



杞县农业农村局杞县数字乡村信息化建设项目（第一标段）
“杞县数字乡村管理系统软件及硬件建设”项目
集成服务合同

中国联通
China unicom

中国联通
China unicom

中国联通
China unicom

中国联通
China unicom

委托方（甲方）：杞县农业农村局

受托方（乙方）：联通（河南）产业互联网有限公司

合同签订地：河南省开封市杞县

中国联通
China unicom





目 录

第一条	集成服务内容
第二条	合同价款及付款方式
第三条	项目实施管理
第四条	信息系统交付和验收
第五条	项目培训
第六条	项目质量保证
第七条	知识产权和保密义务
第八条	违约责任
第九条	合同的解除和终止
第十条	通知与送达
第十一条	不可抗力
第十二条	争议解决方式
第十三条	其他条款





根据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定,甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上,就甲方委托乙方提供计算机信息系统集成服务的有关事宜协议如下:

第一条 集成服务内容

1. 甲方委托乙方提供杞县农业农村局杞县数字乡村信息化建设项目(第一标段)“杞县数字乡村管理系统软件及硬件建设”项目集成服务(以下简称“本项目”),本项目的整体功能应当符合招标文件技术部分本合同附件中约定的各项技术指标和技术参数要求。

2. 乙方提供的集成服务包括如下内容:

【√】设备融资租赁;【√】软件服务采购;【√】集成服务采购;【√】云服务采购;【√】维保服务;【√】物联网服务;采购具体采购服务内容及提供方式等详见附件。

其中,本项目所涉及的硬件设备甲方以融资租赁方式获得使用权,设备融资租赁期限为12个月,租赁期间自本合同生效(本合同生效/本项目竣工验收)之日起算。租赁期内,设备所有权归属乙方所有,甲方只有使用权,甲方不得在租赁期内对租赁设备进行销售、转让、转租、分租、抵押、投资或采取其他任何侵犯租赁设备所有权的行为。否则,甲方应赔偿由此给乙方造成的损失。租赁期满且硬件设备款项全部结算完成后,设备所有权归属甲方,租赁期起始日期以甲乙双方签订合同日期为准。

3. 项目实施期限:自甲方具备施工进场条件开始30日历天内完成软硬件部署调试,完成项目交付。

4. 质保期:本项目质保期限为硬件设备质保一年,软件平台维护服务三年,云资源服务期三年。自竣工验收合格之日起计算。

第二条 合同价款及付款方式

(一) 固定价款总额

合同总金额为人民币1947800.00元,(大写:壹佰玖拾肆万柒仟捌佰元整),具体见项目清单。

(二) 付款方式





本项目采用一次性方式支付,以人民币结算:

一次性支付。具体支付期限及额度如下:

甲方于项目验收合格后3个工作日内向乙方付清项目价款(含税价)97%共计人民币1889366.00元(大写: 壹佰捌拾捌万玖仟叁佰陆拾陆元整)。项目尾款:本合同约定质保期(一年使用无问题)结束后3个工作日内,甲方支付项目费用总额的3%,即(含税价)剩余项目尾款为人民币58434.00元(大写: 伍万捌仟肆佰叁拾肆元整)。

支付方式:

甲方与乙方之间通过银行转账方式进行结算。

合同甲方:杞县农业农村局

开户名称:杞县农业农村局

合同乙方:联通(河南)产业互联网有限公司

开户名称: 联通(河南)产业互联网有限公司

开户行: 中国银行股份有限公司北京西城支行(联行号:104100004499)

帐号: 214103201101010001

(三) 发票种类

1. 乙方提供发票种类如下:

【☐】增值税专用发票; 【☒】增值税普通发票; 【☐】服务业发票;
【☐】税局代开发票_____ ; 【☐】其他发票:_____。

2. 本项目提供的发票应按照本合同约定内容,乙方根据服务的不同区别开具。

第三条 项目实施管理

(一) 项目团队组建

甲乙双方应当指定人员分别组成项目团队,负责项目实施。

(二) 项目信息与资料提供

1. 乙方有权向甲方有关职能人员调查、了解现有的相关信息和资料,包括但不限于与项目有关的可研报告、背景资料等,甲方应当予以配合。

2. 乙方认为甲方提供的信息和资料不符合本项目要求的,有权要求甲方补齐、补正。甲方未按照约定补齐、补正,也未作出合理解释的,相应产生的工程质量、工期延误等法律责任由甲方自行承担。





(三) 项目技术文件

1. 项目需求分析完成后,乙方应当向甲方提交技术文件(如有)。
2. 甲方应当对乙方提交的技术文件进行审核,并在2个工作日内签字确认或提出书面修改意见。根据甲方的书面修改意见,乙方应当及时予以修改并再次提交审核。甲方无正当理由怠于审核的视为无异议,延误的工期相应顺延,造成乙方损失的,甲方应当承担赔偿责任。
3. 技术文件经甲方签字确认后,作为本合同的附件。但甲方对技术文件的确认,并不代表免除乙方对技术问题所应承担的相应责任。

(四) 项目实施及变更

1. 因甲方未提供场地、资料等原因,导致乙方无法组织项目实施的,乙方有权要求顺延工期等,并请求赔偿停工、窝工损失等。
2. 因乙方原因造成自身或任何第三人人身损害或财产损失的,乙方应该承担赔偿责任。
3. 因乙方原因致使项目质量不符合约定的,甲方有权请求在合理期限内修理/修复,但是甲方完全理解系统集成项目在需求定义分析、系统设计、模块设计、软件实现、测试执行等阶段的高度复杂性,应承担一定的容忍义务。
4. 甲乙双方均有权在本合同履行过程中提出变更、扩展、替换或修改本项目内容的建议,包括但不限于增加或减少系统的相应功能、提高有关技术参数、变更产品交付或系统安装的时间与地点等。
5. 本合同履行过程中的重大变更(包括但不限于信息系统性能、项目实施计划、合同价款、交付日期等的更改以及对材料、设备换用等),甲乙双方应当以书面形式予以确定。
6. 项目实施过程中,如甲方需要对项目设计等内容进行变更,应该提前7日通知乙方,并签署《需求变更确认单》;如因甲方提出变更导致合同价款的增减,双方应另行签署补充协议,并顺延合理工期,给乙方带来其他损失的,应由甲方承担。
7. 如乙方基于甲方利益、社会公共利益或项目安全考虑,可以就变更技术方案、换用材料设备等提出合理化建议,甲方应该于2日内给出决策意见,紧急情况下,乙方可在未经批准情形下自行组织实施,但是应该于事后2日内报备。

第四条 项目验收和交付





(一) 项目竣工验收

1. 本项目整体功能符合招标文件的技术部分（如有）以及本合同附件中规定的各项技术指标和技术参数要求,具备竣工验收条件时,乙方应当书面通知甲方组织竣工验收。

2. 甲方应当自收到竣工验收通知后5个工作日内组织竣工验收,并在验收后2个工作日内出具竣工验收报告或提出整改意见。甲方提出整改意见的,乙方应当及时整改并承担由自身原因造成整改的费用。

3. 甲方无正当理由未在约定期限内组织验收或提出书面修改意见的,自期限届满之日起视为本项目竣工验收合格。

(二) 项目交付

1. 乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付,交付内容涉及文档与文件的应当包括纸质及电子版式并可供阅读。如约定甲方可以使用或拥有某软件源代码的,乙方应当同时交付该软件的源代码。

2. 乙方应当在每项交付2个工作日前以书面方式通知甲方,甲方应当在接到通知后及时安排交付事宜。

3. 因甲方原因导致交付不能按时进行的,乙方可相应顺延交付日期,造成乙方损失的,甲方应当承担赔偿责任。

第五条 项目培训

1. 乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要,及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。

2. 乙方培训时应当提供设备、系统操作说明和日常维护说明等技术资料。如未能达到培训目标的,乙方应当按照甲方的要求提供1次再培训。

第六条 项目质量保证

1. 如设备生产厂商对本项目所应用的部分设备的质保期规定超过上述约定质保期限的,则该部分设备按照生产厂商规定质保期执行。

2. 质保期内,非因甲方原因造成设备或系统的性能和质量与合同规定不符,影响正常使用的,乙方负责解决。

3. 质保期内,如由于乙方原因需要对本项目中的部件(包括软件和硬件)予以





更换或升级的,则该部件的质保期应当相应延长。质保期满后甲方需乙方提供额外维修服务的,应当另行签订协议。

第七条 知识产权和保密义务

(一) 知识产权

1. 甲乙双方应当对本合同所涉及的各种软件的知识产权进行约定,以保证本项目使用的软件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

2. 甲方保证,对本项目中选用的甲方原有软件拥有相应的使用、修改、升级的权利,严格遵守知识产权及软件版权保护的法律法规,并在本合同所约定的范围内使用本信息系统,否则应当承担相应的法律责任。

3. 乙方保证,对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权,本项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益,否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜,造成甲方实际经济损失的,乙方应当承担赔偿责任。

4. 本合同项下全部成果的所有权和知识产权归乙方所有。未经乙方书面同意,甲方不得擅自使用,亦不得向第三方披露。

5. 对于乙方许可甲方使用的软件,双方应当明确约定甲方拥有的使用权、修改权、升级权的具体内容。甲方应当依约定使用,不得超出约定范围。除本合同另有约定外,甲方不得将被许可使用的软件再许可第三方使用。

6. 使用于本项目中的包括但不限于软件或其他技术,其知识产权原属于乙方的及该项目开发中产生的所有知识产权,乙方可在中国联通营业区域内无限期免费使用。

(二) 保密义务

1. 保密期限为本合同履行期间及本合同终止后3年。甲乙双方可另行约定保密范围,作为附件。

2. 在保密期限内,甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证,因履行本合同所获得的对方商业秘密,仅用于履行本合同项下的义务,并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的,由该人员所属一方承担全部法律责任;但法律另有规定的除外。

3. 本合同履行完毕后,甲乙双方均应当按照对方要求,处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。





第八条 违约责任

本合同生效后,甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约,均应当按照约定承担违约责任,并赔偿对方由此受到的损失。其中:

(一) 乙方逾期履约或不履约责任

1. 乙方不得无正当理由逾期交付,每逾期一周,乙方应当向甲方支付逾期部分价款1%的违约金,但违约金总数不得超过合同总价款的5%。

2. 乙方不履行合同或交付的信息系统存在重大缺陷以致无法实现合同目的的,甲方有权要求乙方继续履行或解除合同。

(二) 甲方逾期付款责任

1. 甲方不得逾期付款,每逾期一日,甲方应当向乙方支付合同总价款的0.1%。

2. 逾期付款超过90日的,视为甲方不履行,乙方有权要求甲方继续履行或解除合同,并请求赔偿经济损失。

2. 合同签订后,如需解除合同,须经合同双方协商一致。单方面终止合同,终止方应支付合同总金额5%的违约金。

(三) 双方违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务,未经对方书面同意,将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料 and 文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的,违约方除应当立即停止违约行为外,还应当赔偿由此给对方所造成的损失,如损失无法准确计算的,违约方应当支付相应违约金。

(四) 双方违反保密义务责任

任何一方违反本合同所约定的保密义务,违约方应当支付相应违约金。

第九条 合同的解除和终止

1. 本合同生效后,除法律法规和本合同另有规定外,任何一方不得随意单方变更或解除合同,否则应当承担违约责任。

2. 甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后,本合同终止。

第十条 通知与送达

1. 合同各方一致确认以下通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时向接受其他方商业文件信函或司法机关文书的送达地址和联系方式。

2. 合同各方均承诺:上述确认的通讯地址和联系方式真实有效,如有错误,导





致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由己方承担。

3. 本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同下列约定的地址、联系人和联系方式。一方当事人变更名称、地址、联系人或联系方式的，应当在变更后五日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

4. 合同各方均明知：因载明的地址有误、或未及时告知变更后的地址、或者当事人和指定接收人拒绝接收等原因，导致相关文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的，以文书退回之日即视为送达之日。一方当事人向对方所发出的书面函件，应以挂号信或特快专递的方式邮寄，函件签收的，以函件签收为送达，函件未签收的，以邮件寄出（以邮戳为准）后的第二日视为送达；发出的短信/传真/微信/电子邮件，自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，视为进入对方数据电文接收系统，即视为送达；被系统退回且非发件方原因的，则以前述电子文件退回之日视为进入对方数据电文接收系统，即视为送达。若送达日为非工作日，则视为在下一工作日送达。

5. 本合同约定的合同各方的联系地址、联系人、联系方式为各方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院/仲裁机构的法律文书送达地址，人民法院/仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向任何合同任何一方当事人的上述地址送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的送达适用于争议解决时的送达。

6. 通知与送达条款的适用范围包括合同各签约方非诉时各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

7. 本合同中的通知送达、结算、违约责任等解决争议条款为独立条款，即使本合同变更、撤销、解除、终止或认定无效的，该条款约定依然有效。

甲方地址: 河南杞县西关西街 53 号 乙方地址: 郑州市金水区正光路 6 号

联系人：郭志刚 项目经理：崔超洋

联系电话: 13723285336 联系电话(项目经理): 15637120275

邮 箱: gzg221@qq.com 邮 箱: cuicy20@chinaui.com.cn





第十一条 不可抗力

1. 本条所述的“不可抗力”指的是下列不能预见、不能控制的事件，但不包括乙方的违约或疏忽，这些事件主要包括重大自然灾害（洪水、台风、地震、泥石流等）、政府行为、重大社会非正常事件（比如疫情、战争等）。

2. 一方当事人因不可抗力不能按照约定履行本合同的，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任，但是法律另有规定的除外。但应当及时告知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并自不可抗力结束之日起15日内向对方当事人提供证明。

3. 当事人迟延履行后发生不可抗力的，不免除其违约责任。

第十二条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任意一方选择可向住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 其他条款

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

2. 本合同一式六份，其中甲方二份，乙方二份，财政及甲方财务部门备案二份，具同等法律效力。

3. 本项目招标文件（如有招标，包括投标文件、中标通知书）、本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序除有特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

4. 如遇国家税收政策调整，则按照调整后内容执行。

5. 本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）





甲 方: 杞县农业农村局



法定代表人/授权代表人:

郭志刚

乙 方: 联通(河南)产业互联网有限公司



负责人/授权代表人:

张波

日 期: 2025年4月10日



日 期: 2025年4月10日





附件一：项目清单

序号	产品类别	技术参数	数量	税额	税率	单价 (含税)	单价 (不含税)	合计 (含税)	服务内容
1	数字乡村信息化体系平台-农业农村大数据云平台	1. 耕地基本信息大数据,包括耕地面积、耕地质量、耕地承包、耕地流转、高标准农田建设等方面的数据指标维度; 2. 农业生产大数据,包括种植业生产、畜牧业生产、渔业水产生产等方面的数据指标维度; 3. 农业加工经营大数据,包括农产品初加工、农产品深加工、仓储、物流、销售等方面的数据指标维度; 4. 扶贫攻坚大数据,包括扶贫攻坚成果、脱贫户信息、防返贫监测、扶贫资金、扶贫项目等方面的数据指标维度; 5. 自然资源大数据,包括土地资源、水资源、气象资源、生物资源和农业废弃物资源等方面的数据指标维度; 6. 集体资产大	1	14518.87	6%	256500	241981.13	256500	软件服务采购





		数据,包括村集体资金、村集体资产、村集体资源等方面的数据指标维度; 7. 农户及新型经营主体大数据,包括农村农户、家庭农场、专业合作社、和农业企业等方面的数据指标维度。							
2	数字乡村信息化体系平台-领导驾驶舱(数字农业农村一张图平台)	领导驾驶舱用于展示领导日常关注的核心指标与重点指标,并提供时间维度下的变化趋势图表。 农业生产概览、特色产业、新型农业经营主体、村集体资产、文明乡村与人居环境等六项专题数据图表,充分体现了乡村振兴战略二十字方针,即“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”。	1	7132.08	6%	126000	118867.92	126000	软件服务采购
3	数字乡村信息化体系平台-智慧党建管理服务平台	领导驾驶舱用于展示领导日常关注的核心指标与重点指标,并提供时间维度下的变化趋势图表。 农业生产概览、特色产业、新型农业经营主体、村集体资产、文明乡村与人居环境等六项专题数据图表,充分体现了乡村振兴战略二十字方针,即“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”。	1	3932.46	6%	69473.4	65540.94	69473.4	软件服务采购





		题数据图表,充分体现了乡村振兴战略二十字方针,即“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”。							
4	数字乡村信息化体系平台-社会服务信息平台	农业社会化服务平台门户网站: 模块主要包括首页、农业资讯、服务大厅、需求大厅、组织名录、公共服务等板块。 农业社会化服务平台后台管理: 服务对接:服务组织登录后,在首页展示的是需求大厅,可以查看最新的农业生产服务需求信息列表,可以选择查看进入该条需求详情,也可在需求大厅板块进行分类选择,根据服务组织关系的品类、服务区域、数量等特征进行筛选,查看具体需求详情,同时会推荐相同类别的需求供服务组织选择,便于在生产服务中进行时间规划和规模服务,扩大服务组织的服务面积,从而降低服务组织的服务	1	4477.36	6%	79100	74622.64	79100	软件服务采购





		成本; 申报认证:服务组织通过平台向当地主管部门进行申报认证,提交基本信息、农机具信息等,当地主管部门通过平台审核后,认证后服务组织可以发布服务类型、服务价格、服务标准等,生成服务项供小农户下单选择; 服务合同订单:服务组织通过平台管理服务合同订单,将服务对象、服务面积、服务价格、支付情况等,在平台上便捷化管理,摆脱纸质合同的局限性,实现服务智能化预警服务进度和提醒项目执行进度。							
5	数字乡村信息化体系平台-集体经济组织管理系统(清产核资)	管理端围绕农村集体经济组织的管理、发展与壮大为核心目标,帮助主管部门实现对相关单位组织构成、资产状况、运行状态等方面工作的信息化管理与建档备案,实现政策传递、补贴发放、资源配置等方面的有效提升;	1	3809.43	6%	67300	63490.57	67300	软件服务采购





		业务端为全县集体经济组织统一提供,免费使用,除日常上报政府管理所需数据,还具备日常经营办公、财务管理等相关功能模块,帮助相关组织建设标准化、信息化、规范化的经营管理方式,助力集体经济稳步发展、充实。							
6	数字乡村信息化体系平台-集体资产管理平台对接和升级	实现与当地集体资产的信息平台融合接入,数据同步与动态管理。 1. 资产卡片:登记资产的基本信息,如资产编码、名称、类别、规格、购置日期、原值、折旧方法等,支持对资产进行新增、编辑、变动、处置功能; 2. 资产折旧:根据设定的折旧方法和计算规则,自动计算资产每期的折旧费用,计提后生成折旧明细,记录每个资产在各个期间的折旧情况; 3. 资产结账:对每期资产进行结账处理,结账成功则可以开始下一期间的日常业务; 4. 资产记账:用	1	3956.60	6%	69900	65943.40	69900	软件服务采购





		于资产新增入账、变动、处置、计提折旧业务一键生成财务凭证; 5. 资产报表: 支持查询资产折旧明细、折旧汇总表、资产跨期折旧汇总表、资产到期表; 6. 资产盘点: 用于进行资产盘点业务, 支持设定资产盘点方案, 进行实际的资产盘点工作。检查资产的存在性、完整性和准确性, 生成资产盘点报告, 汇总资产盘点结果, 记录盘点日期, 生成盘盈单和盘亏单, 并且支持一键生成财务凭证; 7. 基础设置: 支持设置资产类别、设置资产生成财务凭证的会计科目; 8. 对接接口: 通过接口, 实现与当地集体资产的信息平台的对接, 实现数据的实时更新和互通。							
7	数字乡村信息化体系平台-农村集体	1. 资金管理: 主要用于记录、管理和分析农村集体经济组织的资金流入和流出情况, 以及进行财务核算和报表生成。主	1	15622.64	6%	276000	260377.36	276000	软件服务采购





资产 监督 管理 平台 （三 资管 理平 台）	要包括账套管 理、出纳管理、 凭证管理、账簿 查询、期末结 账、财务报表、 基础设置功能；							
	2. 资产管理：用 于记录、管理和 维护农村集体 经济组织的各 类资产信息，包 括土地、房屋、 设备、农机具 等，主要包括资 产卡片新增、变 更、处置管理、 资产折旧自动 计提、资产结 账、资产报表查 询、资产盘点、 资产记账自动 生成财务凭证 功能；							
	3. 资源管理：满 足对村集体资 源类型、流转、 变更、处置、租 赁收款全闭环 管理。支持基础 数据维护，通过 主卡、副卡模 式，实现对资产 属性数据的个 性化配置；通过 对资源整体卡 片式管理，实现 实时记录资产 变动明细、经营 情况、承包到期 预警等内容；							
	4. 合同管理：用 于对农村集体 经济组织资产 租赁、资源承 包、工程项目、 政府采购及其 他等合同的日							





		常管理。建立合同台账,记录和存储合同信息,包括合同编号、签订日期、合同内容、合同收付款记录等,提供合同到期提醒功能,并对合同的履行情况进行跟踪和管理,避免合同过期和失效; 5. 银农直联:资金支出方式直接通过银企直连进行资金的支付,财务管理人员无需到营业网点办理转账支付业务,支持同行、跨行转账以及同行批量代发功能,支持实时查询账户余额以及账户明细。让资金直达村集体,直达群众,给村集体财务资金提速; 6. 在线审批:在线审批模块中包括资金支出申请、资金审批、查询统计等功能,主要应用于农村集体经济组织对实际支出情况进行录入、送审、上级审批通过后,进行支付(与银农直联关联)、审批等业务。							
8	数字乡村	1. 基础信息管理:对经营主体	1	15079.	6%	26640	251320.	26640	软件服务



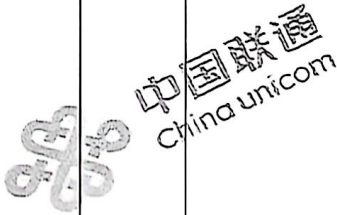
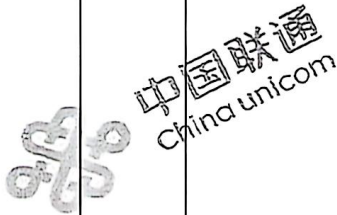
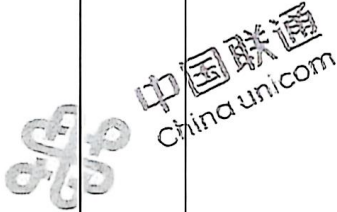


信息化体系平台-新型农业经营主体综合管理服务云平台	的基本信息进行管理,如企业工商信息、成员信息、经营现状、土地经营情况、经营项目、主体产品销售、内部管理、成员大会、业务培训等;	25		0	75	0	采购
	2. 成员管理: 包括成员信息、成员出资、成员交易管理。成员信息主要是对成员入、退社信息更新维护, 成员列表及信息查看。成员出资主要是对出资信息的增、删、改、查等。成员交易与主要用于管理成员与合作社之间的交易, 通过交易来判断成员对合作社贡献;						
	3. 盈余管理: 主要是对资金的量化, 以及盈余分配的资金管理, 包括财政补助资金量化、捐赠财产量化、公积金量化、盈余分配;						
	4. 商品管理: 主体可发布商品至自己的店铺, 也可对店铺上的商品信息进行维护;						
	5. 进销存管理: 主要是对主体日常的进销存信息进行管理,						





	包括采购订单、采购入库单、采购退货单、销售订单、销售出库单、销售退货单、其他出库单、其他入库单等; 6. 项目管理:主体可查看政府发布的项目,同时可对项目进行申请,包括项目查看、项目申报、项目看板等; 7. 财务托管:对财务托管服务进行宣传展示,主体可选择专业的财务托管服务; 8. 农产品行情:系统对接新发地的农贸批发市场,主体可及时查看农产品的市场行情; 9. 金融服务:主体可查看金融产品,向银行发起金融贷款申请; 10. 助农服务:可分类查看上下游商家信息,为主体提供产前、产中、产后多方位服务; 11. 示范管理:包括示范管理与示范监测,主体可根据政府要求进行示范申请,已经是示范社的可根据政府要求上传							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





		示范监测资料;							
		12. 政策资讯: 政府发布政策 资讯后,主体可 及时进行政策 资讯的了解。							
9	数字 乡村 信息 化体 系平 台- 云资 源环 境	CPU8 核、内存 32G、存储 300G SSD, 1 台; CPU8 核、内存 32G、存储 500G SSD, 2 台; CPU8 核、内存 64G、存储 300G SSD, 1 台; CPU16 核、内存 64G、存储 1T SSD、配置公网 固定 IP、出口 带宽 5M, 1 台。	3 年	1500.0 0	6%	26500	25000.0 0	79500	云服务采 购
10	数字 乡村 信息 化体 系平 台- 系统 维护 +安 全维 护+ 基础 模块 更新 服务 等	1. 系统维护:对 系统的漏洞修 补和优化,定期 检查服务器、存 储设备、网络设 备等硬件设备 的状态,及时修 复故障,确保系 统的正常运行; 2. 安全维护:制 定和实施系统 的安全策略,包 括访问控制、身 份验证、加密通 信等措施,保护 系统和数据免 受未授权访问 和攻击; 3. 基础模块更 新服务:定期更 新和升级操作 系统、数据库管 理系统、网络协 议等基础模块, 确保系统具备 最新的功能、性	3	1288.6 4	6%	22766	21477.3 6	68298	软件服务 采购





		能 and 安全性。							
11	硬件及配套设施-P1.5显示屏(核心产品)	1. 投标产品 LED 像素点间距$\leq$ 1.538mm; 像素密度$\geq$422500 点/m², 每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素, 表贴三合一封装; 2. 投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能, 支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装, 支持带电维护, 热插拔, 维护时间不超过 10 秒, 支持单点维修更换; 3. ★投标产品长期工作时造成的产品衰减率$\leq$15%, 整屏像素失控率应小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003, 无连续失控点 (提供封面具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证); 4. ★投标产品每个灯珠的波长误差值在$\pm$ 1.5nm 内, 每个灯芯的亮度误差在 10%以内, 电流增益调节级别需满足$\geq$8 位。(提供封面具有 CNAS、CMA	14 6	74.78	13 %	650	575.22	94900	设备融资租赁



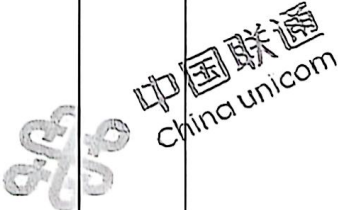
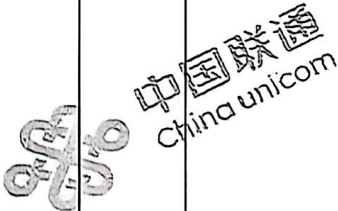
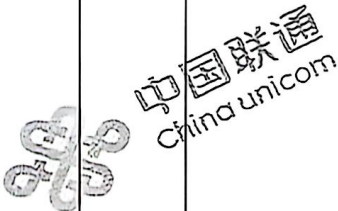
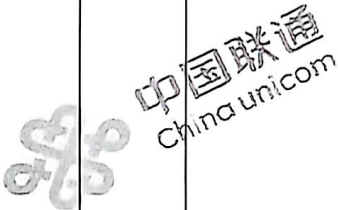


	及 ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证)； 5. ★投标产品整屏平整度应$\leq 0.05\text{mm}$，单元平整度应$\leq 0.05\text{mm}$，且响应时间为纳秒级，急速响应不拖尾、无鬼影。(提供封面具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证)； 6. ★投标产品的 PCB 需采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路采用多层设计，符合多层电路板沉金工艺设计，具有消隐，节能处理，EMC 处理，保证单模块的稳定性和抗氧化性（提供封面具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证)； 7. 投标产品水平和垂直视角$>170^\circ$；亮度均匀性$>99\%$，色度均匀性$\leq \pm 0.001\text{Cx}$，Cy 之内； 8. 投标产品需支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





	单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加三次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正； 9. ★投标产品具有显示模式调节功能；亮度 0-600cd/m2 可调，256 级无灰度损失调节；可通过定时器或传感器调节；色温 2000K-18000K 连续可调；色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档重平白场调节色温误差≤100K；亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式；具有调节亮、暗线功能（提供封面具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证）； 10. ★投标产品需经过光生物安全标准及蓝光危害评估标准检测，且检测结果为无危害类（提供封面具有 CNAS、CMA 及							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



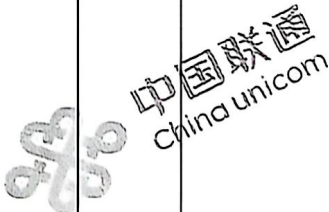
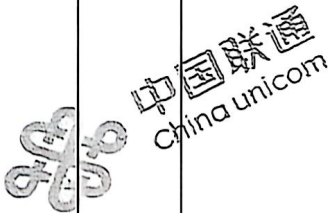
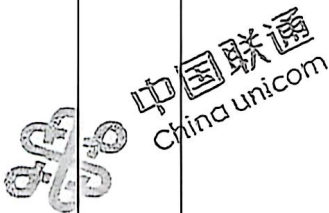
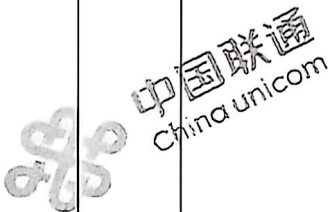


	ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证)； 11. 按照 GB4943.1-2011《信息技术设备安全第1部分:通用要求》进行温升测试,最大亮度白色连续工作2小时,模组表面温升小于20℃ 12. ★投标产品接口需设计合理,模组电源接口采用4P 接头,免工具维护,同时有防呆设计,预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为(提供封面具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证)； 13. ★投标产品需经过强度测试,机械强度应满足$\geq 25\text{MP}$,拉伸强度应满足$\geq 50\text{MP}$,缺口冲击强度应满足$\geq 7\text{KJ/m}^2$,且结果应符合上述要求(提供封面具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证)； 15LED 显示屏可以保证在高低							
--	--	--	--	--	--	--	--	--





	温，恒定湿热的环境下正常运行；在高低温，恒定湿热下正常存储； 14. ★投标产品色彩达到16Bit, 281. 万亿色，色域覆盖率 100%，NTS 色域覆盖率≥120% 上，YLV(PAL) 色域覆盖率≥170%，支持 BT. 2020、DCI. P3、BT. 709、sRGB 等多种色域转换（提供封面具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证）； 15. 所投标产品按 GB/T 5169. 16-2017《电工电子产品着火危险试验第 16. 部分：试验火焰 50W 水平与垂直火焰试验方法》对投标产品样品进行防火测试：产品整机阻燃防护等级需达到 V-0 级；产品选用的 PCB 阻燃防护等级需达到 V-0 级； 16. ★投标产品可支持灯板表面进行 AOB 处理，有致密性纳米涂层，有效隔绝水汽，对灯珠形成有效防护，						
--	--	--	--	--	--	--	--





		可支持喷墨工艺,且低反射率的 LED 灯板 (提供封面具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证);							
		17.★投标产品经过射频电磁场辐射抗扰度试验,静电放电抗扰度试验及脉冲群试验检测,通过试验标准测试后,产品应功能正常(提供封面具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证);							
12	硬件及配套设施-电源	5V40A 电源,1带 4 张单元板	24	11.50	13 %	100	88.50	2400	设备融资租赁
13	硬件及配套设施-接收卡	1. 所投标产品可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告) 2. 所投标产品配合支持 3D 功能的独立主控,在软件或独立主控的操作面板上开启 3D	22	21.51	13 %	187	165.49	4114	设备融资租赁





		功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。（提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告）							
		3. 所投标产品 RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性（提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告）							
		4. 所投标产品 Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可。（提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告）							
		5. 所投标产品							





		支持 5pin 液晶模块, 用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间 (提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)								
		6. 所投标产品接收卡出厂时保存了两份应用程序, 以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题 (提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)								
		7. 所投标产品可配合多功能卡, 实现当温度高于设定值时, 自动断电, 或打开风扇空调降低温度, 保证屏体安全, (提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告)								
14	硬件及配套设施-控制器	1. 所投标产品集成发送卡、视频处理、U 盘播放功能于一体; 2. 所投标产品支持 1 路 3G-SDI, 2 路 HDMI1.3, 1 路 DVI, 1 路 CVBS, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放 3. 所投标产品支持 6 路网口输出, 390 万像素带载;	1	568.66	13 %	4943	4374.34	4943		设备融资租赁



[illegible]

chinaunicom.com

[illegible]

[illegible]

25	硬件及配套设施	对比等功能： 温度测量范围-40至65摄氏度，湿度测量范围0-99%；光照度测量范围0-200000LUX； 风速测量范围：0-65m/s； 方向风向测量：雨强范围2mm~4mm/min，允许通过最大雨强8mm/min； 二氧化碳量 程0-2000ppm； 土壤水分量程0-99%； H.265视频压缩技术，画质，低码率； 可实现本地实时视频预览、360°云台、18倍云镜控制； 支持码流动态调整功能； 支持TF卡存储，最大支持128G； 支持远程喊话； 支持WCDMA、EVDO、TD-LTE,FDD-LTE无线传输； 支持网络远程控制云台、镜头； 支持网络远程回放以及下载存储的录像文件； 支持网络远程升级、维护；						2	158.30	13	1376	1217.70	2752	设备融资租赁
		1020*540mm 单色LED屏								%				





26	施-户外LED气象显示屏 硬件及配套设施-太阳能+网络摄像机装	采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 支持八率分类检测 支持绊线入侵、区域入侵 支持人形检测跟踪 支持 H.265 编码, 实现超低码流传输 支持双向语音对讲 支持声光报警 内置高亮红外灯和白光灯, 支持三种夜视模式 支持 IP66 支持云平台接入 具备国家网络安全等级保护 3.0 达标证明, 支持分级管理	80	108.60	13 %	944	835.40	75520	设备融资租赁
27	硬件及配套设施-物联网连接服务	含三年流量费, 每月 10G (河南省内流量)	80	20.94	6%	370	349.06	29600	物联网服务
28	硬件及配套设施-核心交换机	支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 100/1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC。交换容量 336Gbps, 包转发率 108Mpps。	2	390.00	13 %	3390	3000.00	6780	设备融资租赁





29	硬件及配套设施-集成服务费	大屏、监控、气象站等所有设备安装调试	3年	132.08	6%	2333.33	2201.26	7000	集成服务
30	硬件及配套设施-维保服务费	维保	3年	130.19	6%	2300	2169.81	6900	维保服务
31	硬件及配套设施-无人机	1、最大起飞重量：≥60kg； 2、最大轴距：2440mm(对角线轴距)； 3、安全系统：配备三目视觉系统和前后有源相控阵雷达，支持多种避障功能，保障飞行安全； 4、动力系统：电机：62英寸碳纤维桨叶，刚度更强，重量更轻，高温下不易变形； 最大速度：≥13米/秒； 5、喷洒系统：标配双重雾化离心喷头，载药量≥50升，最大流量≥30升/分钟，适用于大田作业； 6、播撒系统：播撒载重≥70千克，流量≥400千克/分钟； 7、吊运系统：吊运载重≥65千克，配备三向	5	5637.17	13%	49000	43362.83	245000	设备融资租赁





		力传感器，确保 平稳运输。							
合 计								19478 00	

备注：

设备融资租赁(含税价)人民币 545828.6 元，适用税率 13%，不含增值税的价款为人民币 483034.16 元，增值税税款为人民币 62794.44 元。

软件服务采购(含税价)人民币 1278971.4 元，适用税率 6%；不含增值税的价款为人民币 1206576.79 元，增值税税款为人民币 72394.61 元。

集成服务采购(含税价)人民币 7000 元，适用税 6%；不含增值税的价款为人民币 6603.77 元，增值税税款为人民币 396.23 元。

维保服务(含税价)人民币 6900 元，适用税率 6%；不含增值税的价款为人民币 6509.43 元，增值税税款为人民币 390.57 元。

云服务采购(含税价)人民币 79500 元，适用税率 6%；不含增值税的价款为人民币 75000.00 元，增值税税款为人民币 4500.00 元。

物联网服务(含税价)人民币 29600 元，适用税率 6%；不含增值税的价款为人民币 27924.53 元，增值税税款为人民币 1675.47 元。

