

投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：JSZC-320412-SSGL-G2024-0013

项目名称：芙蓉卫生院智能化采购项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
一	综合布线系统							
1.1	工作区子系统							
1	单口信息面板	西贝	FP-21-1	1、86 免工具快速拆卸单口面板； 2、面板采用快速拆卸设计，面板盖板从下方轻按即可打开，使用方便快捷。表面无螺丝孔，外型美观。 3、面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。 4、背面使用交叉加强筋使面部安装后更平整，且具有防尘门半透明防误插功能。	153	个	5	765
2	双口信息面板	西贝	FP-21-2	1、86 免工具快速拆卸单口面板； 2、面板采用快速拆卸设计，面板盖板从下方轻按即可打开，使用方便快捷。表面无螺丝孔，外型美观。 3、面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。 4、背面使用交叉加强筋使面部安装后更平整，且具有防尘门半透明防误插功能。	107	个	5	535
3	空白信息面板	西贝	FP-21	1、86-86mm 空白安装面板	10	个	5	50
4	六类信息插座模块	西贝	KJ-12-6	1、模块采用 90 度打线方式，有助于提高性能； 2、模块体采用高抗压阻燃材料，Snap-in 简便卡接方式 简便卡接方式； 3、模块精炼设计，可使用与高密度	367	个	18	6606

				组合式配线架： 4、物理带宽： $\geq 250\text{MHz}$ ，直流电阻： $\leq 0.3\ \Omega$ ，绝缘电阻： $\geq 500\text{M}\ \Omega$ ，接点电阻： $\leq 20\text{m}\ \Omega$ ，最大电流： $\leq 1.5\text{A}$ ； 5、插拔次数： ≥ 750 次，端接寿命： ≥ 200 次，阻燃等级：符合UL94V-0等级。				
5	暗装盒	西贝	XBC-003	86型接线底盒，一体成型，不易变形，一体注塑工艺，使用寿命更长，用料厚实，抗压抗裂，坚固耐用，抗压能力强。	260	个	2	520
6	6类15 μ 一体式水晶头	西贝	RJ45-6	6类15 μ 一体式水晶头（100个/包）	6	盒	140	840
1.2	水平子系统							
1	六类非屏蔽网线	国产优质	UTP6	1、六类非屏蔽双绞线； 2、采用规格23AWG的单芯裸铜为导体，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料； 3、电气特性超过六类(Cat.6)国际规范的250MHz要求； 4、电缆中心十字架隔离保证NEXT性能和合理施工弯曲半径； 5、工作温度： $-25\sim+75^{\circ}\text{C}$ 。	19760	米	2.7	53352
2	监控电源线	西贝	RVV2x1.0	RVV2x1.0。	1200	米	3	3600
3	门禁信号线	西贝	RVV4x1.0	RVV4x1.0。	100	米	5.8	580
4	门禁信号线	西贝	RVV2x1.0	RVV2x1.0。	100	米	3	300
1.3	垂直子系统							
1	4芯单模光缆	国产优质	4芯	1、4芯室内9/125单模光缆； 2、纤芯直径： $9.2\pm 0.4\ \mu\text{m}$ ，包层直径： $125\pm 1.0\ \mu\text{m}$ ； 3、芳纶加强元件； 4、低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤到工作区应用。	140	米	1.7	238
2	12芯单模光缆	国产优质	12芯	1、12芯室内9/125单模光缆； 2、纤芯直径： $9.2\pm 0.4\ \mu\text{m}$ ，包层直径： $125\pm 1.0\ \mu\text{m}$ ； 3、芳纶加强元件； 4、低烟无卤外护套； 5、支持骨干网建设和光纤到工作区应用。	300	米	2.6	780

3	50 对大对数电缆	西贝	HSYV-3-50	50 对 3 类大对数电话电缆。	300	米	27	8100
4	主干电源线	西贝	YJV3*4	YJV3x4	300	米	16	4800
5	呼叫信号线	西贝	RVV2*1.5	RVV2x1.5。	600	米	4.5	2700
6	五方通话线	西贝	RVVP4*1.0	RVVP4x1.0	120	米	7.3	876
1.4	管理子系统							
1	24 口光纤配线架	西贝	FB-1U-24	1、24 口光纤配线架； 2、1U 配线架内可容纳 24 芯 SC 尾纤的熔接； 3、空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 4、单模、多模两种光纤均适用； 5、安装、检查、测试都非常方便。	6	条	65	390
2	光纤耦合器	西贝	FA-SC	锁式插接结构，材料：氧化锆陶瓷套管，插入损耗（含重复性）： $\leq 0.2\text{dB}$ 重复性： ≥ 1000 次互换性： $\leq 0.2\text{dB}$ 。	144	个	6	864
3	单模光纤尾纤	西贝	FF-SC-1.5	1. 低插入损耗，高回波衰减，高稳定性； 2. 单模光纤跳线 LC； 3. 长度 1 米。	144	根	6	864
4	光纤跳线	西贝	FJ-SC-SC-3	1. 低插入损耗，高回波衰减，高稳定性； 2. 单模光纤跳线 LC-LC； 3. 长度 3 米。	48	根	12	576
5	光纤熔接	国产优质	定制	含剥缆、固定、熔纤、盘纤，封好接头盒，熔好的纤芯损耗率要低于 0.03dB ，最后检查设备、工具是否齐全完好并清理现场垃圾。	144	点	20	2880
6	24 口六类网络配线架	西贝	PP-12-6-24	1、24 口六类模块化兼容型网络配线架； 2、内置螺丝设计，配线架能直接安装在 19 英寸标准机架或机柜上，后面带背面理线盘，配有加厚型后理线支架； 3、采用高密度的模块设计，自由选择卡入不同颜色模块以作色码管理； 4、网络配线架兼容全系列非屏蔽和屏蔽铜缆网络系统，屏蔽模块安装在网络配线架上后，无需其他操作自动接地。	22	条	560	12320
7	100 对 110 机架式跳线架	西贝	110P-3-100	1、110 型 100 对机架式配线架； 2、配线架能承接 22~26AWG 规格的芯线；	5	条	120	600

				3、适合于语音布线和超 5 类布线的高速数据传输。				
8	1U 封闭翻盖式理线架	西贝	CM-21-1U	1、网络理线架； 2、应用于配线架和网络设备之间的跳线管理； 3、滑槽封闭式结构金属材质； 4、最多可安装管理多达五十条跳线； 5、更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。	33	条	40	1320
9	2 米六类非屏蔽 RJ45 跳线	西贝	PC-11-6-2	1、2 米六类非屏蔽网络跳线； 2、标准软跳线采用多股线芯设计生产而成； 3、RJ45 头、护套、线缆一体化，确保多次插拔； 4、导线间有 PE 绝缘层； 5、外护套为 PVC 绝缘材料； 6、可以向下与 5 类和超 5 类产品兼容。	367	根	18	6606
10	RJ45-RJ11 语音跳线	西贝	PC-RJ45-RJ11-2	1、RJ11-RJ45 型快接式语音跳线； 2、RJ11-RJ45 型跳线由 RJ11/RJ45 水晶头和多股线芯超五类双绞线设计生产而成，柔软、易弯曲不易折断； 3、性能向下兼容三类、五类系统； 4、外护套：PVC。	56	根	14	784
二	信息网络系统							
2.1	核心交换机（内外网）							
1	核心交换机-主控机框	锐捷	RG-S7805C	机框主机，可插 3 张业务模块	2	台	8200	16400
2	核心交换机-主控引擎	锐捷	M7805C-CM	高性能一代主控引擎	4	台	7500	30000
3	核心交换机-电源模块	锐捷	RG-PA300I-F	通用电源模块（交流，300W）适配电源线规格：10A、国标、直头	4	套	1500	6000
4	核心交换机-业务板卡	锐捷	M7800C-24GT24SFP4XS-EA	千兆以太网光口≥24 个，千兆以太网电口≥24 个，万兆以太网光口≥2 个；	2	块	16000	32000
2.2	汇聚交换机（设备网）							
1	汇聚交换机（设备网）	锐捷	RG-S5760C-24SFP/8GT8XS-X+RG-PA150IB-F*2	1、交换容量≥1.36 Tbps，包转发率≥426pps，以官网最小值为准；固化 24 个 100M SFP 光口，8 个复用的 10/100/1000Mbps 电口，8 个 1G/10G SFP+光口，支持一个扩展插槽，可用于扩展业务板卡；预留 1 个扩展插槽用于扩展管理板卡； ▲2、支持 24 个千兆口、8 个万兆口	1	台	15500	15500

				<p>在 64Bytes-1518Bytes 下线速转发，提供第三方权威机构测试报告关键页证明，测试报告需具备 CNAS 标识，加盖原厂公章；</p> <p>▲3、要求所投设备 MAC 地址≥196K，路由表项≥64K，提供第三方权威机构测试报告关键页证明，测试报告需具备 CNAS 标识，加盖原厂公章；</p> <p>4、支持 RIPv2，OSPFv2/v3，BGP4/4+，IS-ISv4/v6，支持 IGMP v1/v2/v3，PIM-SM 等组播协议；</p> <p>▲5、支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系统引导程序），实现硬件级 boot 冗余备份，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>▲6、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>7、支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级；</p> <p>8、配置模块化双电源，支持 1+1 冗余。</p>				
2.3	接入交换机							
1	24 口接入交换机	锐捷	RG-S2928G-E V3	支持 10/100/1000M 自适应以太网端口≥24 个，固化 1G SFP 光接口≥4 个；交换容量≥336Gbps，转发性能≥51Mpps	5	台	2835	14175
2	48 口接入交换机	锐捷	RG-S2952G-E V3	支持 10/100/1000M 自适应以太网端口≥48 个，固化 1G SFP 光接口≥4 个；交换容量≥432Gbps，转发性能≥166Mpps	8	台	5300	42400
3	24 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SFP-UP-H(V3.0)	支持 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps，支持 POE 和 POE+，支持单端口 POE 输出功率≥60W，最大输出功率≥370W	3	台	5200	15600

4	千兆单模模块	锐捷	定制	1. 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)。	32	个	400	12800
2.4	无线覆盖							
1	无线接入 AP (放装)	锐捷	RG-AP820-L(V3)	支持标准的 802.11ax 协议，采用双路双频设计，整机 4 条空间流，整机最大无线速率≥2.976Gbps，具有 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口，1 个 2.5G 光口	20	台	1300	26000
2	无线接入 AP (面板)	锐捷	RG-AP180-L(V3)	支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机 4 条空间流，整机最大接入速率≥2.975Gbps，支持 1 个 1G 以太网口上联，1 个 1G 以太网口下联，正背面各 1 个 RJ45 透传口，采用国际 86*86 标准尺寸，可嵌入 86mm 面板盒安装，产品嵌入 86 盒后露出墙面的厚度不超过 10mm	1	台	900	900
3	无线控制器	锐捷	RG-WS6008	固化千兆电口数≥8，固化千兆 Combo 口数≥2 个；802.11 转发性能≥8Gbps，最大可支持管理 224 个 AP	1	台	8500	8500
4	无线许可	锐捷	无线控制器自带授权	无线控制器产品专用升级许可证 License，每套可支持增加 32 个普通 AP	1	套	0	0
2.5	网络安全							
1	防火墙	天融信	NGFW4000-UF/MTG-31107-S	<p>防火墙吞吐量：3G；并发连接数：100W；每秒新建连接数：3W；适用带宽：400M；端口：1 个配置口 (CON)+2USB</p> <p>主机自带 5 千兆电口+2 千兆口 Combo；环境温度：工作：0~45℃，非工作：-40~70℃；运行模式：路由模式、透明模式、混杂模式；采用非 X86 64 位多核高性能处理器和高速存储器架构，内存≥2G，自带单电源。1 个硬盘扩展槽位；</p> <p>▲支持传统应用识别，如 QQ、SKY、淘宝、美团、网易邮箱等传统应用的识别和控制；且支持对 P2P 流量的识别，在界面中体现，如 PPTV、风行等 P2P 视频应用可划分 HTTP 下载和 P2P 下载（提供产品功能截图证明并加盖厂商公章）；</p> <p>▲支持加密流量识别，如 HTTPS 流量、BT 加密流量、迅雷加密流量等等（提供产品功能截图证明并加盖厂商公章）；</p>	1	台	21700	21700

2	上网行为管理	天融信	TopACM/ACM-A2408	采用 X86 多核架构, 1 个 console 口, 2 个 USB 接口, 6 个千兆电口, 2 个千兆光口插槽, 支持 1 对电口 Bypass, 单电源, 推荐用户数: 600 人, 设备内存 4G。功能: 支持路由、透明、混合模式部署。性能: 三层吞吐量 1.8Gbps, 七层吞吐量 800Mbps; 功能全开适用带宽 80M, 行为审计& 应用控制适用终规模 400 台; 功能: 支持路由、透明、混合模式部署。支持流量管理、应用管控、URL 过滤、SSL 加密内容审计、防私接路由管理等, 支持本地认证、短信认证、二维码认证等多种认证方式, 支持 VPN 功能、负载均衡等功能。支持行为管理设备接入集中管控平台, 并通过 APP 管理集中管理平台并查各个局点的 ACM 的状态和告警信息。	1	台	24000	24000
三 视频监控系統								
1	400 万网络红 外半球摄像机	大华	DH-IPC-HDW34TCDT-A	<p>1、传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS;</p> <p>2、像素: 400 万;</p> <p>3、最大分辨率: 2560×1440;</p> <p>4、最低照度: 0.0002Lux (彩色模式); 0.0001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启);</p> <p>5、最大补光距离: 50m (红外);</p> <p>6、周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测;</p> <p>7、接入标准: ONVIF (Profile S)、GB/T28181; CGI;</p> <p>8、供电方式: DC12V;</p> <p>9、防护等级: IP67;</p> <p>10、▲同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 4/5 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>11、▲最低照度: 彩色: ≤0.0001lx (AGC ON、RJ45 输出, 应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块) 黑白: ≤0.0001lx (AGC ON、RJ45 输出, 应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓) (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章);</p>	55	台	320	17600

				12、▲设备应具有自动白平衡功能，当使用环境实际色温在 2800K~10000K 范围内变化时，样机应能自动或手动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）。				
2	400 万网络红 外枪型摄像机	大华	DH-IPC- HFW34TCDM -I1	<p>1、传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；</p> <p>2、像素：400 万；</p> <p>3、最大分辨率：2560×1440；</p> <p>4、最低照度：0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)。；</p> <p>5、最大补光距离：50m；</p> <p>6、周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>7、报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测；电压检测；SMD；安全异常；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）、CGI;GB/T28181（双国标）；</p> <p>8、供电方式：DC12V；</p> <p>9、防护等级：IP67；</p> <p>10、宽动态不小于 106dB，且宽动态综合评价得分不小于 130；</p> <p>11、在 1920x1080 @25fps 下，码率设定为 1Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1100TVL；</p> <p>12、支持滤光片切换功能，摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片进行成像。</p>	8	台	320	2560
3	400 万网络飞 碟半球摄像机	大华	DH-IPC- HDP34TCDC -ST	<p>1、传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS；</p> <p>2、像素：400 万；</p> <p>3、最大分辨率：2560×1440；</p> <p>4、最低照度：0.01Lux(彩色模式)；0.001Lux(黑白模式)；</p> <p>5、报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；场景变更；音频异常侦测；电压检测；</p> <p>6、接入标准：ONVIF；GB/T28181；</p> <p>7、供电方式：DC12V；</p>	3	台	350	1050

				8、视音频同步检查：失步时间：≤1s； 9、支持自动增益控制，支持自动白平衡调整，支持逆光补偿，支持日夜模式，支持电子快门； 10、宽动态能力综合评价得分应≥80。				
4	摄像机电源	大华	DH-PFM321	1、采用 AC 输入线 350mm； 2、DC 输出端线 800mm； 3、支持共模 4KV，差模 2KV； 4、达到 V5 能效等级； 5、支持 AC100~240V 电压供电； 6、支持 DC12V1A 输出。	66	个	16	1056
5	壁装支架	大华	DH-PFB120WS	1、尺寸为 204.0*58.0*80.0mm； 2、采用铝合金材质，不易生锈； 3、支持最大承重 1.0kg； 4、支持壁装安装方式； 5、支持水平：0°~360°，垂直：-30°~0° 旋转角度范围。	8	个	15	120
6	ABS 防水保护盒	国产优质	定制	1、100mm(L)×68mm(W)×10mm(H)。	64	个	16	1024
7	摄像机安装室外立杆	国产优质	3.5 米	1、3.5 米立杆，采用的优质的无缝钢管制作而成的主杆，安装灵活。	3	根	450	1350
8	摄像机立杆基础	国产优质	定制	1、混凝土的配比和最小水泥用量应符合 GBJ204-83 的规定；预埋件地脚螺栓法兰盘以上的螺纹包扎良好以防损坏螺纹。	3	套	280	840
9	室外防水光纤设备箱	国产优质	300*400	1、300*400 不锈钢订制。	3	台	250	750
10	4 口光纤终端盒	西贝	FB-1U-4	1、含 4 个单芯光纤热熔管。	3	套	35	105
11	光纤耦合器	西贝	FA-SC	锁式插接结构，材料：氧化锆陶瓷套管，插入损耗（含重复性）：≤0.2dB，重复性：≥1000 次，互换性：≤0.2dB。	24	个	6	144
12	单模光纤尾纤	西贝	FF-SC-1.5	1. 低插入损耗，高回波衰减，高稳定性； 2. 单模光纤跳线 LC； 3. 长度 1 米。	24	根	6	144
13	光纤跳线	西贝	FJ-SC-SC-3	1. 低插入损耗，高回波衰减，高稳定性； 2. 单模光纤跳线 LC-LC；	24	根	12	288

				3.长度 3 米。				
14	光纤熔接	国产优质	定制	含剥缆、固定、熔纤、盘纤，封好接头盒，熔好的纤芯损耗率要低于 0.03dB，最后检查设备、工具是否齐全完好并清理现场垃圾。	24	点	20	480
15	5 口安防交换机	大华	DH-S1000C-5GT	二层非网管交换机； 交换容量：10Gbps；包转发率：7.44Mpps； 5 个 10/100/1000Mbps 自适应电口； 支持桌面安装方式； 工作温度：0℃~40℃；雷电防护：共模 2KV。	3	台	150	450
16	光纤收发器	大华	DH-OTE113T/R-G	1、单模单纤, 100/1000Mbps 1*RJ45+SC, 20km； 2、RJ45 电口支持 MDIX 自动反转； 3、RJ45 电口端口支持 4 级防雷； 4、支持 IEEE802.1AZ 能效管理，内部高效 2 次快关电源降压； 5、支持端口回网防御； 6、提供光纤收发器 3 分钟死机监测功能； 7、提供 2K MAC 地址表； 8、提供一键拨码配置光纤收发器工作模式功能，实现轻松管理； 9、电源 INPUT DC 5V/1A。	3	对	400	1200
17	无线网桥	大华	DH-WBD5-60AC-01LC	业务端口：1 * WAN 口：100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN 口：100 Mbps； 电源模块接口：PoE：24 V (RJ-45) DC :12 V； 无线标准：IEEE802.11 b/g/n； 推荐视频路数：1 路 200 W 像素 4 M 码流 IPC 1 路 400 W 像素 4 M 码流 IPC； 空口速率：300 Mbps； 工作频率：2.4 GHz - 2.484GHz； 工作温度：-20 ℃ -- 55 ℃ (电源标配，产品成对出售)	3	对	380	1140
18	64 路数字硬盘录像机	大华	DH-NVR5064-4KS2	支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器 支持最大 64 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps 支持 12M/4K/6M/5M/7M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入 支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11	2	台	6500	13000

			<p>×3M/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA 1 和 HDMI 1 同源输出，双 HDMI 4K 分辨率异源输出</p> <p>支持 16 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 8T，可配置成单盘，支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等各种数据保护模式</p> <p>支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份</p> <p>支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 2 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持鱼眼矫正功能，本地和 web 端在预览和回放模式下，支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能</p> <p>支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270° 或 9:16 走廊模式</p> <p>支持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲，语音透传</p> <p>支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、四目、四目枪机接入）</p> <p>支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持热度图，人数统计，车牌检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球</p>			
--	--	--	---	--	--	--

19	监控硬盘	希捷	ST6000VX001	6TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口	12	块	1100	13200
20	LCD单元(拼接屏单元)	大华	DHL460UCM-EF	1、产品尺寸: 46寸; 2、双边拼缝: 3.5mm; 3、分辨率: 1920*1080; 4、亮度: 500cd/m2; 5、输出接口: CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1; 6、亮度均匀性应 $\geq 75\%$; 7、无灰阶反转可视角度水平状态应 $\geq 160^\circ$; 垂直状态应 $\geq 160^\circ$; 8、图像显示清晰度, 水平分辨力应 $\geq 800TVL$; 9、亮度鉴别等级应 ≥ 10 级。	4	块	5800	23200
21	拼接屏支架	大华	DZ46	1、非标定制支架, 与屏配套。	4	个	1200	4800
22	HDMI高清线	大华	DH-W-HDMI10M	HDMI线10米(19+1)。	4	根	100	400
23	高清解码器	大华	DH-NVD0405DU-8K	1.画面分割: 单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定; 2.分割支持M*N自定义分割, $M*N \leq 36$; 3.视频压缩标准: MPEG2; SVAC; MPEG4; MJPEG; H.264; H.265; 4.解码能力: 最大支持2路3200W@25fps/7路1200W@25fps/10路800W@25fps/14路600W@25fps/18路500W@25fps/28路300W@25fps/36路1080P@30fps/144路D1@30fps同时解码; 5.视频输出路数: 4路HDM; ▲6.技术要求: 单个输出口最大支持36路1920×1080、30帧/秒的视频同时解码显示(提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖公章); ▲7.技术要求: 4个HDMI输出口可支持同时输出分辨率为3840×2160, 60Hz的视频图像(提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖公章)。	1	台	7800	7800
24	网络键盘	大华	DH-NKB1000	1、支持网络控制, RS232和RS485控制方式; 支持键盘控制DVR、NVR、球机等设备; 2、可实现硬盘录像机前面板的所有功能 具备键盘锁定、级联、DHCP等功	1	台	1900	1900

				能： 3、支持 USB 控制 SmartPss 软件和 DSS7100 平台客户端，控制其他 DSS 平台客户端可定制 232 控制模拟视频矩阵（DHM-VIDEO 4816 等型号）； 4、支持云台基本操作，支持球机菜单、预置点、线扫、巡航、巡迹等功能； 5、支持解码器全系列控制。				
四 电子门禁系统								
1	门禁一体机	大华	DH-ASI1201A	1. 主处理器：采用 32 位处理器； 2. 显示屏：液晶黑白显示屏； 3. 开门模式：支持刷卡/密码开门模式支持组合开门模式设置； 4. 系统主要操作响应时间应小于 2s； 5. 支持 128 个时间段、128 个假日时间、常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置。	2	个	1040	2080
2	开门按钮	大华	DH-ASF900	常开/常闭功能，可灵活应用。	2	个	15	30
3	单门磁力锁	大华	DH-ASF280A	1、铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：长 250x 宽 47x 厚 26(mm)；吸板尺寸：长 180x 宽 38x 厚 11(mm)；280kg(600Lbs) 直线拉力；锁状态信号输出；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；工作温度：-20℃~+60℃，工作湿度：≤95%；2KG；	1	套	280	280
4	双门磁力锁	大华	DH-ASF280B	1、铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：长 500x 宽 47x 厚 26(mm)；吸板尺寸：长 180x 宽 38x 厚 11(mm)；280kg*2(600Lbs*2) 直线拉力；锁状态信号输出；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；工作温度：-20℃~+60℃，工作湿度：≤95%；4KG；	1	套	365	365
5	ZL 型支架	大华	DH-ASF280Z	适用 280KG 磁力锁。	3	把	30	90
6	门禁电源	大华	L1111LSI1 2V5AG- A0(1127)	AC100V-240V-12V5A。	2	个	80	160
7	门禁卡发行器	大华	DH-ASM100	支持 IC 卡(Mifare 卡)的发卡。	1	台	450	450
8	门禁卡	大	IC	IC 卡面定制。	20	张	2	40

		华						
五	电子巡更系统							
1	巡检器	兰德华	L-3000EF+2	坚固抗摔：超强金属内胆，弹性橡胶外壳，柔性硅胶内衬，电路板环氧固化。	3	台	540	1620
2	通讯座	兰德华	L-3000ET	SB 口接电脑，和巡检器无线通讯	3	台	600	1800
3	巡逻点卡	兰德华	配套	巡逻点卡，22 毫米直径圆片	30	张	16	480
4	标识牌（含夜光）	兰德华	配套	标识牌，用于固定在墙体表面遮挡和标记巡逻点卡	30	个	16	480
5	管理软件	兰德华	配套	电子巡更管理软件	1	套	500	500
六	统一时钟系统							
1	系统对接	北极星	定制	时钟系统与横山桥卫生院母钟系统对接，共用一套后端设备，与横山桥项目无缝对接，实现完全监控，控制。	1	套	20000	20000
2	单面指针式子钟	北极星	YZF450S3	1. 工作电压：AC220V±20%，50Hz±10%； 2. 环境要求：-10℃~+65℃； 3. 自身计时精度：≤±0.05 秒/天； 4. 力矩：800 克·厘米； 5. 输出接口：NTP 接口。	1	台	3570	3570
3	双面数字式子钟	北极星	YZD314E-DR5	1. 3 吋红色高亮数码管，时分秒显示； 2. LED 显示单元发光强度：≥200cd/m ² ； 3. LED 显示屏可视视角≥65°； 4. 显示屏 MTBF：8 万小时； 5. 铝型材一次成型超薄外壳双面厚度≤40mm 精致美观。	10	台	6130	61300
4	网管软件	北极星	BKS3-MON1	时钟网管监控系统主要完成对时钟系统设备的监测管理/检测收集母钟、子钟及其他的运行状态信息，对时钟系统的工作状态、故障状态进行显示，并对全系统时钟进行点对点的控制，对本系统中任何一个子钟进行必要的操作（校对、停止、复位、追时、对时、倒计时...关闭、亮度调节、设备 ID 地址修改等）。	1	套	16800	16800
5	出租光纤使用费	电信	定制	与横山桥卫生院裸纤连接，一体化互通。	2	年	12000	24000

七	信息发布系统							
7.1	挂号收费							
1	LED 显示屏	大华	DH-P4.75	屏尺寸 7.6*0.456=3.47 平米 晶元管芯 像素结构、LED 封装方式：1R1G、高对比度 SMD2020 灯 工作电压、模组功率：采用节能电源 超静音电源 驱动 IC、扫描方式：高刷恒流源驱动 1/16； 白平衡亮度、白平衡色温：800CD/m ² 、6500K-11000K； 视角、屏面平整度、模组间隙：H:120°；V:60°、≤0.25mm、≤0.25mm； 屏体参数： 最大功率、平均功耗：400W/m ² 、180W/m ² ； 供电方式：AC220V/50HZ 显示色彩：双色	3.47	平米	2000	6940
2	显示屏控制器	大华	T8DH1	支持各种扫描模式和显示模式 局域网控制，局域网内任意一台电脑均可控制。支持网口和 USB 口双控制模式。	1	套	650	650
3	大屏钢结构	国产优质	配套	304 钛晶不锈钢包边、镀锌钢结构 设备与装潢协调，破坏的墙、地面结构按原样复原	1	套	3920	3920
4	大屏控制系统软件	大华	配套	能实时播放各类信息，支持常用文字格式，支持定时播放定时开关机功能。	1	套	200	200
5	布线	国产优质	定制	大屏布 YJV5*10 mm 电缆线一根，网线 10 根。	1	套	1200	1200
7.2	西药房							
1	LED 显示屏	大华	DH-P4.75	屏尺寸 6.28*0.456=2.9 平米 晶元管芯 像素结构、LED 封装方式：1R1G、高对比度 SMD2020 灯 工作电压、模组功率：采用节能电源 超静音电源 驱动 IC、扫描方式：高刷恒流源驱动 1/16； 白平衡亮度、白平衡色温：800CD/m ² 、6500K-11000K； 视角、屏面平整度、模组间隙：	2.9	平米	2000	5800

				H:120° ; V:60° 、≤0.25mm、≤0.25mm; 屏体参数: 最大功率、平均功耗: 400W/m²、180W/m²; 供电方式: AC220V/50HZ 显示色彩: 双色				
2	显示屏控制器	大华	T8DH1	支持各种扫描模式和显示模式 局域网控制, 局域网内任意一台电脑均可控制。支持网口和 USB 口双控制模式。	1	套	650	650
3	大屏钢结构	国产优质	配套	304 钛晶不锈钢包边、镀锌钢结构 设备与装潢协调, 破坏的墙、地面结构按原样复原	1	套	3920	3920
4	大屏控制系统软件	大华	配套	能实时播放各类信息, 支持常用文字格式, 支持定时播放定时开关机功能。	1	套	200	200
5	布线	国产优质	定制	大屏布 YJV5*10 mm 电缆线一根, 网线 8 根。	1	套	1200	1200
7.3	门厅							
1	LED 显示屏	大华	DH-PHSIA2.5-YS	1. P2.5 高清全彩, 模组尺寸: 320*160, 显示屏有效显示尺寸为 7.04*3.84=27 平米; 2. 箱体平整度 (mm): ≤0.1。 3. 屏幕亮度(nit) : ≥600Nit。 4. 刷新率 (Hz): ≥3840Hz 高刷新。 5. 整屏色度均匀性: ±0.003Cx, Cy 之内, 具有单点亮度、颜色校正功能。 6. 水平视角 (°): ≥160, 垂直视角 (°): ≥160。 7. 静态对比度: 高于 10000: 1 8. LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录, 以及对现场温湿度的监测反馈, 并形成数据保存周期为 100 天, 并可在控制软件端提取数据, 保证使用者实时了解现场屏体及使用环境情况; 9. 箱体防漏光: 箱体四边增加凹槽设计, 放置遮光棉条, 有效防止箱体间透光和漏光。箱体边缘台阶式设计, 防止模组透光。模组防透光: 模组间增加凹槽设计, 防止模组间透光;	27	平米	4800	129600

				<p>10. LED 显示屏确保协议通讯及系统运行稳定性, 屏体控制器与屏体之间有信号加密传输功能:采用信息相关方式阻止电力通信, 采用电子对抗原理, 防止电磁传输辐射泄露有用信息, 防止劫持相关控制设备;</p> <p>11. 当控制卡的网络环境变化后, 能自动获取控制卡的 IP 地址, 防止网络环境变化后, 使用者无法登陆设备;</p> <p>12. LED 显示屏支持 HDR 高动态光照渲染技术; 支持高动态范围 图像技术显示 (HDR, High-Dynamic Range), 检测项目峰值亮度 1000-1500、黑色亮度$\leq 0.05\text{cd/m}^2$、EOTF 曲线拟合度 0.7-1.3、色域重合度$\geq 90\%$, 达到 HDR3 标准。</p> <p>▲13. 所投 LED 显示屏生产厂家符合商品售后服务评价体系认证 GB/T27922-2011 十二星级要求, 提供相关证书证明复印件加盖原厂公章);</p> <p>▲14. 投标人所投 LED 显示屏生产厂家具备权威第三方颁发的《5A 级标准化良好行为证书》(提供相关证书证明复印件加盖原厂公章);</p> <p>▲15. 投标人所投 LED 显示屏生产厂家为推动行业绿色发展先进单位 (提供相关证书证明复印件加盖原厂公章)</p> <p>▲16. LED 显示屏生产厂家自带运维平台, 提供厂家综合智能运维管理系统软件著作权证书 (提供相关证书证明复印件加盖原厂公章)</p>				
2	LED 屏全彩控制器	大华	DH-LCS-V1160	<p>1、输入分辨率: 1920×1080, 1920×1200, 2048×1152, 2560×960</p> <p>2、带载能力: 600 万像素</p> <p>3、供电电压: AC-100-240V-50/60HZ</p> <p>4、控制方式: USB 接口控制</p> <p>5、输入接口: 2HDMI / DVI / 1SDI</p> <p>6、音频接口: HDMI/一路 3.5mm 接口 音频输入</p> <p>7、视频格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4</p> <p>8、输出接口: 10 网口</p> <p>9、视频源位深: 8/10/12bit</p>	1	台	9800	9800
3	LED 屏全彩接收卡	大华	DH7512	<p>1、单卡输出 RGB 数据组达 32 组;</p> <p>2、单卡最大带载像素为 512×256;</p>	44	台	252	11088

				<p>3、支持配置文件回读；</p> <p>4、支持温度监控；</p> <p>5、支持网线通讯状态检测；</p> <p>6、支持供电电压检测；</p> <p>7、支持逐点亮色度校正；</p>				
5	布线	国产优质	定制	大屏布 YJV5*10 mm 电缆线一根，网线 12 根。	1	套	1400	1400
6	大屏钢结构	国产优质	现场定制	1、镀锌钢架结构，不锈钢包边，设备与装潢协调，显示屏结构需有 LED 显示屏厂家设计施工。	1	套	20300	20300
7	配电柜	大华	定制	含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持远程控制	1	台	2100	2100
8	播控系统软件	大华	DH-iSee-QY	<p>1. 具备 C/S 和 B/S 架构，提供多语言版本；可通过客户端软件、移动端和 web 端对大屏系统进行统一管理，包括大屏门户、场景配置、预案切换、远程操控、信号控制、一键上墙、内容切换、多屏互动、窗口叠加/拼接/漫游/放大/缩小/移动/关闭等操作；支持查看信号源实时画面，实时查看大屏中正在播放的内容等功能，支持维护和升级；</p> <p>2. 具有大屏显控、信息发布、语音控制等功能，支持大屏管理、字幕管理、中控管理、信息发布、音频配置、实时浏览、录像回放等功能。</p> <p>3. 支持显示配置好的门户作为统一的门户入口，可自定义设置背景图片、门户标题、菜单名称、菜单图片、菜单链接内容，包含二级门户、场景、页面等。</p> <p>4. 支持进度条和百分比显示上传素材；可管理配置的素材包括：图片、音频、视频、动画、PDF，网页、星期、时间、日期、倒计时和天气。</p> <p>5. 可实时查看大屏正在播放内容；支持画面模式和文字模式的切换，支持 25 路信号回显；</p> <p>6. 支持对电视墙默认底图的管理和显示，支持上传自定义图片作为底图，底图最大分辨率支持 15765×8568；</p> <p>7. 支持在移动端远程控制实时显示画面，抓屏区域的分辨率可设置为：7680×4320、7680×2160、3840×2160、2736×1824、1920×1080、1280×</p>	1	套	200	200

				720;支持叠加显示坐席名称、LOGO、台标等元素;支持分辨率为 4096×2160、刷新率为 60Hz、RGB 格式的高清视频传输显示; 8. 支持预编辑模式和实时模式下进行屏幕批注,支持多种笔触粗细及颜色; 9. 支持 4/6/9/16/25/36/49/64 画面分割,可根据接入设备上限进行 M*N 的分割设置。				
7.4	走道、等候区及电梯厅							
1	86 寸网络液晶一体机	大华	DH-LCH86-MC410-B	1、屏幕支持 4K 超高清显示。 2、支持切换 Android 系统和 Windows 系统,使用 Windows 系统时需安装 PC 模块。 3、支持手机、电脑、Pad 等一键投影功能。 4、支持笔锋书写。 5、支持 Office 等多种办公软件和音视频文播放 6、支持个性化开机通道设置 7、支持有线和无线网络双系统上网 8、支持 500 万高清摄像头显示	1	台	21000	21000
2	55 寸网络液晶一体机	亚华	YM-X55HP23	1.▲操作系统:≥Android11.0;显示屏尺寸:≥55 英寸 TFT 面板,支持分辨率:≥3840*2160,亮度≥250cd/m ² (Typ);主板:≥4 核 1.9GHz;运行内存:≥2G,机身存储:≥16G;对比度:5000:1;背光寿命:≥30000h;响应时间:≤6.5ms;视角:≥89/89/89/89deg;背光寿命:≥30000hrs。(需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明) 2.定时开关机:支持根据管理平台设定的规则定时开关机,统一管理设备运行; 3.医生信息展示:支持展示医生照片、姓名、职称、科室、简介等信息; 4.队列信息展示:支持展示各队列中正在就诊、等候就诊、过号患者信息,包含排队序号和患者姓名,数据超出一屏时具备刷新、切屏、滚动等多种展示方式; 5.患者隐私保护:支持自由设定患者姓名的隐私保护模式,姓名的首位或	4	台	6720	26880

			<p>中间位用“*”显示</p> <p>6. 语音呼叫：支持依据管理平台设定的语速语调、声音类型、播报内容格式、播报方式、播报次数等规则，实时播报被呼叫的患者信息及候诊患者信息；</p> <p>7. 信息发布功能：支持同时展示视频、文字、图片等多种素材格式，支持定时播放定时回收；</p> <p>8. 滚动字幕：支持依据管理平台设定的滚动字幕风格、字体样式、字体大小、滚动速度、背景色、透明度等，根据播放规则定时播放滚动字幕内容。</p> <p>9. 紧急插播：支持依据管理平台设定的紧急插播内容、图片、播报次数、提示方式、语速语调、声音类型等，根据播放规则定时进行紧急插播；</p> <p>10. 专家排班显示功能：支持滚动展示院内专家排班情况，并可对接 HIS 医生排班功能，根据排班变动及时更新显示；</p> <p>11. 内置语音解码模块：获取服务器发送的加密语音信息，自动解码转码后通过内置喇叭播放；</p> <p>12. 内置安全授权模块：软件安全防盗机制；有效防止未入网设备对信息的截获风险；</p> <p>13. 定制模板展示：支持根据各诊区不同需求定制模板风格，可整屏、分屏展示各科室下的排队叫号信息，支持按队列或按叫号器展示患者排队信息；</p> <p>14. 患者标识展示：针对不同患者类型：预约、VIP、转诊、过号、军人、长者等，可展示不同的患者标识，例如：(预)A01、(V)B02；</p> <p>15. 呼叫弹窗控制：支持依据管理平台设定的呼叫模式实现仅叫就诊患者、叫一等、叫二等等的弹窗样式；</p> <p>16. 排队顺序更新：根据按钮分诊台的分诊、优先、转诊、调顺序、绿通等操作，实时更新患者排队顺序；</p> <p>17. 模式切换：支持排队叫号和信息发布功能的灵活切换，也可实现分屏组合展示；</p> <p>18. 投屏功能：支持切换为电视投</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				屏，将一体机用作投屏显示使用；				
3	信息发布子系统	亚华	YM-801MR	<p>1. 素材管理：支持上传和维护信息发布素材，包含图片、音频、视频、文档，可进行分组管理</p> <p>2. 模板管理：支持上传和维护信息发布、分诊叫号、专家排班、病房电视的显示模板，可预览和导出</p> <p>3. 节目管理：支持新建和维护信息发布节目、病房电视节目，可编辑节目的文本内容、滚动模式，可进行预览</p> <p>4. 排班管理：支持与 HIS 系统对接，同步 HIS 系统中的排班数据，同时支持对排班规则、显示规则的编辑，可导出排班表</p> <p>5. 播出单管理：支持选择多个节目设定播放规则生成播出单，可将播批量出下发至多个终端，具备审核机制</p> <p>6. 滚动字幕管理：支持设定滚动字幕内容、样式、滚动速度，在指定的时间周期内下发至多个终端，具备审核机制</p> <p>7. 紧急插播管理：支持设定紧急插播内容、样式、播报方式、语速语调、播报次数，在指定的时间周期内下发至多个终端，具备审核机制</p> <p>8. 敏感词检测：系统支持敏感词检测功能，带有一套敏感词库，并支持用户自行维护；对所有发布内容，系统进行敏感词自检</p> <p>9. 终端管理：支持将诊区内的任意多台终端显示类设备作为信息发布接收方，播放终端多样化</p> <p>10. 播放管理：所有的播放、控制、管理通过管理软件实现，支持分区、分组、分级管理的灵活管理模式；支持循环播放、插播播放、后台切换，支持按自定义时长播放，支持以星期、日期来播放指定的内容</p> <p>11. 同步播放：同一播出单的同组播放终端，支持图片和视频的同步播放，避免出现多个终端同样播出内容延时播放的问题</p> <p>12. 轮流播放：支持终端同一显示区域的图片和视频轮播功能，图像明亮清晰，视频播放连续，无动画和马赛克，画面流畅</p> <p>13. 下发规则：支持对每台终端实现</p>	1	套	28000	28000

				独立管理,可自助管理节目分类,播放不同的内容。内容的下载、解析和播放通过网络进行,不需要人工干预 14. 系统升级:信息发布屏的固件、应用软件支持自动升级或手动升级两种模式				
4	专家排班子系统	亚华	YM-801SR	1. 可集成于信息发布子系统当中使用 2. 周期规则,满足长期专家值排班需求 3. 本周排班,满足临时性排班调整 4. 显示规则,提供按需展示功能,支持自选医生职称、科室、是否显示、医生排序等 5. 为专家排班设计专用排班模板	1	套	21000	21000
八 病房呼叫系统								
1	系统对接	定制	定制	病房呼叫系统与老院区 HIS 系统对接。	1	项	28000	28000
2	门口分机	亚华	YH-6227U	1. 组网与供电 ▲设备采用双绞线接入系统总线。即电源线、数据线、语音线共用一条两芯线,可不依赖其他任何外接模块,支持独立与主机组网。(需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明) 2. 液晶屏幕 采用≥10 英寸液晶触摸屏,分辨率≥1024*600,屏幕比例 16:9,亮度 350cd/m ² (Typ)。 3. 声学要求 扬声器 功率不高于 1W,单声道,出音方式:前出音。 4. 外观结构 采用 ABS+PC 材料,避免金属材质造成的静电隐患。支持挂板式安装。 5. 环境可靠性 工作温度 0℃~40℃ 工作湿度 10%~90% 6. ▲当床头分机呼叫时,根据患者护理级别,门口分机灯显示相应颜色,采用 16 色及以上 LED 灯提示本房间的护理级别。卫生间分机呼叫时门口分机灯常亮显示。(需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明) 7. 分机应支持增援呼叫、呼叫清除、护士定位、智能刷卡功能。 8. ▲支持文字滚动显示,可以实现大量文本上移或左移显示;展示界面可	12	台	1650	19800

				<p>根据呼叫床位对相应的块闪烁显示，文字和背景可以指定显示颜色；支持同时展示 5 张病人信息界面，手动切换查看，支持设置正常待机默认界面。（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>9. 分机设备程序、素材可在线进行升级，支持由系统后台统一进行功能升级。</p> <p>10. ▲提供门口分机外观专利证书及软件著作权证书并加盖制造商公章</p>				
3	床头分机	亚华	YH-6207U	<p>1. 组网与供电 ▲设备采用双绞线接入系统总线，即电源线、数据线、语音线共用一条两芯线，可不依赖其他任何外接模块，支持独立与主机组网。（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明） 供电方式：集中供电便于管理。</p> <p>2. 液晶屏幕 采用≥7 英寸液晶触摸屏，分辨率≥800*480，屏幕比例 16:9，亮度 300cd/m² (Typ)，视角 80/80/60/80deg (Typ)。</p> <p>3. 声学要求 扬声器 功率不高于 2W，单声道，出音方式：正出音。</p> <p>4. 外观结构 采用 ABS+PC 材料，避免金属材质造成的静电隐患。配色医疗白+医疗灰，支持嵌入式或选配挂板式安装。为匹配设备带，宽度不可超过 120mm，安装后厚度不超过 21mm。整机重量不超过 0.4kg。</p> <p>5. 环境可靠性 工作温度 0℃~40℃ 工作湿度 10%~90% 静电防护等级 ±20KV 群脉冲等级 1.0KV@5KHz</p> <p>6. 支持与护士站医控主机、值班室分机、移动医护分机进行双向呼叫及对讲。</p> <p>7. ▲分机应支持增援呼叫、换药呼叫、呼叫清除、护士定位、可实现呼叫存储、服药提醒、缴费提醒等语音提醒功能。（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>8. 支持显示多种必要图文信息，包括但不限于病人姓名（支持隐去单字以</p>	36	台	140 0	50400

			<p>保护患者隐私)、年龄、护理等级、护理标识、医护头像、科室介绍、医院介绍等,内容和背景均可指定显示颜色。</p> <p>9. ▲病人信息界面可根据文本内容提供块闪烁显示,文字和背景可以指定显示颜色。(需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>10. 支持同时展示 5 张及以上病人信息界面,手动切换查看,支持设置正常待机默认界面。</p> <p>11. 支持在线调整患者信息界面的样式以及菜单表格样式和内容,支持文字的滚动显示。</p> <p>12. 呼叫开关(手柄线)通过专用线缆连接至每个床头分机,采用磁吸式固定,呼叫开关具有呼叫、换药、取消呼叫、手电照明、屏幕亮屏开关等功能。</p> <p>13. 分机设备程序、素材支持在线升级,支持由系统后台统一进行功能升级。</p> <p>14. ▲提供床头分机外观专利证书、软件著作权证书并加盖制造商公章</p>					
4	卫生间分机	亚华	YH-6277L	<p>1. 不依赖任何分机终端,借助两芯线独立安装,安装于标准 86 盒。</p> <p>2. 外观结构 材质/工艺: ABS+PC, 白色+红色。 机身尺寸: 大按键设计,方便触发,长宽不低于 100mm,厚不超过 30mm 机身重量: 不超过 100g</p> <p>3. 环境可靠性 工作温度 0℃ ~ 40℃ 防水等级 IP68 静电等级 ±15KV 群脉冲等级 1KV@5KHz</p> <p>4. 用于在卫生间或淋浴间的紧急呼叫,其呼叫优先级最高。</p> <p>5. 呼叫时有明显的声光报警提示,并在病区中配有广播提示</p> <p>6. IP68 防水等级,防水、防尘工艺设计,适用于卫生间、淋浴间等潮湿环境使用;超大红色紧急呼叫按钮设计,按钮触发面积占比不低于 25%;专用的取消按键,便于及时清除误操作。</p> <p>7. 分机应配有红色拉绳,支持拉绳触发报警。</p>	12	台	168	2016

				8. 拉绳端应配有立体坠饰, 使拉绳保持垂直, 不因溅水贴于墙面。				
5	走廊显示屏	亚华	YH-D208SA	1. 双面Φ3.75单红色点阵, 可显示2行*8个汉字 2. 呼叫时循环显示护理级别、房间号和床位号 3. 待机时滚动显示日期、时间、护士位置、温馨提示等内容	2	台	3470	6940
6	网络多媒体控制器	亚华	YH-NC1-S	1. 采用HDMI高清线缆连接液晶电视, 支持分辨率1920*1080, 运行内存2G及以上, 机身存储16G及以上; 采用红外接收模块。 2. 统计信息显示: 通过液晶电视可以对科室状态进行数据统计并展示, 如住院人数、病重人数、各护理级别人数、空床数。 3. 重点床位: 展示通过液晶电视可以对需要特别关注的床位进行展示, 如今日入院床位、今日出院床位、今日手术床位、明日手术床位、今日换床床位等 4. 值班信息展示: 通过液晶电视可展示交班信息进行展示, 如当日的值班医生信息、值班护士信息、责任制护理信息、要事留言等。 5. 床位一览: 通过液晶电视可以显示电子床位一览表信息, 将床位信息情况更加直观, 实时的展示。 6. 呼叫联动: 通过液晶电视可以与病房呼叫系统联动, 将呼叫信息实时醒目的显示到信息看板中。 7. 显示样式: 显示界面模板化, 可根据医院各个护理单元不同的需求调整显示界面, 充分满足不同科室的差异化需求。	2	台	2940	5880
7	智能护理通讯系统软件	亚华	YH-997S V1	1. 床位一览: 可以提供床位列表信息概览, 包括总住院人数、总床位数、各床位病人概况等, 以及查询, 分护理级别显示等功能。 2. 房间一览: 可以房间列表的形式, 展示和管理每个病房的信息: 包含床位号、科主任、护士长、管房医生、管房护士。 3. 医生管理: 可以管理医生信息、医生排班字典。 4. 护士管理: 可以管理护士信息、护士排班字典。 5. ▲排班管理: 可以添加编辑以及	2	套	4200	8400

			<p>删除医生、护士排班信息，方便在医生管理和护士管理设置排班。（提供专业机构出具的软件产品登记测试报告复印件并有该检测功能符合项）</p> <p>6. 照片管理：可以对医生和护士照片的管理，包括上传、删除以及对分机照片的清除和下发。</p> <p>7. 宣传教育：可以对入院须知、科室简介、服务信息和内容管理。</p> <p>8. 点阵屏广告：可以针对点阵屏广告内容的添加，编辑，更新删除操作。</p> <p>9. 呼叫选项：可以对一些呼叫的参数进行设置，包括点阵屏参数、振铃参数设置、存储设置、床头机功能、门口机功能、床头亮度、功效呼叫、外设开关的设置。</p> <p>10. 房间设置：可以对房间参数进行设置，包括增加一个房间、管理房间设置参数、对门口分机进行关联手表机、取消门口机关联的手表机、更新房间布局以及更新门口分机功能。</p> <p>11. 床位设置：可以对床位参数设置，包括增加一个床位、管理床位设置参数对床头分机进行关联手表机、取消床头关联的手表机、关联房间、取消关联房间、更新床位布局、更新床头分机以及更新房间布局功能。</p> <p>12. 颜色设置：可以实现对患者扩展信息、患者主要信息、设备灯进行颜色设置，通过内页顶部的标签切换不同的管理页面。</p> <p>13. 高级设置：可以实现对门口机显示模式、年龄是否显示生日、年龄显示模式、是否自动排班、床位列表卡中病人标记显示模式进行设置，通过勾选来管理控制床位一览页面和分机显示模式。</p> <p>14. ▲护士进入：可以对护士进入内容的查询，查询条件包含开始结束时间、床位号、房间名、护士进入方式、护士姓名，选择或者输入对应的查询条件即可在列表区域查询出护士进入的内容。（提供专业机构出具的软件产品登记测试报告复印件并有该检测功能符合项）</p> <p>15. 呼叫记录：可以查询科室内的呼叫记录。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>16. 房间对比图:可以指定查询条件内,各房间呼叫次数对比。</p> <p>17. 日线图:可以指定的日期段内,每天的呼叫量对比。</p> <p>18. ▲分时曲线图:可以查询一段时间内呼叫情况。(提供专业机构出具的软件产品登记测试报告复印件并有该检测功能符合项)</p> <p>19. 呼叫量对比图:可以在指定查询条件内,指定护理单元或各护理单元的呼叫次数。</p> <p>20. ▲呼叫响应对比图:可以指定查询条件内,指定护理单元或各护理单元的呼叫次数。(提供专业机构出具的软件产品登记测试报告复印件并有该检测功能符合项)</p> <p>21. 入住统计图:可以查询指定护理单元,或各护理单元的入住率。</p> <p>22. 护理单元管理:可以实现对护理单元的设置。包括添加、删除或编辑现有护理单元。</p> <p>23. 用户管理:可以完成对系统用户的管理,包括添加、删除、编辑。</p> <p>24. 角色管理:可以对护士站、护士长、院领导、管理员四个角色进行权限配置,也可点击左下角恢复默认设置按钮,一键恢复设置。</p> <p>25. 护理等级管理:可以完成对护理等级的管理,包括添加、删除、编辑、更新。</p>					
8	信息交互管理主机	亚华	YH-997S	<p>1. 组网与供电 具有 RJ45 网络接口,通过标准 TCP/IP 协议与机房服务器进行数据通信,获取 HIS 系统中病房科室数据信息。</p> <p>2. 材质与外观 支持标准机架挂耳安装或通过配件墙面固定。高度不可超过 1U。整机重量不超过 2.5kg</p> <p>3. 环境可靠性 输入电压:200~240VAC 50Hz 工作温度:0℃~40℃ 工作湿度:10%~90% 静电等级:≤10KV 群脉冲等级:1,2KV@5KHz</p> <p>4. 主机具有高密度总线接口,接口可连接床头分机、门口分机、卫生间分机等设备,总线接口带载能力</p>	1	台	9100	9100

			<p>≥200W。支持扩展语音网关设备，实现移动语音终端的连接功能接口。</p> <p>5. 支持连接显示屏、点阵屏、支持连接医护主机、通用电话机、值班室分机等设备。</p> <p>6. 支持扩展门禁分机，系统集成病区门口门禁电磁锁控制功能。</p> <p>7. 支持扩展标准 CAN、485 通讯外设，提供 RS232 接口。</p> <p>8. 具有振铃输出接口，可用于系统振铃音频信号输出，用于外接功放。</p> <p>9. 具有防雷击、防浪涌、短路保护、接地保护、过载保护等多重保护电路系统。</p> <p>10. 要求支持标准机柜安装，安装于弱电间，不占用护士站空间。</p> <p>11. 主机内嵌 WEB 服务，具有网页登陆配置功能。</p> <p>12. 可与医疗气体系统对接进行播报提醒</p> <p>13. 支持实现振铃、摘机挂机检测功能</p> <p>14. 支持接入消防信号功能</p>					
9	IP 网络医护主机	亚华	YH-927	<p>1. 组网与供电 以一根 CAT6 线路连接护士站主机（管理端），系统支持接入多台设备，可放置在护士站、值班室等处。</p> <p>2. 液晶屏幕 ▲采用≥10.0 英寸触摸屏，分辨率≥1024*600，屏幕比例 16:9，亮度 350cd/m²(Typ)，视角 80/80/75/80deg(Typ)。（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>3. 声学要求 扬声器：8Ω 0.5W，单声道，出音方式 前出音</p> <p>4. 材质与外观 采用 ABS+PC 材料，避免金属材质造成的静电隐患。配色医疗白。支持桌面放置或选配挂板式安装，不占用更多护士站空间。长度不超过 350mm，宽度不超过 210mm，安装后厚度不超过 80mm。整机重量不超过 2.0kg。</p> <p>5. 环境可靠性 工作温度 0℃~40℃ 工作湿度 10%~90%</p>	2	台	6440	12880

				<p>静电等级 ±15KV 群脉冲等级 1.2KV@5KHz</p> <p>6. ▲麦克内置，无外露麦克话筒，避免飞沫吸附交叉感染。设备采用 15 色及以上护理灯，当患者呼叫时，可根据患者的护理等级进行提醒。（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>7. 可显示并语音播放呼叫病房号和病床号，播报次数可调，支持循环播报、间隔播报两种播报方式。</p> <p>8. 可向某一病人终端或值班终端发起语音呼叫，可接收床头分机等各种可对讲分机的呼叫，并与其双向对讲与挂断操作。可接收来自各种分机的增援呼叫。</p> <p>9. 支持独立广播功能，可通过屏幕选择任意床位或全病区进行话筒广播功能，方便进行各类宣教操作。</p> <p>10. 可显示床位一览表、在院患者详细信息以及未处理呼叫信息。</p> <p>11. 支持呼叫对讲、呼叫显示、呼叫未处理提醒与一键清除等功能。</p> <p>12. 自动调节系统呼叫的振铃音量，提供不少于 4 个时段，每个时间段时间灵活可调。</p> <p>13. 当有分机呼叫时，可通过“免提”键进行接听。</p> <p>14. 支持扩展门禁分机可视对讲功能，可以直接控制门锁，也可以与第三方门禁对接，对门禁电磁锁开关进行控制，方便系统对病区门禁集中管理。</p> <p>15. 具有线路检测、故障报警、故障巡检、工作日志记录功能。</p> <p>16. 设备支持在线升级功能，可通过服务器进行程序升级。</p> <p>17. ▲提供信息化医护主机外观专利证书及软件著作权证书并加盖制造商公章。</p>				
10	液晶电视	创维	55A4E	<p>1. 55 英寸及以上</p> <p>2. 屏幕显示比例 16:9</p> <p>3. 分辨率 1080P</p> <p>4. 视频输入 HDMI 接口</p>	2	台	3000	6000
11	服务器	超聚变	2288H V5	<p>1. CPU: 主频 1.7GHz, 六核及以上 (英特尔至强铜牌处理器)</p> <p>2. 内存: 64G</p> <p>3. 硬盘: 2 个 500G 硬盘及其以上,</p>	1	台	17920	17920

				<p>7200 转及其以上(必要时使用双硬盘做 RAID 镜像)，至少两个分区（一个系统分区，一个非系统分区）。</p> <p>4. 显卡：无特殊要求；</p> <p>5. USB：2.0 接口 2 个，3.0 接口 2 个</p> <p>6. 操作系统：WINDOWS SERVER 2012 R2 简体中文版</p> <p>7. 运行平台：.NET Framework 4.5, SQL SERVER 2008/2012 R2, IIS 8.5</p> <p>注： 系统安装需按标准步骤光盘安装，勿用 GHOST、WIM 等精简后的系统镜像安装。 带载套数增加时，需要满足相应的内存要求，初次安装时做出相应的估算。</p>				
九	分诊叫号系统							
1	系统对接	定制	定制	门诊叫号系统、信息显示系统、窗口收费系统与老院区 HIS 系统对接。	1	项	28000	28000
2	系统对接	定制	定制	儿保接种系统与老院区 HIS 系统对接、原老大楼儿保设备移位。	1	项	11200	11200
3	分诊叫号子系统	亚华	YM-801QM	<p>1. 队列管理：支持维护医生的出诊队列，可进行模拟挂号</p> <p>2. 语音播报：支持设定诊区语音播报的声音提示方式、语速语调、播报方式、播报次数、就诊语音和候诊语音内容</p> <p>3. 批量管理：支持批量设定子系统的号票、批量导出子系统的配置</p> <p>4. 就诊流程：支持每一套科室系统的就诊流程选择性配置，例如复诊周期、报到分诊、队列号生成方式等，以满足不同科室需求</p> <p>5. 报道模式：支持自动报到和现场报到两种报到模式，预约患者可灵活设定提前报到的时间、非预约患者可灵活设定自动报到的延时时间，支持设定报到有效期 1-60 天；</p> <p>6. 优先性设定：支持对不优先类型的设定，优先类型的标识可配置。例如：优先类型为 VIP，进行优先操作后，终端患者的显示标识为“V”；</p> <p>7. 敏感词检测：系统支持敏感词检测功能，至少带有一套敏感词库，并支持用户自行维护；对所有发布内容，系统进行敏感词自检</p>	1	套	70000	70000

			<p>8. 科室就诊量统计：支持以科室维度统计在指定时间周期内的就诊量，以饼状图或柱状图的形式展示，可导出</p> <p>9. 预约及时率统计：支持以全院或科室维度统计在指定周期内的预约及时率统计，包含按时、迟到、爽约率，以饼状图和表格的形式展示</p> <p>10. 患者就诊分析统计：支持以患者维度统计在指定周期内的患者就诊行为分析统计，包含患者基本信息、门诊类型、报到时间、就诊时间、等候时长，以表格形式展示，可导出</p> <p>11. 科室月就诊量统计：支持以科室维度统计在指定月份的就诊量数据，以柱状图的形式展示，可导出</p> <p>12. 时段就诊量统计：支持以科室维度统计在指定时段的就诊量，以柱状图的形式展示，可导出</p> <p>13. 患者等候时长统计：支持以科室维度统计指定周期内的患者平均等候时长，以表格或折线图形式展示，可导出</p> <p>14. 呼叫次数统计：支持以全院维度统计在指定周期内的各端操作统计，以表格或折线图形式展示，可导出</p> <p>15. 系统升级：支持上传安装包设定升级模式，对指定类型终端进行批量远程升级，可记录版本标识和升级时间</p> <p>16. 系统授权：支持下载授权申请文件，上传授权文件，完成对系统的授权申请使用</p> <p>17. HIS 调用日志：支持根据方法名称、科室、诊室、调用方查询和导出 HIS 调用日志，可一键清除候诊屏和诊室屏的数据</p> <p>18. 一键检测：支持一键检测系统医生队列的配置情况，排查系统关联的异常问题，并给出配置提示</p> <p>19. 字典管理：支持医生职称、排班时段、体检项、体检项分类、优先类别的字典维护和排序。</p> <p>20. 问题排查：支持对挂号信息、报到信息的问题排查，可通过身份证、就诊卡、医保卡、电子健康码的方式排查异常问题。</p> <p>21. 候诊查询：支持患者通过移动端</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>查询候诊信息和候诊队列情况。</p> <p>22. 消息推送：支持通过微信或者短信为患者推送报到提醒、临近叫号提醒、就诊提醒等信息</p> <p>23. 三方扩展：可灵活嵌入医院的公众号、小程序、APP 中</p> <p>24. ▲号票管理：支持对初诊和复诊患者设定号票的标题、内容、字体样式、字体大小、字段顺序、行间距，同时可预览打印效果（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>25. ▲迟到规则：支持患者迟到报到时优先排队、普通排队、重新挂号的规则设定（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>26. ▲分配模式：支持设定仅分配在线检查室或所有检查室，分配人数可控（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>27. ▲提供门诊管理软件软件著作权证书复印件并加盖制造商公章</p>					
4	护士分诊台管理软件	亚华	YM-801NT	<p>1. ▲人工报到：支持刷卡、扫码、人工录入等多种方式进行初诊患者首次报到、复诊患者二次报到、过号患者二次报到；批量报到：支持同时对多个患者进行批量报到；模拟报到：支持对未挂号患者进行模拟报到（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>2. 队列管理：展示当前诊区每个队列的叫号情况，可分别管理候诊、复诊、已就诊队列</p> <p>3. 患者管理：展示患者的就诊号、姓名、医生、分诊状态、召回状态、延时状态、挂号午别、叫号时间、备注等信息</p> <p>4. 患者搜索：支持通过患者姓名、就诊号搜索患者</p> <p>5. 优先：支持将患者设为优先状态，排列等候队列的首位，可设定优先类型</p> <p>6. 分诊：支持将患者人工分诊至指定队列、指定医生下排队候诊</p> <p>7. 转诊：支持将患者从一个队列转诊至另一个队列，可跨科室</p> <p>8. 挂起：支持将患者的排队数据挂起暂不排队，待满足条件后取消挂起返回队列原位置</p>	1	套	700 0	7000

				<p>9. 延时：支持将患者的排队数据延时处理，时长可自定义，时间截止时自动取消延时状态，进入队列</p> <p>10. 绿色通道：支持将患者执行绿色通道，可不经叫号完成就诊</p> <p>11. 移动：支持调整患者在队列中的排队位置，可上移或下移任意位数</p> <p>12. 过号召回：支持对过号患者进行人工过号召回，根据系统规则的设定，召回至队列的指定位置</p> <p>13. 广播找人：支持选中患者，通过广播将患者呼叫至分诊台</p> <p>14. 顺序调整：分诊台支持为护士开启手动调整队列顺序的功能，支持随意上下调整 X 位，便于特殊科室现场服务</p> <p>15. 排班管理：支持同步 HIS 系统中医生的排版数据，可进行临时的人工调整排班</p> <p>16. 排班生成：支持设定周期内医生排班数据，支持对医生每天出诊情况进行人工调整</p> <p>17. 预约管理：支持对接 HIS 系统的号源池数据，可按照未来某一天某个时段或时间点对患者进行预约</p> <p>18. 号源管理：展示当前诊区医生或检查项目的剩余号量、预约未报到人数等信息</p> <p>19. ▲勿扰模式：支持开启和关闭勿扰模式，模式开启状态下医生和护士无法呼叫至此分诊台（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>20. 诊区广播：支持对当前诊区进行音频广播，可自定义广播内容</p> <p>21. 一键报警：支持一键发起报警求救信号</p> <p>22. ▲提供软件著作权证书复印件并加盖制造商公章</p>				
5	医生工作站叫号软件	亚华	YM-801DC	<p>1. 修改密码：支持人工修改登录密码</p> <p>2. 队列管理：展示坐诊队列的叫号情况，可分别管理候诊、过号、已接诊状态的患者</p> <p>3. 患者管理：展示患者的就诊号、姓名、性别、挂号午别、状态等信息</p> <p>4. 患者搜索：支持通过患者姓名、就诊号搜索患者</p> <p>5. ▲入队提醒：支持队列无等候患</p>	19	套	168	3192

			<p>者状态下，新患者入队的提醒功能，可设定提醒规则和次数（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>6. 队列切换：支持切换多个坐诊队列，交替叫号</p> <p>7. 顺呼：支持按顺序依次呼叫队列中的等候患者</p> <p>8. 重呼：支持重新呼叫首次呼叫后未到诊室的患者</p> <p>9. 选呼：支持从队列中选择呼叫某位患者</p> <p>10. 过号：支持将呼叫后未到诊室的患者进行过号</p> <p>11. 诊结：支持将患者进行诊结</p> <p>12. 暂停接诊：支持暂停接诊、恢复接诊</p> <p>13. ▲悬浮球模式：支持切换为悬浮球模式，可拖动调整位置贴边停靠，支持设定自动隐藏、字体大小、悬浮效果、界面风格等（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>14. 简洁模式：支持切换为简洁面板模式，精简叫号和队列管理操作</p> <p>15. 快捷键：支持设定快捷键呼叫，可控制呼叫、重呼、过号</p> <p>16. ▲勿扰模式：支持开启和关闭勿扰模式，模式开启状态下医生和护士无法呼叫至此叫号器（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>17. 一键报警：支持一键发起报警求救信号</p> <p>18. ▲内嵌 HIS：支持内嵌入 HIS 医生工作站界面内（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>19. ▲开放接口：支持开放呼叫类接口，供其他系统调用（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>20. ▲提供软件著作权证书复印件并加盖制造商公章</p>					
6	发药工作站叫号软件	亚华	YM-801MC	<p>1. 账号登录：支持通过医生工号登录至医生工作站</p> <p>2. 修改密码：支持人工修改登录密码</p> <p>3. 队列管理：展示窗口队列的叫号情况，可分别管理候药、已呼叫、已发药状态的患者</p> <p>4. 患者管理：展示患者的姓名、性别、报到时间、呼叫时间、发药时</p>	2	套	168	336

			<p>间、病历号、处方状态等信息</p> <p>5. 重呼：支持重新呼叫首次呼叫后未取药的患者</p> <p>6. 选呼：支持从队列中选择呼叫某位患者</p> <p>7. 配药：支持对患者进行配药</p> <p>8. 发药：支持对患者进行发药诊结</p> <p>9. 批量呼叫：支持对多个患者进行批量呼叫</p> <p>10. 批量发药：支持对多个患者进行批量发药</p>					
7	诊室液晶一体机	亚华	YM-X19A	<p>1. ▲操作系统：≥Android11.0；显示屏尺寸：≥18.5英寸，支持分辨率：≥768*1366，亮度≥300cd/m²（Typ）；主板：≥4核1.8GHz，运行内存：≥2G，机身存储：≥32G。（需提供带有CMA或CNAS标识的检验报告证明）</p> <p>2. ▲支持一键重启、工业铝合金型材，表面采用金属阳极氧化工艺（需提供带有CMA或CNAS标识的检验报告证明）</p> <p>3. 看门狗功能：具备硬件看门狗独立MCU，实现独立于软件之上的硬件级保护，时刻检测设备运行状态，当出现软件崩溃、设备异常问题时自动执行保护程序，确保设备稳定运行；</p> <p>4. 坐诊模式控制：支持通过模板控制诊室的单医生坐诊或多医生坐诊；</p> <p>5. 内置语音解码模块：获取服务器发送的加密语音信息，自动解码转码后通过内置喇叭播放；</p> <p>6. 内置安全授权模块：软件安全防盗机制；有效防止未入网设备对信息的截获风险；</p> <p>7. 医生信息展示：可展示医生照片、姓名、职称、科室、简介等信息；</p> <p>8. ▲队列信息显示：可展示该医生队列中正在就诊以及等候就诊的患者信息，包括患者姓名、患者序号等；（需提供带有CMA或CNAS标识的检验报告证明）</p> <p>9. ▲患者标识展示：针对不同患者类型：预约、VIP、转诊、过号、军人、长者等，可展示不同的患者标识，例如：(预)A01、(V)B02；（需提供带有CMA或CNAS标识的检验报</p>	19	台	303 8	57722

			<p>告证明)</p> <p>10. 患者隐私保护：可按照设置，隐藏患者姓名的第二或中间汉字，且不影响语音呼叫；</p> <p>11. 语音播报：支持播报被呼叫患者的就诊提醒，候诊患者的等候提醒。左右双声道立体声输出，声音清晰洪亮不失真；</p> <p>12. ▲呼叫弹窗控制：支持依据管理平台设定的呼叫模式实现仅叫就诊患者、叫一、叫二、叫三的弹窗样式；（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>13. 滚动字幕：支持依据管理平台设定的滚动字幕风格、字体样式、字体大小、滚动速度、背景色、透明度等，根据播放规则定时播放滚动字幕内容；</p> <p>14. 紧急插播：支持依据管理平台设定的紧急插播内容、图片、播报次数、提示方式、语速语调、声音类型等，根据播放规则定时进行紧急插播；</p> <p>15. 专家排班显示功能：支持滚动展示院内专家排班情况，并可对接 HIS 医生排班功能，根据排班变动及时更新显示；</p> <p>16. 信息发布功能：可同时展示视频、文字、图片等多种素材格式，支持定时播放定时回收；</p> <p>17. ▲模式切换：支持排队叫号和信息发布功能的灵活切换，也可实现分屏组合展示；（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>18. ▲卫生间分机功能：支持接入卫生间分机，应用于患者求援、报警等场景（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>19. 一键重启：支持短按息屏再按亮屏，长按 3s 弹出关机菜单，长按 10s 重启；</p> <p>20. 定时关机：支持搭配管理系统，实现定时自动关机功能；</p> <p>21. 远程音量控制：支持通过后台管理软件或者红外遥控器对播报音量进行调整；</p> <p>22. 远程安装功能：设备支持远程安装软件、更新、删除</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				23. 上电自启动功能：设备支持上电自动进入工作状态，即插即用				
8	自助报到一体机	亚华	YM-R22A (CSMI VT)	<p>1. ▲操作系统：≥Android11.0；显示屏尺寸：≥21 英寸电容式触摸屏；支持分辨率：≥1920*1080；面板：≥钢化玻璃（6H）；亮度≥250cd/m²（Typ），主板：≥4 核 2.0GHz，运行内存：≥2G，机身存储：≥16G。（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>2. ▲支持：热敏打印机、身份证读卡器、IC 卡读卡器、磁条卡刷卡器、芯片卡读卡器、二维码扫描器、WIFI 模块（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>3. ▲以太网支持 10/100/1000Mbps 自适应（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>4. ▲模式切换：支持患者签到和信息发布功能的灵活切换，也可实现分屏组合展示；（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>5. ▲预约挂号：支持对接医院的号源池，实现预约功能。根据医院要求可预约当天、7 日内、30 日内的号源。为患者提供多途径的预约服务，有效分流；（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>6. 内置语音解码模块：获取服务器发送的加密语音信息，自动解码转码后通过内置喇叭播放；</p> <p>7. 内置安全授权模块：具备软件安全防盗机制；有效防止未入网设备对信息的截获风险；</p> <p>8. 硬件看门狗：具备硬件看门狗独立 MCU，实现独立于软件之上的硬件级保护，时刻检测设备运行状态，当出现软件崩溃、设备异常问题时自动执行保护程序，确保设备稳定运行；</p> <p>9. 患者报到功能：支持以二维码、条形码、身份证、IC 卡、磁条卡、芯片卡多种介质或手动输入等方式识别患者信息并完成报到；</p> <p>10. 排队查询功能：支持通过二维码、条形码、身份证、IC 卡、磁条卡、芯片卡等多种介质实时查询候诊排队状态。</p> <p>11. 号票打印功能：支持为报到成功</p>	2	台	231 20	46240

				<p>的患者打印号票凭证，切纸方式支持全切和半切；</p> <p>12. 信息发布功能：可同时展示视频、文字、图片等多种素材格式，支持定时播放定时回收；</p> <p>13. 定时开关机：支持搭配管理系统，实现定时自动开关机功能；</p> <p>14. 远程音量控制：支持通过后台管理软件或者红外遥控器对播报音量进行调整；</p> <p>15. 远程安装功能：设备支持远程安装软件、更新、删除</p> <p>16. 上电自启动功能：设备支持上电自动进入工作状态，即插即用</p>				
9	多功能读卡器	国产优质	定制	<p>1) 主处理器：32 位处理器、频率 72MHz、工业级</p> <p>2) 工作电压：DC5V±5%</p> <p>3) RFID 模块：支持标准：符合 ISO 14443 TypeA&B、非接 CPU 卡、MifareS50、S70 存储卡等； 读写速度： 106Kbps/212Kbps/424Kbps；阅读距离：0~50mm；</p> <p>4) 接触式读卡模块：支持标准：ISO/IEC 7816 1/2/3/4，符合 PBOC3.0 标准； 标准卡片类别：支持 5V/3V，T=0 和 T=1 的接触式 CPU 卡、逻辑加密卡 4442/4428、Memory 常见存储卡等； 支持速率：9600~307200bps； 保护机制：具备短路保护，任何触点和电源短路均保护读写器和卡片； 卡槽数量：标准内嵌式 SAM 卡插槽 4 个； 卡拔插寿命：大于 300,000 次； 接触点：8 个，有卡到位信息；</p> <p>5) 身份证读卡模块：支持标准中国二代身份证卡个人信息的读取；</p> <p>6) USB 接口：1 个 USB1.1 全速接口；支持 HID、CCID、PC/SC 协议；支持模拟键盘输出协议通信速率 12Mbps；长度 1.5 米，带磁瓶；</p> <p>7) 工作频率：13.56MHz±2kHz</p> <p>8) 电源：外置 DC5V±5% 或 USB 取电，待机 30mA，工作电流 200mA；</p>	1	台	910	910
10	主服务器	超聚变	2288H V5	<p>1. CPU 主频：1.7GHz 六核及其以上（Intel 至强 铜牌处理器）</p> <p>2. 内存：32G（DDR4-2666MHz）及其</p>	1	台	17920	17920

				以上 3. 硬盘：2TB*2 及以上 4. 运行平台：MySql15.7、JDK1.8 等 5. 操作系统：银河麒麟 V10 SP2 x86_x64				
11	语音报价器	国产优质	定制	语音播报，屏幕显示姓名、应收款、实收款、找零等，与老院区 HIS 系统对接。	5	台	3580	17900
十	中心机房系统							
10.1	基础装修							
1	硫酸钙防静电地板	国产优质	600*600*30	上层为冷轧钢板，下层采用采用优质抗拉钢板冲压成型，外面磷化后进行喷塑（优质的塑粉）处理，两层经过冲压形成钢壳，钢壳内填充发泡水泥；上表面粘贴高耐磨防静电贴面三聚氢胺贴面（HPL）或者防静电 PVC 贴面，四周镶嵌导电边条。	30.75	m ²	220	6765
2	地面刷防尘漆	国产优质	定制	混凝土面刷防尘漆三遍	30.75	m ²	60	1845
3	门口踏步制作安装	国产优质	定制	304 拉丝不锈钢包边框	1	项	1000	1000
10.2	不间断电源							
1	UPS 主机	雷诺士	KCRT-10KVA	KCRT-10KVA，机器自带输出隔离变压器；UPS 输入电压：380VAC±25%；输入频率：45-66Hz 依据电网频率自动选择同步范围；相制：3Φ4W+PE；UPS 输出电压：220V±1%，隔离变压器输出；输出功率因数：0.8/0.9；输出频率：50/60HZ±0.5%（自由振荡）；波形：正弦波，线性负载 THD <3%；峰值因素 >3:1；过载能力：负载为 125% 时 10 分钟、150% 时维持 30 秒，全旁路及自动恢复；市电电池切换时间 0ms；提供无间断时间的维修旁路开关；整机效率 >90%；通讯功能：RS232/RS485 接口，支持电源监控软件，可通过 SNMP 适配器进行网络监控；面板显示：LED 显示工作状态和故障指示，LCD 显示三相输入电压、输入频率、三相输出电压、	1	台	14800	14800

				<p>负载、电池电压、电池充放电电流等；报警功能：电池低压，市电异常，过载，UPS 故障、过温保护；保护功能：输入过压保护、电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护；直流电压：384V；噪音（距离设备 1 米处）：<58dBa；工作温度：0~40℃；相对湿度：0~95%（无冷凝）；</p> <p>▲投标产品生产企业必须具有《高新技术企业证书》、ISO9001、ISO45001、ISO14001 管理体系认证证书、绿色环保产品证书，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>▲UPS 电源产品必须通过 CQC 节能认证，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>▲具有《带故障远程诊断的不间断电源》、《不间断电源控制板》专利证书，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>▲投标产品需具有泰尔认证证书并提供相关的产品检测报告，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。</p>				
2	电池	雷诺士	12V-100AH	12V/100AH 免维护铅酸蓄电池，要求蓄电池和 UPS 主机同品牌	16	块	1064	17024
3	电池柜	雷诺士	A16	A16 含直流开关（780*470*1230mm）	1	台	910	910
4	UPS 配电箱	雷诺士	定制	非标，32A/1P 空开 2 只（输入输出各 1 只），输出分开 16A/1P 6 只	1	套	1680	1680
5	机柜配电线缆	起帆	YJV3*4	YJV3*4	50	米	15	750
6	UPS 进线线缆	起帆	YJV4*16+1*10	YJV4*16+1*10	25	米	62	1550
10.3	防雷接地							
1	避雷器(二级)	国产优质	40KA	电源二级防雷器；最大放电电流 40KA	1	套	350	350
2	避雷器(三级)	国产优质	20kA	电源三级防雷器；最大放电电流 20kA；	1	套	480	480

3	配线(ZR-BVR50mm ²)	国产优质	ZR-BVR50mm ²	ZR-BVR50mm ² ; 接地线	50	米	63	3150
4	配线(ZR-BVR6mm ²)	国产优质	ZR-BVR6mm ²	ZR-BVR6mm ² ; 接地线	25	米	8.4	210
5	接地母线(30*3mm)	国产优质	30*3	TMY 紫铜排 30*3mm	32	米	119	3808
6	等电位端子箱	国产优质	300*250*200	等电位接地端子箱;300*250*200;	1	只	280	280
7	固定桩	国产优质	定制	绝缘子及附件	16	套	21	336
8	接地装置调试	国产优质	定制	接地网调试	1	项	1000	1000
10.4	集中控制							
1	集中控制台	国产优质	定制	操作台 2 工位, 定制	1	套	3318	3318
2	网络机柜	图腾	600*600*2000	600*600*2000 机柜材质: SPCC 优质冷轧钢板 表面处理工艺: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑(黑色) 门板类型: 玻璃门/金属网孔门 机柜容量: 42U	3	台	2250	6750
3	网络机柜	图腾	800*1000*2000	800*1000*2000 机柜材质: SPCC 优质冷轧钢板 表面处理工艺: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑(黑色) 门板类型: 玻璃门/金属网孔门 机柜容量: 42U	2	台	3350	6700
4	PDU 防雷排插	图腾	8 孔	32A 输入, 3*10A 国标插座, 带指示灯, 带 5m 输入线缆	10	个	130	1300
5	机柜角钢支架	国产优质	定制	5#角钢骨架	5	套	650	3250

十四	综合管路系统							
1	JDG 穿线管	国产优质	JDG25	JDG25 套接紧定式镀锌钢导管	3470	米	7.5	26025
2	PE 穿线管	国产优质	PE32	PE32 增强塑料管埋地敷设	120	米	7.7	924
3	机房弱电桥架	国产优质	300*100	300*100*1.2	18	米	75	1350
4	脚手架搭拆	国产优质	定制	现场登高作业脚手架租赁、拆装、登高服务	1	项	1500	1500
5	墙面开槽及修复	国产优质	定制	根据管道或线路的尺寸决定，不小于所穿过管道或线路的直径；含开槽后的刮平、清洁等一系列处理措施。	371	米	20	7420
6	室外绿化路面开挖及修复	国产优质	定制	根据管道或线路的尺寸决定，不小于所穿过管道或线路的直径；含开挖后的回填、找平及清理等一系列处理措施。	65	米	20	1300
7	室外混凝土路面开挖及修复	国产优质	定制	根据管道或线路的尺寸决定，不小于所穿过管道或线路的直径；含开挖后的回填、找平及清理等一系列处理措施。	10	米	150	1500
8	辅材	国产优质	定制	直通、弯通、直接、弯接、桥架三通、横档、丝杆钢丝、胶布、接电线、伸缩、横担螺丝节、扎带等。	1	项	5000	5000
十五	输液呼叫系统							
1	点阵屏式无线通讯主机	亚华	YH-W81U	双面单红色点阵，可至少显示 2 行*8 个汉字 高清点阵显示，可大字显示呼叫信息，滚动显示呼叫列表 高清晰语音播报，声音洪亮，可调节，模拟真人发声 实时时钟显示，年月日和小时，可用移动医护分机调节 支持接收和播报输液报警器，呼叫按钮等呼叫信息 可以外扩无线通讯主机，拓展无线信号的覆盖范围	1	套	16100	16100

				内部自动处理各种呼叫信息,按照时间顺序播报,无需人为干预 无线通信可靠稳定,覆盖范围广,抗干扰能力强 ▲提供所投型号软件著作权证书复印件并加盖制造商公章				
2	无线呼叫按钮	亚华	YH-WN1	通过呼叫按键可直接呼叫护士站主机实时监控输液过程,输液完毕自动报警,信息通过无线发射到接收机通过按键和屏幕可快速设置号码采用锂电池供电,正常情况下充电2小时可连续使用1个月以上 ▲提供输液报警器外观专利证书及软件著作权证书复印件并加盖制造商公章	25	个	365	9125
3	无线通讯主机	亚华	YH-W82U	1.自动组网,可通过内部总线级联使用,实现大面积无线覆盖 2.支持挂载多台移动医护分机、输液报警器等无线终端 3.支持双向无线数据传输 4.通过与无线通讯主机通讯,实现呼叫清除、输液报警等功能 5.具有40个独立设定频道	1	台	2800	2800
4	移动医护分机	亚华	YH-WR3U	1.以无线方式传输数据和语音,满足护士随身携带要求 2.长时间待机,满足一天以上护理使用要求 3.液晶屏显示多条呼叫信息 4.提醒方式可设置为响铃、震动、静音,音量多级可调 5.提供40个通讯频道,每个频道支持多个无线终端 6.可以对点阵屏式无线通讯主机参数进行设定和调节(包括:时间、音量、报号次数等)	1	个	6300	6300
A	小计							1486871
B	系统集成费	定制	定制	设备安装、调试、质保、新老大楼主体网络割接、老院区机房搬迁等。				267636.78
C	总计							1754507.78
合计								1754507.78



注: 1.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
2.本表行数可以按照项目分项情况增加。

3.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

日期：2024年7月1日

