

# 中农联云南牧光互补智慧牧场智能化系统建设项目设计施工总承包（EPC）

## 招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目“中农联云南牧光互补智慧牧场智能化系统建设项目”已由中农联（芒市）建设开发有限公司文件批准建设，项目业主为中农联（芒市）建设开发有限公司，项目性质为新建，建设资金来自建设单位自筹和银行贷款（资金来源），资金落实情况：已落实，招标人为中农联（芒市）建设开发有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 本次招标项目名称：中农联云南牧光互补智慧牧场智能化系统建设项目设计施工总承包(EPC)。

2.2 标段划分：本项目共一个合同标段。

2.3 建设地点：德宏州芒市牧场、楚雄州南华牧场、文山州广南牧场、大理州南涧牧场、大理州云龙牧场。

2.4 建设内容：

本项目为中农联云南牧光互补智慧牧场智能化系统建设项目设计施工总承包（EPC），建设内容主要包括但不限于以下内容，具体以招标人发包要求为准。

#### （一）软件部分

包括养殖场生产管理系统-电脑端、养殖生产管理系统-手机端、养殖场远程在线高清视频监控系統（含设备）、牛舍/牛圈环境分析与精准调控决策支持软件系统、无害化处理监管系统、种牛、肉牛疫病防控及健康管理系统、种牛肉牛繁育管理系统、供应链管理系统、数据指标分析系统、系统综合接口开发等；

#### （二）硬件部分

硬件包括控制中心展示设备、物联网电子耳标、数字化圈舍内环境监测设备、畜牧围栏秤设备等。需要购置的设备包括：动物饲料制备机、撒料车、出料皮带、牛体称重、铲车、门卫室消毒、消毒车、滑移装载机、干草粉碎机、风扇、翻抛机、电动推料车、牛体刷、精准饲喂系统（单台配置）、耳标、饲草及牛粪清粪车（电动）、地磅、监控系统、PLC工业物联控制与监测系统等。

### **(三) 生产区、饲草料区、办公生活区及粪污处理区四个部分。**

①生产区主要建设母牛舍、产房牛舍、后备牛舍、哺乳犊牛舍等生产设施；

②饲草料区主要建设饲料中心、精料库、青贮窖、干草棚、机械库等设施；

③办公生活区主要建设行政办公楼、展厅、宿舍楼、消毒更衣室、大门门卫、发电机房等信息化配套；其中，建设6个汇报大厅(指挥中心)，6个配套机房，1套自动化精准环境控制系统，1套牲畜健康管理，1套牛场管理系统等；

2.5 招标范围：本项目的工程设计、设备材料的采购、施工总承包及项目实施过程中的配套服务。

2.6 计划投资：项目总投资 249921749.49 元。

2.7 资金来源：单位自筹和银行贷款。

2.8 工期要求：设计周期 30 个工作日，建设周期 210 个工作日。

2.9 质量要求：

2.9.1 设计要求的质量标准：工程设计须按发包人要求，严格执行国家强制性标准，满足现行标准、规范（规程）和规定的设计文件编制的深度要求，所有设计成果文件通过审批或审查（如需）。必须满足使用功能，符合电子与智能化、装饰装修标准，确保达到相关部门的审核，并通过审批。

2.9.2 施工要求的质量标准：施工工程质量符合设计文件要求，执行国家（行业）现行的相关质量要求、验收规范、质量等级评定标准、国家行业主管部门指导工程建设的有关文件，一次性验收合格。

2.9.3 软件部分开发标准：符合《计算机软件开发规范》GB/T 25000.51-2016、《系统与软件工工程用户文档的管理者要求》GB/T 16680-2015 国家、行业等现行有关规范、标准的规定。

### **3. 投标人资格要求**

3.1 资质条件：本次招标投标人必须是在中华人民共和国境内合法注册的企业，具有独立法人资格，并在人员、设备、资金等方面具有相应的设计、施工能力，能从事资质范围内相应的建设工程总承包业务。应同时具备以下资质要求：

(1) 设计资质：具备建设行政主管部门颁发的工程设计综合资质或电子通信广电行业（通信工程或电子系统工程）乙级（含乙级）以上资质；

(2) 施工资质：具备电子与智能化工程专业承包一级资质，并具备有效的安全生产许可证；

3.2 项目负责人、技术负责人、设计总负责人资格要求：

(1) 项目负责人资格要求：具有建设行政主管部门核发的一级注册建造师资格证书（通信与广电工程专业）或二级注册建造师资格证书（机电工程专业）及以上资格证书，并取得建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B证）（年检合格）。

(2) 技术负责人资格要求：具有建设行政主管部门核发的一级注册建造师资格证书（通信与广电工程专业）或二级注册建造师资格证书（机电工程专业）及以上资格证书或高级工程师职称证书。

(3) 设计总负责人资格：具有一级注册结构师资格证书或一级注册建筑师资格证书或高级工程师职称证书。

注：3.2 中的（1）、（2）、（3）项要求的人员必须为投标人本公司在职人员，执业资格证书必须注册在投标人本单位，须提供 2023 年任意连续 3 个月的社保证明。

3.3 财务要求：提供（2020 年至 2022 年）经合法的会计师事务所或经第三方审计机构审计的审计报告及财务报表（成立不满三年的公司提供成立至今已有的审计报告及财务报表或银行资信证明）。

**3.4 本项目接受联合体投标，联合体单位数量不得超过 2 家，联合体投标的，须提交联合体协议，明确联合体各方的责任与义务，牵头人必须是联合体中负责项目施工的一方。**

3.5 其他要求：

(1) 投标人信誉良好，当前无任何不良行为记录，未被行政主管部门暂停或取消投标资格或未列入“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）的失信被执行人名单、重大税收违法失信主体。

(2) 投标人未被人民法院列入失信被执行人名单，在中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）进行查询。

(3) 投标人、投标人法定代表人、拟派项目负责人、拟派设计总负责人无行贿犯罪记录。

注：以开标结束后招标代理公司工作人员对上述信用信息进行查询核对的结果为准。

(4) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，都不得在同一招标项目中同时投标。

#### **4. 资格审查方式**

本次招标采用资格后审方式。

#### **5. 招标文件的获取**

**5.1 时间：**2023年12月26日08时00分至2024年01月02日17时30分。

**5.2 地点：**本项目通过“云采招阳电子招采交易平台（网址：<https://www.ebidcn.com>）”进行全流程电子化招投标，有意参加并符合条件的潜在投标人在规定时间内登录“云采招阳电子招采交易平台（网址：<https://www.ebidcn.com>）”获取招标文件，在线报名窗口内需同时上传如下报名资料并加盖公章的扫描件至项目负责人端进行审核：（报名资料名称：单位介绍信、法人身份证明书、授权委托书及经办人身份证复印件）。

**5.3 符合条件的潜在投标人按照以下步骤进行在线报名：**

①尚未注册成为平台用户的，需在平台官网进行免费注册并提交企业认证。

②企业认证通过后进入用户后台选择“在线报名-项目列表”菜单，于项目列表中查询到目标项目即可进行在线报名。

③确认报名后进入项目跟踪详情，待报名资料审核通过，此时缴费信息如未发布请耐心等待，如已发布即可根据页面显示的费用进行支付。若文件费缴费方式为上传凭证的，投标人应单独在线支付平台费，再上传文件费的缴费凭证提交审核；若文件费缴纳方式为在线支付的，则点击支付按钮按文件费与平台费合并的总金额进行在线支付。

缴费完成后，可在当前页面费用表内分别申请平台费和文件费开票，申请文件费开票前请先联系代理机构确认开票形式（电子票还是纸质票），以便在申请开票窗口内选择合适的领取方式。

④费用缴纳完成后，可进入下一环节【招标文件下载】，如招标文件下载列表内已有待下载文件，即可点击下载，如下载页暂无待下载文件，请耐心等待或咨询代理机构项目负责人。

**5.4 全流程电子投标需用到有效期足够至本项目开标日期的CFCA(云采招阳办理)、或云南CA(云南省各公共资源交易中心办理)进行软件版投标文件的电子签章和加解密。**

如您已有上述任何一种CA则无需再办理CA。如没有上述任何一种CA，可在用户后台按以下流程在线申办CFCA：

①于用户后台左侧导航菜单点击“CA 申办和投标订单→CA 在线申办”，进入右侧页面点击【自助申办】按钮→选择【新办CA锁】，下载办理资料模板后，点击窗口下方的【下一步】按钮。

备注：如您已在云采招阳办理过包年CA，但即将到期或已过期，可在自助申办窗口内选择【CA锁续期】，根据页面提示进行后续办理。

②确认订单信息无误后，点击窗口下方的【确认付款】按钮，用支付宝或微信扫码完成支付。

③CA费用支付成功后将进入下一步办理资料上传页面，如实填写、上传资料后提交至平台客服

端审核，客服审核通过后将进行后续 CA 锁的制作和寄送工作。

④相关投标流程指南请详见平台网站【帮助中心】页面的“投标人端常见问题”和“短视频教程”。CA 办理及平台操作问题咨询平台客服（客服电话详见平台各操作界面右上角），投标项目业务问题请咨询代理机构项目负责人。

5.5 招标文件售价：1000.00 元/份。

## 6. 提交投标文件截止时间、开标时间和地点及开标方式

6.1 提交投标文件截止时间及开标时间：2024 年 01 月 15 日 09 点 00 分（北京时间）。

6.2 开标网址：云采招阳电子招采交易平台（网址：<https://www.ebidcn.com>）。

6.3 开标方式：在线开标。

6.4 响应文件递交方式：上传加密版投标文件 TBWJ。

6.5 投标人须在投标文件递交截止时间前，通过云采招阳完成加密版电子投标文件的上传，截止时间前未完成投标文件上传或开标时因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤回投标文件。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告在云采招阳电子招采交易平台（[www.ebidcn.com](http://www.ebidcn.com)）、《中国招标投标公共服务平台》（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布，我公司对其他网站或媒体转载的招标公告及其内容不承担任何责任。

## 8. 其他补充事宜

8.1 电子投标文件递交方式：网站上传

网站上传网址为“云采招阳电子招采交易平台（[www.ebidcn.com](http://www.ebidcn.com)）”，投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传。投标人根据拟要投标的项目，按照网上投标系统要求上传全部投标文件，投标文件上传后须自行检查投标文件的完整性并进行确认签名后，完成全部投标文件网站上传操作。投标人可自行打印“上传投标文件回执”。投标截止时间前未完成投标文件上传的，视为撤回投标文件。

8.2 参与开标方式：在线开标（投标人不需要到开标现场）。

（1）投标人登录“云采招阳电子招采交易平台（[www.ebidcn.com](http://www.ebidcn.com)）”，按照《网上智能开标远程解密操作指南（投标人）》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。本项目解密时间为 30 分钟，若投标人未在规定时间内完成所有投标文件解密，则视为无效投标，不再进入评标阶段。

（2）因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核

实和上报相关部门同意后，可再次下达网上解密指令来延长解密时间。

(3) 开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予回复。在规定的异议询问时间内未提出异议的，则视为对开标结果无异议。

## 9. 联系方式

### 9.1 招标人信息

招标人：中农联（芒市）建设开发有限公司

单位组织机构（社会信用）代码：91533103MACNLAU7XT

地 址：云南省德宏州芒市风平镇法帕村民委员会峡门村民小组

联系人：杨云

电 话：13577009966

### 9.2 招标代理机构信息

招标代理机构：云南灏瀚项目管理咨询有限公司

统一社会信用代码：91532522MA6N595293

地 址：云南省昆明市官渡区环城南路老民航路东来大厦 18 层 18E 座

联系人：李卓瑾、保严俊

电 话：13312660688、13324921047