



榆林市数字乡村平台(一期)服务项目系统 集成服务合同



甲方：中共榆林市委网络安全和信息化委员会办公室

榆林市数据局

乙方：联通数字科技有限公司陕西分公司

签约地点：榆林

签约时间：2026年1月





甲方：中共榆林市委网络安全和信息化委员会办公室榆林市数据局
地址：陕西省榆林市榆阳区明珠大道新闻大厦西楼 5 楼
法定代表人：刘斌

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，就榆林市委网信办市数据局采购榆林市数字乡村平台（一期）服务项目系统集成事项，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”：指榆林市数字乡村平台（一期）服务项目
- 1.2 “系统”：指榆林市数字乡村平台、云上乡村惠民小程序等系统。
- 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：乙方为甲方提供的为期12个月的平台服务期。
- 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”：指中共榆林市委网络安全和信息化委员会办公室榆林市数据局
- 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榆林市委网信办市数据局采购榆林市数字乡村平台（一期）服务项目集成服务。
- 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3130000.00元（大写：人民币叁佰壹拾叁万元零角零分）；若本技术委托开发事项完成相应认定并符合增值税免税政策的，按免税要求开具增值税免税普票，未认定免税的，乙方按法定适用税率开票，结算款项均为上述固定总价3130000.00元，不受免税政策影响。



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: 中共榆林市委网络安全和信息化委员会办公室榆林市数据局

纳税人识别号 11610800MB2998329Q

地址、电话: 陕西省榆林市榆阳区明珠大道新闻大厦西楼 5 楼

开户行银行名称: 中国建设银行股份有限公司榆林文化南路支行

银行账号: 61050169901008000008

4.1.2 乙方的银行账户信息如下:

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、029-68588168

开户行银行名称: 工行西安枫林绿洲支行

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

合同签订且甲方付款审批流程完成后7个日历日支付合同总金额的40% (含税价) 1252000.00元 (大写: 人民币壹佰贰拾伍万贰仟元整);

乙方完成基本建设内容并通过初步验收,甲方在付款审批流程完成后7个日历日支付合同总金额的40% (含税价) 1252000.00元 (大写: 人民币壹佰贰拾伍万贰仟元整);



项目竣工验收合格,甲方在付款审批流程完成后7个日历日支付合同总金额的20%(含税价) 626000.00元(大写:人民币陆拾贰万陆仟元整)。

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 6个月 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,双方将签署三份《验收合格证书》,其中两份由甲方保留,一份由乙方保留。
- 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 双方合同签订之日起,项目建设期 180 天,经甲方验收合格后服务期一年。
- 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 12 个月(“服务期”),自甲方验收合格后起开始计算。
- 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。
- 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。

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不成,任何一方有权将该争议提交甲方住所地人民法院,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: 中共榆林市委网络安全和信息化委员会办公室榆林市数据局 (盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字) 吴永良

签约日期: 2026年2月4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) 仰军

签约日期: 2026年2月4日



附件一 系统集成服务清单及价格

序号	系统名称	功能模块	详细要求	单位	数量	单价(万元)	总价(万元)	税率
1. 数字乡村平台统一门户								
1	用户体系管理	单点登录	为访问数字乡村平台用户提供登录界面,用户在登录界面上填写用户名和密码,提交到身份验证模块进行认证,通过认证则直接重定向到用户原始请求界面;验证失败则返回登录界面,并显示提醒信息。	套	1	3.00	3.00	若本技术委托开发事项完成相应认定并符合增值税免税政策的,按免税要求开具增值税免税普票,未认定免税的,乙方按法定适用税率开票,结算款项均为上述固定总价3130000,不受免税政策影响。
2		角色管理	提供角色的分类管理(角色分类的增、删、改)、角色分类下角色的管理(角色的增、删、改)和角色成员的分配。	套	1	2.00	2.00	
3		组织机构管理	提供组织机构的新增、修改、删除和设置管理员功能;提供用户信息的新增、删除、修改功能。	套	1	2.50	2.50	
4		用户组管理	支持在系统中选择某些组织机构作为该应用系统的业务分组,亦可以提供用户组的新增、删除、修改功能。	套	1	2.00	2.00	
5		权限管理	用于建立、解除用户、用户组或角色与资源和操作的授权(关联)关系。	套	1	3.00	3.00	
6		界面管理	对不同的应用系统的不同实体提供不同的属性,也可以为不同的应用系统的不同实体定制不同的表单界面。	套	1	3.00	3.00	
7	应用中心	应用集成	提供本期项目云上乡村惠民服务系统建设的数字乡村共性应用集成服务,构建面向厅各级政府工作部门领导和工作人员提供分层分类的应用入口,同时实现快速下载和使用应用等服务。	套	1	3.50	3.50	
8		上架管理	为各级政府工作部门领导和工作人员提供应用系统上架管理能力,支持对第三方应用系统进行发布、审核、编辑、下架、删除等操作,实现所辖服务的统一维护、管理,制作自定义页面。经管理员审核后,可发布至门户进行统一展示。	套	1	3.00	3.00	
9		流程审批	支持具有审批权限的管理员登录审批,审批时,针对不符合门户统一标准规范的提交流程进行退回,填写回退意见;审核通过内容,在门户中进行统一展示。	套	1	4.00	4.00	
10		运营中心	运营管理	提供已上架应用服务、可视化看板展示信息的后台管理功能,支持针对已上架的各类服务进行删除、设置热门标签、查看详细信息等功能。	套	1	3.50	



11		统计分析	提供平台运营数据统计分析功能, 支持对应用服务的运营概览信息等进行统计分析, 支持对统计结果进行批量导出、详细信息查看等功能。	套	1	4.00	4.00
12		资源管理	提供对上架的各类应用服务和资讯、通知、数据展示所涉及的视频、文档、图片等文件资源进行集中化管理能力, 向系统管理员和高权限用户对文件资源进行搜索、新增、删除、下载、分享和查看等操作。	套	1	3.50	3.50
13		标签管理	提供对平台门户中涉及应用、展示专题指标及数据的标签管理功能, 支持对最新、最热和成熟度等标签进行修改、删除、修改等操作。	套	1	3.00	3.00
14		系统监控	提供对平台门户的监控管理能力, 包括服务监控、缓存监控、定时任务等功能。	套	1	3.50	3.50
15		消息通知	提供消息通知功能, 包括门户的产品、方案、展示系统的上下架通知, 后台审核通知、待办消息提醒、待办审批等功能。	套	1	2.00	2.00
16	消息中心	待办任务	待办/待阅、已办/已阅功能主要集成各项应用功能模块内产生的个人任务, 提供统一的聚合页视图。通过点击任务标题进入专业应用处理。按照任务类型采用不同的色彩标签进行区分, 可按照来源或任务优先等级设置不同色彩标签。支持系统管理员及高权限用户自行设置待办/待阅提醒, 包括短信和邮件提醒。可根据实时进展与计划进行对比, 对于超期未完成的问题用红色突出显示。支持按权限查看任务执行全过程信息。提供个人任务分析功能, 可按照任务来源、优先级等不同维度分析统计, 通过饼图、柱状图等形式展现。	套	1	3.00	3.00
17		预警提醒	集中展示系统消息总线经 12345 热线平台分拨至各级业务部门的事件工单和待办提醒信息, 有关单位工作人员可以通过点击预警消息列表中的某一条消息查看具体预警内容, 开展事项处置工作。	套	1	3.00	3.00
18		任务提醒	根据各项任务计划, 在其工作进度即将到期前, 发送任务提醒通知。	套	1	2.50	2.50
19	配置中心	栏目设置	提供导航栏管理功能, 支持针对门户首页多级导航栏目体系的增加、修改、删除等, 同时可依据实际需要自定义栏目体系。	套	1	2.50	2.50
20		系统配置	提供门户各类参数管理功能, 支持系统管理员自定义门户平台首页 logo, 管理后台系统菜单、系统字典和系统参数等, 实现千人千面的个性化配置。	套	1	3.00	3.00



21		访问配置	向系统管理员提供对各级用户的控制权限配置功能,实现用户的角色、数据操作、展示系统访问等权限区分。	套	1	2.50	2.50
22		登录认证	提供统一账户、登录认证、单点登录等能力。各类用户登录后根据自身权限,可登入平台预集成的应用系统和可访问数据资源看板,安全便捷地访问所有已授权应用。支持对多业务系统的统一认证功能。支持增加、修改、删除账户等操作。	套	1	3.50	3.50
23	资讯中心	新闻资讯	管理员可以在资讯库中新增一个资讯页面;资讯页面采用所见即所得的方式,便于编辑;可以对资讯的格式进行编辑,可以插入图片、链接、音视频,并上传资讯附件;可以指定该资讯是否置顶;资讯编辑完成并保存后,资讯即可被访问。	套	1	2.50	2.50
24		通知公告	管理员可以在门户中的通知公告中心发布新的内部公告。支持文档数据和图片、视频数据上传,管理员可以在通知公告中新增一个通知公告页面;通知公告页面采用所见即所得的方式,便于编辑;可以对通知公告的格式进行编辑,可以插入图片、链接、音视频,并上传通知公告附件;可以指定该通知公告是否置顶;通知公告编辑完成并保存后,通知公告即可被访问。	套	1	2.00	2.00
25	安全中心	安全管理	1、提供网页防篡改功能模块,针对黑链植入、网页木马、图片篡改、文字篡改等网页文件实体提供保护;为平台在面临跨站脚本攻击等方面提供攻击性防御。同时实现存储加密、传输加密等安全防护。	套	1	3.50	3.50
26			2、构建由攻击行为检测、篡改实时阻断、篡改实时恢复、实时校验恢复的组成四重防护体系,为网站组建全方位的立体防御关键敏感信息加密存储能力。				
27		权限管控	允许系统管理员为业务部门分配特定的应用系统操作权限,以控制各级各类用户在平台中的操作范围。对权限管理要求集中进行,即各系统或应用管理员统一通过各组织机构对各自的管理对象进行授权操作。采用RBAC(基于角色的访问控制)进行用户权限管理,通过定义角色的权限,并对各组织机构下的用户授予角色权限,方便权限管理。	套	1	3.00	3.00
28		日志管理	支持对登录日志、操作日志进行增加、删除、修改等操作。操作日志信息包括系统模块、请求方式、操作人员、操作地点、操作状态和操作日期等,登录日志信息包括用户及组	套	1	2.50	2.50



			织机构、登录地址、浏览器、登陆地点、登录状态、操作系统、操作信息和登录日期等。				
29	数据展示中心	展示看板	1、市级展示看板：展示全市数字乡村应用服务运行状态、访问次数以及乡村数字经济主题分析、乡村振兴专题分析信息，也可以选取一个或多个区（县）、镇（街）、村庄进行展示，实现数据多维度展现。	套	1	10.00	10.00
30			2、区（县）级展示看板：展示本区（县）内数字乡村应用服务运行状态、访问次数以及乡村数字经济主题分析、乡村振兴专题分析信息，也可以选取本辖区（县）、镇（街）、村庄进行展示，实现数据多维度展现。				
31			3、镇（街）展示看板：展示本镇（街）内数字乡村应用服务运行状态、访问次数以及乡村数字经济主题分析、乡村振兴专题分析信息，也可以选取本镇（街）、村庄进行展示，实现数据多维度展现。				
32			4、村级可视化展示看板：展示本村数字乡村应用服务运行状态、访问次数以及乡村数字经济主题分析、乡村振兴专题分析信息，实现数据多维度展现。				
33		可视化分析	提供丰富的图表及可视化展示模板和数据统计、分析模型，对全市各业务相关部门通过数字乡村平台经 12345 热线平台反馈的事件上报办件量和办结率统计、事件数量走势、分类占比、新上报事件、社区服务数量和质量等总体概况；全市乡村数字经济主题相关数据；全市乡村地区乡村振兴发展指标进行统计、分析、展示。按权限显示各区（县）、镇（街）、村庄当天实时事件上报、整治事件分布及转派情况等信息。	套	1	10.00	10.00
34		主题统计分析	在数据汇聚基础上，结合各项共性应用服务访问情况，为市、区（县）、镇（街）、村庄各级政府提供乡村产业振兴数据可视化支持。根据平台汇集数据情况，进行乡村振兴专题数据分析，设计宏观统计指标，建立数据分析模型，并通过各类图表进行可视化展现。	套	1	10.00	10.00
小计：							109.00
2. 云上乡村惠民服务系统（微信小程序）							
序号	系统名	功能模块	详细要求	单位	数量	单价（万元）	总价（万元）



	称						
1	线上 农文旅	<p>实现对榆林市已认定的市级旅游特色名镇和乡村旅游示范村的景区、文化博物馆信息集中管理,如名称、所属乡镇、简介、主图、宣传视频。</p> <p>实现基于用户手机GPS定位的乡村旅游景区与文化博物馆智能推荐,按直线距离由近到远排序展示。</p> <p>实现景区导览攻略的后台编辑与发布,支持文字、图片、语音播报三种形式展示景点介绍。</p> <p>实现景区宣传信息管理,支持上传图片、视频,进行信息编辑发布。</p> <p>实现对博物馆的展览主题、展馆地点、参展文物、交通路线、门票预约时间信息进行维护。</p> <p>实现全市博物馆分布情况展示,并提供相应的展馆展览详细信息,如展览主题、展馆地点、主办单位、参展文物、交通路线、门票预约时间等信息。</p> <p>实现对博物馆的宣传信息以文字图片视频的形式进行编辑发布。</p>	项	1	3.84	3.84	
2	企业 招工	<p>实现对乡村周边的企业信息进行维护,并进行企业招聘信息的发布,包括用工单位简介、用人需求、薪资范围和联系方式等。</p> <p>实现求职者信息登记,如姓名、性别、联系电话、所在村/组、技能特长、期望岗位类型等。</p> <p>实现用工与求职信息的智能匹配推荐。</p> <p>实现用户通过微信小程序查看公示的就业咨询信息,通过一键拨打电话进行咨询。</p> <p>实现就业指导培训课程进行管理,对培训课程进行分类管理,支持上传图片、视频,进行培训课程编辑与发布。</p>	项	1	4.05	4.05	
3	新型 农民 培训	<p>实现农业技术培训课程管理,对课程进行分类管理,支持上传图片、视频,进行课程信息编辑与发布。</p>	项	1	0.86	0.86	



4	农技人才库	<p>实现农技人才入库申请功能,用户可通过小程序提交个人资料,如姓名、学历、工作经历、从事专业、研究方向、专业技术职务、主要成果、证照图片等。</p> <p>实现后台审核机制,管理员可对申请进行“通过/驳回”操作。</p> <p>实现农技人才公开查询与筛选,支持按“所属乡镇”“从事专业”“技术职务”“研究方向”等条件组合检索,并展示经授权公开的联系方式。</p> <p>实现农技培训活动信息发布,如名称、时间、地点、主题、主办单位、参加方式、联系人。</p> <p>实现农业生产实践经验分享社区,支持用户发布图文/视频形式进行农业生产实践经验和案例分析的分享。</p>	项	1	3.94	3.94	
5	乡村文化	村史介绍	实现每村村史信息维护,支持录入并展示:村史沿革、现行村规民约全文、民俗风情、乡贤名人、家风家训、发展成就,支持图文或视频形式。	项	1	2.9	2.9
6		“非遗”宣传	实现非物质文化遗产宣传信息管理,对非物质文化遗产进行分类管理,支持上传图片、视频,进行宣传信息编辑与发布。	项	1	1.66	1.66
7		文化场所导览	实现公共文化场所信息集中管理,场所类型包括图书馆、文化馆(站)、体育场馆、农家书屋、老年人活动中心等介绍,如名称、地址、开放时间、联系电话、功能简介、交通指引的信息维护。实现电子地图导览,支持标签、关键字检索。	项	1	3	3
8		红色文化	实现本地红色文化资源维护与展示,如重要革命事件、英烈事迹、红色遗址、革命文物、红色歌谣等,支持图文+视频发布。	项	1	1.66	1.66
9		文创产品	实现本地文创产品信息维护与展示,如名称、实物图片、设计理念、IP形象说明等。	项	1	1.66	1.66
10		民俗文化	实现各区域特色民俗文化传播,如节庆礼仪、家族传承等,通过图文、视频等方式对进行宣传信息的维护与展示。	项	1	1.66	1.66
11		基层治理	<p>对接市级数据共享平台实现政策法规库建设,支持关键词检索。</p> <p>对接市级数据共享平台实现办事流程指南库建设,如材料清单、办理时限、窗口地址、咨询电话。</p> <p>实现用户通过微信小程序查看公示的政策咨询服务信息,通过一键拨打电话进行咨询。</p>	项	1	3.46	3.46



12	“三务”公开	实现财务信息公开管理,支持村级管理人员通过后台维护并发布月度或季度财务报告、年度预算方案、项目资金支出明细等信息,如事项名称、金额、用途说明、经办人、发生时间及附件,发布后村民可通过微信小程序实时查看、浏览历史记录。实现“三务”综合信息公示管理,支持对党务(如党组织活动、党员发展、党费使用)、村务(如重大决策事项、工程项目进展、惠民政策落实)、村民议事规则(如议事流程、表决结果、公约修订)等内容录入、审核与发布,确保信息更新及时、格式规范、内容完整。	项	1	1.66	1.66
13	志愿者管理	实现志愿团体、社工、个人志愿者三类主体注册、审批、信息查询。实现公益服务活动发起、审批、报名、评价闭环管理。	项	1	4.72	4.72
14	土地承包	实现对农村土地承包经营权证、土地承包合同、土地承包情况登记表、农村土地承包经营权证登记簿、地块变动登记、合同变更、权证变更等信息进行动态管理,支持按照关键字检索、行政区划列表查询等方式,快速查询土地权益和承包历史记录。实现土地承包纠纷咨询服务资源信息的维护,如资源名称、联系方式等。实现用户关于土地承包纠纷的服务资源的查看,根据公开的联系方式进行咨询,也可通过在线提交争议问题事件进行上报,相关人员针对问题进行回复。	项	1	4.99	4.99
15	耕地保护	实现对耕地保护政策法规宣传信息进行管理,支持图文编辑与发布,及相关文件下载。实现对耕地保护措施教育的技术和方法资源信息进行管理与展示,支持上传图片、视频,进行资源信息编辑与发布。	项	1	3.33	3.33
16	村级换届	实现对选举流程指导信息的管理与展示,支持上传图片及相关附件,进行选举流程指导信息编辑与发布,并以图文形式在微信小程序端清晰展示,便于村民和工作人员理解执行。 实现对正式候选人信息的录入并发布,如姓名、性别、年龄、政治面貌、现任职务、履职承诺、个人照片及所属村组,发布后在平台统一公示,确保选民充分了解候选人情况。实现对投票结果公告的编辑与发布,发布后村民可通过小程序界面实时查看。	项	1	8.32	8.32



17	民兵组织	<p>实现对辖区民兵人员进行信息登记、编队管理和培训记录维护。支持按村、编队等条件进行查询、批量导入和导出。</p> <p>实现紧急动员信息发布功能,管理员可在线编辑动员通知内容(包括事由、集合时间、地点、任务要求等),系统在发布后自动通过平台消息推送,并同步调用短信网关向指定民兵或整支队伍成员发送短信提醒,确保指令快速触达。</p> <p>实现对民兵装备及应急物资进行台账化管理,支持按如装备类型、状态、所属队伍等维度进行统计查询,并可关联具体民兵分队分配情况。</p>	项	1	2.84	2.84
18	妇女组织	<p>实现对辖区内的妇女组织(如村妇联、巾帼志愿服务队、妇女互助小组等)进行信息登记与维护,如组织名称、成立时间、组织负责人、所属村组、组织介绍,并支持信息的增删改查及按村分类展示。</p> <p>实现专门的信息发布管理,如图片、视频,进行培训和教育信息信息编辑与发布。</p>	项	1	0.43	0.43
19	村规民约	<p>实现对拟审议的村规民约草案或修订内容信息进行管理,如主题名称、正文内容(支持富文本编辑)、发布说明、征求意见起止时间等信息,发布后向全体村民公开。</p> <p>村民可通过微信小程序端对发布的村规民约草案进行意见反馈(支持文字留言)和在线投票(支持“赞成”“反对”“弃权”选项),系统须自动统计投票结果(包括总参与人数、各选项占比)。</p>	项	1	2.47	2.47
20	通知公告	<p>实现对通知公告信息的管理与展示,如标题、正文内容(支持富文本编辑,可插入图片)、发布时间、发布人及所属村组;公告发布后自动推送至微信小程序端首页公告列表。</p>	项	1	1.66	1.66
21	“三资”监管	<p>实现对村集体所有的资产资源信息进行登记,并支持按类别、状态、所属村组等条件进行查询、统计与导出。</p> <p>实现对村集体公开财务报告信息进行发布,如收入、支出和资金分配情况,村民可通过微信小程序端实时查看历史及最新财务信息。</p> <p>实现财务监督与互动反馈,村民可在每期财务公开页面下方提交关于收支明细、资产处置、资金分配等方面的疑问或监督意见,管</p>	项	1	8.77	8.77



		理人员进行实名回复，回复内容对全体村民公开，形成“公开—提问—回应—公示”的闭环监督机制。				
22	反诈宣传	<p>实现对反诈宣传教育内容信息的管理，支持上传图片、视频进行反诈宣传的编辑与发布，村民可通过微信小程序端实时浏览反诈宣传信息。</p> <p>实现村民可在线提交诈骗线索，如事件类型、发生时间、简要描述、相关截图，提交后系统将通过标准接口推送至市级 12345 政务服务便民热线平台，12345 平台将工单分派至属地基层派出所或相关责任单位处置，处置完成后须将处理结果（含处置单位、处理时间、处理措施、结果摘要）通过接口回传至本系统，村民可查看所报事件的当前状态（如“已受理”“处理中”“已办结”）及 12345 反馈的正式处理结果，确保“上报有回应、处置可追踪、结果能查看”，形成完整闭环。</p>	项	1	3.6	3.6
23	平安乡村	<p>将试点乡村已接入市级物联网平台的乡村视频监控资源接入系统，支持点位与视频的关联管理及视频的实时预览、预警。</p>	项	1	1.66	1.66
24	调查问卷	<p>实现村民在政府服务、生活服务、医疗服务、公益救助、劳动生产技能培训、业余兴趣爱好等方面的需求调研场景，支持系统管理员自定义创建或编辑问卷，包括设置问卷名称、说明、问题类型（单选、多选、填空、评分等）、选项内容、是否必答等；支持从模板快速生成新问卷，并可配置发放范围（按村、乡镇或全体用户），村民通过微信小程序进行在线问卷填写提交。</p> <p>实现对问卷填报数据汇总。</p>	项	1	2.41	2.41
25	问题上报	<p>实现村民可通过微信小程序端“问题上报”模块，就人居环境、治水违建、办事困难等事项提交诉求，支持填写问题类型、详细描述、发生地点、发生时间，并可上传手机拍摄的现场图片作为附件，进行问题上报，上报系统后，并通过标准接口实时推送至市级 12345 政务服务便民热线平台；12345 平台依据事项类别和属地原则，将工单分派至相关职能部门进行处置，办结后 12345 平台将处</p>	项	1	2.41	2.41



			理结果(含处置单位、处理措施、完成时间、结果摘要等)回传至本平台;村民可在个人中心或原上报记录中查看工单当前状态(如“已受理”“处理中”“已办结”)及完整的处理反馈内容。				
26	公共服务	养老服务管理	<p>实现对接榆林市政务数据共享交换平台数据资源,自动汇聚并动态更新辖区内福利院、养老中心、老年人日间照料中心等养老服务场所的基础信息,对养老机构(敬老院、日间照料中心等)信息进行展示。</p> <p>搭建互助网络,支持志愿者及老人在小程序上发布供需信息,需求信息如服务类型、期望服务时间、所在村组及联系方式;实现志愿者可通过微信小程序查看帮扶需求,通过公开的联系方式进行联系帮扶。支持对老人的需求通过工单的形式进行管理及服务情况评价。</p> <p>支持对所辖区域的医疗机构进行基础信息和服务信息查询。老人可通过小程序一键呼叫对应的家庭医生或村、乡镇卫生院进行咨询。</p>	项	1	5.45	5.45
27		医疗服务	<p>实现对接榆林市政务数据共享交换平台数据资源,自动汇聚并动态更新辖区内村卫生室、乡镇卫生院等医疗机构信息。</p> <p>实现所有机构信息按行政区域分类展示、检索。</p> <p>实现村民可通过微信小程序查看本村公示的医务人员的详细信息,并根据公布的联系方式进行健康咨询。</p>	项	1	4.48	4.48
28		普法服务	<p>实现对接榆林市政务数据共享交换平台数据资源,整合市、区县、镇、街道、村各级法律援助单位、普法宣传单位、法律教育单位资源,定期组织普法宣传活动及信息发布。支持普法宣传的增加、修改、删除、查询操作。支持普法活动管理、发布、评价。</p>	项	1	1.5	1.5
29		便民通讯录	<p>支持通过Excel批量导入管理三类联系方式:紧急电话(如医疗、消防和安全)、政府部门、基层工作人员。</p> <p>用户通过微信小程序支持按类别筛选和一键拨号。</p>	项	1	1.66	1.66
30		村里大小事	<p>实现村庄动态和重要事件的信息管理,以图文的形式发布信息内容,发布后自动推送至微信小程序端“村里大小事”栏目,并按时间倒序展示。</p>	项	1	2.95	2.95



			实现村民留言板功能,所有实名认证村民(含在外务工人员)均可在留言区提交建议、需求或感想(支持文字输入);村级管理人员可在后台查看全部留言,并对村民反馈进行公开回复,回复内容同步展示在原留言下方,形成双向互动。				
31	适老适障设计		在微信小程序中集成语音播报功能,对政策公告、办事指南、景区导览、通知提醒等关键文本内容强制支持文字转语音播放。语音播报须通过微信云开发 TTS 接口实现,用户点击“喇叭”图标即可播放。	项	1	1	1
小计:							95
3. 数据资源建设							
序号	系统名称	功能模块	详细要求	单位	数量	单价(万元)	总价(万元)
1	乡村数字经济主题库	数据采集	整合农业生产经营主体基础信息、耕地基本信息、农业生产数字化信息、农产品加工智能化信息、乡村特色产业数字化监测信息、农产品市场数字化监测信息、农产品质量安全追溯管理信息、农村电商公共服务体系建设信息、农村电商培训信息、智慧乡村旅游信息、智慧认养农业信息、农机数字化服务信息、农业科技信息化服务信息的数据。支持数据通过模板导入、支持数据通过 API 接口采集。	项	1	10	10
2		数据清洗加工	系统对采集的各领域数据进行清洗加工,主要对数据清洗配置进行管理,利用配置好的清洗规则,实现对基础数据源的清洗、加工。	项	1	10	10
3		数据入库	围绕不同数据类型进行数据分类入库。	项	1	10	10
4	乡村产业振兴专题库	数据采集	基于数字种养、农村电子商务建设、农村新业态的数据采集,支持数据通过模板导入、支持数据通过 API 接口采集。	项	1	20	20
5		数据清洗加工	系统对采集的各领域数据进行清洗加工,主要对数据清洗配置进行管理,利用配置好的清洗规则,实现对基础数据源的清洗、加工。	项	1	12.3	12.3
6		数据入库	围绕不同数据类型进行数据分类入库。	项	1	10	10



7	可视化展示	页面设计	依托数字乡村主题库及产业振兴专题库建设,设计产业振兴专题可视化页面。展示内容包含智慧农业、农村电子商务、乡村新业态、农业科技创新供给领域、智慧种植、智慧养殖、农村电商服务平台、农村电商服务、新农人孵化、智慧乡村旅游、智慧认养农业等多维数据等多维数据分析展示,辅助领导决策。	项	1	15.4	15.4
小计:							87.7
4. 系统对接要求							
序号	系统名称	对接系统	接口要求	单位	数量	单价(万元)	总价(万元)
1		与市12345政务热线服务平台对接	工单分拨:将小程序端群众上报的问题工单,按规则自动或手动分拨至12345平台。结果反馈:接收12345平台返回的工单处置结果,并在小程序端向用户反馈。	项	1	10	10
2		与市共享交换平台对接	主题库建设:将市共享交换平台的资源服务,按需通过接口、数据库、文件通过共享的方式接入到数字乡村平台。	项	1	3.6	3.6
3		与市物联网平台对接(目前在建)	对本次试点村已经完成接入市级物联网平台相关视频获取接口,通过视频预览功能能实时预览视频画面。	项	1	0.5	0.5
4		与市公共支撑能力对接	对接统一身份认证、短信服务。	项	1	3.6	3.6
5		其它要求	系统需具备良好的扩展性,支持标准接口对接,为后续在具备条件的情况下接入乡村书屋、一表通系统预留接口。	项	1	3.6	3.6
小计:							21.3
合计:(万元)							313.00

