

常州市第三人民医院公共卫生临床救治中心（含常州市医疗急救中心）智能安防平台及配套项目采购合同

甲方 1: 常州市第三人民医院 _____ 合同编号 _____
 甲方 2: 常州市医疗急救中心 _____ 签订日期 _____
 乙方: 中通服网盈科技有限公司 _____

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方 2 需求提供下列产品：产品名称、规格及数量：

序号	设备名称	品牌	型号	参数	数量	单位	单价	合价	备注
一	接入交换机								
1	24 口千兆接入交换机	信锐	RS3320-28M-SI-24T-V2	1. ▲千兆电口≥24 个，2. 5G SFP 光口≥4 个；Console 口≥1 个； 2. ▲交换容量≥336Gbps/3. 36Tbps，包转发率≥108Mpps/126Mpps； 3. 支持≥16K MAC 地址； 4. 交换机支持：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台； 5. 支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换，提供功能截图证明并加盖原厂公章； 6. 支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告并加盖原厂公章； 7. ▲支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告并加盖原厂公章； 8. ▲为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告； 9. ▲为保证设备在受到外界机械碰撞	3	台	3894	11682	设备网

				<p>时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK06；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告并加盖原厂公章；</p> <p>10. ▲为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准，提供与之对应的检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章；</p>					
2	48 口 千兆 接入 交换机	信锐	RS330 0-52T -4F	<p>1、▲交换容量≥400Gbps/4Tbps；包转发率≥130Mpps/160Mpps；（若存在双参数，以较小参数为准）；</p> <p>2、▲千兆电口≥48 个，千兆 SFP 光口≥4 个；Console 口≥1 个，Manage 口≥1 个；需提供官网截图证明并加盖厂商公章；</p> <p>3、支持 MAC 地址≥32K；</p> <p>4、支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping；支持 STP、RSTP、MSTP 协议；支持端口聚合，支持手工和静态 LACP；</p> <p>5、▲支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告；</p> <p>6、支持通过网管中心平台查看交换机端口负载情况；</p> <p>7、▲支持通过网管中心平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告；</p> <p>8、支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等；</p> <p>9、支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；</p> <p>10、▲为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准，提供与之对应的检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章；</p>	3	台	527 6	158 28	设备网
3	24 口 千兆 POE 接入 交换	信锐	RS330 0-28M -PWR- LI	<p>1. ▲固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，2. 5G SFP 光口≥4 个；整机最大可用业务≥28；</p> <p>2. ▲交换容量≥336 Gbps/3.36 Tbps；包转发率≥108 Mpps/126 Mpps；；</p>	4	台	495 0	198 00	无线网

	机		<p>3. 支持 IEEE 802、3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率\geq370W；</p> <p>4. 支持\geq16K MAC 地址；</p> <p>5. 支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告并加盖原厂公章；</p> <p>6. ▲支持终端类型库，基于指纹自动识别监控摄像头设备等、提供功能截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>7. ▲支持支持基于交换机端口组实现通过检测设备供电特征，防止非摄像头等仿冒设备接入；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告；</p> <p>8. 支持生成树协议 STP (IEEE 802. 1d), RSTP (IEEE 802. 1w) 和 MSTP (IEEE 802. 1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>9. ▲为满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准，提供与之对应的检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章；</p> <p>10. 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON，支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件、管理平台统一管理方式进行配置和管理；</p>						
4	24 口千兆 POE 接入交换机	信锐	RS3300-28M-PWR-LI	<p>1. ▲固化 10/100/1000M 以太网端口\geq24，2. 5G SFP 光口\geq4 个；整机最大可用业务\geq28；</p> <p>2. ▲交换容量\geq336 Gbps/3.36 Tbps；包转发率\geq108 Mpps/126 Mpps；；</p> <p>3. 支持 IEEE 802、3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率\geq370W；</p> <p>4. 支持\geq16K MAC 地址；</p> <p>5. 支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告并加盖原厂公章；</p> <p>6. ▲支持终端类型库，基于指纹自动识</p>	4	台	4950	19800	监控网

				<p>别监控摄像头设备等、提供功能截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>7. ▲支持支持基于交换机端口组实现通过检测设备供电特征，防止非摄像头等仿冒设备接入；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方机构测试报告并加盖原厂公章；</p> <p>8. 支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率。</p> <p>9. ▲为满足网络安全建设需求, 交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》, 符合安全交换机标准, 提供与之对应的权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章；</p> <p>10. 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON, 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件、管理平台统一管理方式进行配置和管理；</p>					
5	千兆光模块	国产优质	SFP-G E-SM1 310-1 0KM	SFP 千兆单模光模块, 单模, 1310nm, 最大传输距离 10km, 接头类型: LC	28	块	350	980 0	
6	光跳线	汤湖	LC-LC	3 米 LC-LC 光纤跳线	28	根	28	784	
二	无线设备								
1	放装 AP	信锐	NAP-3 625-X (SR)- V2	<p>1、★802.11ax 协议, 兼容 802.11a/b/g/n/ac 协议, 支持 2.4G 和 5G 同时工作, 为保障无线网络体验, 要求 2.4G 和 5G 射频最高支持 802.11ax 协议；</p> <p>2、★整机采用三射频设计, Radio1 最大传输速率≥370Mbps, Radio2 最大传输速率≥1200Mbps, Radio3 最大传输速率≥300Mbps, 整机最大传输速率≥1.8Gbps；</p> <p>3、USB 接口≥1 个, 可拓展物联网模块使用, 可外接 U 盘；</p> <p>4、AP 满负荷工作功耗≤20W (包含 USB 负载)；</p> <p>5、▲支持对无线网络提供的服务进行检测, 包括网络接入、DHCP、网关、DNS、</p>	41	台	158 0	647 80	

				<p>网络地址等阶段的时延和质量检测,并以时光轴的方式进行展示具体时间点的检测情况,提供功能截图证明并加盖厂商公章;</p> <p>6、▲支持自定义配置网络质量指标阈值,包括网络地址、接入时间、DHCP请求时间、DNS解析平均时延、网关平均时延、网络丢包率等,提供功能截图证明并加盖厂商公章;</p> <p>7、无线 AP 支持联动安全策略,通过安全策略可以实现对疑似感染病毒或已感染病毒的无线客户端进行识别、监控与隔离等多种方式的处理;</p> <p>8、支持逃生模式,AP 与控制器连接中断后,原有用户在线、新用户正常接入,业务不中断;</p> <p>9、可以对 Wi-Fi 报文进行侦听捕获并实时镜像到本地分析设备供网络管理员进行故障排查、优化分析;</p>					
2	面板 AP	信锐	NAP-3 620P-X	<p>1、★支持 802.11ax 协议,兼容 802.11a/b/g/n/ac 协议,支持 2.4G 和 5G 同时工作;</p> <p>2、★支持 2.4G 2*2 条流及 5G 2*2 条流;2.4G 最大传输速率≥570Mbps,5G 最大传输速率≥1200Mbps,整机最大传输速率≥1.7Gbps;</p> <p>3、上联千兆以太网口≥1 个,下联千兆以太网口≥1 个;1*pass through≥1 对;</p> <p>4、支持 Fat 和 Fit 两种工作模式,根据网络规划的需要,可以灵活地在 Fat 和 Fit 两种工作模式中切换,同时可以根据应用需求,选择工作模式;</p> <p>5、支持 AP 零配置,支持二三层发现、DHCP Option43、DNS 域名等多种 AC 自动发现机制;</p> <p>6、可以对 Wi-Fi 报文进行侦听捕获并实时镜像到本地分析设备供网络管理员进行故障排查、优化分析;</p> <p>7、支持 802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal 认证等;</p> <p>8、支持 WIPS/防钓鱼 WIFI,支持对非法接入点的实时检测、告警及反制;</p> <p>9、支持接入点 VPN 功能,可以跨互联网与异地的无线控制器建立加密通信隧道,实现加密远程访问;</p>	30	台	113 0	339 00	

				10、▲支持逃生模式，AP 与控制器连接中断后，原有用户在线、新用户正常接入，业务不中断；					
3	无线控制器	信锐	NAC-6 200H	<p>1、千兆以太网口数≥3 个；并提供 1 个 RJ-45 Console 管理口</p> <p>2、提供 USB 接口数≥1，用于外接硬件设备；</p> <p>3、★单台设备最大可支持管理 AP 数≥600；本次项目提供 45 个 AP 管理授权；</p> <p>4、支持 802.1x、Portal、MAC 地址认证、CA 证书认证、WAPI、802.1X WEP 等企业认证，以及二维码审核认证、微信小程序认证、短信认证、APP 认证、临时访客账号、Facebook 等外来访客认证方式；</p> <p>5、▲支持对接移动办公平台进行用户认证，包括阿里钉钉、微信企业号、MOA 等主流平台（提供功能截图证明及第三方机构检测报告）；</p> <p>6、支持关联 RADIUS、微软 AD 域、LDAP、数据库（Oracle、MySQL、MS-SQL）、Portal2.0、AS 等外置认证服务器，实现 802.1x、Portal 等第三方认证；</p> <p>7、支持无线侧内网东西向流量异常识别与管控，可呈现区域流量互访图；</p> <p>8、▲支持识别用户上网行为，能识别不低于 4300 种的网络应用，能识别邮件、游戏、P2P 流媒体、WEB 流媒体、金融交易、办公 OA、移动终端应用等主流应用（提供功能截图证明及第三方机构检测报告）；</p> <p>9、▲在本地转发下支持用户审计，可审计用户的上网行为及邮件、BBS 发帖的内容及附件，支持审计 FTP 上传/下载文件名称、内容（提供功能截图证明及第三方机构检测报告）；</p> <p>10、支持网络控制器逃生功能，当网络控制器宕机后，切换成智能转发模式，依然能保证在线用户的正常上网，并保证新用户也能通过认证连入无线网络；</p> <p>11、支持人脸识别认证</p> <p>12、支持移动 APP 运维，通过手机 APP 即可进行无线状态查看、无线网络管理、告警通知等；</p>	1	台	292 00	292 00	
4	管理授权	信锐	信锐网科	管理授权 LIC	71	个	320	227 20	

	LIC		Wireless access point 软件 V3.0						
三	传输线缆								
1	六类四对非屏蔽双绞线	兰贝	CLA04-UC6	<p>1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求;</p> <p>2、带中心十字隔离骨架,可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降;</p> <p>3、线规 23AWG;</p> <p>4、护套采用优良的 PVC 材料;护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度;</p> <p>5、导体材料:无氧圆铜(纯度 99.99%);最大导体直流电阻@20 Deg.C :9.5Ω/100m;线对直流电阻不平衡:≤2%;线对对地电容不平衡: < 330pF/100m;延迟偏差:≤45ns/100m;额定传输速率(NVP): 69%;绝缘电阻:≥5000MΩ/km;</p> <p>6、▲通过信产部六类非屏蔽信道检验报告、六类非屏蔽永久链路检验报告和六类四对非屏蔽双绞线检验报告、FCC 认证,提供相关证明材料并加盖生产厂家公章;</p> <p>7、▲通过 RoHS 认证,提供相关证明材料并加盖生产厂家公章;</p> <p>8、★投标人承诺中标后提供原生产厂家授权和 25 年售后服务承诺函(提供承诺函加盖投标人公章)。</p>	46 15	米	4.2	193 83	
2.2	视频监控 系统清单 及要求								
序号	设备名称			参数	数量	单位			备注
一	前端设备								

1	200万筒型网络摄像机	大华	DH-IPC-HFW32QLM-A-IL2	<p>1、在 1920x1080 下分辨力可达到 900TVL;</p> <p>2、信噪比不小于 55dB。</p> <p>3、支持红外补光,有效补光距离达到 50m;</p> <p>4、需支持 IP66 防尘防水。</p> <p>5、支持 DC12V 或 poe 供电;</p> <p>6、内置 1 个麦克风,1 个 RJ45 网络接口;</p> <p>7、靶面尺寸为 $\geq 1/2.7$ 英寸;</p>	30	台	590	17700
2	摄像机壁装支架	国产优质	/	枪机壁装支架	30	个	25	750
3	发布屏一体机(含软件)	九畅	J3200c-G22	<p>1、显示部分:</p> <p>1) ≥ 32 寸工业模块</p> <p>2) 亮度: $\leq 350\text{cd/m}^2$</p> <p>3) 平均故障间隔时间: 40.000 工业标准</p> <p>4) 最大分辨率为 1920*1080</p> <p>2、主机配置: 安卓 RK3128/1+8G 有线网 无线网</p> <p>3、机体:</p> <p>1) 颜色: 黑色 型材边框+钣金后壳</p> <p>2) 电压: AC220V $\pm 10\%$ 50HZ $\pm 1\text{HZ}$</p> <p>3) 功率: $< 200\text{W}$ 开机瞬时电流 3A</p> <p>4) 接口: 1 路 VGA 1 路 HDMI USB 接口</p> <p>4、包含加厚支架、2 年原厂质保</p>	7	套	11250	78750
二	后端设备							
1	32路硬盘录像机	大华	DH-NVR4832-4KS2/I	<p>1、盘位: 8</p> <p>2、HDMI: 1 路</p> <p>3、VGA: 1 路</p> <p>4、HDMI1(画面分割): 1、4、8、9、16、32 分割</p> <p>5、主处理器: 工业级嵌入式微控制器</p> <p>6、操作系统: 嵌入式 Unix 实时操作系统</p> <p>7、网络视频接入: 32 路</p> <p>8、网络带宽: 接入 200Mbps, 储存 128Mbps, 转发 128Mbps</p> <p>9、IPC 分辨率: 4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P</p> <p>10、解码能力: 2x4K/4x4M/8X 1080P/16x720P</p>	1	台	3870	3870

				<p>11、视频输出：1路VGA，1路HDMI，支持VGA/HDMI视频同源输出</p> <p>12、多路回放：支持16路回放</p> <p>13、前智能接入：支持客流量统计，热度图，人脸检测，绊线入侵，区域入侵，物品遗留，物品搬移，快速移动，人员聚集，徘徊检测等前智能2.0功能</p> <p>14、音频接口：1路，支持IPC音频输入/1路，支持语音对讲输出</p> <p>15、报警接口：16进4出，中3路继电器输出，1路12V1A ctr输出</p> <p>16、硬盘接口：8个内置SATA接口，支持10T、SSD</p> <p>17、USB接口：2个前置JSB2.0接口/1个后置USB3.0接口</p> <p>18、网络接口：2个千兆以太网口</p> <p>19、串行接口：1个RS-232/1个RS-485</p> <p>20、指示灯：1个系统运行指示灯，1个硬盘指示灯，1个网络指示灯，1个电源指示灯</p>					
2	6T 监控级 硬盘	大华	ST600 OVM00 2	6T 硬盘	8	台	135 0	108 00	
3	管理 电脑	联想	/	i5 处理器, 16G 内存, 500G 固态硬盘, 含不小于 22 寸显示器及键鼠	2	台	480 0	960 0	
4	平台 接入	大华	DH-IC C-Com mon-V D-COC HN	接入现有安防平台	1	项	280 00	280 00	
三	传输 线缆								
1	六类 四对 非屏 蔽双 绞线	兰贝	CLA04 -UC6	<p>1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求;</p> <p>2、带中心十字隔离骨架，可有效防止因线对之间间距变化带来的性能下降;</p> <p>3、线规 23AWG;</p> <p>4、护套采用优良的 PVC 材料; 护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度;</p> <p>5、导体材料: 无氧圆铜(纯度 99.99%); 最大导体直流电阻@20 Deg.C :9.5Ω /100m; 线对直流电阻不平衡: ≤2%; 线对对地电容不平衡: <330pF/100m; 延迟偏差: ≤45ns/100m; 额定传输速率(NVP): 69%; 绝缘电阻: ≥5000MΩ /km;</p>	18 00	米	4.2	756 0	

				<p>▲6、通过信产部六类非屏蔽信道检验报告、六类非屏蔽永久链路检验报告和六类四对非屏蔽双绞线检验报告、FCC认证,提供相关证明材料并加盖生产厂家公章;</p> <p>▲7、通过 RoHS 认证,提供相关证明材料并加盖生产厂家公章;</p> <p>★8、投标人承诺中标后提供原生产厂家授权和 25 年售后服务承诺函(提供承诺函加盖投标人公章)。</p>					
2	电源线	国产优质	RVV3*1.0	RVV3*1.0	400	米	4.5	1800	
2	壁挂机柜	国产优质	12U	12U	4	台	1600	6400	
2	光缆接入	国产优质	/	机柜内光缆接入机房,含两端熔接及配套材料	4	项	8000	32000	
3	信号线	国产优质	RVVP4*1.0	RVVP4*1.0	50	米	9	450	
2.3 门禁系统清单及要求									
序号	设备名称			参数	数量	单位			备注
一	前端设备								
1	人脸识别门禁一体机	大华	DH-AS I72AB K-XYZ	<p>1、采用≥7英寸液晶屏,屏幕显示分辨率≥600×1024;</p> <p>2、采用≥200万CMOS双目摄像头;</p> <p>3、采用红外补光,在暗光或无光环境下也能识别,可有效降低环境光污染;</p> <p>4、至少支持2万个用户、2万张人脸、2万个密码、5万张卡、30万条记录;</p> <p>5、支持人脸、IC卡、密码、二维码等多种识别方式,并支持多种组合识别鉴权方式;</p> <p>6、人脸验证准确率99.9%,1:N比对时间0.2s/人,可实现无感通行;</p> <p>▲7、刷卡距离≥6cm,设备在距离地面1.4m安装高度情况下,在距离屏幕正前方0.18m~4m范围内,应能有效识别,设备在距离地面1.4m安装高度情况下,在距离屏幕正前方4.0m时,应能对0.6m~2.4m高度的人脸进行有</p>	130	台	2300	299000	

			<p>效识别(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>8、支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息,适应多种场景,有效保障用户隐私;</p> <p>▲9、应支持管理平台、设备 Web 端视频预览功能,支持对 NVR 设备进行配置,实现视频监控录像,支持 H.264、H.265 视频编码设置功能(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>10、支持活体检测功能,支持手机照片、打印照片和视频防假;</p> <p>11、支持自定义语音播报,可通过文本转语音分时段自定义播报内容,可叠加播报姓名;</p> <p>12、支持语音识别,开启后可通过语音唤醒并控制设备;</p> <p>▲13、设备应支持至少 5 段视频的播放设置,支持上分屏播放或下分屏播放可配置,视频格式应支持 MP4、AVI、DAV,视频应能配置开始播放时间和结束播放时间,支持原比例播放和全屏播放两种播放方式,支 14、持多段循环播放(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>15、支持多人识别,最多可 6 人同时人脸识别;</p> <p>16、支持人脸美颜功能;</p> <p>17、支持本机 WEB 人员管理,支持人员新增、删除和修改;</p> <p>▲18、具有数量不少于以下硬件接口: RS-485 接口: 1 个, RS-232 接口: 1 个, 韦根接口: 1 个, USB 接口: 1 个, I/O 输入: 4 个(包含 2 路报警输入、1 路门磁、1 路开门按钮输入), I/O 输出: 1 个, 门锁控制接口: 1 个, LAN 接口: 1 个, 离墙防拆: 1 个, 音频输出接口: 1 个, 喇叭/扬声器: 1 个, 麦克输入: 1 个, SIM 卡槽: 1 个, PSAM 卡槽: 1 个, SD 卡槽: 1 个;</p> <p>19、支持门控安全模块扩展,防止暴力开门,提升通行安全;</p> <p>20、支持 IP65 防护等级;</p>						
2	单门 磁力 锁	国产 优质	/	<p>1、锁体主体颜色为: 氧化银。</p> <p>2、最大静态直线拉力: 280kg ± 5%;</p> <p>3、断电开锁,满足消防要求;</p>	80	把	385	308 00	

				4、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 5、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点；					
3	双门磁力锁	国产优质	/	1、锁体主体颜色为：氧化银。 2、最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2； 3、断电开锁，满足消防要求； 4、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 5、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点；	50	把	490	24500	
4	开门按钮	国产优质	/	1、结构：塑料面板； 2、性能：最大耐电流 1.25A, 电压 250V； 3、输出：常开； 4、类型：适合埋入式电器盒使用；	130	只	25	3250	
5	人脸采集仪	大华	DH-AS HZ200 A-W	▲1、屏幕采用≥4英寸触摸显示屏；分辨率不小于480*272；屏幕亮度不低于170cd/m2；对比度不低于300；支持电容触摸操作，并支持多点触控。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 2、采用≥200万高清双目摄像头，支持自动白光补光和自动红外补光； 3、支持人脸、指纹、IC卡、CPU卡（需另配PSAM卡）、身份证序列号、密码等多种识别认证方式； 4、支持人脸活体检测，照片视频有效防假； 5、支持语音提示功能； 6、支持有线和WIFI两种网络通信方式，通信数据采用加密处理，更安全； 7、支持主动注册/P2P注册/DHCP； 8、支持网络升级； 9、支持1路USB、1个网口（10M/100M自适应）；	1	台	2626	2626	
6	门禁控制器	大华	DH-AS C6201 C-D	1、工业型专业设计，带锁具及铰链转动结构； 2、主处理器：高性能嵌入式处理器； 3、支持10W个用户、10W个密码、10W张卡、1W枚指纹、50W条记录； 4、支持分时段开门； ▲5、供电方式检查：支持控制器对满接读卡器与门锁供电，控制器开关电源额定电压12V，6A（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 6、支持胁迫报警、防拆报警、闯入	1	台	1875	1875	

			<p>报警、门超时报警、非法超次报警、市电断电报警、欠压报警；</p> <p>7、支持下发普通用户/VIP用户/巡逻用户/来宾用户/黑名单用户/其他用户/自定义用户1/自定义用户2；</p> <p>8、支持防反潜、多门互锁、多人开门、首卡开门、远程验证；</p> <p>9、支持128组周计划、128组假日计划设置；</p> <p>10、支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段设置；</p> <p>11、支持事件记录本地存储以及实时上传平台；</p> <p>★12、采用Linux系统，设备包含4个网口，控制器可联，可当交换机使用，外接其他设备，支持显示设备电源、报警、运行、网络、蓄电池、读卡器、门锁等状态信息，包含电源指示灯≥1，报警事件指示灯≥1，运行指示灯≥1，蓄电池指示灯≥1，网络指示灯≥2，485指示灯≥2，读卡器指示灯≥2，门锁指示灯≥1（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>13、支持蓄电池充放电；</p> <p>14、支持消防联动报警，支持独立硬件消防接口；</p> <p>15、支持在线远程升级；</p> <p>16、支持离墙防拆和开盖防拆；</p> <p>17、支持明装、机柜式安装；</p>					
二	后端设备							
1	门禁管理平台	大华	DH-IC C-B89 00S3- E	<p>1、软硬一体化部署，插电可用，7*24小时稳定运行；</p> <p>2、平台业务架构支持通过业务服务集群部署扩展业务处理能力，通过设备接入服务分布式部署扩展设备接入能力，采用一体机堆叠方式自动累加快速实现；</p> <p>3、平台支持多终端（C/S客户端、移动APP、WEB）运行使用；</p> <p>4、部署运维监管，基础业务模块自动部署安装，个性化业务模块根据实际场景自定义选择安装；</p> <p>5、设备管理，支持门禁设备的管理维护，支持门禁的增删改查、导入、导出，支持设备在离线管理，支持安全帽配置</p>	1	台	476 40	476 40

			<p>项, 设备支持 IP 添加及主动注册两种方式;</p> <p>6、门通道控制, 支持门禁通道操作: 开门、关门、常开、常闭和正常, 支持门禁状态主动上报平台页面实时显示;</p> <p>7、门组分配, 支持门禁通道按组进行管理;</p> <p>门禁授权-按人授权, 支持单个按人授权、删除权限、批量按人授权、删除权限、支持权限复制、支持人员权限 excel 导出;</p> <p>8、门禁授权-按门授权, 支持以人的维护或者以部门的维度配置人员权限, 可按门组或者门通道进行配置;</p> <p>9、门禁管理-任务查询, 支持人员、发卡、指纹、人像授权任务查询;</p> <p>10、刷卡记录, 支持人员进行记录及门禁的事件记录集中到刷卡记录里进行展示;</p> <p>11、支持访问者上传人员图片, 到访问现场时可通过刷脸进入访问区域;</p> <p>12、支持访客通行记录查询, 支持按开始结束时间、开门类型、门通道、访客姓名、访客卡号、事件类型、开门结果查询刷卡记录;</p> <p>13、支持对访客刷卡记录保存时间进行配置;</p> <p>14、支持对访客预约到访、预约离访时间进行管理, 超过离访时间自动收回访客权限;</p> <p>15、支持配置自动签到设备和自动签离设备;</p> <p>16、支持将访客添加入黑名单, 黑名单访客不能操作预约、不能到访;</p> <p>17、可提供访客预约二维码或 URL 在微信公众号页面进行访客邀约、预约、登记, 邀约可填写访客基本信息、人脸特征信息、车牌车牌信息实现访客来访自动通行; 支持 VIP 访客预约, 预约审批成功后, 直接将 VIP 访客相关的人员</p> <p>19、基本信息、生物特征信息、车辆信息自动授权到通行设备上;</p> <p>18、开放访客管理系统接口, 便于与三方平台对接实现访客审批流程管控。</p> <p>▲19、支持多方安全计算, 采用根密钥分片(秘密共享)方式进行根密钥管理,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>支持 TLS 安全连接数据库,通过安全传输层协议(TLS)可加密保护网络传输过程中的数据,支持实时展示安全保护数据量、安全运行时间、备份统计等数据。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲20、支持监控、展示数据库 TPS/QPS 指标,支持监控、展示 CPU/内存/磁盘使用情况,支持监控、展示行锁、Query Cache 命中率、线程信息,支持实时展示慢 SQL 日志统计信息。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲21、具有可视化运维数据管理平台,可对数据库进行运行参数监控与管理配置操作,包括安全指标大屏、数据迁移、备份/还原、灾难恢复等。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>22、处理器: Hygon 3250 2.8G 8C 90W CPU×1; 内存: DDR4 16G 2933 ECC 内存×2; 硬盘: 2T 7.2k 3.5 SATA 6 GB 硬盘×2; 电源: 350W 单电源; 接口: 1 个 RJ-45 管理接口,位于机箱后部; 2 个 USB 3.0 接口位于机箱后部, 2 个 USB3.0 位于机箱前部, 1 个 USB2.0 接口,位于机箱内部; 1 个 VGA 接口,位于机箱后部; 1 个 SD 卡插槽,位于机箱内部</p> <p>★23、支持与急救中心现有视频监控系统对接,实现非授权卡、黑名单卡、门超时未关等异常事件联动视频客户端弹窗、抓拍、录像、电视墙弹窗等功能,提供对接承诺函并加盖公章。</p>					
2	访客机	大华	DH-AS V2001 B	<p>1、主屏: 采用≥15 英寸触摸显示屏,分辨率≥1920(H)*1080(V); 辅屏: 采用≥11 英寸显示屏,分辨率≥1366(H)*768(V);</p> <p>2、采用≥200 万高清单目摄像头; 摄像头角度可调,可适应不同身高访客登记;</p> <p>3、支持发卡功能;</p> <p>4、支持脱机运行,事件记录存储功能;</p> <p>5、支持身份证、二维码、IC 卡等多种签离方式;</p> <p>6、支持图片、视频广告播放功能;</p> <p>8、支持语音提示功能;</p>	1	台	232 80	232 80

				9、支持访客信息打印功能； 10、支持双网口网络通信； 11、支持 2 路 USB2.0、2 路 RJ45；					
三	传输 线缆								
1	六类 四对 非屏 蔽双 绞线	兰贝	CLA04 -UC6	1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求； 2、带中心十字隔离骨架，可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降； 3、线规 23AWG； 4、护套采用优良的 PVC 材料；护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度； 5、导体材料：无氧圆铜（纯度 99.99%）；最大导体直流电阻@20 Deg.C :9.5Ω /100m；线对直流电阻不平衡：≤2%；线对对地电容不平衡：<330pF/100m；延迟偏差：≤45ns/100m；额定传输速率(NVP)：69%；绝缘电阻：≥5000MΩ /km； ▲6、通过信产部六类非屏蔽信道检验报告、六类非屏蔽永久链路检验报告和六类四对非屏蔽双绞线检验报告、FCC 认证，提供相关证明材料并加盖生产厂家公章； ▲7、通过 RoHS 认证，提供相关证明材料并加盖生产厂家公章； ★8、投标人承诺中标后提供原生产厂家授权和 25 年售后服务承诺函（提供承诺函加盖投标人公章）。	78 00	米	4.2	327 60	
2	电源 线	国产 优质	RVV2* 1.0	RVV2*1.0	78 00	米	3.3	257 40	
2	信号 线	国产 优质	RVVP2 *1.0	RVVP2*1.0	50	米	6	300	
3	信号 线	国产 优质	RVVP4 *1.0	RVVP4*1.0	50	米	9	450	
2.4 综合 管路 清单 及要 求									
序号	设备 名称			参数	数 量	单 位			备 注
1	紧定 管	国产 优质	/	φ 25	20 00	米	15	300 00	

2	墙面开槽	国产优质	/	墙面开槽，装修修补	300	米	16	4800	
								972378	

注：货物要求中标注“★”参数为实质性要求，必须满足。如有任意一项负偏离，其投标无效。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币玖拾柒万贰仟叁佰柒拾捌元整，下同）：（小写：972378元）。其中，设备费[680664.6]元，开具[13%]的增值税发票；集成服务费[291713.4]元，开具 6%的增值税发票。

本合同总价款包括招标文件所确定的采购范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等）、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，甲方 2 不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，成交供应商应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在供应商的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关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（编号：JSZC-320400-CTZB-G2024-0245）
- （2）乙方提供的投标文件；
- （3）成交通知书；
- （4）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 2 在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方 2 有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响

应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后 30 天内将货物安装调试完毕交付甲方 2 正常使用，地点由甲方 2 指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方 2 有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方 2；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲方 2 和乙方应在货物安装调试完毕后的 15 个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方 2 确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方 2 要求，乙方应将记录提供给甲方 2。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方 2 有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方 2 因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担

第八条 履约保证金

/

第九条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 结算原则：固定总价。

3. 付款方式：

预付款：合同签订后，甲方 2 在收到发票 15 个工作日内由甲方 2 支付合同金额的 30%，

验收款：项目完成验收后，甲方 2 在收到发票 15 个工作日内由甲方 2 支付合同金额的 60%；

尾款：质保期 3 年结束后，甲方 2 在收到发票 15 个工作日内由甲方 2 支付合同金额的 10%(无息)。

4. 本合同项下甲方 2 应付乙方合同款项，由甲方 1 在拨付至甲方 1 但属于甲方 2 项目的财政资金额度内，按照甲方 2 的确认和付款指令向乙方支付，乙方相应地向甲方 2 开具发票。甲方 1 仅负责按照甲方 2 指令在资金额度内付款，不对甲方 2 和乙方承担其他义务，甲方 2 和乙方就本合同的权利义务，自行按照约定行使。

第十条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方 2 人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方 2 提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方 2 联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方 2 未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方 2 人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方 2 安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方 2 使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为叁年。自产品验收合格之日起计算。

第十一条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方 2 偿付合同总额 5% 的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），甲方 2 有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方 2 有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。

3. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方 2 有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方 2 有权按照本条第 1 点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方 2 损失，则乙方还须赔偿甲方 2 因此遭受的所有损失。

4. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方 2 有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 % 向甲方 2 承担违约责任。

5. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方 2 解除合同的除外）。甲方 2 未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方 2 放弃追究乙方该项或其他违约责任。

6. 乙方属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，还应向甲方 2 支付不少于合同总价 30% 违约金，若该违约金不足以弥补甲方 2 损失，则应当赔偿甲方 2 所有损失。

7. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 合同的变更和终止

1. 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。

第十三条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十四条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十五条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方2发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方2索赔通知后3日内到甲方2处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方2有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方2可以在应付乙方的货款中直接扣除，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方2直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方2所有损失。

甲方2因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十六条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方2承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 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（2）种方式解决争议：

- （1）向甲方2所在地人民法院提起诉讼；
- （2）向甲方2所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十七条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方2进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十八条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订政府采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式柒份，甲方 1、甲方 2、乙方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

后附签署页

甲 方 1: 常州市第三人民医院

单位名称(章): 常州市第三人民医院

单位地址: 常州市兰陵北路 300 号

法定代表人: 委托代理人:

电话:

传真:



甲 方 2: 常州市医疗急救中心

单位名称(章): 常州市医疗急救中心

单位地址:

法定代表人: 委托代理人:

电话:



乙 方: ~~中通服网盈科技有限公司~~

单位名称(章): ~~中通服网盈科技有限公司~~

单位地址:

法定代表人: 委托代理人:

电话:

开户银行:

账号:

传真: /



见证方: 常州市城投建设工程招标有限公司

代理机构(章): 常州市城投建设工程招标有限公司

经办人: 张霞 电 话: 8158101

