

合同

甘肃省武威肿瘤医院（武威医学科学研究院）

武威市天马行大数据运营有限公司

甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）

升级扩建项目合同

合同备案号: 2025HTBA00082

甲方: 甘肃省武威肿瘤医院（武威医学科学研究院）

乙方: 武威市天马行大数据运营有限公司

时间: 2025年6月

签署地点: 武威

甲方：甘肃省武威肿瘤医院（武威医学科学研究院）

地址：甘肃省武威市凉州区宣武街 16 号

法定代表人/负责人：【叶延程】

乙方：武威市天马行大数据运营有限公司

地址：甘肃省武威市凉州区汉武大道南侧政务服务中心 10 楼

法定代表人/负责人：【刘舜尧】

根据甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）升级扩建项目第二次(招标文件编号：204009JH6206032)的招标结果，甘肃省武威肿瘤医院（武威医学科学研究院）（以下简称“甲方”）与武威市天马行大数据运营有限公司（以下简称“乙方”）签订本合同。

除非合同另有约定，本合同及其附件中下列词语的含意为：

“合同软件”或“软件”：指乙方根据甲方需求开发及集成所涉及的应用系统软件。

“技术文件”：指合同中规定的与软硬件的开发、安装、调试、运行、维护以及其他技术支持相关的技术性文件。

“现场”：指安装和运行合同软件的场所。

“软件安装”或“安装”：指在甲方的协助下由乙方实施的合同内容的安装工作。

“开通”：指现场实施与单点测试完成，软件功能具备，准

备进行全网测试的工程阶段。

“开发集成服务”指乙方根据甲方的需求，发挥乙方的优势，将硬件、网络、操作系统、数据库等及相应的应用软件优化整合，为甲方提供全面系统解决方案的业务活动。

第一条 项目基本情况

1.1 项目名称：甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）升级扩建项目，以下简称“本项目”。

1.2 项目内容（合同标的）：（详见附件二）

1.3 项目起止时间：2025年6月24日——2030年12月24日

第二条 合同价款

2.1 本合同总价（含税价）¥24222500.00（大写：人民币贰仟肆佰贰拾贰万贰仟伍佰元整），甲方凭乙方出具的符合国家财务规定的完税发票支付价款。

第三条 付款方式

3.1 上线款：系统上线后，甲方收到乙方开具的正规等额发票后15个工作日内，甲方向乙方支付系统服务金额的40%，即¥9689000.00（大写：人民币玖佰陆拾捌万玖仟元整）。

3.2 验收款：项目完成初验并达到双方协商要求，甲方收到乙方开具的正规等额发票后15个工作日内，甲方向乙方支付系统服务金额的25%，即¥6055625.00（大写：人民币陆佰零伍万伍仟陆佰贰拾伍元整）。

3.3 协助医院通过国家互联互通标准化成熟度五级乙等测评后，甲方收到乙方开具的正规等额发票后 15 个工作日内，甲方向乙方支付系统服务金额的 15%，即 ¥3633375.00（大写：人民币叁佰陆拾叁万叁仟叁佰柒拾伍元整）。

3.4 协助甲方通过国家《智慧医疗分级评价方法及标准（2025 版）》中电子病历系统应用水平分级评价五级创建及评审，具体卫健委官方公示的测评结果为准。甲方收到乙方开具的正规等额发票后 15 个工作日内，甲方向乙方支付系统服务金额的 15%，即 ¥3633375.00（大写：人民币叁佰陆拾叁万叁仟叁佰柒拾伍元整）。

3.5 质保金：签署验收报告后进入免费维保期，免费维保期结束后，甲方收到乙方开具的正规等额发票后 15 个工作日内，甲方向乙方支付系统服务金额的 5%，即 ¥1211125.00（大写：人民币壹佰贰拾壹万壹仟壹佰贰拾伍元整）。

3.6 在本合同履行过程中，如发生不可抗力事件或者受国家、省级政策影响导致项目交付延期，甲方应尽其最大努力履行本合同项下付款义务，应在本协议签订之日起满五年之日（“最长回款截止日”）或之前履行完毕。

3.7 甲方同意以支票或银行转账方式将本合同项下的费用支付至乙方，乙方不接受现金付款。乙方向甲方提供正式的符合国家规定的发票。

3.8 乙方应向甲方开具税率为 6% 的合法增值税普通发票（或：增值税专用发票）。如遇国家税收政策调整，应按调整后

的法定税率执行，双方无需另行签订补充协议。

3.9 账户信息

乙方银行账户信息如下：

账户户名：武威市天马行大数据运营有限公司

纳税人识别号：91620600MA73Q4AB90

开户行：交通银行股份有限公司武威分行营业部

银行账号：626626110013000042830

第四条 项目进度

4.1 乙方应于本合同签订之日起 6 个月内完成主要业务系统的安装调试及上线使用，数据中心部署可适度延迟至本合同签订后【8】个月内完成，具体进度如下：

（1）安装调试：合同生效后 5 个月内完成。即不晚于 2025 年 11 月 24 日；

（2）上线培训：系统上线前 15 日内完成即不晚于 2025 年 12 月 10 日；

（3）正式上线运行：合同生效后 6 个月内完成。即不晚于 2025 年 12 月 24 日；

（4）数据中心上线：完成数据中心、数据应用、BI 建设等模块。即不晚于 2026 年 2 月 24 日。

4.2 项目实施阶段乙方至少派驻 15 名技术人员（含 1 名项目经理），驻场技术人员需具备 3 年以上医疗信息化经验并签署保密协议。

第五条 甲方的权利与义务

5.1 甲方在合同期内因业务变更需要乙方对相应服务做出调整的，乙方应予以配合，双方应签署补充协议确认相关事宜。

5.2 甲方在合同到期后，若与乙方签订业务无法延续，乙方应配合甲方完成数据迁移等工作，保证业务的连续性。

5.3 在合同期内因乙方原因发生的事故，甲方有权要求乙方就事故原因、处置流程、处理结果做出书面说明，并承担相应责任。

5.4 在项目建设、使用过程中，甲方需协调相关部门，为乙方因设备安装调试及维护测试正常出入甲方场地提供便利。

5.5 为保证业务的正常开展，甲方有义务保护乙方所提供系统及相关设备的安全。如业务使用的设备、线路因甲方原因被人为损坏，造成的一切后果由甲方负责。

5.6 甲方对乙方提出的项目建设方案具有最终审核权，经甲方邀请具备资质的第三方专业机构评审后，甲方有权对系统设备技术指标进行调整，调整后的参数标准应不低于原招标文件要求。

5.7 项目实施过程中如遇政策法规、行业规范调整或甲方单位有新的业务需求，可通过设计单位发起、监理单位确认，甲方盖章后向乙方提供正式变更申请文件，变更预算额度不超过合同总价的 10%。

5.8 甲方应按第三条规定的内容按时支付合同款项。

第六条 乙方的权利和义务

6.1 乙方按“优质、优先、优惠”原则为甲方提供相关信息化集成服务。

6.2 乙方应根据甲方需求完成软硬件的开发集成工作，并负责软硬件的安装、调试、开通、维护工作。

6.3 乙方应负责选择的所有下游厂商（包括但不限于分包商、供应商、服务提供商）的管理、协调和监督工作，确保其按照本合同约定及项目计划履行义务。乙方委托的下游厂商不得以付款争议等非不可抗因素出现停工、延误或终止履行项目工作的情况。

6.4 乙方应提供 7×24 小时技术支持，响应时间不超过 20 分钟。若故障不能通过热线支持解决，供应商可使用远程支持服务工具对服务范围内的软件进行远程诊断，或通过其它远程方式为解决问题提供帮助。

6.5 本合同中所定义的相关职责如有所变动，在双方协商同意后做增加或删减的变动，并另行订立书面补充协议。

6.6 该项目建成后，合同期内乙方应按约定提供专业维护，在出现系统故障时快速响应，给予甲方最优质的维护服务。

6.7 因乙方进行定期设备维护、业务软件检测、系统升级改造、必要的施工、割接等可能需要临时中断业务并可能影响业务的正常使用时，乙方应至少提前【15】个工作日书面通知甲方，说明必要情况，尽可能减少对业务使用的影响，双方应做好必要的沟通工作。

6.8 乙方负责提供甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）升级扩建项目自验收上线之日起【5】年内免费售后，合同结束后，每年按照合同金额的 5% 收取年售后服务费，包括但不限于安装、升级、维护、培训等服务。

第七条 项目协调

7.1 项目协调会制度：项目协调会解决项目建设中出现的相关问题，由双方项目负责人具体组织与协调。

7.2 项目协调会参加人员：各方应派有关的项目负责人和有关人员到场，不能到现场的经甲方同意后可线上沟通。

7.3 双方可通过项目协调会就合同履行中出现的有关问题的解决或变更形成书面文件，经双方授权代表签字或盖章确认后构成本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第八条 安装、开通和服务

8.1 乙方负责合同软硬件的安装、调测工作，甲方应提供必要支持与配合。

8.2 乙方提供项目约定的服务，由甲方提供必要配合。

8.3 验收：在乙方完成部署工作，上线运行3个月后，乙方向甲方提出初验申请，稳定试运行三个月后开展最终验收，终验通过后进入售后运维期。甲方应在乙方提出验收之日起【5】个工作日内进行验收，终验合格后，甲方和乙方签署【验收/完工】报告；若验收不通过，修改后，再次提交验收申请。

验收由甲方选派业务、技术人员进行，乙方给予配合支持。测试内容应包括技术规范书、合同执行期间甲方提出的内容和功能，【验收/完工】报告由甲乙双方代表签字确认。

如果部分无法通过服务测试，乙方应尽快进行必要的修补工作，直到系统通过测试为止。

第九条 技术服务和保修责任

9.1 软硬件正常运行合格之日起计。保证范围为：如果由于乙方原因造成软硬件全部或部分不能正常运行时，乙方应免费为甲方排除故障。乙方对软硬件运行的保证仅限于技术服务范围。

9.2 如因甲方在使用中自行变更硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的软件或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。

9.3 如因乙方提供的硬件或软件有缺陷，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同标的物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定维修或更换，使合同标的物运行指标和技术性能达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。

9.4 该合同项下软硬件等优先采用国产自主可控的信创产品，确需除外情形应书面说明理由。

第十条 违约责任

10.1 如甲方未能依照合同约定向乙方提供项目各阶段所需的技术文件、环境准备和技术支持与配合，组织或无正当理由不签署有关文件，从而导致乙方无法执行本合同，则乙方不承担相关责任，在不影响乙方享有各项权利（含追究违约责任及寻求法律救济）的前提下，乙方有权以书面形式通知甲方免除乙方有关履行的合同义务，直至解除合同。

10.2 因政策法规、行业规范等非乙方因素造成合同执行延迟，则合同履约进度相应顺延。因此给乙方造成的额外费用由甲

方根据合同进度与相应的第三条合同款项一并支付。

10.3 违约金的支付不代表解除违约方按照合同继续履行其合同义务的责任。

10.4 任何一方未履行本合同项下的义务均被视为违约，违约方应承担因违约给对方造成的实际损失。

10.5 乙方应按合同规定的时间按时完成项目建设，如不能，除不可抗力因素外，甲方可每日按合同金额的万分之三向乙方收取违约金。违约金总计不超过合同总金额的 10%。违约金可由甲方在付款时直接予以扣除。

10.6 如甲方迟于合同规定时间付款，除不可抗力因素外，每日应承担未支付金额万分之三的违约金，违约金总计不超过合同总金额的 10%，因甲方原因造成的服务延期，甲方应按迟延付款承担违约责任。

10.7 除因不可抗力因素外，若任何一方在对方没有违约的情况下要求终止合同，必须征得对方的书面同意，否则需向对方支付合同金额 20% 的违约金。

第十一条 保密和知识产权

11.1 “保密信息”是指本合同拥有信息的一方（“提供方”）根据本合同向另一方（“接受方”）提供的信息，或接受方在本合同履行过程中从提供方处获知的信息。保密信息包括但不限于：技术信息、商业信息、商业秘密、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法和其他保密信息，本合同的条款和与本合同有关的其他信息，

本合同履行过程中形成的所有信息、数据、资料、意见、建议等。

11.2 保密信息只能由接受方及其人员为本合同目的而使用。除非本合同另有约定，对于提供方提供的任何保密信息，未经提供方事先书面同意，接受方及其知悉保密信息的有关人员均不得直接或间接地以任何方式提供或披露给任何第三方。

11.3 双方不得向任何人透露用户的信息、资料以及交易记录，除国家法律、行政法规另有规定外，双方均有权拒绝除用户本人以外的任何单位或个人的查询；同时，双方应尽合理努力将系统数据以安全方式保存，并防止其在公共、私人或内部网络上传输时被擅自查看或非法截取。

11.4 接受方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要了解保密信息时，接受方可向其披露保密信息，但是，其应要求上述人员签订保密协议或按照有关职业道德标准履行保密义务。接受方应向提供方承担因己方聘请的上述专业顾问违反保密约定而给提供方造成的任何损失。

11.5 如相关政府部门或监管机构要求接受方披露任何保密信息，接受方可在该政府部门或机构要求的范围内做出披露而无需承担本合同项下的保密责任。但前提是，该接受方应立即将需披露的信息书面通知提供方，以便提供方采取必要的保护措施，且该等通知应尽可能在信息披露前做出，并且接受方应尽商业上合理的努力确保该等被披露的信息获得有关政府机关或机构的保密待遇。

11.6 保密信息不包括以下任何信息：

(1) 非因违反本合同所致，已进入公众领域的信息；
(2) 在提供方依据本合同做出披露前，接受方已合法拥有的信息；

(3) 接受方从有权披露的第三方获得的信息；

(4) 接受方独立开发的信息，未使用任何保密信息。

11.7 双方应严格遵守保密条款之约定，严格履行保密义务，直至有关保密信息合法公开之时止。本合同或其任何条款的终止、中止、失效、无效均不影响本保密条款的有效性及对甲乙双方的约束力。

11.8 由于保密信息接受方未履行保密义务给提供方造成损失的，接受方应当赔偿由此给提供方造成的损失。

11.9 双方确认，本合同项下形成的软件著作权、专利权等知识产权归乙方所有，但甲方享有永久性、不可撤销的非独占使用权，包括运行、备份及必要的修改权利。乙方应保证开发成果不侵犯第三方知识产权，否则承担全部责任。涉及医疗数据处理的，乙方需遵守《个人信息保护法》及行业规范，确保数据安全与保密。

11.10 乙方应交付完整的接口规范、技术文档、数据库设计及用户手册，并确保符合医疗行业安全标准。

第十二条 不可抗力

12.1 本合同所指不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害、地震、洪水、雷击、火灾、战争或准战争状态、恐怖活动、戒严等公认的不可抗

力事件。

12.2 合同生效后，合同各方的任何一方由于不可抗力事故而影响到本合同履行时，则延长履行合同的期限，这一期限应相当于事故所影响的时间，并可根据情况部分或全部免于承担违约责任，但一方延误履约后发生不可抗拒力的，不能免除责任。

12.3 受事件影响方应在 24 小时内将所发生的不可抗力事件情况以电报或传真形式通知相对方，在事件发生之日起十天内以特快专递或挂号信件将不可抗力发生的公证部门出具的证明文件交对方确认。

12.4 当不可抗力事故停止或消除后，受事故影响的一方应在 24 小时内通过发函的方式通知对方。

12.5 如果不可抗力事件的影响持续达 30 日或以上时，双方应根据该事件对本合同履行的影响程度协商对本合同的修改或终止。

第十三条 通知与送达

13.1 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，以专人递送、

特快专递、传真或挂号信件等双方认可的方式发出。特快专递或挂号信件的交寄日以邮戳为准。上述书面通知均须标明具体的收件人。

13.2 上述书面通知发出方应按接收方在本合同中所列的地址发出。如双方中任何一方的地址有变更时，须在变更前 10 个工作日以书面形式通知对方。因迟延通知而造成损失的，由过错

方承担责任。

13.3 送达地址

	甲方	乙方
地 址	甘肃省武威市凉州区天颐路	武威市凉州区宣武街街道仁和街 36 号
单 位	甘肃省武威肿瘤医院（武威医学 科学研究院）	武威市天马行大数据运营有限公司
电 话	0935-2268000	0935-6968059
传 真	/	/
邮 编	733000	733000

第十四条 法律适用与争议解决

14.1 本合同的成立、签订、效力、解释、履行、变更、终止和争议解决均适用中华人民共和国法律。

14.2 与合同有关的任何争议都应由双方通过友好协商解决。协商应在本合同一方向另一方送达关于协商的书面通知后开始。

14.3 本合同双方不能在一方送达书面协商通知 10 日内协商解决争议，并且通过协商已无达成争议解决可能的，任何一方可将该争议提至合同签署地人民法院进行诉解决，败诉方应支付双方因诉讼所发生的一切法律费用，包括但不限于律师费等合理费用。

第十五条 生效

15.1 本合同自甲乙双方代表或其授权代理人签字盖章起生效。

15.2 本合同未尽事宜由双方另行签订补充协议，补充协议与原合同具备同等法律效力。

15.3 本合同的任何条款在有效期内变成不合法、无效或者不可强制执行但从根本上不影响本合同效力时，本合同的其他条款不受影响。

15.4 本合同一式陆份，双方各执叁份，具有同等法律效力。

本合同附件为：

附件一：网络信息安全承诺书

附件二：《甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）升级扩建项目清单》

签字盖章页

合同名称：甘肃省武威肿瘤医院（武威医学科学研究）与武威市天马行大数据运营有限公司甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）升级扩建项目合同

甲方（盖章）：甘肃省武威肿瘤医院（武威医学科学研究）

法定代表(授权)人(签字):

签署日期： 年 月 日



乙方（盖章）：武威市天马行大数据运营有限公司

法定代表(授权)人(签字):

签署日期：2025年6月23日





附件一：

网络信息安全承诺书

鉴于乙方为甲方实施【甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）升级扩建项目】项目规划（或设计、建设、软件测试与服务支持等）期间，乙方人员需要使用甲方网络与业务发展情况、网络拓扑、【甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）升级扩建项目】系统账号、用户数据和信息等，双方就前述事宜中所涉及的保密信息达成以下一致：

1. 本协议所称“保密信息”是指：甲方【甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）升级扩建项目】系统网络与业务发展情况、网络拓扑、【甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）升级扩建项目】系统账号、用户数据和信息等。包括但不限于：任何甲方不欲公开的观点、发现、发明、公式、程序、计划、图表、模型、参数、数据、标准和专有技术秘密，和/或其中的任何知识产权。

2. 甲方向乙方提供保密信息的行为不构成向乙方授予任何与保密信息相关的专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其它的知识产权。

3. 乙方承诺仅为项目规划（或项目设计、建设、软硬件调测与维护、服务支持、合作运营等）目的使用保密信息，不为任何其他目的使用保密信息。

4. 乙方对保密信息的使用应当满足下列要求：乙方应遵守甲

方制定的《工程管理办法》（或《账号口令管理办法》《用户信息保密管理办法》等）（详见附件）。

5. 未经甲方的事先书面批准，乙方不得以任何形式或任何方式将保密信息和/或其中的任何部分，披露或透露给任何第三方。乙方有义务妥善保管保密信息，不得复制、泄漏或遗失。乙方亦不得依据保密信息，就任何问题，向任何第三方做出任何建议。

6. 甲方同意乙方有权向其职员透露或使其接触保密信息和/或其中的任何部分，范围是这些职员应是在项目规划（或项目设计、建设、软件调测与维护、服务支持、合作运营等）期间需要使用保密信息的人员，前提是乙方向职员透露或使其接触保密信息前已经从该职员获得了至少与本合同保密义务一样严格的保密承诺。

7. 乙方的职员违背保密承诺，未按照本协议的规定使用保密信息或向第三方披露保密信息，或依据该等保密信息向第三方做出任何建议，都被视为乙方违反本协议。

8. 如任何一方违反本合同，违约方应按照《中华人民共和国民法典》的相关规定承担违约责任。

9. 甲方保留在甲方认为必要的情况下收回所提供的保密信息及其使用权的权利。

10. 凡因执行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，由甲、乙双方当事人友好协商解决，协商应在本合同一方向另一方送达关于协商的书面通知后开始；本合同双方不能在一方送达书面协商通知 10 日内协商解决争议，或者通过协商已无达成争

议解决可能的，任何一方可将该争议提至合同签署地有管辖权的人民法院诉讼解决，败诉方应支付双方因诉讼所发生的一切法律费用，包括但不限于律师费等合理费用。

11. 本保密协议对双方和各自所属/关联公司、机构都具有约束力。

12. 对于本协议条款的修改，只有经双方授权的代表书面签署后方可生效并对双方具有约束力。

13. 本协议规定的保密责任的期限为自本协议生效之日起至本协议终止之日止。

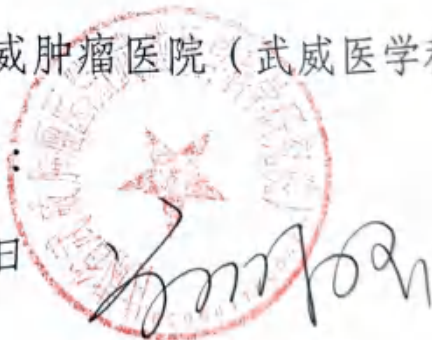
14. 本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期至____年____月____日。

15. 本协议壹式陆份，甲乙双方各执叁份，有同等法律效力。

甲方（盖章）：甘肃省武威肿瘤医院（武威医学科学研究）

法定代表（授权）人（签字）：

签署日期： 年 月 日



乙方（盖章）：武威市天马行大数据运营有限公司

法定代表（授权）人（签字）：

签署日期：2025年6月23日



附件二：甘肃省武威肿瘤医院智慧云医院（二期）升级扩建项目清单

序号	货物（服务）名称	功能简述	数量（单位）	单价（万元）	总价（万元）	备注
1	不良事件管理系统	主要包括：事件上报、事件处理、统计分析、RCA（根因分析）、风险评估、系统设置、辅助工具、移动端。	1套	38.20	38.2	产地：中国
2	多学科会诊系统	主要包括：系统设置、多学科诊疗协作、其他服务、移动端（微信小程序）。	1套	37.70	37.7	产地：中国
3	护理管理系统	主要包括：仪表盘、护理人员动态档案管理、护理排班管理、护理人员专业技术档案管理、质量检查与查房、质控目标管理（PC端）、护理日常工作、护理管理移动 app、在线考试系统（客观题）、操作考核、考试成绩登记、护理培训学习。	1套	91.62	91.62	产地：中国
4	移动护理系统	主要包括：系统管理、服务治理、安全登录、辅助功能、患者全过程管理、医嘱闭环管理、生命体征管理、健康教育、临床报告、病室报告、护理文书、护理计划与护理临床决策支持。	1套	91.50	91.5	产地：中国
5	数字 CA	主要包括：移动电子签名前置服务系统、医护微信电子签名小程序软件、医护移动电子签名平台、患者微信电子签名小程序软件、患者移动电子签名平台、屏端移动电子签名 APP 平台、签名验签与时间戳二合一服务器。	1套	92.00	92	产地：中国

6	无纸化归档系统	主要包括：数据采集、文档采集、启动归档、病历归档、撤销归档、病案封存、后台服务、服务平台、纸质病案采集、质控审核、报表中心、无纸化病案借阅、无纸化病案打印、无纸化病案管理、无纸化病案离线浏览。	1套	36.23	36.23	产地：中国
7	治疗系统	主要包括：患者管理、治疗评估、治疗方案及计划、治疗记录、电子病历查询、治疗疗程结果评估、患者治疗状态监控。	1套	38.00	38.00	产地：中国
8	按病种分值付费管理系统	主要包括：病案首页数据智能审核系统、DIP医保支付监控系统、医保结算数据智能审核系统。	1套	72.25	72.25	产地：中国
9	单病种管理系统	主要包括：单病种信息维护、数据采集上报、数据补录、数据审核、指标监控数据分析、系统基础维护。	1套	85.00	85.00	产地：中国
10	临床辅助决策 CDSS 系统	主要包括：数据管理、知识库、病房医生辅助系统、门诊医生辅助系统、CDSS 统计平台。	1套	138.00	138.00	产地：中国
11	临床数据中心	主要包括：数据中心架构，数据中心基础功能（统一工作平台、统一授权管理、主数据管理系统、患者主索引管理、医院服务总线管理、平台监控大屏、可视化数据集成引擎、任务调度平台、CDA 共享文档工具、标准化信息集成平台）；用户应用（患者 360 视图、临床科研平台），决策分析（领导决策驾驶舱、运营决策分析系统、移动运营管理、门诊精细化大屏、质量管理月分析系统）。	1套	330.00	330.00	产地：中国
12	医务管理系统	主要包括：三级公立医院等级评审平台、三级公立医院绩效考核平台、医务事务管理系统、考试培训管理系统。	1套	230.10	230.10	产地：中国
13	人力资源管理系统	主要包括：组织管理、人事管理、合同管理、薪资管理、绩效管理、考勤管理。	1套	39.40	39.40	产地：中国

14	OA 办公管理系统	主要包括：OA 系统（信息门户、组织机构管理、流程管理、协同工作管理、个人办公、查询功能、公文管理、知识管理、文化建设管理、移动办公管理），HR 系统（组织架构管理、培训管理、入转调离管理、招聘管理、系统管理）。	1 套	36.00	36.00	产地：中国
15	全预算管理系统	主要包括：预算编制、预算审批、预算调整、预算控制、预算执行状态跟踪、预算统计与分析、专项预算管理。	1 套	65.50	65.5	产地：中国
16	绩效管理系统	主要包括：绩效考核、绩效考核、二次分配、绩效预算。	1 套	71.60	71.60	产地：中国
17	VTE 系统	主要包括：VTE 评估知识库、临床智能提醒、质控监测、模板维护。	1 套	27.34	27.34	产地：中国
18	闭环管理系统	主要包括：闭环类型维护、闭环统一展现、闭环质控、统计分析。	1 套	62.25	62.25	产地：中国
19	远程门诊系统	主要包括：医疗卫生机构注册、用户注册、资源管理，医生工作台（会诊申请、专家会诊、资料调阅、会诊意见、示范示教、会诊评价）。	1 套	14.30	14.30	产地：中国
20	危急值闭环管理系统	主要包括：统计分析、危急值记录查询、危急值督办、危急值处理。	1 套	8.40	8.40	产地：中国
21	随访系统	主要包括：业务基础平台、客服中心子系统、病区随访子系统、积分管理。	1 套	30.00	30.00	产地：中国
22	心理测评软件	主要包括：就诊人登录、医生登录、就诊人管理模块、报告结果模块、就诊人测评、报告结果、数据统计系统、综合管理系统。	1 套	9.00	9.00	产地：中国
23	护理助手	主要包括：APP 端、微信端（护理助手公众号）、电脑端后台（管理员）。	1 套	7.31	7.31	产地：中国

24	PACS 系统升级	升级改造内容：单点登录集成、患者 360 集成、电子 CA 集成、基础数据集成、互联互通标准服务集成，针对预约、影像管理、诊断报告以及智能质控进行升级与提升。满足医院的 5533(互联互通五乙、电子病历五级、智慧服务三级、智慧管理三级)要求，在满足基本业务功能运行的基础上，按照 5533 目标所有涉及的查验技术指标项需要完全满足。	1 项	12.00	12.00	产地：中国
25	核医学系统升级	升级改造内容：支持设置核医学项目正常参考值范围，对异常值结果标记；出具报告时，根据正常参考值范围，对异常值自动产生异常标识；完善危急值知识库管理；实现和院内其他医疗系统的无缝整合，与其他医疗设备的数据交换和共享；加强用户身份验证和访问控制机制；单点登录集成、患者 360 集成、电子 CA 集成、基础数据集成、互联互通标准服务集成。满足医院的 5533(互联互通五乙、电子病历五级、智慧服务三级、智慧管理三级)要求，在满足基本业务功能运行的基础上，按照 5533 目标所有涉及的查验技术指标项需要完全满足。	1 项	12.00	12.00	产地：中国
26	心电系统升级	升级改造内容：设置心电图项目正常参考值范围，允许对异常值结果标记；出具报告时，可根据正常参考值范围，对异常值自动产生异常标识；完善危急值知识库管理；实现和院内其他医疗系统的无缝整合，支持与其他医疗设备的数据交换和共享；加强用户身份验证和访问控制机制；提升用户界面与交互体验；单点登录集成、患者 360 集成、电子 CA 集成、基础数据集成、互联互通标准服务集成。满足医院的 5533(互联互通五乙、电子病历五级、智慧服务三级、智慧管理三级)要求，在满足基本业务功能运行的基础上，按照 5533 目标所有涉及的查验技术指标项需要完全满足。	1 项	12.00	12.00	产地：中国

27	肿瘤信息系统升级	升级改造内容：新增内容、增加 CT Worklist 接口、定位拍照、膜具管理；升级改造流程管理、消息通知、系统整合、及其他功能。满足医院的 5533(互联互通五乙、电子病历五级、智慧服务三级、智慧管理三级)要求，在满足基本业务功能运行的基础上，按照 5533 目标所有涉及的查验技术指标项需要完全满足。	1 项	26.00	26.00	产地：中国
28	健康管理系统升级	升级改造内容：健康档案、健康评估、健康促进、健康干预、配套功能模块、个人客户端。满足医院的 5533(互联互通五乙、电子病历五级、智慧服务三级、智慧管理三级)要求，在满足基本业务功能运行的基础上，按照 5533 目标所有涉及的查验技术指标项需要完全满足。	1 项	38.00	38.00	产地：中国
29	手麻、重症系统升级	升级改造内容：完善移动护理的术前访视，术中收费，重症完成 CA 对接，实现 CA 签名认证；单点登录集成、患者 360 集成、电子 CA 集成、基础数据集成、互联互通标准服务集成；移动护理术前访视系统、手术术中收费、重症医生站、手麻重症 CA 对接。满足医院的 5533(互联互通五乙、电子病历五级、智慧服务三级、智慧管理三级)要求，在满足基本业务功能运行的基础上，按照 5533 目标所有涉及的查验技术指标项需要完全满足。	1 项	65.50	65.50	产地：中国

30	LIS系统与输血管理系统升级	升级改造内容：单点登录集成、患者 360 集成、电子 CA 集成、基础数据集成、互联互通标准服务集成；门诊检验报告改造、病房检验报告改造、检验处理改造、检验结果记录改造、报告生成改造、电子认证与签名的改造、检验流程闭环管理改造、危急值闭环管理的改造；改造不合格标本闭环管理、检验知识库管理、标本库管理、自动审核、智慧大屏显示（输血管理系统、系统接口对接）。满足医院的 5533（互联互通五乙、电子病历五级、智慧服务三级、智慧管理三级）要求，在满足基本业务功能运行的基础上，按照 5533 目标所有涉及的查验技术指标项需要完全满足。	1 项	42.40	42.40	产地：中国
31	食堂系统升级	升级改造内容：食堂管理、就餐管理、菜谱管理、营养师、支付方式、用户管理、充值管理、消费规则、食品安全管理、进销存功能、供应商管理、手机移动端、特色订餐、电子菜单、数据大屏、商家 APP。	1 项	14.30	14.30	产地：中国
32	接口集成服务	涉及多系统与设备的对接、集成、实施，包括与院外第三方信息系统的对接、改造等，归集为接口集成服务的范围。接口集成规范遵循医疗行业和医院管理部门要求，在满足基本业务功能运行的基础上，同时完全满足 5533 目标所有涉及的查验技术指标项和接口要求。	1 项	46.70	46.70	产地：中国
33	电子病历五级升级改造	对医院电子病历系统进行全面的升级和改造，确保电子病历系统功能和数据质量完全满足电子病历五级要求。提供医院电子病历五级评审的全流程服务，具体包括评审标准解读、院内系统功能对标梳理、编制评估报告、拟定改造方案、梳理业务流程、监督业务系统改造、跟踪改造进度、评估数据质量、编制实证材料，协助省级文审、国家文审和现场查验，定期向医院电子病历五级评审领导小组办公室反馈完成进度、当前问题和整改措施等。	1 项	190.20	190.20	产地：中国

34	互联互通五乙集成改造	对医院现有信息进行全面的升级和改造,实现内外联通业务,实现临床决策支持、闭环管理和大数据应用,提供较为完善的互联网诊疗服务,公众服务应用功能和医疗服务应用功能的数量满足标准要求,满足互联互通五级乙等标准。提供互联互通全流程服务,包括:项目早期咨询及调研、互联互通报名辅导、实验室测评辅导、互联互通文审辅导、预评审及正式评审、评审知识库管理。	1 项	75.50	75.50	产地: 中国
序号	货物(服务) 名称	主要参数指标	数量(单位)	单价(万元)	总价(万元)	产地
35	手持终端 PDA (包含充电保管箱)	Android9.0 或以上的操作系统、八核处理器,频率>2.3GHZ,>4GBRAM,>64GB ROM,支持用户存储扩展;可充电的锂离子电池,容量>5000mAh;续航工作时间≥12 小时;显示器屏幕≤5.0 英寸,电容多点触控,分辨率≥1280*720;支持湿手和手套模式及支持被动笔功能,支持 On-TPKey;后置>1300 万像素,200 万前置摄像头;支持 1D/2D,扫描技术属于 PDA 原厂品牌,支持屏幕扫描;支持 802.11a/b/g/n/ac 协议,2.4G/5G 双频,满足无线局域网 WAPI 安全协议标准,提供第三方检测机构出具的检测报告;Bluetooth5.0 (支持 BLE)。≥IP67 防水防尘工业等级,提供认证证书或检测报告。配套远程管理软件,与现有软件对接适配。	200 台	0.34	68.00	产地: 中国
36	移动平板	八核处理器、256GB 存储、8GB 内存、屏幕等于 10 英寸、USB Type-C (充电和数据传输接口)、1300 万后置摄像头和 800 万前置摄像头、立体扬声器 4 个。	131 台	0.25	32.75	产地: 中国

37	CA 签字平板	高通八核处理器（频率 2.0GHZ）、4GB 内存、64GB 存储、屏幕分辨率 1920*1200、IP65 防水防尘；支持 4G 全网通、支持 802.11a/b/g/n/ac/ax Ready 无线协议，支持 wifi6Ready，满足国内无线局域网 WAPI 安全协议标准，蓝牙 5.0（支持 BLE），支持主流定位服务。标配活体指纹采集功能。配备 Android11 操作系统，支持二维码快捷设置，配备安全管理桌面、网络管理、时间同步。	100 台	0.23	23.00	产地：中国
38	物流机器人	小容量物流机器人：货柜容积≥160L，载重≥100KG，具备避障设备、通过能力、充电功能、智能调度管理系统、电梯功能、支持召唤系统、梯控系统、特种物品配送系统。 大容量物流机器人：货柜容积≥260L，载重≥300KG，具备避障设备、通过能力、充电功能、智能调度管理系统、电梯功能、门禁功能、支持召唤系统、梯控系统、特种物品配送系统。具体详细参数以招、投标文件为准。	4 台	15.76	63.04	产地：中国
39	导诊机器人	重量：>20KG；整机尺寸>100cm*41cm；操作系统：基于 Android 9 基础架构；满足八核 Kryo 385 2.8GHzx4, 1.8GHzx4 网络；支持 wifi 及 4G 流量卡；屏幕尺寸：14 寸；分辨率：FHD(>1920*1080)；可视角度：>170°；触控方式：不少于 10 点触控；拍照摄像头像素：48M 广角摄像头像：2M；Sensor: OS02c10；视场角：H:110° V:57° D:136；麦克风阵列类型：数字麦克风；麦克风阵列数量：不少于 6 个；导航方式：激光雷达+视觉。具体详细参数以招、投标文件为准。	3 台	15.64	46.92	产地：中国

40	体检报告自助打印机	Intel® Core i5 4 代处理器, 支持 1333/1600MHZ DDR3L 内存, 最大支持 8GB。集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 提供 HDMI、VGA、以及双通道 24bit 的 LVDS 接口或 EDP 显示输出, 可实现独立双显示内存:4G; 存储:256G。上下双液晶显示屏 (≥21.5 寸 TFT LCD), 21.5 寸 10 点触摸屏。配备二维扫描仪、小票打印机、A4 黑白打印机、读卡器 (身份证及社保卡)、密码键盘等。具体详细参数以招、投标文件为准。	1 台	2.24	2.24	产地: 中国
总计金额		人民币贰仟肆佰贰拾贰万贰仟伍佰元整(¥: 24222500.00 元整)				