

陕西省中医药统计网络直报系统二期（数据及辅助决策分析）建设项目采购合同

甲方（采购方）：陕西省中医医院

乙方（供货方）：常州亿信数据科技有限公司

甲乙双方本着相互信任、真诚合作的原则，经充分协商，就 陕西省中医医院 采购项目名称：陕西省中医药统计网络直报系统二期(数据及辅助决策分析)建设项目（采购项目编号：HDFX-2024-Z654）的供应事宜达成一致意见，依据相关法律规定以及双方意思真实表示，在平等自愿的基础上签订本合同，以兹共同遵守。

此外，招标文件、投标文件的所有内容是构成本合同不可分割的部分。招标文件、投标文件与本合同不一致之处，以本合同为准。

合同的附件为本合同不可分割的部分，与本合同正文具有同等的法律效力。附件与本合同约定不一致的，以本合同的约定为准。

双方如签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

一、 采购货物内容：

1. 合同金额人民币（大写）：柒拾玖万玖仟元整（小写：¥799,000.00）（含税）

本合同约定金额为总价包干，乙方应自行考虑本项目在实施期间一切可能产生的费用，在合同执行过程中，甲方将不再另行支付与本项目相关的任何费用。

2. 采购项目主要技术参数（详见附件一）

二、 质量标准及质保要求：

1. 质量标准

乙方提供的货物（包括但不限于主设备、附件、材料等）必须是现货、全新，符合国家产品质量标准，无瑕疵，有检验合格证明及使用说明书、质保书等相关资料，无安全隐患。不得为损坏、缺少附件、返修、有使用痕迹等不符合国家产品质量标准、相关货物技术协议的瑕疵、缺陷、老旧、返修产品。

本合同必须符合采购货物要求的规格型号和技术指标，在供货时须附出厂合格证书以及说明书、质保书等资料。如本合同项下货物技术协议中规定的质量标准高于国家标准的，则应以本合同项下货物技术协议中规定的标准作为认定本合同项下产品质量的依据。

乙方保证所供货物齐全且能够独立正常使用/运行。

2. 质量要求

乙方提供3年的质保，质保期自项目经甲方最终验收合格之日起算，质保期内，乙方负责处理并解决故障，负责更换有故障的零部件（配件因人为或自然因素损坏除外），不得收取任何费用。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。

关于质保期的其他约定：1. 整体质保期为终验合格后 36 个月；同时不得低于该设备的市场主流质保期；属于易损件及耗材类的设备按易损件及耗材类设备质保；2. 中标单位承诺的质保期起始时间为验收合格之日。3. 中标单位提供的所有设备及配件必须是未使用过的，用最新工艺生产的最新产品，质量优良、渠道正当，原装正品，配置合理。4. 质保期后如需更换零部件，中标单位应以优惠价提供。5. 采购人若对中标单位提出质量服务要求，所有涉及货物制造商的有关事项均由中标单位负责。

3、安全要求

符合《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》等甲方信息化建设的要求，在满足信息安全等级保护三级的基础上能够按照甲方要求对系统存在的架构漏洞、代码漏洞进行及时升级完善。

三、交付日期及实施地点：

1. 交付日期：本项目工期要求为 3 个月。乙方签订合同后 2 个月内完成项目上线试运行，3 个月内完成项目最终验收。

2. 实施地点：陕西省中医医院（西安市莲湖区西华门4号）。

3. 乙方承担因货物运输、安装、调试等产生的全部费用。乙方工作人员需经过相关培训，且保证工作人员拥有相关技能及操作证书，因操作不当、货物本身原因或者未尽安全保障义务等非因甲方原因造成的一切人身、财产损失以及甲方为了弥补损失或维权所产生的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、交通费、误工费等）由乙方承担完全责任。

6. 运输方式：乙方应选择最适合于保护货物的运输方式进行运输。如甲方对运输方式有特别要求，乙方应按甲方要求运输。运费承担：运输到交货地点的运输费用由乙方自行承担；本合同另有约定的除外。

四、支付方式：

1. 合同签订后，中标人提供相应正式发票，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的 30.00%，人民币239700元（贰拾叁万玖仟柒佰元整）。

2. 本项目最终验收合格后，中标人提供相应正式发票，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的 60.00%，人民币479400元（肆拾柒万玖仟肆佰元整）。

3. 项目最终验收合格，稳定运行90天后，中标人提供相应正式发票，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的 10.00%，人民币79900元（柒万玖仟玖佰元整）。

五、履约保证金：

本合同按以下第 1 种方式支付：

1. 无。

2. 有，乙方须在合同签订____日前向甲方一次性支付履约保证金____元，待货物验收合格后____日内，乙方无合同约定的违约责任，甲方无息退还履约保证金____元。

六、验收：

1. 初步验收旨在确认项目交付的可用性、可靠性和稳定性，并确保其符合项目规划和要求。通过验收，了解项目的运行状况，发现并纠正潜在的问题，为后续的项目优化提供依据。初步验收时间定于系统上线运行后。

2. 最终验收应在初步验收所提问题整改完成后进行，项目最终验收需制定功能验收指标、性能验收指标、文档验收指标和安全验收指标等。最终验收指标需符合项目采购需求和乙方相关响应指标要求。

3. 甲方将邀请相关专家、监理公司及院内相关部门进行项目最终验收。若系统最终验收不合格，乙方须对系统进行调整直到最终验收合格，超出约定的系统投入使用时间的，视为乙方逾期，责任由乙方全部承担。

4. 乙方保证享有所提供货物所需的完整知识产权，并保证甲方在世界范围内使用（包括但不限于单独使用、结合使用、连接使用、嵌入使用、贴附使用、拼拆使用，下合称“使用”）、生产、销售、许诺销售、运输、仓储、进口、进口货物不会侵犯任何第三方知识产权。

七、双方权利义务：

甲方权利义务

- 1、安排专职人员或协调相关科室，配合乙方开展现场实施时的相关工作。
- 2、及时对乙方提供的执行文档进行确认。
- 3、按照合同约定，及时组织及完成对乙方的项目验收工作。

乙方权利义务

- 1、按照合同内容进行系统的实施搭建，负责按期完成合同约定建设内容。
- 2、对甲方相关人员进行操作培训，直至熟练运用。
- 3、乙方确保系统稳定可靠，乙方负责系统安装、调试、培训等工作，并保证上述工作不影响甲方使用人员的正常使用。
- 4、定期回访，对甲方各部门使用的问题进行记录，及时解决。
- 5、提供7×24小时电话、远程、现场等服务和技术支持，解答甲方在使用过程中遇到的问题，及时为甲方提出解决问题的办法或建议。

八、违约责任：

- 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
- 2、乙方未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求，甲方有权解除合同，乙方应按照合同金额的10%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失，乙方应当予以补足。包括但不限于鉴定费、诉讼费、律师费、财产保全费、调查取证费等直接或间接损失。
- 3、乙方交付时间迟延的，按照合同总金额1%/天的标准向甲方承担违约责任。乙方交付产品因质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，甲方还可以采取退货、换货等方式，由乙方承担一切费用。
- 4、乙方未按照合同约定履行质保期责任，甲方有权按照本合同第七条第3款约定要求乙方承担延迟履行的违约责任，并自行委托第三方履行维修、维护等，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权在未付款项中直接扣除。

九、知识产权：

乙方保证向甲方提供的本项目软件产品和服务不存在任何侵犯第三方知识产权的情形，并承担因侵犯第三方知识产权所造成的一切后果；在此前提下，甲方同意接受、使用乙方软件产品和服务。

十、保密条款：

- 1、甲、乙双方应当对本合同的内容以及在签订、履行本合同过程中知悉或

获得的所有有关对方的任何资料、文件、数据（无论是书面的还是电子的）（即“保密信息”）予以保密。

2、在本合同约定的保密期限内，未经对方书面同意，三方均不得将保密信息用于本合同以外的目的，并不得将其泄漏给任何其他方。

3、任何一方违反保密义务的，应当对对方因此所遭受的损失承担赔偿责任。

4、不论本合同是否解除或终止，本条款持续有效。

十一、不可抗力：

任何一方由于诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政府政策或其他不可抗力的事件使合同执行受阻，则合同执行由双方协商后相应延长或终止。受阻方应随时采取所有合理步骤以减少因不可抗力事件所导致合同执行的任何延迟。

十二、争议处理：

本合同在履行过程中发生争议，可友好协商解决。协商无果，甲方所在地人民法院具有管辖权。

十三、补充条款(若无请填写“/”，手写无效)

_____ / _____。

十四、未尽事宜由甲乙双方另行约定。对本合同条款进行任何改动的，均须由甲乙双方另行签订书面合同。

十五、本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份，具有同等法律效力，本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

附件：(若无请填写“/”，手写无效)

_____ / _____。

(以下无正文)

甲方： <u>陕西省中医医院</u>	乙方：常州亿信数据科技有限公司
(盖章)	(盖章)
地址：	地址：江苏省常州市新北区府琛广场C区1515室
邮编：	邮编：213022
全权代表：(签字) <u>宏魏印德</u>	法定代表人：姚铮

	被授权代表：（签字）
电话：	电话：13372289568
传真：	传真：
开户银行：	开户银行：工行常州东横街支行
账号：	账号：1105020309220007482
日期：2025年3月4日	日期：2025年3月2日



附件一：

采购项目主要技术参数：

	模块	说明
技术架构	技术架构	<p>本项目采用成熟稳定的微服务架构。拟建设系统分为数据采集层、数据治理层、数据服务层、应用层等四个层次。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 数据采集层对接各类数据源，进行数据同步； 2. 数据治理层负责数据清洗、数据建模等内容； 3. 数据服务层提供标准化的数据 API 服务； 4. 应用层实现辅助分析决策模型构建、业务管理与数据分析决策展现。 <p>拟建设系统采用分布式部署模式，引入负载均衡、限流熔断等机制，提升系统可靠性。</p>
系统开发	数据处理	<p>本项目基于现有中医药数据、省卫生统计直报系统数据等数据，基于统一的数据标准规范，进行数据清洗和加工，汇总建立数仓和数据模型，构建全省中医药主题数据库。设计各类中医药主题数据集市，包括医疗服务主题、财务运营主题、医疗资源主题等主题库支撑数据存储、调用和分析。</p> <p>本项目需要全面梳理各类数据的敏感度，制定分级查询流程、密码安全应用机制。</p>
	报表查询	<p>本项目将全面梳理陕西省中医药管理局各部门的管理统计需求，建立指标报表模型。基于陕西省中医药主题数据库和指标报表模型，设计各类数据报表，包括日报、月报、年报、专项报表等内容。管理人员可通过分类主题查询、自定义查询等方式，随时调取查看所需数据，系统支持报表导出功能。</p>
	辅助分析决策	<p>本项目构建中医药信息辅助分析决策模型，涵盖中医药综合运行体系、中医药资源体系、中医药服务体系、中医药发展体系、专项资金评价体系和</p>

		项目监测管理体系等内容。拟建设系统通过数据仓库的分层设计架构对数据进行抽取、清洗、加工和整合。系统设计各类可视化仪表盘和分析看板,对陕西省中医药现状进行解读,预测与评估中医药发展趋势,智能生成阶段性分析报告。
	中医药重大工程项目实施情况	本项目建设陕西省中医药重点项目实施“一张图”,各项目单位通过系统填报陕西省中医药重大工程项目数据,实现对项目的建设调度、通报和评价。
	中央、专项资金的绩效评价和资金执行情况	本项目建设陕西省中医药专项资金管理“一张图”,各资金使用单位通过系统填报陕西省中医药专项资金执行数据,实现对中央、省级专项资金的资金调度、督导和绩效评价。
建设要求	分析决策要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 数据全面:全面归集和分析全省中医药的机构运营数据、医疗资源数据、医疗服务数据、医疗发展数据、专项资金数据、重大项目数据等各业务线数据,减少分析盲区。 2. 指标科学:制定可度量、可考核、可优化的中医药事业发展辅助分析决策指标,为科学决策提供支撑。 3. 流程规范:系统覆盖数据应用全流程,包括主题分析、自助取数、报表浏览等内容,杜绝“数据烟囱”。
	中医药重大工程项目实施情况要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 项目分类与权限管理:项目依据精细权限分类,为各相关单位设立独立专属账号,并构建多层次、精细化的分级审批流程,支持管理员配置审批流程、增减调度项目。 2. 在线调度与审核机制:系统支持定期调度,支持项目单位便捷填报,支持省、市级中医药管理部门项目数据审核。 3. 支持表内及表间数据(包括:项目名称、建设性质、建设内容、建设规模m²、开工时间、拟竣工时间、投资类别、总投资、已下达投资金额、总体进展、半月建设进展、下半月建设计划、存在问题、备注说明等)逻辑自动审核功能,比如:合计等于各项子项之和;现期合计≥前期合计。 4. 汇总与进度追踪:系统支持各级管理部门及项目单位按需导出各自权限范围内的汇总报告,同时支持查看项目进度。 5. 陕西省中医药重点项目实施“一张图”:构建陕西省中医药重点项目实施“一张图”,支持对陕西省中医药重点项目填报效率进行提醒督促,支持对陕西省中医药重点项目实施的全过程进行查看,支持对陕西省中医药重点项目实施的分析、预测和评估。
	中央、专项资金的绩效评价和资	1. 三级管理架构:省、市、项目实施单位三级管理模式,并特别增设第三方机构层级,以满足绩效评价核查与抽查的专业需求。各层级单位均设置

	金执行情况要求	<p>经办岗与审核岗，确保资金管理和绩效评价工作的严谨性和规范性。</p> <p>2. 分级权限模式：省级、市级及单位账号通过权限分级，统计、追踪并管理其下辖的所有项目数据，确保资金配置与绩效评价工作的全方位覆盖与精准把控。</p> <p>3. 资金执行情况管理：构建完整的资金执行管理体系，支持资金数据的初始录入以及项目执行单位执行数据填报、相关佐证材料上传，同时具备数据前后简单逻辑核查等功能。</p> <p>4. 全面评价管理：构建全面的绩效评价管理体系，支持绩效考核表格的录入、填报、上传等功能，支持项目单位自评，项目单位绩效评价一经上传，所有填报内容不能修改，除非上级主管账号解锁。同时针对绩效评价资料、数据能够实现市级审核，省级审核。省级主管账号拥有对所有数据锁定的功能。同时支持在线查看各地市，各项目单位填报完成情况。</p> <p>5. 全链路留痕：支持从增、删、查、改到资料上传的全链路操作留痕，支持历史记录查看。</p> <p>6. 第三方审查：支持第三方机构对绩效的线上核查及抽检功能。同时能够汇总导出第三方核查的明细表已计算出来核查单位的资金、地市、项目占比。同时项目单位、地市能够查询相关项目核查结论，并做出回复。</p> <p>7. 资金执行模块汇总查询导出：支持按月、按年、按项目、按地市、按单位、按类别等多维度汇总查询和导出功能。</p> <p>8. 通知公告：系统支持省级与市级主管账号自定义发布通知公告内容和设置接收单位，各项目实施单位可以查看相关通知公告。</p> <p>9. 陕西省中医药专项资金管理“一张图”：构建陕西省中医药专项资金管理“一张图”，支持对陕西省中医药专项资金评价管理的全过程查看，支持对陕西省中医药专项资金使用的分析、预测和评估。</p>
实 施 要 求	实施要求	<p>1. 本项目包含与直报系统一期平台对接及相应的接口费用，接口费用不高于合同总金额 15%。</p> <p>2. 验收：项目实施完成上线运行，需通过等保三级测评。</p> <p>3. 建设工期：自合同签订之日起 3 个月。</p> <p>4. 质保期：自验收合格之日起 12 个月，24 个月内免费提供运维服务（含系统升级及合同内服务内容）。</p> <p>5. 供应商须提供完整的本项目实施过程文档资料和实施方案。</p> <p>6. 本项目对政府指令性系统免接口费，需严格遵守相关法律法规及使用条款，确保数据的安全性和隐私保护。所有数据的产权和处置权归项目委托方（省中医药管理局）所有。</p>