

番禺区中医院智能化建设
六、医护对讲系统价格汇总表

序号	设备名称	数量	单位		品牌型号
1	信息交互管理主机	12	台	<p>1. 主机具有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. 主机高带宽两线制总线接口，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200W。</p> <p>3. 支持连接显示屏、点阵屏设备，进行显示呼叫信息及宣传用语的显示。</p> <p>4. 支持扩展医护主机、通用电话机、值班室分机等设备。</p> <p>5. 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>6. 支持扩展标准CAN、485通讯外设，提供RS232接口。</p> <p>7. 具有振铃输出接口，可用于系统振铃音频信号输出，用于外接功放音响。</p> <p>8. 主机内嵌WEB服务，具有网页登陆配置功能，方便安装时调试与配置。</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>	与山东亚华的医护对讲系统适配
2	IP网络医护主机	12	台	<p>2. 采用25色LED灯指示呼叫患者的护理级别。护理级别颜色可以系统配置。</p> <p>3. 手柄采用磁铁吸附式设计，既满足了可靠性要求，又方便日常清洁擦拭。</p> <p>4. 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>5. 可向某一病人终端或值班终端发起语音呼叫，进行双向对讲操作。</p> <p>6. 支持独立广播功能，可通过屏幕选择任意床位进行话筒广播功能，方便进行各种宣教操作。</p> <p>7. 可显示床位一览表，并具有标准模式与精简模式两种显示模式。精简模式可以同时显示更多的床位数，而标准模式可以直观展现更多的信息内容。</p> <p>8. 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>9. 自动调节系统通话音量，提供4个时段，每个时间段时间可灵活可调。</p> <p>10. 支持门禁分机可视对讲功能，并可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>11. 具有线路检测、故障报警、故障巡检、工作日志记录功能。</p> <p>12. 设备支持在线升级功能，可通过服务器进行程序升级</p>	与山东亚华的医护对讲系统适配

3	门口分机	145	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸10.1英寸，屏幕分辨率1024*600 2. 采用25色门灯提示本房间的护理级别，呼叫时常亮，护士进入闪烁 3. 可显示病房号、床位号、患者名、责任护士、责任医生、医护照片、医院介绍、科室介绍等信息。 4. 支持通过护理键进行护士进入、护士离开操作。 5. 支持护士定位，可提示和记录护士所在病房号。 6. 支持显示呼叫消息、呼叫清除、增援呼叫等。 7. 支持智能门口刷卡，实现护士定位和记录。 8. 根据系统设置的护理等级信息即患者护理级别，呼叫时门口分机灯显示相应颜色。 9. 信息界面文字过多时支持滚动显示，可以实现大量文本上移或左移显示。 10. 展示界面可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。 11. 支持调整分机信息界面的样式和内容，可同时展示5张及以上信息界面，可手动切换查看，支持设置正常待机默认界面。 	与山东亚华的医护对讲系统适配
4	床头分机	423	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸7英寸，屏幕分辨率800*480 2. 屏幕亮屏时间可由系统后台统一设定，避免影响病患夜间休息，黑屏时可通过触摸屏幕点亮屏幕。 3. 可实现与护士站主机的双向呼叫及对讲。 4. 支持护理呼叫、增援呼叫、呼叫清除等功能。 5. 支持护士定位，可提示和记录护士所在病房号。 6. 支持新短消息、呼叫存储等语音及弹窗提醒。 7. 支持对病人姓名、年龄、护理等级、护理标识、科室介绍、医院介绍等信息的显示。 8. 病人信息界面文字过多时可以滚动显示，可以实现大量文本上移或左移显示。 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。 10. 病人信息界面支持同时展示多张图片，用来展示医护头像、护理标识等。 11. 床头分机内部菜单指向的表格可以定制样式，菜单内容最大支持10万汉字，每个表格可以保存5000条记录，可以实现快速翻页和查看 12. 支持在线调整病人信息界面的样式和内容，最多可以同时展示5张病人信息界面，可 	与山东亚华的医护对讲系统适配
5	卫生间分机	145	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 超大红色显著紧急呼叫按钮及拉绳设计，更便于患者在紧急情况进行操作。 2. 呼叫时有明显的声光报警提示，并在病区中有广播提示，便于医护人员快速响应。 3. 专用的取消按键，便于及时清除误操作。 4. 防尘、防水工艺设计，适合卫生间、淋浴间等潮湿环境使用。 	与山东亚华的医护对讲系统适配
6	走廊显示屏	24	个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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、 	与山东亚华的医护对讲系统适配

七、信息发布系统价格汇总表

序号	设备名称	数量	单位	描述	品牌型号	备注
2	信息发布终端机	20	个	22寸信息显示屏	与神州视翰信息发布系统适	
3	信息发布终端机	2	个	55寸信息显示屏	与神州视翰信息发布系统适	
布线清单						
1	电源线		米		国产	强电专业预留
2	六类非屏蔽网线	880	米	非屏蔽U/UTP 双绞线, Cat. 6, AWG23, FRNC/LSOH, IEC 60332-1, 橙色	罗格朗	
3	金属线管 (埋地, 埋墙)	313	米	Φ20金属线管 (国标)、含线盒, 综合布线明敷和暗敷、含凿槽及恢复人工费、材料费。	镀锌	
4	安装调试	1	项	安装调试	定制	
	总计					

三、门禁系统价格汇总表

序号	设备名称	数量	单位	描述	品牌型号	备注
1	刷卡读卡器	74	台	认证方式：刷卡 读卡频率：13.56MHz 可识别卡：CPU卡(含加密功能) 按键方式：无 通讯方式：RS485+Wiegand 工作电压：DC 12V 功耗：≤2W 安装方式：无底盒壁挂、86底盒、120底盒安装 工作环境：IP65，室内外环境 设备尺寸：123mm(高)x88mm(宽)x21mm(厚)	与海康威 视门禁系 统适配	
2	门禁主机	74	台	管控门数：1门 通讯方式：上行TCP/IP 可接读卡器：RS485读卡器*2、Wiegand读卡器*2 存储容量：10万张卡和20万记录存储 门禁高级功能：支持单主机反潜回、多重卡认证等 输入接口：门磁*1、开门按钮*1、Case输入*5、防拆*1、消防*1 输出接口：开门继电器*1、报警继电器*4 其他功能：带消防联动继电器接口 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V输入，12V50W输出） 设备尺寸：373(高)*345(宽)*90mm(厚)	与海康威 视门禁系 统适配	
3	四门控制器	15	台	管控门数：4门 通讯方式：上行TCP/IP 可接读卡器：RS485读卡器*8、Wiegand读卡器*4 存储容量：10万张卡和20万记录存储 门禁高级功能：支持多门互锁、单主机反潜回、多重卡认证等 输入接口：门磁*4、开门按钮*4、Case输入*3、防拆*1、消防*1 输出接口：开门继电器*4、报警继电器*4 其他功能：带消防联动继电器接口 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V输入，12V/100W输出） 设备尺寸：373(高)*345(宽)*90mm(厚)	与海康威 视门禁系 统适配	

4	双门控制器	12	台	<p>管控门数：2门</p> <p>通讯方式：上行TCP/IP</p> <p>可接读卡器：RS485读卡器*4、Wiegand读卡器*4</p> <p>存储容量：10万张卡和20万记录存储</p> <p>门禁高级功能：支持多门互锁、单主机反潜回、多重卡认证等</p> <p>输入接口：门磁*2、开门按钮*2、Case输入*5、防拆*1、消防*1</p> <p>输出接口：开门继电器*2、报警继电器*4</p> <p>其他功能：带消防联动继电器接口</p> <p>工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V输入，12V/100W输出）</p> <p>设备尺寸：373(高)*345(宽)*90mm(厚)</p>	与海康威视门禁系统适配	
5	双门磁力锁	57	只	<p>锁体主体颜色为：氧化银。</p> <p>最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2；</p> <p>断电开锁，满足消防要求；</p> <p>具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；</p> <p>支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA；</p> <p>锁体尺寸：长480*宽48.8*厚27.5(mm)；</p> <p>吸板尺寸：长180*宽38.8*高13(mm)；</p> <p>使用环境：室内（不防水）；</p> <p>适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；</p>	与海康威视门禁系统适配	

6	双门磁力锁支架	57	只	<p>选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。</p> <p>外壳处理：阳极硬化电镀处理</p> <p>适用门型：木门、金属门</p> <p>开门方式：90度内开式门</p> <p>产品重量：1.5kg</p> <p>L型支架尺寸：长480*宽48.8*厚30.4(mm)</p> <p>Z型支架尺寸：长180*宽50*厚50(mm)</p>	与海康威视门禁系统适配	
7	单门磁力锁	17	只	<p>锁体主体颜色为：氧化银。</p> <p>最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2；</p> <p>断电开锁，满足消防要求；</p> <p>具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；</p> <p>支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA；</p> <p>锁体尺寸：长480*宽48.8*厚27.5(mm)；</p> <p>吸板尺寸：长180*宽38.8*高13(mm)；</p> <p>使用环境：室内（不防水）；</p> <p>适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；</p>	与海康威视门禁系统适配	
8	单门磁力锁支架	17	只	<p>选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。</p> <p>外壳处理：阳极硬化电镀处理</p> <p>适用门型：木门、金属门</p> <p>开门方式：90度内开式门</p> <p>产品重量：1.5kg</p> <p>L型支架尺寸：长480*宽48.8*厚30.4(mm)</p> <p>Z型支架尺寸：长180*宽50*厚50(mm)</p>	与海康威视门禁系统适配	

9	门禁-开门按钮	74	只	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm，安装后露出13mm 重量：0.07kg；	与海康威 视门禁系 统适配	
2、综合布线						
1	双绞线	1485	米	非屏蔽U/UTP 双绞线, Cat. 6, AWG23, FRNC/LSOH, IEC 60332-1, 橙色	罗格朗	
2	配线	2007	米	WDZ-RYY2*1.0	国产	采用弱电 间供电
3	配线	1834	米	WDZ-RYY4*1.0	国产	采用弱电 间供电
4	配线	2025	米	WDZ-RYY8*1.0	国产	采用弱电 间供电
5	金属线管 (埋地, 埋墙)	670	米	Φ25金属线管(国标)、含线盒, 综合布线明敷和暗敷、含凿槽及恢复人工费、材料费。	定制	
6	金属线管 (埋地, 埋墙)	855	米	Φ20金属线管(国标)、含线盒, 综合布线明敷和暗敷、含凿槽及恢复人工费、材料费。	定制	
7	2米原装 网络跳线	29	条	RJ45非屏蔽跳线, Cat. 6, 4P, FRNC/LSOH, 2m, 灰色	罗格朗	
8	及系统调试	1	项	布线施工费, 含测试调试	定制	
总计						

十二、入侵报警价格汇总表

序号	设备名称	数量	单位	描述	品牌型号	备注
1	红外微波智能三鉴探测器	7	个	工作电流：静态25mA 报警15mA（12VDC工作电压） 抗电磁干扰：>30V/M 抗白光干扰：>6500LUX 上电：上电1分钟后进入工作状态 振荡源：微带电路，振荡单元 工作频率：3.2GHz 灵敏度：30%-100%可调 感应指示：微波探测到人体移动时黄色指示灯亮5秒 传感器：特制低噪二元结构 感应指示：红外探测到人体移动时绿色指示灯亮5秒 感应距离：3档距离跳线 温度补偿：两级自动温度补偿 ◆报警防拆及故障信号输出端有关参数：报警端口（Alarm）：平常为连通，报警时断开5秒，接点容量100mA/30VDC，接点已串联1欧姆电阻 ◆防拆开关：平常为连通，外壳被拆开时断开，接点容量100mA/30VDC ◆工作温度：-10℃~+55℃ ◆保存温度：-25℃~+65℃ ◆产品尺寸：128*65*41mm	与艾礼富（AILIFU）适配	
2	有线紧急按钮	91	条		与艾礼富（AILIFU）适配	
3	双防区报警模块	4	张	尺寸：5.0 x 2.5 x 1.2厘米（长x宽x厚） 重量：15克 工作温度：-10℃ ~ +50℃；0-85%湿度 工作电压：直流12 ~ 24伏 工作电流：20毫安	与艾礼富（AILIFU）适配	
4	八防区报警模块	13	个	尺寸：8.6 x 8.6 x 4.0厘米（长x宽x厚） 工作温度：-10℃ ~ +50℃；0-85%湿度 工作电压：直流12 ~ 24伏 工作电流：20毫安 报警电流：80毫安 防区：可接入8个常闭或常开探测设备 输出：具有1路继电器输出，24V/1A	与艾礼富（AILIFU）适配	
5	声光警号	3	个	◆额定电流：200mA； ◆颜色可定做：蓝色 ◆电压：24V可定做 ◆报警声压90DB； ◆尺寸：122×72×42 ◆报警时现场警号鸣响同时发出红色耀眼光闪烁	与艾礼富（AILIFU）适配	

6	4通道总线 中继分线 器	1	条	尺 寸：13 x 9.0 x 2.4厘米（长x宽x厚） 重 量：280克 工作温度：-20℃ ∽ +50℃；0-85%湿度 工作电压：直流12 ∽ 24伏 工作电流：200毫安	与艾礼富 (AILIFU) 适配	
7	联动输出 模块	1	张	尺寸：13CM x 9CM x 2.4CM（长x宽x厚） 工作电压：直流12 ∽ 24伏 联动输出灯：16个LED指示灯，对应每一路输出。输出 时【常亮】	与艾礼富 (AILIFU) 适配	
8	开关电源	17	个		与艾礼富 (AILIFU) 适配	
布线清单						
1	电源线	400	米	RVV4*1.0	国产	
2	电源线	2400	米	RVV2*1.0	国产	
3	电源线	1000	米	RVVP4*1.5	国产	
4	4芯单模室 外光缆	350	米	4芯单模室外光缆	罗格朗	
5	光端机	2	台	光端机	国产	需要和东 区的报警 室对接， 需要光纤4 芯
6	管（埋地，	483	米	Φ20金属线管（国标）、含线盒，综合布线明敷和暗 敷、含凿槽及恢复人工费、材料费。	镀锌	
7	布线工程实	1	项	布线工程实施	定制	
总计						

十、能源计量管理系统价格汇总表

序号	设备名称	数量	单位	描述	品牌型号
1	EMC能源计量表网关	3	套	EMC能源计量表网关：32位CPU;2条RS485 Modbus Master/Modbus slave总线(每个485口可以软件可设定为Master or slave)，1个BACnet IP通讯口(RJ45)；1000BV，1000AV值；智能电表，智能水表，智能冷热量表，每条总线不超过20台设备；通讯距离600米；仅支持读变量；电源AC24V或DC24V	与Hysine（和欣控制）EMC能源网关系统V2.0适配
2	DDC控制盘	3	个	300mm*400mm*140mm；1个BR或BG；30W电源；	与Hysine（和欣控制）适配
布线清单					
1	线缆	600	米	RVVP4*1.0	国产
2	金属线管 (埋地，埋墙)	418	米	Φ20金属线管（国标）、含线盒，综合布线明敷和暗敷、含凿槽及恢复人工费、材料费。	镀锌
3	工程实施	1	项	布线工程实施	定制
总计					

九、建筑监控系统价格汇总表

序号	设备名称	数量	单位	描述	品牌型号
1	ESVision建筑节能运营管理平台软件v1.0	1	套	Esvision能源管理软件v1.0；设备监控、能耗计量、节能分析、能源调度平台软件。 支持历史数据及时数据曲线，报警管理，报表管理，动态组态画面。建筑物能源均衡控制管理；建筑物热平衡控制算法，能源优化控制模块，热平衡水利计算模块，时间控制模块，冷热负荷预算模块，无扰切换模块。节能量分析，能耗数据分析，数据对比分析（天对比，周对比，月对比，年对比）。建筑物按功能区或部门划分，计量用水量、冷热量、电量。	参考品牌： Hysine
2	Webtalk数据管理系统v1.0	1	套	500点数据服务器。双核64位CPU，LINUX操作系统，120G固态硬盘；支持BACnet IP/Ethernet协议，支持Modbus TCP/UDP数据。支持WEB浏览，内嵌图形化组态软件，数据报警管理，数据存储管理，历史数据趋势记录，支持20用户WEB访问，支持数据报表和柱状图显示。	参考品牌： Hysine
3	生活热水接口	1	个	BACnet网关，Modbus 485接口转换为BACnet IP；1000BV，1000AV值	参考品牌：
4	风冷热泵接口	1	个	BACnet网关，Modbus 485接口转换为BACnet IP；1000BV，1000AV值	参考品牌：
5	生活给水接口	1	个	BACnet网关，Modbus 485接口转换为BACnet IP；1000BV，1000AV值	参考品牌：
6	电梯系统接口	1	个	BACnet网关，Modbus 485接口转换为BACnet IP；1000BV，1000AV值	参考品牌：
7	BLC可编程控制器系统V5.0	19	套	以太网DDC可编程控制器，支持eeprom64K；2台送排风机控制器。控制点位2UI，4BI，2BO，1AO；32位CPU；1个MODBUS MASTER/Slave RS485通讯口；1个以太网通讯口（支持 BACnet IP 或 Modbus TCP通讯）；电源AC220V	参考品牌： Hysine
8	DDC控制盘	19	个	460mm*530mm*140mm；1个BLC32EH/24E/32E/2060E/EXP32控制器；50W电源；	参考品牌：
2、布线清单					
1	线缆	680	米	RVV8*1.0	国产
2	线缆	800	米	RVVP2*1.0	国产
3	线缆	800	米	RVVP6*1.0	国产
4	线缆	600	米	RVSP4*1.0	国产
5	金属线管（埋地，埋	552	米	Φ20金属线管（国标）、含线盒，综合布线明敷和暗敷、含凿槽及恢复人工费、材料费。	镀锌
6	工程实施	1	项	布线工程实施	定制
总计					