震荡方式： PLL</p> <p>天线输入： (50Ω)</p> <p>极联输出： $(50 \Omega) 0\text{dBm} \pm 2\text{dB}$</p> <p>中频： 110 MHz</p> <p>灵敏度： 12 dBuV</p> <p>杂散抑制： $\geq 75\text{dB}$</p> <p>最大输出电平： +10dBV</p> <p>供电量： 12V DC</p> <p>工作电流： $\leq 500\text{mA}$</p> <p>发射器技术参数：</p> <p>手持麦克风内置螺旋天线， 腰挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线</p> <p>输出功率： 高功率 30mW， 低功率： 3mW</p> <p>拾音头： 动圈式</p> <p>杂散抑制： -60dB</p> <p>供电量： 两节 5 号 AA 碱性电池</p> <p>工作时间： 高功率 6 小时， 低功率 10 个小时</p>				
89	头戴式 无线麦 克风	天朗	<p>调制方式： 宽带调频</p> <p>频率范围： 600-700MHZ</p> <p>信道数目： 200</p> <p>频率稳定度： $\pm 0.005\%$</p> <p>动态范围： 100dB</p> <p>最大偏差： $\pm 48\text{KHZ}$， 水平限度</p> <p>音频频率响应： 40HZ-18KHZ ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>信噪比： 105dB</p> <p>相邻信道抑制： $\leq 0.3\%$</p> <p>邻频干扰比： $\geq 70\text{dB}$</p>	台	1	1900	1900

			<p>有效工作距离： 200 米</p> <p>适用场合： 中大型演出活动， 体育场， 酒吧， 会议大厅等场合</p> <p>接收机技术参数：</p> <p>接收方式： 自动调频</p> <p>震荡方式： PLL</p> <p>天线输入： (50 Ω)</p> <p>极联输出： (50 Ω) 0dBm±2dB</p> <p>中频： 110 MHz</p> <p>灵敏度： 12 dBuV</p> <p>杂散抑制： ≥75dB</p> <p>最大输出电平： +10dBV</p> <p>供电量： 12V DC</p> <p>工作电流： ≤ 500mA</p> <p>发射器技术参数：</p> <p>手持麦克风内置螺旋天线， 腰挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线</p> <p>输出功率： 高功率 30mW， 低功率： 3mW</p> <p>拾音头： 动圈式</p> <p>杂散抑制： -60dB</p> <p>供电量： 两节 5 号 AA 碱性电池</p> <p>工作时间： 高功率 6 小时， 低功率 10 个小时</p>				
90	无线放大器	天朗 KT-88	<p>一拖四天线放大器， 最远距离达到 400 米</p> <p>频率范围： 500-950MHz</p> <p>输入截断点： +22dBm</p> <p>噪声比： 4.0dB Type(Center Band)</p> <p>增益： +6-9dB(Center Band)</p> <p>输出阻抗： 15dB min</p> <p>阻抗： 50 Ω</p> <p>频宽： 450MHz</p> <p>插座： BNC female</p> <p>电源供应： 100-240V/50/60Hz</p>	台	1	2300	2300

				电源消耗：170mA				
91	效果器	天朗	PR-0 5	<p>采用最新 ADI 五系列芯片，64-Bit 高速双核 DSP 处理器</p> <p>音乐通道有 9 段 PEQ 立体声动态均衡器，并自动识别光纤音频数字输入。</p> <p>麦克风 15 段 PEQ 单独调节，全数字音频处理系统，立体声 DSP 多重数字混响，人声效果更专业。</p> <p>麦克风消声设定，独立压限设计；移频 2Hz~8Hz 可选反馈抑制，并可选“OFF”。</p> <p>效果通道独立设有高、低通，混响和回声分别设有 5 段参量均衡 (PEQ) 等功能。</p> <p>各输出通道分别设 7 段参量均衡 (PEQ)，高低通调节，混合比例，极性，延时，压限，增益功能。</p> <p>支持 VOD 红外接口控制机器。</p> <p>支持 RS232 连接电脑控制机器，配有专业 PC 设备管理控制软件。</p> <p>自带 RTA 频谱显示，可更有效的找到啸叫频点，让啸叫无影无踪。</p> <p>三级工程密码锁定功能，可根据使用需要自行设定设备锁定级别。</p> <p>可存储 9 组系统模式，开机状态为最后一次机器保存数据。</p> <p>音乐端口最大输入电平： +14dBu (4V RMS)</p> <p>输出通道最大输出电平： +14dBu (4V RMS)</p> <p>音乐增益： 0dB、+3dB、+6dB (三档可选)</p> <p>麦克风灵敏度： 64mV (Out: 4V)</p> <p>信噪比： >90dB</p> <p>供电电源： 220V/AC/50Hz</p>	台	1	1800	1800
92	电源管理器	天朗	BN-8 82	<p>技术参数：额定输出电压：交流 220V、50Hz。</p> <p>可控制电源：8 路。每路动作延时时间：1 秒。</p>	台	1	590	590

			供电电源：VAC 50/60Hz 25A 每路输出带指示灯。锁匙开关控制电源。单路 额定输出电源：30A。				
3	三基色 灯	子龙	技术参数：输入电压：AC100/220V，50/60HZ。 光源：3W*72 颗 RGB，暖白光/正白光。发光 角度：60。色温：3200K-6500K。寿命为 100000 时。国际标准 DMX512 信号，8 通道模式	台	2	705	1410
94	成像灯	子龙	电源：AC100V-250V，50HZ/60HZ。灯泡：150W LED（彩色 180W）。消耗功率：200W。控制通道： 2（彩色 7 通道）。512 控制信号。灯珠：正白、 暖白、彩色。体积比较小，比较轻。高质量的光 学系统。不同的透镜可选：（19° /26° /36° /50° ）	台	1	1450	1450
95	光速灯	子龙	输入电压：AC100-240V，50-60HZ 功率：380W 光源：OSRNM 230W（5R）灯泡 镇流器：电子镇流器 色温：8500K 灯泡寿命：2000H 电机：13 个静音布进电机 颜色：一个颜色盘，14 个颜色+白光+彩虹效 果 图案：一个图案盘，17 个图案+白光+彩虹效 果 棱镜：8 棱镜，双向旋转，带定位功能，可 0%-100%棱镜线性	台	1	3300	3300
96	染色灯	子龙	工作电压：AC90-240v，50/60Hz 有效功率：300w 光源：54pcs × 5wLED 可选颜色：四色 控制方式：DMX 控台模式，主从模式，声控模 式，自走模式 通道：R(12).G(18) 透镜角度：25° 或 45 可选	台	1	450	450

				显示屏幕：数码管屏幕				
7	灯光控制台	金刚	1024	DMX512/1990 标准，最大 1024 个 DMX 控制通道，光电隔离信号输出。最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光，使用珍珠灯库。内置图形轨迹发生器，有 135 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置。60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存 600 步。带背光的 LCD 显示屏，中英文显示关机数据保持。U 盘备份和升级。专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。（选配）电源：AC 100 240V / 50-60Hz。尺寸：485 x 420 x 105。	台	1	3900	3900
98	舞台灯光桁架吊装钢结构	定制	定制	定制	项	1	2200	2200
99	机柜	华福	3042	前后门配高级典雅锁简约大气的典雅锁，增加结合面的强度，增强机柜的强度和刚性，减轻重量，增加机柜的使用寿命。机柜可安装 2 个风扇加快散热速度，风扇对于一个机柜来说就是一个散热器，快卸式设计方便在需要时可以拆下拉扣，设计使得拆装更加方便，可在您需要的时候将门拆下，方便机柜内部安装操作。机柜尺寸宽 600x 深 600x 高 2000mm，固定板 3 块；螺丝 20 套，重型脚轮 4 只，M12 支脚 4 只，内六角扳手 1 只，符合 GB/T3047. 2-92 标准，兼容 ETSI 标准。	台	2	2600	5200
100	线材	友讯		音响线、卡龙线、PDU、大功率音箱音频信号、灯光信号线	批	1	2000	2000
101	无线 AP	TP-LINK	TL-A P301	类型：吸顶 AP LAN 出口：百兆网口	套	5	395	1975

			C	天线：内置天线 WAN 接入口：千兆网 适用频段：2.4GHz 机身材质分类：塑料机身 安全标准：WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA、WPA2、IEEE 802.1x				
02	电话-网线面板	施耐德		插座类型：电脑插座 材质：PC 料	个	1	50	50
03	电话-网线地面面板	施耐德		插座类型：电脑插座 材质：PC 料	个	2	80	160
104	42U 机柜	图腾	G26642	尺寸：600X600X2055 颜色：黑色 容量：42U 配置：8 位 10APDU 排插 1 个 固定板三块 风扇部件 1 组 4 只两寸重型脚轮 M6 螺母钉 40 套 功能：UPS 稳压功能	个	2	3500	7000
105	机柜托盘	图腾		产品类型：650 固定板 产品尺寸 (mm)：650*485mm 颜色：黑色 材质：SPCC 优质冷轧钢板 承重：60KG	个	5	80	400
106	PDU 机柜专用插座	公牛		插孔数量：8 孔 额定功率：2500W 插孔电流：10A 适用标准：国标 开关方式：总控 接口款式：PDU 插座	个	4	150	600
107	无线键	罗技		键鼠套装，	套	1	120	120

	鼠罗技			超静音,续航超长,垂直无线鼠标超薄,专为办公设计,设计简约,舒适材质,高效滚轮,纤薄轻盈,优质降噪					
108	交换机	TP-LINK	235W SL12 26P- Comb	24口千兆交换机 24口千兆电口+2个千兆光口, 24个千兆电口支持PoE/PoE+供电 整机最大PoE功率350W, 网管型PoE交换机	个	2	600	1200	
109	路由器	TP-LINK	TL-R 479G P-AC	9个千兆网, 1WAN+8LAN; 内置无线控制器,可统一管理TP-LINK AP产品 所有LAN口支持标准PoE供电, 整机输出功率高达123W; IPSec/PPTP/L2TP VPN,远程通信更安全; 接入认证(Web认证、微信连Wi-Fi短信认证、PPPoE服务器);上网行为管理(移动APP管控/桌面应用管控/网站过滤/网页安全)	个	1	1000	1000	
110	综合布线	定制	定制	整体布线、施工,含网线、音箱线、桥架、辅材等材料费及施工人工费	项	1	48000	48000	
111	静电地板	定制	定制	机房专用经典地板	m ²	9	280	2520	
112	墙面乳胶漆	立邦		白色乳胶漆	m ²	24	45	1080	
113	门	定制	定制	定制	樘	1	1200	1200	
114	其他	定制	定制	差旅,运输,安装,集成,培训,售后,辅材	套	1	44896	44896	
115	税点			3%	套	1	28285	28285	
								合计	971106

供应商名称(公章):

法定代表人或代理人(签字或盖章):

