



昭阳区现代设施农业建设等 14 个项目工程总承包（EPC）

招标公告

1. 招标条件

本项目昭阳区现代设施农业建设等 14 个项目已由昭通市昭阳区发展和改革局出具的昭区发改农经（2026）3 号、昭区发改农经（2026）4 号、昭区发改农经（2026）5 号、昭区发改农经（2026）6 号、昭区发改农经（2026）7 号、昭区发改农经（2026）8 号、昭区发改农经（2026）9 号、昭区发改农经（2026）10 号、昭区发改农经（2026）11 号、昭区发改农经（2026）12 号、昭区发改农经（2026）13 号、昭区发改农经（2026）14 号、昭区发改农经（2026）15 号、昭区发改农经（2026）16 号批准建设，建设资金为常态化帮扶资金，资金已落实，招标人为昭通市昭阳区农业农村局，代理机构为祺山项目管理咨询（云南）有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目工程总承包（EPC）进行公开招标，欢迎各投标人参与投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：昭阳区现代设施农业建设等 14 个项目工程总承包（EPC）

2.2 项目编号：QSZX20260423L

2.3 招标方式：公开招标

2.4 项目投资：项目估算投资约 15510.00 万元。

2.5 主要建设内容及规模

昭阳区青岗岭乡白沙村提水灌溉工程项目建设内容及规模（一）水源及提水设施建设工程：新建取水池 1 座；更换 500kVA 变压器 1 套，安装水泵机组 2 套及远程控制柜 2 套；新增电磁流量计 1 个，安装 6 套无线 4G 手机远程液位计显示器。（二）蓄水设施建设工程：新建 2000 立方米高位水池 1 座，1000 立方米高位水池 5 座，均采用 C30 钢筋混凝土浇筑，配套防渗层、液位计、溢水管、放

空管等设施，总蓄水容积 7000 立方米。（三）输配水管道工程：铺设 DN150 无缝钢管 1600 米；铺设 DN150 聚乙烯钢丝网架复合管 8000 米；铺设 DN100 聚乙烯钢丝网架复合管 25000 米；配套建设田间供水阀门井（带锁）240 座，安装 dn50 供水阀门（不锈钢）240 个、dn50 智能供水水表（不锈钢）240 个；安装供水主管阀门（铸铁）20 个，建设主管阀门井（带锁）20 个，实施混凝土路面破复 11200 m²（宽度 0.8 米）。

昭阳区洒渔镇 2026 年产业发展基础设施建设项目建设内容及规模：（一）建设洒渔镇新立村产业道路 20842 m²（合计 5829 米）、挡墙 100m，建设 DN600~DN800 钢筋混凝土管道 32m 及相关附属设施。（二）建设洒渔镇弓河村产业道路 54359 m²（合计 15531 米），建设 DN600~DN800 钢筋混凝土管道 42m 及相关附属设施。

昭阳区永丰镇苹果产业发展配套设施建设项目建设内容及规模：（一）建设青坪社区产业道路 13962.5 m²，合计长度 3640m，设计宽度 3.5~4.5m。（二）建设新民社区产业道路 37902.7 m²，合计长度 10541m，设计宽度 3.5~4.5m；配套设施包含：新建一体化提升泵站 1 座、1000m³ 钢筋混凝土蓄水池 1 座、800m³ 钢筋混凝土蓄水池 1 座、DN160 输水管 1500m、100KVA 变压器 1 台、电缆线 1000m 等。（三）建设三甲社区 300m³ 浆砌片石蓄水池 1 座。

昭阳区苏家院镇双河村迟家营自然村沟渠建设项目建设内容及规模：（一）新建沟渠合计长度 774 米，其中：B×H=0.6m×1.4m 沟渠 100 米，B×H=0.6m×1.0m 沟渠 674 米；（二）新建 DN1500 钢筋混凝土圆管 10 米、DN1000 钢筋混凝土圆管 16 米、DN600 钢筋混凝土圆管 8 米、沉砂池 2 座、插板闸 1 座、防护栏 50 米，以及路面破除、恢复。

太平街道办事处黄竹林社区乡村建设项目建设内容及规模（一）道路工程建设：实施村组道路硬化总里程约 2900 米，均宽约 3.6 米，实施破损道路破除重做约 1028 米，均宽约 4.5 米，DN400 钢筋混凝土管涵安装 2 根（7 米/根）。（二）污水工程建设：新建 DN300 聚乙烯钢带增强波纹污水主管约 4076 米；新建 DN200 聚乙烯钢带增强波纹支管约 1188 米；新建 DN110PVC-U 污水入户管约 5116

米，安装 $\Phi 700$ 成品塑料检查井 93 个，新建 100m³钢筋混凝土化粪池 2 座以及管道沟槽开挖、回填等。（三）饮水工程建设：安装 DN250PE100（1.6Mpa）管道 6500 米、安装 DN200PE100（1.6Mpa）管道 3246 米、DN160PE100（1.6Mpa）管道 2767 米、DN110PE100（1.6Mpa）管道 2970 米；DN75PE100（1.6Mpa）管道约 2001 米，DN50PE100（1.6Mpa）管道约 9418 米，DN32PE100（1.6Mpa）管道约 36843 米，同时配置水表、排气阀、闸阀、过滤阀及止回阀等附属设施以及进行必要的管道沟槽开挖及回填等。

昭阳区太平街道办事处水塘坝社区人居环境整治项目建设内容及规模（一）污水工程：新建污水主管约 4699 米，采用 DN300 聚乙烯钢带增强波纹管；新建污水支管约 1479 米，采用 DN200 聚乙烯钢带增强波纹管；新建污水入户管约 12464 米，采用 DN110PVC 管；配套建设污水检查井 158 个，采用成品 $\Phi 700$ 塑料检查井；新建 300*300 的 C25 混凝土污水沟约 901 米以及管道沟槽开挖、回填等。（二）道路工程：村组道路硬化约 229 米，均宽约 4 米，路面结构为 15cm 厚碎石垫层+20cm 厚混凝土路面；破损道路破除重做 3028.28 米，均宽约 3 米，含破除及新建。

太平街道永乐社区乡村建设项目建设内容及规模（一）雨污工程：新建 DN300 聚乙烯钢带增强波纹雨水管约 3105m；新建 $\Phi 700$ 成品塑料雨水检查井 104 座；新建 DN300 聚乙烯钢带增强波纹污水主管约 3105m；新建 DN200 聚乙烯钢带增强波纹污水支管约 2851m；新建 DN110PVC-U 污水入户管约 7145m；新建 $\Phi 700$ 成品塑料污水检查井 104 座以及管道沟槽开挖、回填等。（二）道路工程：村组道路硬化，总里程约 1974 米，均宽约 4 米，采用 15cm 厚级配碎石，20cm 厚混凝土路面；破损道路路面破除重做，总里程约 625 米，均宽约 4 米；采用 20cm 厚混凝土路面。（三）水渠工程：水渠修复，C20 水泥混凝土沟渠，宽度 0.5m、高度 1m，部分加盖板、加高至路面平齐，总长 214m；新建 C20 水泥混凝土沟渠，宽度 0.5m、高度 1m，总长 169m。（四）配套设施工程：边沟回填，土方回填、分层夯实、修整 306.14m³；新装钩臂式垃圾箱 30 个。

北闸街道塘房村老果园提质增效示范项目建设内容及规模（一）节水灌溉建设工程：在 550 亩

连片苹果园区域实施提水灌溉改良，建设悬浮式取水泵站 2 座；控制室 27.70 m²，铺设输水主管 DN160PE100（1.6Mpa）管道 3000.00 米，供水主管 DN200PE100（1.6Mpa）管 2593.00 米；安装 DN50 水表 90 块，配套建设闸阀井 90 个。（二）水肥一体化灌溉系统及配套工程：建设水肥一体化灌溉设备 3 套，铺设微喷管道 DN32PE100（1.6Mpa）97120.00 米，实现水肥精准施用；新建 1500m³ 蓄水池 2 个；新建水泵房 27.70 m²（含 22KW 水泵两台），同时配备室外变压器 160kVA 及相关控制系统，构建绿色高效的种植支撑体系。（三）冷链仓储建设工程：建设 500 立方米的冷链仓库 1 座，总建筑面积约 201.14 m²，墙体、屋顶、地面均采用 100mm 厚聚氨酯保温板导热系数 $\leq 0.024W/(m \cdot K)$ ；配套选用 10—15 匹节能型螺杆式/变频活塞式压缩机（GWP ≤ 2000 ），配备温度控制系统、货物架等辅助设施。

北闸街道 2026 年饮水提升改造工程建设内容及规模：（一）红路社区 1 组 11 组 13 组饮水工程：安装 dn75PE100（1.6Mpa）管道 3494 米、dn50PE100（1.6Mpa）管道 4760 米、dn32PE100（1.6Mpa）管道 4062 米、dn25PE100（1.6Mpa）管道 3400 米，同时配置水表、排气阀、闸阀、过滤阀、不锈钢水表箱及止回阀等附属设施以及进行必要的混凝土路面破复等内容；（二）邓子社区 1 组 2 组 3 组 8 组饮水工程：安装 dn90PE100（1.6Mpa）管道 4499 米、dn50PE100（1.6Mpa）管道 4655 米、dn32PE100（1.6Mpa）管道 2331 米、dn25PE100（1.6Mpa）管道 5000 米，同时配置水表、排气阀、闸阀、过滤阀、不锈钢水表箱及止回阀等附属设施以及进行必要的混凝土路面破复等内容；（三）塘房村沟边饮水工程：安装 dn200PE100（1.6Mpa）管道 5506 米、dn90PE100（1.6Mpa）管道 2754 米、dn50PE100（1.6Mpa）管道 5761 米、dn32PE100（1.6Mpa）管道 2562 米、dn25PE100（1.6Mpa）管道 6000 米，同时配置水表、排气阀、闸阀、过滤阀、不锈钢水表箱及止回阀等附属设施以及进行必要的混凝土路面破复等内容；（四）岩脚村饮水工程：安装 dn200PE100（1.6Mpa）管道 4840 米、dn110PE100（1.6Mpa）管道 5600 米，同时配置水表、排气阀、闸阀、过滤阀及止回阀等附属设施以及进行必要的混凝土路面破复等内容；（五）新田村小五里寨饮水工程：安装 dn110PE100（1.6Mpa）管道 2613 米、dn50PE100

(1.6Mpa)管道 5902 米、dn32PE100 (1.6Mpa)管道 3066 米、dn25PE100 (1.6Mpa)管道 10040 米,同时配置水表、排气阀、闸阀、过滤阀、不锈钢水表箱及止回阀等附属设施以及进行必要的混凝土路面破复等内容;(六)海坝村小米寨饮水工程:安装 dn90PE100 (1.6Mpa)管道 1640 米、dn50 PE100 (1.6Mpa)管道 4800.00 米、dn32PE100 (1.6Mpa)管道 2280 米、dn25PE100 (1.6Mpa)管道 7000 米,同时配置水表、排气阀、闸阀、过滤阀、不锈钢水表箱及止回阀等附属设施以及进行必要的混凝土路面破复等内容;(七)北闸社区饮水工程:安装 dn160PE100 (1.6Mpa)管道 10 米,同时配置水表、排气阀、闸阀、过滤阀、不锈钢水表箱及止回阀等附属设施以及进行必要的混凝土路面破复等内容。

昭阳区北闸街道白坡塘社区人居环境整治工程建设内容及规模(一)污水管网建设工程:新建 Φ 200PVC 污水主管 3207.00 米,新建 Φ 110PVC-U 入户管 2084.00 米;配套建设成品 Φ 700 污水检查井 56 座以及管道沟槽开挖、回填等。(二)边沟涵洞修缮工程:对社区内 500 米道路边沟进行清淤、拓宽、硬化修缮。(三)路肩墙改造工程:对 200 米老旧破损路肩墙进行改造,墙体尺寸:墙高 0.8—1.2m,墙顶宽 0.4m,墙底宽 0.6—0.8m。

旧圃镇旧圃社区等 21 个村(社区)苹果智能供应链枢纽建设项目建设内容及规模:(一)建设钢结构单层厂房 2988 平方米,作为苹果分拣车间,并配套采购苹果分选设备 1 套;(二)建设钢结构气调库 1419.6 平方米,含 10 间 120 平方米气调库及配套设施,室内采用夹芯保温板分隔为 10 间气调库与设备间等功能区域;(三)建设钢筋混凝土框架结构三层仓储用房 594 平方米;(四)建设砌体结构单层公厕 53 平方米;(五)建设地下消防水池及水泵房 108 平方米,消防水池有效容积 180 立方米;(六)实施室外道路硬化工程 1690 平方米,基层采用 100 毫米厚碎石垫层压实,面层为 20 厘米厚 C25 混凝土;(七)配套建设室外水电工程,包括安装 630KVA 变压器 1 台,以及敷设室外雨污管网、强弱电管网;(八)完成挡土墙加固工程 2300 立方米;(九)开展场地平整工程(含开挖与回填)10900 立方米。

昭阳区田坝乡二坪村 2026 年水质提升及配套设施建设项目建设内容及规模（一）水源及拦蓄

工程：新建取水坝 1 座、拦水坝 1 座。（二）净水厂工程：新建 300m³ 预处理池 1 座，购置安装日处理量 300m³ 一体化净水处理设备 1 台（含 AB 剂自动投药、自动冲洗设备），配套建设管理用房 1 栋，建筑面积 100 m²。（三）调蓄及输配水工程：新建 50m³ 蓄水池 1 座、30m³ 蓄水池 11 座。配套供水管网总长 13010 米，其中：铺设各类 PE 管（PN1.6MPa）总长 13010 米。其中：取水口连接管 DN315 10 米、主输水干管 DN160 5000 米、片区干管 DN140 3000 米、村庄支管 DN125 3000 米、末端配水支管 DN90 1000 米、独立分支支管 DN63 1000 米，压力等级均为 PN1.6MPa。（四）智能灌溉工程：在 11 座 30m³ 蓄水池出口安装定时定量控制阀，严格执行轮灌计划，防止私接乱排。

昭阳区大寨子乡“千万工程”建设项目建设内容及规模（一）机耕路工程：新建机耕路 18.134

公里；（二）产业路护栏工程：新建产业路护栏 5 公里，采用 B 级波形梁护栏；（三）污水收集管网工程：新建 SN8 DN300 HDPE 主管 3.5 公里、DN150PVC-U 入户管 10 公里；（四）畜禽粪污工程：新建 15 m² 堆粪棚 50 座、25 m² 畜圈 50 座、2m³ 三格式化粪池 50 座，配套 DN150PVC-U 连接管 1.6 公里；（五）垃圾收集工程：新建垃圾中转站 1 座，用地面积 300 m²，建筑占地面积 120 m²，总建筑面积 240 m²，二层框架结构，补充 8m³ 垃圾收集箱 30 个；（六）户间道路硬化工程：硬化户间道路 6486.5 平方米。

昭阳区现代设施农业建设项目建设内容及规模：建设现代设施农业示范基地 1900 亩，新建产

业区灌溉主水管网工程 66800 米，灌溉泵站+水肥一体机 40 座，产业区运输主干道路硬化 5 公里等其他设备及配套工程。

2.6 招标范围：包括但不限于完成本项目设计（含勘察）、工程施工、工程设备采购及安装调试、工程竣工验收、移交、交付使用、工程资料归档，配合办理项目相关行政审批等全过程（具体以发包人委托的本工程施工内容为准，招标人有权对发包范围进行调整）。

2.7 质量标准

勘察：符合国家、行业及地方现行标准及规范，确保成果资料完整、真实准确、清晰有据，勘察成果必须满足本项目工程设计及施工的要求；出具相应的勘察成果文件，且勘察成果文件须达到国家规范合格标准并通过相关部门审查、备案。

设计：符合国家、行业及地方现行的设计规范、规程和有关技术规定，提供的成果符合国家及相关部门的要求，施工图审查合格，并对所提供的设计成果负终身质量责任。

施工：符合《建设项目工程总承包管理规范》（GB/T50358-2017）和国家、行业及地方现行的相关标准及规范一次性验收合格。

2.8 计划工期：计划工期到本年度（2026 年）12 月（含勘察设计），其中各子项目工期以招标人或监理人通知为准。

2.9 建设地点：昭阳区青岗岭乡、昭阳区洒渔镇、昭阳区永丰镇、昭阳区苏家院镇、昭阳区太平街道办事处、昭阳区北闸街道办事处、昭阳区旧圃镇、昭阳区田坝乡、昭阳区大寨子乡。

2.10 标段划分：本招标项目不划分标段。

3. 投标人资格要求

3.1 企业资质要求：投标人应为依法设立且有效存续的具有法人资格的企业，能从事资质范围内相应的建设工程总承包业务，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力，同时具备以下资质，

3.1.1 勘察资质：具有工程勘察专业类（岩土工程勘察）乙级及其以上资质。

3.1.2 设计资质：具有工程设计综合甲级资质或者水利行业专业丙级（水库枢纽、引调水、灌溉排涝、河道整治、水土保持专业，以上专业任一专业均可）及其以上、市政行业乙级及其以上资质和建筑行业（建筑工程）乙级及其以上资质。

3.1.3 施工资质：具备水利水电工程施工总承包叁级及其以上、市政公用工程施工总承包叁级及其以上资质和建筑工程施工总承包叁级及其以上资质，并具有有效的安全生产许可证。

3.2 人员要求：

3.2.1 拟派往本项目勘察负责人须具备国家注册土木工程师（岩土）执业资格，且属单位正式职员，提供社保证明材料（退休返聘人员无需提供社保证明）。

3.2.2 拟派往本项目设计负责人须具有建筑师注册证书，且属单位正式职员，提供社保证明材料（退休返聘人员无需提供社保证明）。

3.2.3 拟派往本项目的经理须具备水利水电工程、市政公用工程、建筑工程其中任一专业二级及其以上注册建造师执业资格，具有有效的安全生产考核合格证 B 证，无在建项目。拟派技术负责人须具有工程类中级及其以上职称。拟派项目经理及技术负责人须为单位正式职员，提供社保证明材料（退休返聘人员无需提供社保证明）。

3.3 财务要求：提供 2024 年或者 2025 年经第三方审计的财务审计报告，审计报告至少包括资产负债表、现金流量表、利润表；若公司成立时间不足 1 年的则提交成立至今有效的财务报表及健全的财务制度（若为联合体，由联合体中牵头方提供）。

3.4 信誉要求：（若为联合体，则为联合体各方）

3.4.1 投标人没有处于被责令停业、投标资格被取消、财产被接管、冻结或破产的状态；在最近三年内没有骗取中标和严重违约、重大质量问题。

3.4.2 投标人信誉良好，在递交投标文件截止之日前未被列入“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn/>）”重大税收违法失信主体名单、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象；中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）失信被执行人名单、“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/>）经营异常名录。

3.4.3 投标人及其法定代表人、项目经理、设计负责人、勘察负责人及技术负责人无行贿犯罪行为记录（以中国裁判文书网“<https://wenshu.court.gov.cn/>”查询结果为准）。

3.4.4 根据相关规定，对在云南省内发生生产安全责任事故的生产经营单位，且不具备安全生产条件的，在云南省行政区域范围内不得参与新的招投标活动；生产经营单位安全生产条件符合后，应当逐级向属地行业行政主管部门申请复核，经省级行业行政主管部门核准通过后，方可在云南省行政区域范围内参与新的招投标活动。

投标人须针对以上信誉要求提供相关信誉承诺及无行贿犯罪记录承诺。

3.5 其他要求

3.5.1 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

3.5.2 投标人严格执行《保障农民工工资支付条例》（中华人民共和国国务院令 第 724 号），按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付该工程建设项目农民工工资。开设、使用农民工工资专用账户有关资料应当由施工总承包单位妥善保存备查。按时足额保障农民工工资，不得拖欠农民工工资。出具不拖欠农民工工资承诺函（施工企业提供）。

3.5.3 联合体要求：若不能同时具有以上资质的独立申请人，可组成联合体投标，联合体单位不得超过 5 家，联合体投标的牵头人必须为具备水利水电工程、市政公用工程、建筑工程施工总承包叁级及其以上其中任一资质的施工企业；并签订联合体协议书（明确各成员的主要权利和义务及分工等内容），授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体对本项目进行投标。

3.5.4 投标保证金：本项目收取投标保证金 20 万元（人民币贰拾万元）；依据《工程建设项目施工招标投标办法》（七部委 30 号令）规定，本项目施工类投标保证金最高限额为人民币 80 万元。根据《云南省发展和改革委员会等部门关于鼓励减免政府投资项目投标保证金的通知》（云发改交易管理〔2023〕397 号）要求，政府投资项目投标保证金减免幅度不得低于 50%。本项目按最高限额 80 万元的 50% 测算，应收 40 万元，现实际收取 20 万元，减免幅度达 75%，符合相关政策规定。

4. 资格审查方式：资格后审。

注：投标人应对公司所上传的公司证照、人员证书等电子证明材料的真实性、完整性及合法性负责。

5. 招标文件的获取

5.1 招标文件的获取：凡有意参加投标者，请于 2026 年 6 月 4 日 09 时 00 分至 2026 年 6 月 10 日 23 时 59 分（北京时间，下同），登录云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn>）

选择“昭通市”，凭企业数字证书（CA）在网上获取电子招标文件，格式为*.BZBJ；未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照云南省公共资源交易信息网电子认证的要求，办理企业数字证书（CA），并在云南省公共资源交易信息网完成注册通过后，获取招标文件。

注：此为获取招标文件的唯一途径。

5.2 投标人应在规定时间内完成网上获取，因投标人未能及时网上获取带来的后果，由投标人自行承担。

6. 投标文件的递交

6.1 递交截止时间（投标截止时间，下同）为2026年6月24日09时30分。

6.2 开标地点：昭通市昭阳区公共资源交易中心第二开标厅，系统网上提交解密。

6.3 递交方式：投标人登录云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn>），在截标时间前提前进入“网上开标室”，根据网上远程解密、开标要求，在下达投标文件解密指令后30分钟内完成远程解密、查看开标一览表和签名确认等相关操作。若投标人没有在规定时间内完成以上相关操作，则视为其撤销投标文件，放弃投标。开标过程中如有疑问，可以在线提出异议，由代理机构（招标人）回复。

技术服务咨询：北京筑龙信息技术有限责任公司

服务热线：020-22043119。

注：上传投标文件时加密使用的CA数字证书是开标时对投标文件进行解密的必要工具，否则将不能解密。因投标人自身原因导致所递交的投标文件无法解密、导入失败的，均视为其撤销投标文件，后果及责任由投标人自行承担。

7. 发布公告的媒介

本项目招标公告等与本项目有关的信息均在云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn>）上发布。

8. 联系方式

招标人：昭通市昭阳区农业农村局

地址：昭通市昭阳区珠泉路 270 号

联系人：蒋德儒

联系电话：18088907618

监督部门名称：昭通市昭阳区农业农村局

招标代理机构：祺山项目管理咨询（云南）有限公司

地址：昆明市五华区龙泉路万彩荟商业中心 17 幢 30 楼 3012 号

联系人：周金山、刘思伶、龚昌银、李卓衡、孔令莹

联系电话：0871-65116109、13888307000