



**2024 年联通数字科技有限公司陕西分公司
镇巴县妇幼保健院电子票据管理系统项目
系统集成服务合同**

甲 方: 镇巴县妇幼保健院

乙 方: 联通数字科技有限公司陕西分公司

签约地点:

签约时间: 2024 年 12 月



2024 年联通数字科技有限公司陕西分公司

甲方：镇巴县妇幼保健院

地址：陕西省汉中市镇巴县海壕街6号

法定代表人：潘祥勇

乙方：联通数字科技有限公司陕西分公司

地址：陕西省西咸新区沣西新城统一路中国联通西安数据中心办公楼 102 室

负责人：祁安

双方本着平等互惠的原则，就镇巴县妇幼保健院电子票据管理系统项目系统集成事项，通过友好协商，现授权各自代表按照下述条款签署本合同。



目 录

第一章 定义

第二章 合同标的

第三章 价格

第四章 支付条款

第五章 系统集成、试运行和验收

第六章 保修、赔偿和违约金的支付

第七章 不可抗力

第八章 税务

第九章 法律适用和争议解决方式

第十章 合同生效及其他

第十一章 通知



附件目录

附件一 系统集成服务清单及价格





第一章 定义

- 1.1 “本项目”：指 镇巴县妇幼保健院电子票据管理系统项目。
- 1.2 “系统”：指 镇巴县妇幼保健院电子票据管理 系统。
- 1.3 “培训”：按合同及相关附件的规定，由乙方向甲方免费提供的技术培训。
- 1.4 “服务”：按合同及相关附件的规定，由乙方向甲方提供的与合同标的相关的技术服务。
- 1.5 “系统集成”：按合同及相关附件的规定，对于此系统进行实施方案设计、系统割接、设备的调通和测试、开通、运行等技术服务。
- 1.6 “甲方现场”或“现场”：对本项目设计的系统进行系统集成实施的场所。“用户现场”在合同相关条款中亦被称为“站”或“甲方安装现场”。
- 1.7 “合同”：本合同及其附件，附件是合同不可分割的一部分。
- 1.8 “验收”：乙方对合同系统调试完成，在甲方能够正常使用各项功能后，由甲方在乙方的协助下进行的对合同系统的再测试和验证。若合同系统的测试结果满足本合同及附件的所有要求，则双方签署《验收合格证书》，系统进入服务期。
- 1.9 “服务期”指：乙方为甲方提供的软件为期 24 个月，硬件为期 36 个月的技术支持和服务。
- 1.10 “工作日”：星期一至星期五，中国大陆地区所有法定节假日除外。
- 1.11 “甲方”：指 镇巴县妇幼保健院。
- 1.13 “乙方”：指 联通数字科技有限公司陕西分公司。
- 1.12 “一方”：乙方或甲方。
- 1.14 “双方”：乙方和甲方。
- 1.15 “各方”：乙方、甲方。

第二章 合同标的

- 2.1 甲方同意向乙方购买，乙方同意向甲方出售 镇巴县妇幼保健院电子票据管理系统项目 系统集成服务。
- 2.2 乙方按照合同及相关附件的规定，向甲方提供系统集成及相关服务。
- 2.3 乙方按照合同及相关附件的规定，负责接待甲方参加技术协调会、培训的人员。



第三章 价格

3.1 乙方向甲方提供的本合同项下的系统集成及相关服务的总价格(“合同总价”,含税价)¥350000.00元(大写:人民币叁拾伍万元整),本合同适用增值税税率为6%, 13%,合同总价下不含增值税的价款为人民币¥325104.36元(大写:人民币叁拾贰万伍仟壹佰零肆元叁角陆分),增值税税款为人民币¥24895.64元(大写:人民币贰万肆仟捌佰玖拾伍元陆角肆分)。

其中,硬件部分含税金额为人民币¥87000.00元(大写:人民币捌万柒仟元整),增值税税率为13%,不含增值税的价款为人民币¥76991.15元(大写:人民币柒万陆仟玖佰玖拾壹元壹角伍分),增值税税款为人民币¥10008.85元(大写:人民币壹万零捌元捌角伍分)。(硬件设备见附件)

其中,服务部分含税金额为人民币¥263000.00元(大写:人民币贰拾陆万叁仟元整),增值税税率为6%,不含增值税的价款为人民币¥248113.21元(大写:人民币贰拾肆万捌仟壹佰壹拾叁元贰角壹分),增值税税款为人民币¥14886.79元(大写:人民币壹万肆仟捌佰捌拾陆元柒角玖分)。

3.2 上述合同总价在本合同及附件约定的服务范围内为固定价格并不可更改。如因非乙方原因造成服务内容的增加,乙方有权要求增加本合同总价,具体双方以补充协议的形式另行约定。

第四章 支付条款

4.1 账户信息

4.1.1 甲方银行账户信息如下:

单位名称:镇巴县妇幼保健院

纳税人识别号:126107283522532631

地址、电话:陕西省汉中市镇巴县海壕街6号

开户行银行名称:陕西镇巴农村商业银行股份有限公司

银行账号:2706080101201000067038

4.1.2 乙方的账户信息如下:

单位名称:联通数字科技有限公司陕西分公司

纳税人识别号:916100005835282288

地址、电话:陕西省西咸新区沣西新城统一路中国联通西安数据中心办公楼102室、029-68588561



开户行银行名称：中国工商银行西安高新区枫林绿洲支行

银行账号：3700 0287 1902 0013 049

4.2 乙方开户银行、账号等如有变更，应在本合同规定的付款期限之前至少提前15日，以书面并加盖财务专用章的方式通知甲方。如未按时通知或通知有误而影响结算者，乙方应自行承担相应责任。如给甲方造成损失，还应当予以赔偿。

4.3 甲方与乙方之间通过以下第（2）种方式进行结算：

1 支票 2 电汇 3 银行汇票 4 承兑汇票

4.4 付款进度

项目终验完成后，甲方向乙方支付合同总价95%的合同款项即332500.00元（大写人民币叁拾叁万贰仟伍佰元整）。甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税发票后90个工作日内，向乙方支付相应合同款项。

项目终验合格12个月后，甲方向乙方支付合同总价5%的合同款项即17500.00元（大写人民币壹万柒仟伍佰元整）。甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税发票后90个工作日内，向乙方支付相应合同款项。

4.5 合同甲方、乙方因执行本合同所发生的银行费用及与支付有关的其它费用均由甲方、乙方分别承担。

第五章 系统集成、试运行和验收

5.1 乙方将根据本合同约定进行从方案设计、系统调测、开通、测试、试运行到验收等各个阶段的各项工作。甲方与乙方将在本合同的有效期内，各指定一名代表负责处理与本合同有关的事务，其工作计划将由双方代表协商制定。当发现技术问题或就技术问题发生争议时，双方代表应分析原因、分清责任并协商解决方案。

5.2 乙方依本合同约定向甲方提交系统设计及实施方案，甲方应当及时进行评审鉴定及认可，若经甲方评审发现乙方提交的设计与方案存在缺陷，乙方负责进行修改。由乙方负责在设计与方案获得甲方认可且甲方设备安装完成后20天内完成系统调测开通工作。测试和验收应满足本合同及相关附件规定的测试及验收标准。本项目系统集成工作全部完成并运行稳定持续10个工作日后，由乙方通知甲方的代表对项目进行验收，本合同项下验收的期间为甲方接到乙方发出的验收通知之日起15日内。

5.3 验收测试由甲方按合同及相关附件中的有关规定进行，乙方提供必要的配合。如果测试结果符合本合同约定的验收标准，双方将签署《验收合格证》，由乙方保留。



如果系统不能按照本合同约定的验收标准通过验收,乙方应采取一切补救措施以使验收测试能够在合理的期限内尽快再次进行,对此甲方表示理解。

5.4 《验收合格证书》签署之日起,开始软件为期 24 个月,硬件为期 36 个月的服务期。

5.5 项目的验收测试合格并不免除乙方免费服务期内的责任。

第六章 保修、赔偿和违约金的支付

6.1 乙方所提供的系统服务期为软件 24 个月,硬件 36 个月(“服务期”),自《验收合格证书》签发之日起开始计算。质保期内如遇无法修复的故障,给予免费更换新机。出现故障后,乙方售后工程师协助在1小时内远程解决,如无法远程解决,乙方必须在接到甲方通知后12小时内响应到达甲方现场维修。质保期后出现故障乙方应继续提供维修技术及配件的供应。在此期间维修仅收原配件成本费,不收取人工费用。质保期满后软硬件维保服务费不得超过本合同金额的3.5%。

质量保证范围:指并非由于甲方不正当使用而造成的设备故障。

产品的售后服务由“厂家售后工程师”提供。售后服务电话:0916-2248555、13038474400

6.2 若由于乙方原因,不能在合同规定时间内完成验收并由双方共同签署《验收合格证书》,乙方应承担违约责任,每迟延一周,乙方应向甲方支付相当于合同总价0.05%的违约金,不足一周按一周计算。违约金不超过合同金额的10%。

6.3 若由于甲方不进行验收或签署《验收合格证书》,则乙方提交相应资料后视为验收合格,甲方应支付乙方相应的款项,若甲方逾期付款应向乙方应承担违约责任,每迟延一周,甲方应向乙方支付相当于合同总价0.05%的违约金,不足一周按一周计算。违约金不超过合同金额的10%。

第七章 不可抗力

7.1 本合同所称不可抗力,是指本合同各方由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它不能预见、不能避免且不可克服的客观情况。

7.2 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时,应在不可抗力发生后立即通知本合同的其它方、积极采取措施避免或减轻不可抗力可能给其它方造成的损失,并在不可抗力发生之日起的 10 个日历日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明文件。

7.3 因不可抗力不能履行合同的,根据不可抗力的影响,部分或全部免除责任,但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的,不能免除责任。



- 7.4 如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行 30 个日历日或以上时, 甲方或者乙方均有权利书面通知对方终止本合同。

第八章 税 务

- 8.1 双方应各自承担合同约定和根据中国税法应承担的所有与签订和履行本合同有关的税费。
- 8.2 乙方保证其所提供的本合同项下的服务, 均已按中华人民共和国政府的相关法律、法规足额缴纳了税金, 无偷税漏税、走私或者其他违法、违约行为。

第九章 法律适用和争议解决方式

- 9.1 本合同适用中华人民共和国法律。
- 9.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。双方不愿协商或协商解决不成的, 任何一方有权将该争议提交乙方住所地人民法院, 通过诉讼方式解决争议。

第十章 合同生效及其他

- 10.1 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。
- 10.2 本合同一式 肆 份, 甲乙双方各持 贰 份。
- 10.3 双方同意, 附件为合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何不一致, 以合同正文为准。
- 10.4 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式, 并由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后, 成为本合同不可分割的部分。
- 10.5 任何与本合同相关但未在合同中明确规定的事项, 应由双方友好协商予以解决。
- 10.6 甲方与乙方因执行本合同或与本合同有关的一切的通知都必须按照本合同中的地址, 以书面信函形式或甲方与乙方确认的传真方式进行。采用信函方式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真方式, 通知发送成功日期即为通讯发出日期, 如使用挂号信件或特快专递, 通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。
- 10.7 未经对方书面许可, 一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写, 任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写等拥有所有权或其他形式的合法权益。



- 10.8 本合同各章标题仅为提示之用,应以条文内容确定各方的权利义务。
- 10.9 如本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行但不导致本合同全部无效时,本合同的其它条款不受影响。





第十一章 通知

11.1 本合同项下的任何书面通知, 均应采取当面手递、挂号信件邮寄或公认的快递发送至各方合同首部所示地址。

(以下无正文)

甲方: 镇巴县妇幼保健院

(盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字或签章)

签约日期: 2024年12月10日



乙方: 联通数字科技有限公司陕西分公司

(盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字或签章)

签约日期: 2024年12月10日



祁安



附件一 系统服务清单及价格

序号	名称	品牌	参数、型号、服务内容	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率	备注
1	医疗电子票据管理系统及相关配套集成开发、数据交互服务	博思电子票据管理系统 V1.0	规格/型号: 博思电子票据管理系统 V1.0 1、医疗电子票标准化开票 (电子开票、冲红、作废、查看、换开纸质票据等功能) 2、具备标准的通知/归集 3、具备医疗电子票据管理 (电子票据申领、发放、入库、核销等功能) 4、支持多票种电子票据管理 (资金往来结算票据、捐赠电子票据) 5、医院电子票据交付、告知 (微信电子票夹小程序、短信等); 6、自助打印终端对接联调; ★7、实现与陕西省财政厅电子票据平台的数据交互; 8、电子票据系统支持实现线下线上缴费业务数据的自动传输、电子票据的自动生成以及其他相关功能; 9、系统支持≥100 并发用户数, 系统的日签发能力≥10000 张; ★10、满足医疗电子票据全国流转的要求, 采购人开具的医疗电子票据支持在财政部全国财政电子票据查验平台上进行查验; 11、提供标准的数据交换接口服务, 支持提供能被其他系统兼容的、完备的数据输入、输出接口, 支持被医院其他信息系统的应用集成; 12、支持按采购人要求, 按医院需要免费对接院内其他相关信息系统。 13、系统稳定性好, 能够保证所处理事务、数据的完整性。综合性能满足: 系统平均年故障时间少于 5 天; 具有较强的灾难恢复能力, 平均故障修复时间少于 24 小时。 注: 电子票据系统需开发与医院相关信息系统的数据交换接口, 实现线下线上缴费业务数据的自动传输、电子票据的自动生成以及其他相关功能, 并在维保期根据医院要求免费对接其他相关信息系统。	台	1	¥163,000.00	¥163,000.00	6%	
2	HIS 接口开发、对接电子票据接口服务	定制开发	规格/型号: 定制开发 按采购人要求定制信息技术开发服务, 达到财政和医院互联互通, 满足政策文件建设要求, 提供满足无缝对接要求的技术开发服务。《HIS 数据接口清单》-电子票据接口清单, 最低要求如下: 1、服务端连接测试接口; 2、医疗门诊电子票据开具接口, 支持明细上传;	台	1	¥100,000.00	¥100,000.00	6%	



		3、医疗住院电子票据开具接口，支持明细上传； 4、医疗挂号电子票据开具接口，支持明细上传； 5、医疗通用电子票据开具接口； 6、批量医疗门诊电子票据开具接口，支持服务批量上传； 7、批量医疗住院电子票据开具接口，支持服务批量上传； 8、批量医疗挂号电子票据开具接口，支持服务批量上传； 9、电子票据冲红接口； 10、查看电子票据 H5 页面接口； 11、电子票据冲红（已换开返回纸质票据信息）接口； 12、换开纸质票据接口； 13、获取当期纸质票据可用号码接口； 14、换开纸质票据（电子票据打印）接口； 15、重新换开纸质票据接口； 16、作废换开纸质票据接口； 17、获取纸质/电子票据有效票据号段接口； 18、打印纸质票据接口； 19、重新打印纸质票据接口； 20、打印已开具纸质票据接口； 21、打印电子票据接口；						
3	签名服务器	北京 CA HSM710-F （包含 CA 认证）	规格/型号：北京 CA HSM710-F 用于医院电子票据及陕西省电子票据签名系统，具体参数要求如下： 1、提供 pkcs1/Pkcs7 attach/Pkcs7 detach/xml Sign 等多种格式数据的数字签名和验证功能，支持国产密码算法 2、提供文件数字签名和验证功能，支持对文件进行 MD5、SHA-1 等方式的数字摘要后在进行签名 3、提供证书验证功能，支持对 X.509 Version 3、PKCS 系列证书的 DER 和 PEM 格式的应用与验证 4、提供数据加密、解密功能，支持数字信封加密，支持 DES、Tri-DES 算法、以及国产密码算法 5、提供 CRL 的证书有效性验证，CRL 更新配置可自动定时进行 ★6、信任源管理：可同时配置多条证书链，验证不同 CA 的用户证书。 7、具备恢复功能，支持通过界面备份当前所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复 ★8、支持开关时间源同步状态，配置时间源服务器地址，保证数字签名验证服务器时间的准确性，另外支持手工设定服务器时间； ★9、业务访问控制：支持添加 IP 白名单，	台	1	¥40,000.00	¥40,000.00	13%



			白名单里的 IP 才能访问服务器; 10、提供日志记录,可将日志以 syslog 的方式发送到指定服务器; ★11、系统状态记录功能,可以查看服务端工作日志,包括 CPU 运行状态、系统内存、磁盘占有率、主服务工作状态、连接数等; 12、支持双机、负载均衡; 13、提供 C、COM、Java 等主流开发 API 或同等质量产品; 14、SM2 签名性能≥400 次/秒;验签性能≥280 次; 15、支持性能扩展,提供增加硬件加密引擎或并行负载扩展方式; 16、支持国密算法,SM2、SM3、SM4 或同等技术性能; 17、网络接口:1 个 10M/100M 自适应网口并支持 WiFi 18、电源:双电源配置; 19、具备软硬一体机; ★20、签名验签服务器满足《财政信息系统安全应用接口标准》要求; ★21、系统支持 IPV6;						
4	服务器 1#	联想 ThinkServer SR588	规格/型号:联想 ThinkServer SR588 1、2U 机架式 2、CPU:1 颗 Intel Xeon 4110、8 核 2.1GHz 3、内存:1x16GB DDR4 4、硬盘:2 块×600GB 10K SAS 5、RAID 卡:5350-8i,支持 RAID 0/1/5 6、网卡:2*1GbE RJ45 7、电源:1x550W	台	1	¥13,000.00	¥13,000.00	13%	
5	服务器 2#	联想 ThinkServer SR588	规格/型号:联想 ThinkServer SR588 1、2U 机架式 2、CPU:1 颗 Intel Xeon 6130 16 核 2.1GHz 3、内存:1x32GB DDR4 4、硬盘:4 块×600GB 10K SAS 5、RAID 卡 5350-8i,支持 RAID 0/1/5 6、网卡:2*1GbE RJ45 7、电源:1x550W。	台	1	¥15,000.00	¥15,000.00	13%	
6	配套票据自助打印终端	得实 DST-130H	规格/型号:得实 DST-130H 1、功能:电子票夹取票,刷身份证号取票,扫描门诊号二维码或一维码取票; 2、打印方式:云打印技术,热敏/热转印技术,兼容财政电子票据系统,扫码打印电子票据,身份证读取打印; 3、全机柜采用 1.5 毫米优质冷轧钢板制作。机柜表面处理采用豪华喷塑工艺制作,专业模块化设计。 4、打印头寿命 150km; 5、分辨率 300dpi; 6、打印宽度 105mm; 7、打印速度 100mm/s;	台	1	¥15,000.00	¥15,000.00	13%	



			8、内存 SDRAM16MB; FLASH8MB; 9、操作方式: 无接触式, 纯手机操作; 10、部署方式: 支持私有化部署, 提供安装包及相关文档; 11、系统: 国产成熟稳定系统; 12、标配传感器: 纸张检测、黑标检测、标签检测、机构检测、碳带检测; 13、碳带规格: 内径 25.0mm、外径 67.0mm、宽度 35-110mm、长度 300m; 14、分辨率: 640 (水平) × 480 (垂直); 15、功能配件: 扫描头 45° (水平), 30° (垂直), 16、具备语音播报功能; 17、具备专业打印管理软件; 18、标配 Wifi、网口接口 19、通过国家强制 CCC 认证						
7	配套票据打印终端	得实 DL216pro	规格/型号: 得实 DL216pro 1、打印方式: 热转印及热敏 2、打印头寿命: 150km 3、分辨率: 300dpi 4、打印宽度: 108mm 5: 打印速度: 150mm/ 6、内存 SDRAM: 8MB FLASH: 8MB 7、纸张规格: 纸厚: 0.06~0.254mm ; 纸宽: 19~120mm 8、外径: 203mm (8 英寸); 内径: 38~76mm 9、标配传感器、纸张检测、黑标检测、标签检测、机构检测、碳带检测 10、标配接口: 网口 11、碳带规格: 内径: 25.4mm、外径: 68mm、宽度 33~110mm、长度: 300m 12、标配件: 切刀 13、管理软件: 支持 dascom prind 管理软件 14、产品认证: 通过国家强制 CCC 认证 15、功能: 可打印挂号小票, 预交金小票, 电子发票, 清单, 医保收费单。	台	2	¥2,000.00	¥4,000.00	13%	
合计							¥350,000.00		

