

4 投标分项报价表

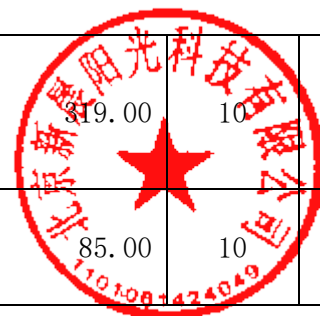
投标分项报价表

项目编号/包号: 0610-2641NH021398/04

项目名称: 2026 年新建幼儿园信息化统建项目

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
富力桃园幼儿园												
一、核心机房												
(一) 基础装修												
1	铝合金微孔吊顶板	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA099GTTXN	微型	男	内资	京固	规格: 75 龙骨, 耐火阻燃。型号: 75	319.00	10	3,190.00
2	吊顶轻钢龙骨支架	河北京固钢结构	河北/中国	91130984MA099GTTXN	微型	男	内资	京固	规格: 38 龙骨。型号: 38	85.00	10	850.00



		构有限公司											
3	防尘漆喷涂	立邦装饰材料(广州)有限公司	广州/中国	91440101MA5CBL9B1T	大型	男	内资	立邦	规格：黑色，下返 1500mm，耐火阻燃。型号：立邦五合一	106.00	30	3,180.00	
4	吊顶龙骨	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA099GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：主、辅龙骨。型号：定制	95.00	10	950.00	
5	膨胀螺栓	河北富奥紧固件制造有限公司	河北/中国	91130429685743172R	小型	男	内资	富奥	规格：直径 Φ8。型号：定制	3.00	24	72.00	
6	吊丝	河北富奥紧固件制造有限公司	河北/中国	91130429685743172R	小型	男	内资	富奥	规格：直径 Φ8。型号：定制	5.00	18	90.00	
7	地面找平	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：325#水泥，中砂找平，壳体下。型号：定制	30.00	10	300.00	
8	地板开孔	北京东方雨虹防水技术股份	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：寿命持久孔壁圆润。型号：定制	70.00	2	140.00	

		有限公司										
9	地板边龙骨	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA099GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：L40 角钢。型号：定制	60.00	13	780.00
10	踢脚线	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：不锈钢覆面, 高度 80 mm。型号：定制	25.00	13	325.00
11	屋顶防尘、防潮	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：喷涂平整防尘防潮。型号：定制	75.00	10	750.00
12	挡水坝	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：防磨防腐密封性好。型号：定制	449.00	1	449.00
13	静电地板	保定金拓机房设备股份有限公司	河北/中国	9113060068430846XB	小型	男	内资	京通	规格：HDT. 600 600×600×40mm, 耐火阻燃。型号：定制	438.00	10	4,380.00

14	墙面刮腻子	立邦装饰材料(广州)有限公司	广州/中国	91440101MA5CBL9B1T	大型	男	内资	立邦	规格：防水防霉平整无异味。型号：立邦五合一	128.00	36	4,608.00
15	环保乳胶漆	立邦装饰材料(广州)有限公司	广州/中国	91440101MA5CBL9B1T	大型	男	内资	立邦	规格：耐火阻燃。型号：立邦五合一	40.00	36	1,440.00
16	甲级钢制防火门	四川鑫瑞达办公家具有限公司	四川/中国	91341200MA2T5A968J4049	小型	男	内资	鑫瑞达	规格：全开内径 1200×2200 mm。型号：定制	1,450.00	1	1,450.00
17	地面防水	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：地面、上返 1 米。型号：定制	200.00	23	4,600.00
(二) 配电系统												
18	应急疏散指示灯	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	91110302762993192T	小型	男	内资	利达	规格：1. LED 高亮光源；2. 应急时间 120MIN；3. 防护等级 IP65。型号：指示灯	65.00	1	65.00
19	格栅灯	惠州市西顿工业发展	惠州/中国	91441300766564766L	中型	男	内资	西顿	规格：1. 光源：LED 白光；2. 额定电压：220V；3. 功率 72W；4. 最大照射面积 10 m²；5. 尺寸：600×1200mm。型号：CEPJ6060G3	280.00	2	560.00

		有限公司										
20	机柜线缆	慧远电线电缆有限公司	北京/中国	91110105101789565G	小型	男	内资	慧远	规格：国标 3 芯阻燃电缆，每芯导体标称截面积 6 平方，阻燃铜芯聚氯乙烯护套低压电力电缆。型号：国标	24.00	20	480.00
21	照明线缆	慧远电线电缆有限公司	北京/中国	91110105101789565G	小型	男	内资	慧远	规格：单股塑铜照明线，导体标称截面积 2.5 平方。型号：国标	3.00	60	180.00
22	线槽 300*100	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA099GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：防火金属桥架 300*100，厚度 1.2mm。型号：定制	90.00	5	450.00
23	线管	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA100GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：JDG 镀锌金属穿线管，直径 20mm，厚度 1.5mm，电工电线套管 1 米。型号：定制	4.00	7.42	29.68
24	底盒	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA101GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：86 型金属开关盒 钢制接线盒 镀锌暗盒。型号：定制	2.50	4	10.00
25	墙面开洞	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA102GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：根据现场情况墙面开孔（开孔直径不小于 $\phi 3\text{cm}$ ）、布管，施工完毕后需用封堵棉封堵且恢复墙面整洁。型号：定制	138.00	1	138.00
26	开关	浙江正泰电器股份有限公司	浙江/中国	91330000142944445H	大型	男	内资	正泰	规格：86 底盒盒安装，单控开关面板。型号：定制	18.00	1	18.00

27	开关盒明/暗装	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA101GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：PVC 开关插座面板明装底盒, 86 型通用, 开关面板底盒。型号：定制	2.20	1	2.20
28	五孔插座	浙江正泰电器股份有限公司	浙江/中国	91330000142944445H	大型	男	内资	正泰	规格：错位五孔插座 86 型暗装墙壁电源开关插座面板; 插孔电流：10A。型号：五孔	12.00	4	48.00
(三) 防雷接地												
29	电源防雷器	浙江正泰电器股份有限公司	浙江/中国	91330000142944445H	大型	男	内资	正泰	规格：3P+N, 最大可持续运行电压 Uc:350V; 最大放电电流 Imax:40kA; 标称放电电流 In:20kA。型号：防雷器	2,800.00	1	2,800.00
30	接地母线	慧远电线电缆有限公司	北京/中国	91110105101789565G	小型	男	内资	慧远	规格：氯聚乙烯单股铜芯硬电线, 导体标称截面积 35 平方。型号：定制	41.00	5	205.00
31	防雷接地线	慧远电线电缆有限公司	北京/中国	91110105101789565G	小型	男	内资	慧远	规格：氯聚乙烯单股铜芯硬电线, 导体标称截面积 10 平方。型号：定制	12.00	5	60.00
32	接地连接线	慧远电线电缆有限公司	北京/中国	91110105101789565G	小型	男	内资	慧远	规格：氯聚乙烯单股铜芯硬电线, 导体标称截面积 6 平方。型号：定制	7.00	30	210.00
33	铜排	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA102GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：镀锡铜排紫铜排扁条镀锌铜母线排铜牌, 厚度 5mm、宽度 50mm、单根长度 1 米。型号：定制	280.00	16	4,480.00

34	铜编织带	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA102GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：定制铜编织接地线, 国标 10 平方扁铜线导电带。型号：定制	65.00	30	1,950.00
35	接地铜箔	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA102GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：T2 紫铜箔, 厚度 0.5mm、宽度 50mm, 单根长度 1 米。型号：定制	60.00	20	1,200.00
36	接地端子箱	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA102GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：定制等电位端子箱, 采用优质冷轧钢板制成, 表面静电喷塑, 嵌入式安装, 外形尺寸 340x240x100mm, 端子板:310x50x5mm。型号：定制	700.00	1	700.00
(四) 综合布线												
37	42U 机柜	江苏大唐卫士科技有限公司	江苏/中国	913202050940328000	小型	男	内资	大唐卫士	规格：1. 42U 机柜, 尺寸约为：宽度×深度×高度 600×1000×2000mm; 2. 主要材料:SPCC 优质冷轧钢板制作; 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。型号：定制	5,290.00	2	10,580.00
38	22U 机柜	江苏大唐卫士科技有限公司	江苏/中国	913202050940328000	小型	男	内资	大唐卫士	规格：1. 22U 机柜, 尺寸约为：宽度×深度×高度 600×600×1200mm; 2. 主要材料:SPCC 优质冷轧钢板制作; 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。型号：定制	1,996.00	1	1,996.00
39	壁挂 12U 机柜	江苏大唐卫士科技有限公司	江苏/中国	913202050940328000	小型	男	内资	大唐卫士	规格：1. 9U 机柜, 尺寸约为：宽度×深度×高度 550×600×450mm; 2. 主要材料:SPCC 优质冷轧钢板制作; 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。型号：定制	350.00	3	1,050.00

40	PDU	突破电气(天津)有限公司	天津/中国	91120116592916759Q	小型	男	内资	突破	规格: 1. 要求 1U 标准 19 英寸机柜插座, 符合 UL94V-0 级阻燃; 2. 要求 8 口 10A 多用孔, 带电流指示灯、带 10A 双断开关; 3. 要求额定电流 10A。型号: 定制	290.00	12	3,480.00
41	网格式吊装桥架	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA101GTTXN	微型	男	内资	京固	规格: 电镀锌网格式电缆桥架包含卡扣、固定件、吊钩、支架、下线板等配件; 尺寸 300mm*100mm, 单根长度 1 米。型号: 定制	90.00	15	1,350.00
42	机柜承重架	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA101GTTXN	微型	男	内资	京固	规格: 机柜底座, 网络服务器通用承重固定, 高深可调节, 加厚底座, 机柜底座 150-250mm, 承重不小于 800 公斤。型号: 定制	800.00	5	4,000.00
(五) 环控系统												
43	智能温湿度传感器	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格: 1. 采用高精度数字温度传感器。由报警主机统一供电, 方便布线和安装; 2. 通信接口采用标准串口 (RS485), 通信协议采用 MODBUS 协议, 支持 ASCII 方式。型号: TH01	1,200.00	2	2,400.00
44	不定位水浸传感器	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格: 空调区域的漏水检测, 每台空调 3-5 米漏水检测范围; 1、控制器要求灵敏度分档可调, 有对应的指示灯; 2、1 台控制器最多可以接 2 条漏水感应绳。 3、漏水感应绳: 探测密度: 全线路, 圆柱形。 4、输出: 干接点和 485 同时具备。型号: PC-1	2,300.00	1	2,300.00

45	三相电力监测仪	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：1. 采集精度：电压、电流 1.0 级，功率、电能 2.0 级； 2. 支持三相电压、电流、功率等交流全电量测量，直连电压输入高达 600VAC(无需 PT)； 3. 配专用卡扣式互感器使用，输入电流小于 50A；拒绝使用闭环或一体式互感器，安装时不能停电，避免影响业务系统运行。 4. 支持 ModBus 协议，RS485 通讯接口，液晶显示屏，功能按键； 5. 正反向有功电能计量和正反向无功电能计量；有多种接线方式，适用性强。型号：P3VI	1,360.00	1	1,360.00
46	空开回路断电监控	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：1. 每套开关监测模块支持监测不少于 8 路市电、不少于 6 路开关量； 2. 采用独立 MCU 控制，通过模块面板指示灯即可直观了解市电、开关状况； 3. 输入端口具备脉冲群和静电保护； 4. 采用 RS-485 通信接口，可实现远程监测：型号：7086D	1,950.00	1	1,950.00
47	UPS 联动模块	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：监控 UPS 详细运行参数：系统要能对机房 UPS 各部件的运行状态进行监控。如：UPS 的各开关、整流器、电池、逆变器、旁路及输出等各部分的状态，可设定报警值，实时报警等参数。型号：UPSmode	2,360.00	1	2,360.00

48	空调监控模块	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：监控精密空调实时运行参数； 系统要能对机房空调各部件的运行状态和运行参数进行监控。如：压缩机、滤网、风机、加热器、加湿器、去湿器、通风装置等部件运行或停止的状况，管理员可以通过网络实时查看空调运行参数。型号：AIRCONmode	1,390.00	1	1,390.00
49	短信语音告警模块	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：1. 支持扩展短信模块，可根据设置情况自动发送信息； 2. 支持报警内容编写功能，可自动发送对应报警内容； 3. 支持联通、移动、电信无线网络制式。型号：短信语音告警模块	1,380.00	1	1,380.00
50	3D 仿真图示定位告警	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：根据机房现场实际布局情况定制效果图。型号：机房动力环境集中管理软件 V1.0	3,500.00	1	3,500.00

51	动力环境 监控主机	北京华 夏运通 科技有 限公司	北京 /中 国	911101085585 48761J	微 型	男	内 资	华 夏 运 通	规格：1. 双电源，双网口设计， 10M/100M/1000M 自适应以太网接入 口； 2. 嵌入式一体化设计，集成数据采 集、短信报警、电话报警、网络通 信等功能； 3. 支持 WiFi 网络，符合 802.11b/g/n 标准 4. 支持蓝牙 BT4.2，集成有一个 1.5PA 功放，并支持 BLE； 5. 支持方便易用的 WEB 配置管理； 6. 支持 LCD 屏幕显示，机房状况即 刻掌握； 7. 提供不少于 8 个独立的串口，全 面覆盖不同类型的智能设备；每个 串口同时支持 232 与 RS485，可组 建两种不同类型的数据采集网络； 8. 支持不少于 6 路 DI 端口，可接 入多种开关量设备； 9. 支持不少于 4 路联动输出，支持 报警联动多种设备。型号：SE- 5108	25,000.00	1	25,000.00
----	--------------	--------------------------	---------------	------------------------	--------	---	--------	------------------	--	-----------	---	-----------

52	监管软件	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：对机房进行全面的环境监控管理，包括动力系统的监控(配电柜、UPS 等)、环境系统的监控(温湿度、空调、等)以及消防监控(消防烟雾检测)和安防系统(视频监控、门禁系统)，实时监控各子规格：系统运行状态、通讯状态、参数、配置;数据实时采集、分析、存储;统一管理，查询各节点数据。可实现“集中监控、精确定位故障、高效管理”的管理模式;并通过设置联动，使各子系统协同工作;同时还对整个系统的扩展性进行充分考虑，预留相应接口，以方便将来的升级需和扩容。系统应该是基于嵌入式监控管理平台监控主机的，将动力环境及场地环境监控系统、安全保障系统在统一的监控平台上进行管理。管理人员通过浏览器就可以实现对监控平台的操作实现对各子系统的监控和管理。监控平台和各子系统之间应相对独立(一个子系统发生故障，不影响其他子系统的正常运作;监控平台发生故障，各子系统仍能正常工作)，同时各子系统之间又可通过联动策略发生关联。报警方式支持微信、短信、电话、邮件、音频、声光等。型号：EMCenter 动力环境集中监控软件 V1.0	13,000.00	1	13,000.00
(六) 消防系统												

53	光电感烟探测器	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	91110302762993192T	小型	男	内资	利达	规格：1. 采用电子编码方式，占一个地址点； 2. 具有黑烟报警功能；3. 模拟量感烟探测器，可上传给控制器现场烟浓度数据；4. 指示灯：红色指示灯巡检时闪亮，报警时常亮；5. 工作电压：DC 14V~24V；6. 工作电流：静态电流：<0.3mA，报警电流：<1.5mA；7. 最大外形尺寸：Φ104mm×高 53mm（含底座）；8. 工作环境温度：-10℃~55℃；9. 外壳防护等级：IP40。型号：JB-QB-LD5507G	65.00	1	65.00
54	感温探测器	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	91110302762993192T	小型	男	内资	利达	规格：1. 采用电子编码方式，占一个地址点。 2. 该产品具有定温特性，无差温特性。 3. 指示灯：红色指示灯巡检时闪亮，报警时常亮 4. 报警温度：54℃~70℃ 5. 工作电压：DC 14V~24V 6. 工作电流：静态电流：<0.3mA，报警电流：<1.5mA 7. 最大外形尺寸：Φ104mm×高 53mm（含底座） 8. 工作环境温度：-10℃~50℃ 9. 外壳防护等级：IP40；型号：JTY-GM-LD3000EN	60.00	1	60.00

55	紧急启停按钮	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	91110302762993192T	小型	男	内资	利达	规格：1. 具有现场紧急启动和停止功能； 2. 具备两组备用的常开 / 常闭端子； 3. 自身带有防误动装置； 4. 具备现场将气体灭火盘切换到手动状态的功能。型号：LD1200G	165.00	1	165.00
56	气体释放警报器	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	91110302762993192T	小型	男	内资	利达	规格：1. 工作电压：16-28V；2. 使用环境：-10℃~+50℃；3. 防护等级 IP42。型号：LD1300	165.00	1	165.00
57	火灾声警报器	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	91110302762993192T	小型	男	内资	利达	规格：1. 工作电压：24V；2. 声压级：80dB-115dB；3. 闪光频率 1. 4HZ±20%；4. 声调：火警声。型号：LD1002EN	65.00	1	65.00
58	输入/输出模块	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	91110302762993192T	小型	男	内资	利达	规格：支持不少于 4 路模拟信号输入；控制不少于 4 路继电器输出；支持 Modbus 协议。型号：LD6800G-1	195.00	1	195.00

59	火灾报警系统控制主机	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	91110302762993192T	小型	男	内资	利达	规格：1. 容量：4 回路，最大 1024 个地址点，8 路多线输出；2. 采用 7 寸全彩液晶屏显示各种信息，指示灯指示关键状态，具有信息打印功能； 3. 具有 1 路公共火警无源接点输出，1 路公共故障无源接点输出； 4. 提供 RS485、CAN、串口通讯等多种通讯接口；5. 具有黑匣子功能，可以记录 9 类事件的历史记录信息，分别为火警 10000 条、故障 20000 条、启动 10000 条、屏蔽 10000 条、气体灭火 10000 条、延时 10000 条、监管 10000 条、反馈 10000 条、控制器操作 10000 条； 6. 具有回路短路保护与电源短路保护功能；7. 主电源电压：AC220(187~242V) 50Hz；8. 回路输出电压：DC 14V~28V；9. 联动输出参数：DC27V/4A；10. 回数数量：4；规格：11. 单机容量：1024（回路设备地址，不包括盘类的设备地址）；12. 最大多线输出点：8；13. 最大回路输出电流：1.3A；14. 逻辑规则：1024；15. 联网：支持总线拓扑结构。型号：JB-QB-LD5507G	5,500.00	1	5,500.00
----	------------	----------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	----------	---	----------

60	无管网气体灭火装置	天津永丰胜华消防器材有限公司	天津/中国	911202220934581830	小型	男	内资	YFSH	规格: 1. 规格: 约 70 升, 公称工作压力: 2. 5MPa; 2. 系统启动电源: AC220V;DC24±3V;1. 1A; 3. 启动方式: 自动、配电系统手动、机械应急手动; 4. 外形尺寸约: 高 1920×宽 600×厚 465mm。型号: GQQ70/2. 5-YFSH	5,200.00	1	5,200.00
61	七氟丙烷药剂(kg)	天津永丰胜华消防器材有限公司	天津/中国	911202220934581830	小型	男	内资	YFSH	规格: 七氟丙烷药剂约 1L。型号: HFC-227ea	66.00	31.23	2,061.18
62	泄压阀	天津永丰胜华消防器材有限公司	天津/中国	911202220934581830	小型	男	内资	YFSH	规格: 机械型泄压装置; 动作压力: 1100Pa±100Pa; 冷轧钢板, 表面静电喷塑。型号: 400*400	1,560.00	1	1,560.00
63	阻燃双绞线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	规格: 阻燃铜芯双绞线, 导体标称截面积不小于 1.5 平方。型号: QS2619A	3.80	50	190.00
二、教室多媒体系统												

64	实物展台	成都皓锐微图科技有限公司	成都/中国	91510107083305554G	微型	男	内资	皓锐视讯	规格：1. 采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸 A4 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积；2. 采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅；3. 采用单 USB3.0 接口实现供电、高清数据传输需求；4. 解析度：中间 1600 线，四周 1400 线。5. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作；6. 故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测提示，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题；7. 采编一体化设计，可在同一软件中录制并编辑微课视频；8. 全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换 16:9 或 4:3 录制比例。型号：FT—F901NF	3,000.00	8	24,000.00
三、多功能音视频系统												
65	音箱	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 喇叭单元：12 英寸扬声器单元；2. 额定功率：200W；3. 最大功率：400W；4. 频率响应：45Hz-20kHz；5. 输入阻抗：8Ω；6. 灵敏度：97dB；7. 峰值声压级：124dB。型号：T25	12,000.00	2	24,000.00

66	主扩音箱 功放	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 专业双通道功率放大器， 可实现超低噪声信号放大，兼容专 业级信号源设备；2. 面板配置电源 开关及电平调节旋钮，显示采用 LCD 屏幕，显示当前温度、输出电 平及工程锁定状态；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 频率 响应：20Hz-20kHz；3. 总谐波失 真：<0.05%；4. 输入灵敏度： 0.775V/1.0V/1.4V；5. 输入类 别：Class AB；6. 功率输出： 8Ω：300W×2；4Ω：450W×2； 8Ωbridge：900W；7. 信噪比： 98dB；8. 安装方式：机架式；9. 保护方式：上电冲击抑制/过载保 护/短路保护。型号：PT-6360B	8,280.00	1	8,280.00
67	数字音频 处理器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 音频处理器 2 路模拟音频 输入，6 路模拟音频输出； 2. 支持麦克风输入和线路输入自由 切换，每路输入带 48V 幻象电源。 型号：PT-9614B-2	12,000.00	1	12,000.00
68	调音台	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 8 路单声道+4 路双声道输 入 8 个高性能话筒放大器带有幻像 电源开关话筒输入带有-20dB 衰减 开关中频扫频的三段均衡，MF 频段 的范围是从 140Hz 到 3KHz。 2. 配备高档调音台的信号输入点 (外接信号处理器)两组 AUX 辅助输 出可选 10 段三色 LED 电平灯七段 立体声均衡器 LCD 显示效果	7,490.00	1	7,490.00

									(DSP) 100MM 行程高分析度直滑电 位器。型号: PT-9208E			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



69	会议话筒 (手持)	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格: 1. 2*100 通道, (615mHz-675mHz) 宽频带, 红外线自动对频; 2. A/B 可交换使用, 数字导频技术真分集电路, 接收技术距离更远更稳定; 3. 话筒电量实时在接收机上显示, 接收机一键操作, 更加智能化; 4. 接收机带自动搜频功能 (AFS: 可自动搜索最干净频点); 系统参数: 1. 工作频率: 615mHz-675mHz; 2. 调制方式: 宽带 FM; 3. 振荡模式: PLL (数字频率合成); 4. 可调范围: 25MHz; 5. 信道数目: 左右各 100; 6. 动态范围: 100dB; 7. 频率稳定度: $\pm 0.005\%$; 8. 信道间隔: 250kHz; 9. 工作环境温度: -10°C — $+40^{\circ}\text{C}$; 10. 总谐波失真: 0.5%; 11. 音频频率响应: 80Hz-18kHz ($\pm 3\text{dB}$); 12. 综合信噪比: $>105\text{dB}$; 13. 最大偏移: $\pm 45\text{kHz}$; 14. 工作距离: 80-150 米 (无遮挡环境下); 15. 产品尺寸: 480mm $\times$ 175mm $\times$ 45mm; 接收器指标: 1. 接收机方式: 二次变频超外差; 2. 中频: 10MHz, 10.7MHz; 3. 天线接入: BNC/50 Ω ; 4. 灵敏度: 5 dB μV ; 5. 灵敏度调节范围: 12-32 dB μV ; 6. 杂散抑制: 80dB; 型号: 7. 音频输出电平: 平衡输出 (XLR OUTPUT JACK);	4,999.00	2	9,998.00
----	--------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	---	----------	---	----------



70	会议话筒 (头戴)	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：功能参数：1. 2*100 通道， (615mHz-675mHz) 宽频带, 红外线 自动对频；2. A/B 可交换使用, 数 字导频技术真分集电路, 接收技术 距离更远更稳定；3. 话筒电量实时 在接收机上显示, 接收机一键操 作, 更加智能化；4. 接收机带自动 搜频功能 (AFS: 可自动搜索最干净 频点)；系统参数：1. 工作频率： 615mHz-675mHz；2. 调制方式：宽 带 FM；3. 振荡模式：PLL (数字频率 全成)；4. 可调范围：25MHz；5. 信 道数目：左右各 100；6. 动态范 围：100dB；7. 频率稳定度：± 0.005%；8. 信道间隔：250kHz；9. 工作环境温度：-10℃-+40℃；10. 总谐波失真：0.5%；11. 音频频率 响应：80Hz-18kHz (±3dB)；12. 综 合信噪比：>105dB；13. 最大偏 移：±45kHz 14. 工作距离：80-150 米 (无遮挡环 境下)；15. 产品尺寸：480mm× 175mm×45mm；接收器指标： 1. 接收机方式：二次变频超外差； 2. 中频：10MHz, 10.7MHz；3. 天线 接入：BNC/50Ω； 4. 灵敏度：5 dBμV；5. 灵敏度调节 范围：12-32 dBμV；6. 杂散抑制： 80dB；7. 音频输出电平：平衡输出 (XLR OUTPUT JACK)；250MV/6000 非平衡输出 (1/4" OUTPUT JACK	5,000.00	2	10,000.00
----	--------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	-----------

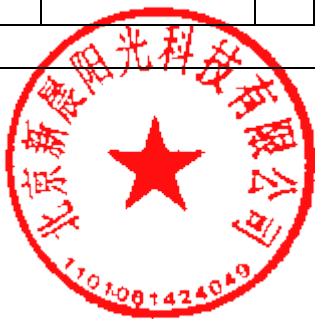
	400MV/K3Q) ; 8. 工作电压: DC 12-16V; 9. 工作电流: 600MA; 10. 安装方式: 机架式; 11. 产品尺寸: 480mm(前宽) × 190mm(深) × 44mm(高) × 420mm(后宽); 发射器指标: 1. 天线: 头戴麦克风内置螺旋天线; 2. 佩挂发射机: 采用 1/4 波长鞭状天线; 3. 输出功率: 高功率 30mW, 低功率 3mW; 4. 杂散抑制: 80dB; 5. 麦克风供电方式: AA 碱性电池 × 2; 6. 电池寿命: 大约 8-9 小时。型号: PT-9088U-T
---	--

71	数字电源 时序器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小 型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 电源管理功能：配置 8 路大功率电源输出通道，支持一键式电源时序控制，具备通电即启/手动操作双模式 2. 电源时序控制逻辑：支持前级至后级顺序启动设备，关闭时执行后级至前级逆序断电保护；3. 系统适配性：适用于专业音响、广播电视、计算机网络及工业电力分配系统；4. 时序精度：通道间动作延时 1 秒；硬件参数：(1)电源规格：AC220V/50Hz；(2)额定容量：6000W（总负载 10A）；(3)单路输出：三芯通用插座，额定电流 30A；(4)输入接口：3×2.5mm ² 交流电源线（端子式连接，配套空气开关）；5. 输出配置：8 路电源输出通道；6. 控制元件：船型电源开关，带面板工作状态指示灯；7. 安装方式：机架式；8. 产品尺寸：425mm×265mm×48mm；9. 重量：3.42Kg。型号：ZB-105	4,450.00	1	4,450.00
72	音箱支架	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小 型	男	内 资	戴 阳	规格：音箱专业壁挂支架，承重 45KG。型号：Q1	118.00	4	472.00
73	音箱专用 线缆	深圳山 泽基业 科技有 限公司	深圳 /中 国	914403003597 33518P	中 型	男	内 资	山 泽	规格：金银线，音箱专用线缆：200 芯。型号：定制	9.00	188.74	1,698.66

74	音频连接线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	规格：卡农线公对母, 单根长度 5 米。型号：QS3803T5	48.00	10	480.00
75	98 寸触控一体机移动支架	芜湖贝石金属制品有限公司	芜湖/中国	91340221MADFJ1NM75	小型	男	内资	贝石	规格：冷轧钢或者铝合金材质, 承重 100KG, 能够安装 98 寸触控一体机。型号：98	1,500.00	1	1,500.00
四、一卡通门禁系统												
(一) 一卡通管理软件												
76	一卡通管理平台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：包括一卡通金融消费基础平台、身份识别管理基础平台、制卡中心模块、结算中心模块、集控中心模块、密钥管理平台, 平台基于 oracal 数据库, 管理模块采用 B/S 结构, 制卡中心采用 C/S 结构, 同时支持北京市中小学生学籍卡、CPU 卡、M1 卡。型号：DS-AXF142P	30,000.00	1	30,000.00
77	门禁模块	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：门禁管理模块, 基于一卡通管理平台的功能模块, 可实现门禁管理、考勤管理等。型号：1.0	7,990.00	1	7,990.00
(二) 门禁管理系统												
78	门禁控制器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 门禁控制单元：双门单向网络型门禁控制器；2. 局域网通信；3. 不小于 2 万个用户/10 万条记录存储容量；4. 按楼层以及没楼层门数进行分配。型号：DS-K26XYHR	1,980.00	15	29,700.00

79	IC 读卡器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 门禁刷卡输入设备；2. 86 面板，兼容 IC 卡、CPU 卡、北京市中小学生卡；3. 读卡距离约 5CM. 相应时间小于 0.2 秒。型号：DS-K110XYHR	680.00	15	10,200.00
80	电锁	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：安装于门体之上，单开门配备一把，双开门配备 2 把或双门锁，拉力 250KG。型号：DS-K4H250BSC	650.00	26	16,900.00
81	出门按钮	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 采用进口 PC 防火阻燃材料和纯铜触点，表面光滑，力度适中，带夜光，手感好；2. 尺寸：86×86mm，适合于 86 底盒安装；3. 使用寿命十万次以上；4. 干接点信号控制；5. 工作温度：-30℃-+55℃。型号：EB29	15.00	16	240.00
(三) 管理中心设备												
82	发卡器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 工作频率：13.56MHZ；2. 射频芯片及 MCU:MF RC663 及其 Cortex M3 STM32F103(主频 72MHZ)；3. 读写距离：约 5~10cm，一般的正常标准卡大小能达到 8cm 左右；4. 蜂鸣器及指示：1 个可控蜂鸣器及 2 色可控 LED；5. 接口 USB(HID)，免驱动安装；6. 电源：USB DC5V ±10%；7. 功耗：约为 1W。型号：S-K1F100A-D8E	158.00	1	158.00

83	智能卡	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：不可复制，含版面设计印刷，可用于师生正式卡。型号：定制	2.00	50	100.00
五、安防系统												



84	管理主机	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	规格：1. 支持管理本域 1000 路摄像机；支持最大 128 个下级联域管理（需提供公安部检测报告证明）； 2. 支持管理 256 台监视器，64 台 IPSAN； 3. 支持 20 个用户并发在线，最大可配置 100 个用户； 4. 报警并发处理能力：20 条/s 本域告警上报，2 条/s 跨域告警上报； 5. 接收车辆信息/最大并发量：8000 条过车/小时； 6. 自带 3 个 GE 网口，内存 32G，标配 2 块 8T SATA 硬盘，用于数据存储； #7. 视频码流输入带宽 512Mbps；视频转发性能 512Mbps；图片流接入带宽 512Mbps；图片流转发性能 512Mbps； 8. 采用国产操作系统和国产高性能处理器 9. 支持人脸抓拍数据留存期 180 天，最大支持 500W 数据存储； 10. 支持实况画面 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16 / 17 / 25 分屏布局； 11. 支持选择摄像机启动语音对讲； 12. 支持实况和录像回放上墙，支持窗口开、关、漫游、叠加、放大、缩小、选中置顶、置底、分	68,500.00	1	68,500.00
----	------	------------	-------	--------------------	----	---	----	--	-----------	---	-----------

									屏、全屏等； 13. 支持对实时告警、预案告警、 历史告警的查询和确认。型号： VS-VM6300			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



85	管理系统软件	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 综合安防行业软件包是基于 IMOS 开发的一款包含视频监控、报警管理、事件库管理、车辆查询、地图应用、人员管理、预案管理、配置管理等业务应用于一体的综合安防平台；2. 支持全业务化应用模式；支持报警管理；支持预案管理；支持地图应用；支持事件库管理功能；3. 支持实况画面 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16 / 17 / 25 分屏布局；4. 支持选择摄像机启动语音对讲；5. 支持实况和录像回放上墙，支持窗口开、关、漫游、叠加、放大、缩小、分屏、全屏等；6. 支持对实时告警、预案告警、历史告警的查询和确认。型号：SV-PD-FAM	25,000.00	1	25,000.00
86	视频解码器	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 6 路高清经济款解码器；2. 解码格式：H. 265、H. 264；#3. 解码能力：8*1200W@20 /8*4K@30/32*1080P@30/72*720P@30；4. 输出分辨率：支持 3840X2160（4K）@30HZ，向下兼容多种；5. 设备具有 2 个 10/100/1000M 自适应网口、2 个 HDMI 视频输入接口，6 个 HDMI 视频输出接口、1 个音频输入接口、1 个凤凰端子音频输入（预留）、1 个音频输出接口、1 个凤凰端子音频输出（预留）、2 个 USB3.0 接口、1 个	22,500.00	1	22,500.00

									RS485 接口、1 个 RS232 接口、4 个报警输入接口、4 个报警输出接口。设备采用 AC220V 供电，运行稳定可靠；6. 支持单口 36 画面；7. 支持场景切换；8. 支持开窗、漫游、叠加功能；支持智控 APP；9. 支持虚拟 LED 功能；10. 支持多台设备级联使用，级联设备中任意一台设备掉线或出现故障，不影响其他设备上的业务，设备重新上线后业务可自动恢复；11. 同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差 < 1ms；12. 在轮切过程中，切换时窗口应无明显黑屏；13. 当设备内部温度超过设定阈值时或内部风扇未正常运转时，可给出报警提示。型号：ADU8806-E			
87	网络键盘	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 支持显示屏；2. 四维摇杆控制；3. 具有键盘锁定功能；4. 具备多级用户权限设置；5. 支持键盘级联功能。型号：KB1000-E	3,600.00	1	3,600.00

88	半球型摄像机（内置拾音）	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 摄像机像素 400 万，传感器靶面尺寸 1/3"，最高分辨率 2688*1520"，变焦；2. 接口：1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出，1 个 RS485 接口；3. Micro SD；4. 10M/100M 自适应网口；5. 0.005lux(F1.6, AGC ON, 彩色), 0.1lux(开启红外)；6. 宽动态范围：120dB；7. 红外补光；8. 25FPS (2688 × 1520)；9. 支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊检测、快速移动、人员聚集、非法停车、遗留物检测、物品移除检测、场景变更、遮挡检测、声音异常、人脸检测、客流统计；供电方式：DC12V±25% POE(IEEE802.3af)；10. 工作温湿度：-35℃~60℃, 95%RH；11. 功耗：5.5W MAX；12. 防护等级：IP66；#13. 在低于一定照度的场景下，摄像机自动开启图像优化功能，开启后图像效果明显提升；14. 内置 2 个 Mic，1 个扬声器，支持内置语音播放，当摄像机触发告警时，可联动声音告警并通过灯光闪烁告警。型号：IPC-E364-FW@PAEKZ-B-VD2	1,450.00	94	136,300.00
89	枪型摄像机（内置拾音）	浙江宇视科技	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 摄像机像素 400 万，传感器靶面尺寸 1/3"，最高分辨率 2688*1520"，变焦；2. 接口：1 路	1,330.00	80	106,400.00

		有限公司							音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出，1 个 RS485 接口；3. 内置 Mic；Micro SD；4. 10M/100M 自适应网口；5. 0.005lux (F1.6, AGC ON, 彩色)，0.1lux (开启红外)；6. 宽动态范围：120dB；红外补光；30FPS (2688×1520)；7. 支持客流统计、人脸检测、运动检测、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊检测、场景变更、图像虚焦、遮挡检测、声音异常、停车检测、物品遗留、物品搬移；支持人脸、人体抓拍及关联，支持人脸、人体属性提取；8. 供电方式：DC12V±；25% POE (IEEE802.3af)；9. 工作温湿度：-35℃~60℃，95%RH；10. 功耗：5.5W MAX；11. 防护等级：IP66；12. 摄像机可配置启用或关闭视频内容保护功能，启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理，摄像机启用视频内容保护功能后，只有经过授权并具有解码密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据；缺少解码密钥的用户无法正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据。型号：IPC-E244-FW@PAEKZ-B-VD2		
--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



90	壁装支架	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：6 寸筒机壁装支架, 采用铝合金材质, 不易生锈 白色, 支持壁装安装方式。型号: TR-WM06-C-IN	46.00	77	3,542.00
91	球机	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 支持 1/2.8" 400 万 23 倍光学变焦镜头, 采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光 150 m, 白光补光 30 m; 2. 支持 23 倍光学变焦, 16 倍数字变焦, 最大焦距 135mm; 3. 支持最低照度可达彩色 0.0005Lux, 黑白 0.0001Lux; 4. 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测; 5. 支持人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸; 6. 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率; 7. 需具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警; 8. 支持快捷配置功能, 可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面, 对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置, 并可一键恢复为默认设置; 9. 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物; 10. 具备 1 对音频输入输出接口、2 路报警输入、1 路报警输出, 具备本机存储功能, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 256GB; 11. 防护: IP66; 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境,	4,000.00	1	4,000.00

									符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准；12. 支持 IPV4/IPV6。型号：IPC-S6614-FW@X33-VD2-SG1			
92	球机支架	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 安装方式：壁装；2. 臂长：1.5 米；3. 材质：钢铁材质或铝合金，抗氧化喷漆。型号：TR-WE45-IN	100.00	1	100.00
93	防油污摄像机	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 摄像机像素 600 万，传感器靶面尺寸 1/2.7，分辨率不低于 2560x1440，水平分辨力不小于 1400TVL；2. 支持不低于 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；3. 支持内置至少 1 个麦克风、1 个防尘玻璃，一个 RJ45 网络接口；4. 不低于 IP66 防尘防水设计；5. 磁吸盖可拆卸，安装设备镜头前部具有防尘玻璃，玻璃外框采用磁吸柱固定；6. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；7. 调节角度不低于：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°；8. 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：104°，垂直视场角：57°，对角视场角：122°；4 mm，水平视场角：84°，垂直视场角：45°，对角视场角：100°；9. 视频压缩标准：主码流 H.265/H.264；11. 宽动	1,330.00	18	23,940.00

									态能力综合评价得分不小于 80 分。照度适应范围不小于等于 120dB。支持双光补光，补光距离 50 米；12. 供电方式：DC12V±25%；POE (IEEE802.3af)；13. 支持 IPv4 和 IPv6 网络协议。型号：IPC-P2F6-FW@PAEKF40-CA			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

94	防爆摄像机	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格: 1. 像机像素 400 万, 传感器靶面尺寸 1/2.7", 最大图像尺寸 2688×1520; 2. 定焦, 10M/100M 自适应网口; 3. 0.003lux (F1.6, AGC ON, 彩色), 0lux (开启红外); 4. 支持红外补光, 补光距离 100m; 5. 支持人脸检测、人脸抓拍、支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵; 6. 支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防; 7. 供电方式: DC12 (±25%)、POE; 8. 工作温湿度: -30℃~60℃, 95%RH; 9. 功耗: 5W MAX; 10. 防水防尘: IP68; 11. 防爆等级: IK10; 12. 防爆认证: 符合 Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80℃ Db。型号: EXC2252-IR@P-F40	2,640.00	1	2,640.00
95	DC12V/25W 电源适配器(裸线, 国内版)	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格: DC12V/25W 电源适配器。型号: PWR-DC1202-A-NB	46.00	1	46.00
96	防爆控制箱	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格: 采用加厚铝合金铸造成型, 表面高压静电喷塑, 有效提高壳体的散热性能, 密封性好, 防水防尘; 内配接线端子。型号: TR-FP10-C	840.00	1	840.00
97	防爆挠性软管	浙江宇视科技	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格: 防爆挠性连接管穿线金属软管(1m, G3/4-M20, 防爆筒机专用)。型号: TR-JB19	110.00	1	110.00

		有限公司										
98	防爆筒机 壁装支架	浙江宇 视科技 有限公司	浙江 /中国	913301005802 74795B	大型	男	内 资	宇 视	规格：经济型防爆筒机壁装支架。 型号：TR-WM06-E	140.00	1	140.00



99	磁盘存储阵列	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	字视	规格：1. 存储高度 4U，48 盘位，控制器架构，具有 1 个控制器，1 个 64 位多核处理器；2. 网络存储设备具有 3 个千兆以太网接口、2 个 USB3.0 接口，1 个 RS232 接口、2 个 PCIE4.0 插槽、1 个 VGA 接口，1 个防腐蚀检测预警模块，采用 AC220V 供电；3. 存储主机视频写入 2000Mbps，存储主机图片写入 1920Mbps；4. 对于记录在存储介质上的视（音）频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存（或复制）。复制后的视（音）频信号，应能在通用设备上回放，并不易被篡改；5. 可通过 MiniSASHD（SAS3.0）接口连接扩展柜进行存储扩展，支持 9 级扩展柜级联；支持在线扩容；6. 无需流媒体服务器 / 图片服务器参与，可将视频 / 图片直接写入存储设备；7. 在磁盘发生故障导致 RAID 阵列处于降级 / 重建状态下，同时写入 1000 路 2Mbps 视频流时，数据写入无任何影响；8. 可根据不同的场景设定重构优先级和重构策略，重构系统根据当前负载情况自动调整数据恢复速度，期间业务不中断硬盘利用率最高为 99% 高利用率；9. RAID 重建过程中设备重启或异常掉电，供电恢复后，重建过程	58,000.00	1	58,000.00
----	--------	------------	-------	--------------------	----	---	----	----	--	-----------	---	-----------



									应自动继续；10. 根据业务压力不同，存储主机 RAID 阵列可自动动态调整重建速率；11. 存储主机掉电后 BBU 电池会继续进行供电，在缓存中的数据应不丢失，可通过数码管显示缓存数据的保存进度，可查看断电前 1s 的视频录像；12. 自动识别磁盘的剩余空间容量，可根据用户的数据存储需求，划分多个容量不同的逻辑卷，并支持在线空间扩展，存储业务正常，可划分 1024 个逻辑资源卷，单个逻辑资源卷容量 64TB，并可扩容。型号：VX1648-EB@V3			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

100	存储硬盘	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：6TB 容量，3.5 英寸规格，SATA 接口，7200RPM 转速，256MB 高速缓存。型号：VS-HD6000VS-N-05	3,150.00	48	151,200.00
101	24 口 POE 交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 提供 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP；2. 支持 POE+；2. 包转发率：51Mpps；3. 交换容量：336Gbps；5. 支持智能 iStack 堆叠；支持 sFlow 功能；支持 Telemetry 技术；支持静态路由，支持 RIP、RIPng、OSPF 协议；6. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片，提供官网证明截图文件并加盖制造商公章；7. 支持 MAC 表项 32K。型号：CloudEngine S5735E-L24P4S-A-V2	4,500.00	10	45,000.00
102	8 口 POE 交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 提供 8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP；2. 包转发率：130Mpps；3. 交换容量：670Gbps；4. 支持 POE+功能；5. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片；6. 支持 ID 指示灯功能。型号：CloudEngine S5735E-L8P4X-QA-V2	2,500.00	3	7,500.00
103	千兆多模光模块	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：光模块-eSFP-GE-多模模块(850nm, 0.55km, LC) 型号：eSFP-GE-SX-MM850	399.00	26	10,374.00

10 4	监控汇聚交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格: 1. 提供 8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 24 个千兆 SFP, 4 个万兆 SFP+, 支持冗余电源 2. 包转发率: 170Mpps 3. 交换容量: 670Gbps 4. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片 5. 支持 ID 指示灯功能。型号: CloudEngine S5735-S24ST4XE-V2	10,100.00	1	10,100.00
10 5	万兆多模光模块	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格: 光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC) 型号: OMXD30000	650.00	2	1,300.00
10 6	LCD 拼接屏	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格: 1. 尺寸: 55; 2. 分辨率: 1920×1080; 3. 拼缝: 3.5mm; 4. 色彩度: 16.7M; 5. 亮度: 500; 6. 对比度: 1200:1; 7. 响应时间: 8ms; 8. 可视视角: 178° /178° ; 9. 视频输入: 1 个 DVI 接口, 1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口; 1 个 USB 接口; 10. 控制接口: 1 个输入 RS-232 接口, 1 个输出 RS-232 接口, 1 个红外接口; 11. 电源: 交流供电, 100~240VAC; 12. 工作温度: 0~50℃; 13. 工作湿度: 20%~90% (无冷凝); 14. 防极化检测: 液晶拼接显示单元具备防止长时间运行造成的极化现象; 15. 蓝光护眼检测: 液晶拼接显示单元具备去蓝光护眼功能, 开启护眼模式后, 蓝光量可下降 40%, 减弱蓝光, 对观	10,400.00	6	62,400.00

									看人员的眼睛进行有效保护。型号：MW5255-P3-D			
107	电视墙	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：前维护拼接电视墙，55 寸拼接屏，壁挂或者落地。型号：HB-3655-S-B	1,800.00	6	10,800.00
108	厨房监视器	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 采用 55 寸 LCD 工业级面板；2. 分辨率：3840*2160；3. 刷新率：60Hz；4. 亮度：350cd/m²；5. 对比度：1200:1；6. 响应时间：9ms；7. 色彩：1.07B；8. 水平视角/垂直视角：178° /178°；9. 视频输入接口：1 个 VGA、2 个 HDMI、1 个 DVI、1*DP；10. 其他接口：1 个 USB、1 个 RS232 IN、1 个 RS232 OUT；#11. 支持边缘屏蔽功能，符合去黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形；12. 支持智能防灼屏功能：设备具备智能防灼屏功能，支持自动移动图像像素点防止屏幕灼伤；13. 供电要求：AC 100~240V，50/60Hz。型号：MW3255-F-D	12,000.00	1	12,000.00
109	55 寸监视器底座支架	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：55 寸监视器吊装支架，0.5 米-2 米可伸缩。型号：HB-5055-E	355.00	1	355.00

110	厨房视频解码器	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 单路高清解码器 解码格式：H. 265、H. 264、MPEG4、MPEG2、MJPEG； 2. 解码能力：2x1200W@30fps、4x4K@30fps、8x1080P@60fps、16x1080P@30fps； 3. 视频接口：1 路 HDMI、VGA、CVBS、3G-SDI 视频输出接口； 4. HDMI 输出：1024x768/60HZ、1280x720/50HZ、1280x720/60HZ、1280x1024/60HZ、1366x768/60HZ、1440x900/60HZ、1600x1200/60HZ、1920x1080P/50HZ、1920x1080P/60HZ、3840x2160/30HZ、3840x2160/60HZ、5. VGA 输出：1024x768/60HZ、1280x720/50HZ、1280x720/60HZ、1280x1024/60HZ、1366x768/60HZ、1440x900/60HZ、1600x1200/60HZ、1920x1080P/50HZ、1920x1080P/60HZ、6. CVBS 输出：PAL, 3G-SDI 输出：1280x720/50HZ、1280x720/60HZ、1920x1080P/50HZ、1920x1080P/60HZ；7. 设备具有 2 个 10/100/1000M 自适应网口、2 个 10/100/1000M Base-T 自适应的光	4,500.00	1	4,500.00
-----	---------	------------	-------	--------------------	----	---	----	----	--	----------	---	----------

									纤网口、2 个 HDMI 视频输出接口、1 个 VGA 视频输出接口、1 个 SDI 视频输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、4 个 USB3.0 接口、2 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、4 个报警输入接口、3 个报警输出接口。型号：DC1801-FU			
11 1	监控设备箱	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：304 不锈钢材质，网络设备信息箱弱电箱，室外防水立杆箱；尺寸约为 200x400x500mm。型号：定制	538.00	2	1,076.00
11 2	周界安防支架	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：镀锌钢管，厚度 2mm，管径 50mm，抱柱支架，单根约为 500mm 长。型号：定制	261.00	14	3,654.00
11 3	防水接线盒	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：防水接线盒 ABS 塑料 F 型户外接线盒室外监控防水盒电控盒端组盒仪表箱配电箱电源盒。定制	15.00	1	15.00
11 4	接地线	德力西电气有限公司	浙江/中国	91330300797616661Y	大型	男	内资	德力西	规格：氯聚乙烯单股铜芯硬电线，，导体标称截面积 6 平方。型号：定制	7.00	100	700.00
11 5	室外端二合一信号浪涌保护器	德力西电气有限公司	浙江/中国	91330300797616661Y	大型	男	内资	德力西	规格：1. 电源、网络监控室外二合一浪涌保护器，网络部分：标称放电电流不小于 3kA；2. 最大流通容量不小于 5kA；3. 传输速率 1000Mbps；4. 响应时间 1ns，电源部分：5. 标称放电电流	1,600.00	1	1,600.00

									不小于 5kA；6. 最大流通容量不小于 10kA。型号：定制			
11 6	硬盘录像机	杭州海康威视数字技术有限公司	浙江/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 机架式不小于 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机；2. 输入带宽：160Mbps；3. 输出带宽：160Mbps；4. 接入能力：16 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入；5. 解码能力：16×1080P；6. 显示能力：4K+1080P 异源输出；7. 目标比对：8 路图片流；8. 具有 2 个及以上 HDMI 接口、1 个及以上 VGA 接口、2 个及以上 RJ45 网络接口、2 个及以上 USB2.0 接口、1 个及以上 USB3.0 接口、1 个及以上 RS232 接口、1 个及以上 RS485 接口、1 个及以上 eSata 接口、1 路及以上音频输入接口、16 路及以上报警输入接口、9 路及以上报警输出接口、具有 2 路及以上直流 DC 12V 输出接口；可内置不少于 5 个 SATA 接口硬盘；9. 可接入 6T 及以上容量的 SATA 接口硬盘；10. 可接入 16 路及以上分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持带宽 160Mbps，转发带宽 160Mbps，回放带宽 160Mbps，开启视频流智能分析后 NVR 网络带宽不应降低；11. 具有存	3,200.00	1	3,200.00

									储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；12. 支持 IPv4 和 IPv6 网络协议；支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以 IPv6 方式接入 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能。型号：DS-7716NX-K5/Pro			
117	6T 硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 容量 6TB，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，5400RPM 及以上；2. 缓存：256MiB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧；3. 年度工作负载：≥180TB/年；4. MTBF：可达 1,000,000 小时及以上。5. 高级格	2,222.00	4	8,888.00

									式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐。型号：WD63HKVS-78			
118	行为分析 算法终端	正元智慧集团 股份有限公司	浙江 /中国	913300007200 827022	大型	男	内资	正元智慧	规格：1. CPU：国产化芯片，4 核； 2. NPU：6T 算力；3. 散热：设备提供主动+被动散热机制； 4. HDMI：2 路输出，1 路输入； 5. USB 接口：5 路； 6. RS485 接口：2 路；7. RS232：2 路；8. 网口：2 路及以上网口，支持 Ipv4 和 Ipv6 网络协议；9. 支持 PSAM 卡；10. 支持 POE 供电；11. 支持语音输入输出；12. 支持 WIFI6； 13. 彩屏显示（2.1 寸及以上）； 14. 内置物联平台，设备接入管控能力； 15. 安规报警能力，通过外接燃气和烟雾报警器，触发安规报警； 16. 智能联动能力，通过智联服务，燃气灶或电磁灶启动，联动通排风一体机自动开启工作；17. 场景联动能力，上下班场景联动照明、空调及各种数智化商厨设备开关； 18. 支持通过监控视频识别出未穿工作服的人员、未戴工作帽的人员、未戴口罩的人员、吸烟动作的人员、玩手机姿态的人员、识别出	19,300.00	1	19,300.00

									老鼠、后厨垃圾桶未加盖、后厨垃圾桶满溢、摄像头被遮挡、水龙头未关闭且周边无人员、砧板混用。 型号：YT815			
11 9	温湿度传感中继网关	杭州灵孩科技有限公司	浙江/中国	91330108328264296C	小型	男	内资	灵孩科技	规格：1. 网络：支持 RJ45 有线网络接入，具备 IPv4/IPv6 双协议栈通信能力；2. 组网：与节点设备无线组网，NFC 近场通信配对（接触距离 2cm），实现与物联节点设备快速组网；3. 工作频段：470MHz，与物联节点无障碍传输距离 100 米，建筑穿透损耗 10dB，可室内穿透 3 堵标准墙；4. 双电源输入：Type-C 5V DC（优先）/锂电池备	2,800.00	1	2,800.00

									用（48 小时续航）；5. 异常供电保障：主备电源自动切换时间 100ms； 6. 语音：集成语音提示模块（TTS 引擎，报警响应时间 1s），提供：启动、设置、温湿度异常、断电/低电报警等，语音播报功能；7. 显示：2.6 英寸显示屏；8. 电容式触控面板：提供触摸按键，支持一键触发数据上报、一键关闭告警功能；9. 监测功能：温度监测范围涵盖：-30 ~ 65℃；10. 数据记录：采样间隔可设，温度变化曲线、列表等多展现形式；11. 数据关联上报：监测温湿度数据上报；12. 可管理与配置：1) 可设置：设备别名、安装单位等基础信息；2) 可设置：上传时间间隔、温湿度告警开关、温湿度告警高低值、断电告警开关、低电告警开关、低电值、温湿度校准、语音报警音量、温湿度灵敏度；3) 对下挂节点，如温湿度节点等进行上传时间、采集周期、温度灵敏度等配置。型号：GT7100			
120	机柜插排	杭州联唐科技有限公司	浙江/中国	91330106396497809M	小型	男	内资	亿佳达通	规格：1. 要求 1U 标准 19 英寸机柜插座，符合 UL94V-0 级阻燃；2. 要求 8 口 10A 多用孔，带电流指示灯、带 10A 双断开关；3. 要求额定电流 10A。型号：YJDT-8C108L	60.00	1	60.00

12 1	智慧食堂 机柜	杭州联 唐科技 有限公 司	浙江 /中国	913301063964 97809M	小型	男	内 资	亿 佳 达 通	规格：1. 9U 机柜，尺寸约为：宽度 ×深度×高度约为 550×600× 450mm；2. 主要材料：SPCC 优质冷轧 钢板制作；脱脂、酸洗、磷化、静 电喷塑。型号：YJDT-6609	600.00	1	600.00
六、综合布线系统												
(一) 工作区子系统												
12 2	双口信息 面板	深圳汉 维光纤 光缆有 限公司	深圳 /中国	914403003591 62188Q	微 型	男	内 资	汉 维	规格：两位平口信息面板（滑动保 护门）。型号：HW-F12-A	10.00	36	360.00
12 3	单口信息 面板	深圳汉 维光纤 光缆有 限公司	深圳 /中国	914403003591 62188Q	微 型	男	内 资	汉 维	规格：单口信息面板（滑动保护 门）。型号：HW-F11-A	10.00	84	840.00
12 4	接口底盒	深圳汉 维光纤 光缆有 限公司	深圳 /中国	914403003591 62188Q	微 型	男	内 资	汉 维	规格：采用阻燃 PVC 材料，不易变 形耐用，加厚螺母孔不易生锈，外 形尺寸约为 86*86*33mm。型号： HW-86DH	2.00	120	240.00
12 5	六类非屏 蔽信息模 块	深圳汉 维光纤 光缆有 限公司	深圳 /中国	914403003591 62188Q	微 型	男	内 资	汉 维	规格：六类非屏蔽信息插座模块 （打线式）。型号：HW-6808-180A	33.00	156	5,148.00
(二) 水平布线子系统												
12 6	六类非屏 蔽网线	深圳汉 维光纤 光缆有 限公司	深圳 /中国	914403003591 62188Q	微 型	男	内 资	汉 维	规格：六类非屏蔽室内双绞线 （305 米/箱），国标阻燃、23AWG 标准，线径 0.57mm。型号：HSYZ-6	3.50	20833.3 6	72,916.76
12 7	电源线	深圳汉 维光纤	深圳 /中国	914403003591 62188Q	微 型	男	内 资	汉 维	规格：3 芯护套无氧铜线软电缆， 每芯导体标称截面积不小于 1.5 平 方。型号：定制	6.00	359.89	2,159.34

		光缆有限公司										
128	按钮连接线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：2 芯护套无氧铜线软电缆，每芯导体标称截面积 0.75 平方。型号：定制	2.00	360	720.00
129	读卡器线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：6 芯护套无氧铜线屏蔽软电缆，每芯导体标称截面积 0.75 平方。型号：定制	10.00	351.17	3,511.70
130	电锁线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：4 芯护套无氧铜线软电缆，每芯导体标称截面积 0.75 平方。型号：定制	5.00	541.09	2,705.45
131	天线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：无氧铜芯材质，屏蔽编织网，适用于 1GHz 电视天线。型号：定制	2.10	200	420.00
132	镀锌钢管	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA101GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：25 镀锌钢管，壁厚 1mm，镀锌材质。型号：定制	8.00	483.66	3,869.28
(三) 设备间子系统												
133	24 口配线架	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：24 口模块式通用非屏蔽配线架，材料阻燃 pvc，通用机柜标准兼容适配，适用 19 英寸机柜。型号：HW-69824-6808-3	760.00	18	13,680.00
134	24 口理线器	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：宽口位金属理线器 1U。型号：HW-TZL-24C	101.00	29	2,929.00

135	网络跳线 3 米	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：六类非屏蔽网络跳线 3 米（成品）。型号：HW-CAT6-TX-3M	32.00	521	16,672.00
136	24 口光纤配线架	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：24 口 SC 多模光纤配线架，24 口，24 芯。型号：HW-ODF-24	840.00	7	5,880.00
137	8 口光纤盒	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：8 口 SC 多模光纤盒。型号：8 口-通用口-黑	85.00	3	255.00
138	SC-LC 光纤跳线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：SC-LC 双芯万兆多模光纤跳线，OM4，3 米。型号：SC-LC	45.00	40	1,800.00
139	SC 多模尾纤	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：万兆 SC 多模双芯尾纤，OM4，1 米。型号：SC 多模	16.00	192	3,072.00
140	SC-LC 耦合器	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：SC-LC 耦合器。型号：SC-LC	50.00	192	9,600.00
141	水晶头	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：SJ-CAT6 六类, 适用网线，100 个/盒。型号：HWRJ45CAT6A2	99.00	10	990.00
142	扎带	深圳山泽基业	深圳/中国	91440300359733518P	中型	男	内资	山泽	规格：长度 30 公分 塑料材质，100 个/包。型号：定制	14.40	15	216.00

		科技有 限公司											
(四) 垂直布线子系统													
14 3	室内 24 芯多模光 缆	深圳汉 维光纤 光缆有 限公司	深圳 /中 国	914403003591 62188Q	微 型	男	内 资	汉 维	规格：室内 24 芯万兆多模 10G，阻 燃，OM4。型号：GJFJZV-24A1A OM4	45.00	277.22	12,474.90	
14 4	8 芯室外 多模光缆	深圳汉 维光纤 光缆有 限公司	深圳 /中 国	914403003591 62188Q	微 型	男	内 资	汉 维	规格：室外 8 芯万兆多模 10G，阻 燃，OM4。型号：GYXTZW-8A1A OM4	20.00	273.59	5,471.80	
七、计算机网络系统													
(一) 有线网络													

14 5	核心交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192 2038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 交换容量：76.8/336Tbps；2. 包转发率：8640/57600Mpps；3. 支持 AP 接入控制、AP 域管理和 AP 配置模板管理；4. 支持射频模板管理、统一静态配置和集中动态管理；5. 支持 WLAN 基本业务、QoS、安全和用户管理；6. 支持 AC 功能分层部署；7. 支持统一用户管理；8. 支持 PPPoE、802.1X、MAC、Portal 认证方式；9. 支持 IPV4 静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4 等；10. 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+；11. 支持 IPv4/IPv6 等价路由、策略路由、路由策略；12. 支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈；13. 支持 Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPV6、DNSv6、ICMPv6；14. 支持 IPv4 向 IPv6 的过渡技术，包括：IPv6 手工隧道、6to4 隧道、ISATAP 隧道、GRE 隧道、IPv4 兼容自动配置隧道；15. 支持直接对业务报文标记以获得丢包数量和丢包率统计数据，实时统计，零开销；16. 支持二三层网络网络级和设备级丢包数量和丢包率统计；17. 支持与第三方厂商混合组网管理；18. 支持每端口 200ms 数据缓存；19. 支持 TRILL，FCoE（DCB），	23,400.00	1	23,400.00
---------	-------	----------	-------	------------------------	----	---	----	----	---	-----------	---	-----------

										EVN, nCenter, EVB, SPB, VXLAN 等数据中心特性; 20. 支持高达 256K 流表; 21. 支持 Group table; 22. 支持 Meter; 23. 整机槽位 6 个, 支持冗余主控, 支持可插拔风扇框槽位数 2, 散热采用前后风道; 24. 支持业务单板扩展 40GE 接口 18 个; 25. 全端口支持 MACsec 功能; 26. 硬件规格支持电源槽位 6 个; 27. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片。型号: CloudEngine S8700-6			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



14 6	引擎板	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192 2038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 内存：1GB；2. CF 卡：默认配置 512MB；3. 支持完成系统的协议处理、业务处理、路由运算、转发控制、业务调度、流量统计和系统安全等功能；4. 支持完成系统的运行状态监控、环境监控、日志和告警信息处理、系统加载和系统升级等功能；5. 支持提供高速无阻塞数据通道，实现各个业务模块之间的业务交换功能。型号：LSG7SRUEX1C0	12,750.00	2	25,500.00
14 7	业务板	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192 2038216	大型	男	内资	华为	规格：48 端口 10/100/1000M 以太网电接口 (RJ45)。型号：LSG7G48TX1E0	15,840.00	1	15,840.00
14 8	业务板	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192 2038216	大型	男	内资	华为	规格：16 端口万兆以太网光接口 +24 端口千兆以太网光接口板。型号：LSG7X48SX1E0	15,800.00	1	15,800.00
14 9	电源模块	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192 2038216	大型	男	内资	华为	规格：800W 交换机电源模块。型号：PAC1K5S54-PF	3,900.00	2	7,800.00
15 0	千兆多模光模块	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192 2038216	大型	男	内资	华为	规格：光模块-eSFP-GE-多模模块 (850nm, 0.55km, LC)。型号：eSFP-GE-SX-MM850	399.00	20	7,980.00
15 1	万兆多模光模块	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192 2038216	大型	男	内资	华为	规格：光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)。型号：OMXD30000	659.00	4	2,636.00
15 2	光纤线缆	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	914403003591 62188Q	微型	男	内资	汉维	规格：1. 3 米万兆光纤线缆；2. 接口：LC-LC；3. 类型：多模双芯；4. 速率：10G；5. 回波损耗：	66.50	6	399.00

									50db; 6. 插入损耗: 0.2db。型号: 万兆光纤线缆			
15 3	光纤线缆	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	914403003591621880	微型	男	内资	汉维	规格: 1. 3 米千兆光纤线缆; 2. 接口: LC-LC; 3. 类型: 多模双芯; 4. 速率: 1G; 5. 回波损耗: 50db; 6. 插入损耗: 0.2db。型号: 千兆光纤线缆	30.00	20	600.00
15 4	接入交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格: 1. 提供 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP; 2. 包转发率: 51Mpps; 3. 交换容量: 336Gbps; 4. 支持智能 iStack 堆叠; 支持 sFlow 功能; 支持 Telemetry 技术; 支持静态路由, 支持 RIP、RIPng、OSPF 协议; 5. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片; 6. 支持 MAC 表项 32K; 7. 支持 ID 指示灯功能。型号: CloudEngine S5735-L24T4S-A-V2	3,550.00	5	17,750.00
15 5	POE 交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格: 1. 提供 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP; 2. 支持 POE+; 3. 包转发率: 51Mpps; 4. 交换容量: 336Gbps; 5. 支持智能 iStack 堆叠; 支持 sFlow 功能; 支持 Telemetry 技术; 支持静态路由, 支持 RIP、RIPng、OSPF 协议; 6. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片;	4,600.00	5	23,000.00

									7. 支持 MAC 表项 32K; 型号: CloudEngine S5735E-L24P4S-A-V2			
(二) 无线网络												
15 6	无线控制器	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192 2038216	大型	男	内资	华为	规格: 1. 端口: 10 x GE + 2 x 10GE SFP+ ; 2. 电源: AC/DC 电源适配器; 3. 转发能力: 10Gbps, 提供官网证明截图文件并加盖制造商公章。; 4. 最大可管理 AP 的数量: 5; 125. 无线用户接入能力: 4096; 6. AP 与 AC 间组网方式: 支持 L2/L3 层网络拓扑; 7. 转发模式: 支持直接转发/隧道转发; 8. AC 冗余备份: 支持 1+1 热备/N+1 备份方式; 9. 无线协议: 802.11 a/b/g/n/ac/ac wave2/ax. 型号: AirEngine 9701-L	8,360.00	1	8,360.00
15 7	无线授权函	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192 2038216	大型	男	内资	华为	规格: AirEngine 无线接入控制器 AP 资源授权 (32 AP)。型号: L-AIRAC-32AP	4,800.00	1	4,800.00

158	室内无线 AP	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 支持 802.11be 标准，支持 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作； 2. 总空间流数 4；整机速率 5Gbps； 3. 支持 2.5GE 自适应以太网口 1 个； 4. 支持蓝牙，并且支持蓝牙串口运维管理； 5. 内置智能天线； 6. 支持射频自动调优功能，实时智能管理射频资源； 7. 支持 DC 供电或 PoE 供电；型号：AirEngine 5773-21	1,315.00	26	34,190.00
159	室外无线 AP	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 支持 802.11 be 标准，支持 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作； 2. 总空间流数 8，整机速率 5Gbps； 3. 支持 5GE 自适应以太网口 1 个，GE 以太网口 1 个，10GE 光接口 1 个，； 4. 设备支持蓝牙，并且支持蓝牙串口运维管理； 5. 内置智能天线； 6. 支持射频自动调优功能，实时智能管理射频资源； 7. 支持 DC 供电或 PoE 供电；型号：AirEngine 6776I-X7TH	10,800.00	2	21,600.00
(三) 网络安全												

160	防火墙	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：1、吞吐量 15Gbps，最大并发连接数 800 万，IPSec VPN 吞吐量 15Gbps；2、标准机架式 1U 设备，支持冗余电源；3、提供千兆 Combo 接口 8 个，千兆电口 4 个，千兆光口 4 个，万兆光口 6 个，冗余交流电源，含 SSL VPN 不少于 100 用户；4、支持基于 IP、IPv6、MAC 地址、时间进行访问控制策略控制；支持自定义安全策略，安全策略组功能；5、支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、NFS 等协议的病毒防护；6、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS 等路由协议；7、可识别应用层协议数量 6000 种；型号：USG6615F	68,700.00	1	68,700.00
-----	-----	----------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	-----------	---	-----------

16 1	上网行为 管理	华为技术 有限公司	深圳 /中国	 91440300192 2038216049	大型	男	内 资	华 为	规格：1、吞吐量 8.5Gbps，最大并发连接数 70 万；2、千兆电口 12 个，千兆光接口 12 个； 3、支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式、旁路模式部署； 4、识别主流应用，访问控制精度到应用行为，例如：可区分 QQ 的登录、收发消息，语音，发文件等行为；5、支持内置账号、第三方 LDAP/Radius/AD 域认证、短信认证、Portal 认证、混合认证等； 6、基于用户、用户组、IP、IP 组、应用、时间、端口、应用动作、URL、恶意 URL 等因素，提供灵活的控制策略；7、基于用户、用户组、IP、IP 组、应用、时间、端口、链路等维度提供带宽保障、带宽限制、每用户/IP 带宽限制、带宽优先级、流量时长、流量总额等带宽调控手段；8、支持最大新建连接数 3.5 万。 9、支持 https、ssh 等管理方式； 10、含 2T 硬盘, 包含集中管理中心软件；11、3 年特征库升级许可； 型号：ASG-D1500	25,000.00	1	25,000.00	
八、IP 广播系统													
(一) 广播室设备													

16 2	网络广播 中央控制 主机	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 集成 6*6DSP 音频矩阵，支持≥6 路线路输入、6 路线路输出； 2. 支持 6 路输入同步采样及实时数字编码转换，可同时输出 6 路模拟音频与多路数字音频，支持 100 路数字节目源实时同传；3. 音乐目录管理支持快速增删改音乐文件，可一键批量添加文件入库并自动获取基础音频信息；4. 集成文本文档转语音（TTS）功能；5. 作息方案管理支持多套方案并行激活，可根据方案优先级自动切换，可手动激活方案及运行计划，自动提示触发时间冲突的作息计划，支持批量删除、复制、剪切操作；6. 作息计划设置支持自定义计划名称、触发频率（时间精确到秒），支持每周/临时触发方式，可执行切换方案、播放音乐、关机等操作；支持同一计划输出多个节目源，可自定义设备控制内容及设备开启时间提前量；7. 作息方案支持通过 EXCEL 表格导入导出，可直接编辑不同年级考试作息表或临时作息表，导入生成任务方案，导出表格后编辑再导入可自动生成方案任务；8. 多权限管理支持按用户划分广播使用权限及可控区域，权限由管理员统一分配且不可自行更改；最高权限用户（考试时）可一键禁用普通用户所	32,000.00	1	32,000.00
---------	--------------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	-----------	---	-----------

									有权限；同一权限下，用户优先级的可抢占低优先级用户权限，同一优先级下预先使用者优先； #9. 晴雨模式设置支持自定义用户所在区域（区/县）及检测频率； 10. 多功能录播支持 CD 级标准采样率，可多声卡同步录播，支持边录边听；可自定义本地模拟音频输出设备及网络数字音频输出节目源，支持录音实时保存、自定义倒计时，Mic 音量及本地输出音量可调； 11. 通信接口管理支持串口/网络通信开关及数据接收开关，可自定义串口号及网络通信端口，优化接口启动方式以适配低配 PC； 12. 节目源管理支持设置本地声卡为模拟节目源；支持设置 255 个通信端口为网络数字节目源，支持批量添加/删除； 13. 通道重命名支持分组通道及终端通道名称自定义，便于识别； 14. 手动控制支持≥28 个分组通道开关及点对点终端通道开关，配备全选/全不选快捷键； 15. 分配终端分组支持为每路分组分配终端，可一键下发便于脱机控制；支持作息计划批量增删改查、复制剪切、导入导出，智能切换作息方案； 16. 作息计划内容可配置，支持自定义触发机制、工作方式、设备启动时间及节目源数量，		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



									每计划可同时播出 100 路节目； #17. 播放列表管理支持一键增删改查，兼容 MP3、WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE 等常用音频格式，自动提示目录中不存在文件； 18. 配备 CD 级音质录播单元，支持边录边听、多节目源同步录播，音量及均衡可调节，适用于个性化铃声录制； 19. 支持单声卡左右声道双节目源输出，可多声卡同时启用，一键配置多进多出音频矩阵； 20. 设备通道支持重命名，配备一键开关、终端分配、强制复位功能，接入软件的设备可通过网络远程控制配置； 21. 系统运行日志可读，涵盖软件运行日志、设备状态日志、设备工作日志，支持故障信息 APP 推送； 硬件参数： 1. 电源规格：AC220V/50Hz； 2. 音频接口：RCA×12、TRS×6； 3. 功耗：300W； 4. 屏幕规格：17 英寸、电容触摸； 5. 屏幕分辨率：1280×1024； 6. 通讯接口：RJ45、COM； 7. IO 接口：USB×4； 8. 存储容量：128GB 固态硬盘（可扩展 256GB/512GB/1T）； 9. 频率响应：20Hz-20kHz； 10. 总谐波失真：0.1%； 11. 信噪比：90dB； 12. AUX 输入灵敏度：150mV； 13. 工作温度：		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

										0° C-60° C; 14. 处理器： Intel Skylake-U 6360U 主频 2.0 GHz 睿频 3.1GHz; 15. 内存： 2*S0-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB; 16. 安装方式： 机架式; 17. 保护方式： 上电保护/过载保护/短路保护三重防护; 18. 产品尺寸： 485mm×455mm×317mm。型号： PT-3200D			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--

16 3	IP 网络 广播软件	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 首页界面支持友好交互， 配备功能导航菜单及文字引导，操 作简单易上手； 2. 音乐目录管理支持快速增删改音 乐文件，可一键批量添加文件入库 并自动获取基础音频信息；提供系 统资源管理器入口，延续用户操作 习惯； 3. 支持自定义 MP3、WAV 音乐文件 播放时间及音量大小，配备语音文 件编辑器，可选 Win32 编解码器作 为音频驱动输出；4. 播放列表管理 支持 MP3、WMA、AAC、OGG、MID、 WAV、FLAC、APE、TXT 等常用音频 格式，自动提示目录中不存在文 件；5. 作息方案管理支持多套方案 并行激活，可手动/自动激活方案 及运行计划，自动提示触发时间冲 突的作息计划，支持批量删除、复 制、剪切操作；6. 作息计划设置支 持自定义计划名称、触发频率（时 间精确到秒），支持每周/临时触 发方式，可执行切换方案、播放音 乐、关机等操作支持同一计划输出 多个节目源，可自定义设备控制内 容及设备开启时间提前量；7. 作息 方案支持通过 EXCEL 表格导入导 出，可直接编辑不同年级考试作息 表或临时作息表，导入生成任务方 案，导出表格后编辑再导入可自动 生成方案任务；8. 多权限管理支持	9,000.00	1	9,000.00
---------	---------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	----------

									按用户划分广播使用权限及可控区域，权限由管理员统一分配且不可自行更改；最高权限用户（考试时）可一键禁用普通用户所有权限；同一权限下，用户优先级高的可抢占低优先级用户权限，同一优先级下预先使用者优先；9. 多方案并存支持预存多套作息方案，管理员可紧急切换方案，或根据方案优先级自动切换，操作便捷安全；10. 晴雨模式设置支持自定义用户所在区域（区/县）及检测频率；11. 多功能录播支持 CD 级标准采样率，可多声卡同步录播，支持边录边听；可自定义本地模拟音频输出设备及网络数字音频输出节目源，支持录音实时保存、自定义倒计时，Mic 音量及本地输出音量可调；12. 通信接口管理支持串口/网络通信开关及数据接收开关，可自定义串口号及网络通信端口，优化接口启动方式以适配低配 PC；13. 节目源管理支持设置本地声卡为模拟节目源，可左右声道双节目源输出；支持设置 255 个通信端口为网络数字节目源，支持批量添加/删除；14. 通道重命名支持分组通道及终端通道名称自定义，便于识别；手动控制支持 28 个分组通道开关及点对点终端通道开关，配备全选/		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



									全不选快捷键；15. 分配终端分组支持为每路分组分配终端，可一键下发便于脱机控制；支持作息计划批量增删改查、复制剪切、导入导出，智能切换作息方案；16. 作息计划内容可配置，支持自定义触发机制、工作方式、设备启动时间及节目源数量，每计划可同时播出 100 路节目；17. 播放列表管理支持一键增删改查，兼容 MP3、WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE 等常用音频格式，集成文本文档转语音（TTS）功能；18. 配备 CD 级音质录播单元，支持边录边听、多节目源同步录播，音量及均衡可调节，适用于个性化铃声录制；19. 支持单声卡左右声道双节目源输出，可多声卡同时启用，一键配置多进多出音频矩阵；20. 设备通道支持重命名，配备一键开关、终端分配、强制复位功能，接入软件的设备可通过网络远程控制配置。型号：V1.0			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



164	彩屏桌面 话筒	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 采用 ARM+DSP 双核处理器架构，集成数字信号处理单元；2. 内置扬声器额定输出功率 5W，配备 7 英寸电容式触摸屏，内置存储容量 8GB，配置鹅颈麦克风输入接口；3. 基于 TCP/IP 协议栈实现流媒体网络音频传输，支持跨网段路由穿透，实现广播级语音传输与多媒体播放；4. 支持任意网络终端动态配置为数字音频源，具备开关量控制接口及数字电位器音量调节功能，实现 CD 级音频采集（采样率 44.1kHz），数字音频传输延时 20ms；5. 广播讲话功能集成文本显示模块，支持本地存储 TXT 格式文档读取，具备动态字体缩放引擎；6. 内置多格式音频解码器，兼容 MP3/WAV/AAC 等主流音频格式；7. 配置 U 盘及 TF 卡双介质本地输入接口，支持模拟/数字信号混音处理，实现本地播放与远程传输协同工作；8. 提供分级通讯录管理系统，支持自定义呼叫铃音及彩铃设置，实现全双工多方对讲；9. 支持终端分组管理及广播区域动态配置，内置优先级可调机制，具备远程分区控制接口；10. 提供基于 Web 的固件在线升级服务，支持模块化功能扩展；硬件参数：1. 电源规格：DC 12V/2A；2. 额定功耗：30W；3. 频率响应：100Hz-16kHz	6,000.00	1	6,000.00
-----	------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	----------

									(±3dB)；4. 总谐波失真： 0.1%；5. 信噪比： 85dB (A 计 权)；6. 网络接口： 10/100Mbps 自适应以太网；7. 模拟输入： 线 路电平 150mVrms；8. 显示模块： 7.0 英寸 TFT 电容屏 9. 保护方式： 上电冲击抑制/过载 保护/短路保护；10. 产品尺寸： 245mm×155mm×45mm。型号：PT- 3280C			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



16 5	前置放大器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格 1. 配置 4 路麦克风输入接口及 8 路线路音频混音输入接口，其中 2 路麦克风支持静音功能；2. 支持本地、主控及移动端软件进行音量音效调节，具备音频输入级联扩展能力；3. 支持单路音频信号精确数字调节，音量及均衡调节精度达 1%，本地、主控及移动端软件均可操作；4. 支持断电状态记忆功能，主控及移动端软件可查看断电记录并接收推送；5. 内置 7 段动态电平指示模块，支持音量及音效状态在本地显示器、主控及移动端软件平台实时显示；6. 支持音频调节操作记录实时反馈至主控及移动端软件，并生成标准化工作日志报告；7. 支持各通道输入信号同步等比增益调节功能，主控及移动端软件可远程操作；8. 配置飞梭编码器实现全局音量一键同步调节，主控及移动端软件可远程操作；9. 支持预设最多 999 种场景音频调节模式，主控及移动端软件可调用；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 额定功耗：15W；3. 屏幕尺寸：3 英寸中文液晶显示屏；4. 音频输入接口：RCA×8、TR×4；5. 频率响应范围：20Hz-20kHz；6. 总谐波失真：AUX0.1%、MIC0.3%；7. 信噪比：85dB；8. 输入灵敏度：AUX 100mV、MIC 5mV；	4,500.00	1	4,500.00
---------	-------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	----------

									9. 通信接口: RJ45; 10. 工作温度: -30℃-60℃; 11. 工作湿度: 10%-90%; 12. 安装方式: 机架式; 13. 保护方式: 上电冲击抑制/过载保护/短路保护; 14. 产品尺寸: 480mm×305mm×90mm。型号: PT-9612C			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

16 6	会议麦克风	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432808U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 电源规格：3V；2. 频率响应：60Hz-16kHz；3. 指向性：心型指向；4. 输出阻抗：（欧姆）200Ω；5. 灵敏度：-40dB±2dB；6. 换能方式：电容式；7. 咪管长度：≥415mm；8. 咪线长度、配置：8 米单芯、卡龙母+卡龙公；9. 单支话筒重量：≥0.62KG；10. 输出、指示：不平衡、座灯；11. 开关：机械自锁；12. 抗干扰：抗手机、电磁、高频干扰。型号：PT-9082B	1,200.00	2	2,400.00
---------	-------	--------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	----------	---	----------

16 7	数码调谐器	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 采用石英晶体锁相环（PLL）频率合成技术实现调谐回路，接收频率精度达：0.001ppm，支持本地/主控/移动端三端控制及节目源叠加，最大并发工作台数≥256；2. 支持本机自动频道搜索及主控/移动端软件远程配置，具备时间触发定点播放功能；3. 配置双通道音频输入（线路/MIC），通过音频混叠处理实现 FM 调制输出，集成 A/D 转换模块支持远程音频模式调节及 IP 网络传输；4. 采用非易失性存储设计，断电前后工作状态自动保持，支持断电事件推送及移动端告警通知；5. 具备即插即用能力，单机接入标准网络信息点即可与广播系统平台建立控制连接；6. 内置中文液晶显示屏，支持多端同步显示当前播放状态（本机/主控/移动端）；7. 预置频道管理容量 999 个，支持跨平台状态同步及快速调用；8. 操作记录实时上传至网络控制平台，自动生成操作日志并支持历史数据回溯分析； 硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 额定功耗：10W；3. 屏幕尺寸：3 英寸中文液晶显示屏；4. 网络协议：TCP/IP、UDP；5. 传输速率：10/100Mbps 自适应；6. 调频范围：87.5MHz-108.0MHz；7. 接口配置：RJ45×1；	3,200.00	1	3,200.00
---------	-------	--------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	----------	---	----------

									8. 工作温度：-30℃-60℃；9. 工作湿度：10%-90%；10. 安装方式：机架式；11. 保护方式：上电冲击抑制/过载保护/短路保护；12. 产品尺寸：480mm×305mm×90mm。型号：PT-9622C			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

168	音频播放器	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	型号：1. 内嵌 mp3 解码器模块，支持 U 盘，TF 卡文件自动读取播放，支持 MP3；WMA, WMV, OGG, APE, AAC 等音频格式，同时兼容 DVD-R / DVD-RW /VCD/ CD-R / CD-RW 光盘介质，在本地、红外遥控、主控、移动端软件均可控制播放状态，支持节目源叠加，最多可同时实现 256 台同时工作；2. 支持一路线路输入，一路 MIC 输入与 CD 进行混音输出。可将混音后的模拟音频信号转换成数字音频信号，支持远程调节音频模式并通过网络传输给指定终端；3. 前面板具有多功能操作按键，方便快捷，采用吸入式光驱，全数码伺服，系统+ESS 解码方案，超强纠错能力；4. 内置数字功放模组，支持 2*30W 功率监听输出，可外接 4-16R 定阻音箱监听；5. 具备独立工作能力，单机接入任意网络信息点即可进入广播系统平台接受主控、移动端软件远程控制播放状态；6. 当前播放信息可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；7. 播放状态更改后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史操作记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告；8. 可提前设定最佳均衡模式以及高	7,000.00	1	7,000.00
-----	-------	--------------	-------	--------------------	----	---	----	----	--	----------	---	----------

[illegible]

16 9	智能电源 时序器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 电源管理：配置 16 通道电源时序控制模块，支持本地、主控及移动端软件进行电源时序管理，具备级联扩展能力，最大支持 4096 路电源通道并行控制； 2. 支持电源作息表自定义功能，可通过主控及移动端软件实现电源开关远程控制； 3. 配置六位数字密码认证系统，三次错误登录自动锁定，支持分级权限管理，密码策略可远程配置；4. 支持单机独立运行模式，接入标准网络接口即可接入广播系统平台，接受主控及移动端远程操作；5. 工作状态实时显示：支持电源状态在本地显示器、主控及移动端软件平台同步显示； 6. 电源操作记录：支持电源启停事件实时反馈至主控及移动端软件，并生成标准化工作日志报告；7. 消防联动：配置双功率信号输入接口（消防/广播），支持 TC 协议消防触发，具备强制消防输出切换功能，工作模式可远程配置；8. 支持断电状态记忆功能，主控及移动端软件可查看断电记录并接收推送； 硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 屏幕显示：3 英寸中文液晶显示屏；3. 通信协议：TCP/IP、UDP；4. 传输速率：10/100Mbps 自适应；5. 输出参数：	4,500.00	1	4,500.00
---------	-------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	---	----------	---	----------

									AC220V/50Hz，单路最大承载功率 2200W，总输出容量 3520W（16A）；6. 接口配置：国标三孔电源插座×16，RJ45 网络接口×1；7. 工作温度：-30℃-60℃；8. 工作湿度：10%-90%；9. 安装方式：机架式；10. 保护方式：上电冲击抑制/过载保护/短路保护；11. 产品尺寸：480mm×305mm×90mm。型号：PT-9615D			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



170	IP 网络有源监听音箱	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 内置 2×15W 数字功率放大模块，配置 6 英寸同轴高保真扬声器单元，支持本地麦克风、线路电平及 Wi-Fi 数字音频输入，具备智能音频源检测与优先级仲裁功能，实现立体声场构建； 2. 支持网络数字音频与定压模拟音频双通道冗余输入，主备链路异常时自动执行无缝切换至模拟备份输出；3. 具备网络音频解码能力，可通过主控软件实现全频段节目监听，支持蓝牙/Wi-Fi 无线传输协议实现移动终端人声扩声；4. 支持终端至任意数字音频源动态绑定，具备数字电位器音量控制、参数均衡调节功能，异常掉电恢复后自动续播末次任务；5. 终端状态信息（编号、音量、工作模式）支持本地中文液晶显示、主控平台及移动端 APP 三端同步监控；6. 内置实时时钟模块，支持网络校时与自动时区同步，动态刷新设备工作模式与时间参数；7. 提供基于 TCP/IP 协议的远程固件升级服务，支持模块化功能扩展； 8. 支持网络与定压双线同步输入，异常状态下自动无缝切换为模拟音频输出；9. 移动设备（手机、平板、笔记本电脑）可通过蓝牙连接至音箱，直接播放设备内的音频内容；10. 内置 4G 离线存储模块，同	4,200.00	1	4,200.00
-----	-------------	--------------	-------	--------------------	----	---	----	----	--	----------	---	----------

								步作息方案，实时监测网络状态，检测到断网的情况下自动播放作息项；11. 采用 1.2G 无线麦克，支持五段均衡调节，开机自动对频锁频，采用 24kHz 采样率，保证人声音质质量，支持 PPT 翻页和一键黑屏/恢复功能，可配合投影仪或者电脑展示讲解使用。PPT 翻页模块支持热插拔，无需装驱动软件，支持不开主机使用 PPT 翻页功能。硬件参数： 1. 电源规格： AC220V/50Hz；2. 喇叭单元： 6 英寸同轴驱动单元；3. 频率响应： 扬声器 100Hz-16kHz，功放 20Hz-20kHz；4. 灵敏度： 90 ±3dB；5. 定压功率： 15W；6. 功放指标： THD+N0.1%（1kHz）；7. 信噪比： 85dB（A 计权）；8. 输出功率： 2×15W（8Ω 立体声）；9. 模拟输入： 线路电平 150mVrms；10. 输入电压： 定压 0-110Vrms；11. 接口配置： RJ45 网络×1，USB 2.0×1，香蕉座×2；12. 通讯协议： TCP/IP；13. 安装方式： 壁挂式/支架式；14. 保护方式： 上电冲击抑制/过载保护/短路保护；15. 产品尺寸： ≥206mm×195mm×330mm。型号： PT-3270D		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



17 1	无线麦克风	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 2*100 通道，(615mHz-675mHz) 宽频带，红外线自动对频；2. A/B 可交换使用，数字导频技术真分集电路，接收技术距离更远更稳定；3. 话筒电量实时在接收机上显示，接收机一键操作，更加智能化；4. 接收机带自动搜频功能 (AFS:可自动搜索最干净频点)；系统参数：1. 工作频率：615mHz-675mHz；2. 调制方式：宽带 FM；3. 振荡模式：PLL (数字频率全成)；4. 可调范围：25MHz；5. 信道数目：左右各 100；6. 动态范围：100dB；7. 频率稳定度：±0.005%；8. 信道间隔：250kHz；9. 工作环境温度：-10℃~+40℃；10. 总谐波失真：0.5%；11. 音频频率响应：80Hz-18kHz (±3dB)；12. 综合信噪比：>105dB；13. 最大偏移：±45kHz；14. 工作距离：80-150 米 (无遮挡环境下)；15. 产品尺寸：480mm×175mm×45mm；接收器指标：1. 接收机方式：二次变频超外差；2. 中频：10MHz, 10.7MHz；3. 天线接入：BNC/50Ω；4. 灵敏度：5 dBμV；5. 灵敏度调节范围：12-32 dBμV；6. 杂散抑制：80dB；7. 音频输出电平：平衡输出 (XLR OUTPUT JACK)；250MV/6000 非平衡输出 (1/4" OUTPUT JACK 400MV/K3Q)；8. 工作电压：DC	7,000.00	1	7,000.00
---------	-------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	----------



17 2	天线放大器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：天线分配系统：功能参数： 1. 一个具有放大功能的 UHF 天线分配系统，实现将一对天线拆分给无线接收机来扩展无线话筒系统；2. 专门用于大型 UHF 无线系统，每个单元能够让四个无线接收机使用相同的两条天线。级联端口能够接到第五个接收机或第二台天线分配系统；3. 兼容性，天线分配系统能够与兼容频率范围内工作的所有无线麦克风接收机兼容；4. 级联端口，两个 50QBNC 型天线级联端口，能够额外连接一台天线分配系统或者第五台无线接收机。大型无线系统可以在使用一对天线的情况下工作；硬件参数： 1. 载波频率范围：400-950MHZ；2. 输入/输出天线接头类型：BNC；3. 输出外接电源：DC 12V 800mA；4. 产品尺寸：480mm×180mm×45mm； 有源指向性天线：功能参数：1. 指向性特性采用对数周期偶极振子阵列，面向所需覆盖区域时提供最佳接收效果；2. 安装方式支持三种模式：通过集成式螺纹支架固定于话筒支架；悬挂式安装于天花板；使用集成可旋转支架壁挂安装；3. 集成低噪声信号放大模块，具备同轴缆线插入损耗补偿功能，兼容无线接收机及天线分配系统，可提供 8V 直流偏压；4. 采用带螺纹的集成式	7,000.00	1	7,000.00
---------	-------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	---	----------	---	----------

									支架实现话筒支架快速固定；硬件参数：1. 指向性：180 度；2. 天线增幅器电压：8V；3. 产品特性：单指向天线，具备高可靠性与耐用性；4. 射频频率范围：400MHz-950MHz；5. 安装接口：标准螺纹集成式支架；6. 兼容系统：无线接收机及天线分配系统。型号：PT-9088_L1			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

17 3	网络广播 故障检测 器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小 型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 状态监测：配置周期性轮询机制，支持实时检测广播系统内全量网络终端在线状态，检测周期可配置，支持主控及移动端软件查询终端存活状态，具备异常事件报警功能；2. 告警通知：内置声光报警装置，终端工作异常时自动触发本地告警，同步推送消息至主控及移动端软件平台；3. 网络适配：支持单机独立运行模式，接入标准网络接口即可接入广播系统平台，接受主控及移动端远程状态查询；4. 状态显示：支持故障检测状态在本地显示器、主控及移动端软件平台同步显示； 5. 故障诊断：配置智能诊断算法，支持终端故障自动分析并生成检测报告，故障记录实时同步至网络控制平台，支持历史数据查询及标准化日志输出；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 屏幕尺寸：3 英寸中文液晶显示屏；3. 额定功耗：10W；4. 接口配置：RJ45（TCP/IP、UDP 双协议栈）；5. 传输速率：10/100Mbps 自适应；6. 工作温度：-30℃-60℃；7. 工作湿度：10%-90%；8. 安装方式：机架式；9. 保护方式：上电冲击抑制/过载保护/短路保护。型号：PT-9628C	4,000.00	1	4,000.00
---------	-------------------	--------------------------	---------------	------------------------	--------	---	--------	--------	---	----------	---	----------

17 4	网络数据采集主机	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 支持 3 路线路输入及 2 路麦克风混音，其中 1 路麦克风静音功能，内置 CD 级音频采集模块，数字音频传输延时 20ms；2. 支持多套作息方案并行执行，可实现定时/定点/分区/分曲目的网络广播终端调度 3. 支持任意网络终端动态配置为主机节目源，具备开关控制、音量调节、均衡器参数调整及终端分组管理功能；4. 可自动获取并显示当地天气信息，支持基于环境数据的智能作息方案切换；5. 配置异常终端自恢复及断点续播功能，工作日志实时同步至主控系统/移动端，支持历史记录查询及数据分析报告生成；6. 支持脱机硬件控制模式；7. 工作状态支持中文显示界面、主控平台及移动端三屏同步监测；8. 支持终端分组快捷配置，配置全选/全不选快捷键及自定义分组快捷操作按钮；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 整机功耗：20W；3. 屏幕尺寸：3 英寸中文液晶显示屏；4. 音频采样率：44.1kHz；5. 音频编码格式：16 位立体声；6. 网络协议：TCP/IP；7. 模拟输入灵敏度：AUX 接口 150mV/MIC 接口 5mV；8. 工作温度：-10℃-50℃；9. 接口配置：RCA 输入×3，TRS 输入×2；10. 安装方式：机架式；11. 保护方	14,000.00	1	14,000.00
---------	----------	--------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	-----------	---	-----------

									式：上电保护/过载保护/短路保护三重防护；12. 产品尺寸：480mm×305mm×90mm。型号：PT-3240C			
(二) 前端音响												
17 5	壁挂音箱	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 设备电源采用 POE 供电方式，无需外接电源；2. 内置数字音频放大模块，支持本地线路输入，智能扩音实时检测到的本地音频输入（优先级可配），立体扩声；3. 接收网络数据信号，通过主控软件操作可监听所有节目的播出内容；4. 可配置终端至任意指定节目源，开关、音量可控，工作异常时能够自动续播末次任务；5. 终端号、音量及工作状态可在主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；6. 可根据设置所在时区，自动更新本地时间，实时刷新工作模式；7. 可通过网络远程升级固件，功能拓展方便灵活；硬件参数：1. 单元尺寸：6.5"×1；2. 标准功率：20W；3. 最大功率：40W；4. 输入电压：0-70/100V；5. 灵敏度：89dB；6. 最大声压级(1m)：100dB；7. 频响：140Hz-16KHz。型号：PT-3260C-P	3,060.00	25	76,500.00

17 6	防水音柱	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32808U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 具备全天候防护性能：防 水、防晒、耐寒、耐高温、高强 度、抗老化；#2. 采用无源设计， 配置实时音频强度指示及强度报警 指示功能；3. 采用线性阵列技术， 实现良好垂直覆盖面指向性；硬件 参数：1. 额定功率：100W；2. 最大 功率：200W；3. 峰值声压级： 100dB；4. 灵敏度：96±3dB；5. 频 率响应：80Hz-15kHz；6. 输入电 压：70V/100V；7. 产品尺寸： 240mm×210mm×974mm。型号：PT- 9-5	3,000.00	5	15,000.00
---------	------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	-----------

17 7	网络数字 前置功率 放大器- 360W	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	 913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 采用 D 类功率放大架构，具备轻便小巧特性，支持 1U 机架式嵌入式安装，配置双滚珠轴承散热系统，有效降低运行噪音，集成嵌入式低功耗系统，具备高处理速度与可靠性；2. 搭载嵌入式操作系统，集成网络数字音频解码模块，支持 TCP/IP 协议直连数字音源；3. 基于数字电路板放大电路设计，取消传统升压/电源变压器，转换效率 90%；4. 内置 7 段动态电平指示模块，工作状态可通过内置中文显示器、主控软件及移动端软件多平台实时查看；5、配置 3 路 RCA 线路输入接口，2 路 6.5mm MIC 输入接口，支持多音源混音处理；6. 配置 MIC 静音功能，实现无干扰音频切换；7. 通过控制软件实现数字/模拟/MIC 音源的远程均衡调节及音量控制，支持移动端 APP 广播喊话功能；8. 提供 1 路音频信号辅助输出接口，支持外接功率放大器扩展；9. 内置多级故障保护机制，支持屏幕显示及移动端双重过温/过载警报；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 额定功率：300W；3. 静态功耗：20W；4. 网络接口：RJ45（支持 10/100Mbps 自适应）；5. 通讯协议：TCP/IP/UDP；6. 频率响应：20Hz-20kHz；7. 总谐波失真：0.5%；8.	6,800.00	1	6,800.00
---------	------------------------------	--------------------------	---------------	---	----	---	--------	--------	---	----------	---	----------

									信噪比: MIC 输入: 80dB; 线路输入: 98dB; 9. 输入灵敏度: MIC: 5mV; 线路: 150mV; 10. 级联输出: RCA×1; 11. 定压输出范围: 0-100V; 12. 本地输入接口: 6.5mm MIC×2/RCA 线路×3; 13. 功率输出: 栅栏式接线端子; 14. 散热方式: 自然对流冷却; 15. 安装方式: 机架式; 16. 保护方式: 上电冲击抑制/过载保护/短路保护; 17. 产品尺寸: 480mm×410mm×45mm。规格: PT-9360C			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



178	网络数字前置功率放大器-1000W	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国		91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 采用 D 类功率放大架构，具备轻便小巧特性，支持 1U 机架式嵌入式安装，配置双滚珠轴承散热系统，有效降低运行噪音，集成嵌入式低功耗系统，具备高处理速度与可靠性；（提供设备实拍图片，设备高度须 1U（4.445CM）2. 搭载嵌入式操作系统，集成网络数字音频解码模块，支持 TCP/IP 协议直连数字音源；3. 基于数字电路板放大电路设计，取消传统升压/电源变压器，转换效率 90%；4. 内置 7 段动态电平指示模块，工作状态可通过内置中文显示器、主控软件及移动端软件多平台实时查看；5. 配置 3 路 RCA 线路输入接口，2 路 6.5mm MIC 输入接口，支持多音源混音处理；6. 配置 MIC 静音功能，实现无干扰音频切换；7. 通过控制软件实现数字/模拟/MIC 音源的远程均衡调节及音量控制，支持移动端 APP 广播喊话功能；8. 提供 1 路音频信号辅助输出接口，支持外接功率放大器扩展；9. 内置多级故障保护机制，支持屏幕显示及移动端双重过温/过载警报；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 额定功率：1000W；3. 静态功耗：20W；4. 网络接口：RJ45（支持 10/100Mbps 自适应）；5. 通讯协议：TCP/IP/UDP；6. 频率响应：	9,900.00	1	9,900.00
-----	-------------------	--------------	-------	---	--------------------	----	---	----	----	---	----------	---	----------

									20Hz-20kHz; 7. 总谐波失真: 0.5%; 8. 信噪比: MIC 输入: 80dB; 线路输入: 98dB; 9. 输入灵敏度: MIC: 5mV; 线路: 150mV; 10. 级联输出: RCA×1; 11. 定压输出范围: 0-100V; 12. 本地输入接口: 6.5mm MIC×2/RCA 线路×3; 13. 功率输出: 栅栏式接线端子; 14. 散热方式: 自然对流冷却; 15. 安装方式: 机架式; 16. 保护方式: 上电冲击抑制/过载保护/短路保护; 17. 产品尺寸: 480mm×410mm×45mm。型号: PT-91000C			
179	室外音柱线	深圳市秋叶原	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	规格:2 芯护套无氧铜线软电缆, 每芯导体标称截面积 2.5 平方。型号: 2.5 音频线	8.50	182.98	1,555.33

		实业有 限公司											
九、IP 电话系统													
18 0	IPPBX 电 话交换机	大唐电 信科技 股份有 限公司	北京 /中国	911100006337 09976B	中 型	男	内 资	大 唐 电 信	规格：支持不少于 100 用户，功能包含：总机、群组、呼叫前转、呼叫转移、呼叫等待、三方通话、呼叫代接、呼叫驻留、语音邮件、呼叫权限、免打扰、一号通、黑名单、通讯录、状态监控、CDR 与计费、IVR 定制、呼叫队列、自动配置、DDNS、WEB 自助等功能，内含外线子卡，支持至少 16 路外线。 型号：SS3000-UC1000	28,800.00	1	28,800.00	
18 1	IP 话机	大唐电 信科技 股份有 限公司	北京 /中国	911100006337 09976B	中 型	男	内 资	大 唐 电 信	规格：功能丰富的 IP 话机，中文界面，高清话筒，提供清晰逼真的通话效果，配置简单方便，广泛兼容第三方 SIP 系统及运营商的 NGN/IMS 系统平台。型号：WQ430	1,300.00	19	24,700.00	
十、系统集成费													
18 2	系统集成 费	北京新 晨阳光 科技有 限公司	北京 /中国	91110108X003 80381J	小 型	男	内 资	新 晨 阳 光	规格：1、根据建设目标、建设内容和建设要求，按照核批后的深化设计方案进 行设备安装、调试、联调、测评等工作， 包括辅材、辅料及涉及本项目系统集成的其它工作。 2、本项目还包含政府集中采购设备的实施建设，设备包括 UPS、空调、触控一体机。本包中标人还需负责包括以上政府集中采购设备的安装、调试、培训等。型号：定制	116,610.00	1	116,610.00	
三小永新幼儿园													

一、核心机房												
(一) 基础装修												
183	铝合金微孔吊顶板	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA099GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：75 龙骨，耐火阻燃。型号：75	319.00	8	2,552.00
184	吊顶轻钢龙骨支架	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA099GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：38 龙骨。型号：38	85.00	8	680.00
185	防尘漆喷涂	立邦装饰材料(广州)有限公司	广州/中国	91440101MA5CBL9B1T	大型	男	内资	立邦	规格：黑色，下返 1500mm，耐火阻燃。型号：立邦五合一	106.00	25	2,650.00
186	吊顶龙骨	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA099GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：主、辅龙骨。型号：定制	95.00	8	760.00
187	膨胀螺栓	河北富奥紧固件制造有限公司	河北/中国	91130429685743172R	小型	男	内资	富奥	规格：直径 Φ8。型号：定制	3.00	20	60.00
188	吊丝	河北富奥紧固件制造有限公司	河北/中国	91130429685743172R	小型	男	内资	富奥	规格：直径 Φ8。型号：定制	5.00	15	75.00

189	地面找平	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：325#水泥，中砂找平，壳体下。型号：定制	30.00	8	240.00
190	地板开孔	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：寿命持久孔壁圆润。型号：定制	70.00	2	140.00
191	地板边龙骨	河北北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA099GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：L40 角钢。型号：定制	60.00	12	720.00
192	踢脚线	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：不锈钢覆面，高度 80 mm。型号：定制	25.00	12	300.00
193	屋顶防尘、防潮	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：喷涂平整防尘防潮。型号：定制	75.00	8	600.00
194	挡水坝	北京东方雨虹防水技	北京/中国	91110000102551540H	大型	男	内资	雨虹	规格：防磨防腐密封性好。型号：定制	449.00	1	449.00

		术股份 有限公司											
19 5	静电地板	保定金拓机房设备股份有限公司	河北 /中国	911306006843 0846XB	小型	男	内资	京通	规格：HDT. 600 600×600×40mm，耐火阻燃。型号：定制	438.00	8	3,504.00	
19 6	墙面刮腻子	立邦装饰材料(广州)有限公司	广州 /中国	91440101MA5C BL9B1T	大型	男	内资	立邦	规格：防水防霉平整无异味。型号：立邦五合一	128.00	36	4,608.00	
19 7	环保乳胶漆	立邦装饰材料(广州)有限公司	广州 /中国	91440101MA5C BL9B1T	大型	男	内资	立邦	规格：耐火阻燃。型号：立邦五合一	40.00	36	1,440.00	
19 8	甲级钢制防火门	四川鑫瑞达办公家具有限公司	四川 /中国	91341200MA2T 5A968J	小型	男	内资	鑫瑞达	规格：全开内径 1200×2200 mm。型号：定制	1,450.00	1	1,450.00	
19 9	地面防水	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	北京 /中国	911100001025 51540H	大型	男	内资	雨虹	规格：地面、上返 1 米。型号：定制	200.00	20	4,000.00	
(二) 配电系统													

200	应急疏散指示灯	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	91110302762993192T	小型	男	内资	利达	规格：1. LED 高亮光源；2. 应急时间 120MIN；3. 防护等级 IP65。型号：指示灯	65.00	1	65.00
201	格栅灯	惠州市西顿工业发展有限公司	惠州/中国	91441300766564766L	中型	男	内资	西顿	规格：1. 光源：LED 白光；2. 额定电压：220V；3. 功率 72W；4. 最大照射面积 10 m²；5. 尺寸：600×1200mm。型号：CEPJ6060G3	280.00	2	560.00
202	机柜线缆	慧远电线电缆有限公司	北京/中国	91110105101789565G	小型	男	内资	慧远	规格：国标 3 芯阻燃电缆，每芯导体标称截面积 6 平方，阻燃铜芯聚氯乙烯护套低压电力电缆。型号：国标	24.00	20	480.00
203	照明线缆	慧远电线电缆有限公司	北京/中国	91110105101789565G	小型	男	内资	慧远	规格：单股塑铜照明线，导体标称截面积 2.5 平方。型号：国标	3.00	60	180.00
204	线槽 300*100	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA099GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：防火金属桥架 300*100，厚度 1.2mm。型号：定制	90.00	5	450.00
205	线管	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA100GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：JDG 镀锌金属穿线管，直径 20mm，厚度 1.5mm，电工电线套管 1 米。型号：定制	4.00	7.42	29.68
206	底盒	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA101GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：86 型金属开关盒 钢制接线盒 镀锌暗盒。型号：定制	2.50	4	10.00

207	墙面开洞	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA102GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：根据现场情况墙面开孔（开孔直径不小于 $\phi 3\text{cm}$ ）、布管，施工完毕后需用封堵棉封堵且恢复墙面整洁。型号：定制	138.00	1	138.00
208	开关	浙江正泰电器股份有限公司	浙江/中国	91330000142944445H	大型	男	内资	正泰	规格：86 底盒盒安装，单控开关面板。型号：定制	18.00	1	18.00
209	开关盒明/暗装	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA101GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：PVC 开关插座面板明装底盒，86 型通用，开关面板底盒。型号：定制	2.20	1	2.20
210	五孔插座	浙江正泰电器股份有限公司	浙江/中国	91330000142944445H	大型	男	内资	正泰	规格：错位五孔插座 86 型暗装墙壁电源开关插座面板；插孔电流：10A。型号：五孔	12.00	4	48.00
(三) 防雷接地												
211	电源防雷器	浙江正泰电器股份有限公司	浙江/中国	91330000142944445H	大型	男	内资	正泰	规格：3P+N, 最大可持续运行电压 $U_c: 350\text{V}$; 最大放电电流 $I_{\text{max}}: 40\text{kA}$; 标称放电电流 $I_n: 20\text{kA}$ 。型号：防雷器	2,800.00	1	2,800.00
212	接地母线	慧远电线电缆有限公司	北京/中国	91110105101789565G	小型	男	内资	慧远	规格：氯聚乙烯单股铜芯硬电线，导体标称截面积 35 平方。型号：定制	41.00	5	205.00
213	防雷接地线	慧远电线电缆有限公司	北京/中国	91110105101789565G	小型	男	内资	慧远	规格：氯聚乙烯单股铜芯硬电线，导体标称截面积 10 平方。型号：定制	12.00	5	60.00

214	接地连接线	慧远电线电缆有限公司	北京/中国	91110105101789565G	小型	男	内资	慧远	规格：氯聚乙烯单股铜芯硬电线，，导体标称截面积 6 平方。型号：定制	7.00	30	210.00
215	铜排	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA102GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：镀锡铜排紫铜排扁条镀锌铜母线排铜牌，厚度 5mm、宽度 50mm、单根长度 1 米。型号：定制	280.00	16	4,480.00
216	铜编织带	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA102GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：定制铜编织接地线, 国标 10 平方扁铜线导电带。型号：定制	65.00	30	1,950.00
217	接地铜箔	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA102GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：T2 紫铜箔, 厚度 0.5mm、宽度 50mm, 单根长度 1 米。型号：定制	60.00	20	1,200.00
218	接地端子箱	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA102GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：定制等电位端子箱，采用优质冷轧钢板制成，表面静电喷塑，嵌入式安装，外形尺寸 340x240x100mm，端子板:310x50x5mm。型号：定制	700.00	1	700.00
(四) 综合布线												
219	42U 机柜	江苏大唐卫士科技有限公司	江苏/中国	913202050940328000	小型	男	内资	大唐卫士	规格：1. 42U 机柜，尺寸约为：宽度×深度×高度 600×1000×2000mm；2. 主要材料:SPCC 优质冷轧钢板制作；脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。型号：定制	5,290.00	2	10,580.00
220	22U 机柜	江苏大唐卫士科技有限公司	江苏/中国	913202050940328000	小型	男	内资	大唐卫士	规格：1. 22U 机柜，尺寸约为：宽度×深度×高度 600×600×1200mm；2. 主要材料:SPCC 优质冷	1,996.00	1	1,996.00

									扎钢板制作；脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。型号：定制			
22 1	壁挂 12U 机柜	江苏大唐卫士科技有限公司	江苏/中国	913202050940328000	小型	男	内资	大唐卫士	规格：1. 9U 机柜，尺寸约为：宽度×深度×高度 550×600×450mm；2. 主要材料：SPCC 优质冷扎钢板制作；脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。型号：定制	350.00	4	1,400.00
22 2	PDU	突破电气（天津）有限公司	天津/中国	91120116592916759Q	小型	男	内资	突破	规格：1. 要求 1U 标准 19 英寸机柜插座，符合 UL94V-0 级阻燃；2. 要求 8 口 10A 多用孔，带电流指示灯、带 10A 双断开关；3. 要求额定电流 10A。型号：定制	290.00	12	3,480.00
22 3	网格式吊装桥架	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA101GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：电镀锌网格式电缆桥架包含卡扣、固定件、吊钩、支架、下线板等配件；尺寸 300mm*100mm，单根长度 1 米。型号：定制	90.00	19	1,710.00
22 4	机柜承重架	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA101GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：机柜底座，网络服务器通用承重固定，高深可调节，加厚底座，机柜底座 150-250mm，承重不小于 800 公斤。型号：定制	800.00	3	2,400.00
(五) 环控系统												
22 5	智能温湿度传感器	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：1. 采用高精度数字温度传感器。由报警主机统一供电，方便布线和安装；2. 通信接口采用标准串口（RS485），通信协议采用 MODBUS 协议，支持 ASCII 方式。型号：TH01	1,200.00	2	2,400.00

22 6	不定位水浸传感器	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：空调区域的漏水检测，每台空调 3-5 米漏水检测范围； 1、控制器要求灵敏度分档可调，有对应的指示灯； 2、1 台控制器最多可以接 2 条漏水感应绳。 3、漏水感应绳：探测密度：全线路，圆柱形。 4、输出：干接点和 485 同时具备。型号：PC-1	2,300.00	1	2,300.00
22 7	三相电力监测仪	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：1. 采集精度：电压、电流 1.0 级，功率、电能 2.0 级； 2. 支持三相电压、电流、功率等交流全电量测量，直连电压输入高达 600VAC(无需 PT)； 3. 配专用卡扣式互感器使用，输入电流小于 50A；拒绝使用闭环或一体式互感器，安装时不能停电，避免影响业务系统运行。 4. 支持 ModBus 协议，RS485 通讯接口，液晶显示屏，功能按键； 5. 正反向有功电能计量和正反向无功电能计量；有多种接线方式，适用性强。型号：P3VI	1,360.00	1	1,360.00
22 8	空开回路断电监控	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：1. 每套开关监测模块支持监测不少于 8 路市电、不少于 6 路开关量； 2. 采用独立 MCU 控制，通过模块面板指示灯即可直观了解市电、开关状况； 3. 输入端口具备脉冲群和静电保	1,950.00	1	1,950.00

									护; 4. 采用 RS-485 通信接口, 可实现远程监测: 型号: 7086D			
22 9	UPS 联动模块	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格: 监控 UPS 详细运行参数: 系统要能对机房 UPS 各部件的运行状态进行监控。如: UPS 的各开关、整流器、电池、逆变器、旁路及输出等各部分的状态, 可设定报警值, 实时报警等参数。型号: UPSmode	2,360.00	1	2,360.00
23 0	空调监控模块	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格: 监控精密空调实时运行参数; 系统要能对机房空调各部件的运行状态和运行参数进行监控。如: 压缩机、滤网、风机、加热器、加湿器、去湿器、通风装置等部件运行或停止的状况, 管理员可以通过网络实时查看空调运行参数。型号: AIRCONmode	1,390.00	1	1,390.00
23 1	短信语音告警模块	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格: 1. 支持扩展短信模块, 可根据设置情况自动发送信息; 2. 支持报警内容编写功能, 可自动发送对应报警内容; 3. 支持联通、移动、电信无线网络制式。型号: 短信语音告警模块	1,380.00	1	1,380.00

23 2	3D 仿真 图示定位 告警	北京华 夏运通 科技有 限公司	北京 /中国	911101085585 48761J	微型	男	内 资	华 夏 运 通	规格：根据机房现场实际布局情况 定制效果图。型号：机房动力环境 集中管理软件 V1.0	3,500.00	1	3,500.00
23 3	动力环境 监控主机	北京华 夏运通 科技有 限公司	北京 /中国	911101085585 48761J	微型	男	内 资	华 夏 运 通	规格：1. 双电源，双网口设计， 10M/100M/1000M 自适应以太网接入 口； 2. 嵌入式一体化设计，集成数据采 集、短信报警、电话报警、网络通 信等功能； 3. 支持 WiFi 网络，符合 802.11b/g/n 标准 4. 支持蓝牙 BT4.2，集成有一个 1.5PA 功放，并支持 BLE； 5. 支持方便易用的 WEB 配置管理； 6. 支持 LCD 屏幕显示，机房状况即 刻掌握； 7. 提供不少于 8 个独立的串口，全 面覆盖不同类型的智能设备；每个 串口同时支持 232 与 RS485，可组 建两种不同类型的数据采集网络； 8. 支持不少于 6 路 DI 端口，可接 入多种开关量设备； 9. 支持不少于 4 路联动输出，支持 报警联动多种设备。型号：SE- 5108	25,000.00	1	25,000.00

23 4	监管软件	北京华夏运通科技有限公司	北京/中国	91110108558548761J	微型	男	内资	华夏运通	规格：对机房进行全面的环境监控管理，包括动力系统的监控(配电柜、UPS 等)、环境系统的监控(温湿度、空调、等)以及消防监控(消防烟雾检测)和安防系统(视频监控、门禁系统)，实时监控各子规格：系统运行状态、通讯状态、参数、配置;数据实时采集、分析、存储;统一管理，查询各节点数据。可实现“集中监控、精确定位故障、高效管理”的管理模式;并通过设置联动，使各子系统协同工作;同时还对整个系统的扩展性进行充分考虑，预留相应接口，以方便将来的升级需和扩容。系统应该是基于嵌入式监控管理平台监控主机的，将动力环境及场地环境监控系统、安全保障系统在统一的监控平台上进行管理。管理人员通过浏览器就可以实现对监控平台的操作实现对各子系统的监控和管理。监控平台和各子系统之间应相对独立(一个子系统发生故障，不影响其他子系统的正常运作;监控平台发生故障，各子系统仍能正常工作)，同时各子系统之间又可通过联动策略发生关联。报警方式支持微信、短信、电话、邮件、音频、声光等。型号：EMCenter 动力环境集中监控软件 V1.0	13,000.00	1	13,000.00
(六) 消防系统												

23 5	光电感烟探测器	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	911103027629 93192T	小型	男	内资	利达	规格：1. 采用电子编码方式，占一个地址点；2. 具有黑烟报警功能；3. 模拟量感烟探测器，可上传给控制器现场烟浓度数据；4. 指示灯：红色指示灯巡检时闪亮，报警时常亮；5. 工作电压：DC 14V~24V；6. 工作电流：静态电流：< 0.3mA，报警电流：<1.5mA；7. 最大外形尺寸：Φ104mm×高 53mm（含底座）；8. 工作环境温度：-10℃~55℃；9. 外壳防护等级：IP40。型号：JB-QB-LD5507G	65.00	1	65.00
23 6	感温探测器	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	911103027629 93192T	小型	男	内资	利达	规格：1. 采用电子编码方式，占一个地址点。2. 该产品具有定温特性，无差温特性。3. 指示灯：红色指示灯巡检时闪亮，报警时常亮4. 报警温度：54℃~70℃5. 工作电压：DC 14V~24V6. 工作电流：静态电流：<0.3mA，报警电流：< 1.5mA7. 最大外形尺寸：Φ104mm×高 53mm（含底座）8. 工作环境温度：-10℃~50℃9. 外壳防护等级：IP40；型号：JTY-GM-LD3000EN	60.00	1	60.00
23 7	紧急启停按钮	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	911103027629 93192T	小型	男	内资	利达	规格：1. 具有现场紧急启动和停止功能；2. 具备两组备用的常开 / 常闭端子；3. 自身带有防误动装置；4. 具备现场将气体灭火盘切换到手动状态的功能。型号：LD1200G	165.00	1	165.00

23 8	气体释放 警报器	北京利 达华信 电子股 份有限 公司	北京 /中 国	911103027629 93192T	小型	男	内 资	利 达	规格：1. 工作电压：16-28V；2. 使用环境：-10℃~+50℃；3. 防护等级 IP42。型号：LD1300	165.00	1	165.00
23 9	火灾声警 报器	北京利 达华信 电子股 份有限 公司	北京 /中 国	911103027629 93192T	小型	男	内 资	利 达	规格：1. 工作电压：24V；2. 声压级：80dB-115dB；3. 闪光频率 1. 4HZ±20%；4. 声调：火警声。型号：LD1002EN	65.00	1	65.00
24 0	输入/输 出模块	北京利 达华信 电子股 份有限 公司	北京 /中 国	911103027629 93192T	小型	男	内 资	利 达	规格：支持不少于 4 路模拟信号输入；控制不少于 4 路继电器输出；支持 Modbus 协议。型号：LD6800G-1	195.00	1	195.00

24 1	火灾报警系统控制主机	北京利达华信电子股份有限公司	北京/中国	91110302762993192T	小型	男	内资	利达	规格：1. 容量：4 回路，最大 1024 个地址点，8 路多线输出；2. 采用 7 寸全彩液晶屏显示各种信息，指示灯指示关键状态，具有信息打印功能； 3. 具有 1 路公共火警无源接点输出，1 路公共故障无源接点输出； 4. 提供 RS485、CAN、串口通讯等多种通讯接口；5. 具有黑匣子功能，可以记录 9 类事件的历史记录信息，分别为火警 10000 条、故障 20000 条、启动 10000 条、屏蔽 10000 条、气体灭火 10000 条、延时 10000 条、监管 10000 条、反馈 10000 条、控制器操作 10000 条； 6. 具有回路短路保护与电源短路保护功能；7. 主电源电压：AC220(187~242V) 50Hz；8. 回路输出电压：DC 14V~28V；9. 联动输出参数：DC27V/4A；10. 回数数量：4；规格：11. 单机容量：1024（回路设备地址，不包括盘类的设备地址）；12. 最大多线输出点：8；13. 最大回路输出电流：1.3A；14. 逻辑规则：1024；15. 联网：支持总线拓扑结构。型号：JB-QB-LD5507G	5,500.00	1	5,500.00
---------	------------	----------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	----------	---	----------

24 2	无管网气体灭火装置	天津永丰胜华消防器材有限公司	天津/中国	911202220934581830	小型	男	内资	YFSH	规格: 1. 规格: 约 70 升, 公称工作压力: 2. 5MPa; 2. 系统启动电源: AC220V;DC24±3V;1. 1A; 3. 启动方式: 自动、配电系统手动、机械应急手动; 4. 外形尺寸约: 高 1920×宽 600×厚 465mm。型号: GQQ70/2. 5-YFSH	5,200.00	1	5,200.00
24 3	七氟丙烷药剂(kg)	天津永丰胜华消防器材有限公司	天津/中国	911202220934581830	小型	男	内资	YFSH	规格: 七氟丙烷药剂约 1L。型号: HFC-227ea	66.00	31.23	2,061.18
24 4	泄压阀	天津永丰胜华消防器材有限公司	天津/中国	911202220934581830	小型	男	内资	YFSH	规格: 机械型泄压装置; 动作压力: 1100Pa±100Pa; 冷轧钢板, 表面静电喷塑。型号: 400*400	1,560.00	1	1,560.00
24 5	阻燃双绞线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	规格: 阻燃铜芯双绞线, 导体标称截面积不小于 1.5 平方。型号: QS2619A	3.80	50	190.00
二、教室多媒体系统												

24 6	实物展台	成都皓锐微图科技有限公司	成都/中国	91510107083305554G	微型	男	内资	皓锐视讯	规格：1. 采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸 A4 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积；2. 采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅；3. 采用单 USB3.0 接口实现供电、高清数据传输需求；4. 解析度：中间 1600 线，四周 1400 线。5. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作；6. 故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测提示，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题；7. 采编一体化设计，可在同一软件中录制并编辑微课视频；8. 全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换 16:9 或 4:3 录制比例。型号：FT—F901NF	3,000.00	11	33,000.00
三、多功能音视频系统												
24 7	音箱	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 喇叭单元：12 英寸扬声器单元；2. 额定功率：200W；3. 最大功率：400W；4. 频率响应：45Hz-20kHz；5. 输入阻抗：8Ω；6. 灵敏度：97dB；7. 峰值声压级：124dB。型号：T25	12,000.00	4	48,000.00

24 8	主扩音箱 功放	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 专业双通道功率放大器， 可实现超低噪声信号放大，兼容专 业级信号源设备；2. 面板配置电源 开关及电平调节旋钮，显示采用 LCD 屏幕，显示当前温度、输出电 平及工程锁定状态；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 频率 响应：20Hz-20kHz；3. 总谐波失 真：<0.05%；4. 输入灵敏度： 0.775V/1.0V/1.4V；5. 输入类 别：Class AB；6. 功率输出： 8Ω：300W×2；4Ω：450W×2； 8Ωbridge：900W；7. 信噪比： 98dB；8. 安装方式：机架式；9. 保护方式：上电冲击抑制/过载保 护/短路保护。型号：PT-6360B	8,280.00	2	16,560.00
24 9	数字音频 处理器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 音频处理器 2 路模拟音频 输入，6 路模拟音频输出；2. 支持 麦克风输入和线路输入自由切换， 每路输入带 48V 幻象电源。型号： PT-9614B-2	12,000.00	1	12,000.00
25 0	调音台	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 8 路单声道+4 路双声道输 入 8 个高性能话筒放大器带有幻像 电源开关话筒输入带有-20dB 衰减 开关中频扫频的三段均衡，MF 频段 的范围是从 140Hz 到 3KHz。2. 配备 高档调音台的信号输入点(外接信 号处理器)两组 AUX 辅助输出可选 10 段三色 LED 电平灯七段立体声均 衡器 LCD 显示效果 (DSP) 100MM 行	7,490.00	1	7,490.00

									程高分析度直滑电位器。型号： PT-9208E			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--



25 1	会议话筒 (手持)	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格: 1. 2*100 通道, (615mHz-675mHz) 宽频带, 红外线自动对频; 2. A/B 可交换使用, 数字导频技术真分集电路, 接收技术距离更远更稳定; 3. 话筒电量实时在接收机上显示, 接收机一键操作, 更加智能化; 4. 接收机带自动搜频功能 (AFS: 可自动搜索最干净频点); 系统参数: 1. 工作频率: 615mHz-675mHz; 2. 调制方式: 宽带 FM; 3. 振荡模式: PLL (数字频率合成); 4. 可调范围: 25MHz; 5. 信道数目: 左右各 100; 6. 动态范围: 100dB; 7. 频率稳定度: $\pm 0.005\%$; 8. 信道间隔: 250kHz; 9. 工作环境温度: -10°C - $+40^{\circ}\text{C}$; 10. 总谐波失真: 0.5%; 11. 音频频率响应: 80Hz-18kHz ($\pm 3\text{dB}$); 12. 综合信噪比: $>105\text{dB}$; 13. 最大偏移: $\pm 45\text{kHz}$; 14. 工作距离: 80-150 米 (无遮挡环境下); 15. 产品尺寸: 480mm $\times$ 175mm $\times$ 45mm; 接收器指标: 1. 接收机方式: 二次变频超外差; 2. 中频: 10MHz, 10.7MHz; 3. 天线接入: BNC/50 Ω ; 4. 灵敏度: 5 dB μ V; 5. 灵敏度调节范围: 12-32 dB μ V; 6. 杂散抑制: 80dB; 型号: 7. 音频输出电平: 平衡输出 (XLR OUTPUT JACK); 250MV/6000 非平衡输出 (1/4" OUTPUT JACK)	4,999.00	2	9,998.00
---------	--------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	----------

									400MV/K3Q)；8. 工作电压：DC 12-16V；9. 工作电流：600MA；10. 安装方式：机架式；11. 产品尺寸：480mm(前宽)×190mm(深)×44mm(高)×420mm(后宽)；发射器指标：1. 天线：手持麦克风内置螺旋天线；2. 佩挂发射机：采用1/4 波长鞭状天线；3. 输出功率：高功率 30mW, 低功率 3mW；4. 杂散抑制：80dB；5. 麦克风供电方式：AA 碱性电池×2；6. 电池寿命：大约 8-9 小时。型号：PT-9088U			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



25 2	会议话筒 (头戴)	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：功能参数：1. 2*100 通道，(615mHz-675mHz) 宽频带, 红外线自动对频；2. A/B 可交换使用，数字导频技术真分集电路, 接收技术距离更远更稳定；3. 话筒电量实时在接收机上显示，接收机一键操作，更加智能化；4. 接收机带自动搜频功能 (AFS: 可自动搜索最干净频点)；系统参数：1. 工作频率：615mHz-675mHz；2. 调制方式：宽带 FM；3. 振荡模式：PLL (数字频率全成)；4. 可调范围：25MHz；5. 信道数目：左右各 100；6. 动态范围：100dB；7. 频率稳定度：±0.005%；8. 信道间隔：250kHz；9. 工作环境温度：-10℃-+40℃；10. 总谐波失真：0.5%；11. 音频频率响应：80Hz-18kHz (±3dB)；12. 综合信噪比：>105dB；13. 最大偏移：±45kHz 14. 工作距离：80-150 米 (无遮挡环境下)；15. 产品尺寸：480mm×175mm×45mm；接收器指标：1. 接收机方式：二次变频超外差；2. 中频：10MHz, 10.7MHz；3. 天线接入：BNC/50Ω；4. 灵敏度：5 dBμV；5. 灵敏度调节范围：12-32 dBμV；6. 杂散抑制：80dB；7. 音频输出电平：平衡输出 (XLR OUTPUT JACK)；250MV/6000 非平衡输出 (1/4" OUTPUT JACK 400MV/K3Q)；8. 工作电压：DC	5,000.00	2	10,000.00
---------	--------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	-----------

									12-16V; 9. 工作电流: 600MA; 10. 安装方式: 机架式; 11. 产品尺寸: 480mm(前宽)×190mm(深)×44mm(高)×420mm(后宽); 发射器指标: 1. 天线: 头戴麦克风内置螺旋天线; 2. 佩戴发射机: 采用 1/4 波长鞭状天线; 3. 输出功率: 高功率 30mW, 低功率 3mW; 4. 杂散抑制: 80dB; 5. 麦克风供电方式: AA 碱性电池×2; 6. 电池寿命: 大约 8-9 小时。型号: PT-9088U-T			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

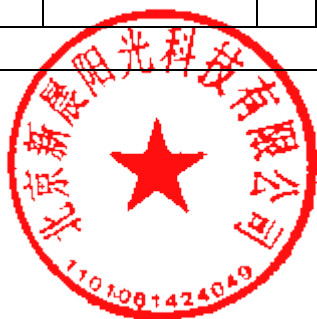


25 3	数字电源 时序器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小 型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 电源管理功能：配置 8 路大功率电源输出通道，支持一键式电源时序控制，具备通电即启/手动操作双模式 2. 电源时序控制逻辑：支持前级至后级顺序启动设备，关闭时执行后级至前级逆序断电保护；3. 系统适配性：适用于专业音响、广播电视、计算机网络及工业电力分配系统；4. 时序精度：通道间动作延时 1 秒；硬件参数：(1)电源规格： AC220V/50Hz；(2)额定容量： 6000W（总负载 10A）；(3)单路输出： 三芯通用插座，额定电流 30A；(4)输入接口： 3×2.5mm ² 交流电源线（端子式连接，配套空气开关）；5. 输出配置：8 路电源输出通道；6. 控制元件：船型电源开关，带面板工作状态指示灯；7. 安装方式：机架式；8. 产品尺寸：425mm×265mm×48mm；9. 重量：3.42Kg。型号：ZB-105	4,450.00	1	4,450.00
25 4	音箱支架	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小 型	男	内 资	戴 阳	规格：音箱专业壁挂支架，承重 45KG。型号：Q1	118.00	4	472.00
25 5	音箱专用 线缆	深圳山 泽基业 科技有 限公司	深圳 /中 国	914403003597 33518P	中 型	男	内 资	山 泽	规格：金银线，音箱专用线缆：200 芯。型号：定制	9.00	188.74	1,698.66

25 6	音频连接线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	规格：卡农线公对母, 单根长度 5 米。型号：QS3803T5	48.00	10	480.00
25 7	98 寸触控一体机移动支架	芜湖贝石金属制品有限公司	芜湖/中国	91340221MADFJ1NM75	小型	男	内资	贝石	规格：冷轧钢或者铝合金材质, 承重 100KG, 能够安装 98 寸触控一体机。型号：98	1,500.00	1	1,500.00
四、一卡通门禁系统												
(一) 一卡通管理软件												
25 8	一卡通管理平台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：包括一卡通金融消费基础平台、身份识别管理基础平台、制卡中心模块、结算中心模块、集控中心模块、密钥管理平台, 平台基于 oracal 数据库, 管理模块采用 B/S 结构, 制卡中心采用 C/S 结构, 同时支持北京市中小学生学籍卡、CPU 卡、M1 卡。型号：DS-AXF142P	30,000.00	1	30,000.00
25 9	门禁模块	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：门禁管理模块, 基于一卡通管理平台的功能模块, 可实现门禁管理、考勤管理等。型号：1.0	7,990.00	1	7,990.00
(二) 门禁管理系统												
26 0	门禁控制器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 门禁控制单元：双门单向网络型门禁控制器；2. 局域网通信；3. 不小于 2 万个用户/10 万条记录存储容量；4. 按楼层以及没楼层门数进行分配。型号：DS-K26XYHR	1,980.00	21	41,580.00

26 1	IC 读卡器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 门禁刷卡输入设备；2. 86 面板，兼容 IC 卡、CPU 卡、北京市中小学生卡；3. 读卡距离约 5CM. 相应时间小于 0.2 秒。型号：DS-K110XYHR	680.00	21	14,280.00
26 2	电锁	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：安装于门体之上，单开门配备一把，双开门配备 2 把或双门锁，拉力 250KG。型号：DS-K4H250BSC	650.00	33	21,450.00
26 3	出门按钮	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 采用进口 PC 防火阻燃材料和纯铜触点，表面光滑，力度适中，带夜光，手感好；2. 尺寸：86×86mm，适合于 86 底盒安装；3. 使用寿命十万次以上；4. 干接点信号控制；5. 工作温度：-30℃-+55℃。型号：EB29	15.00	22	330.00
(三) 管理中心设备												
26 4	发卡器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 工作频率：13.56MHZ；2. 射频芯片及 MCU:MF RC663 及其 Cortex M3 STM32F103(主频 72MHZ)；3. 读写距离：约 5~10cm，一般的正常标准卡大小能达到 8cm 左右；4. 蜂鸣器及指示：1 个可控蜂鸣器及 2 色可控 LED；5. 接口 USB(HID)，免驱动安装；6. 电源：USB DC5V ±10%；7. 功耗：约为 1W。型号：S-K1F100A-D8E	158.00	1	158.00

26 5	智能卡	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：不可复制，含版面设计印刷，可用于师生正式卡。型号：定制	2.00	50	100.00
五、安防系统												



26 6	管理主机	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 支持管理本域 1000 路摄像机；支持最大 128 个下级联域管理（需提供公安部检测报告证明）；2. 支持管理 256 台监视器，64 台 IPSAN；3. 支持 20 个用户并发在线，最大可配置 100 个用户；4. 报警并发处理能力：20 条/s 本域告警上报，2 条/s 跨域告警上报；5. 接收车辆信息/最大并发量：8000 条过车/小时；6. 自带 3 个 GE 网口，内存 32G，标配 2 块 8T SATA 硬盘，用于数据存储；#7. 视频码流输入带宽 512Mbps；视频转发性能 512Mbps；图片流接入带宽 512Mbps；图片流转发性能 512Mbps；8. 采用国产操作系统和国产高性能处理器 9. 支持人脸抓拍数据留存期 180 天，最大支持 500W 数据存储；10. 支持实况画面 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16 / 17 / 25 分屏布局；11. 支持选择摄像机启动语音对讲；12. 支持实况和录像回放上墙，支持窗口开、关、漫游、叠加、放大、缩小、选中置顶、置底、分屏、全屏等；13. 支持对实时告警、预案告警、历史告警的查询和确认。型号：VS-VM6300	68,500.00	1	68,500.00
---------	------	------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	-----------	---	-----------

26 7	管理系统 软件	浙江宇 视科技 有限公 司	浙江 /中 国	913301005802 74795B	大型	男	内 资	宇 视	规格：1. 综合安防行业软件包是基于 IMOS 开发的一款包含视频监控、报警管理、事件库管理、车辆查询、地图应用、人员管理、预案管理、配置管理等业务应用于一体的综合安防平台；2. 支持全业务化应用模式；支持报警管理；支持预案管理；支持地图应用；支持事件库管理功能；3. 支持实况画面 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16 / 17 / 25 分屏布局；4. 支持选择摄像机启动语音对讲；5. 支持实况和录像回放上墙，支持窗口开、关、漫游、叠加、放大、缩小、分屏、全屏等；6. 支持对实时告警、预案告警、历史告警的查询和确认。型号：SV-PD-FAM	25,000.00	1	25,000.00
---------	------------	------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	-----------	---	-----------

26 8	视频解码器	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 6 路高清经济款解码器； 2. 解码格式：H. 265、H. 264；#3. 解码能力：8*1200W@20/8*4K@30/32*1080P@30/72*720P@30； 4. 输出分辨率：支持 3840X2160（4K）@30HZ，向下兼容多种；5. 设备具有 2 个 10/100/1000M 自适应网口、2 个 HDMI 视频输入接口，6 个 HDMI 视频输出接口、1 个音频输入接口、1 个凤凰端子音频输入（预留）、1 个音频输出接口、1 个凤凰端子音频输出（预留）、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、4 个报警输入接口、4 个报警输出接口。设备采用 AC220V 供电，运行稳定可靠；6. 支持单口 36 画面；7. 支持场景切换；8. 支持开窗、漫游、叠加功能； 支持智控 APP；9. 支持虚拟 LED 功能；10. 支持多台设备级联使用，级联设备中任意一台设备掉线或出现故障，不影响其他设备上的业务，设备重新上线后业务可自动恢复；11. 同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差<1ms；12. 在轮切过程中，切换时窗口应无明显黑屏；13. 当设备内部温度超过设定阈值时或内部风扇未正常运转时，可给出报警提示。型号：ADU8806-E	22,500.00	1	22,500.00
---------	-------	------------	-------	--------------------	----	---	----	----	--	-----------	---	-----------

26 9	网络键盘	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 支持显示屏；2. 四维摇杆控制；3. 具有键盘锁定功能；4. 具备多级用户权限设置；5. 支持键盘级联功能。型号：KB1000-E	3,600.00	1	3,600.00
27 0	半球型摄像机（内置拾音）	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 摄像机像素 400 万，传感器靶面尺寸 1/3"，最高分辨率 2688*1520"，变焦；2. 接口：1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出，1 个 RS485 接口；3. Micro SD；4. 10M/100M 自适应网口；5. 0.005lux(F1.6, AGC ON, 彩色)，0.1lux(开启红外)；6. 宽动态范围：120dB；7. 红外补光；8. 25FPS (2688 × 1520)；9. 支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊检测、快速移动、人员聚集、非法停车、遗留物检测、物品移除检测、场景变更、遮挡检测、声音异常、人脸检测、客流统计；供电方式：DC12V ±25% POE(IEEE802.3af)；10. 工作温湿度：-35℃~60℃，95%RH；11. 功耗：5.5W MAX；12. 防护等级：IP66；#13. 在低于一定照度的场景下，摄像机自动开启图像优化功能，开启后图像效果明显提升；14. 内置 2 个 Mic，1 个扬声器，支持内置语音播放，当摄像机触发告警时，可联动声音告警并通过灯光闪烁告警。型号：IPC-E364-FW@PAEKZ-B-VD2	1,450.00	8	11,600.00

27 1	防油污摄像机	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 摄像机像素 600 万，传感器靶面尺寸 1/2.7，分辨率不低于 2560x1440，水平分辨力不小于 1400TVL；2. 支持不低于 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；3. 支持内置至少 1 个麦克风、1 个防尘玻璃，一个 RJ45 网络接口；4. 不低于 IP66 防尘防水设计；5. 磁吸盖可拆卸，安装设备镜头前部具有防尘玻璃，玻璃外框采用磁吸柱固定；6. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；7. 调节角度不低于：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°；8. 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：104°，垂直视场角：57°，对角视场角：122°；4 mm，水平视场角：84°，垂直视场角：45°，对角视场角：100°；9. 视频压缩标准：主码流 H.265/H.264；11. 宽动态能力综合评价得分不小于 80 分。照度适应范围不小于等于 120dB。支持双光补光，补光距离 50 米；12. 供电方式：DC12V±25%；POE (IEEE802.3af)；13. 支持 IPv4 和 IPv6 网络协议。型号：IPC-P2F6-FW@PAEKF40-CA	1,330.00	3	3,990.00
---------	--------	------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	----------	---	----------

27 2	磁盘存储阵列	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	字视	规格：1. 存储高度 4U，48 盘位，控制器架构，具有 1 个控制器，1 个 64 位多核处理器；2. 网络存储设备具有 3 个千兆以太网接口、2 个 USB3.0 接口，1 个 RS232 接口、2 个 PCIE4.0 插槽、1 个 VGA 接口，1 个防腐检测预警模块，采用 AC220V 供电；3. 存储主机视频写入 2000Mbps，存储主机图片写入 1920Mbps；4. 对于记录在存储介质上的视（音）频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存（或复制）。复制后的视（音）频信号，应能在通用设备上回放，并不易被篡改；5. 可通过 MiniSASHD（SAS3.0）接口连接扩展柜进行存储扩展，支持 9 级扩展柜级联；支持在线扩容；6. 无需流媒体服务器 / 图片服务器参与，可将视频 / 图片直接写入存储设备；7. 在磁盘发生故障导致 RAID 阵列处于降级 / 重建状态下，同时写入 1000 路 2Mbps 视频流时，数据写入无任何影响；8. 可根据不同的场景设定重构优先级和重构策略，重构系统根据当前负载情况自动调整数据恢复速度，期间业务不中断硬盘利用率最高为 99% 高利用率；9. RAID 重建过程中设备重启或异常掉电，供电恢复后，重建过程	58,000.00	1	58,000.00
---------	--------	------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	-----------	---	-----------

									应自动继续；10. 根据业务压力不同，存储主机 RAID 阵列可自动动态调整重建速率；11. 存储主机掉电后 BBU 电池会继续进行供电，在缓存中的数据应不丢失，可通过数码管显示缓存数据的保存进度，可查看断电前 1s 的视频录像；12. 自动识别磁盘的剩余空间容量，可根据用户的数据存储需求，划分多个容量不同的逻辑卷，并支持在线空间扩展，存储业务正常，可划分 1024 个逻辑资源卷，单个逻辑资源卷容量 64TB，并可扩容。型号：VX1648-EB@V3			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

27 3	24 口 POE 交换机	华为技术 有限公司	深圳 /中国	91440300192 2038216	大型	男	内 资	华 为	规格：1. 提供 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口， 4 个千兆 SFP；2. 支持 POE+；2. 包 转发率：51Mpps；3. 交换容量： 336Gbps；5. 支持智能 iStack 堆 叠；支持 sFlow 功能；支持 Telemetry 技术；支持静态路由， 支持 RIP、RIPng、OSPF 协议；6. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片， 提供官网证明截图文件并加盖制造 商公章；7. 支持 MAC 表项 32K。型 号：CloudEngine S5735E-L24P4S- A-V2	4,500.00	15	67,500.00
27 4	8 口 POE 交换机	华为技术 有限公司	深圳 /中国	91440300192 2038216	大型	男	内 资	华 为	规格：1. 提供 8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口， 4 个千兆 SFP；2. 包转发率： 130Mpps； 3. 交换容量：670Gbps；4. 支持 POE+功能；5. 支持国产化 CPU 芯片 和转发芯片；6. 支持 ID 指示灯功 能。型号：CloudEngine S5735E- L8P4X-QA-V2	2,500.00	1	2,500.00
27 5	千兆多模 光模块	华为技术 有限公司	深圳 /中国	91440300192 2038216	大型	男	内 资	华 为	规格：光模块-eSFP-GE-多模模块 (850nm, 0.55km, LC) 型号：eSFP- GE-SX-MM850	399.00	32	12,768.00

27 6	监控汇聚交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 提供 8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，24 个千兆 SFP，4 个万兆 SFP+，支持冗余电源 2. 包转发率：170Mpps 3. 交换容量：670Gbps 4. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片 5. 支持 ID 指示灯功能。型号：CloudEngine S5735-S24ST4XE-V2	10,100.00	1	10,100.00
27 7	万兆多模光模块	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC) 型号：OMXD30000	650.00	2	1,300.00
27 8	LCD 拼接屏	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 尺寸：55；2. 分辨率：1920×1080；3. 拼缝：3.5mm；4. 色彩度：16.7M；5. 亮度：500；6. 对比度：1200:1； 7. 响应时间：8ms；8. 可视视角：178°/178°；9. 视频输入：1 个 DVI 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口；1 个 USB 接口；10. 控制接口：1 个输入 RS-232 接口，1 个输出 RS-232 接口，1 个红外接口； 11. 电源：交流供电，100～240VAC；12. 工作温度：0～50℃；13. 工作湿度：20%～90%（无冷凝）；14. 防极化检测：液晶拼接显示单元具备防止长时间运行造成的极化现象；15. 蓝光护眼检测：液晶拼接显示单元具备去蓝光护眼功能，开启护眼模式后，蓝光量可下降 40%，减弱蓝光，对观	10,400.00	6	62,400.00

									看人员的眼睛进行有效保护。型号：MW5255-P3-D			
27 9	电视墙	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：前维护拼接电视墙，55 寸拼接屏，壁挂或者落地。型号：HB-3655-S-B	1,800.00	6	10,800.00



28 0	厨房监视器	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：1. 采用 55 寸 LCD 工业级面板；2. 分辨率：3840*2160；3. 刷新率：60Hz；4. 亮度：350cd/m ² ；5. 对比度：1200:1；6. 响应时间：9ms；7. 色彩：1.07B；8. 水平视角/垂直视角：178° /178°；9. 视频输入接口：1 个 VGA、2 个 HDMI、1 个 DVI、1*DP；10. 其他接口：1 个 USB、1 个 RS232 IN、1 个 RS232 OUT；#11. 支持边缘屏蔽功能，符合去黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形；12. 支持智能防灼屏功能：设备具备智能防灼屏功能，支持自动移动图像像素点防止屏幕灼伤；13. 供电要求：AC 100~240V，50/60Hz。型号：MW3255-F-D	12,000.00	1	12,000.00
28 1	55 寸监视器底座支架	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：55 寸监视器吊装支架，0.5 米-2 米可伸缩。型号：HB-5055-E	355.00	1	355.00

28 2	厨房视频 解码器	浙江宇 视科技 有限公 司	浙江 /中 国	913301005802 74795B	大型	男	内 资	字 视	规格：1. 单路高清解码器 解码格 式：H. 265、H. 264、MPEG4、 MPEG2、MJPEG； 2. 解码能力：2x1200W@30fps、 4x4K@30fps、8x1080P@60fps、 16x1080P@30fps； 3. 视频接口：1 路 HDMI、VGA、 CVBS、3G-SDI 视频输出接口； 4. HDMI 输出：1024x768/60HZ、 1280x720/50HZ、1280x720/60HZ、 1280x1024/60HZ、 1366x768/60HZ、1440x900/60HZ、 1600x1200/60HZ、 1920x1080P/50HZ、 1920x1080P/60HZ、 3840x2160/30HZ、 3840x2160/60HZ、5. VGA 输 出：1024x768/60HZ、 1280x720/50HZ、1280x720/60HZ、 1280x1024/60HZ、 1366x768/60HZ、1440x900/60HZ、 1600x1200/60HZ、 1920x1080P/50HZ、 1920x1080P/60HZ、6. CVBS 输 出：PAL, 3G-SDI 输 出：1280x720/50HZ、 1280x720/60HZ、 1920x1080P/50HZ、 1920x1080P/60HZ；7. 设备具有 2 个 10/100/1000M 自适应网口、2 个 10/100/1000M Base-T 自适应的光	4, 500. 00	1	4,500.00
---------	-------------	------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	------------	---	----------

									纤网口、2 个 HDMI 视频输出接口、1 个 VGA 视频输出接口、1 个 SDI 视频输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、4 个 USB3.0 接口、2 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、4 个报警输入接口、3 个报警输出接口。型号：DC1801-FU			
283	监控设备箱	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	规格：304 不锈钢材质，网络设备信息箱弱电箱，室外防水立杆箱；尺寸约为 200x400x500mm。型号：定制	538.00	2	1,076.00



28 4	周界安防 支架	浙江宇 视科技 有限公 司	浙江 /中国	913301005802 74795B	大型	男	内 资	宇 视	规格：镀锌钢管，厚度 2mm，管径 50mm，抱柱支架，单根约为 500mm 长。型号：定制	261.00	33	8,613.00
28 5	防水接线 盒	浙江宇 视科技 有限公 司	浙江 /中国	913301005802 74795B	大型	男	内 资	宇 视	规格：防水接线盒 ABS 塑料 F 型户 外接线盒室外监控防水盒电控盒端 组盒仪表箱配电箱电源盒。定制	15.00	2	30.00
28 6	接地线	德力西 电气有 限公司	浙江 /中国	913303007976 16661Y	大型	男	内 资	德 力 西	规格：氯聚乙烯单股铜芯硬电 线，，导体标称截面积 6 平方。型 号：定制	7.00	100	700.00
28 7	室外端二 合一信号 浪涌保护 器	德力西 电气有 限公司	浙江 /中国	913303007976 16661Y	大型	男	内 资	德 力 西	规格：1. 电源、网络监控室外二合 一浪涌保护器，网络部分：标称放 电电流不小于 3kA； 2. 最大流通容量不小于 5kA；3. 传 输速率 1000Mbps；4. 响应时间 1ns，电源部分：5. 标称放电电流 不小于 5kA；6. 最大流通容量不小 于 10kA。型号：定制	1,600.00	2	3,200.00

288	硬盘录像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 机架式不小于 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机；2. 输入带宽：160Mbps；3. 输出带宽：160Mbps；4. 接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；5. 解码能力：16×1080P；6. 显示能力：4K+1080P 异源输出；7. 目标比对：8 路图片流；8. 具有 2 个及以上 HDMI 接口、1 个及以上 VGA 接口、2 个及以上 RJ45 网络接口、2 个及以上 USB2.0 接口、1 个及以上 USB3.0 接口、1 个及以上 RS232 接口、1 个及以上 RS485 接口、1 个及以上 eSata 接口、1 路及以上音频输入接口、16 路及以上报警输入接口、9 路及以上报警输出接口、具有 2 路及以上直流 DC 12V 输出接口；可内置不少于 5 个 SATA 接口硬盘；9. 可接入 6T 及以上容量的 SATA 接口硬盘；10. 可接入 16 路及以上分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持带宽 160Mbps，转发带宽 160Mbps，回放带宽 160Mbps，开启视频流智能分析后 NVR 网络带宽不应降低；11. 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；12. 支持 IPv4 和 IPv6 网络协议；支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配	3,200.00	1	3,200.00
-----	-------	------------------	-------	--------------------	----	---	----	------	---	----------	---	----------

									置；支持以 IPv6 方式接入 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能。型号：DS-7716NX-K5/Pro			
28 9	6T 硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	规格：1. 容量 6TB，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，5400RPM 及以上；2. 缓存：256MiB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧；3. 年度工作负载：≥180TB/年；4. MTBF：可达 1,000,000 小时及以上。5. 高级格	2,222.00	4	8,888.00



									式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐。型号：WD63HKVS-78			
290	行为分析算法终端	正元智慧集团股份有限公司	浙江/中国	913300007200827022	大型	男	内资	正元智慧	规格：1. CPU：国产化芯片，4 核； 2. NPU：6T 算力；3. 散热：设备提供主动+被动散热机制； 4. HDMI：2 路输出，1 路输入； 5. USB 接口：5 路； 6. RS485 接口：2 路；7. RS232：2 路；8. 网口：2 路及以上网口，支持 Ipv4 和 Ipv6 网络协议；9. 支持 PSAM 卡；10. 支持 POE 供电；11. 支持语音输入输出；12. 支持 WIFI6； 13. 彩屏显示（2.1 寸及以上）； 14. 内置物联平台，设备接入管控能力； 15. 安规报警能力，通过外接燃气和烟雾报警器，触发安规报警； 16. 智能联动能力，通过智联服务，燃气灶或电磁灶启动，联动通排风一体机自动开启工作；17. 场景联动能力，上下班场景联动照明、空调及各种数智化商厨设备开关； 18. 支持通过监控视频识别出未穿工作服的人员、未戴工作帽的人员、未戴口罩的人员、吸烟动作的人员、玩手机姿态的人员、识别出	19,300.00	1	19,300.00

										老鼠、后厨垃圾桶未加盖、后厨垃圾桶满溢、摄像头被遮挡、水龙头未关闭且周边无人员、砧板混用。 型号：YT815			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



29 1	温湿度传感中继网关	杭州灵孩科技有限公司	浙江/中国	91330108328264296C	小型	男	内资	灵孩科技	规格：1. 网络：支持 RJ45 有线网络接入，具备 IPv4/IPv6 双协议栈通信能力；2. 组网：与节点设备无线组网，NFC 近场通信配对（接触距离≤2cm），实现与物联节点设备快速组网；3. 工作频段：470MHz，与物联节点无障碍传输距离≥100 米，建筑穿透损耗≤10dB，可室内穿透≥3 堵标准墙；4. 双电源输入：Type-C 5V DC（优先）/锂电池备用（≥48 小时续航）；5. 异常供电保障：主备电源自动切换时间≤100ms；6. 语音：集成语音提示模块（TTS 引擎，报警响应时间≤1s），提供：启动、设置、温湿度异常、断电/低电报警等，语音播报功能；7. 显示：≥2.6 英寸显示屏；8. 电容式触控面板：提供触摸按键，支持一键触发数据上报、一键关闭告警功能；9. 监测功能：温度监测范围涵盖：-30 ~ 65℃；10. 数据记录：采样间隔可设，温度变化曲线、列表等多展现形式；11. 数据关联上报：监测温湿度数据上报；12. 可管理与配置：1）可设置：设备别名、安装单位等基础信息；2）可设置：上传时间间隔、温湿度告警开关、温湿度告警高低值、断电告警开关、低电告警开关、低电值、温湿度校准、语音报警音	2,800.00	1	2,800.00
---------	-----------	------------	-------	--------------------	----	---	----	------	---	----------	---	----------

									量、温湿度灵敏度；3) 对下挂节点，如温湿度节点等进行上传时间、采集周期、温度灵敏度等配置。型号：GT7100			
29 2	机柜插排	杭州联唐科技有限公司	浙江/中国	91330106396497809M	小型	男	内资	亿佳达通	规格：1. 要求 1U 标准 19 英寸机柜插座，符合 UL94V-0 级阻燃；2. 要求 8 口 10A 多用孔，带电流指示灯、带 10A 双断开关；3. 要求额定电流 10A。型号：YJDT-8C108L	60.00	1	60.00

293	智慧食堂机柜	杭州联唐科技有限公司	浙江/中国	91330106396497809M	小型	男	内资	亿佳达通	规格：1. 9U 机柜，尺寸约为：宽度×深度×高度约为 550×600×450mm；2. 主要材料：SPCC 优质冷轧钢板制作；脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。型号：YJDT-6609	600.00	1	600.00
六、综合布线系统												
(一) 工作区子系统												
294	双口信息面板	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：两位平口信息面板（滑动保护门）。型号：HW-F12-A	10.00	68	680.00
295	单口信息面板	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：单口信息面板（滑动保护门）。型号：HW-F11-A	10.00	109	1,090.00
296	接口底盒	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：采用阻燃 PVC 材料，不易变形耐用，加厚螺母孔不易生锈，外形尺寸约为 86*86*33mm。型号：HW-86DH	2.00	177	354.00
297	六类非屏蔽信息模块	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：六类非屏蔽信息插座模块（打线式）。型号：HW-6808-180A	33.00	245	8,085.00
(二) 水平布线子系统												
298	六类非屏蔽网线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：六类非屏蔽室内双绞线（305 米/箱），国标阻燃、23AWG 标准，线径 0.57mm。型号：HSYZ-6	3.50	18849.23	65,972.31
299	电源线	深圳汉维光纤	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：3 芯护套无氧铜线软电缆，每芯导体标称截面积不小于 1.5 平方。型号：定制	6.00	404.88	2,429.28

		光缆有限公司											
300	按钮连接线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：2 芯护套无氧铜线软电缆，每芯导体标称截面积 0.75 平方。型号：定制	2.00	360	720.00	
301	读卡器线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：6 芯护套无氧铜线屏蔽软电缆，每芯导体标称截面积 0.75 平方。型号：定制	10.00	351.17	3,511.70	
302	电锁线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：4 芯护套无氧铜线软电缆，每芯导体标称截面积 0.75 平方。型号：定制	5.00	541.09	2,705.45	
303	天线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：无氧铜芯材质，屏蔽编织网，适用于 1GHz 电视天线。型号：定制	2.10	200	420.00	
304	镀锌钢管	河北京固钢结构有限公司	河北/中国	91130984MA101GTTXN	微型	男	内资	京固	规格：25 镀锌钢管，壁厚 1mm，镀锌材质。型号：定制	8.00	483.66	3,869.28	
(三) 设备间子系统													
305	24 口配线架	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：24 口模块式通用非屏蔽配线架，材料阻燃 pvc，通用机柜标准兼容适配，适用 19 英寸机柜。型号：HW-69824-6808-3	760.00	12	9,120.00	
306	24 口理线器	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：宽口位金属理线器 1U。型号：HW-TZL-24C	101.00	35	3,535.00	

307	网络跳线 3 米	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：六类非屏蔽网络跳线 3 米（成品）。型号：HW-CAT6-TX-3M	32.00	512	16,384.00
308	24 口光纤配线架	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：24 口 SC 多模光纤配线架，24 口，24 芯。型号：HW-ODF-24	840.00	7	5,880.00
309	8 口光纤盒	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：8 口 SC 多模光纤盒。型号：8 口-通用口-黑	85.00	3	255.00
310	SC-LC 光纤跳线	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：SC-LC 双芯万兆多模光纤跳线，OM4，3 米。型号：SC-LC	45.00	60	2,700.00
311	SC 多模尾纤	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：万兆 SC 多模双芯尾纤，OM4，1 米。型号：SC 多模	16.00	192	3,072.00
312	SC-LC 耦合器	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：SC-LC 耦合器。型号：SC-LC	50.00	192	9,600.00
313	水晶头	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：SJ-CAT6 六类, 适用网线，100 个/盒。型号：HWRJ45CAT6A2	99.00	10	990.00
314	扎带	深圳山泽基业	深圳/中国	91440300359733518P	中型	男	内资	山泽	规格：长度 30 公分 塑料材质，100 个/包。型号：定制	14.40	15	216.00

		科技有 限公司											
(四) 垂直布线子系统													
31 5	室内 24 芯多模光 缆	深圳汉 维光纤 光缆有 限公司	深圳 /中 国	914403003591 62188Q	微 型	男	内 资	汉 维	规格：室内 24 芯万兆多模 10G，阻 燃，OM4。型号：GJFJZV-24A1A OM4	45.00	240.26	10,811.70	
31 6	8 芯室外 多模光缆	深圳汉 维光纤 光缆有 限公司	深圳 /中 国	914403003591 62188Q	微 型	男	内 资	汉 维	规格：室外 8 芯万兆多模 10G，阻 燃，OM4。型号：GYXTZW-8A1A OM4	20.00	351.76	7,035.20	
七、计算机网络系统													
(一) 有线网络													

31 7	核心交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192 2038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 交换容量：76.8/336Tbps；2. 包转发率：8640/57600Mpps；3. 支持 AP 接入控制、AP 域管理和 AP 配置模板管理；4. 支持射频模板管理、统一静态配置和集中动态管理；5. 支持 WLAN 基本业务、QoS、安全和用户管理；6. 支持 AC 功能分层部署；7. 支持统一用户管理；8. 支持 PPPoE、802.1X、MAC、Portal 认证方式；9. 支持 IPV4 静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4 等；10. 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+；11. 支持 IPv4/IPv6 等价路由、策略路由、路由策略；12. 支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈；13. 支持 Pingv6、Telnetv6、FTpv6、TFTpv6、DNSv6、ICMPv6；14. 支持 IPv4 向 IPv6 的过渡技术，包括：IPv6 手工隧道、6to4 隧道、ISATAP 隧道、GRE 隧道、IPv4 兼容自动配置隧道；15. 支持直接对业务报文标记以获得丢包数量和丢包率统计数据，实时统计，零开销；16. 支持二三层网络网络级和设备级丢包数量和丢包率统计；17. 支持与第三方厂商混合组网管理；18. 支持每端口 200ms 数据缓存；19. 支持 TRILL，FCoE（DCB），	23,400.00	1	23,400.00
---------	-------	----------	-------	------------------------	----	---	----	----	---	-----------	---	-----------

										EVN, nCenter, EVB, SPB, VXLAN 等数据中心特性; 20. 支持高达 256K 流表; 21. 支持 Group table; 22. 支持 Meter; 23. 整机槽位 6 个, 支持冗余主控, 支持可插拔风扇框槽位数 2, 散热采用前后风道; 24. 支持业务单板扩展 40GE 接口 18 个; 25. 全端口支持 MACsec 功能; 26. 硬件规格支持电源槽位 6 个; 27. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片。型号: CloudEngine S8700-6			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--

318	引擎板	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 内存：1GB；2. CF 卡：默认配置 512MB；3. 支持完成系统的协议处理、业务处理、路由运算、转发控制、业务调度、流量统计和系统安全等功能；4. 支持完成系统的运行状态监控、环境监控、日志和告警信息处理、系统加载和系统升级等功能；5. 支持提供高速无阻塞数据通道，实现各个业务模块之间的业务交换功能。型号：LSG7SRUEX1C0	12,750.00	2	25,500.00
319	业务板	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：48 端口 10/100/1000M 以太网电接口 (RJ45)。型号：LSG7G48TX1E0	15,840.00	1	15,840.00
320	业务板	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：16 端口万兆以太网光接口+24 端口千兆以太网光接口板。型号：LSG7X48SX1E0	15,840.00	1	15,840.00
321	电源模块	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：800W 交换机电源模块。型号：PAC1K5S54-PF	3,900.00	2	7,800.00
322	千兆多模光模块	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：光模块-eSFP-GE-多模模块 (850nm, 0.55km, LC)。型号：eSFP-GE-SX-MM850	399.00	26	10,374.00
323	万兆多模光模块	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)。型号：OMXD30000	650.00	4	2,600.00
324	光纤线缆	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	91440300359162188Q	微型	男	内资	汉维	规格：1. 3 米万兆光纤线缆；2. 接口：LC-LC；3. 类型：多模双芯；4. 速率：10G；5. 回波损耗：	66.50	4	266.00

									50db; 6. 插入损耗: 0.2db。型号: 万兆光纤线缆			
32 5	光纤线缆	深圳汉维光纤光缆有限公司	深圳/中国	914403003591621880	微型	男	内资	汉维	规格: 1. 3 米千兆光纤线缆; 2. 接口: LC-LC; 3. 类型: 多模双芯; 4. 速率: 1G; 5. 回波损耗: 50db; 6. 插入损耗: 0.2db。型号: 千兆光纤线缆	66.50	52	3,458.00
32 6	●接入交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格: 1. 提供 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP; 2. 包转发率: 51Mpps; 3. 交换容量: 336Gbps; 4. 支持智能 iStack 堆叠; 支持 sFlow 功能; 支持 Telemetry 技术; 支持静态路由, 支持 RIP、RIPng、OSPF 协议; 5. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片; 6. 支持 MAC 表项 32K; 7. 支持 ID 指示灯功能。型号: CloudEngine S5735-L24T4S-A-V2	3,550.00	8	28,400.00
32 7	POE 交换机	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格: 1. 提供 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP; 2. 支持 POE+; 3. 包转发率: 51Mpps; 4. 交换容量: 336Gbps; 5. 支持智能 iStack 堆叠; 支持 sFlow 功能; 支持 Telemetry 技术; 支持静态路由, 支持 RIP、RIPng、OSPF 协议; 6. 支持国产化 CPU 芯片和转发芯片;	4,600.00	7	32,200.00

									7. 支持 MAC 表项 32K; 型号: CloudEngine S5735E-L24P4S-A-V2			
(二) 无线网络												
328	无线控制器	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格: 1. 端口: 10 x GE + 2 x 10GE SFP+ ; 2. 电源: AC/DC 电源适配器; 3. 转发能力: 10Gbps, 提供官网证明截图文件并加盖制造商公章。; 4. 最大可管理 AP 的数量: 5; 125. 无线用户接入能力: 4096; 6. AP 与 AC 间组网方式: 支持 L2/L3 层网络拓扑; 7. 转发模式: 支持直接转发/隧道转发; 8. AC 冗余备份: 支持 1+1 热备/N+1 备份方式; 9. 无线协议: 802.11 a/b/g/n/ac/ac wave2/ax. 型号: AirEngine 9701-L	8,360.00	1	8,360.00
329	无线授权函	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格: AirEngine 无线接入控制器 AP 资源授权 (32 AP)。型号: L-AIRAC-32AP	4,800.00	2	9,600.00

330	室内无线 AP	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 支持 802.11be 标准，支持 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作； 2. 总空间流数 4；整机速率 5Gbps； 3. 支持 2.5GE 自适应以太网口 1 个； 4. 支持蓝牙，并且支持蓝牙串口运维管理； 5. 内置智能天线； 6. 支持射频自动调优功能，实时智能管理射频资源； 7. 支持 DC 供电或 PoE 供电；型号：AirEngine 5773-21	1,315.00	35	46,025.00
331	室外无线 AP	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：1. 支持 802.11 be 标准，支持 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作； 2. 总空间流数 8，整机速率 5Gbps； 3. 支持 5GE 自适应以太网口 1 个，GE 以太网口 1 个，10GE 光接口 1 个，； 4. 设备支持蓝牙，并且支持蓝牙串口运维管理； 5. 内置智能天线； 6. 支持射频自动调优功能，实时智能管理射频资源； 7. 支持 DC 供电或 PoE 供电；型号：AirEngine 6776I-X7TH	10,800.00	6	64,800.00
(三) 网络安全												

33 2	防火墙	华为技术有限公司	深圳/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	规格：1、吞吐量 15Gbps，最大并发连接数 800 万，IPSec VPN 吞吐量 15Gbps；2、标准机架式 1U 设备，支持冗余电源；3、提供千兆 Combo 接口 8 个，千兆电口 4 个，千兆光口 4 个，万兆光口 6 个，冗余交流电源，含 SSL VPN 不少于 100 用户；4、支持基于 IP、IPv6、MAC 地址、时间进行访问控制策略控制；支持自定义安全策略，安全策略组功能；5、支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、NFS 等协议的病毒防护；6、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS 等路由协议；7、可识别应用层协议数量 6000 种；型号：USG6615F	68,700.00	1	68,700.00
---------	-----	----------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	-----------	---	-----------

33 3	上网行为 管理	华为技术 有限公司	深圳 /中国	 91440300192 2038216049	大型	男	内 资	华 为	规格：1、吞吐量 8.5Gbps，最大并发连接数 70 万；2、千兆电口 12 个，千兆光接口 12 个； 3、支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式、旁路模式部署； 4、识别主流应用，访问控制精度到应用行为，例如：可区分 QQ 的登录、收发消息，语音，发文件等行为；5、支持内置账号、第三方 LDAP/Radius/AD 域认证、短信认证、Portal 认证、混合认证等； 6、基于用户、用户组、IP、IP 组、应用、时间、端口、应用动作、URL、恶意 URL 等因素，提供灵活的控制策略；7、基于用户、用户组、IP、IP 组、应用、时间、端口、链路等维度提供带宽保障、带宽限制、每用户/IP 带宽限制、带宽优先级、流量时长、流量总额等带宽调控手段；8、支持最大新建连接数 3.5 万。 9、支持 https、ssh 等管理方式； 10、含 2T 硬盘, 包含集中管理中心软件；11、3 年特征库升级许可； 型号：ASG-D1500	25,000.00	1	25,000.00	
八、IP 广播系统													
(一) 广播室设备													

334	网络广播中央控制主机	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 集成 6*6DSP 音频矩阵，支持≥6 路线路输入、6 路线路输出； 2. 支持 6 路输入同步采样及实时数字编码转换，可同时输出 6 路模拟音频与多路数字音频，支持 100 路数字节目源实时同传；3. 音乐目录管理支持快速增删改音乐文件，可一键批量添加文件入库并自动获取基础音频信息；4. 集成文本文档转语音（TTS）功能；5. 作息方案管理支持多套方案并行激活，可根据方案优先级自动切换，可手动激活方案及运行计划，自动提示触发时间冲突的作息计划，支持批量删除、复制、剪切操作；6. 作息计划设置支持自定义计划名称、触发频率（时间精确到秒），支持每周/临时触发方式，可执行切换方案、播放音乐、关机等操作；支持同一计划输出多个节目源，可自定义设备控制内容及设备开启时间提前量；7. 作息方案支持通过 EXCEL 表格导入导出，可直接编辑不同年级考试作息表或临时作息表，导入生成任务方案，导出表格后编辑再导入可自动生成方案任务；8. 多权限管理支持按用户划分广播使用权限及可控区域，权限由管理员统一分配且不可自行更改；最高权限用户（考试时）可一键禁用普通用户所	32,000.00	1	32,000.00
-----	------------	--------------	-------	--------------------	----	---	----	----	--	-----------	---	-----------

									有权限；同一权限下，用户优先级的可抢占低优先级用户权限，同一优先级下预先使用者优先； #9. 晴雨模式设置支持自定义用户所在区域（区/县）及检测频率； 10. 多功能录播支持 CD 级标准采样率，可多声卡同步录播，支持边录边听；可自定义本地模拟音频输出设备及网络数字音频输出节目源，支持录音实时保存、自定义倒计时，Mic 音量及本地输出音量可调； 11. 通信接口管理支持串口/网络通信开关及数据接收开关，可自定义串口号及网络通信端口，优化接口启动方式以适配低配 PC； 12. 节目源管理支持设置本地声卡为模拟节目源；支持设置 255 个通信端口为网络数字节目源，支持批量添加/删除； 13. 通道重命名支持分组通道及终端通道名称自定义，便于识别； 14. 手动控制支持≥28 个分组通道开关及点对点终端通道开关，配备全选/全不选快捷键； 15. 分配终端分组支持为每路分组分配终端，可一键下发便于脱机控制；支持作息计划批量增删改查、复制剪切、导入导出，智能切换作息方案； 16. 作息计划内容可配置，支持自定义触发机制、工作方式、设备启动时间及节目源数量，		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



									每计划可同时播出 100 路节目； #17. 播放列表管理支持一键增删改查，兼容 MP3、WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE 等常用音频格式，自动提示目录中不存在文件； 18. 配备 CD 级音质录播单元，支持边录边听、多节目源同步录播，音量及均衡可调节，适用于个性化铃声录制； 19. 支持单声卡左右声道双节目源输出，可多声卡同时启用，一键配置多进多出音频矩阵； 20. 设备通道支持重命名，配备一键开关、终端分配、强制复位功能，接入软件的设备可通过网络远程控制配置； 21. 系统运行日志可读，涵盖软件运行日志、设备状态日志、设备工作日志，支持故障信息 APP 推送； 硬件参数： 1. 电源规格：AC220V/50Hz； 2. 音频接口：RCA×12、TRS×6； 3. 功耗：300W； 4. 屏幕规格：17 英寸、电容触摸； 5. 屏幕分辨率：1280×1024； 6. 通讯接口：RJ45、COM； 7. IO 接口：USB×4； 8. 存储容量：128GB 固态硬盘（可扩展 256GB/512GB/1T）； 9. 频率响应：20Hz-20kHz； 10. 总谐波失真：0.1%； 11. 信噪比：90dB； 12. AUX 输入灵敏度：150mV； 13. 工作温度：		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



										0° C-60° C; 14. 处理器： Intel Skylake-U 6360U 主频 2.0 GHz 睿频 3.1GHz; 15. 内存： 2*S0-DIMM, DDR4 2133MHz, 32GB; 16. 安装方式： 机架式; 17. 保护方式： 上电保护/过载保护/短路保护三重防护; 18. 产品尺寸： 485mm×455mm×317mm。型号： PT-3200D			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--

33 5	IP 网络 广播软件	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 首页界面支持友好交互， 配备功能导航菜单及文字引导，操 作简单易上手； 2. 音乐目录管理支持快速增删改音 乐文件，可一键批量添加文件入库 并自动获取基础音频信息；提供系 统资源管理器入口，延续用户操作 习惯； 3. 支持自定义 MP3、WAV 音乐文件 播放时间及音量大小，配备语音文 件编辑器，可选 Win32 编解码器作 为音频驱动输出；4. 播放列表管理 支持 MP3、WMA、AAC、OGG、MID、 WAV、FLAC、APE、TXT 等常用音频 格式，自动提示目录中不存在文 件；5. 作息方案管理支持多套方案 并行激活，可手动/自动激活方案 及运行计划，自动提示触发时间冲 突的作息计划，支持批量删除、复 制、剪切操作；6. 作息计划设置支 持自定义计划名称、触发频率（时 间精确到秒），支持每周/临时触 发方式，可执行切换方案、播放音 乐、关机等操作支持同一计划输出 多个节目源，可自定义设备控制内 容及设备开启时间提前量；7. 作息 方案支持通过 EXCEL 表格导入导 出，可直接编辑不同年级考试作息 表或临时作息表，导入生成任务方 案，导出表格后编辑再导入可自动 生成方案任务；8. 多权限管理支持	9,000.00	1	9,000.00
---------	---------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	----------

									按用户划分广播使用权限及可控区域，权限由管理员统一分配且不可自行更改；最高权限用户（考试时）可一键禁用普通用户所有权限；同一权限下，用户优先级高的可抢占低优先级用户权限，同一优先级下预先使用者优先；9. 多方案并存支持预存多套作息方案，管理员可紧急切换方案，或根据方案优先级自动切换，操作便捷安全； 10. 晴雨模式设置支持自定义用户所在区域（区/县）及检测频率； 11. 多功能录播支持 CD 级标准采样率，可多声卡同步录播，支持边录边听；可自定义本地模拟音频输出设备及网络数字音频输出节目源，支持录音实时保存、自定义倒计时，Mic 音量及本地输出音量可调； 12. 通信接口管理支持串口/网络通信开关及数据接收开关，可自定义串口号及网络通信端口，优化接口启动方式以适配低配 PC；13. 节目源管理支持设置本地声卡为模拟节目源，可左右声道双节目源输出；支持设置 255 个通信端口为网络数字节目源，支持批量添加/删除； 14. 通道重命名支持分组通道及终端通道名称自定义，便于识别；手动控制支持 28 个分组通道开关及点对点终端通道开关，配备全选/		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



									全不选快捷键；15. 分配终端分组支持为每路分组分配终端，可一键下发便于脱机控制；支持作息计划批量增删改查、复制剪切、导入导出，智能切换作息方案；16. 作息计划内容可配置，支持自定义触发机制、工作方式、设备启动时间及节目源数量，每计划可同时播出100 路节目；17. 播放列表管理支持一键增删改查，兼容 MP3、WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE 等常用音频格式，集成文本文档转语音（TTS）功能；18. 配备 CD 级音质录播单元，支持边录边听、多节目源同步录播，音量及均衡可调节，适用于个性化铃声录制；19. 支持单声卡左右声道双节目源输出，可多声卡同时启用，一键配置多进多出音频矩阵；20. 设备通道支持重命名，配备一键开关、终端分配、强制复位功能，接入软件的设备可通过网络远程控制配置。型号：V1.0			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



33 6	彩屏桌面 话筒	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 采用 ARM+DSP 双核处理器架构，集成数字信号处理单元；2. 内置扬声器额定输出功率 5W，配备 7 英寸电容式触摸屏，内置存储容量 8GB，配置鹅颈麦克风输入接口；3. 基于 TCP/IP 协议栈实现流媒体网络音频传输，支持跨网段路由穿透，实现广播级语音传输与多媒体播放；4. 支持任意网络终端动态配置为数字音频源，具备开关量控制接口及数字电位器音量调节功能，实现 CD 级音频采集（采样率 44.1kHz），数字音频传输延时 20ms；5. 广播讲话功能集成文本显示模块，支持本地存储 TXT 格式文档读取，具备动态字体缩放引擎；6. 内置多格式音频解码器，兼容 MP3/WAV/AAC 等主流音频格式；7. 配置 U 盘及 TF 卡双介质本地输入接口，支持模拟/数字信号混音处理，实现本地播放与远程传输协同工作；8. 提供分级通讯录管理系统，支持自定义呼叫铃音及彩铃设置，实现全双工多方对讲；9. 支持终端分组管理及广播区域动态配置，内置优先级可调机制，具备远程分区控制接口；10. 提供基于 Web 的固件在线升级服务，支持模块化功能扩展；硬件参数：1. 电源规格：DC 12V/2A；2. 额定功耗：30W；3. 频率响应：100Hz-16kHz	6,000.00	1	6,000.00
---------	------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	----------

										(±3dB)；4. 总谐波失真： 0.1%；5. 信噪比： 85dB（A 计 权）；6. 网络接口： 10/100Mbps 自适应以太网；7. 模拟输入： 线 路电平 150mVrms；8. 显示模块： 7.0 英寸 TFT 电容屏 9. 保护方式： 上电冲击抑制/过载 保护/短路保护；10. 产品尺寸： 245mm×155mm×45mm。型号： PT- 3280C			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--

33 7	前置放大器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格 1. 配置 4 路麦克风输入接口及 8 路线路音频混音输入接口，其中 2 路麦克风支持静音功能；2. 支持本地、主控及移动端软件进行音量音效调节，具备音频输入级联扩展能力；3. 支持单路音频信号精确数字调节，音量及均衡调节精度达 1%，本地、主控及移动端软件均可操作；4. 支持断电状态记忆功能，主控及移动端软件可查看断电记录并接收推送；5. 内置 7 段动态电平指示模块，支持音量及音效状态在本地显示器、主控及移动端软件平台实时显示；6. 支持音频调节操作记录实时反馈至主控及移动端软件，并生成标准化工作日志报告；7. 支持各通道输入信号同步等比增益调节功能，主控及移动端软件可远程操作；8. 配置飞梭编码器实现全局音量一键同步调节，主控及移动端软件可远程操作；9. 支持预设最多 999 种场景音频调节模式，主控及移动端软件可调用；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 额定功耗：15W；3. 屏幕尺寸：3 英寸中文液晶显示屏；4. 音频输入接口：RCA×8、TR×4；5. 频率响应范围：20Hz-20kHz；6. 总谐波失真：AUX0.1%、MIC0.3%；7. 信噪比：85dB；8. 输入灵敏度：AUX 100mV、MIC 5mV；	4,500.00	1	4,500.00
---------	-------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	----------

									9. 通信接口: RJ45; 10. 工作温度: -30℃-60℃; 11. 工作湿度: 10%-90%; 12. 安装方式: 机架式; 13. 保护方式: 上电冲击抑制/过载保护/短路保护; 14. 产品尺寸: 480mm×305mm×90mm。型号: PT-9612C			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

33 8	会议麦克风	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中国	913201146904 32808U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 电源规格：3V；2. 频率响应：60Hz-16kHz；3. 指向性：心型指向；4. 输出阻抗：（欧姆）200Ω；5. 灵敏度：-40dB±2dB；6. 换能方式：电容式；7. 咪管长度：415mm；8. 咪线长度、配置：8 米单芯、卡龙母+卡龙公；9. 单支话筒重量：0.62KG；10. 输出、指示：不平衡、座灯；11. 开关：机械自锁；12. 抗干扰：抗手机、电磁、高频干扰。型号：PT-9082B	1,200.00	2	2,400.00
---------	-------	--------------------------	-----------	------------------------	----	---	--------	--------	---	----------	---	----------

33 9	数码调谐器	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 采用石英晶体锁相环（PLL）频率合成技术实现调谐回路，接收频率精度达：0.001ppm，支持本地/主控/移动端三端控制及节目源叠加，最大并发工作台数≥256；2. 支持本机自动频道搜索及主控/移动端软件远程配置，具备时间触发定点播放功能；3. 配置双通道音频输入（线路/MIC），通过音频混叠处理实现 FM 调制输出，集成 A/D 转换模块支持远程音频模式调节及 IP 网络传输；4. 采用非易失性存储设计，断电前后工作状态自动保持，支持断电事件推送及移动端告警通知；5. 具备即插即用能力，单机接入标准网络信息点即可与广播系统平台建立控制连接；6. 内置中文液晶显示屏，支持多端同步显示当前播放状态（本机/主控/移动端）；7. 预置频道管理容量 999 个，支持跨平台状态同步及快速调用；8. 操作记录实时上传至网络控制平台，自动生成操作日志并支持历史数据回溯分析； 硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 额定功耗：10W；3. 屏幕尺寸：3 英寸中文液晶显示屏；4. 网络协议：TCP/IP、UDP；5. 传输速率：10/100Mbps 自适应；6. 调频范围：87.5MHz-108.0MHz；7. 接口配置：RJ45×1；	3,200.00	1	3,200.00
---------	-------	--------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	----------	---	----------

									8. 工作温度：-30℃-60℃；9. 工作湿度：10%-90%；10. 安装方式：机架式；11. 保护方式：上电冲击抑制/过载保护/短路保护；12. 产品尺寸：480mm×305mm×90mm。型号：PT-9622C			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

340	音频播放器	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	型号：1. 内嵌 mp3 解码器模块，支持 U 盘，TF 卡文件自动读取播放，支持 MP3；WMA, WMV, OGG, APE, AAC 等音频格式，同时兼容 DVD-R / DVD-RW /VCD/ CD-R / CD-RW 光盘介质，在本地、红外遥控、主控、移动端软件均可控制播放状态，支持节目源叠加，最多可同时实现 256 台同时工作；2. 支持一路线路输入，一路 MIC 输入与 CD 进行混音输出。可将混音后的模拟音频信号转换成数字音频信号，支持远程调节音频模式并通过网络传输给指定终端；3. 前面板具有多功能操作按键，方便快捷，采用吸入式光驱，全数码伺服，系统+ESS 解码方案，超强纠错能力；4. 内置数字功放模组，支持 2*30W 功率监听输出，可外接 4-16R 定阻音箱监听；5. 具备独立工作能力，单机接入任意网络信息点即可进入广播系统平台接受主控、移动端软件远程控制播放状态；6. 当前播放信息可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；7. 播放状态更改后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史操作记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告；8. 可提前设定最佳均衡模式以及高	7,000.00	1	7,000.00
-----	-------	--------------	-------	--------------------	----	---	----	----	--	----------	---	----------

[illegible]

34 1	智能电源 时序器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 电源管理：配置 16 通道电源时序控制模块，支持本地、主控及移动端软件进行电源时序管理，具备级联扩展能力，最大支持 4096 路电源通道并行控制； 2. 支持电源作息表自定义功能，可通过主控及移动端软件实现电源开关远程控制； 3. 配置六位数字密码认证系统，三次错误登录自动锁定，支持分级权限管理，密码策略可远程配置；4. 支持单机独立运行模式，接入标准网络接口即可接入广播系统平台，接受主控及移动端远程操作；5. 工作状态实时显示：支持电源状态在本地显示器、主控及移动端软件平台同步显示； 6. 电源操作记录：支持电源启停事件实时反馈至主控及移动端软件，并生成标准化工作日志报告；7. 消防联动：配置双功率信号输入接口（消防/广播），支持 TC 协议消防触发，具备强制消防输出切换功能，工作模式可远程配置；8. 支持断电状态记忆功能，主控及移动端软件可查看断电记录并接收推送； 硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 屏幕显示：3 英寸中文液晶显示屏；3. 通信协议：TCP/IP、UDP；4. 传输速率：10/100Mbps 自适应；5. 输出参数：	4,500.00	1	4,500.00
---------	-------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	---	----------	---	----------



									AC220V/50Hz，单路最大承载功率 2200W，总输出容量 3520W（16A）；6. 接口配置：国标三孔电源插座×16，RJ45 网络接口×1；7. 工作温度：-30℃-60℃；8. 工作湿度：10%-90%；9. 安装方式：机架式；10. 保护方式：上电冲击抑制/过载保护/短路保护；11. 产品尺寸：480mm×305mm×90mm。型号：PT-9615D			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



34 2	IP 网络 有源监听 音箱	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 内置 2×15W 数字功率放大模块，配置 6 英寸同轴高保真扬声器单元，支持本地麦克风、线路电平及 Wi-Fi 数字音频输入，具备智能音频源检测与优先级仲裁功能，实现立体声场构建； 2. 支持网络数字音频与定压模拟音频双通道冗余输入，主备链路异常时自动执行无缝切换至模拟备份输出；3. 具备网络音频解码能力，可通过主控软件实现全频段节目监听，支持蓝牙/Wi-Fi 无线传输协议实现移动终端人声扩声；4. 支持终端至任意数字音频源动态绑定，具备数字电位器音量控制、参数均衡调节功能，异常掉电恢复后自动续播末次任务；5. 终端状态信息（编号、音量、工作模式）支持本地中文液晶显示、主控平台及移动端 APP 三端同步监控；6. 内置实时时钟模块，支持网络校时与自动时区同步，动态刷新设备工作模式与时间参数；7. 提供基于 TCP/IP 协议的远程固件升级服务，支持模块化功能扩展； 8. 支持网络与定压双线同步输入，异常状态下自动无缝切换为模拟音频输出；9. 移动设备（手机、平板、笔记本电脑）可通过蓝牙连接至音箱，直接播放设备内的音频内容；10. 内置 4G 离线存储模块，同	4,200.00	1	4,200.00
---------	---------------------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	----------

								步作息方案，实时监测网络状态，检测到断网的情况下自动播放作息项；11. 采用 1.2G 无线麦克，支持五段均衡调节，开机自动对频锁频，采用 24kHz 采样率，保证人声音质质量，支持 PPT 翻页和一键黑屏/恢复功能，可配合投影仪或者电脑展示讲解使用。PPT 翻页模块支持热插拔，无需装驱动软件，支持不开主机使用 PPT 翻页功能。硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 喇叭单元：6 英寸同轴驱动单元；3. 频率响应：扬声器 100Hz-16kHz，功放 20Hz-20kHz；4. 灵敏度：90±3dB；5. 定压功率：15W；6. 功放指标：THD+N0.1%（1kHz）；7. 信噪比：85dB（A 计权）；8. 输出功率：2×15W（8Ω 立体声）；9. 模拟输入：线路电平 150mVrms；10. 输入电压：定压 0-110Vrms；11. 接口配置：RJ45 网络×1，USB 2.0×1，香蕉座×2；12. 通讯协议：TCP/IP；13. 安装方式：壁挂式/支架式；14. 保护方式：上电冲击抑制/过载保护/短路保护；15. 产品尺寸：206mm×195mm×330mm。型号：PT-3270D		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



34 3	无线麦克风	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 2*100 通道，(615mHz-675mHz) 宽频带，红外线自动对频；2. A/B 可交换使用，数字导频技术真分集电路，接收技术距离更远更稳定；3. 话筒电量实时在接收机上显示，接收机一键操作，更加智能化；4. 接收机带自动搜频功能 (AFS:可自动搜索最干净频点)；系统参数：1. 工作频率：615mHz-675mHz；2. 调制方式：宽带 FM；3. 振荡模式：PLL (数字频率全成)；4. 可调范围：25MHz；5. 信道数目：左右各 100；6. 动态范围：100dB；7. 频率稳定度：±0.005%；8. 信道间隔：250kHz；9. 工作环境温度：-10℃~+40℃；10. 总谐波失真：0.5%；11. 音频频率响应：80Hz-18kHz (±3dB)；12. 综合信噪比：>105dB；13. 最大偏移：±45kHz；14. 工作距离：80-150 米 (无遮挡环境下)；15. 产品尺寸：480mm×175mm×45mm；接收器指标：1. 接收机方式：二次变频超外差；2. 中频：10MHz, 10.7MHz；3. 天线接入：BNC/50Ω；4. 灵敏度：5 dBμV；5. 灵敏度调节范围：12-32 dBμV；6. 杂散抑制：80dB；7. 音频输出电平：平衡输出 (XLR OUTPUT JACK)；250MV/6000 非平衡输出 (1/4" OUTPUT JACK 400MV/K3Q)；8. 工作电压：DC	7,000.00	1	7,000.00
---------	-------	--------------------------	---------------	------------------------	----	---	--------	--------	--	----------	---	----------

									12-16V; 9. 工作电流: 600MA; 10. 安装方式: 机架式; 11. 产品尺寸: 480mm(前宽)×190mm(深)×44mm(高)×420mm(后宽); 发射器指标: 1. 天线: 手持麦克风内置螺旋天线; 2. 佩挂发射机: 采用1/4 波长鞭状天线; 3. 输出功率: 高功率 30mW, 低功率 3mW; 4. 杂散抑制: 80dB; 5. 麦克风供电方式: AA 碱性电池×2; 6. 电池寿命: 大约 8-9 小时。型号: PT-9088U			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



344	天线放大器	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：天线分配系统：功能参数：1. 一个具有放大功能的 UHF 天线分配系统，实现将一对天线拆分给无线接收机来扩展无线话筒系统；2. 专门用于大型 UHF 无线系统，每个单元能够让四个无线接收机使用相同的两条天线。级联端口能够接到第五个接收机或第二台天线分配系统；3. 兼容性，天线分配系统能够与兼容频率范围内工作的所有无线麦克风接收机兼容；4. 级联端口，两个 50QBNC 型天线级联端口，能够额外连接一台天线分配系统或者第五台无线接收机。大型无线系统可以在使用一对天线的情况下工作；硬件参数：1. 载波频率范围：400-950MHZ；2. 输入/输出天线接头类型：BNC；3. 输出外接电源：DC 12V 800mA；4. 产品尺寸：480mm×180mm×45mm；有源指向性天线：功能参数：1. 指向性特性采用对数周期偶极振子阵列，面向所需覆盖区域时提供最佳接收效果；2. 安装方式支持三种模式：通过集成式螺纹支架固定于话筒支架；悬挂式安装于天花板；使用集成可旋转支架壁挂安装；3. 集成低噪声信号放大模块，具备同轴缆线插入损耗补偿功能，兼容无线接收机及天线分配系统，可提供 8V 直流偏压；4. 采用带螺纹的集成式	7,000.00	1	7,000.00
-----	-------	--------------	-------	--------------------	----	---	----	----	--	----------	---	----------

									支架实现话筒支架快速固定；硬件参数：1. 指向性：180 度；2. 天线增幅器电压：8V；3. 产品特性：单指向天线，具备高可靠性与耐用性；4. 射频频率范围：400MHz-950MHz；5. 安装接口：标准螺纹集成式支架；6. 兼容系统：无线接收机及天天线分配系统。型号：PT-9088_L1			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

34 5	网络广播 故障检测 器	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国		913201146904 32803U	小 型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 状态监测：配置周期性轮询机制，支持实时检测广播系统内全量网络终端在线状态，检测周期可配置，支持主控及移动端软件查询终端存活状态，具备异常事件报警功能；2. 告警通知：内置声光报警装置，终端工作异常时自动触发本地告警，同步推送消息至主控及移动端软件平台；3. 网络适配：支持单机独立运行模式，接入标准网络接口即可接入广播系统平台，接受主控及移动端远程状态查询；#4. 状态显示：支持故障检测状态在本地显示器、主控及移动端软件平台同步显示；5. 故障诊断：配置智能诊断算法，支持终端故障自动分析并生成检测报告，故障记录实时同步至网络控制平台，支持历史数据查询及标准化日志输出；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 屏幕尺寸：3 英寸中文液晶显示屏；3. 额定功耗：10W；4. 接口配置：RJ45（TCP/IP、UDP 双协议栈）；5. 传输速率：10/100Mbps 自适应；6. 工作温度：-30℃-60℃；7. 工作湿度：10%-90%；8. 安装方式：机架式；9. 保护方式：上电冲击抑制/过载保护/短路保护。型号：PT-9628C	4,000.00	1	4,000.00
---------	-------------------	--------------------------	---------------	---	------------------------	--------	---	--------	--------	---	----------	---	----------

34 6	网络数据采集主机	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 支持 3 路线路输入及 2 路麦克风混音，其中 1 路麦克风静音功能，内置 CD 级音频采集模块，数字音频传输延时 20ms；2. 支持多套作息方案并行执行，可实现定时/定点/分区/分曲目的网络广播终端调度 3. 支持任意网络终端动态配置为主机节目源，具备开关控制、音量调节、均衡器参数调整及终端分组管理功能；4. 可自动获取并显示当地天气信息，支持基于环境数据的智能作息方案切换；5. 配置异常终端自恢复及断点续播功能，工作日志实时同步至主控系统/移动端，支持历史记录查询及数据分析报告生成；6. 支持脱机硬件控制模式；7. 工作状态支持中文显示界面、主控平台及移动端三屏同步监测；8. 支持终端分组快捷配置，配置全选/全不选快捷键及自定义分组快捷操作按钮；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 整机功耗：20W；3. 屏幕尺寸：3 英寸中文液晶显示屏；4. 音频采样率：44.1kHz；5. 音频编码格式：16 位立体声；6. 网络协议：TCP/IP；7. 模拟输入灵敏度：AUX 接口 150mV/MIC 接口 5mV；8. 工作温度：-10℃-50℃；9. 接口配置：RCA 输入×3，TRS 输入×2；10. 安装方式：机架式；11. 保护方	14,000.00	1	14,000.00
---------	----------	--------------	-------	--------------------	----	---	----	----	---	-----------	---	-----------

										式：上电保护/过载保护/短路保护三重防护；12. 产品尺寸：480mm×305mm×90mm。型号：PT-3240C			
(二) 前端音响													



34 7	网络广播 音箱	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中国	913201146904 32803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 设备电源采用 POE 供电方式，无需外接电源；2. 内置数字音频放大模块，支持本地线路输入，智能扩音实时检测到的本地音频输入（优先级可配），立体扩声；3. 接收网络数据信号，通过主控软件操作可监听所有节目的播出内容；4. 可配置终端至任意指定节目源，开关、音量可控，工作异常时能够自动续播末次任务；5. 终端号、音量及工作状态可在主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；6. 可根据设置所在时区，自动更新本地时间，实时刷新工作模式；7. 可通过网络远程升级固件，功能拓展方便灵活；技术参数：1. 电源供电：220V/50Hz；2. 扬声器：同轴喇叭；3. 扬声器频率：100-16KHz；4. 扬声器灵敏度：90±3db 2. 83V/M；5. 功放频率响应：20Hz-20KHz；6. 功放谐波失真：THD0.1%；7. 功放信噪比：85dB；8. 输出阻抗：8Ω；9. AUX 输入灵敏度：150mv；10. 保护方式：上电、过载、短路；11. IO 接口：RJ45、TF、香蕉座；12. 音频模式：16 位立体声 CD 音质；13. 通讯协议：TCP/IP；14. 安装方式：壁挂、支架安装。型号：PT-3270C-P	4,200.00	12	50,400.00
---------	------------	--------------------------	-----------	------------------------	----	---	----	----	---	----------	----	-----------

34 8	壁挂音箱	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小 型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 设备电源采用 POE 供电方式，无需外接电源；2. 内置数字音频放大模块，支持本地线路输入，智能扩音实时检测到的本地音频输入（优先级可配），立体扩声；3. 接收网络数据信号，通过主控软件操作可监听所有节目的播出内容；4. 可配置终端至任意指定节目源，开关、音量可控，工作异常时能够自动续播末次任务；5. 终端号、音量及工作状态可在主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；6. 可根据设置所在时区，自动更新本地时间，实时刷新工作模式；7. 可通过网络远程升级固件，功能拓展方便灵活；硬件参数：1. 单元尺寸：6.5"×1；2. 标准功率：20W；3. 最大功率：40W；4. 输入电压：0-70/100V；5. 灵敏度：89dB；6. 最大声压级(1m)：100dB；7. 频响：140Hz-16KHz。型号：PT-3260C-P	3,060.00	12	36,720.00
34 9	防水音柱	江苏中 协智能 科技有 限公司	江苏 /中 国	913201146904 32803U	小 型	男	内 资	戴 阳	规格：1. 具备全天候防护性能：防水、防晒、耐寒、耐高温、高强度、抗老化；#2. 采用无源设计，配置实时音频强度指示及强度报警指示功能；3. 采用线性阵列技术，实现良好垂直覆盖面指向性；硬件参数：1. 额定功率：100W；2. 最大功率：200W；3. 峰值声压级：100dB；4. 灵敏度：96±3dB；5. 频	3,000.00	13	39,000.00

									率响应：80Hz-15kHz；6. 输入电压：70V/100V；7. 产品尺寸：240mm×210mm×974mm。型号：PT-9-5			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



350	网络数字前置功率放大器-1000W	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国		91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 采用 D 类功率放大架构，具备轻便小巧特性，支持 1U 机架式嵌入式安装，配置双滚珠轴承散热系统，有效降低运行噪音，集成嵌入式低功耗系统，具备高处理速度与可靠性；（提供设备实拍图片，设备高度须≤1U（4.445CM） 2. 搭载嵌入式操作系统，集成网络数字音频解码模块，支持 TCP/IP 协议直连数字音源；3. 基于数字电路板放大电路设计，取消传统升压/电源变压器，转换效率 90%；4. 内置 7 段动态电平指示模块，工作状态可通过内置中文显示器、主控软件及移动端软件多平台实时查看； 5. 配置 3 路 RCA 线路输入接口，2 路 6.5mm MIC 输入接口，支持多音源混音处理；6. 配置 MIC 静音功能，实现无干扰音频切换；7. 通过控制软件实现数字/模拟/MIC 音源的远程均衡调节及音量控制，支持移动端 APP 广播喊话功能；8. 提供 1 路音频信号辅助输出接口，支持外接功率放大器扩展；9. 内置多级故障保护机制，支持屏幕显示及移动端双重过温/过载警报；硬件参数：1. 电源规格：AC220V/50Hz；2. 额定功率：1000W；3. 静态功耗：20W；4. 网络接口：RJ45（支持 10/100Mbps 自适应）；5. 通讯协议：TCP/IP/UDP；6. 频率响应：	9,900.00	1	9,900.00
-----	-------------------	--------------	-------	---	--------------------	----	---	----	----	---	----------	---	----------

									20Hz-20kHz; 7. 总谐波失真: 0.5%; 8. 信噪比: MIC 输入: 80dB; 线路输入: 98dB; 9. 输入灵敏度: MIC: 5mV; 线路: 150mV; 10. 级联输出: RCA×1; 11. 定压输出范围: 0-100V; 12. 本地输入接口: 6.5mm MIC×2/RCA 线路×3; 13. 功率输出: 栅栏式接线端子; 14. 散热方式: 自然对流冷却; 15. 安装方式: 机架式; 16. 保护方式: 上电冲击抑制/过载保护/短路保护; 17. 产品尺寸: 480mm×410mm×45mm。型号: PT-91000C			
35 1	室外音柱线	深圳市秋叶原	深圳/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	规格:2 芯护套无氧铜线软电缆, 每芯导体标称截面积 2.5 平方。型号: 2.5 音频线	8.50	274.47	2,333.00

		实业有 限公司											
九、IP 电话系统													
35 2	IPPBX 电 话交换机	大唐电 信科技 股份有 限公司	北京 /中国	911100006337 09976B	中 型	男	内 资	大 唐 电 信	规格：支持不少于 100 用户，功能包含：总机、群组、呼叫前转、呼叫转移、呼叫等待、三方通话、呼叫代接、呼叫驻留、语音邮件、呼叫权限、免打扰、一号通、黑名单、通讯录、状态监控、CDR 与计费、IVR 定制、呼叫队列、自动配置、DDNS、WEB 自助等功能，内含外线子卡，支持至少 16 路外线。 型号：SS3000-UC1000	28,800.00	1	28,800.00	
35 3	IP 话机	大唐电 信科技 股份有 限公司	北京 /中国	911100006337 09976B	中 型	男	内 资	大 唐 电 信	规格：功能丰富的 IP 话机，中文界面，高清话筒，提供清晰逼真的通话效果，配置简单方便，广泛兼容第三方 SIP 系统及运营商的 NGN/IMS 系统平台。型号：WQ430	1,300.00	25	32,500.00	
十、系统集成费													
35 4	系统集成 费	北京新 晨阳光 科技有 限公司	北京 /中国	91110108X003 80381J	小 型	男	内 资	新 晨 阳 光	规格：1、根据建设目标、建设内容和建设要求，按照核批后的深化设计方案进 行设备安装、调试、联调、测评等工作， 包括辅材、辅料及涉及本项目系统集成的其它工作。 2、本项目还包含政府集中采购设备的实施建设，设备包括 UPS、空调、触控一体机。本包中标人还需负责包括以上政府集中采购设备的安装、调试、培训等。型号：定制	147,401.09	1	147,401.09	

总价（元）	3,816,266.00
-------	--------------

- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：北京新晨阳光科技有限公司

日期：2026年08月26日

