

北京市石景山妇幼保健院等级评
审保障项目急救和生命支持设备
信息化项目

合同书

采购人：北京市石景山妇幼保健院

供应商：北京巨龙嘉丰信息科技有限公司

甲方：北京市石景山妇幼保健院

电话：010-68666882

地址：北京市石景山区依翠园 5 号

联系人：王喜丽

乙方：北京巨龙嘉丰信息科技有限公司

电话：010-87617376

地址：北京市朝阳区成寿寺路 134 号院 1 号楼 16 层 1912

联系人：李万鱼

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国著作权法》、《中华人民共和国计算机软件保护条例》及相关的法律、法规和实施条例、管理规定、仲裁规则，合同双方本着平等自愿、协商一致的原则，签订本协议，作为妇幼保健院等级评审保障项目急救和生命支持设备采购项目信息化的供应厂商，向最终用户北京市石景山妇幼保健院提供如下合同服务。并由买卖双方签订本合同（以下简称“合同”）。按照下述条款和条件，甲方同意购买下列应用软件系统，乙方做为下列应用软件系统的开发商 / 集成商，同意根据甲方的要求，制定满足该合同软件项目建设需要的完整的解决方案，并履行全面的集成责任，乙方为甲方提供并完成下列软件安装、调试，开发，并负责提供下列应用软件系统的安装、调试、培训、技术支持和技术服务。

1. 项目名称：妇幼保健院等级评审保障项目急救和生命支持设备采购项目
项目总金额人民币捌拾万捌仟元整。

本合同所指的系统建设内容应包括但不限于以下内容：应用程序的设计开发，测试、预验收及正式验收，甲方人员的培训，技术文档的提供，技术服务和维护服务等。

2. 交付条件：系统无故障运行并通过验收。

3. 交货时间和系统模块技术服务：

3.1 乙方根据甲方的要求，制定本合同中相关应用软件系统模块实施方案，并于合同签订后十个工作日内进行系统项目的实施。

3.2 乙方承诺负责制定应用程序的安、调试计划，在征得甲方书面确认后方可执行。乙方无权单方面修改安装、调试计划，因乙方原因需要修改安装、调试计划时，需经甲方同意并确认后，方可执行。

3.3 乙方向甲方提交以下文档：

(1) 甲方要求的验收文档、用户使用说明书等及相关电子文档；

(2) 乙方保证正式验收后的应用软件系统与其他信息系统接口程序在甲方服务器上。

4. 支付条件

4.1 合同生效后，乙方完成系统开发测试并提交测试版，经甲方确认后，甲方支付合同总金额的（60%），即¥484800.00元（大写：人民币：肆拾捌万肆仟捌佰元整）。

4.2 系统上线正常运行六个月，经甲方验收合格后，甲方支付合同总金额的（40%），即¥323200.00元（大写：人民币叁拾贰万叁仟贰佰元整）。

4.3 履约保证金：在甲方支付尾款的同时，乙方交纳合同总金额5%作为履约保证金，即¥40400.00元（人民币肆万肆佰元整）。在本项目质保期（12个月）届满且乙方履行全部质保义务后，甲方向乙方无息支付。

4.4 合同实际支付额度以区财政最终审核结果为准。

5. 汇款信息

5.1 甲方须将货款汇入以下指定银行，汇款时请注明合同号。

收款人：北京巨龙嘉丰信息科技有限公司

开户行：中国工商银行股份有限北京广渠路支行

账号：0200003709200148238

5.2 乙方应在收到上述每笔款项之前向甲方开具正式等额税务发票。

6. 检验

6.1 合同软硬件到达最终用户项目安装现场后，甲方对合同软件的数量、功能及完整性等进行检验。如果在开箱检验中发现交付的合同软件有短少、缺陷、或其它与合同规定不符合的情形，甲方将向乙方提出索赔。

6.2 如果在保证期满前发现合同软件存在缺陷，不论该缺陷是由于归咎于乙方的何种原因，包括但不限于隐蔽性缺陷或使用不适当的原材料引起的，甲方均有权向乙方提出索赔。

7. 技术服务和验收考核

7.1 系统首次上线时乙方技术人员应有不少于3天的现场指导，随时解决出现的问题，并从代码层面进行修正。

7.2 如果合同所规定的主要保证指标在验收考核中都已经达到，并完成

测试和上线稳定运行后，以甲方的医保验收为最终验收。

8. 服务保证

8.1 乙方保证合同软件符合合同规定。合同软件部分的售后服务期为签署合同软件正式验收单后次日起开始计算，为期1年。

(1) 系统在自验收之日起进入免费维护期，如需更高级别的售后服务，由双方根据具体服务内容和细则另行协商服务费用。合同期满后，售后服务为有偿服务，服务费金额为本合同软件部分总额的10%。

(2) 应急维修时间安排在售后服务期内，乙方在半小时内对用户所提出的维修要求做出响应，优先进行远程联网服务，如不能解决问题，将在3小时内到达现场，18小时内恢复系统正常运行。

8.2 合同软件的售后服务期内，乙方负责：

(1) 对合同软件现有功能的维护、保证数据的正确性和可靠性。

(2) 对合同软件现有功能出现的故障进行诊断、检测、分析和处理。

(3) 当出现数据错误或不能工作时、负责检测和分析，并尽快排除障碍。

(4) 当出现合同软件系统整体速度减慢影响业务时，负责检测和分析，并尽快做出预防性处置，保证合同软件的正常运行。

(5) 负责在现有报表系统基础上的报表更新和修改。

(6) 现有合同软件系统功能范围内的修改。

(7) 对合同软件系统进行纠错性维护和故障排除，不收取任何额外费用。

(8) 履行合同中约定的合同软件系统功能的增加、变动、定制开发等义务和责任，不收取任何额外费用。

8.3 合同软件的培训由乙方负责。

(1) 合同软件的维修、维护培训：培训对象为甲方的相关人员。主要内容包括合同软件的总体结构、系统功能、系统的安装、程序架构、实现机制、重点模块讲解及运行管理、系统的维修、维护。

(2) 合同软件的使用培训：培训对象为甲方使用该合同软件的相关人员，分部门进行，主要内容是各自合同软件的主要功能和操作方法。

(3) 乙方承诺根据项目需要，制定合同软件的培训计划，在征得甲方同意后，作为合同软件使用培训的依据。培训时间由双方共同商定。

(4) 乙方承诺在培训完毕后，甲方相关人员能独立完成合同软件的维修、维护和使用操作。

9. 索赔

9.1 乙方不履行合同或履行合同不符合约定条件，即构成违约，甲方有权要求履行或者采取补救措施，并有权要求赔偿损失。

9.2 如果合同软件在检验、安装、测试、验收和保证期内乙方未能履行其在本合同项下承担的义务，甲方有权向乙方提出修理、替换、折价、拒收合同软件、赔偿损失要求。

9.3 由于乙方（含乙方开发人员等相关工作人员）原因未履行保密条款的约定，乙方承担全部责任。

9.4 合同期内乙方未按照服务承诺时限响应和及时排除故障的，以及未达到合同规定的服务质量的，乙方每次应承担合同软件部分千分之五（5‰）的违约金。

如该违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方赔偿全部损失。

9.5 排除不可抗力因素外，由于乙方原因，导致验收超过合同规定的

验收时间，视为乙方违约。自违约之日起，每逾期一天乙方支付合同软件部分总额 1% 的违约金，但不超过合同软件部分总额的 5%。如超过合同规定的验收时间 30 日仍未完成验收，则甲方有权解除合同，并由乙方赔偿甲方全部损失。

9.6 排除不可抗力因素外，经买卖双方共同认定甲方原因（例如没有及时提供测试环境等）导致工期延误，乙方不承担任何责任。

9.7 排除不可抗力因素外，经买卖双方共同认定甲方原因，导致系统故障，造成生产损失，乙方不承担任何责任。

10. 不可抗力因素

10.1 不可抗力是指如战争、火灾、台风、洪水、地震或其它双方共认为属于不可抗力的因素，不可抗力的确认要依据双方共同认可的权威机构所提供的具有法律效应的证明文件。

10.2 如果甲方和乙方中任何一方因为不可抗力，而被迫停止或者推迟合同的执行，则合同执行要相应延迟，延迟的时间等于不可抗力发生作用的时间。受影响的一方应将不可抗力的发生尽快（一个星期内）通过书面形式通知另一方。受影响的一方应在不可抗力终止或被排除后尽快通过书面形式通知另一方，告之另一方不可抗力已经终结或排除。

10.3 由于一般公认的人力不可抗拒原因造成不可预料的故事而导致不能按合同规定交货时，乙方应立即以传真 010-60227313 通知甲方；

10.4 乙方对于人力不可抗拒所造成事故的发生，在甲方未确认前不得解除其责任。

11. 保密条款

11.1 买卖双方经过协商，双方一致同意，在任何时候，不论是在合同的有效期限内还是合同终止以后，任何一方对其持有的有关另一方的事务、业务或操作方法等机密信息及乙方提供的技术文件实行严格保密。除非另一方授权，任何一方不得在任何时候向任何人透露任何保密信息。双方进一步同意不把任何保密信息交给任何人，除非有另一方的书面同意或出于一方履行其义务的合理要求，双方同意不对保密信息进行拷贝或抄写。

11.2 乙方有义务接受甲方的保密检查并按照甲方的要求进行整改。若整改无效，甲方有权终止合同，由此产生的一切费用和损失由乙方承担。

11.3 本条款对以下内容不适用：

- (1) 提供时已为公众所知，属于常识的内容；
- (2) 已通过出版物或其它原因（未经授权行为或疏忽除外）而为公众所知，成为常识的内容。
- (3) 由任何第三方未加限制提供的内容，且该第三方对这些内容无任何明示或暗示的保密义务；
- (4) 按法律要求须向任何机关、机构公开的内容。

12. 专利及知识产权

12.1 买卖双方应保护合同中出现的专利。

12.2 乙方保证甲方在使用合同中的软件其中任何一部分时，不受第三方提出的侵犯其专利权，商标权、工业设计权和其它受保护的权利的索赔和起诉。

12.3 知识产权的赔偿：乙方将为有关向甲方提起的、宣称按本合同获得的设备侵犯了某项专利、版权或隐私著作权的任何索赔进行辩护，费用由乙方承担。但甲方应及时向乙方提供有关索赔的书面通知、辩护

或解决索赔问题的信息及合理的协助。在索赔的辩护或解决过程中，乙方将力图使甲方继续使用、更改侵权设备的权利，使之成为不会造成侵权的产品。如无法在合理的条件下提供此类补救措施，乙方应按合同中的软件正常折旧后的价格向甲方收回该合同中的软件并承担由于上述侵权行为给甲方造成的任何直接和间接损失。

12.4 乙方所提供的软件不涉及版权纠纷，如因乙方提供的软件导致版权纠纷，由此给甲方带来任何损失均由乙方承担。

13. 合同的变更

13.1 排除不可抗力的因素外，如果在项目实施过程中，出于某种原因，使一方认为有必要变更合同，则必须尽快以书面形式通知另一方，经过协商得到对方同意后，重新签署合同，否则，任何一方无权单方面变更合同。

13.2 数量变更：因乙方原因未能响应招标文件要求，造成的数量和价格的变更由乙方承担。因甲方根据业务需求变化而增加的开发费用，其金额在开发费百十以内的，甲方不再需要额外支付费用。

13.3 仲裁履行中如出现争议买卖双方协商解决，协商无效，任何一方可就该争议提请仲裁委员会按照其现行有效的规则和程序进行仲裁。

14. 合同生效

14.1 本合同在甲方及乙方授权代表签字后生效。即本合同签约双方授权代表签章日期，即为本合同的生效日期。

14.2 本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。

14.3 本合同执行期间，甲乙双方根据合同的履行情况，经双方协商一致，可以对本合同条款进行变更，变更后的条款为本合同的补充合同，具有同等法律效力。

14.4 本合同的附件与合同正文具有同等法律效力。

14.5 合同未尽事宜双方友好协商。

14.6 未尽事宜，依照《中华人民共和国民法典》的规定处理。（本合同传真件、扫描件与原件具有同等法律效力）

以下无正文，为签字盖章页

甲方：北京市石景山妇幼保健院

乙方：北京巨龙嘉丰信息科技有限公司

(授权代表签字并盖章)

道海燕

(授权代表签字并盖章)

日期：

2025.10.10

日期：

2025.10.10

附：妇幼保健院等级评审保障项目急救和生命支持设备采购项目信息化明细表如下：

	功能模块 (服务子项)	功能描述(任务描述)	单价	总价
1	入院出院办理	住院号管理(结合病案号, 各类住院号连续性管理), 再次入院号(病案号)查询、调用; 入院一览(入院出院一览)查询; 出院结算、中间结算、结算召回理、预结算召回业务 减免处理及减免控制; 收款员日结算、结算票据、结算报表。 出院一览(入院出院一览)查询; 用血费用处理及结算; 紧急(纠纷)医疗事件处理及结算(绿色通道医疗); 优免扶业务处理及结算(包括担保医疗); 病员待遇类别转换业务。	13000	280000
2	留观办理	共享读取门急诊挂号信息, 入观预交金办理、出观预结算、结算办理、退观办理、召回办理, 收款员结算报表; 留观报表(含财务)入观一览(入出观一览)查询;	13000	
3	床位管理	预分、调床位; 床位统计; 分区统计; 在用床状态处理报告(图形报告); 床位设置: 编、调及设置报表; 科室实际床位数据读取、报告。	13000	
4	出院预结算	出院、出观预结算、预结清单(汇总、分类清单); 预结召回及再次费用处理;	13000	
5	在院费用业务	住院固定费用记账(自动计费管理)处方批价; 计费(退费退账)凭单打印、处方打印; 催费管理, 日清单; 分科分类用费控制、欠费统计(催费)在院分类用费分科分类统计报表; 医药才费用项查询; 医保类别查询; 待遇查询;	13000	
6	预交款办理	预交金缴费、票据办理; 预交金日结、日清单; 欠费管理(统计); 在院用费统计查询; 预交金帐页处理(欠预交金帐页); 收款员结算报表。	13000	
7	票据管理	票据号记入; 请领、退、废止; 查询、票据应用报表, (预交金票据、住院票据、押金票据);	13000	
8	住院处 (组) 总收	各类收款员结算、汇总结算; 收款员结算明细(收费查询、票据发放查询)明细查询打印; 多收款组独立结算, 收款员业务量查询; 随机结算、连续时间结算提示及未结算查询、提醒; 日结帐务、日结报表、收款员结算报表(银行对账报表) 银行对账报表汇总;	13000	
9	财务总收	各部、类收款员、总收员结算汇总、收费结明细查询、票据发放查询; 日结报表; 银行对账汇总表; 随机结算、连续时间结算, 及未结算查询、提醒提示; 财务审计监管。财务日结报表、总收员(组) 结算报表及银行对账报	13000	
10	电子结算管理	POS机缴费、一卡通、医保类卡、VIP卡结算、报表; 农合代理报销管理; <减免>缴费结算报表; 提供电子结算报表。 各类电子结算、挂账及分类报表明细报表。	13000	
11	其他	医保住院管理、用费管理; 科室控费业务; 医保超费管理; 医保费用分类管理、统计报表; 提供医保费用预警功能; 提供住院病员(病源)检索、查询功能、数据共享能力。	13000	
12	住院医生工作站	住院医生业务的电子化处理, 把医嘱信息、检查/化验单(备注部分可编辑)、手术申请通过网络自动传递至住院护士、手术各相关执行部	13000	
13	住院诊疗管理	住院患者基本信息管理	6500	
14	住院医嘱管理	住院医嘱管理、医嘱处置规则管理、住院医生术中医嘱录入	6500	
15	住院申请单管理	住院检验电子申请单、住院检查电子申请单、住院检验报告调阅、住院检查报告调阅、输血申请及审核	13000	
16	住院手术分级	住院手术分级管理	6500	
17	住院院内会诊	住院院内会诊管理	6500	
18	住院手术申请、费用管理	住院手术安排、住院手术计费、住院手术室汇总领药、手术情况录入	6500	
19	病历管控	病历具有分块安全控制机制和访问日志; 有法律认可的可靠电子签名; 病历书写有对书写内容有智能检查与提示功能; 支持院内会诊记录电子处理, 并能与会诊申请对照。会诊记录与纳入电子医疗记录体	13000	

20	医嘱药物不良反应上报功能	对药物治疗医嘱药物的不良反应有上报处理功能；开医嘱医师能够接收到自己处方的点评结果；下达医嘱时能够参考药品、检查、检验、药物过敏、诊断、性别等相关内容知识库至少 4 项内容进行自动检查并给出提示；能够实时掌握医嘱执行各环节的状态；	6500
21	院内会诊电子申请与过程追踪功能	支持院内会诊的电子申请与过程追踪；下达申请医嘱时，能查询临床医疗记录，能够针对病人性别、诊断、以往检验申请与结果等进行申请合理性自动审核并针对问题申请给出提示；	13000
22	检验项目闭环管理	形成完整的检验闭环，可随时查看标本状态、检验进程状态；下达申请时可根据临床路径或指南列出所需检验项目；检验结果和报告各阶段的状态可实时获得；	6500
23	危急值弹窗功能	对于危急检验结果，能够主动通知（如系统弹窗）医师、护士；	6500
24	检查项目闭环管理	检查申请可利用全院统一的检查安排表自动预约；形成完整的检查闭环，检查执行状态可实时查看；	6500
25	检查医嘱校对功能	下达申请医嘱时，能够针对病人性别、诊断、以往检查结果等对申请合理性进行自动检查并提示；下达申请时可根据临床路径和指南列出	2600
26	检查报告实施查阅	检查结果和报告各阶段的状态可实时获得；查阅报告时，对于有多正常参考值的测量项目能够根据测量结果和病人年龄、性别、诊断、生理指标等，自动给出正常结果的判断与提示；	6500
27	检查危急值弹窗功能	检查危急值，能够主动通知（如系统弹窗）医师、护士	4400
28	住院护士工作站	集中处理一系列的对病人治疗信息管理，包括住院病人的费用录入、医嘱执行、费用执行、检查化验单的核对、退药退费、打印医嘱变更	6500
29	住院电子医嘱核对	医嘱执行过程中有病人、药品、检验标本等机读自动识别手段进行自动核对；完成医嘱执行的闭环信息记录；	6500

序号	系统名称	功能模块（服务子项）	功能描述（任务描述）	单价	总价
1		院内感染闭环管理	1、智能预警 智能预警功能能够基于设定的指标自动过滤可疑病例，并对电子病历进行模糊分析以排除否定表述。通过组合多个指标形成复杂监测项目覆盖全部的院感部位，系统可以更精确地确认疑似病例和疑似暴发病例。采用三级预警方式提高敏感性和特异性，并主动提醒临床医生与院感医生处理相关病例，支持时间轴记录、预警条件设定、患者人群筛选及确诊感染病例处理。 2、暴发预警 暴发预警功能支持以事件形式展示疑似暴发概况，并持续提醒直至结束。它还允许查看查询结果的具体明细，执行审核操作如确认或排除暴发，并查看审核信息。 3、每日监测 每日监测模块提供了一个界面了解全院总体情况及每个床位患者详情，包括感染变化趋势、微生物送检占比、发热趋势等图形展示。该模块支持按科室类型排序，用不同颜色区分并显示科室内各个患者的主要信息，以便及时采取措施。此外，还可以通过病床的颜色标识查看患者状态，并标注追踪疑似院感病例。 4、干预沟通 系统支持消息对接，提供多种消息发送方式和管理未读消息等功能，使得临床科室和感控管理端之间的沟通更加便捷高效。所有干预信息和即时消息内容都可以围绕患者中心进行查看，且无需登录系统即可接收重要通知。 5、新生儿自动监测 针对新生儿的自动监测功能可以按月度查询新生儿总数及三管使用情况，每日自动生成新生儿日志，并根据体重分组记录新入院、已住院新生儿数及相关医疗设备使用情况。支持数据解释、导出及打印，确保数据准确性和可追溯性。 6、ICU自动监测 ICU自动监测功能能够自动计算ICU患者的在科时间、在科人数及插管情况。支持科室ICU临床病情分级录入，直接展示分级标准及分值，无需查阅资料。用户可以按月或科室导出临床病情分级数据到Excel，便于进一步分析和报告。 7、手术闭环监测	13000	
2		插管监测	系统支持全院各科室的三管（导尿管、中心静脉插管、呼吸机）监测与统计，能够自动生成新住进患者数、住院患者数、发热人数及各类插管使用患者数。此外，它还允许穿透监测日志查看具体患者的插管使用详情，包括开始时间、结束时间和使用天数，并提供三大插管匹配医嘱的维护界面以及患者三管督导措施评估情况的明细内容，全面	13000	
3		血液透析监测	系统支持门诊血液透析感染事件的自动监测与报卡生成，包括新增血液透析感染事件监测表报卡和门诊血液透析患者月报表报卡。它能够根据状态筛查提醒临近检查或超时未检查的病人进行必要的检查，确保及时发现并处理潜在感染。对于门诊血液透析患者的血源性病原体监测，系统新增了检测表报卡，并能自动调取血透病人基本信息、插管信息及病原体筛查信息。用户可以通过多种条件查询患者的详细信息、最新血透时间及其状态。系统还支持查看患者的血透报卡、记录和检查情况，并自动生成血液透析月报表。此外，系统可以自动获取	13000	

4	医院感染 监测数据 系统	抗菌素管理	系统支持对抗菌药物使用的全面监测与统计, 包括出院和住院患者的抗菌药物使用率及病原学送检率, 各级别病原学/血培养送检率, 抗菌药物预防与治疗使用构成比, 以及特定抗菌药物联合使用前的送检率。系统还提供在院病人科室抗生素使用情况和列表, 并支持抗生素围手术期统计, 所有数据均支持Excel导出。	13000	168000
5		多重耐药药 环监控管理	能够自动提示符合多重耐药规则的细菌并预警相关科室。临床医生和护士填写多耐措施卡后, 由院感科审核通过。监管科室根据报卡核查措施执行情况并生成执行率, 同时提醒未下隔离医嘱的患者及其转科信息。系统对检查科室医生也进行提醒, 并记录转入科室护士和检查医生的操作, 最终生成措施执行率。系统还支持多重耐药统计, 涵盖检出率、感染发生率、千日感染发生率等详细统计数据。	13000	
6		环境卫生学 闭环监控管 理	系统可监测空气、物表、手卫生、清洗消毒效果等多种环境指标, 支持申请单录入、样本接收录入审核及结果录入审核功能。系统自动生成监测报告单, 并支持按多种条件查询和批量打印。统计查询功能包括标本合格率统计、时间标本合格率统计等, 并支持数据导出。此外, 系统允许用户设置科室名称、监测目标、参考范围等, 以满足不	13000	
7		手卫生监测	手卫生监测的申请单录入, 记录检查人、被检查人职业类型、手卫生指征、措施等内容, 并可通过IPad实时查询。系统提供调查表查询功能, 支持按姓名、处理状态等条件查询, 并可查看详细信息和进行审核操作。统计分析模块包括手卫生执行率、知晓率、依从率等统计,	13000	
8		政策规范	可以建立各功能模块SOP数据文件; 可以把政策文件导入。	6500	
9		职业伤害闭 环处理	支持对医疗锐器、血液、体液暴露等进行跟踪监测, 记录在院医生和职工的受伤情况、地点等信息, 并根据检验结果确认是否感染。通过填写对应表格上报至院感科室, 系统会自动提醒需要多次检查的暴露者。支持按多种条件查询并查看已登记的职业伤害报表, 可打印和导出Excel格式。系统还提供职业伤害统计分析, 包括发生环节、工龄相	6500	
10		现患率调查 管理	根据选定的调查日期自动确定符合调查的人群数据, 并自动填充能获取的数据。对于需要临床医生补充的部分, 系统会提醒医生补足信息, 完成后确定上报。监管科室可以查看并审核报卡, 所有报卡信息支持导出。数据统计涵盖医院感染汇总表、细菌感染汇总表、手术汇	6500	
11		综合统计分 析	系统提供全面的综合统计分析功能, 包括科室感染统计、手术相关统计、风险监测以及微生物相关统计, 帮助管理人员全面了解医院感染状况及其相关因素。	6500	
12		综合历史查 询	回顾性记录查询; 前瞻性记录查询; 手术病人查询; 送检明细查询; 体征信息查询; 用药病人查询; 病人信息查询; 沟通信息查询; 医嘱	6500	
13		临床医生站	院感上报, 环境卫生学处理, 职业伤害填报; 耐药菌预警提醒, 疑似院感预警提醒; 与院感科信息交互; 科室患者详细信息, 从入院到出院围绕患者所有信息都可一个界面查看分析, 图形化显示异常数据。	6500	
14	国家指标	院感移动查 房	系统全面支持移动使用; 支持使用移动设备, 对检查中发现的疑似院感患者, 及时给主管医生、院感护士发预警信息; 支持使用移动设备, 对科室环境卫生学申请单填写, 抽查结果情况录入、审核; 支持使用移动设备, 查看患者详情、概要图、感染流程数据; 支持使用移动设备, 查看科室感染情况图例、床位情况、各科室感染情况; 支持	13000	13000
15		国家指标	感控指标十二项(2024版): 感控专职人员床位比; 医疗机构工作人员手卫生依从率; 千日医院感染例次发病率; 新生儿千日医院感染例次发病率; 千日特定多重耐药菌医院感染例次发病率; 住院患者联合使用重点抗菌药物治疗前病原学送检率; 住院患者 I 类切口手术抗菌药物预防使用率; 住院患者 I 类切口手术部位感染率; 血管导管相关血流感染发病率; 呼吸机相关肺炎发病率; 导尿管相关尿路感染发病率; 血液透析相关感染发生率。	13000	
16		感术行动	感控指标十三项(2015版): 医院感染发病(例次)率; 医院感染现患(例次)率; 医院感染病例漏报率; 多重耐药菌感染发现率; 多重耐药菌检出率; 医务人员手卫生依从率; 住院患者抗菌药物使用率; 抗菌药物治疗前病原学送检率; I 类切口手术部位感染率; I 类切口手术抗菌药物预防使用率; 血管内导管相关血流感染发病率; 呼吸机	6500	
17		综合参数设 置	术前皮肤准备合格率(该指标分两项指标分别统计); I类切口手术部位感染率; II类切口手术部位感染率; III类切口手术部位感染率; IV类切口手术部位感染率; 术后肺炎发生率; 手术部位感染率; 预防性使用抗菌药物术前0.5—1小时给药率; I类切口手术预防性用药24小时	2000	
18	第三方系统 接口	第三方系统 接口	支持医院的具体病区、病床和科室位置, 并允许院感医生根据需要自行设置和调整默认预警指标、阈值条件与监测项目。系统根据不同的登录用户赋予相应的权限, 支持多项开关设置, 确保数据完整性和便于工程师排查问题。每日自动验证数据合理性, 如发现不合理数据会提醒用户进行核查和修正, 从而保证系统的准确性和可靠性。这些功	3500	
			可以与第三方系统连接。支持与各省市院感质控中心都可以做接口。		

序号	系统名称	功能模块 (服务子 项)	功能描述(任务描述)	单价	总价
1		集中接收功 能	接收护士站采集的标本(未采集的标本也可直接接收); 拒收不符合检验要求的标本; 运送单标本接收; 打印护士回执单; 按条件查询已申请的医嘱信息; 置打印标识; 清空列表; 标本无采集信息提示, 可控制是否接收; 标本条码有拒收记录, 提示是否继续接收; 接收判断标本临床状态, 已经执行、已经停止、已经撤销、已经作废的标本不可接收; 接收权限控制, 提示标本非本处接收, 请送到指定科室接收; 门诊急诊欠费提示不可接收, 住院患者出院提示, 控制是否接收;	13000	13000
2		标本拒收功 能	要求支持在检验科接收窗口收到问题标本时可以对标本进行拒收并打印拒收单, 根据卫计委相关统计对拒收类型分为医嘱问题, 采样问题, 运送问题, 对应详细原因可以直接点击选择, 方便快速处理, 也	13000	

3	标本核收功能	要求支持标本处理后, 进入核收排样操作, 即按工作小组或医嘱组核收检验标本。要求支持标本可按照医嘱组核收并自动分流水号段; 要求可按照标本类型, 患者类型核收自动分流水号段; 可自动分配工作小组; 要求核收页面显示流水号可用号段及核收医嘱信息; 核收错误	6500	140000
4	标本登记功能	要求手工登记可以根据病案号获取患者信息, 展示工作小组下所有医嘱方便勾选, 附加条码及记录单打印勾选。对登记错误的患者信息可	6500	
5	要求提供报告处理功能	要求支持可完成标本结果处理到报告审核的操作	6500	
6	结果复查功能	把原标本备份一份, 原标本用新填的流水号和日期, 复制标本在原标本的日期和流水号, 复制标本有结果, 原标本无结果	13000	
7	危急值闭环管理功能	当报告存危急值结果时, 弹出危急值报告处理界面, 要求危急值报告处理至少提供四种方式: 网络上报、电话上报、网络+电话上报、无需上报。网络上报要求支持选择后会发送危急值报告给临床医生; 电话上报要求支持电话通知的方式通知相关人员并做记录, 系统上不发送危急值消息到临床; 网络+电话上报: 要求支持电话通知的方式通知相关人员并做记录, 并会发送危急值报告给临床医生; 无需上报: 不作为危急值进行发送。要求支持医生阅读危急值消息并处理	13000	
8	检验系统消息提醒	临床处理危急值消息后检验科收打临床处理或未处理消息。	6500	
9	报告查询功能	支持报告查询页面方便检验科报告窗口查询患者报告及打印, 可通过登记号, 病案号, 检验号, 卡号, 流水号, 患者姓名精确查找出患者所有状态下的报告, 包含登记, 初审, 复查, 取消, 审核, 打印, 未打印。要求高级查询提供更详细的查询条件。取消自助功能还可重置自助状态, 重置后在自助机上可二次打印报告	6500	
10	明细查询功能	查询条件有时间条件, 病人类型, 申请科室, 工作组, 接收用户, 运送用户, 医嘱及标本类型。要求支持查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	6500	
11	核收明细查询功能	查询条件有时间条件, 病人类型, 申请科室, 工作组, 医嘱及流水号, 接收者, 核收者, 审核者。查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件。要求提供拒收明细查询功能, 要求查询条件有时间条件, 申请科室, 工作组, 病区, 拒收类型, 拒收入。查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	3900	
12	危急报告查询功能	查询条件有时间条件, 申请科室, 申请医生, 工作组, 工作小组, 病人类型, 是否处理。查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件。要求提供报告结果查询, 要求查询条件有时间条件, 申请科室, 工作组, 病区, 拒收类型, 拒收入。查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	3900	
13	仪器结果明细查询	要求查询条件有时间条件, 检验仪器, 申请科室, 病人类型。查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	3900	
14	标本状态查询功能	查询条件有时间条件, 登记号, 申请科室, 申请医生, 工作组, 病人类型。查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	3900	
15	取消审核查询功能	要求查询条件有时间条件, 取消审核人, 申请科室, 病区。查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	3900	
16	检验报告查询功能	要求查询条件有时间条件, 申请医生, 病人类型, 申请科室, 检验医生, 检验医嘱, 工作组, 工作小组, 审核医生, 标本类型, 收藏类型。查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	3900	
17	统计汇总功能	工作量综合统计: 要求根据时间类型、日期范围、工作组, 病人类型等查询条件统计工作量, 查询条件可以根据选择内容定义表格列头, 组合出不同形式的表单。要求支持查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	6500	
18	工作小组工作量查询功能	要求查询条件有时间条件, 病人类型, 工作组, 工作小组, 项目。查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件。要求提供仪器结果汇总功能, 要求支持查询仪器均值, 标准值, 最大最小值, 变异系数。查询条件有时间条件, 仪器, 申请科室, 病人类型, 要求查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	6500	
19	项目阳性率统计	要求查询条件有时间条件, 申请科室, 工作组, 工作小组, 检测项目, 要求支持查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	3900	
20	审核工作集中度查询	要求查询条件有时间条件, 申请科室, 工作组, 工作小组, 病人类型, 优先级, 查询内容打印和导出, 导出可以选择导出保存为 excel 文件	3900	
21	微生物信息管理	要求提供标本接收功能, 要求微生物检验包括送检标本的接收、标本核收、结果处理、报告审核和报告查询打印等功能等	4800	

序号	系统名称	功能模块 (服务子项)	功能描述 (任务描述)	单价	总价
1		影像存储模块	具备PACS影像存储与归档服务功能: 实现影像数据接收、分级存储管理, 包含DICOM Storage SCP、DICOM Query/Retrieve,	26000	
2		DICOM Worklist模块	具备DICOM Worklist SCP功能, 实现文字数据接收与存储管理, 患者检查信息检索服务, 配置系统服务器程序页面, 无需通过配置文件即可完成相关配置工作。	26000	
3		临床Web浏览模块	具备检查和报告及影像等检查结果的最终发布功能, 实现全院浏览, 支持第三方通过URL调用。满足临床医生浏览所有影像及报告要求, 并且以 WEB 临床浏览的方式实现临床医生对阅片及电子报告浏览的需求。支持通过用户登录及权限管理对影像资料的访问, 影像具有距离、角度、面积测量功能, 可以对图像进行平移、缩放等调整, 可以对图	65000	

4	放射科登记 工作站模块	具备放射科预约、登记功能,实现设备预约排班管理、分时段预约视图,对患者进行检查预约,通过接口获取患者申请单信息或者手工登记到指定的设备。系统符合放射科登记工作流程 满足放射科登记日常工作要求,通过 HIS 查询提取患者检查申请信息的功能。支持同名病人提示,按病人姓名判断同一患者的功能,支持多种多样的查询功能,可按时间段检索病人的功能,也按当天检查、本周检查、本月检查等快捷查询功能及高级查询功能,可直观的展现所有的病人预约信息,并可打印所有的预约单。患者检查编号多种规则:数字、设备类	20000	220000
5	放射科医生 工作站模块	具备放射科医生诊断报告书写及影像阅片功能,实现诊断报告书写:提供患者病历查询、所见即所得报告编写、危急值提醒、报告冲突提醒、超时提醒、历史病历查看、痕迹查看、模板维护等功能 实现影像阅片:提供DR、CR、CT、MRI等DICOM影像的浏览、调窗、标注、测量、镜像、旋转、平滑、锐化、滤波等基础处理功能,提供高级测量功能CTR测量、COBB测量,提供三维后处理功能:多平面重建MPR、曲面重建CPR、密度投影MIP(最大、最小、平均)	20000	
6	超声科登记 工作站模块	具备超声科预约、登记功能,超声科登记日常工作流程业务功能,实现超声患者登记,预约,分诊,也可通过 HIS 查询提取患者检查申请信息的功能,对于急诊患者支持手工登记患者信息,同时同名病人提示,按病人姓名判断同一患者的功能。预约的患者可以通过预约详情直观的展现所有日期内的病人预约数据情况。对于超声科检查编号支持多种规则设置功能:数字、设备类型+数字、特定前缀、日期+数字,可以对超声检查患者进行分诊的功能。分诊的患者分配到各检查	20000	
7	超声科医生 工作站模块	具备超声诊断报告书写、审核、打印与管理功能,实现超声图像采集、存储、调阅。可读取各个状态的患者信息,可按病人编号、检查编号、His 号、住院号、病人姓名等检索病人的功能。按快捷查询今天已查、昨天已查、本周已查、今天未查、昨天未查、本周未查等快捷查询功能。图像的采集支持通过与专业的采集卡进行连接,支持BNC、S-video、HDMI、DVI等设备接口,可实时浏览、采集和保存图片,同时也支持视频录制,对视频区域进行裁剪的操作,采集区域浮动显示并且支持更改采集区域大小。并且采集的非DICOM图像支持转化为	20000	
8	与院内HIS 系统接口	具备与院内HIS系统接口互通功能,实现PACS检查申请信息获取、检查报告回传	3000	
9	与北京市 114影像云 平台接口互 通	具备与北京市114影像云平台接口互通功能,实现PACS系统与检查报告查询服务接口。包含患者检查报告 PDF 文件数据,检查项目包括:DR、CT、MR。实现PACS系统与北京市影像云平台接口,实现检查报告、影像的实时注册服务与检查报告查询服务。主要包括检查报告提交、检查报告作废、检查日报上传、影像同步服务,实现检查项目对照表需要和北京市影像平台标准项目对照中保持一致,对院内检查部位、检查项目与标准检查部位、标准检查项目进行对照,进行数据同步。	20000	