

梧州市红十字会医院重症监护信息管理系统采购合同

合 同 书

项目名称：重症监护信息管理系统

项目编号：WZZC2024-J1-990607-ZJGJ

合同名称：梧州市红十字会医院重症监护信息管理系统采购合同

甲方：梧州市红十字会医院

乙方：广西匠星智能科技有限公司

2024 年 12 月 24 日

合同主要条款

项目编号: WZZC2024-J1-990607-ZJGJ

项目名称: 重症监护信息管理系统

合同签订地点: 广西梧州市

合同签订日期: 2024年12月24日

甲方(采购人): 梧州市红十字会医院

乙方(中标供应商): 广西匠星智能科技有限公司

根据2024年12月17日中经国际招标集团有限公司签发的(项目名称重症监护信息管理系统, 项目编号: WZZC2024-J1-990607-ZJGJ)中标通知书, 甲方接受乙方对本项目的投标, 甲、乙双方同意签署本合同(以下简称合同), 中标通知书、招标文件及补充、投标文件及澄清为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力。

1. 采购内容

序号	货物名称	数量 (单位)	品牌、厂家、 型号、规格	技术参数	金额
1	重症监护信息管理系统	1套	尚哲医 健, 深圳 市尚哲医 健科技有 限责任公 司, V1.0	(一) 患者出入科管理 1、可与采购单位 HIS 系统对接, 具有同步科室所有待入科患者信息的功能, 包括姓名, 性别, 来源科室, 准备床位等信息。 2、系统可实现方便快捷的操作方式将患者执行入科操作, 并同步患者基本信息: 姓名, 性别, 出生年月, 身高, 体重, 住院号, 血型, RH 血型等基本信息。 3、患者入科病情的交接, 满足快捷操作和结构化要求。如: 生命体征、意识、手术情况、来源及必要信息、口腔情况、肢体情况、带液或带药情况、营养状态、饮食方式、病情资料及物品等。资料与物品交接: 病号服, 腕带, 告知, 宣教, 病案首页, 门诊病历, 病案首页, 老病历, 术前病程记录, 手术核对表, 麻醉单, 化验单, 胶片等; 4、系统可实现所有床位按照护理单元进行分组功能。系统可实现所有在科患者的卡片功能, 卡片上显示患者的基本信息: 姓名, 性别, 年龄, 诊断, 手术, 入科天数, 入院天数等。	520000

		<p>5、系统可实现换床功能并记录换床历史以供查看；系统可实现患者的危重状态标记 功能。</p> <p>6 、系统能够记录患者的出科去向：病房，手术室，出院，死亡等信息；</p> <p>7 、系统可实现患者出科后的召回功能，并保证数据记录和单据的完整。</p> <p>（二）重症护理评估</p> <p>1 、系统可提供重症医学的标准评估评分列表：APACHII ，SOFA ，GCS ，CAM-ICU ， TISS，入科评估，跌倒/坠床评估，压疮危险评估，自理能力护理分级评估，营养风险筛选表，预防导管相关性血流感染控制评价，预防泌尿道感染控制措施评价，住院患者误吸风险评估及预防措施等；</p> <p>2 、系统可自动收集符合要求的体征数据，检验数据，自动计算评分项目得分，并汇总总分。</p> <p>3 、系统可实现一定时间内评分分值变化趋势图，以便于分析掌握病情变化；时间范围允许自定义。</p> <p>（三）医嘱执行</p> <p>1 、系统可实现医嘱拆分的功能，同步 HIS 医嘱，并按照长、临，频次，途径等进行每日医嘱拆分工作，保证护士执行时的数据来源。</p> <p>▲2、系统可将所有医嘱的展示操作状态查询等统一在一个界面上进行，能够以动态甘特图的方式展示医嘱整体的执行进度，方便每班护士查看本班次执行进度；要求提供醒目标识提醒护士医嘱执行时间点，提供患者全天医嘱的执行情况总览。</p> <p>3 、系统可根据医嘱途径自动将医嘱进行分类分组显示：泵入、静脉、口服、吸入、肌肉注射、皮下注射、检验、检查，输血等。</p> <p>4、系统可将同一条医嘱拆分结果在一行按照执行时间分别显示，有助于护士掌握整体进度状态。提供开始，暂停，结束，并从 HIS 中同步停止，作废等操作。执行结果需要以进度条的方式显示医嘱的泵速/滴速等。</p> <p>5 、系统可实现显示当前班次的医嘱已执行列表，待执行列表，正在执行列表，并能够根据状态进行进一步的过滤。系统可实现按照班次查询医嘱执行记录的功能；应该能够将上个班次的未执行结束的医嘱在本班次显示，以保证医嘱执行不遗漏。</p> <p>6 、系统可实现自动单位换算功能，如某些特定药物的 mg 与 ml 之间的转化。</p> <p>7 、系统可记录医嘱执行中的输液输血反应，内容可维护。系统可实现口服医嘱的组合执行功能，能够减轻护士操作的工作量。系统可实现医嘱小时入量的</p>	
--	--	--	--

		<p>自动计算功能， 有助于护士了解入量的信息来掌握病情。</p> <p>(四) 护理执行</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 、系统可实现基础护理的规则，如晨间护理，晚间护理等，并根据规则建立对应的护嘱列表，同时支持随时增加其他的护嘱内容； 2 、能将所有护嘱按照频次进行分组； 3 、能支持护嘱的快捷操作以减轻操作复杂度； 4 、能支持以模板的方式记录护嘱观察项目，允许定制化护嘱执行结构内容； 5 、能查看护理记录执行的历史，并提供时间检索功能； 6 、能对护理及观察记录，提供可选择的方式，自动输出到护理记录单。极大减轻护理记录的重复性和繁杂性。 7 、能自动记录护嘱过程中的出入量数据。 <p>(五) 管路管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 、系统可提供符合医疗标准的人体部位字典与相应管路的对应关系； 2 、系统可实现管路视图化操作，能够记录管路信息：名称，部位，位置编号，材料 名称，型号，置管深度，外露长度，插管时间等；同时将新插管路的缩略信息必须要清晰明确的标记在人体图对应部位上； 3 、系统能标记管路的来源：科内，科外； 4 、系统可实现符合临床要求的管路护理过程：管路情况：通畅状态，置管深度，外露刻度等；引流的液体，量，颜色，气味，性状等信息；管路周围皮肤的颜色，皮肤情况， 面积大小等； 5 、系统可实现管路护理记录的自动输出功能，输出格式要符合医疗标准，允许调整并能够自动进入护理记录单。 6 、系统能够将管路引流出的液体自动汇总到出入量中。 7 、系统能够记录管路的开管和封管事件与用药信息；应能够进行管路的重置功能，重置的管路要记录重置原因满足质控的需求。 8 、系统可提供合理的拷贝功能，来避免重复录入，节约工作量。 ▲9、可提供管路护理维护情况；周围皮肤情况；引流量情况；管路护理情况；多次管路维护情况直观展现。 <p>(六) 皮肤护理</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲1 、系统可实现基于人体缩略图显示的皮肤部位，名称，皮肤问题，护理内容等信息； 	
--	--	---	--

			<p>2、可实现对皮肤问题提供不同的记录或护理内容；非压疮的记录要求能够详细记录皮肤情况，面积，颜色，分泌物，潜行，处置，伤口清洗液，敷料，周围皮肤等；压疮的记录在以上信息基础上增加分级，来源等信息的记录；</p> <p>3、可实现登记区分皮肤问题的来源：科内，科外；系统可实现皮肤换药的记录，明确换药的有效期。</p> <p>4、可实现将所有皮肤问题的信息在人体模型上标出，并有提示信息。</p> <p>5、可实现基于皮肤护理业务规则建立的皮肤护理记录：压疮级别，面积，窦道深度，窦道方向，创面皮肤（颜色，性状，分泌物量，张力，面积，用药，处理等等）、护理内容（伤口换药，用药名称，有效期，护理措施等等）</p> <p>6、可实现在皮肤护理过程中查看上次皮肤护理信息的功能，方便护士了解问题变化过程，及时发现问题。</p> <p>7、可实现符合标准或医院要求的压疮报告单：自动提取压疮发生的信息，记录改进措施，科室意见，护士长评价等内容。</p> <p>（七） 出入量管理</p> <p>1、系统可实现患者出入量按照分类汇总明细的功能，如晶体，胶体，尿液，引流，输液等，按照每小时的量显示，能够进行24小时出入量变化的详细情况，有助于掌握患者病情需要关注的体液变化情况；</p> <p>2、系统能够以可视化图形的方式提供每小时的出入量平衡情况，图形上应明显的标记出出量和入量以及平衡量的变化趋势；</p> <p>3、可实现更长时间范围的出入量汇总情况，有助于了解患者病情持续的变化过程；</p> <p>4、系统可实现每班次的出入量小结，作为交接班的内容自动输出到交接班记录中。</p> <p>（八） 患者生命体征监护</p> <p>1、系统支持用连续的曲线展示生命体征趋势图，能够配置参数图标，线型，颜色等参数；</p> <p>2、系统可实现自定义生命体征时间间隔的信息展示：1，5，10，15，30，60（分钟），并可选择每小时间隔变化还是整体间隔统一变化；应能够自由的插入关键时间点，自动显示对应的体征数据；</p> <p>3、系统可实现基于数据表格的查看和修正，并存有修正记录以符合质控要求；</p> <p>4、系统可实现体征预警，以显著的方式对异常值进行提示。</p>	
--	--	--	---	--

		<p>▲5、系统可实现生命体征数据和呼吸机数据在同一屏幕直观展现；支持生命体征数据和呼吸机数据在同一坐标轴进行趋势直观展现，实现多维参数趋势横向对比。</p> <p>（九）接口集成</p> <p>1、系统可实现多种方式与医院其他信息系统集成，包含WebService，视图，存储过程，MQ消息，HL7消息等方式；</p> <p>2、系统可实现在线文书浏览的方式与医院其他系统进行集成实现文书的相互调阅功能。</p> <p>（十）血气分析</p> <p>1、系统能够展示所有发生的血气分析结果，并能够进行趋势分析，氧合指数计算。</p> <p>（十一）护理文书</p> <p>1、系统可实现规范的文书打印：危重护理记录单的数据自动抽取生成；</p> <p>2、可实现满足体温单要求的体征数据，出入量等数据共享功能；</p> <p>3、可实现院内归档系统对接，提供单据归档功能；提供归档后锁定单据功能；单据修改审核功能；</p> <p>4、可实现供医院其他系统集成URL的方式浏览重症系统护理文书功能。</p> <p>（十二）护理记录</p> <p>1、系统可实现护理记录的片语库，维护符合医院和科室要求的片语信息；提供基于片语的护理记录录入功能，片语同时支持结构化和自由文本的方式，满足不同的护理要求。</p> <p>2、可实现护理记录助手，检索体征，检验，评分，护理等信息快速插入护理记录；</p> <p>▲3、可实现常用信息快捷调用功能，包括检验信息、护理片语、特色字符、生命体征信息等，支持任意时间点生命体征信息快捷插入护理记录。</p> <p>（十三）抢救管理</p> <p>1、系统可实现抢救过程所需要的体征、护理、用药、处置、检查检验、材料、管路、设备、出入量、输血等等，具有快速且适合快速记录的模式。</p> <p>2、能够将抢救中的口头医嘱汇总。</p> <p>3、可实现抢救记录过程自动输出护理记录功能，提供符合规范要求的抢救护理记录总结内容。</p> <p>4、可实现打印符合医院和科室要求的抢救单功能。</p> <p>（十四）设备数据采集</p> <p>1、配备的配套数据采集盒，确保所提供数据的安全性及稳定性；</p> <p>2、能够自动采集所有床旁设备支持输出的参数数</p>	
--	--	--	--

			<p>据。</p> <p>(十五) 重症质控指标</p> <p>1、系统可实现符合国家标准要求、包括但不限于 15 项重症质控指标统计，如：ICU 患者收治率 统计；ICU 患者收治床日率统计；急性生理与慢性健康 (APACHII 评分) ≥ 15 分患者收治率统计；感染性休克 3h 集束化疗 (bundle) 完成率统计；感染性休克 6h 集束化疗 (bundle) 完成率统计；抗菌药物治疗前病原学送检率统计；深静脉血栓 (DVT) 预防率统计；患者预计病死率统计；患者标化病死指数统计；非计划气管插管拔管率统计；气管插管拔管后 48 小时内再插管率统计；非计划转入 ICU 率统计；转出 ICU48 小时内重返率统计；呼吸机相关性肺炎 (VAP) 发病率统计；血管内导管相关血流感染 (CRBSI) 发病率统计；尿管相关泌尿系感染 (CAUTI) 发病率统计。</p> <p>(十六) 报表统计</p> <p>1、系统可实现科室常用的报表统计，工作量报表：护士工作量，工作时长，护理工作量，管路使用情况等；</p> <p>2、可实现药品使用情况：抗菌药物统计，抗生素统计；</p> <p>3、可实现设备使用统计：CRRT 使用时长，PICCO 使用例数，ECMO 使用例数；</p> <p>4、可实现：患者卧位时长，护理风险评估，出入科登记表，输液输血相关数据月报表等。</p> <p>(十七) 患者诊疗信息集成</p> <p>1、系统能够在同一界面集成患者基本信息，报警信息，检验信息，评分结果，体液平衡信息，血气结果等信息，能满足对关注的信息进行选配功能。</p> <p>(十八) 人体系统分析</p> <p>▲1、系统可实现围绕呼吸系统，循环系统，消化系统，泌尿系统，出凝血，神经系统，免疫系统、内分泌系统等系统的不同监测，抽取最新实时数据，了解患者各个系统的最新的病情反应与治疗效果。</p> <p>(十九) 呼吸系统监测</p> <p>1、系统可实现基于人体呼吸系统的持续监测模型：呼吸系统相关的呼吸机参数，痰液等护理信息，血气结果等；</p> <p>2、能够根据呼吸系统监测模型自动实时抽取数据，形成同轴的趋势变化分析曲线 或表格，同时提供参数的异常值提醒，帮助医生掌握呼吸系统的病情变化与治疗效果， 进而辅助医生调整治疗方案。</p> <p>(二十) 信息集成</p>	
--	--	--	---	--

		<p>1、系统可实现电子病历的集成浏览；</p> <p>2、能够在医生站查看护士站医嘱执行信息的功能；</p> <p>3、能够检验检查信息结果查看。</p> <p>（二十一）检验检查结果查看</p> <p>1、系统可实现连续的检查结果记录查看功能：汇总检查报告和图像；</p> <p>2、可实现连续的检验结果查看功能：汇总所有的检验结果数据；</p> <p>3、可实现检验异常值的提醒功能；</p> <p>▲4、系统可实现检验结果的多参数同轴变化趋势分析功能：支持多个检验参数自由组合，同屏趋势展示。</p> <p>（二十二）重症医生评估</p> <p>1、系统可提供科室常用的标准评估评分列表：APACHII、SOFA、GCS、CAM-ICU、TISS、RASS、SARSII、MODS、ASA、Ranson、Murray等。</p> <p>2、系统可实现评分结果趋势分析功能；</p> <p>3、能够根据评分项目，自动抽取体征参数，检验结果等数据实现评分自动化。</p> <p>（二十三）预警情况显示</p> <p>1、系统能够根据体征预警阈值提醒异常值；</p> <p>2、能同步检验数据的异常值提醒；</p> <p>3、可提供每种管路的置管有效期超期提醒；</p> <p>4、定义患者出入量预警阈值提醒异常值；</p> <p>5、对于评分结果的严重分值进行提醒。</p> <p>（二十四）感染数据分析</p> <p>▲1、系统可实现基于感染的持续监测模型：要求同一界面趋势直观展示感染相关的体温 T、白细胞 WBC、降钙素原 PCT、抗生素药物使用记录；</p> <p>2、能够根据感染监测模型自动实时抽取数据，形成同轴的趋势变化分析曲线或表格，同时提供参数的异常值提醒，帮助医生掌握感染相关的病情变化与治疗效果，进而辅助医生调整治疗方案。</p> <p>（二十五）数据采集及数据质量</p> <p>1、临床患者信息数据采集模块采用独立的数据采集终端，可单机存储后续传；可采所有品牌的床旁监护设备数据。</p> <p>2、医生工作站配置模式支持多专科。支持医生决策支持功能，支持 8 大系统决策支持分析，覆盖 ICU 全病患种。</p> <p>3、结构化数据记录抢救记录。</p> <p>4、系统支持死亡类指标、重返类指标、感染类指标、安全类指标、其他类指标的功能，符合最新的国家质控标准要求，符合国家及医院政策规范，支持根据地</p>	
--	--	--	--

			<p>区要求以及 医院要求进行质控管理和统计分析。</p> <p>(二十六) 移动医生</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、系统支持主流安卓设备, 支持在线软件升级; 2、支持患者床位基本信息查看, 检索和科室切换; 3、支持患者医嘱执行情况查看和检索; 4、支持患者检验数据查看和检验趋势图预览; 5、支持患者在科期间出入量视图的查看; 6、支持患者住院病历的浏览功能; 7、支持患者在科期间重症护理文书的查看。 <p>(二十七) 大屏警示</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、大屏显示在科患者信息; 2、大屏显示内容支持维护; 3、大屏显示患者预警信息。 <p>(二十八) 接口实现</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、与医院现有系统需要交互时, 我公司负责重症监护信息管理系统与所有接口对接工作及费用, 实现数据交互功能。 2、我公司保障接口稳定性。 <p>(二十九) 数据采集模块</p> <p>配置: 数据采集器 12 个(该采集器应含有网络接口、RS232 接口、USB 2.0 接口、USB/OTG; 系统通过采集盒采集患者生命体征信息, 自动将采集到的监护仪、血气分析仪、呼吸机等生命体征参数记录在护理记录单上, 支持故障自动重启、故障报警, 具有断网采集功能和数据存储功能。能够设置用户权限对受干扰的体征数据进行修正, 对修正前的原始数据进行保存。同时提供独立患者生命体征床旁医疗设备采集平台系统, 支持故障自动重启, 故障声音报警, 实现断网采集功能和数据存储功能。</p>	
2	系统服务器	1 台	<p>浪潮, 浪潮电子信息产业股份有限公司, CS5280H2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机规格: 2U 机架式服务器; 2. ★CPU: 配置 2 颗海光三号 7380(2.2GHz/32 核/64MB/220W)CPU; 3. ★内存: 配置 1024GB DDR4 3200Mhz 内存内存, 最大支持 32 根 DDR4 内存插槽; 4. ★硬盘: 提供 8 个 3.5 英寸硬盘槽位, 本次配置 2 块 960GB SSD 硬盘; 5. PCIe 插槽: 提供 10 个 PCIe4.0 速率插槽; 6. RAID 卡: 配置 1 块 RAID 卡, 支持 RAID0/1/5/6/10/50/60; 7. ★FC HBA 卡: 配置 1 块 2 端口 16Gb 光纤通道 HBA 卡(带两个 SFP+ 模块); 8. 网卡: 配置 1 块 2 端口 10GE 光接口网卡, 满配万兆多模光模块, 2 块 2 端口 10Gb 电接口网卡, 1 块 4 端口 1GE 电接口网卡; 	170000

		<p>9. GPU 卡：最大支持 3 张双宽 GPU 卡或 8 张单宽 GPU 卡；</p> <p>10. 电源风扇：配置 2 个白金级电源模块和 6 个可拔插散热风扇，单电源功率 800W，支持 94%白金级电源的能效比；</p> <p>11. 接口：提供 3 个 USB3.0 接口；标配 1 个 VGA；支持后部独立的管理端口；标配 1 个串口；</p> <p>12. 配件：配套安装导轨。</p> <p>虚拟化软件：</p> <p>1、配置 2 颗物理 CPU 授权许可，含安装部署服务，3 年软件技术支持服务；</p> <p>2、虚拟化产品支持安装在通用的 x86 、arm 架构服务器，支持飞腾、泰山等业界主流的 ARM 服务器，支持 x86 架构和 arm 架构集群统一管理。</p> <p>3、可与现网虚拟化平台兼容部署，可被现网虚拟化管理平台统一纳管。</p> <p>4、虚拟化资源服务水平：支持集群动态资源调度功能，可基于主机的 CPU 利用率、内存利用率、磁盘 I/O、磁盘容量利用率、磁盘请求、网络流量等资源对虚拟机进行动态资源调度，实现自动化的计算、存储、网络等资源分配和负载均衡功能，使虚拟机获得良好的性能资源，避免将虚拟机放置或迁移到已经网络饱和的主机上，确保云环境的服务水平；</p> <p>5、内存复用能力：产品需支持内存置换，使用智能调度算法，在内存交换分区状态下，支持采用内存压缩技术，并可以自由选择内存压缩类别，实现内存数据在主机内存和主机硬盘之间的智能调度，以实现资源利用率与性能的最优模式。</p> <p>6、数据完整性：虚拟机支持在线克隆为模板，模板制作过程中对业务运行无影响，同时虚拟机模板支持完整性验证与来源追溯，避免虚拟机模板文件被篡改的可能性，并追踪虚拟机模板的来源以及虚拟机模板部署的记录。</p> <p>7、安全要求：支持查看宿主机正在使用的服务及端口号，并设置访问端口的 IP 范围，防止未授权的访问和攻击。</p> <p>8、运维管理：支持使用一键鼠标按钮分析后端存储上的无效镜像文件，并提供一键清理和释放存储空间能力，提升资源利用率，保障投资，支持以单一集群、主机、虚拟机为对象展示告警信息，支持针对单一集群、主机、虚拟机配置个性化的告警阈值。</p>	
合 计		人民币 <u>陆拾玖万元整</u> （¥690,000.00）	

2. 合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：陆拾玖万元整（¥690000.00）。包含货物采购、制造、改造、包装、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、装卸、调试、培训、医院现有信息平台接口费用（如有）、第三方检测验收费用（如有）、承诺售后服务期限内售后服务费用以及相关文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

3. 交货要求

3.1 交货时间：签订合同即日起30日内完成安装、调试、培训工作

3.2 交货地点：采购人指定地点

3.3 交货方式：现场安装调试

3.4 乙方必须按投标文件承诺的技术参数、性能要求、质量标准等向甲方提供全新、完整、未经使用的货物。

4. 履约保证金（不设定）

5. 质量保证及售后服务

5.1 质保期：自设备验收合格之日起1年。

5.2 如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题，乙方接到甲方故障通知后应在24小时内到达甲方指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

5.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用；

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价；

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

5.4 在质量保证期内，乙方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

5.5 超过质量保证期的货物，乙方提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

5.6 乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

详见附件一

6. 合同款支付

6.1 付款方式：本合同采用分期付款方式结算，采购人核对发票无误后支付当期合同款至成交供应商指定对公银行帐户。

(1) 预付款：中标人须向采购人提交预付款保函（有效期3个月）并开具足额的符合税法规定的增值税普通发票（含税），采购人收到预付款保函及发票后10个工作日内支付合同总价的50%作为预付款。

(2) 系统配套服务器到货并安装重症监护信息管理系统，进行项目初验通过后支付至合同金额的90%。

(3) 余下10%合同款项在最终验收合格1年后，成交供应商向采购人请款，采购人收到请款函后30日内支付完毕。（不计利息）。

7. 产权

7.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

7.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第11.3项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

8. 技术资料

8.1 甲方向乙方提供货物的有关技术资料。

8.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

8.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供与履行本合同无关的第三方。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

9. 货物包装、发运及运输

9.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

9.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

9.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

9.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

9.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

10. 调试和验收

10.1 乙方将货物运达约定的交货地点后,甲乙双方应在五个工作日内对乙方提交的货物依据招标文件、投标文件要求和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的,给予签收;对不符合要求或有质量问题的货物不予签收,可立即要求退换,乙方不得拒绝和延误。

10.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

10.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。

10.4 验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告。

10.5 对技术复杂的货物,甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收,并由其出具质量检测报告,相关费用由乙方承担。

11. 违约责任

11.1 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付合同款总值的百分之五违约金。

11.2 甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金,由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期十个工作日不能交货的,甲方可单方面解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

12. 不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 60 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

13. 诉讼

13.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为广西梧州市。

14. 合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经市财政部门审批，并签书面补充协议报梧州市政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

14.3 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

14.4 本合同正本一式伍份，具有同等法律效力，甲方执三份，乙方执一份，采购代理机构执一份，采购人自合同签订之日起七个工作日内报梧州市政府采购监督管理部门备案。

甲方：梧州市红十字会医院

乙方：广西匠星智能科技有限公司

地址：梧州市万秀区新兴一路 3-1 号

地址：桂林市七星区朝阳路信息产业园 D08 号办公及科研楼一层

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：0773-5863377

传真：

传真：

开户银行：桂林银行股份有限公司七星支行

开户名称：广西匠星智能科技有限公司

银行账号：660011061914600010

合 同 附 件

1. 供应商承诺具体事项：详见附件一（售后服务承诺书）；附件二（广西壮族自治区医疗卫生机构项目采购廉洁协议）

2. 其他具体事项：附件三（供应商营业执照）；附件四（中标通知书）

甲方（章）

2024 年 12 月 24 日

乙方（章）

2024 年 12 月 24 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

附件一：

售后服务承诺书

我公司根据自身的经营情况和能力水平参与本项目，项目名称：重症监护信息管理系统，项目编号：WZZC2024-J1-990607-ZJGJ，作出如下承诺：

一、售后服务要求及免费保修期：

1. 免费质保期：我公司承诺按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。我公司承诺所投产品质保期为一年（自货物验收合格之日起计算）。我公司承诺免费送货上门、安装、调试合格。

2. 我公司承诺质保期内免费维修、更换配件，提供免费上门服务。

3. 我公司承诺提供的所提供货物及服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

4. 我公司承诺所提交货物应为全新的，货物符合国家及行业有关认证标准和安全规定。交货验收时发现有问题货物时采购人将一律拒收。

5. 我公司承诺设备如出现故障接到用户通知后在 15 分钟内响应，2 小时内上门服务，8 小时内解决故障；未能在规定时间内排除故障的，我公司承诺在 24 小时内提供同档次的备用机。我公司售后服务电话为：0773-5863377。

6. 我公司承诺免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作系统的各项功能。

二、交付使用时间及地点

1. 交货时间：我公司承诺自合同签订之日起 30 日历日内安装调试合格并交付使用；

2. 交货地点：广西梧州市采购人指定地点。

供应商： 广西匠星智能科技有限公司

日期： 2024 年 12 月 24 日

附件二：

广西壮族自治区医疗卫生机构 项目采购廉洁协议

甲方：梧州市红十字会医院

乙方：广西匠星智能科技有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本协议，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及采购合同约定履行合同内容。

二、甲方应当严格执行货物、服务、工程类采购合同验收、入库制度，对采购内容及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠、资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要和收受现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员的采购工作，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

五、乙方不得以围标、相互串通投标，或者排挤其他投标人的公平竞争，损害招标人或者其他投标人的合法权益，严禁以他人名义投标或允许他人以自己的

名义投标，不得提供虚假资料参与投标或以其他方式弄虚作假、骗取中标。甲方发现乙方违反规定者，按甲方有关管理规定，列入医院招投标不良行为黑名单。

六、乙方指定邓俊杰作为授权代表对接业务。授权代表必须在工作时间到甲方指定地点联系对接。不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费，甲方发现乙方违反规定者，列入医院招投标不良行为黑名单。

七、乙方如违反本协议，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生健康行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）、《广西壮族自治区医药购销领域商业贿赂不良记录实施办法》（桂卫药政发〔2014〕2号）及《中华人民共和国政府采购法》等相关规定处理。

八、本协议作为项目采购合同的重要组成部分，与项目采购合同一并执行，具有同等的法律效力，从签订之日起生效。

甲方（盖章）：梧州市红十字会医院

乙方（盖章）：广西匠星智能科技有
限公司

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）：

委托代理人：

委托代理人：

2024年12月24日

2024年12月24日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91450300MA5KB5NC2E (1-1)



扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统',
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 广西匹星智能科技有限公司

注册资本 陆佰陆拾万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2016年02月22日

法定代表人 沈飞

住所 桂林市七星区朝阳路信息产业园D-08号办
公及科研楼一层

经营范围

软件及硬件、计算机信息安全与防范、网络的技术及产品、能源科学技术研究及能源相关产品、大数据产品、物联网及通信相关领域产品、计算机产品及外围设备、电子产品的研发、销售、互联网信息服务(审批许可项目除外)、网络数字化加工服务、网络工程、网络系统集成、通信信息网络系统集成、能源智能化工程、安全防范技术工程、综合布线工程、屏蔽室工程、城市及道路照明工程、机电设备及安装工程、消防工程及装修、室内外装饰工程、制冷系统工程、水处理工程设计及施工(以上经营范围涉及行政许可的项目, 凭有效许可证经营)、日用百货、文体用品、办公用品、工业及家用电器的销售兼批发、水处理设备及耗材、空气净化系统及设备的销售、维护、设计、制作、安装、及有国内各类广告、信息技术咨询、技术转让和技术服务、国家授权经营的进出口业务、初级农产品、劳保用品、数码产品、家用电器、化妆品、工艺品(文物除外)、通讯设备(无线电发射及地面卫星接收系统除外)、医疗器械(凭有效许可证经营)、销售、食品经营(凭有效许可证经营)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)

登记机关



2022年10月19日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制

附件四：中标通知书

成交通知书

广西匠星智能科技有限公司：

贵公司参加了本采购代理机构组织的重症监护信息管理系统的竞争性谈判，项目编号：WZZC2024-J1-990607-ZJGJ。经谈判小组评审，现确定贵公司为本项目的成交供应商，成交主要经济技术指标如下：

项目名称	重症监护信息系统
采购内容	采购重症监护信息管理系统一套，详见第三章采购需求。
成交金额	陆拾玖万元整（¥690000.00）
交货期限	签订合同即日起 30 日内完成安装、调试、培训工作。

请收到本成交通知书后尽快带齐下列证件与采购人签订政府采购合同。

- 成交通知书
- 竞争性谈判采购文件上规定的文件材料（含法定代表人授权书）
- 单位公章或合同专用章
- 本单位的开户银行、帐号及开户名称

采购单位：梧州市红十字会医院

采购代理单位：中经国际招标集团有限公司

日期：2024 年 12 月 17 日