

范县第二人民医院病房医技楼扩能提升及配套项目

病房医技楼弱电智能化提升

合 同

项目名称: 范县第二人民医院病房医技楼扩能提升及配套项目

甲 方: 范县第二人民医院

乙 方: 郑州三盾电子有限公司

签订日期:

签订地点: 濮阳市范县

目录

第一部分 合同协议书	1
一、词语含义	1
二、合同组成部分	1
三、合同标的	1
四、合同价格与支付	1
五、质量保证	2
六、承诺	2
七、争议解决	3
八、生效	3
九、份数	3
签 署 页	3
第二部分 详细合同条款	4
1. 一般约定	4
2. 合同范围	6
3. 合同价格	6
4. 交货前检验	6
5. 包装、标记、运输和交付	7
6. 检验、安装、调试、考核、验收	8
7. 技术服务	9
8. 质保期服务	12
9. 保证	12
10. 知识产权	13
11. 保密	14
12. 违约责任	14
13. 合同的解除	15
14. 不可抗力	15
15. 争议的解决	16
附件:	1

第一部分 合同协议书

甲方：范县第二人民医院

乙方：郑州兰盾电子有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经范县第二人民医院（以下简称：甲方）和郑州兰盾电子有限公司（以下简称：乙方）协商一致，针对范县第二人民医院病房医技楼扩能提升及配套项目（病房医技楼弱电智能化提升）[项目名称]（以下简称：合同软件及设备）约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

1. 合同协议书及附件；
2. 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

三、合同标的

乙方应按照合同供应的合同软件及设备名称、规格、数量、合同价款等进行服务。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格为人民币（大写）柒佰零叁万肆仟贰佰伍拾壹元整（¥ 7034251.00）（含税）税率____%。若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。

2. 方式支付

1) 在本合同生效后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额40%的预付款，共计：人民币（大写）贰佰捌拾壹万叁仟柒佰元整（¥2813700.00），收到甲方货款后，乙方组织发货。

2) 安装调试验收后7个工作日内甲方向乙方支付合同总额57%的款项，共计：人民币（大写）肆佰万零玖千伍佰贰拾叁元整（¥4009523.00）；

3) 合同签订满36个月后7个工作日内甲方向乙方支付合同总额3%的款项（质保金），共计：人民币（大写）贰拾壹万壹仟零贰拾捌元整（¥211028.00）。

五、质量保证

合同中硬件设备的质量保证期为从项目通过验收并投运后12个月，软件的质量保证期为从项目通过验收并投运后36个月并提供质保周期内运维服务。其他关于质量保证的约定见通用合同条款。

六、承诺

1. 乙方承诺按合同约定向甲方提供符合招标要求的产品，产品安装调试后达到三级等保、四级电子病历建设要求，硬件及服务器应均是国内知名品牌，使用过程中软件的端口免费提供给第三方使用。

2. 甲方承诺按合同约定向乙方支付合同价款。

3. 乙方承诺按照合同的要求及时供货，在合同签订、履约及售后服务等阶段避免出现不诚信行为。乙方同意甲方有权将乙方的不诚信行为在国家级平台的业务公告中予以公布。乙方承诺已知悉甲方针对上述不诚信行为制定的处理相关规定。

4. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的债权（合同价款及其他权利）转让给任何第三方、向任何第三方提供担保或者办理保理事项，否则乙方应向甲方承担违约责任。

5. 未经甲方同意，乙方不得将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方。

七、争议解决

双方发生争议时，应首先通过友好协商解决；协商不成的，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、生效

本合同经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签署并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

九、份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

签 署 页

甲方：范县第二人民医院

（盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期：2015.7.2

地址：河南省范县濮城镇兴濮路西段

联系人：

电话：0393-5903007

开户银行：中原银行股份有限公司范县支行

账号：410923010170020701

统一社会信用代码：12410926417621179M

开户行地址：

开户行联行号：

乙方：郑州兰盾电子有限公司

（盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期：

地址：郑州二七区苑陵街16号9层900号

联系人：

电话：0371-67213358

开户银行：中国工商银行郑州市西大街支行

账号：1702 0203 0920 0008 647

统一社会信用代码：9141010374073363XQ

开户行地址：

开户行联行号：102491002038

第二部分 详细合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

除专用合同条款另有约定外，合同中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、技术服务和质保期服务计划，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指甲方和乙方共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指甲方通知乙方中标的函件。

1.1.1.4 技术服务和质保期服务计划：指乙方投标文件中的技术服务和质保期服务计划。

1.1.1.5 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.2 合同当事人

1.1.2.1 合同当事人：指甲方和（或）乙方。

1.1.2.2 甲方：指与乙方签订合同协议书，购买合同软件及设备、技术服务、质保期服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.3 乙方：指与甲方签订合同协议书，提供合同软件及设备和技术服务和质保期服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.3 合同价格

1.1.3.1 签约合同价：是签订合同时合同协议书中写明的合同总金额。

1.1.3.2 合同价格：指乙方按合同约定履行了全部合同义务后，甲方应付给乙方的金额。

1.1.4 合同软件及设备：指乙方按合同约定应向甲方提供的设备、装置、备品、备件、易损易耗件、配套使用的软件或其他辅助电子应用程序及技术资料，或其中任何一部分。

1.1.5 安装：指对合同软件及设备进行的组装、连接以及根据需要将合同软件及设备固定在施工场地内一定的位置上，使其就位并与相关设备、工程实现连接。

1.1.6 调试：指在合同软件及设备安装完成后，对合同软件及设备所进行的调校和测试。

1.1.7 考核：指在合同软件及设备调试完成后，对合同软件及设备进行的用于确定其是否达到合同约定的技术性能考核指标的考核。

1.1.8 验收：指合同软件及设备通过考核达到合同约定的技术性能考核指标后，甲方作出接受合同软件及设备的确认。

1.1.9 技术服务：指乙方按合同约定，向甲方提供的安装、调试服务，或者在由甲方负责的安装、调试、考核中对甲方进行的技术指导、协助、监督 and 培训等。

1.1.10 质保期服务：指在质量保证期内，乙方向甲方提供的合同软件及设备维护服务、咨询服务、技术指导、协助以及对出现故障的合同软件及设备进行修理或更换的服务。

1.1.11 天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定休假日的，以休假日的次日为期间的最后一天。

1.1.12 月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定休假日的，以休假日的次日为期间的最后一天。

1.1.13 书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2 语言文字

合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.3 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- （1）合同协议书；
- （2）供货要求；
- （3）技术服务和质保期服务计划；
- （4）其他合同文件。

1.4 合同的生效及变更

1.4.1 除专用合同条款另有约定外，甲方和乙方的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后，合同生效。

1.4.2 除专用合同条款另有约定外，在合同履行过程中，如需对合同进行变更，双方应签订书面协议，并经双方法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字并加盖单位章后生效。

1.5 联络

1.5.1 买卖双方应就合同履行中有关的事项及时进行联络，重要事项应通过书面形式进行联络或确认。合同履行过程中的任何联络及相关文件的签署，均应通过专用合同条款指定的联系人和联系方式进行。合同履行过程中，双方可以书面形式增加或变更指定联系人。

1.5.2 合同履行中或与合同有关的任何联络，送达到第1.5.1项指定的联系人即视为送达。

1.5.3 甲方可以安排相关人员，与乙方进行联络或参加合同软件及设备的交货前检验（如有）、检验、安装、调试、考核、验收等，但应按照第1.5.1项的约定事先书面通知乙方。

1.6 转让

未经对方当事人书面同意，合同任何一方均不得转让其在合同项下的权利和（或）义务。

2. 合同范围

乙方应根据供货要求、中标设备技术性能指标的详细描述、技术服务和质保期服务计划等合同文件的约定向甲方提供合同软件及设备、技术服务和质保期服务，详细产品清单见附件。

3. 合同价格

合同价款总额：¥7,034,251.00元

大写：柒佰零叁万肆仟贰佰伍拾壹元整

4. 交货前检验

4.1 合同软件及设备交货前，乙方应会同甲方代表根据合同约定对合同软件及设备进行交货检验记录。

4.2 除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，乙方应提前7日将需要甲方代表检验事项通知甲方；如甲方代表未按通知出席，不影响合同软件及设备的检验。若乙方未依照合同约定提前通知甲方而自行检验，则甲方有权要求乙方暂

停发货并重新进行检验，由此增加的费用和（或）造成的延误由乙方负责。

4.3 甲方代表在检验中如发现合同软件及设备不符合合同约定的标准，则有权提出异议。乙方应采取必要措施消除合同软件及设备的不符，由此增加的费用和（或）造成的延误由乙方负责。

4.4 甲方代表参与交货前检验及签署交货前检验记录的行为，不视为对合同软件及设备质量的确认，不影响乙方交货后甲方依照合同约定对合同软件及设备提出质量异议和（或）退货的权利，也不免除乙方依照合同约定对合同软件及设备所应承担的任何义务或责任。

5. 包装、标记、运输和交付

5.1 包装

5.1.1 乙方应对合同软件及设备进行妥善包装，以满足合同软件及设备运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同软件及设备能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

5.1.2 除专用合同条款另有约定外，甲方无需将包装物退还给乙方。

5.2 标记

5.2.1 除专用合同条款另有约定外，乙方应在每一包装箱相邻的四个侧面以不可擦除的、明显的方式标记必要的装运信息和标记，以满足合同软件及设备运输和保管的需要。

5.2.2 根据合同软件及设备的特点和运输、保管的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。对于专用合同条款约定的超大超重件，乙方应在包装箱两侧标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。如果发运合同软件及设备中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则应在包装箱上标明危险品标志。

5.3 运输

5.3.1 乙方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同软件及设备运输。

5.3.2 除专用合同条款另有约定外，每件能够独立运行的设备应整套装运。该设备安装、调试、考核和运行所使用的易损易耗件等应随相关的主机一齐装运。

5.3.3 如果发运合同软件及设备中包括专用合同条款约定的超大超重包装，则

乙方应将超大和（或）超重的每个包装箱的重量和尺寸通知甲方；如果发运合同软件及设备中包括易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在运输、装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知甲方。

5.4 交付

合同软件及设备的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，合同软件及设备交付给甲方之前包括运输在内的所有风险均由乙方承担。

6. 检验、安装、调试、考核、验收

6.1 检验

6.1.1 合同软件及设备交付后应进行检验，检验在专用合同条款约定的下列任一种时间进行：

- （1）合同软件及设备交付时；
- （2）合同软件及设备交付后的一定期限内。

如检验不在合同软件及设备交付时进行，甲方应在检验3日前将检验的时间和地点通知乙方。

6.1.2 除专用合同条款另有约定外，合同软件及设备的检验应在施工场地进行。

6.1.3 检验由买卖双方共同进行，乙方应自负费用派遣代表到场参加检验。

6.1.4 在检验中，甲方和乙方应共同签署数量、外观检验报告，报告应列明检验结果，包括检验合格或发现的任何短缺、损坏或其它与合同约定不符的情形。

6.1.5 如果乙方代表未能依约或按甲方通知到场参加检验，甲方有权在乙方代表未在场的情况下进行检验，并签署数量、外观检验报告，对于该检验报告和检验结果，视为乙方已接受，但乙方确有合理理由且事先与甲方协商推迟检验时间的除外。

6.1.6 双方约定由第三方检测机构对合同软件及设备进行检验或在检验过程中另行约定由第三方检验的，则第三方检测机构的检验结果对双方均具有约束力。

6.2 安装、调试

6.2.1 检验完成后，双方应对合同软件及设备进行安装、调试，以使其具备考核的状态。安装、调试应按照专用合同条款约定的下列任一种方式进行：

(1) 乙方按照合同约定完成合同软件及设备的安装、调试工作；

(2) 甲方或甲方安排第三方负责合同软件及设备的安装、调试工作，乙方提供技术服务。

除专用合同条款另有约定外，在安装、调试过程中，如由于甲方或甲方安排的第三方未按照乙方现场服务人员的指导导致安装、调试不成功和（或）出现合同软件及设备损坏，甲方应自行承担责任。如在甲方或甲方安排的第三方按照乙方现场服务人员的指导进行安装、调试的情况下出现安装、调试不成功和（或）造成合同软件及设备损坏的情况，乙方应承担责任。

6.2.2 除专用合同条款另有约定外，安装、调试中合同软件及设备运行需要的用水、用电、其他动力和原材料（如需要）等均由甲方承担。

6.2.3 双方应对合同软件及设备的安装、调试情况共同及时记录。

7. 技术服务

7.1 软件产品售后服务方案

7.1.1 服务内容

- 1) 提供软件的技术支持(包括数据维护、数据修复、系统出错等)；
- 2) 系统本身出错，提供因为软件本身问题(如BUG引起的问题)的维护服务；
- 3) 医务人员操作错误引起系统故障问题或数据出错，我公司提供软件的数据维护、数据修复；
- 4) 提供软件安全解决方案，帮助医院尽量降低或避免因为外部因素造成的不利影响；
- 5) 电脑的操作系统不稳定、系统中毒、不按规定流程操作等问题，不在我公司的维护的范围之内，软件公司提供解决建议性方案；
- 6) 提供个性化修改服务，按实际情况确定工期及相关费用；
- 7) 临时数据的汇总统计，包括院领导、科室、上级部门要的数据；
- 8) 提供免费系统所有的对外接口，方便其它产品接入平台；
- 9) 服务器的优化处理。

7.1.2 维护及技术服务

提供7*24小时技术支持；

提供高效的服务，当系统出现故障后可以在1小时内提供远程技术支持，故障严

重或医院要求的情况下公司派车4小时内到达现场解决问题，并在8小时内完成故障处理工作；

项目实施完成后，指定专门的售后服务工程师负责本项目的售后服务工作，并提供现场服务，及时检查并处理问题，并负责新进人员的培训工作。

• 7.1.3 服务组织

成立独立的客户服务部门为客户提供系统化、专业化的系统维护服务。我们秉承耐心、细致、专业、高效的客户服务理念，多年来为保障客户软件系统上线前后的稳定、持续运行做出了不懈的努力。

项目领导小组：

由双方高层或指定人员组成领导小组，协调和决策维护期间的重大事件。

用户方工作组：

负责向维护组长开出系统问题，并在维护组对应完成后进行检收；

同时，对于一些可能的需求变更意向，收集整理并提出变更需求，评审需求变更设计，检收程序。

服务商维护组组长：

• 接收问题，并对问题的类型(BUG，需求变更，咨询，数据修补等)进行判断；

诊断分析问题原因；

并计算判别计划对应时间，制定对应计划，分发工作；

控制对应进度，保证维护质量；

对于需求变更类问题，负责需求的调研和设计；

负责与客户之间的沟通和协调。

服务商维护组人员：

按时保质保量完成维护组长分发的任务。

服务商维护热备组：

该维护组作为专职维护组的一个热备，不隶属于项目组；但需要对所维护的项目的系统架构、业务、数据结构等具有一定程度的了解，以便在一些紧急情况下，帮助专职维护组开展工作，确保和真正实现 7×24小时提供维护服务。

7.1.4 服务管理

维护流程

1) 在系统维护期内，对于客户提出各种问题进行登记，如有现场维护团队，则该团队完成这部分工作；

2) 诊断分析问题后，与客户方共同协商确定对应完成时间；

3) 根据计划完成时间，编制对应计划，分发给维护人员；

4) 对应完成后，由客户方检收；

5) 维护组长负责登记维护项目，需求编号，实际发生工时数，对应状态等；

6) 每月向客户和维护服务部提交维护周报。

工作汇报制度

维护组长每月向客户和部门提交项目维护月报。并且可以根据客户的要求，按季度或按年，向客户提供季度/年度维护手册。

持续改进提升服务质量

优质的服务依赖于我们不断自我审视和完善服务体系，更依赖于您长久以来的支持和关注，因此，您的每一点建议和评价，是我们持续改进、自我完善、提升服务质量最好的依据。

我们以季度为单位，定期向您发出《客户满意度调查表》，以及相应的电话调查，期望能够收集到您对我们的产品质量、维护服务、管理水平等各个方面的建议和评价。我们将充分研究您的回馈信息，并在内部采取纠正措施以给您及您的公司提供更好的服务。

服务响应时间

提供本地化的技术支持服务，运行中出现故障时，我方依据接收到的维护通知，对各类问题进行及时的服务响应：

1) 疑难问题（不危及运行）

在8小时内答复用户。

2) 重大问题（危及运行）

在4小时内到现场处理或通过网络远程处理。

3) 特大问题（系统不能正常运行）

在4小时内恢复系统运行，并在4小时内派技术人员到现场解决。

7.2 产品技术要求

1) 乙方应派遣技术熟练、称职的技术人员为甲方提供技术咨询服务和现场及远

程支持。乙方的技术服务应符合合同的约定。

2) 甲方应免费为乙方技术人员提供工作条件及便利,包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外,乙方技术人员的交通、食宿费用由乙方承担。

3) 乙方技术人员应遵守甲方施工现场的各项规章制度和安全操作规程,并服从甲方的现场管理。

4) 如果任何技术人员不合格,甲方有权要求乙方撤换,因撤换而产生的费用应由乙方承担。在不影响技术服务并且征得甲方同意的条件下,乙方也可自负费用更换其技术人员。

8. 质保期服务

8.1 乙方应为质保期服务配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。除专用合同条款和(或)供货要求等合同文件另有约定外,乙方应在收到甲方通知后24小时内做出响应,如需乙方到合同软件及设备现场,乙方应在收到甲方通知后48小时内到达,并在到达后7日内解决合同软件及设备的故障(重大故障除外)。如果乙方未在上述时间内作出响应,则甲方有权自行或委托他人解决相关问题或查找和解决合同软件及设备的故障,乙方应承担由此发生的全部费用。

8.2 如乙方技术人员需到合同软件及设备现场进行质保期服务,则甲方应免费为乙方技术人员提供工作条件及便利,包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外,乙方技术人员的交通、食宿费用由乙方承担。乙方技术人员应遵守甲方施工现场的各项规章制度和安全操作规程,并服从甲方的现场管理。

8.3 如果任何技术人员不合格,甲方有权要求乙方撤换,因撤换而产生的费用应由乙方承担。在不影响质保期服务并且征得甲方同意的条件下,乙方也可自负费用更换其技术人员。

8.4 除专用合同条款另有约定外,乙方应就在施工现场进行质保期服务的情况进行记录,记载合同软件及设备故障发生的时间、原因及解决情况等,由甲方签字确认,并在质量保证期结束后提交给甲方。

9. 保证

9.1 乙方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

9.2 乙方保证其所提供的合同软件及设备对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

9.3 乙方保证其对合同软件及设备的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因乙方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同软件及设备主张权利。

9.4 乙方保证合同软件及设备符合合同约定的规格、标准、技术性能考核指标等，能够安全和稳定地运行，且合同软件及设备（包括全部部件）全新、完整、未使用过，除非专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定。

9.5 乙方保证，乙方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足合同软件及设备的安装、调试、考核、操作以及维修和保养的需要。

9.6 乙方保证合同范围内提供的备品备件能够满足合同软件及设备在质量保证期结束前正常运行及维修的需要，如在质量保证期结束前因乙方原因出现备品备件短缺影响合同软件及设备正常运行的，乙方应免费提供。

9.7 除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，如果在合同软件及设备设计使用寿命期内发生合同项下备品备件停止生产的情况，乙方应事先将拟停止生产的计划通知甲方，使甲方有足够的时间考虑备品备件的需求量。根据甲方要求，乙方应：

（1）以不高于同期市场价格或其向任何第三方销售同类产品的价格提供合同软件及设备正常运行所需的全部备品备件。

（2）免费提供可供甲方或第三方制造停产备品备件所需的全部技术资料，以便甲方持续获得上述备品备件以满足合同软件及设备在寿命期内正常运行的需要。乙方保证甲方或甲方委托的第三方制造及甲方使用这些备品备件不侵犯任何人的知识产权。

9.8 乙方保证，在合同软件及设备设计使用寿命期内，如果乙方发现合同软件及设备由于设计、制造、标识等原因存在足以危及人身、财产安全的缺陷，乙方将及时通知甲方并及时采取修正或者补充标识、修理、更换等措施消除缺陷。

10. 知识产权

10.1 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信

息的资料，其知识产权属于甲方。

10.2 除专用合同条款另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

10.3 如合同软件及设备涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同软件及设备过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

11. 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

合同当事人的保密义务不适用于下列信息：

- (1) 非因接受信息一方的过失现在或以后进入公共领域的信息；
- (2) 接受信息一方当事人合法地从第三方获得并且据其善意了解第三方也不对此承担保密义务的信息；
- (3) 法律或法律的执行要求披露的信息。

12. 违约责任

12.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

12.2 乙方未能按时交付合同软件及设备（包括仅迟延交付技术资料但足以导致合同软件及设备安装、调试、考核、验收工作推迟的）的，应向甲方支付迟延交付违约金。除专用合同条款另有约定外，

迟延交付违约金的计算方法如下：

每周迟延交付违约金为迟交合同软件及设备价格的0.5%；

在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价格的5%。

迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同软件及设备的义务，但如迟延交付必然导致合同软件及设备安装、调试、考核、验收工作推迟的，相关工作应相应顺延。

12.3 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。除专用合同条款另有约定外，延迟付款违约金的计算方法如下：

每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%；

在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的5%。

13. 合同的解除

除专用合同条款另有约定外，有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

(1) 乙方延迟交付合同软件及设备超过6个月；

(2) 合同软件及设备由于乙方原因三次考核均未能达到技术性能考核指标或在合同约定了或双方在考核中另行达成了最低技术性能考核指标时均未能达到最低技术性能考核指标，且买卖双方未就合同的后续履行协商达成一致；

(3) 甲方延迟付款超过6个月；

(4) 合同一方当事人未能履行合同项下任何其它义务（细微义务除外），或在未事先征得另一方当事人同意的情况下，从事任何可能在实质上不利影响其履行合同能力的活动，经另一方当事人书面通知后14日内或在专用合同条款约定的其他期限内未能对其行为作出补救；

(5) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金。

14. 不可抗力

14.1 如果任何一方当事人受到不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响，例如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水和专用合同条款约定的其他情形，而无法履行合同项下的任何义务，则受影响的一方当事人应立即将此事件的发生通知另一方当事人，并应在不可抗力事件发生后28日内将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方当事人。

14.2 受不可抗力事件影响的一方当事人对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担违约责任。但该方当事人应尽快将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方当事人。

14.3 双方当事人应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义

务，合同期限也应相应顺延。除专用合同条款另有约定外，如果不可抗力事件的影响持续超过140日，则任何一方当事人均有权以书面通知解除合同。

15. 争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

附件:

范县第二人民医院病房医技楼扩能提升及配套项目 A 包

产品名称	型号	生产厂家	单位	数量
1、医院管理信息系统				
门诊挂号系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
门诊收费系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
住院管理系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
药房管理系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
药库管理系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
医技平台	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
财务经济核算系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
院长查询系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
系统维护子系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
医卡通	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
门诊医生工作站	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
病房护士工作站	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
病房医生工作站	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
结构化住院电子病历	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
结构化护理电子病历	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
结构化门诊电子病历	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
电子病历质控系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
病案管理系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
LIS 系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
PACS 系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1
国家新医保平台接口	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子技术有限公司	套	1

合理用药监测系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子科技有限公司	套	1
输血管理系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子科技有限公司	套	1
全院心电网络系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子科技有限公司	套	1
手术麻醉管理系统	一体化医院信息管理系统 V8.0	郑州蓝博电子科技有限公司	套	1
小计				25
2、综合布线系统				
网络六类非屏蔽 RJ45 模块	KIC60	深圳市安普兴利科技有限公司	个	296
网络双口 86 面板	FP8602	深圳市安普兴利科技有限公司	个	148
电话 RJ45 模块	KLC30	深圳市安普兴利科技有限公司	个	293
电话单口 86 面板	FP8601	深圳市安普兴利科技有限公司	个	5
电话双口 86 面板	FP8602	深圳市安普兴利科技有限公司	个	144
TV RJ45 模块	KIC60	深圳市安普兴利科技有限公司	个	62
TV 单口 86 面板	FP8601	深圳市安普兴利科技有限公司	个	62
六类非屏蔽网线	XL-666	深圳市安普兴利科技有限公司	箱	140
电话线	XL-207	深圳市安普兴利科技有限公司	箱	72
24 口配线架	PC6240	深圳市安普兴利科技有限公司	个	25
110 配线架	P110	深圳市安普兴利科技有限公司	个	5
信号线	XL-D0215	深圳市安普兴利科技有限公司	米	3120
电源线	XL-B0315	深圳市安普兴利科技有限公司	米	1000
网络跳线	TC6U	深圳市安普兴利科技有限公司	根	2160
标准机柜	定制	国产	套	10
24 芯单模光缆	定制	国产	米	1000
50 对大对数电缆	定制	国产	米	1000
大对数电缆配线柜	定制	国产	个	1
72 口单模光纤配线架	定制	国产	套	2
24 口单模光纤配线架	定制	国产	个	5
光纤跳线	定制	国产	根	300

理线器		定制		国产	个	150
光纤熔接		定制		国产	点	300
五方对讲 线缆		定制		国产	米	500
辅材		定制		国产	批	1
小计						10801
3、安防监控系统						
400 万高清红外半球		DS-2CD2145CFV3-IS	杭州海康威视数字技术股份有限公司		个	87
400 万高清红外半球带拾音		DS-2CD2145CFV3-IS	杭州海康威视数字技术股份有限公司		个	5
400 万高清电梯半球		DS-2CD2546FWD3-ITS	杭州海康威视数字技术股份有限公司		个	3
400 万高清球型摄像机		iDS-2SE7C124MW-D(150F1)	杭州海康威视数字技术股份有限公司		个	4
无线网桥		DS-3WF0BP-5ACT	杭州海康威视数字技术股份有限公司		对	3
24 口 POE 交换机		DS-3E0526SP-SE	杭州海康威视数字技术股份有限公司		台	6
核心交换机		DS-3E3528F-H(B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司		台	1
光模块		HK-SFP-1.25G-10-1310-DF	杭州海康威视数字技术股份有限公司		个	12
55 寸 4K 液晶拼接 屏		DS-D5555U3-1V0	杭州海康威视数字技术股份有限公司		台	9
拼接屏支架		定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司		套	1
解码器		DS-6A10UD(标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司		台	1
网络控制键盘		DS-1200K	杭州海康威视数字技术股份有限公司		台	1
网络硬盘录像机		DS-8664N-K8-V2	杭州海康威视数字技术股份有限公司		台	4
监控专用硬盘		WD102HKA1-78	杭州海康威视数字技术股份有限公司		块	22
安防综合管理平台		iVMS-9000N-S5	杭州海康威视数字技术股份有限公司		台	1
操作台		定制	国产		套	1
录像回放终端		DS-AXF142P-W10H	杭州海康威视数字技术股份有限公司		台	1
网线		XL-555	深圳市安普兴利科技有限公司		箱	25
辅材		定制	国产		批	1
小计						188
4、计算机网络设备						

24 口交换机	RG-NBS3100-24GT4SFP V2	锐捷网络股份有限公司	台	22
24 口 POE 接入交换机	RG-NBS3100-24GT4SFP-P V2	锐捷网络股份有限公司	台	6
核心交换机	RG-S7808C	锐捷网络股份有限公司	台	3
光模块	SFP-SMI310	锐捷网络股份有限公司	台	62
出口网关	RG-EG-E5120	锐捷网络股份有限公司	台	1
互联网防火墙	NGFW4000-UF	北京天融信网络安全技术有限公司	台	1
小计				95
5、时钟系统				
GPS 北斗双模授时天线	C2504	福建环宇通信息科技有限公司	台	1
NTP 网络时间服务器	C2513	福建环宇通信息科技有限公司	台	1
双面数字子钟	C3522-SG66	福建环宇通信息科技有限公司	套	15
单面指针子钟	C5501-ST01	福建环宇通信息科技有限公司	块	9
电源线	XL-B0315	深圳市安普兴利科技有限公司	米	1000
小计				1026
6、医护对讲系统				
护士站主机	E6201A-SG60	福建环宇通信息科技有限公司	台	2
点阵走廊显示屏	E6403A-HX55	福建环宇通信息科技有限公司	台	5
值班终端	E6201A-SG60	福建环宇通信息科技有限公司	台	2
病房门口机	E6302LP-SG92	福建环宇通信息科技有限公司	台	47
病床分机	E6301L-SG32	福建环宇通信息科技有限公司	台	94
报警按钮	E6305P-SG63	福建环宇通信息科技有限公司	台	47
管理平台主机	DS-VE22S-B	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1
智慧病房管理系统	E6100	福建环宇通信息科技有限公司	套	1
护士站双面显示屏	MH-T28-W1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2
POE 交换机	DS-3E0526SP-SE	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	5
电源线	XL-B0225	深圳市安普兴利科技有限公司	米	1000
小计				1206

7、分诊排队叫号				
分诊叫号中心管理软件		福建环宇通信息科技有限公司	套	1
医技科室护士站管理软件		福建环宇通信息科技有限公司		1
检验科室管理软件		福建环宇通信息科技有限公司		1
门诊科室护士站管理软件	DS600	福建环宇通信息科技有限公司		1
药房叫号管理软件		福建环宇通信息科技有限公司		1
医生工作站呼叫软件		福建环宇通信息科技有限公司		1
数据接口软件		福建环宇通信息科技有限公司		1
诊室一体机	DB522-HX8	福建环宇通信息科技有限公司	套	34
信息发布一体机	DB555-HX7	福建环宇通信息科技有限公司	套	22
自助签到一体机	DP522NQ-MV1	福建环宇通信息科技有限公司	套	4
窗口叫号一体机	DB555-HX7	福建环宇通信息科技有限公司	套	12
候诊叫号一体机	DB555-HX7	福建环宇通信息科技有限公司	套	7
网络管理地址盒	DS-VE21S-D	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1
控制箱	定制	福建环宇通信息科技有限公司	套	13
定压功放	DJ760	福建环宇通信息科技有限公司	套	7
吸顶喇叭	DJ806	福建环宇通信息科技有限公司	套	14
网线	XL-555	深圳市安普兴利科技有限公司	箱	15
辅材	定制	国产	批	1
小计				137
8、机房工程				
微孔吸音天花（含标准配件）	定制	国产	平米	64
顶面刷防尘、防潮漆	定制	国产	平米	64
铝箔保温棉	定制	国产	平米	64
天花收边饰条	定制	国产	平米	40
地面刷防尘、防潮漆	定制	国产	平米	64
全钢无边框防静电地板	定制	国产	平米	64

入门踏步	定制	国产	块	1
墙面岩棉	定制	国产	平米	90
墙面彩钢板	定制	国产	平米	90
轻钢龙骨基层	定制	国产	平米	90
墙面彩钢板收边铝条	定制	国产	条	20
不锈钢踢脚线	定制	国产	平米	55
机房照明具	定制	国产	个	10
机房照明应急灯	定制	国产	个	4
安全出口标志灯	定制	国产	个	2
电线电缆	定制	国产	项	1
镀锌线管	定制	国产	米	200
辅料	定制	国产	项	1
桥架	定制	国产	项	1
空调拦水围堰	定制	国产	项	1
机房设备底座	定制	国产	套	1
超声波防鼠器	定制	国产	套	2
隔断	定制	国产	项	1
插座	定制	国产	个	9
防雷接地系统	定制	国产	个	1
气体灭火系统	定制	江西中斯盾消防科技有限公司	项	1
智能消防报警系统	定制	威海海湾消防设备有限公司	项	1
一体化综合柜	HSER-61242BK-MF-RCS	科华数据股份有限公司	项	1
IT 机柜	HSER-61242BK-MF-RSS	科华数据股份有限公司	台	5
空调室外机	KHCA-X13	科华数据股份有限公司	台	2
电池	12V65AH/6-GFM-65-YT	科华数据股份有限公司	块	32
电池柜	A40	科华数据股份有限公司	件	1
PDU	8 位	科华数据股份有限公司	套	16

空调配件	定制		科华数据股份有限公司	套	1
机房综合布线	定制		国产	项	1
机房综合布线	定制		国产	项	1
小计					1002
9、安全系统					
防火墙	NGFW4000-UF		北京天融信网络安全技术有限公司	台	1
堡垒机	TopSAG		北京天融信网络安全技术有限公司	台	1
日志审计	TopAudit		北京天融信网络安全技术有限公司	台	1
上网行为管理	TopACM		北京天融信网络安全技术有限公司	台	1
网闸	TopRules		北京天融信网络安全技术有限公司	台	1
小计					5
10、超融合系统					
超融合一体机	TopHC		北京天融信网络安全技术有限公司	台	3
万兆交换机	DS-3E3924-H		杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2
小计					5
11、内外网无线覆盖系统					
无线控制器	RG-NBC 256		锐捷网络股份有限公司	台	2
POE 交换机	RG-NBS3100-24GT4SFP-P V2		锐捷网络股份有限公司	台	8
光模块	SFP-SM1310		锐捷网络股份有限公司	台	8
外网吸顶 AP	RG-RAP2261 (G)		锐捷网络股份有限公司	台	45
内网 AP	RG-EAP162 (E)		锐捷网络股份有限公司	台	50
网线	XL-555		深圳市安普兴利科技有限公司	箱	20
小计					133
12、背景音乐系统					
IP 网络中控主机	YS-17		广州音莲声电子科技有限公司	台	1
IP 网络报警主机	YS-903		广州音莲声电子科技有限公司	台	1
话筒	YS-70		广州音莲声电子科技有限公司	台	1

CD 播放器	T-9007	广州音莲声电子科技有限公司	台	1
数字调谐器	T-9008	广州音莲声电子科技有限公司	台	1
调音台	P-T08	广州音莲声电子科技有限公司	台	1
IP 音频编码终端	YS-901	广州音莲声电子科技有限公司	台	1
电源时序器	YS-909	广州音莲声电子科技有限公司	台	1
IP 监听音箱	S-830	广州音莲声电子科技有限公司	台	1
前置放大器	T-9002	广州音莲声电子科技有限公司	台	1
IP 功放	YS-880	广州音莲声电子科技有限公司	台	1
IP 功放	YS-8120	广州音莲声电子科技有限公司	台	4
IP 功放	YS-8250	广州音莲声电子科技有限公司	台	1
吸顶喇叭	X-02	广州音莲声电子科技有限公司	台	78
信号线	XL-D0215	深圳市安普兴利科技有限公司	米	2730
小计				2824
13、电子巡更系统				
巡更管理软件	V6.0	深圳市中研安创科技发展有限公司	套	1
巡更棒	Z-6600T	深圳市中研安创科技发展有限公司	个	3
人员卡	ZR-600	深圳市中研安创科技发展有限公司	张	3
巡更点	ZM-6000	深圳市中研安创科技发展有限公司	个	26
小计				33