

# 常州市医疗保障局武进分局办公大楼信息化建设项目合同

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照武进区政府采购中心的采购结果签订本合同。

## 第一条 采购内容

1、项目名称（项目编号）：常州市医疗保障局武进分局办公大楼信息化建设项目（武采公标【2023】032号）

2、采购内容：详见附件1（采购清单）

3、服务范围：常州市医疗保障局武进分局办公大楼信息化建设

4、服务期限：免费质保期3年

5、其他：合同签订后90个日历日内安装调试到位至验收合格。

## 第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为2599869.5元（小写），贰佰伍拾玖万玖仟捌佰陆拾玖元伍角（大写）。其中设备费2209869.5元开具13%增值税发票，集成费390000元，开具6%的增值税发票。

本合同服务期限内合同总价款不变。（有另行规定的除外。）

## 第三条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）招标文件；
- （2）投标文件；
- （3）中标通知书；
- （4）中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- （5）甲乙双方商定的其他文件等。

## 第四条 权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

## 第五条 质量保证和售后服务

1、乙方应按招标文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。

2、质量保证：质保期为3年

3、售后服务：保质期内如产品质量出现问题，乙方负责免费保修，质保期满后，投标供应商对易损部件优先、优惠，以成本价供应，并提供终身服务。

招标文件、投标文件、合同条款及中标通知书，中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

## 第六条 验收

验收标准：按招标文件所规定的服务标准和乙方投标文件的承诺。

## 第七条 付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

2、付款方式：合同签订后5个工作日内支付合同价的30%预付款，货物安装并验收结束付至合同总价90%，剩余10%待验收合格满一年后15个工作日内支付。

## 第八条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价10%的违约金。

2、甲方逾期支付合同款项的，每逾期1天应向乙方偿付欠款总额0.5%的滞纳金，但滞纳金总额累计不得超过欠款总额的5%；一旦滞纳金总额累计达到欠款总额的5%，乙方有权解除合同。区财政因素除外。

3、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

4、乙方逾期完成项目的，每逾期1天应向甲方偿付逾期交付合同总额0.5%的滞纳金，但滞纳金累计不得超过逾期交付合同总额的5%；一旦滞纳金总额累计达到逾期交付合同总额的5%，甲方有权解除合同。逾期超过1年，视乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项并按相关条款进行处理，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。

5、乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1)在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

(2)在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3)按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。

6、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

7、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

8、其他：无

#### 第九条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

#### 第十条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

#### 第十一条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1)本合同正常履行完毕；
- (2)因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3)任何一方行使解除权解除本合同；
- (4)合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十二条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第1种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条 合同生效及其他

- 1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。
- 2、本合同一式六份，甲乙双方各执二份、武进区政府采购中心执二份。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：常州市医疗保障局武进分局（盖章）  
地址：  
法定（授权）代表人：



年 月 日

乙方（供应商）：中电鸿信信息科技有限公司（盖章）  
地址：  
法定（授权）代表人：



年 月 日



附件 1:

## 采购清单

序号	产品名称	生产厂商	品牌及型号	技术参数	数量	单位	单价	合价
1	六类非屏蔽信息模块插座	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特 PROT6U-01M	1. 主体采用 UL94V-0 耐冲击及耐燃 ABS 材料; 2. 接触针为磷青铜, 以 100 μ" 镍底层, 再覆上 50 μ" 镀金; 3. 最低 250MHz 的带宽, 具有超越 6 类规格的传输性能; 4. 最小插拔寿命 750 次; 5. 电介值承受功率:1000VAC RMS@60Hz/min 6. 符合 ANSI/TIA-568-C. 2-2009 或 EIA / TIA -568-C. 2-2009 标准	927	个	22.5	20857.5
2	二位内斜口信息面板	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特 PROT5U-8602 BK	1. 材料: ABS; 2. 防火级别: 满足 V94-0 防火标准; 3. 86 英式面板, 45 度角斜口; 带防尘盖; 4. 可安装 2 个模块;	140	个	5.4	756
3	一位内斜口信息面板	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特 PROT5U-8601 BK	1. 材料: ABS; 2. 防火级别: 满足 V94-0 防火标准; 3. 86 英式面板, 45 度角斜口; 4. 可安装 1 个模块;	114	个	5.4	615.6
4	开启式网络地插座	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特 PROTLU-0202	铜制开启式地面插座	20	个	135	2700
5	2 米六类非屏蔽 RJ45 跳	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特 PROT6U-0102	1. 采用多股软线为导体, 两端 RJ45 采用易插拔延长柄设计; 2. 系统支持 250MHz; 长度为 2 米;	700	条	22.5	15750

	线			3.跳线阻抗平均值为 $100\Omega \pm 15\%$ ;				
6	六类四对非屏蔽双绞线	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特 PROT6U-1016	1.铜丝线规：六类：23AWG，材料为优质无氧铜.线芯：带十字芯骨架； 2.绝缘层：PE料。外皮：材料为优质PVC料； 3.六类非屏蔽双绞线进行衰减常数、串音及串音功率和、延时、回损、阻抗、导线直流电阻及电阻不平衡、电容及电容不平衡等基本传输参数测试；	98	箱	855	83790
7	万兆24芯室内多模阻燃光缆（300型，OM3）	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特 PROT24MG	1、结构：采用紧护套被覆结构，多股高强度芳纶纱加强件，保证光纤无拉伸应变，确保光纤传输特性长期稳定； 2、护套采用低烟无卤（LSZH）材料；规格：50/125(OM3)	340	米	31.5	10710
8	室内电缆	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特 PROT3U-1025	25对三类大对数室内电缆 1.结构及性能：主材选用4N级无氧纯铜线芯（OFC，99.99%），线对颜色为1x25子单 2.电缆护套：聚氯乙烯：PVC（HDPE/CM） 3.物理特性：导体直径（铜芯）： $0.40 \pm 0.01\text{mm}$ ，AWG 26，标称直径（线缆外径）： $9.0 \pm 0.5\text{mm}$	200	米	9	1800
9	24口六类非屏蔽模块式配线架（不含模块）	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特 PCEP-U1024-6 4PC	1.模块式配线架，双向可拆卸模块支持从前后安装模块，可安装24个模块； 2.配线架后面配有理线托架； 3.配线架配有防尘盖。	22	个	90	1980
10	1U封闭滑槽式理线架	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特 PROT1U	1、材质：金属材质，电镀喷涂技术，避免变形，背板采用冷轧钢板，背部留有开口，底座喷涂金属粉； 2、结构：后端具有孔槽满足线缆管理需求，单面线缆管理器，两侧均带有扣入式反卡盖板； 3、安装：适用于19英寸机柜或机架，适配于配线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理；1U高度。	30	个	54	1620
11	3米万兆多	普鲁斯特网络科技(江苏)有限公司	普鲁斯特	1、规格：LC-LC双芯，50/125万兆多模纤芯，长度3米；	12	根	60	720

	模双芯 LC-LC 型光 纤跳线	苏)有限公司	PROTLC-LCO3 W03	插入损耗≤0.30dB, 典型值 0.20 dB; 机械耐久性: 500 次; 外护套材质: 低烟无卤 (LSZH) 材质; 2、规范: YD/T 1272.1-2003 光纤活动连接器 LC 型工作温度: -40℃~75℃; 防火等级: UL94 V-0;				
12	LC 光纤配线 架 (含 LC 适 配器)	普鲁斯特网络科技(江 苏)有限公司	普鲁斯特 PROT1U-24LC	1. 配线架端口: 24 口; 高度: 1U; 2. 安装方式: 19 英寸机柜式安装, 可直接安装于墙面; 3. 安装双工 LC 可达 48 芯; 4. 连接衰耗: 多模 0.1dB; 单模 0.2dB; 5. 全钢喷塑壳体, 结构牢固, 美观大方, 使用方便, 有效防尘; 6. 配套提供暗装底盒, 暗装盒内设有线缆盘绕存储架, 保证光纤的最小曲 率半径 8) 出厂满配耦合器.	6	只	585	3510
13	1.5 米万兆 多模尾纤 LC 型	普鲁斯特网络科技(江 苏)有限公司	普鲁斯特 PROTLC-01MG	1、规格: LC 单芯, 50/125 万兆多模纤芯, 长度 1.5 米; 插入损耗≤0.30dB, 典型值 0.20 dB; 2、外护套材质: 低烟无卤 (LSZH) 材质; 防火等级: UL94 V-0;	192	根	16.2	3110.4
14	光纤熔接	国产	国产		192	芯	12.6	2419.2
15	2 米 1 对 110-RJ45 快 接跳线	普鲁斯特网络科技(江 苏)有限公司	普鲁斯特 PROT5U-0102 110	1、技术特点: RJ45-110 型跳线是由鸭嘴插头、水晶头、软线组成, 软线 采用多股绞合线电缆, 跳线柔韧性好, 易弯曲不易折断; 2、卡接头具有防簧片: 材料为磷青铜 50 μ 英寸镀金层; 插头的卡接次数 ≥750 次;	150	根	13.5	2025
16	110 型跳线 架, 100 对	普鲁斯特网络科技(江 苏)有限公司	普鲁斯特 PROT1U-110	1、端接方式: 通过 110 型 4 对或 5 对接线模块进行线缆端接; 2、架体采用 PC 阻燃级材料, 每五理线方式: 配置过线槽, 为线缆和跳线 提供弯曲半径保护和管理。	6	个	162	972
17	42U 网络机 柜	普鲁斯特网络科技(江 苏)有限公司	普鲁斯特 PROTPA-20	1、尺寸及规格: 600mm(宽)*600mm(深)*2000(高)mm, 前后门均为高密度六 角通风带折门; 2、机柜材料: 优质冷轧钢板; 配置侧理线槽; 机柜配件: 含 1 套四位风扇 单元.	7	台	2430	17010



				3 块托盘、前后门弹力锁;				
18	内网万兆下一代防火墙	北京启明星辰信息安全技术有限公司	启明星辰 USG-FW-4000-T-NF2800	标准 2U 设备, 双电源; 标配 6 个 10/100/1000M 自适应千兆电接口及 2 个 SPF+万兆接口 (不含光模块) 及 2 个接口扩展槽; 标配 60G SSD 硬盘; 默认支持下一代防火墙访问控制、入侵防御、网络防病毒、上网行为及 URL 分类管理、流控和 IPSec VPN 模块; 3 年内免费质保。(详细参数见技术参数表 1)	2	台	118000	236000
19	内网准入	杭州盈高科技技术有限公司	盈高 ASM-S-6310L	1U 机架结构; 单电源; 标准配置 6 个 1000M BASE-T 接口; 每秒事务数 (TPS): $\geq 900$ (次/秒), 最大吞吐量: $\geq 350$ Mbps, 最大并发连接数: 600 (条); 支持最大终端用户认证数量 200 点; 包含身份认证模块、访问控制模块、安全检查和智能修复模块、补丁库及规则更新模块; 3 年内免费质保。(详细参数见技术参数表 2)	1	台	88000	88000
20	内网日志审计	奇安信网神信息技术(北京)股份有限公司	奇安信网神 LAS-R12P-PA	性能: 事件综合处理性能 2000EPS。硬件规格: 标准 1U 机箱, 6 个千兆电口, 2 个扩展插槽 (可选 4 千兆电、4 千兆光), 1 个 Console 接口, 单电源, 2T 硬盘。包含 25 授权节点, 3 年内免费质保。(详细参数见技术参数表 3)	1	台	92000	92000
21	网闸	上海金电网安科技有限公司	金电网安 FerryWayV2.0-S2800D	三机三系统结构, 系统经过加固的安全操作平台, 对主机进行深度防御, 标准 2U 机箱, 软件系统: 包含文件同步, 数据库同步, 数据库访问等内网 6 个 10/100/1000M RJ45 接口, 1 个串口, 2 个 USB 口, 外 6 个 10/100/1000M RJ45 接口, 1 个串口, 2 个 USB 口, 吞吐量: 600Mbps, 并发链接: 48000, 延时小于 1Ms, 3 年内免费质保。(详细参数见技术参数表 4)	1	台	83000	83000
22	外网万下一代防火墙	北京启明星辰信息安全技术有限公司	启明星辰 USG-FW-310-T-NF1800	标准 1U 设备, 单电源; 标配 6 个 10/100/1000M 自适应千兆电接口及 2 个 SPF+万兆接口 (不含光模块) 及 2 个接口扩展槽; 默认支持下一代防火墙访问控制、入侵防御、网络防病毒、上网行为及 URL 分类管理、流控、IPSec VPN 等模块; 3 年内免费质保。(详细参数见技术参数表 5)	1	台	116200	116200
23	外网上网行为管理	北京网康科技有限公司	网康 NI3200-40H-H	1U 硬件, 标配 6 个千兆电接口 (其中含 1 个管理接口和 1 个 HA 接口), 提供 1 个扩展插槽, 单交流电源。	1	台	72000	72000

			W	含三年硬件质保服务。建议 120M 带宽/1000 人网络环境使用；最大并发连接数为 16 万，最大新建连接数为 24000 个/秒；三年特征库免费升级。（详细参数见技术参数表 6）				
24	终端杀毒软件	北京火绒网络科技有限公司	火绒 V2.0	新一代企业级 PC 终端安全软件，能够全面防御电脑病毒、木马、商业软件和黑客攻击等威胁。（详细参数见技术参数表 7）	200	点	225	45000
25	★核心交换机（核心产品）	华为技术有限公司	华为 S7706	总装机箱 主控处理单元 H(X1)*2，48 端口百兆/千兆以太网电接口板 (X6E, RJ45)*1，24 端口万兆以太网光接口和 24 端口千兆以太网光接口板 (X6S, SFP+)*1，交流电源模块*2，3 年内免费质保。	2	台	108000	216000
26	万兆单模光模块	华为技术有限公司	华为 OSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	16	个	990	15840
27	万兆多模光模块	华为技术有限公司	华为 OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)	28	个	990	27720
28	48 千兆交换机	华为技术有限公司	华为 S5735-L48T4S-A-V2	1. 交换容量 $\geq 520\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 87\text{Mpps}$ ，以官网最小值为准； 2. 支持千兆电口 $\geq 48$ ，千兆光端口 $\geq 4$ 3. 支持超级虚拟交换网； 4. 支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 5. 支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN； 6. 支持以太网环网保护协议，故障倒换时间小于 50ms； 三年质保	4	台	2232	8928
29	吸顶 AP	华为技术有限公司	华为 AirEngine5762-12	1、支持 802.11ax 标准，支持 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作 2、整机最大支持 4 条空间流，整机速率 $\geq 2.9\text{Gbps}$ ，最大用户数 $\leq 256$ 3、内置智能天线 4、支持云管理模式，在不更换硬件的情况下，可支持切换到云模式； 5、支持蓝牙串口运维管理	24	台	1602	38448

				6、支持 leader AP，无需 WAC 可小型组网 三年质保				
30	汇聚交换机	华为技术有限公司	华为 S5731-S32ST4 X	1. 交换容量≥660Gbps，包转发率≥120Mpps，以官网最小值为准； 2. 支持千兆 SFP≥24 个，10/100/1000Base-T 以太网端口≥8 个，万兆 SFP+≥4 个，支持模块化可插拔双电源，支持 1+1 电源备份； 3. 支持 MAC 地址≥64K，支持 ARP 表项≥16K，支持 IPv4 路由表≥16K，支持 IPv6 路由表≥8K； 4. 支持静态路由、RIP V1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6； 5. 支持 VXLAN 功能，支持 BGP EVPN、分布式 Anycast 网关； 6. 支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN，支持 1:1 和 N:1 VLAN 交换功能； 7. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 8. 支持智能以太保护 SEP 协议，支持 ERPS 以太保护协议（G. 8032），支持 BFD For OSPF/ISIS/VRRP/PIM 协议； 9. 实配：冗余电源 三年质保	1	台	12420	12420
31	千兆单模光模块	华为技术有限公司	华为 SFP-GE-LX-SM 1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	8	个	450	3600
32	红外半球型网络摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视威视 DS-2CD2325C V4-L	200 万海螺型网络摄像机 白光全彩海螺型网络摄像机，最高分辨率可达 200 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风 移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 适用于光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境	34	台	702	23868

			<p>支持互联接入</p> <p>支持 ROI 感兴趣区域增强编码</p> <p>支持智能补光，实现彩色记录报警事件，可在白光补光/红外补光模式之间切换，白光最远可达 20 米，红外光最远可达 30 米</p> <p>符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：数字宽动态</p> <p>调节角度：水平：0° ~360°，垂直：0° ~75°，旋转：0° ~360°</p> <p>焦距&amp;视场角：2.8 mm：水平视场角：104°，垂直视场角：58°，对角视场角：123°</p> <p>4 mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9°</p> <p>6 mm，水平视场角：51.8°，垂直视场角：27.7°，对角视场角：60.4°</p> <p>8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.7°</p> <p>补光灯类型：红外灯/白光灯</p> <p>补光距离：白光最远可达 20 m，红外光最远可达 30 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>子码流：H.265/H.264</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>音频：1 个内置麦克风</p> <p>存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W</p> <p>PoE: IEEE802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5 W</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护</p> <p>PoE: IEEE802.3af, CLASS 3</p> <p>电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口</p> <p>防护: IP66</p>				
33	窗口拾音器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-2FP9031-I W	<p>4MIC USB 有线智能全向麦克风</p> <p>4 麦克风阵列, 360° 全向拾音, 5 米拾音半径</p> <p>支持智能 (稳态和瞬态) 降噪算法、抗混响, 增强人声, 保证通话/音频质量</p> <p>支持 USB 数据线有线连接, 免驱设计, 即插即用</p> <p>兼容多个主流通讯软件</p> <p>麦克风类型: MEMS</p> <p>灵敏度: -38 dBV/Pa</p> <p>阵列数量: 4 mic</p> <p>信噪比: 85 dB</p> <p>频响范围: 100 Hz~8 kHz</p> <p>采样率: 16 kHz/32 kHz/48 kHz</p> <p>动态范围: 102 dB</p> <p>过载声压: 130 dBSPL</p> <p>电源抑制比: 60 dB</p> <p>总谐波失真: 0.15%@94 dBSPL, 1 kHz</p> <p>3A 算法: 智能降噪 (ANS), 自动增益 (AGC)</p> <p>音频功能: 支持智能 (稳态和瞬态) 降噪算法</p> <p>LED 指示灯: 白灯常亮: 拾音状态</p> <p>红灯常亮: 静音状态</p> <p>线缆接口: 外甩线: TYPE A 接口</p>	19	个	270	5130

				<p>操作系统: Windows XP/7/8/10/11          Android 8.1 及以上版本          Linux 4.14 及以上版本          macOS 10.12 及以上版本          工作温度和湿度: 工作温度-10℃~45℃, 湿度小于90% (无凝结)          电源: DC5V±5% (USB 接口), 2 W MAX</p>				
34	室外全方位枪球一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-2CD6944F-IHS(C)	<p>低空全景拼接摄像机          全景模式下支持人员密度功能          Smart 侦测: 支持 10 项 Smart 事件检测, 2 项异常侦测          Smart 录像: 支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合 Smart NVR/MicroSD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放          Smart 编码: 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术, 支持 Smart265 编码          最高分辨率可达 1600 万像素 (4800 × 2688), 并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像          码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求          支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法, 支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置          采用高效红外阵列灯, 低功耗, 照射距离最远可达 20 m          支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选          红外增透面板, 提高红外光透过率          Smart IR 功能, 红外补光均匀, 近处物体不过曝, 远处物体不遗漏          支持开放型网络视频接口, ISAPI, Ehome (2.0/4.0), ISUP (5.0), GB28181 协议接入          支持互联网接入          支持防雷、防浪涌、防静电, 支持宽压输入</p>	1	台	3780	3780

			<p>支持 IP67 防护，支持防暴等级 IK10</p> <p>支持 10 M/100 M/1000 M 自适应网口</p> <p>支持标准的 256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储</p> <p>支持 1 对音频输入/输出</p> <p>支持 2 对报警输入/输出</p> <p>支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤</p> <p>支持 HTTPS 安全认证，支持创建证书</p> <p>设备初次使用需设置密码，保障密码安全</p> <p>支持用户登录锁定机制</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.003 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：数字宽动态</p> <p>调节角度：水平：0° ~355°，垂直：0° ~90°</p> <p>焦距&amp;视场角：2.8 mm × 4 @F1.6，水平视场角：180°，垂直视场角：90°</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>波长范围：850 nm</p> <p>补光距离：最远可达 20 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG（全景+ePTZ 模式、全景模式）</p> <p>H.265/H.264（原始图像模式）</p> <p>最大图像尺寸：全景+ePTZ 模式：全景通道 1920 × 1080；ePTZ 通道 1920 × 1080</p> <p>全景模式：4800 × 2688</p> <p>原始图像模式：2688 × 1520</p> <p>音频：1 路输入（Line in），最大输入幅值：1.8 Vpp，输入阻抗：2.2 kΩ，接口类型：非平衡</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>1 路输出 (Line out)，最大输出幅值：1.8 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡</p> <p>RS485：1 个 RS-485 接口</p> <p>报警：2 路报警输入，2 路报警输出（报警输出最大支持 DC24 V，1 A）</p> <p>复位：支持</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口</p> <p>启动及工作温湿度：-40 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 20%</p> <p>PoE：802.3at</p> <p>*摄像机出厂配备电源适配器</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，1.4 A，最大功耗：17 W</p> <p>PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.5 A~0.4 A，最大功耗：23 W</p> <p>电源接口类型：三芯接口</p> <p>防护：IP67</p> <p>IK10</p>				
35	红外一体化枪型网络摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-2CD2225C V6-I	<p>200 万筒型网络摄像机红外阵列筒型网络摄像机，最高分辨率可达 200 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 适用光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，互联接入支持 ROI 感兴趣区域增强编码采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达 50 m 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：数字宽动态 焦距&amp;视场角：4 mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，</p>	24	台	702	16848



				<p>对角视场角：45.6° 12 mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，          对角视场角：28.1° 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持补光灯类型：          红外灯补光距离：最远可达 50 m 最大图像尺寸：1920 × 1080 视频          压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264 音频：1 个内置麦          克风网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动及工作温湿度：-30 °          C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度          小于 95%（无凝结）供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：          IEEE802.3af，CLASS 3 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 WPoE：          IEEE802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口          恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复防护：IP66</p>				
36	枪型摄像机 支架	杭州海康威视数字技术 股份有限公司	海康威视 定制	枪型摄像机吊装支架	24	只	180	4320
37	电梯半球	杭州海康威视数字技术 股份有限公司	海康威视 DS-2CD2325C V4-L	<p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS          最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR          宽动态：数字宽动态          调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°          焦距&amp;视场角：2.8 mm：水平视场角：104°，垂直视场角：58°，对角视          场角：123°          4 mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9°          6 mm，水平视场角：51.8°，垂直视场角：27.7°，对角视场角：60.4°          8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.7°          补光灯类型：红外灯/白光灯          补光距离：白光最远可达 20 m，红外光最远可达 30 m          防补光过曝：支持          红外波长范围：850 nm          最大图像尺寸：1920 × 1080</p>	1	台	702	702

				<p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1个内置麦克风 存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE：IEEE802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE802.3af，CLASS 3 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66</p>				
38	电梯无线网桥	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-3WF0AC-2 NE	电梯无线网桥	1	台	702	702
39	综合安防平台一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 VMS-9000N-S 5/C300	<p><b>【授权包含】</b>：基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、园区出入人员测温、视频联网、入侵报警、设备网络管理 <b>【关键规格】</b>：300路视频，50个门禁，1500户可视对讲，1万人员，4车道，200个防区管理 支持测温防疫、高空抛物等热点报警事件 支持电动车进电梯、电瓶车违规停放、人员离岗、暴露垃圾、打包垃圾、垃圾桶满溢等智能监控报警事件 设备具有1个DP接口、2个HDMI接口，1个VGA口、4个RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、7个USB接口（其中5个USB2.0接口，2个USB3.0接口）、1个RS-485接口、1个RS-232接口、16路报警输入接</p>	1	台	10620	10620

				<p>口、4路报警输出接口、5个 SATA 3.0 接口;具有 2 路音频输入(1 路 3.5mm, 1 路 RCA), 2 路音频输出 (1 路 3.5mm、1 路 RCA)</p> <p>支持人员信息采集,可对人脸照片质量进行评价(合格/不合格),采集方式包括:①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息;②在公网或内网环境下,通过 APP 实现人脸照片采集;③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片;④通过平台批量导入人脸照片,并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求。</p> <p>三年质保</p>				
40	64 路网络硬盘录像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-8664N-K8-V2	<p><b>【硬件规格】</b></p> <p>2U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机,高性能 ATX 电源 支持满配 8TB 硬盘(总容量可达 64TB)</p> <p>2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口,异源输出,可支持 4K 输出</p> <p>2 个 10M/100M/1000Mbps 网口</p> <p>2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口</p> <p>报警 I/O 接口:16 路报警输入,4 路报警输出</p> <p>串行接口:1 路全双工 485 接口,1 路标准 RS-232 接口</p> <p><b>【产品性能】</b>输入带宽:320Mbps</p> <p>输出带宽:160Mbps</p> <p>接入能力:64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力:最大支持 12×1080P</p> <p>三年质保</p>	2	台	4050	8100
41	监控级 6TB 硬盘	希捷科技苏州有限公司	希捷 ST6000VM000	6TB-256MB-5400RPM-3.5 英寸-SATA 接口	16	块	882	14112
42	32 路网络硬盘录像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-8632N-E8-V3	<p><b>【硬件规格】</b></p> <p>1.1.5U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机,ATX 电源 支持满配 8TB 硬盘(总容量可达 64TB)</p>	1	台	3240	3240

				<p>1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口，同源输出，可支持 4K 输出</p> <p>2 个 10M/100M/1000Mbps 网口</p> <p>报警 IO 接口：16 路报警输入，4 路报警输出</p> <p><b>【产品性能】</b></p> <p>输入带宽：160Mbps</p> <p>输出带宽：80Mbps</p> <p>接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 8×1080P</p> <p>三年质保</p>				
43	监控级 8TB 硬盘	希捷科技苏州有限公司	希捷 ST8000VM000	8TB-256MB-3.5 英寸-SATA 接口	2	块	1080	2160
44	55 寸拼接屏	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-VW55/L35	<p>55 英寸#3.5mm 拼缝低亮液晶拼接屏</p> <p>直下式 LED 背光源，亮度均匀，无边界暗影现象。</p> <p>物理分辨率高达 1920 × 1080。</p> <p>全高清显示。</p> <p>高清晰度、高亮度、高色域。</p> <p>视角可达 178°，趋近于水平。</p> <p>运行稳定，可 24 小时持续工作。</p> <p>支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。</p> <p>支持多种拼接方式。</p> <p>采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。</p> <p>实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。</p> <p>显示尺寸：55 inch</p> <p>背光源类型：D-LED</p> <p>物理拼缝：3.5 mm</p> <p>物理拼缝公差：±0.8 mm</p>	6	块	7650	45900

				<p>物理分辨率：1920 x 1080@60Hz（向下兼容）</p> <p>亮度：500 cd/m<sup>2</sup></p> <p>可视角：178°（水平） / 178°（垂直）</p> <p>对比度：1200 :1</p> <p>音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1</p> <p>音视频输出接口：无</p> <p>控制接口：RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1</p> <p>电源：100~240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>功耗：≤ 190 W</p> <p>待机功耗：≤ 0.5 W</p> <p>三年质保</p>				
45	模块化底座	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	模块化底座	3	组	3780	11340
46	超清解码器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-6A08UD	<p>超高清解码器基于嵌入式硬件平台开发的一款解码设备支持 HDMI 1.4、DB15 转 BNC 输出口解码输出支持 H.265、H.264、MJPEG 等主流的编码码流解码，解码性能强劲，支持 4K 超高清输出 HDMI（奇数口）输出分辨率支持 4K（3840 × 2160@30 Hz）支持 HDMI 1.4 本地输入支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式的解码支持 H.265、H.264 的 Baseline、Main、High-profile 编码级别的解码支持 G.711A/U、G.722.1、G.722、G.726、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码多元化的解码控制模式支持主动解码和被动解码两种解码模式支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能支持远程录像文件的解码输出支持 DDNS 前端解码支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙支持使用 RTSP URL 方式从编码设备取流解码支持 ONVIF 标准协议接入设备，支持 GB28181 协议接入设备支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览支持平台以 SDK 方式集成设备完备的运维管理支持 Web 方式访问、配置和管理支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数</p>	1	台	12600	12600

				支持远程获取系统运行状态、系统日志支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护网口：2个 RJ45 100M/1000Mbps 自适应以太网接口 2个光口 100base-FX/1000base-X 支持光电自适应报警输出接口数：8 串行接口：1 个标准 232 接口（RJ45），1 个标准 485 接口音频输出接口：8 个 DB15 转 BNC 独立音频输出报警输入接口数： 电源：内置 220 VAC 工作湿度：10% ~ 90% 功耗：<70 W 工作温度：-10 ℃ ~ 55 ℃ 解码分辨率：最大支持 3200W 像素 解码通道：64 解码能力：支持 4 路 3200W，或 8 路 1600W，或 10 路 1200W，或 16 路 800W，或 20 路 600W，或 32 路 400W，或 64 路 200W 及以下分辨率同时实时解码画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25 视频输入接口：2 路 HDMI 1.4 输入分辨率：1080P：1920 × 1080@50/60 Hz，720P：1280 × 720@50/60 Hz 视频输出接口：8 路 HDMI 1.4，2 路 DB15 转 BNC 输出分辨率：HDMI：4K：3840 × 2160@30 Hz (仅奇数口支持)，1080p：1920 × 1080@50/60 Hz，720p：1280 × 720@50/60 Hz BNC：PAL 制式：704 × 576@25Hz，NTSC 制式：704 × 480@30Hz				
47	高清信号线	国产	国产优质	高清信号线	6	根	288	1728
48	开关电源	国产	国产优质	12V-120W 开关电源	4	只	162	648
49	入侵报警控制器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-19A08-01B N	总线式网络报警主机（支持新国标 GB12663-2019）； 8 个板载有线防区，可扩展至 256 个（其中 64 个可以为无线防区） 4 个板载触发器输出，可扩展至 256 个 支持 40000 条日志记录，包括 32000 条报警事件记录，5000 条操作日志和 3000 条管理记录，支持远程搜索查询事件日志 支持定时布撤防（日常计划、优先计划） 支持 CID 报告，支持话机复用 支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置 支持 32 个 LCD 键盘包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘，键盘总线总长度不得大于 1.2km（Φ1.5mm）	1	台	2520	2520

				<p>支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换</p> <p>支持远程升级, 远程导入导出配置参数</p> <p>支持两条总线，总线无极性，支持手牵手总线拓扑，每条可达 2400m (RVV2*1.5mm<sup>2</sup>)</p> <p>短信报警：配合 CMK-4G 模块系列支持</p> <p>电话报警：配合 CMK-4G 模块系列支持</p> <p>电话数量：配合 CMK-4G 模块系列支持 4 个电话号码</p> <p>配置方式：键盘编程和 4200 配置</p> <p>用户：网络用户 32 个，包括管理员、操作员、安装员，制造商</p> <p>功耗：≤60W (负载供电≤40W)</p> <p>电源：AC220V</p> <p>工作温度：-10℃~+55℃；工作湿度：10%--90%</p> <p>安装方式：壁挂</p>				
50	控制键盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-PK-LRT(43 3MHz)/白色	<p>LCD 报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防） 连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；</p> <p>支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器 LED 显示操作结果；</p> <p>键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持 32 个遥控器；</p> <p>支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加 32 张卡片；</p> <p>主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色） 功能键：8 个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键；</p> <p>防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器；</p> <p>功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；</p>	1	台	378	378

				功耗: 1.8W; 工作温度: -10℃~+55℃; 工作湿度: 10%~90%;				
51	声光报警器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-PS1-R	警号 (红白色); 报警音量: 105dB at 30cm 防护等级: IP54, 室外防水 内置水平仪, 便于辅助安装 支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换 工作湿度: 10%~90% 工作温度: -20℃~+60℃ 功耗: 静态功耗: 0.96W 报警功耗: 2.7W 电源: DC 8~16V 0.22A Max 外壳材质: PC+ABS	1	套	58.5	58.5
52	蓄电池	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 OT7-12	充电后备电池 (12V7AH, 报警主机专用), (高) 标准电压 12V	1	个	180	180
53	单防区模块	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-19M01-ZS	总线网络报警主机双防区扩展模块/2 个扩展防区数/124 最大级联数 /1.0mA 静态电流	6	个	117	702
54	8 防区模块	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-19M08-ZS	总线网络报警主机八防区扩展模块/8 个扩展防区数/31 最大级联数/2.7mA	2	个	171	342
55	入侵探测设备	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-PD115AM -LM	室外三鉴探测器; (探测方式: 被动红外;微波) 探测距离: 15m; 探测角度: 90° @ 180° 可调; 测速范围: 0.2~3m/s 防宠: 40Kg 微波频段: 24GHz (24.15~24.25GHz) 灵敏度可选, 并支持自动灵敏度切换主动红外防遮挡保护防护等级 IP65 抗环境光: 10000lux 灵敏度: 自动, 低透镜扇区: 92 数字温度补偿: 支持防遮挡探测: 支持光学密封: 支持智能算法: 三技术复核防拆保护: 开盖; 墙拆报警输出: 常闭; 常开标称电流: 30mA (标准); 220mA Max (照明功能开启) 设备供电: 9 to 16 VDC ; 标称电压: 12 VDC 安装高度: 0.8 to 1.2m 工作温度: -25 ° C to 60 ° C 储存温度: -25 °	12	套	450	5400



				C to 60 ° C工作湿度: 10% to 90%; 安装方式: 壁装使用场景: 室外				
56	入侵探测设备	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 LRS-35-12	探测器开关电源(国内标配); 直流电压: 12V; 额定电流: 3A; 电流范围: 0~3A; 额定功率: 36w; 电压调整范围: 10.2~13.8V; 工作温度: -30~+70℃; 工作湿度: 20~90%RH, 无冷凝;	4	个	54	216
57	控制箱	国产	国产优质	报警设备箱	4	个	171	684
58	入侵探测设备	国产	国产优质	紧急脚踢报警开关 86 型脚踢玻璃破碎壁装	19	个	45	855
59	紧急按钮	国产	国产优质	壁装, 86 盒面板	4	个	27	108
60	智能巡检器	北京蓝卡科技股份有限公司	蓝卡 BP-2012S	1、RFID 智能无线射频识别技术, 电路设计增加了独有的智能自检功能, 不死机 2、OLED 智能中文编辑 3、高亮度 LED 照明, 防雨、防水, 全天候专业用于巡检、巡逻管理考核的科学管理系统 4、LED 显示屏: 显示地点名称、读卡情况, 摔机警报、巡更次数、时间等信息 5、强光照明: LED 强光手电照明 6、磁吸接口: 磁吸通讯/充电更便捷、更耐用 7、自动感应: 无需按键, RFID 自动感应读卡	2	个	900	1800
61	智能通讯座	北京蓝卡科技股份有限公司	蓝卡 BS-1000	USB 口通讯座进行通讯, 无需安装驱动, 采用磁吸式 USB 接头在 GB19200 波特率的传输速度下稳定快速传输, -30℃至+80℃	1	个	270	270
62	夜光巡更点	北京蓝卡科技股份有限公司	蓝卡 BLC-30	工程塑料封装存储芯片 125K, 具有防水防震. 坚固、耐用等功能, 避开金属物安装, 可在软件自定义名称 30℃至+70℃ 耐酸碱, 抗腐蚀, 不怕电磁干扰	30	个	18	540
63	巡更点标识牌	北京蓝卡科技股份有限公司	蓝卡 BMK-20	304 不锈钢材质, 标示牌可依据现场要求内容之匹配的相关内容, 把信息钮或防盗钮直接固定在标识牌上, 用于标识.	30	个	13.5	405
64	人员身份卡	北京蓝卡科技股份有限	蓝卡	依据巡逻人员具体名称赋予人员钮相对应的名称, 巡逻人员在巡逻地点前	2	个	18	36

		公司	BLC-35	接触一下代表自己的人名钮证明本次为本人在巡逻				
65	软件	北京蓝卡科技股份有限公司	蓝卡 v6.10.25	中文管理软件管理软件	1	套	900	900
66	门禁一卡通软件	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-K1T681M	支持 128 路接入，支持 10000 人门禁权限管理，支持首卡开门，多人开门，反潜回，多门互锁等高级功能，可运用于特殊场景下的人员门禁控制，以提高安全等级。	1	台	2700	2700
67	人脸门禁一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-K1T681M	<p>操作系统：Android 操作系统；</p> <p>屏幕参数：8 英寸 IPS 高清触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 800*1280；</p> <p>摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、蓝牙、密码认证方式，可外接身份证、指纹、二维码功能模块；</p> <p>人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多 5 人同时认证）</p> <p>功能：支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>存储容量：本地支持 10 万人脸库、50 万张卡，50 万条事件记录；</p> <p>硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1（最大支持 512GB）、3.5mm 音频输出接口*1；</p> <p>通信方式及网络协议：有线网络；</p> <p>使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；</p> <p>安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配 86 底盒）；</p> <p>工作电压：DC12V~24V/2A（电源需另配）；</p> <p>功能介绍：</p> <p>可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持</p>	8	台	2880	23040

			<p>配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；</p> <p>视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像，编码格式 H.264；</p> <p>口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；</p> <p>识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；</p> <p>认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；</p> <p>认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名，支持自定义音频文件导入，替换固定音频语音；</p> <p>工作模式：支持广告模式、预览模式</p> <p>外接安全模块：支持通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；</p> <p>外接读卡器：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接口外接 1 个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；</p> <p>读卡器模式：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；</p> <p>门禁计划模板：支持 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理；</p> <p>组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式</p> <p>多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；</p> <p>黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；</p> <p>报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；</p> <p>单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；</p> <p>WEB 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。</p>				
68	门禁控制箱 (含电源)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-K2804T	含状态指示灯、防拆开关，可以安装短路保护器（选配），可以安装一台控制器及一台 3A 电源或一台 5A 电源。（可以安装蓄电池）	5	套	135	675
69	磁力锁	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-K4H258DS	<p>采用铝合金材质，表面拉丝造型，适用于室内；内置反向电流保护装置，启动状态下，安全等级高；防残磁设计，防磨损材料制造；支持 LED 灯展示当前开关状态；两线，没有门磁反馈信号；</p> <p>门禁控制等多种开门方式；完全电磁吸力，不存在机械故障；经过 4 万次通电老化测试，寿命超长；断电情况下自动开门；适合木门/玻璃门/金属门/防火门/AB 门等多种门型；</p>	8	套	342	2736
70	出门按钮	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 EB29	塑料外壳，86mm*86mm	8	套	7.2	57.6
71	磁力锁支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-K4H258-U	磁力锁支架, 90 度开门, 适用内开式木门/金属门/窄框门, 国内标配	8	套	45	360
72	IC 卡	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 IC 白卡	IC 卡	100	张	5.4	540
73	台式网络广播服务器	广州市迪士普音响科技有限公司	DSPPA AVP7600(7U)	<p>1. 广播对讲网络系统是将计算机网络、PSTN 电信网络、移动通讯网络三者融合在一起的综合音视频通讯系统。</p> <p>2. 系统中的设备可在局域网、广域网中与 PSTN 网络、移动通讯网络中的设备互联互通，借助网络融合的优势，以较低的成本实现便捷的语音、视频对讲及广播功能。</p>	1	台	22000	22000

			<p>3. 系统服务器采用工业级主机，系统稳定可靠，内置 SSD 固态硬盘，铝合金面板。全天 24 小时工作，能在低温和高温的环境下长期稳定运行，借助于成熟的以太网硬件，整套系统无需额外的线路维护。</p> <p>4. 通过此服务器，可对所有同一网络中的终端设备进行配置、管理、维护。</p> <p>5. 系统特点：</p> <p>6. 成熟的 IP 融合技术，支持互联网与电信网融合，支持固话/移动号码与 IP 网络终端间的</p> <p>7. 高清 HD 语音会话；提供广域网环境下的低延迟广播、对讲、会议、录音、监听等功能。</p> <p>8. 强大的 VOIP 中继服务器，支持与 Cisco、Avaya、HUAWAI、3CX 等国内外知名 VOIP 服务器无缝桥接，实现多系统间语音、视频、文本信息交互。</p> <p>9. 支持与海康威视、大华等主流摄像头联动，实现事件触发、事件播报等 AI 广播功能。</p> <p>10. 基于 Linux 系统，B/S 架构，任意 PC、移动平台的浏览器均可登录操作。</p> <p>11. 具有背景广播、紧急广播、语音对讲、视频对讲、监听、监控功能。</p> <p>12. 可对所有分区进行自定义分组操作，对分区进行广播、调节音量操作。</p> <p>13. 显示分组信息、分区状态（开关/音量/实时节目名称）、节目列表、定时点信息。</p> <p>14. 可对一个或多个分组/分区进行广播节目操作。</p> <p>15. 可创建无限个定时方案，每个定时方案可包括无限个定时点，定时方案支持备份存储，可直接导入/导出使用。可添加/修改/删除定时点，把定时点下发给指定分区。</p> <p>16. 支持 EQ 调节和低音增强功能。</p> <p>17. 可集中管理所有网络终端设备，可对终端设备的节目源、定时方案和设备的升级维护。</p> <p>18. 支持 USB 型加密设备控制功能。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>19. 升级维护方便快捷（支持云升级、远程升级、本地升级）。</p> <p>20. 10/100M 自适应，支持 DHCP/IP 设定，支持局域网与广域网。</p> <p>21. 支持 PSTN 电话扩展卡。</p> <p>22. 支持音频采集卡。</p> <p>23. 配置有多个 USB 接口和 VGA 接口，方便扩展输入输出。</p> <p>24. 采用 17.3 英寸工业级触摸显示屏，内置大容量固态硬盘，具有触控灵敏、读写速度快、功耗低等特点。</p> <p>25. 配置有隐藏式推拉键盘和触控板，无需外接键盘鼠标即可操作。</p> <p>26. 专业机架式机箱体设计，采用铝合金结构，有较高防磁、防尘、防冲击能力。</p> <p>27. 处理器 Intel® Core™ I5 4430 3.0GHz</p> <p>28. 内存 4G/DDR3</p> <p>29. 硬盘 120G 固态硬盘</p> <p>30. 显示屏 17.3 寸 1920×1080，电阻式触摸屏</p> <p>31. 视频接口 VGA、HDMI</p> <p>32. USB 前置：USB×2，后置：USB×4</p> <p>33. 支持协议 TCP/IP、UDP、ICMP、IGMP（组播）</p> <p>34. 网络 RTL8111F 千兆网卡芯片，支持网络唤醒/PXE 功能</p> <p>35. 电源输入 ATX 宽压电源 (AC 127-240V~/47-63Hz/7/3.5A)</p> <p>36. 工作温度、湿度 -10℃~50℃，≤90%RH（无结露）</p>				
74	网络消防采集器	广州市迪士普音响科技有限公司	DSPPA AVP7613	<p>1. 每台机支持 32 路消防报警信号接入，支持短路和 5V-24V 信号，可自行编程。</p> <p>2. 32 路独立控制，支持邻区告警。</p> <p>3. 强行激活区可局限于事故区，也可伸展至若干个邻区，由网络化主机预编程确定。</p> <p>4. 可通过管理软件定制告警播放声音。</p> <p>5. 同一系统可以有多个机连接于网络，可任意扩展控制区域。</p>	1	套	4590	4590

				<p>6. 10/100M 自适应，支持 DHCP/静态 IP，支持局域网与广域网。</p> <p>7. 面板设有 32 路电平指示灯显示工作状态。</p>				
75	网络寻呼站	广州市迪士普音响科技有限公司	DSPPA AVP7611	<p>1. 7 寸 TFT 真彩液晶显示屏+电容触摸屏，支持五点触控。</p> <p>2. 最多可控制 200 个分区，具有分区一键全开功能。</p> <p>3. 具有分区寻呼和分组寻呼功能。</p> <p>4. 可根据需求只显示关注的分区和分组。</p> <p>5. 可查看分区状态信息。</p> <p>6. 具有多段电平指示功能，寻呼声压更直观。</p> <p>7. 可向分区广播主机节目库歌曲。</p> <p>8. 具有保存每一次寻呼记录的功能。</p> <p>9. 话筒在设定时间内无信号输入，可自动关闭。</p> <p>10. 屏幕背光点亮时间与亮度可调，实现节能运行。</p> <p>11. 具有用户密码与权限管理。</p> <p>12. 支持由主机推送的远程升级。</p> <p>13. 支持多语言切换：简体中文、英文。</p>	1	台	4275	4275
76	电源时序器	广州市迪士普音响科技有限公司	DSPPA D6572II	<p>1. 独立的八路大功率电源输出，万能插座，可满足多种三极的电源插座，如国标插座、美标插座以及欧标插座等；还可满足二极欧式的圆头插座；</p> <p>2. 单路最大输出为 10A，总输入电流容量 16A；</p> <p>3. 八路通道开关状态可由面板控制操作和显示；通过面板一键开关，可时序关启通道，实现时序功能；</p> <p>4. 开机时由前级到后级按顺序逐个启动各类设备，关机时由后级到前级逐个关闭各个设备，有效的统一管理控制用电设备，确保整个系统的稳定运行；</p> <p>5. 性能规格：7. 电源输出：8 路，万能插座</p> <p>6. 单路最大负荷：10A</p> <p>7. 控制方式：手动顺序启动、外接短路信号触发启动</p>	3	台	1620	4860

				8. 电源容量：总容量 220V，16A 9. 输入电源：AC220/50Hz 10. 时序间隔：0.4-0.5s				
77	IP 网络广播前置功放	广州市迪士普音响科技有限公司	DSPPA AVP7706	1. 采用嵌入式系统，性能稳定，内置工业级高速双核 (ARM+DSP) 处理芯片，运行快捷，启动时间≤1 秒 2. 采用高效率 D 类数字功放技术和开关电源技术，功率因数达 0.99，具有失真小、噪声低、动态范围大等特点，输出的音质更加圆润、甜美、清晰，实现了音色和功率最大的完美结合；3. 额定功率：60W；5. 100V、70V 定压输出或 4-16 欧定阻输出；6. 2 路话筒输入，3 路 AUX 输入，1 路混合输出；7. 各输入通道独立音量控制，高、低音调控制；8. 5 单元 LED 电平表；9. 多种保护和警告功能：温度保护、过载保护、短路保护；10. 具有一键节能功能开关，没信号 15 分钟后自动进入节能模式；11. 网络功放支持音频与视频同步，协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头联动（如海康威视、大华、宇视等）；12. 具有文字广播模块，接收输入文字内容自动进行广播；13. 内置高灵敏度数字 DSP 降噪处理芯片，让声音更加清晰，支持 320kbps 高品质 MP3 音频信号解码输出；14. 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；15. 支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。技术参数：1. 辅助输出：大于 700mV 2. 输入：MIC1、2:3.3mv，AUX1、2、3:300mv 不平衡 3. 频响：100HZ—16KHZ 4. 总谐波失真：小于 1% 5. 噪音比：AUX1、2、3:70dB 6. 音量调节：低音：±10dB（100Hz），高音：±10dB（10KHz） 7. 保护：直流输出 过载 8. 静音功能：MIC1 输入覆盖其他输入 9. 网络通讯协议：TCP、UDP 10. 电源：AC 220V/50-60Hz	3	台	2700	8100
78	天花喇叭	广州市迪士普音响科技有限公司	DSPPA AVP331	1. 输入电压：70/100V 2. 额定功率：3/6W 3. 频响：80~18KHZ	26	只	72	1872



				4.灵敏度: 93db±1db 5.开孔尺寸: F165mm 6.平面尺寸: F185×76mm 7.产品材质: ABS 加锌网				
79	机柜	深圳市图腾通讯科技有限公司	图腾 定制	600x600x1166mm	3	台	1440	4320
80	3.5 转双莲花	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原 定制	1.5 米 3.5 转双莲花	5	条	27	135
81	交换机	华为技术有限公司	华为 S1730S-S24P4S -A2	24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口 (PoE+) 4 个千兆 SFP, 三年质保	1	台	2700	2700
82	一拖二手持无线话筒	恩平市力卡电子有限公司	Relacart EU-610	1、EIA 标准 1U 机箱。 2、手持话筒采用最新技术的自动静音、自由跌落静音, 自动关机功能。 3、超宽载波频段 UHF554MHz~936 MHz, 自动选频, 一拖二真分集 (四通道接收), 抗干扰选择性更大, 减少断频, 掉频现象, 为用户提供良好的应用条件。 4、接收机配用 LCD 显示屏, 能清晰明确地显示接收通道、RF 和 AF 信号强度。	4	套	2700	10800
83	无线会议混音主机	恩平市力卡电子有限公司	Relacart WAM-432	1、AFS 功能, 根据预设的频率分别有通道内扫频或全部频组内扫频, 精准算出无干扰的工作频道。 2、4 通道自动混音, 发言人数 1~4 人可选,。 3、具有设置优先权话筒的功能。 4、声音开启阀门可任意调节。 5、最后话筒锁定功能, 可确保背景声音始终存在。 6、发射机电量不足时, 主机显示屏会闪烁提醒。	2	套	4500	9000

				<p>7、具有连接视像跟踪功能，配合自动视像跟踪系统可实现自动视像跟踪功能。</p> <p>8、具有可连接智能中央控系统，可控制与会单元的工作状态。</p> <p>9、接收灵敏度：在偏移度等于 25KHz, 输入 5dBuV 时, S/N&gt;60dB</p>				
84	无线会议话筒	恩平市力卡电子有限公司	Relacart UD-222	<p>1、载波频段：UHF 522MHz~936 MHz。</p> <p>2、振荡方式：PLL 相位锁定频率合成。</p> <p>3、谐波辐射：低于主波 50dBm 以上。</p> <p>4、RF 功率输出：≥10mW。</p> <p>5、音量电位器：≥-10 到 10dB。</p>	8	台	2520	20160
85	调音台	雅马哈乐器音响（中国）有限投资公司	雅马哈 MG16	<p>16 通道调音台：最多 10 个话筒 / 16 个线路输入（8 个单声道 + 4 个立体声） / 4 编组母线 + 1 立体声母线 / 4 AUX（包括 FX）</p> <p>48V 幻象供电 XLR 平衡输出</p>	2	台	3420	6840
86	专业音频处理器	深圳市东微智能科技有限公司	TENDZONE clear K4	<p>1、支持 IOS 移动终端 APP 远程控制功能；</p> <p>2、4 路输入、4 路输出平衡接口；</p> <p>3、支持外部面板配置及控制功能；</p> <p>4、输入每通道功能：前级放大器、扩展器、压缩器、参量均衡器；</p> <p>5、输出每通道：参量/段图均衡可选、分频器、延时器、高低通滤波器、限幅器；</p> <p>6、支持自适应反馈消除（AFC）功能；</p> <p>7、支持自适应回声消除（AEC）功能、噪声消除（ANC）功能；</p> <p>8、多种模式自动混音，可选门限型自动混音或增益分享型自动混音模式；</p> <p>9、支持 GPIO 可编程控制接口；</p> <p>10 自带 USB 接口，支持音频录放功能；</p> <p>11、支持 RS-232 双向串行控制接口；</p> <p>12、支持不少于 5 组场景预设功能；</p>	2	台	4050	8100
87	全频音箱	广州市迪士普音响科技	DSPPA D6563	<p>1. 倒相式低频辐射的二分频全频系统 2. 有声学透声棉 3. 高效，高质量单元</p>	8	只	2250	18000

		有限公司		配置, 多个吊挂孔设置, 可悬挂安装性能规格: 1. 驱动单元 LF8"×1 HF1. 35"×12. 频率响应 65Hz-20kHz3. 灵敏度 95±2dB4. 最大声压级 120±2dB5. 额定阻抗 8Ω6. 额定功率 150W7. 指向性 (H×V) 90° ×40°				
88	专业功放	广州市迪士普音响科技有限公司	DSPPA MX1500II	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 双声道立体声专业功率放大器;</li> <li>2. 有双声道、单声道和 BTL 桥接三种输出方式供选择, 输出方式开关选择;</li> <li>3. 每声道音量单独可调;</li> <li>4. 立体声工作最小负载阻抗为 4Ω, BTL 工作最小负载阻抗为 8Ω; 动态功率强劲, 可实现低阻抗驱动</li> <li>5. 备有 XLR 和 6.35mm 两种信号输入接口, 使用灵活方便;</li> <li>6. 内置温度补偿技术, 高温下仍然维持稳定的工作状态。</li> <li>7. 具备智能保护模式, 具有短路保护、直流保护、电源通断多种保护和告警功能;</li> <li>8. 内置先进的整机模拟限幅式保护, 即使在过载失真时也不会对您的扬声器系统造成损害。</li> <li>9. 各通道都配备 LED 工作状态指示, 低噪声设计;</li> <li>10. 电源采用先进的防冲击保护设计, 无论功率再大也不会对交流电网电压及音响产生冲击。</li> <li>11. 额定输出/每声道, 8Ω 230W</li> <li>12. 额定输出/每声道, 4Ω 350W</li> <li>13. 额定输出/桥接, 8Ω 700W</li> <li>14. 输入灵敏度 1.2dBV</li> <li>15. 信噪比 100dB</li> <li>16. 阻尼系数/8Ω, 1kHz 200:1</li> <li>17. 输入共模抑制 &gt; 90dB.</li> <li>18. 频率响应 20Hz-20kHz (±0.5dB)</li> <li>19. 谐波失真系数 4Ω/1kHz &lt; 0.5%</li> </ol>	4	台	3600	14400

				20. 通道串音 <-70dB 21. 电压增益 > 38dB				
89	话筒桌面支架	南京纽曲克电子有限公司	纽曲克 国产优质	话筒桌面支架	8	只	135	1080
90	音箱壁架	南京纽曲克电子有限公司	纽曲克 国产优质	音箱壁架	8	套	162	1296
91	多媒体桌插	南京纽曲克电子有限公司	纽曲克 国产优质	多媒体桌插	2	个	432	864
92	高清线	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原 定制	15米高清线	3	条	180	540
93	音箱线	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原 RVV2*2.0	音箱线 RVV2*2.0	240	米	5.4	1296
94	辅材	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原 定制	音频线 RVVP2*0.5 、电源线、网线	2	项	900	1800
95	激光投影机	爱普生(中国)有限公司	爱普生 CB-L530U	5200 流明, 分辨率 1920*1200	1	台	25200	25200
96	电动幕布	张家港市天影电教银幕制造有限公司	三叶 定制	120寸, 16:10	1	套	1350	1350
97	投影机固定吊架	南京纽曲克电子有限公司	纽曲克 定制	投影机固定吊架	1	套	180	180
98	二楼会议室 三楼小会议室			本次设计为利旧 75 一体机	1	项	0	0
99	五孔电源插座	TCL-罗格朗国际电工(惠州)有限公司	罗格朗	10A、86 型白色	4	套	36	144
100	照明翘板开	TCL-罗格朗国际电工(惠	罗格朗	双联 86 型白色	1	套	36	36

	关	州)有限公司						
101	LED 灯	雷士照明控股有限公司	雷士	(600*600)mm, LED, 38W	6	套	315	1890
102	LED 灯(带应急)	雷士照明控股有限公司	雷士	(600*600)mm, LED, 38W, 带应急电源	2	套	450	900
103	强电桥架	国产	国产优质	200*100mm, 含配件	10	米	162	1620
104	弱电桥架	国产	国产优质	300*100mm, 含配件	10	米	180	1800
105	门顶安全出口 LED 指示牌	国产	国产优质	安全出口 LED 指示牌	1	套	135	135
106	墙面安全方向 LED 指示牌	国产	国产优质	墙面方向 LED 指示牌, 墙脚 30 公分高安装	2	套	135	270
107	等电位接地铜排	国产	国产优质	4*40mm 扁铜	24	米	270	6480
108	静电泄流铜箔	国产	国产优质	50*0.3mm 铜箔	100	米	45	4500
109	总接地线	江苏东旭电缆有限公司	东旭 ZR-BVR50	ZR-BVR50mm, 含铜鼻子等配件	10	米	90	900
110	设备接地线	江苏东旭电缆有限公司	东旭 ZR-BVR6	ZR-BVR6mm, 含铜鼻子等配件	100	米	10.8	1080
111	微模块总输入电缆	江苏东旭电缆有限公司	东旭 DZB-YJY-4*25+1*16	WDZB-YJY-4*25+1*16mm 现场施工, 两端铜鼻子压线	18	米	252	4536
112	机房照明及插座电缆	江苏东旭电缆有限公司	东旭 ZR-BV2.5mm	ZR-BV2.5mm	600	米	4.5	2700
113	配线管	国产	国产优质	配线管, JDG25mm	150	米	21.6	3240

114	机柜 PDU 电源线	江苏东旭电缆有限公司	东旭 ZR-RVV 3*6	ZR-RVV 3*6	100	米	36	3600
115	精密空调电源线	江苏东旭电缆有限公司	东旭 ZR-YJV 5*6	ZR-YJV 5*6	15	米	45	675
116	金属软管	国产	国产优质	金属软管, 含接头	1	箱	225	225
117	机房市电总输入配电柜	常州宝一机电有限公司	宝一 XL-21	含 2 只 100A/4P, 1 只 ATS-100A/4P、2 只 80A/3P 断路器、2 只 16A/1P 漏电空开、2 只 16A/1P 空开、1 只 32A/3P 空开、防雷浪涌等。	1	套	46820	46820
118	吊挂式新风机	杭州天方暖通设备有限公司	阔航 XJD-500	新风 400 立方/小时, 过滤效率 95%	1	台	8820	8820
119	新风机智能控制器	杭州天方暖通设备有限公司	阔航	智能型: 液晶控制器, 定时开关机设置, 24 小时内设定时间自动开机和关机, 循环运行; 过滤器更换提醒功能。动环控制。	1	个	1800	1800
120	新风管道	国产	国产优质 定制	镀锌风管	6	米	270	1620
121	管道保温	华美节能科技集团有限公司	华美	管道保温	6	米	225	1350
122	电动防火阀	国产	国产优质	70 度	1	只	2160	2160
123	室内铝合金双层风口	国产	国产优质	铝合金双层风口	2	只	216	432
124	室外铝合金防雨百叶	国产	国产优质	铝合金防雨百叶	1	只	216	216
125	软连接	国产	国产优质 定制	软连接	2	套	108	216
126	风管吊挂件	国产	国产优质 定制	风管吊挂件	1	项	1350	1350
127	一体化消防气体钢瓶	安徽正华同安消防科技有限公司	正华同安 GQQ90/2.5-ZH	1. 储存瓶规格: 90; 2. 储存压力: 2.5Mpa; 3. 最大工作压力: 4.2Mpa; 4. 最小工作压力: 2.0Mpa; 5. 灭火剂喷放时间: ≤10S; 6. 灭火剂充装密度:	1	台	12250	12250

			TA	≤1150kg/m <sup>3</sup> ； 7. 装置启动电源：DC24V/3A； 8. 防护区环境温度：0℃-50℃； 9. 最大保护区面积（单区）：500 m <sup>2</sup> ； 10. 最大保护区体积（单区）：1600m <sup>3</sup> ； 11. 柜机尺寸为：550×550×1900，设备包含铁柜、储存瓶、电磁阀、压力信号器、连接管（含弯头）、喷头。				
128	药剂	中化蓝天氟材料有限公司	中化蓝天 HFC-227ea	纯净度≥99.9%，充装密度（kg/m <sup>3</sup> ）：≤1150	81	KG	135	10935
129	烟感探头	安徽正华同安消防科技有限公司	正华同安 JTY-GD-JBF5100	DC24V，报警电流≤3mA，含基座	1	个	90	90
130	温感探头	安徽正华同安消防科技有限公司	正华同安 JTY-ZD-JBF5110	DC24V，报警电流≤20mA	2	个	90	180
131	报警主机	安徽正华同安消防科技有限公司	正华同安 JBF5014	控制盘主电源在电压为220×（1±0.15）V，50Hz条件下可靠工作，可连续24h工作，含直流备用电池组，具备延迟启动功能，延迟时间0S-30S可调	1	台	9000	9000
132	声光报警灯	安徽正华同安消防科技有限公司	正华同安 JBF-5172	额定电压DC（18~26）V 额定电流≤100mA、报警音量>90dB、发光次数>30次/分	2	个	180	360
133	启停按钮	安徽正华同安消防科技有限公司	正华同安 JBF-5181	额定电压DC（16~32）V	1	个	252	252
134	放气指示灯	安徽正华同安消防科技有限公司	正华同安 JBF5180	DC24V < 500mA	1	个	252	252
135	机械泄压口	安徽正华同安消防科技有限公司	正华同安	主体材质：冷轧钢板制成；规格：460×460×80mm；防护要求：平时呈关闭状态，当气体喷射时产生的压力超过承受压力将超压部分泄放；执行标准：动作压力1000Pa±50 Pa、关闭压力850Pa±50 Pa	1	台	2160	2160
136	辅材	国产	国产优质	配套机房	1	批	10800	10800
137	微数据中心	深圳市英威腾网能技术	英威腾	42U 高强度密闭、防尘、可级联扩展式机柜，前门：单开有机玻璃门，后	1	台	14400	14400

	机柜主柜	有限公司	IW110	<p>门：双开钣金密封门，机柜尺寸（宽*深*高）：600*1200*2000mm，包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、智能监控屏 ePAD*1（动环加显示功能，必选，单独计价）；</li> <li>2、含前后 LED 照明组件 2 个及三色氛围灯组件（蓝光/红光/绿光）；</li> <li>3、含弹门系统；</li> <li>4、单柜控制模块 eCTRL-IS（门禁、灯光控制功能，必选，单独计价）；</li> <li>5、机柜侧边门板；</li> <li>6、含烟雾传感器*1；</li> <li>7、四合一门禁一体机*1；</li> <li>8、含 5 张 IC 卡。</li> <li>9、每个机柜前后门应配置门锁装置，直接嵌入动环系统，为了运维便利性和安全性的双重考虑，要求软件界面支持一键同时开启所有机柜门，也可单独开启某个机柜的前门或后门，同时每个门均支持指纹、密码、IC、ID 四种开启方式，对用户的授权需在一体屏内操作完成。</li> <li>10、为响应国家节能减排、建设低碳绿色数据中心的要求，所投一体化数据中心产品应可靠节能，PUE（即：数据中心总设备能耗/IT 设备能耗）应 &lt;1.20（75%负载）</li> <li>11、核心机柜、UPS、机架式精密空调、微模块控制软件为机房核心设备，为保证设备稳定性、售后服务及时性及后期维护方便，本项目不接受 OEM 或 ODM 产品。</li> </ol>				
138	微数据中心 机柜辅柜	深圳市英威腾网能技术 有限公司	英威腾 IW110-AUX	<p>42U 高强度密闭、防尘、可级联扩展式机柜，前门：单开有机玻璃门，后门：双开钣金密封门，机柜尺寸（宽*深*高）：600*1200*2000mm，包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、辅柜控制模块 eCTRL-IW（门禁、灯光控制功能，必选，单独计价）；</li> <li>2、含前后 LED 照明灯 2 个及三色氛围灯组件（蓝光/红光/绿光）；</li> <li>3、含弹门系统；</li> <li>4、含机柜前后门电子门锁。</li> <li>5、机柜前门采用有机玻璃门，厚度 ≥6mm。后门为封闭钣金门设计。</li> </ol>	6	台	9900	59400



				<p>6、弹门系统与通道内温度联动，当通道内出现高温报警时自动弹开前、后门，充分利用室内空间散热，最大程度上延长应急运行时间；也可与消防系统进行联动，当发生火灾时，前、后门与消防联动。</p> <p>7、冷通道内应具有智能灯光系统，蓝色、白色、黄色、红色、紫色，光源采用 12V LED 灯条，满足以下的颜色管理功能：正常工作情况下，冷通道灯光为蓝色；机柜前门被打开时对应机柜自动变为白色；一体化数据中心内出现有一般故障时变为黄色，严重故障报警时自动变为红色；通讯故障时则变为紫色。</p>				
139	单排辅柜控制模块	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 eCTRL-IW	<p>1、电源输入：单路交流电源输入（UPS 输出取电）；</p> <p>2、LCD/扩展接口：提供 4 个 RJ45 接口，用于连接智能监控屏的 RS485 通讯接口以及并接下一个扩展模块；</p> <p>3、RS485 通讯接口：支持 3 路 RS485 可配置接口，每 1 路提供上下两个接口便于接线，接口形式为 RJ45，默认通讯速度 9600bps；</p> <p>4、ID 设置：以拨码形式设置模块 ID；</p> <p>5、输出干接点：最多支持 9 路输出干接点接口，其中 6 路支持 NC 或 NO 信号，其余 3 路支持 NO 信号；</p> <p>6、输入干接点：最多支持 7 路输入干接点接口。</p>	6	台	1350	8100
140	L 型导轨	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 IN-LD11	长度 710mm，最小安装间距 550mm	10	对	162	1620
141	层板	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 IN-SFL11	固定层板，载重 80KG	10	块	162	1620
142	1U 盲板	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 IN-S-01	1U 塑胶盲板，免工具安装	160	块	45	7200
143	1U 水平理线器	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 IN-CH01	1U 水平理线器	10	条	72	720
144	线槽封板	深圳市英威腾网能技术	英威腾	钣金零件，IW100 线槽封板；	2	个	54	108

		有限公司	CABLE-PLATE					
145	线槽_600长	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 CABLE-TRAY-600	钣金零件, IW100 线槽_600;	21	个	72	1512
146	机架式 UPS	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 HR33020CL	20KVA/长机超高的输入输出功率因数, 电压制式: 三进三出, 可选配三进单出, 高频机架式 UPS, 上架安装高度≤3U, 最大可提供整机容量 20%的充电能力, 电池电压: ±240VDC(±192V~±264VDC, 即 32~44 节 12V 电池可设置, 默认 40 节), 峰值比 3:1, 丰富的通讯方式: RS485/RS232/干接点/SNMP 卡(选配)/EPO。1. UPS 电源制式支持: 三进三出、三进单出设置模式。2. 配置 5 英寸彩色 LCD 触摸显示屏, 信息量丰富。3. UPS 输出功率因数必须为 1 (1kVA=1kW), 以便与负载完美匹配。4. UPS 系统应具有黑匣子功能, 实现故障可控可管: 记录和预警关键器件的数据, 可设置风扇更换时间到期提示功能, 提供不少于 4 个温度监控点。	2	套	32600	65200
147	并机套件	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾	HT33 系列并机套件	2	套	3150	6300
148	免维护铅酸蓄電池	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 MF65-12	12V65AH, 蓄電池要求与 UPS 统一品牌。	64	只	920	58880
149	電池柜	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 C32	可装 100AH/32 只 65AH/32 只, 4 层 2 列, 尺寸 (mm) W 宽:D 深:H 高: 780*880*1190	1	个	2520	2520
150	配电模块	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 INSPDS380/125ANF-03BS	1、MCB 单路市电输入 (C125A/3P), C 级防雷; 2、UPS 输入 (C63A/3P), 带锁维护旁路 (C63A/3P), UPS 输出 (C63A/4P), 空调及照明配电 (3*D40A/3P+3*C32A/1P), IT 配电 (市电) (9*C32A/1P), IT 配电 (UPS) (9*C32A/1P);	1	台	16500	16500
151	PDU	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 PDU-G32-CI13J3-001	铝型材外壳, 输入电流 32A, 输出 16 口 (13*10A+3*16A), 国标接口, 背部竖装式, 高度 1U。左安装	7	台	829	5803

152	PDU	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 PDU-G32-CI13 J3-002	铝型材外壳，输入电流 32A ，输出 16 口（13*10A+3*16A），国标接口，背部竖装式，高度 1U。右安装	7	台	829	5803
153	机架式空调	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 VCS012AHAE7 2/VCP018SF	<p>机架式精密空调(含内外机)，总制冷量<math>\geq 12.5\text{kW}</math>，显冷量<math>\geq 12.5\text{kW}</math>，风量<math>\geq 2300\text{m}^3/\text{h}</math>，恒温恒湿，PTC 电加热 3kW，湿膜加湿量 1.5Kg/h，三侧送风，EC 风机，知名品牌压缩机，变频，R410A 制冷剂（出厂充注 5 米内剂量），含 5 米连接铜管、7 米内外机连接线缆，供电方式：单相 220V~/50Hz，配电参数 FLA=30.5A；内机尺寸：W*D*H(mm)=440*800*440（10U）；</p> <p>1. 机架式精密空调总冷量应<math>\geq 12.5\text{kW}</math>，显冷量<math>\geq 12.5\text{kW}</math>，风量<math>\geq 2300\text{m}^3/\text{h}</math>，单制冷带 PTC 电加热，加热量<math>\geq 3.0\text{kW}</math>，采用 R410A 环保制冷剂。</p> <p>2. 为增加制冷效率，提供能效，蒸发器应采用 V 型设计。</p> <p>3. 架空调应采用重力排水设计，为防止和杜绝机柜内水患风险，排水管内径不得小于 15mm，空调需内置接水盘，不额外占用机柜 U 位，且出厂预留不少于 1 米冷凝水管外接到空调外部，不接受空调底部再设置接水盘的设计。</p> <p>4. 机架式精密空调可安装在服务器机柜排列当中，支持上送风和左右侧送风方式，支持深度 1100/1200 标准服务器机柜安装，以保持和机柜搭配的美观度安装需要。</p> <p>5. 机架式空调应支持现场增加选配加湿器，加湿量<math>\geq 1.5\text{kg}/\text{h}</math>。</p> <p>6. 机架空调应具备从<math>-5^{\circ}\text{C}</math>到<math>35^{\circ}\text{C}</math>不同室外工况下的制冷量、显热制冷量、显热比、风量、能效比(EER)等性能。</p>	1	台	55620	55620
154	油分离器	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾	油分离器	1	台	3400	3400
155	冷媒管	国产	国产优质	每米含 1 根气管、1 根液管、保温、信号线、支架等	30	米	450	13500
156	制冷剂	国产	国产优质	R410A	2	瓶	1350	2700
157	延长组件	深圳市英威腾网能技术	英威腾	精密空调延长组件选件，管路长度超限制选用，适用全系列 5.5-20.5kW 小	2	套	3105	6210

		有限公司	VCEX03C	型机房精密空调				
158	智能监控屏 (动环+显示一体)	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 ePAD-IS	1. 一体化数据中心配置一套环境和动力监控系统, 在端门上安装 1 台不小于 10 寸的彩色触摸屏, 屏内集成动环主机监控功能, 可实现对模块内供配电、UPS、空调、温湿度、漏水检测、烟雾、视频及门禁等设备的实时监控。当设备故障或参数异常, 可通过灯光颜色、邮件、短信、语音和声光告警等多种报警方式, 同时记录历史数据和报警事件。2. 监控系统应实时监控机柜前后门的状态, 当机柜门开启超过设定时间时, 本地屏提示门状态异常的信息, 提醒用户及时关闭机柜门, 同时在 WEB 监控界面中显示机柜门的状态。3. 监控系统应支持 MQTT、ModbusTCP 协议, 可实现与第三管理集平台对接; 也可实现云端物联网平台监控等对接。4. 监控系统支持 Android 和 IOS 系统手机 APP, 可远程实时监控管理机房。	1	台	16200	16200
159	单柜控制模块	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 eCTRL-IS	1、电源输入: 支持两路交流输入电源 (分别从市电和 UPS 输出取电, 两者互为备份); 2、LCD/扩展接口: 提供 4 个 RJ45 接口, 用于连接智能监控屏的 RS485 通讯接口以及并接下一个扩展模块, 并通过该接口给智能监控屏供电; 3、RS485 通讯接口: 支持 3 路 RS485 可配置接口, 每 1 路提供上下两个接口便于接线, 接口形式为 RJ45, 默认通讯速度 9600bps; 4、ID 设置: 以拨码形式设置模块 ID; 5、输出干接点: 最多支持 9 路输出干接点接口, 其中 6 路支持 NC 或 NO 信号, 其余 3 路支持 NO 信号; 6、输入干接点: 最多支持 7 路输入干接点接口。	7	台	1880	13160
160	32GB TF 卡	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 SDCS2/32GBSP	32G 内存卡, 安装于智能监控屏内。	1	张	135	135
161	外部声光报警器	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 LTD-1101J-12 V-RED	磁吸式, LED 灯珠, 模拟旋转, 有声, 红色,	1	个	180	180

162	电话语音模块 4G	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 CH-M4G7Z19	全网通 4G, 同时支持短信和电话语言告警, 需由用户提供 SIM 大卡。	1	套	1200	1200
163	智能型温湿度传感器	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 eTH-A-New	专用于机房环境的高精度数字式温湿度传感器, 精度 $\leq\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ , 抗干扰性强, 稳定可靠	4	个	270	1080
164	烟雾传感器	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 JTY-GD-T12	点型光电感烟火灾探测器, 继电器干接点输出。 供电电压: 24VDC; 监控电流: $<4\text{mA}$ (24V) 火警电流: $<30\text{mA}$ (24V); 工作环境温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ ; 工作环境湿度: $<95\%$ ; 指示灯: 绿色正常, 红色火警;	1	个	162	162
165	水浸控制器	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 eWT-A PRO	采用 RS485 通讯, 可设漏水感应线缆灵敏级别, 响应速度快。	1	个	450	450
166	不定位漏水感应线	深圳市英威腾网能技术有限公司	英威腾 XW1100-5M	长度为 5 米, 采用两芯线设计, 独特防水结构的塑料接插头, 含引出线和固定胶贴。	1	条	270	270
167	HDMI 线	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原	HDMI 线 15 米	1	根	180	180
168	JDG 管	国产	国产优质	JDG 管, 1.4mm 厚度 25#, 吊顶内敷设	4400	米	5.4	23760
169	SC 进户钢管	国产	国产优质	SC50	12	米	67.5	810
170	插座底盒, 过线盒	国产	国产优质	86 型底盒, 过线盒	337	个	4.5	1516.5
171	电源线	江苏帝华线缆有限公司	帝华	RVV2*1.0	3600	米	2.52	9072
172	电源线	江苏帝华线缆有限公司	帝华	RVV2*1.5	1100	米	3.42	3762
173	电源线	江苏帝华线缆有限公司	帝华	RVV3*2.5	10	米	7.02	70.2
174	吊筋	国产	国产优质	8mm 吊筋及配件	70	米	1.8	126
175	读卡器线缆	江苏帝华线缆有限公司	帝华	RVV4*1.0	600	米	5	3000
176	广播线	江苏帝华线缆有限公司	帝华	RVS2*1.5	200	米	3.3	660

177	过线盒	国产	国产优质	金属过线盒	100	个	4.5	450
178	角钢吊架	国产	国产优质	吊装支架	120	KG	13.5	1620
179	金属镀锌桥架	国产	国产优质	200*100	320	米	48	15360
180	金属软管	国产	国产优质	金属软管	300	米	4.5	1350
181	喇叭线	江苏帝华线缆有限公司	帝华	RVV2*2.5	500	米	5.4	2700
182	门锁信号线	江苏帝华线缆有限公司	帝华	RVV4*1.0	1200	米	4.5	5400
183	批槽	国产	国产优质	墙地面批槽费用	500	米	13.5	6750
184	桥架配件	国产	国产优质	桥架弯头配件	35	只	55	1925
185	音频线	江苏帝华线缆有限公司	帝华	RVVP2*0.5	200	米	2.3	460
186	音频信号线	江苏帝华线缆有限公司	帝华	RVSP3*0.5	900	米	3.1	2790
187	音响线	江苏帝华线缆有限公司	帝华	128 编金银线 1.5 平方	400	米	4.5	1800
188	施工集成费			施工, 安装, 集成	1	项	390000	390000
<b>总计 (小写)</b>				<b>2599869.5</b>				
<b>总计 (大写)</b>				<b>贰佰伍拾玖万玖仟捌佰陆拾玖元伍角</b>				