

合同编号 215 J-480

西安市第三医院
弱电、网络零星维修改造项目
供货合同

采购编号: SSYZ-YN-2025044



西北大学附属医院·西安市第三医院
The Affiliated Hospital of Northwest University Xi'an No.3 Hospital

甲方: 西安市第三医院

乙方: 西安新瑞隆建筑科技有限公司



2025年10月

中国 西安

甲方：西安市第三医院

地址：西安市凤城三路东段10号

法定代表人：杨军乐

联系方式：029-61816199

乙方：西安新瑞隆建筑科技有限公司

住所地：西安市沣东新城阿房一路26号雅居乐锦城10栋一单元802

法定代表人：谈磊

联系方式：17789123850

西安市第三医院（以下简称甲方）所需本合同项目下的弱电、网络零星维修改造等设备，在西安市财政局政府采购管理处的监督管理下，由西安市第三医院按照政府采购程序组织竞争性磋商，确定西安新瑞隆建筑科技有限公司（以下简称乙方）为成交供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、成交供应商响应文件正本和澄清表（函）、成交通知书，经甲、乙双方协商，达成如下条款。

一、合同标的物内容（以投标文件正本和澄清表〈函〉为准）

序号	设备名称	规格型号	单位	金额（元）	备注
1	单门门禁控制器	成都千帆 /AC-10T-SN	台	2130	报价需含安装、调试（接入交换机端口调试）并接入现有一卡通系统实现权限下发
2	双门门禁控制器	成都千帆 /AC-20T-SN	台	3880	报价需含安装、调试（接入交换机端口调试）并接入现有一卡通系统实现权限下发
3	四门门禁控制器	成都千帆 /AC-40T-SN	台	6500	报价需含安装、调试（接入交换机端口调试）并接入现有一卡通系统实现权限下发
4	门禁读卡器	国标	个	580	报价需含布线、安装、调试

5	CPU发卡器套装	成都千帆 /RF-USB-C6 Z	台	2380	报价需含安装并接入现有一卡通系统实现权限下发
6	CPU读卡器	成都千帆 /RF-311GMW K-B	台	850	报价需含安装并接入现有一卡通系统实现权限下发
7	出门按钮	市优	个	110	报价需含布线、安装、调试
8	单门磁力锁	市优	个	310	报价需含布线、安装、辅材、调试
9	双门磁力锁	市优	个	520	报价需含布线、安装、辅材、调试
10	门禁电源	中控智慧 /AP105	个	180	报价需含安装、调试
11	IC门禁一体机	IC-T6	台	690	报价需含安装、调试
12	5寸病床工作站	佛山飞星 /FX-2010	台	920	报价需含安装、调试
13	7寸病房工作站	佛山飞星 /FX-2012	台	1300	报价需含安装、调试
14	13.3寸医护工作站	佛山飞星 /FX-2021C	台	6750	报价需含安装、调试
15	病区门口机	佛山飞星 /FX-3022	台	3200	报价需含安装、调试
16	7寸病床工作站	佛山飞星 /FX-3017L	台	1800	报价需含安装、调试，并接入现有医护对讲服务器
17	10寸可视病床工作站	佛山飞星 /FX-3018L	台	2050	报价需含安装、调试，并接入现有医护对讲服务器
18	紧急呼救分机	佛山飞星 /FX-100A	台	730	报价需含安装、调试，并接入现有残卫呼叫系统
19	13.3寸医护工作站	佛山飞星 /FX-3021C	台	7100	报价需含安装、调试，并接入现有医护对讲服务器
20	人脸识别门禁一体机	海康威视 /DS-K1T342 M	台	2100	报价需含安装、调试
21	可视对讲室内机	海康威视 /DS-K6320	台	780	报价需含安装、调试
22	可视对讲门口机	海康威视 /KV8133	台	1630	报价需含安装、调试
23	解码器	海康威视 /KAD606-P	台	740	报价需含安装、调试
24	电源	小耳朵 /12v-2A	台	135	报价需含安装、调试

25	内、外网接入交换机	华为/ S5735S-S24 T4X-XA	台	4650	报价需含安装、调试
26		锐捷/ RG-S2910-2 4GT4XS-E	台	6800	报价需含安装、调试
27	内、外网POE接入交换机	华为/ S5735S-L24 P4X-A2	台	4980	报价需含安装、调试
28		锐捷/ RG-S2910-2 4GT4XS-UP- H(V3.0)	台	8800	报价需含安装、调试
29	24口交换机	新华三 /S1224R	台	1460	报价需含安装、调试
30	24口POE交换机	新华三 /S1226R-HP WR	台	1980	报价需含安装、调试
31	吸顶AP	新华三 /WAP952-FI T	台	1580	报价需含布线、安装、调试
32	无线高密AP	新华三 /WAP953	台	2100	报价需含安装、调试
33	AC控制器	新华三 /WX2520X-L I	台	4800	报价需含安装、调试
34	AC控制器	新华三 /MSG360-20	台	3980	报价需含安装、调试
35	4ap管理授权	新华三	个	880	报价需含安装、调试
36	8ap管理	新华三	个	1480	报价需含安装、调试
37	16ap管理授权	新华三	个	1500	报价需含安装、调试
38	电源线	RVV2*1.0	米	7	报价需含线槽、线管、安装、调试
39	网线	六类	米	7	报价需含线槽、线管、安装、调试
40	信息网络插座	六类	套	38	报价需含线槽、线管、安装、调试
41	吸顶喇叭	昇博士	台	450	报价需含安装、调试

42	分区功放	昇博士	台	1800	报价需含安装、调试
43	鹅颈有线会议话筒	昇博士	台	950	报价需含安装、调试
44	无线话筒（一拖二）	昇博士	套	3500	报价需含安装、调试
45	无线会议主机	昇博士	台	5000	报价需含安装、调试
46	无线会议话筒	昇博士	个	1750	报价需含安装、调试
47	防暴半球网络摄像机	宇视/ IPC325I-IR 3-AUEKPF28 -B-DT	台	855	报价需含安装、调试并需接入医院监控视频综合管理平台
48	筒型网络摄像机	宇视/ IPC2A4L-FW -APF40-V1- DT	台	820	报价需含配件、安装、调试并需接入医院监控视频综合管理平台
49	监控摄像头	海康威视	台	740	报价需含安装、调试
50	硬盘录像机	浙江大华	台	2100	报价需含安装、调试
51	硬盘录像机	海康威视	台	2950	报价需含安装、调试
52	监控显示器（含挂架）	长城视讯 /24寸	台	1650	报价需含安装、调试
53	存储硬盘	希捷/8TB	块	2100	报价需含安装、调试
54	IP网络可视防爆对讲终端	美一 /TBV-9201Z	台	1800	报价需含安装、调试，并接入现有一键报警平台
55	数字式子钟	伟洲	台	3100	报价需含安装、调试，并接入现有NTP时间同步服务器
56	指针式子钟	伟洲	台	2800	报价需含安装、调试，并接入现有NTP时间同步服务器
57	日历式子钟	伟洲	台	4000	报价需含安装、调试，并接入现有GPS时钟同步系统
58	不锈钢线槽	20*30	米	35	报价需含安装、调试

二、合同价款

(一) 本项目无预付款，每个月按照实际确认安装的数量结算。

(二) 每月结束后5个工作日内，按上月实际交货并验收合格的产品数量和成交单价据实结算。最终结算总额不得超过本项目采购预算（¥290000.00元）。

(三) 支付方式：银行转账。甲方通过转账方式将应付乙方款项付至乙方指定下列账户：

户 名：西安新瑞隆建筑科技有限公司

开户行：西安银行凤城五路支行

账 号：216011580000033025

(四) 结算方式：乙方开具合规含税发票，持服务合同、发票、验收单，与甲方结算。若乙方届时未提供全额合规发票，甲方付款期限顺延，且不承担任何责任。

三、交货条件

(一) 交货地点：西安市第三医院指定地点。

(二) 交货期：接到甲方通知2个工作日。

(三) 合同签订后，乙方即刻派遣场地工程师到达安装现场勘察，协助甲方基建规划完成场地建设，按照供货期要求组织货物到达、安装事宜。场地不满足安装验收条件时，由乙方保存货物，费用由乙方全部承担。

(四) 如果乙方交货时间比合同约定的供货时间延迟，每推迟一天扣除合同总价款的1%；如果交货时间超过合同约定的供货时间十五天，视乙方根本违约，甲方享有单方解除合同权，合同自甲方书面解除通知送达(即使拒收)乙方之日起解除。乙方还应按照本供货合同第九条第二款之约定承担违约责任。

(五) 合同有效期：自合同签订之日起壹年。

四、运输

(一) 运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点至交货地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等全部费用。

(二) 运输方式由乙方自行选择, 但必须保证按期交货。

(三) 因运输产生的一切风险及质量问题均由乙方承担。

五、质量保证

乙方所供货物必须执行下列条款:

(一) 保证技术指标先进、产品全新、质量性能可靠、进货渠道正常, 配置合理, 全面满足招标文件要求。

(二) 符合国家有关规范要求和标准, 确保达到最佳运行状态, 对于由于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

(三) 具有良好的外观, 适合安装场所的使用。

(四) 自安装、调试正常运行并验收合格之日起:

1、原厂维修保养服务: 提供原厂免费质保壹年(提供原厂保修协议), 同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用的, 甲方有权立即要求乙方免费更换同型号、同规格的产品, 服务响应时间及解决方案按照本合同第七条“售后服务”中的约定执行; 若乙方未按照上述约定期限内及时解决, 造成甲方损失扩大的, 乙方应就损失扩大部分承担全部赔偿责任。终身免费维护;

2、7天内, 如出现质量问题, 甲方可以选择换货或退货;

3、30天内, 如出现质量问题, 甲方可选择换货。

(五) 保证设备后期可与甲方各类信息化网络系统免费无缝链接。

六、售后服务

乙方为所供货物提供以下售后服务:

(一) 原厂维修保养服务期内:

1、发生质量问题, 接到甲方通知后, 应于2小时内派出专业的维修人员到现场进行检测维修, 发生的全部费用由乙方承担, 若需送回生产厂, 乙方承担由此产生的一切费用;

2、每年四次派技术人员到现场走访，给予检查维护；

3、排除故障的期限不超过24小时。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担，直接从原厂维修保养服务费用中扣除，此项费用已付或无法支付全部维修费用的，超出部分由乙方另行承担。

（二）服务期结束前，乙方进行系统测试，全面保养维护，确保正常运行。

七、技术与服务

（一）技术资料：

1、货物合格证；

2、货物使用说明书（中文）；

3、进口货物商检证明和报关单；

4、乙方提供相关部门出具的检验测试报告；

5、其它资料。

（二）培训：乙方须在设备安装调试完成后对甲方操作人员进行完整使用、保养等培训，是否完成培训视为货物验收必备条件之一。

（三）服务承诺：以投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

八、验收

（一）货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。甲乙双方需在约定的时间和地点共同开箱检验。

（二）货物安装、调试过程中，属于国家计量法规定需要检测的设备及配件，乙方需提供计量检测部门的检测报告，属于特种设备的，乙方需办理注册登记和使用许可，而后能够正常使用时书面通知甲方。

（三）乙方向甲方提交原厂质保证明文件，要求覆盖乙方所承诺的全部原厂维修保养服务期限。

（四）甲方确认接收乙方的自检内容后，进行验收，验收合格后，由乙方对甲方操作人员进行培训，完成培训后，甲方填写验收单作为对货物的最终认可。

（五）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

（六）验收依据：

- 1、本合同及合同附件；
- 2、国家相应的标准、规范；
- 3、竞争性招标文件、投标文件、澄清表（函）。

九、违约责任

（一）按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）未按合同要求提供货物、质保服务或质量不能满足招标文件技术要求，经甲方提出后，乙方必须无条件整改，整改后仍无法满足甲方需求的，甲方有权解除合同，解除合同书面通知书到达（即使拒收）乙方之日视为合同已解除，并按以下两种方式同时追究乙方的违约责任：

1、乙方赔偿甲方解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失）；

2、乙方支付甲方违约金，违约金计算方法：以合同总价为基数，支付甲方合同总价的30%为违约金，同时，对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

十、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉。

十一、合同生效

本合同一式伍份，甲方肆份，乙方壹份，本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，原厂维修保养服务期结束后，自动终止（但合同的服务承诺除外）。

十二、其他事项

（一）西安市财政局政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购内容、标准进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

（二）响应文件、澄清表（函）、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

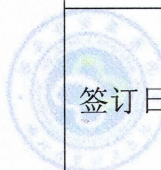
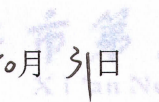
（三）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。补充协议与本合同不一致的，以补充协议为准。

（四）合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，有法律规定的按照法律规定，除合同约定外，由甲乙双方再行协商，协商一致前，原合同或条款继续履行。

（五）本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

（六）本合同附件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方	乙方
西安市第三医院 (盖章) 	西安新瑞隆建筑科技有限公司 (盖章) 
地址：西安市凤城三路东段10号 	地址：西安市沣东新城阿房一路26号雅居乐锦城10栋一单元802号
法定代表人： 	法定代表人： 
签订日期：2025年10月31日 	签订日期：2025年10月31日 

附件一：产品技术参数

序号	设备名称	技术参数	规格型号	单位	金额	备注
1	单门门禁控制器	控制门禁：单门单向或单门双向； 通讯方式：TCP/IP； 控制器容量：2W持卡人，2W离线事件； 控制器采用32位工业级ARM处理器，比一般门禁系统采用的MCS51处理器速度更快，质量更可靠； 控制器有有断电检测功能，即使意外断电也能确保系统数据完整无损； 控制器电源输入有有流过，过压，反压保护，意外接线错误也不会损坏控制器； 供给读卡器电源有有流过保护，即使短路读卡器的电源也不会危害到控制器的正常运行，电锁不会打开，系统的安全得到有效保障； 提供给电锁的电源有有流过保护； 所有输入/输出端口有有瞬间过压保护； 通信端口有有瞬间过压保护，有效防止静电和脉冲干扰； 停电时记录可续存一年以上； 有电源及通信ED指示灯，便于问题排除及工作状态识别； 有看门狗功能； 支持定时警戒设定及解除功能； 有定时开门及关门设定功能； 有门禁时段及假日管理功能； 有2个输入点，1组开门按钮、1组门磁侦测； 有1个输出点，1组电锁继电器； 有2个外接读头界面，可外接2个Wiegand读卡器，可控制读卡器的蜂鸣器和ED；	成都千帆 /AC-10T-SN	台	2130	报价需含安装、调试（接入交换机端口调试）并接入现有一卡通系统实现权限下发
2	双门门禁控制器	控制器采用32位工业级ARM处理器，比一般门禁系统采用的MCS51处理器速度更快，质量更可靠； 控制器有有断电检测功能，即使意外断电也能确保系统数据完整无损； 控制器电源输入有有流过，过压，反压保护，意外接线错误也不会损坏控制器； 供给读卡器电源有有流过保护，即使短路读卡器的电源也不会危害到控制器的正常运行，电锁不会打开，系统的安全得到有效保障； 提供给电锁的电源有有流过保护； 所有输入/输出端口有有瞬间过压保护； 通信端口有有瞬间过压保护，有效防止静电和脉冲干扰； 停电时记录可续存一年以上； 有电源及通信LED指示灯，便于问题排除及工作状态识别； 有看门狗功能； 支持定时警戒设定及解除功能； 有定时开门及关门设定功能； 有门禁时段及假日管理功能； 有4个输入点，2组开门按钮、2组门磁侦测； 有2个输出点，2组电锁继电器； 有4个外接读头界面，可外接4个Wiegand读卡器，支持刷卡，密码，指纹，人脸等多种识别方式；	成都千帆 /AC-20T-SN	台	3880	报价需含安装、调试（接入交换机端口调试）并接入现有一卡通系统实现权限下发



3	四门门禁控制器	控制门禁：四门单向； 2W持卡人数量，2W离线事件存储； 通讯方式：TCP/IP； 控制器采用32位工业级ARM处理器，比一般门禁系统采用的MCS51处理器速度更快，质量更可靠； 控制器有断电检测功能，即使意外断电也能确保系统数据完整无损； 控制器电源输入有有过流，过压，反压保护，意外接线错误也不会损坏控制器； 供给读卡器电源有有过流保护，即使短路读卡器的电源也不会危害到控制器的正常运行，电锁不会打开，系统的安全得到有效保障； 提供给电锁的电源有有过流保护； 所有输入/输出端口有有瞬间过压保护； 通信端口有有瞬间过压保护，有效防止静电和脉冲干扰； 停电时记录可续存一年以上； 有电源及通信ED指示灯，便于问题排除及工作状态识别； 有看门狗功能； 支持定时警戒设定及解除功能； 有定时开门及关门设定功能； 有门禁时段及假日管理功能； 有8个输入点，4组开门按钮、4组门磁侦测； 有4个输出点，4组电锁继电器； 有4个外接读头界面，可外接4个Wiegand读卡器，支持刷卡，密码，指纹，人脸等多种识别方式；	成都千帆 /AC-40T-SN	台	6500	报价需含安装、调试（接入交换机端口调试）并接入现有一卡通系统实现权限下发
4	门禁读卡器	通讯方式：WG34； 通讯距离：传输距离100米； 感应距离：5CM以内； 设备功耗：小于2W； 频率：13.56MHZ；	国标	个	580	报价需含布线、安装、调试
5	CPU发卡器套装	CPU发卡器，可以读写CPU卡内容，制作配置卡，含两张M1配置卡	成都千帆 /RF-USB-C6 Z	台	2380	报价需含安装并接入现有一卡通系统实现权限下发
6	CPU读卡器	黑色钢化玻璃面板，LED灯光效果，尺寸：86mm×86mm×13mm，13.56M读卡器，带触摸式键盘，可读M1和CPU卡片内容	成都千帆 /RF-311GMW K-B	台	850	报价需含安装并接入现有一卡通系统实现权限下发
7	出门按钮	国标86型、ABS材质	市优	个	110	报价需含布线、安装、调试
8	单门磁力锁	门型：木门、玻璃门、金属门、防火门 开门方式：断电开门 承受拉力：280kg ± 10% 防水：室内使用，不防水 安装方式：支架安装，吊装 开门角度：90°	市优	个	310	报价需含布线、安装、辅材、调试



9	双门磁力锁	门型：木门、玻璃门、金属门、防火门 开门方式：断电开门 承受拉力：280kg ± 10% 防水：室内使用，不防水 安装方式：支架安装，吊装 开门角度：90°	市优	个	520	报价需含布线、安装、辅材、调试
10	门禁电源	12V-5A国标、市优	中控智慧/AP105	个	180	报价需含安装、调试
11	IC门禁一体机	触摸、刷卡、密码，可外接读卡器、可设置管理卡、5000用户容量	IC-T6	台	690	报价需含安装、调试
12	5寸病床工作站	采用5寸彩色液晶触摸屏显示 液晶屏显示：病人姓名、病床号、护理级别、年月日、时间等 分机菜单有：住院费用、医疗信息、分机设置等菜单 所有菜单操作在超过一定时长没有动作时自动返回待机状态 通过护士工作站软件可设置多个时间段关闭屏幕背光 面板上的呼叫按钮为紧急状态，手持呼叫器上的按钮为普通呼叫 分机独立编码，分机的号码在病床分机本机设置 安装方式：嵌入式安装，RS485数字化连接 外形尺寸：195×95×19.5mm	佛山飞星/FX-2010	台	920	报价需含安装、调试
13	7寸病房工作站	采用7寸彩色液晶触摸屏显示 液晶屏显示：房间号、床位号、病人姓名、医生、护士等内容 面板上“护理中”键能实现医护人员定位指示，按动“护理中”键时病房门灯的绿色灯长亮，按“请求支援”时绿色灯闪烁亮 护士在走廊时看到有病人呼叫可就近的病房工作站面板上按“应答”键接听 显示窗在多个病人呼叫时排队，护士可优先选择接听，多个终端呼叫全部储存 连接病房卫生间紧急呼叫分机 与系统采用RS485数字化连接 嵌入式安装，与墙面平齐，配专用底盒 外形尺寸：240×140×43.5mm	佛山飞星/FX-2012	台	1300	报价需含安装、调试
14	13.3寸医护工作站	13.3寸显示屏 多个病人呼叫时有排队显示，护士可优先选择接听，多个终端呼叫可全部储存 呼叫转移功能，当护士工作人员不在时可将来病人呼叫转移到护士站以外的医护工作站 支持语音播报，可播报呼入分机的病床号 支持托管功能，可将本机所管理的床位分机托管给其他主机接听对讲 支持将呼叫信息转移到其他主机 采用数字化通讯连接 支持远程在线升级软件 支持在线设置铃声大小 支持病人呼叫时具有语音报号、和弦音乐或单音等可选提示音 外形尺寸：391×242×50.5mm	佛山飞星/FX-2021C	台	6750	报价需含安装、调试
15	病区门口机	联动门禁，便于探视家属及工作人员呼叫护士站 双向呼叫，双向对讲 免提通话 同一个病区可根据需要配置多台病区门口机 病区入口墙上离地1.5米嵌装	佛山飞星/FX-3022	台	3200	报价需含安装、调试



		面板尺寸: 174×96×5mm				
1 6	7寸病床工作站	1、嵌入式安装, 与系统采用IP方式相连。 2、采用7寸彩色液晶屏, 中文菜单触摸式操作, 显示: 病人姓名、病床号、护理级别、年月日、星期、时间等。 3、通过护士工作站软件可设置多个时间段关闭屏幕背光。 4、面板上的呼叫按钮为紧急状态, 手持呼叫器上的按钮为普通呼叫。 5、分机菜单有: 住院费用、医疗信息、分机设置等菜单。 6、所有菜单操作在超过一定时长没有动作时自动返回待机状态。 7、分机独立编码, 分机的号码在分机的本身设置。 8、程序在线升级, 减少设备拆装。 9、规格: 195×95×22.5mm (长×宽×高)	佛山飞星 /FX-3017L	台	1800	报价需含安装、调试, 并接入现有医护对讲服务器
1 7	10寸可视病床工作站	摇臂安装, 数字化连接 双向高清可视对讲 10寸高清液晶显示, 电容触摸 分机菜单有: 住院费用、医疗信息、温馨提示、吸氧计时等菜单 所有菜单操作在超过一定时长没有动作时自动返回待机状态 界面护理级别、饮食类别、药物反应、安全防范等配套相应底色显示 面板上的呼叫按钮为紧急状态, 手持呼叫器上的按钮为普通呼叫	佛山飞星 /FX-3018L	台	2050	报价需含安装、调试, 并接入现有医护对讲服务器
1 8	紧急呼叫分机	独立分机, 在线编码 电子轻触式呼叫/复位按键 可以呼叫主机以及免提双向对讲 带呼叫指示灯 采用TCP/IP通连接, 支持POE 支持远程在线升级软件 采用RJ45网络连接方式, 标准10M/100M网口连接	佛山飞星 /FX-100A	台	730	报价需含安装、调试, 并接入现有残卫呼叫系统
1 9	13.3寸医护工作站	1、安装在护士站桌面, 与系统采用IP方式相连。 2、采用13.3寸彩色液晶屏, 中文菜单触摸式操作。 3、显示窗口在多个病人呼叫时有排队, 以方便护士优先选择接听, 多个终端呼叫可全部储存。 4、通话可选免提或手柄操作方式。 5、同一个病区可根据需要配置多台医护工作站, 任一医护工作站均可接听病人呼叫, 根据工作环境可关闭或打开语音振铃提示音, 振铃提示音可选语音报号、和弦音乐、单音等。 6、程序在线升级, 减少设备拆装。	佛山飞星 /FX-3021C	台	7100	报价需含安装、调试, 并接入现有医护对讲服务器
2 0	人脸识别门禁一体机	1. 采用7英寸液晶屏, 屏幕显示分辨率达到1024x600; 2. 采用200万双目摄像头; 3. 支持自动补光, 可有效降低环境光污染; 4. 支持2万个用户、2万张人脸、2万个密码、5万张IC卡、30万条记录 5. 支持人脸、IC卡、CPU卡 (需另购PSAM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; 6. 支持面部识别距离0.3m-3.0m; 7. 人脸识别速度0.2秒, 实现无感通行; 8. 支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息; 9. 支持未佩戴口罩检测模式, 实现未佩戴口罩异常事件告警;	海康威视 /DS-K1T342 M	台	2100	报价需含安装、调试



		10. 支持活体检测功能, 支持手机照片、打印照片和视频监控防假; 11. 支持口罩检测、安全帽检测; 12. 支持逆光、顺光等强光场景的稳定识别; 13. 支持门控安全模块扩展, 防止暴力开门, 提升通行安全; 14. 支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警、非法密码超次报警; 15. 支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP用户下发、普通用户下发、其它用户下发; 16. 支持与室内机、管理机、手机APP可视对讲; 17. 支持TCP/IP接入网络, 支持主动注册、P2P注册、DHCP; 18. 支持在线升级, USB升级; 19. 支持3.5mm音频接口, 可扩展外接音箱; 20. 支持自定义语音, 验证成功后可叠加播报姓名; 21. 支持多人识别, 最多可6人同时人脸识别;				
21	可视对讲室内机	7寸电容显示屏、一键开锁、远程监视门口、抓拍、双向语音对讲	海康威视/DS-K6320	台	780	报价需含安装、调试
22	可视对讲门口机	1080P广角、可视对讲、防拆报警、防水、防尘、智能红外夜视、刷卡开锁、一键呼叫	海康威视/KV8133	台	1630	报价需含安装、调试
23	解码器	产品配套	海康威视/KAD606-P	台	740	报价需含安装、调试
24	电源	产品配套	小耳朵/12v-2A	台	135	报价需含安装、调试
25	内、外网接入交换机	网管三层、24千兆电口、4万兆光口	华为/S5735S-S24T4X-XA	台	4650	报价需含安装、调试
26		24个10/100/1000Base-T自适应以太网口 4个独立万兆SFP+端口 支持VSU虚拟化技术, 简化网络管理 支持CPP/NFPP/RLDP/DHCP snooping多重安全防护策略 风冷散热, 智能调速, 低噪且节能	锐捷/RG-S2910-24GT4XS-E	台	6800	报价需含安装、调试
27	内、外网POE接入交换机	网管三层、24千兆POE电口、4万兆光口, 功率不小于370W	华为/S5735S-L24P4X-A2	台	4980	报价需含安装、调试
28		固化24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 支持PoE/PoE+, 整机PoE最大输出370W	锐捷/RG-S2910-24GT4XS-UP-H(V3.0)	台	8800	报价需含安装、调试
29	24口交换机	非网管、24千兆电口	新华三/S1224R	台	1460	报价需含安装、调试
30	24口POE交换机	非网管、24千兆POE电口、功率不小于370W	新华三/S1226R-HPWR	台	1980	报价需含安装、调试
31	吸顶AP	内置天线双频四流802.11ax/ac/n无线接入点-FIT 额定电压(V): 支持 54V DC0, poE: 支持 802.3af供电 产品尺寸: 185×185×35mm 端口类型: 1个 (10/100/1000M电口) 产品亮点: 发射功率(合路): 23dBm 可调功率粒度: 1dBm 安全规范: GB4943	新华三/WAP952-FIT	台	1580	报价需含布线、安装、调试



3 2	无线高密AP	内置天线三频六流802.11ax/ac/n无线接入点-FI 支持	新华三/WAP953	台	2100	报价需含安装、调试
3 3	AC控制器	8端口千兆+2SFP Plus无线控制器，多业务网关型AC无线控制器 管理64个AP	新华三/WX2520X-LI	台	4800	报价需含安装、调试
3 4	AC控制器	5*GE接口，可管理20AP，Web管理，快速二、三层漫游，零配置AP自动接入，内置射频优化引擎	新华三/MSG360-20	台	3980	报价需含安装、调试
3 5	4ap管理授权	license授权函-无线AC控制器管理AP4个授权文件	新华三	个	880	报价需含安装、调试
3 6	8ap管理	license授权函-无线AC控制器管理8个AP授权文件	新华三	个	1480	报价需含安装、调试
3 7	16ap管理授权	license授权函-无线AC控制器管理16个AP授权文件	新华三	个	1500	报价需含安装、调试
3 8	电源线	国标，低烟无卤阻燃	RVV2*1.0	米	7	报价需含线槽、线管、安装、调试
3 9	网线	国标线径0.57，低烟无卤阻燃	六类	米	7	报价需含线槽、线管、安装、调试
4 0	信息网络插座	86型面板、ABS材质、六类千兆；含六类模块、过福禄克测试	六类	套	38	报价需含线槽、线管、安装、调试
4 1	吸顶喇叭	喇叭单元：5寸同轴 定压功率：70-100V 电压功率：15W 频响范围（±3dB）65Hz-16kHz 灵敏度：85dB	昇博士	台	450	报价需含安装、调试
4 2	分区功放	1、MIC1/MIC2两路话筒，AUX INPUT1和2两线路输入，MON OUT1一路线路输出，六分区独控，每路单独可负载总功率的75%，各路音量均可独立控制。 2、六分区独立音量控制，一路直通。 3、2路话筒输入便于广播。 4、Bass、Treble调节，幅度高达±20dB 5、各有监听输出也可扩展另一台功放 6、液晶显示播放，六单元LED电平指示，带有短路/过载/延时/保护功能 7、六分区输出，每路分区可以控制开关/大小音乐，USB数码显示屏，带收音机功能，USB和SD卡槽。 8、蓝牙、数码屏显示。 9、功率不低于120W	昇博士	台	1800	报价需含安装、调试
4 3	鹅颈有线会议话筒	技术参数（12V/48V幻象供电） 1. 换能方式：电容式 2. 指向性：单向心型 3. 灵敏度：-45±2dB 4. 频响范围：100~16KHZ 5. 拾音距离：20~50CM	昇博士	台	950	报价需含安装、调试
4 4	无线话筒（一拖二）	U段真分集	昇博士	套	3500	报价需含安装、调试



45	无线会议主机	4通道	昇博士	台	5000	报价需含安装、调试
46	无线会议话筒	短咪杆	昇博士	个	1750	报价需含安装、调试
47	防暴半球网络摄像机	1. 400万像素防暴半球网络摄像机; 2. 焦距:2.8/4.0/6.0mm 可选; 3. 最低照度:彩色<0.0005lux;黑白≤0.0001lux;4. 具有双向语音对讲功能,设备可对距离不小于15m处的声音进行采集; 5. 设备红外补光灯可定时或自动开启,开启后可识别距离相机不小于 60m 处人体轮廓; 6. 设备支持人脸抓拍功能; 7. 设备支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、快速移动、物品遗留、人流量统计等功能; 8. 支持不少于五码流输出; 9. 在同一静止场景、相同图像参数、设备开启智能编码高级模式与普通模式相比,码率节约>90%。10. 音频接口>1入1出;告警接口>1入1出;11. 供电及安装:DC12V(+25%)、支持POE供电;包含电源适配器及壁装支架 12. 防护等级:不低于 IP67;	宇视/ IPC325I-IR 3-AUEKPF28 -B-DT	台	855	报价需含安装、调试并需接入医院视频监控视频综合管理平台
48	筒型网络摄像机	1. 内置 GPU 芯片 2. 最低照度:彩色≤0.0005lx, 黑白≤0.0001lx; 3. 水平中心分辨率:1400TVL;4. 存储方式:可将视频图像存储至 TF卡或客户端,支持 TF卡热插拔,最大支持 512GB TF卡 5. 五码流视频分辨率、帧率与码率设置:在 E浏览器下,支持五码流分辨率设置 6. 照度适应范围:135dB 7. 走廊模式:开启走廊模式之后,监控画面可 90° 旋转并自动调整宽高比 8. 具有宽动态自动切换功能,当环境亮度变化时,可自动开启/关闭宽动态9. 夜视距离:红外灯开启后,可识别距离样机 150m处人体10. 外壳防护等级:IP68.	宇视/ IPC2A4L-FW -APF40-V1-DT	台	820	报价需含配件、安装、调试并需接入医院视频监控视频综合管理平台
49	监控摄像头	400万像素,配合硬盘录像机科室自行管理监控系统	海康威视	台	740	报价需含安装、调试
50	硬盘录像机	32路2盘位	浙江大华	台	2100	报价需含安装、调试
51	硬盘录像机	32路4盘位	海康威视	台	2950	报价需含安装、调试
52	监控显示器 (含挂架)	面板尺寸不低于24英寸; 亮度: 350cd/m²; 安装方式:底座、壁挂; 供电方式: AC100~240V (±10%), 50/60Hz; 工作温度: 0℃~40℃; 信号输入标配: VGA (D-Sub) ×1、HDMI ×1、USB多媒体 ×1; 支持的分辨率: 1920×1080	长城视讯 /24寸	台	1650	报价需含安装、调试
53	存储硬盘	企业级硬盘 10TB 256MB 7200RPM	希捷/8TB	块	2100	报价需含安装、调试
54	IP网络可视防	1、高档铝合金拉丝面板,坚固耐用,可明装、可嵌入式	美一 /TBV-9201Z	台	1800	报价需含安装、调试,并



	爆对讲终端	安装。含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防爆力破坏等功能； 2、单键呼叫，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件；双键面板，具有紧急呼叫和业务咨询两种模式，可通过软件指定两个按键分别呼叫不同目标话筒或软件； 3、呼叫转移，当呼叫的寻呼话筒遇忙、关机、无应答时，可转移呼叫该话筒的上级中心； 4、内置扬声器，可免提通话和接收广播功能； 5、免提通话，内置咪头和摄像头，对讲时达到音容并茂的效果，并可被监听；摄像头旁带有6个白灯或者红外灯，通话时自动亮起，可增加现场亮度，提高视频质量； 6、数字录音录像功能，对讲时录制的音视频文件保存在寻呼话筒中，空闲时上传到服务器上； 7、设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断； 8、带音频输出口，可外接有源音箱； 9、带有录音输出口，可外接DVR同步录音； 10、联动控制，提供TCP/UDP指令、RS485接口、带有4路短路输入、2路短路输出口，可接收和控制一些外围设备（比如警灯、幕帘探测器、门磁、门锁等） 11、大声喧哗报警功能，即：设置分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机和管理软件发送报警信息； 12、有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全； 13、供电方式可单独供电、集中供电、POE供电（可增加POE模块或外接POE电源分离器使用，由POE通过交换机通过网线提供）； 14、系统有以太网的对方即可接入，支持跨网段、跨路由，可接入互联网。				接入现有一键报警平台
5 5	数字式子钟	1、显示颜色：红色， 2、内置TCP/IP和NTP两种协议，通信接口为RJ45； 3、具备三种不同的时间来源方式，（1）为NTP授时服务器授时；（2）为时间与信息管理系统软件授时；（3）具有NTP授时服务器和时间与信息管理系统软件授时； 4、具备开关机功能，根据开关机时间执行显示屏的显示及通信开关动作； 5、具备脱离时间与信息管理系统软件正常授时及其他工作功能； 6、具备以太网络配置功能，使用专用的软件系统，客户	伟洲	台	3100	报价需含安装、调试，并接入现有NTP时间同步服务器 

		进行单台或统一配置时钟网络参数；所有时钟在软件平台可查询时钟尺寸、显示方式，产品类别等信息； 7、内置温补时钟，外部断电，时钟正常走时，待网络正常后自行校准；误差小于0.05秒/天； 8、支持跨网段数据传输； 9、年月日星期 汉字发光显示；小时位的高位可以根据配置在10点之前显示“0”，也可以隐藏；时分显示时，中间的两点可以配置成每秒闪烁显示或常亮显示 10、外框采用冷轧钢板一体成型，亚克力面板，美观大方，显示钟面作防眩光处理，置于日光灯下应无反光现象。所有元器件均采用高可靠、长寿命元器件，按免维护方式进行设计和制造 11、24时制，双面 显示内容有时、分、秒； 12、POE供电				
5 6	指针式 子钟	1、内置TCP/IP和NTP两种协议，通信接口为RJ45，通信方式为以太网通信； 2、具备三种不同的时间来源方式，（1）为NTP授时服务器授时；（2）为时间与信息管理系统软件授时；（3）具有NTP授时服务器和时间与信息管理系统软件授时； 3、具备以太网网络配置功能，使用专用的软件系统，配置子钟网络参数，授时服务器IP，尺寸、显示方式，产品类别等信息； 4、内置温补时钟，外部断电，时钟正常走时，子钟间同步时差不超过5us； 5、独立计时精度$0 \leq \pm 0.05$秒/天； 6、金属拉丝外框，玻璃面板； 7、单面子钟采用挂装方式； 尺寸：直径D=40cm(16寸), 12寸/14寸可选； 8、电源电压：220V$\pm 10\%$； 9、电源频率：50Hz$\pm 5\%$。	伟洲	台	2800	报价需含安装、调试，并接入现有NTP时间同步服务器
5 7	日历式 子钟	1、显示颜色：红色， 2、内置TCP/IP和NTP两种协议，通信接口为RJ45； 3、具备三种不同的时间来源方式，（1）为NTP授时服务器授时；（2）为时间与信息管理系统软件授时；（3）具有NTP授时服务器和时间与信息管理系统软件授时； 4、具备脱离时间与信息管理系统软件正常授时及其他工作功能； 5、具备以太网网络配置功能，使用专用的软件系统，客户进行单台或统一配置时钟网络参数；所有时钟在软件平台可查询时钟尺寸、显示方式，产品类别等信息； 6、内置温补时钟，外部断电，时钟正常走时，待网络正常后自行校准；误差小于0.5秒/天； 7、支持跨网段数据传输； 8、年月日星期 汉字发光显示；小时位的高位可以根据配置在10点之前显示“0”，也可以隐藏；时分显示时，中间的两点可以配置成每秒闪烁显示或常亮显示 9、外框采用冷轧钢板一体成型，亚克力面板，美观大方，显示钟面作防眩光处理，置于日光灯下应无反光现象。所有元器件均采用高可靠、长寿命元器件，按免维护方式进行设计和制造 10、24时制，双面显示，内容有年月日，时、分、秒，星期； 11、亮度≥ 600cd/m²；亮度调节≥ 3级； 12、供电220VAC$\pm 10\%$，50Hz； 13、屏外框尺寸：678*238*50 mm(长*宽*厚)。	伟洲	台	4000	报价需含安装、调试，并接入现有GPS时钟同步系统
5 8	不锈钢 线槽	镜面、抗污、壁厚6MM	20*30	米	35	报价需含安装、调试

