

镇巴县人民医院

供货合同

项目名称：镇巴县人民医院发热门诊弱电系
统设备采购项目

甲方：镇巴县人民医院



乙方：陕西联拓永欣信息工程有限公司



镇巴县人民医院信息工程购销合同

甲方：镇巴县人民医院

地址：陕西省镇巴县新街 43 号

联系人：王金平

联系电话：0916-6716505

乙方：陕西联拓永欣信息工程有限公司

地址：陕西省西安市碑林区测绘路 4 号
院内一层

联系人：金先丽

联系电话：029-89194381

为明确甲乙双方的责任，确保采购项目的实施，根据《中华人民共和国合同法》规定及招投标文件内容，经甲、乙双方协商同意，签定本合同。

一、设备名称、规格型号、单价、数量

序号	产品名称	规格型号	制造厂家	数量	单价	小计	备注
1	发热门诊楼的网 络、监 控、电 话、门 禁、呼叫 系统线 路、楼宇 光纤施工	国标	定制	1 项	68500.00	68500.00	13%
2	网络光纤	3251024C	罗格朗智能 电气（惠 州）有限公 司	632. 4m	6.50	4110.60	13%
3	网线	CAT6A	罗格朗智能 电气（惠 州）有限公 司	1975 9.13 4m	3.20	63229.23	13%
4	双胶线	RVS-2*1.0	国产	1458 .108 m	4.00	5832.43	13%
5	监控光纤	3251012c	罗格朗智能 电气（惠	632. 4m	3.20	2023.68	13%

			州)有限公司				
6	电视线	国标	国产	831.402m	0.90	748.26	13%
7	机柜及相关配件	机柜 LK1466M-42U+配线架 632793-60*4+632787*4+PDU*2+032607*20+3265100	罗格朗智能电气(惠州)有限公司	3套	5500.00	16500.00	13%
8	网络模块	632818+632707*2	罗格朗智能电气(惠州)有限公司	95个	36.00	3420.00	13%
9	电话网络双孔模块	632817+632707+C3M0011	罗格朗智能电气(惠州)有限公司	45个	32.00	1440.00	13%
10	UPS 主机	SS003L	深圳市艾晨数字能源有限公司	1台	1589.00	1589.00	13%
11	蓄电池	12V100AH	广州市耐普电源有限公司	8只	520.00	4160.00	13%
12	电池柜	A-8	定制	1套	390.00	390.00	13%
13	接入交换机	LS-5500V3-54S-DP-SI	新华三技术有限公司	9台	10900.00	98100.00	13%
14	万兆单模光模块	万兆单模	新华三技术有限公司	20个	245.00	4900.00	13%
15	床头分机	LED-B7L	神州视翰科技有限公司	58台	640.00	37120.00	13%
16	呼叫手柄	配套	神州视翰科技有限公司	58个	20.00	1160.00	13%

17	门口分机	LED-D10L	神州视翰科技有限公司	22台	810.00	17820.00	13%
18	卫浴分机	EC-T2	神州视翰科技有限公司	22台	51.00	1122.00	13%
19	医护分机	LED-D10L	神州视翰科技有限公司	1台	734.80	734.80	13%
20	管理主机	SIC-M-05	神州视翰科技有限公司	1台	6600.00	6600.00	13%
21	走廊显示屏	CL-2RG-3	神州视翰科技有限公司	3台	2000.00	6000.00	13%
22	病区管理信息系统软件	V1.0	神州视翰科技有限公司	1套	26000.00	26000.00	13%
23	系统接入	定制	国标	1项	8000.00	8000.00	6%
合计金额（大写）：叁拾柒万玖仟伍佰元整						¥379500.00	元

二、合同总金额：379500.00 元（金额大写：）叁拾柒万玖仟伍佰元整。

即供应商的所供具体设备内容及其金额。包括所有接口、项目设计、项目工程申报、运输、安装、培训，相关部门验收等费用，其金额不受市场和工作量变化的影响。

三、付款方式

项目设计、设备到位安装、使用人员培训、相关部门验收合格后，乙方向甲方开具合同同等金额的增值税发票，甲方将合同总价的 95% 汇入乙方账户，留 5% 余款作为履约金，在质保期满后一次性支付。

四、交货方式

交货时间：合同签订 30 个日历日

交货地点：甲方指定地点

收货人：金先丽

联系方式：13992644135

交货条件：乙方承担运费及运输保险费。

五、项目验收

乙方在项目实施前应将项目设计方案或图纸提交甲方，获得甲方同意后方可进场实施，项目中如需相关监管单位申报审批，以及项目所有验收需获得政府批复的由乙方全部负责。本项目中所提供系统包括工程类货物应严格按照相关政策标准进行设

计和实施并安装到位。

本合同产品出厂前必须做好调试、检验。检验合格后才能发给终端用户。甲方验收合同设备外箱包装有无损坏方可进行开箱验收。乙方保证所供货物的来源渠道正常，产品是全新的（出厂时间必须在合同签订时间前三个月内）、未使用过的；设备的品牌、规格型号、数量与本合同所指明的技术规格及型号相一致；质保期内应对由于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责，否则甲方拒收。双方在安装调试培训验收合格后，在验收单上签字确认。

六、风险责任

项目实施在甲方签字验收前，所有的毁损灭失风险由乙方承担。在甲方签字验收后，其损毁灭失风险由甲方承担。

七、技术保障

1、乙方应随同货物单位提供相应的中文技术文件（包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、维修手册、服务密码、故障代码表、电路图、服务指南等资料），现场安装、调试、试运行等技术保障服务。

2、乙方免费提供和接入医院、县局及县区域平台等系统，接口文档中提供的接口功能、方式终身免维护。

3、投标产品的版本必须为公司现有最新及最高版本。

4、与院内其它系统对接后要求高度集成、互联互通，数据统一共享。

5、项目验收应满足三级医院评审、电子病历4级，互联互通测试3级相关要求乙方所供应的产品，

6、乙方免费提供软件升级：乙方长期免费提供设备的软件升级更换和设备的技术咨询。

7、知识产权：即中标供应商应保证采购人在使用（服务）设备时，不承担任何涉及知识产权的法律风险。

8、招标项目的招标文件、投标文件、补充协议以及合同附件等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，双方必须遵照执行。

八、技术培训

厂家技术人员对甲方使用维护人员进行操作培训，确保甲方每一位使用人员均能熟练操作，如甲方在使用过程中遇到操作问题，厂家工程师能电话支持，如果需要厂家工程师来院进行再次培训时，乙方应无条件免费到院进行操作培训。

九、售后服务

质保期：经验收合格后，乙方免费保修服务期为 12 个月，交换机等硬件设备质保期为 36 个月。质保期自甲方在货物验收单（终验）上签字之日起计算。质保期内

如遇无法修复的故障，给予免费更换新机。乙方必须在接到甲方通知后 24 小时内响应到达甲方现场维修。保修期后出现故障乙方应继续提供维修技术及配件的供应。在此期间维修仅收原配件成本费，不收取人工费用。

质量保证范围：指并非由于甲方不正当使用而造成的设备故障。

产品的售后服务由“厂家售后工程师”提供。客服电话：北京神州视翰科技有限公司 4008-082-505，售后工程师赵金瑞 17789672217。

十、违约责任

乙方因自身原因未全面履行合同义务或者发生违约，甲方有权终止合同，并向甲方支付合同金额的 3‰的违约金。（按天计算）

甲方因自身原因中途退货，向乙方支付合同金额 3‰的违约金。

十一、不可抗力

1. 合同任何一方由于受诸如洪水、地震等不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应于事故所影响的时间。

2. 遭受不可抗力一方应在不可抗力事故发生后尽快以书面形式通知对方，并于事故发生后14天内将有关部门出具的证明文件、详细情况报告以及不可抗力对履行合同影响程度的说明通知对方。

3. 一旦不可抗力事故的影响持续30天以上，甲乙双方通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同或终止合同的协议。

十二、争议的解决

合同执行中发生争议，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方当地人民法院提起诉讼。

十三、合同一式五份，甲方三份，乙方一份，代理机构一份。

产品配置及备件清单详见附件。

甲方	乙方	鉴定方
		
法定代表人: 	法定代表人: 	
被授权代表:	被授权代表:	
	开户银行: 中国建设银行股份有限公司西安雁塔路支行	地址: 西安市高新二路 2 号山西证券大厦 8 层

	账号: 61001905200050004262	电话: 029-88497916
日期: 2021 年 2 月 20 日	日期: 2020 年 12 月 10 日	日期: 年 月 日

附件 1 软件功能及配置清单明细:

序号	货物名称	数量	技术参数	规格型号	制造厂家
1	发热门诊楼的网 络、监 控、电 话、门 禁、呼叫 系统线 路、楼宇 光纤施工 要求	1 项	①办公终端两套线路，一套两根内网网线并安装模块及面板。另一套为一根外网网线一根电话线并安装模块及面板。 ②内外网线路每两层汇聚到一个弱电井，一二楼汇聚到一楼弱电井，三四楼汇聚到三楼弱电井，五六楼汇聚到五楼弱电井。 ③监控线路每三层汇聚到一个弱电井，一二三楼汇聚到一楼弱电井，三四五楼汇聚到三楼弱电井。 ④电视电话线路每三层汇聚到一个弱电井，一二三楼汇聚到二楼弱电井，四五六楼汇聚到六楼弱电井。 ⑤3 根 24 芯单模光纤分别为一、三、五楼弱电井内外网交换机接入总院机房汇聚交换机。 ⑥2 根 12 芯单模光纤分别为一、三楼弱电井监控交换机接入总院监控汇聚交换机。 ⑦呼叫系统所有线连到四楼弱电井。 ⑧每层弱电井增加一个 10A 五孔电源，每层电源线汇聚到四楼弱电井与 ups 连接。 ⑨报价应包含所有的人员工时、施工辅料、保险、税费等费用。	 国标	定制
2	网络光纤	632.4m	24 芯单模光纤	3251024 C	罗格朗智能 电气(惠 州)有限公 司

3	网线	1975 9.13 4m	超六类非屏蔽双绞线 4x2x0.5	CAT6A	罗格朗智能 电气(惠 州)有限公 司
4	双胶线	1458 .108 m	RVS-2*1.0	RVS- 2*1.0	国产
5	监控光纤	632. 4m	12 芯单模光纤	3251012 c	罗格朗智能 电气(惠 州)有限公 司
6	电视线	831. 402m	蝶型单芯皮线光缆 GJXFH-1B6A	国标	国产
7	机柜及相关配件	3 套	①42U 标准机柜, 具用高强度 9 折或以上型材框架结构设计; 机柜采用前后网孔门设计, 前后门双开, 机柜门开启角度不小于 150°。 ②每台机柜中配置: 12 芯和 24 芯一体化托盘熔络盘各一个; 6Uodf 子柜一个; 3 米 FC-LC 跳纤 20 根; 32A 输入 24 位输出 pdu 电源 2 个; ≥48 口千兆网络配线架四个; 24 档≥48 口理线器四个	机柜 LK1466M -42U+配 线架 632793- 60*4+63 2787*4+ PDU*2+0 32607*2 0+82651 00	罗格朗智能 电气(惠 州)有限公 司
8	网络模块	95 个	白色面板, 带两个六类千兆网络模块及相关安装附件	632818+ 632707* 001040203403	罗格朗智能 电气(惠 州)有限公 司
9	电话网络双孔模块	45 个	白色面板, 带一个六类千兆网络模块和一个电话模块, 以及相关安装附件	632817+ 632707+ C3M0011	罗格朗智能 电气(惠 州)有限公 司
10	UPS 主机	1 台	①液晶显示界面, 支持运行模式/负载/电量/输入/输出等显示。 ②配备 RS232 通讯接口。 ③功率≥3KVA。 ④额定输入电压 200-240VAC, 输入频率范围 45-65Hz, 输入功率因数 ≥ 0.99。 ⑤输出电压 200-240VAC, 输出精度 ≥ ±1%, 输出功率因数: 1。 ⑥切换时间 (ms): 0	SS003L	深圳市艾晨 数字能源有 限公司

11	蓄电池	8 只	12V, $\geq 100\text{AH}$, 延时 ≥ 3 小时。	12V100A H	广州市耐普 电源有限公 司
12	电池柜	1 套	满足所配电池承重。含电池连接线。	A-8	定制
13	接入交换机	9 台	①交换容量 $\geq 432\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 144\text{Mpps}$ 。 ②模块化可插拔双电源。 ③ ≥ 48 个千兆电口, ≥ 4 个万兆 SFP+。 ④支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、ISIS、BGP 等路由协议。 ⑤支持 $\geq 4\text{K}$ 个 VLAN, 支持 Voice VLAN, 基于端口的 VLAN, 基于 MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN。 ⑥带三套堆叠模块和线, 完成内网交换机堆叠模式。	LS- 5500V3- 54S-DP- SI	新华三技术 有限公司
14	万兆单模光模块	20 个	光模块-SFP+-10G-单模模块($\geq 1310\text{nm}$, $\geq 10\text{km}$, LC)	万兆单模	新华三技术 有限公司
15	床头分机	58 台	① ≥ 7 英寸 LED 触摸液晶屏; 屏幕分辨率 $\geq 800 \times 480$; 电容触控; 分机外观尺寸适合设备带尺寸安装。 ②两线制部署方式, 通过一根 RVS 线即可实现供电和通讯。 ③支持 1 个手柄接口和 1 个卫浴接口。 ④可显示患者基本信息、住院信息、护理信息等。 ⑤支持图形护理标识; 支持护士定位功能。 ⑥支持转移呼叫, 在病床床头接听其他床头呼叫信息, 并可支持双向对讲。 ⑦支持增援呼叫, 发出增援呼叫信息, 病区内相关设备以声、光、文字同步响应。 ⑧支持呼叫手柄, 可通过呼叫手柄进行呼叫和通话。 ⑨可根据时间自动调整屏幕亮度或者黑屏。	LED-B7L	北京神州视 翰科技有限 公司
16	呼叫手柄	58 个	①可通过呼叫手柄进行呼叫和通话。 ②采用螺旋线连接床头分机, 保证线的长度同时增加拉扯强度。 ③可磁吸附在设备带。	配套	北京神州视 翰科技有限 公司

17	门口分机	22 台	①≥10 寸液晶屏，屏幕分辨率≥1024×600，触控：电容触控。 ②两线制部署方式，通过一根 RVS 线即可实现供电和通讯。 ③光电显示：具备≥2 个三色 LED 指示灯。 ④显示病房号，护理人员姓名、照片，患者简要信息。 ⑤支持护士定位功能。 ⑥支持音量、亮度可调，通过后台设置时间段，自动调节。 ⑦可根据呼叫类型配置不同的指示灯，支持常亮、闪烁、快速闪烁，支持普通呼叫，房间定位，紧急呼叫，增员呼叫。 ⑧支持语音通话，接通无延时；	LED-D10L	北京神州视翰科技有限公司
18	卫浴分机	22 台	①红色带灯按键，防水。 ②具备误触发取消按键，并且在面板上与报警按键区分 ③支持按压式触发和拉绳式触发两种触发呼叫方式。	EC-T2	北京神州视翰科技有限公司
19	医护分机	1 台	①≥10 英寸 LED 触摸液晶屏，屏幕分辨率≥1024×600，电容触控。 ②两线制部署方式，通过一根 RVV 线即可实现供电和通讯。 ③可以拨号呼叫值班分机、门口分机和床头分机。可发布实时语音广播，进行公共广播起到宣传、播放通知、找人寻呼等作用，可设置广播区域 ④通话信息显示，当前通话的床位基本信息可显示在通话界面，方便护士快速判断。 ⑤可以收听病房和其他员工办公室的呼叫通话。	LED-D10L	北京神州视翰科技有限公司
20	管理主机	1 台	①增加 200 米 RVS-2*2.0 双胶线做为主线接入管理主机。 ②220V 单独供电，独立式工业级控制主机。 ③≥4G 内存 ④≥64G 储存。 ⑤支持机架部署。 ⑥负责呼叫逻辑控制，管理通讯服务，病区设备信息交互，将医护患相关信息发送到各显示终端。	SIC-M-05	北京神州视翰科技有限公司

21	走廊显示屏	3 台	①双面 LED 彩色点阵屏, 外观尺寸 $\geq 900 \times 160 \times 40\text{mm}$. ②像素点间距: $\leq 4\text{mm}$. ③通讯方式: TCP/IP 网络通讯, 带 RJ45 接口。 ④常态下显示时间、日期、病区信息等, 当有呼叫时, 循环显示呼叫内容及呼叫位置, 可显示增援呼叫的房间位置, 可显示护士处置定位房间。 ⑤支持自动校时。 ⑥采用吊装方式安装	CL-2RG-3	北京神州视翰科技有限公司
22	病区管理信息系统软件	1 套	①床旁服务设备管理; 床旁服务业务逻辑管理; 院级通话及语音、多媒体管理。支持用户登录、权限管理、设备状态维护。 ②支持对医院的所有电子床头卡设备进行统一管理。 ③支持对医院的所有电子设备进行在线升级。 ④信息分类: 能够从 HIS 中读取病人的相关信息并发布到相应的床头显示设备上, 其相关信息包括但不限于房号、床号、床名、住院号 (或病人 ID)、病人姓名、性别、年龄、护理等级、饮食方式、费用类型、病情、陪护、隔离方式、诊断、过敏、加床、手术日期、入院日期、出院日期、责任护士等。 ⑤床卡管理: 支持病人信息的管理, 显示, 床卡的修改等功能。 ⑥病区管理: 支持对医院病区进行管理, 包括对病区的添加、修改、删除、病床的管理等。 ⑦科室管理: 支持对医院的科室进行管理操作, 支持科室的添加删除修改等功能, 科室医护人员的修改配置。 ⑧医护信息管理: 支持对医护信息的添加、修改、删除等操作。 ⑨分区域定时广播: 后台设置文字内容和广播时间, 在指定区域内发布。		北京神州视翰科技有限公司
23	系统接入	1 项	适配院内现有系统平台, 互联互通	国标	定制