

# 勐腊县“千万工程”农村生活污水治理整县推进试点项目

## 设计施工总承包（EPC）

### 招标公告

#### 1. 招标条件

本招标项目勐腊县“千万工程”农村生活污水治理整县推进试点项目设计施工总承包（EPC）（项目名称）已由西双版纳州农业农村局（项目审批、核准或备案机关名称）以试审复【2023】133号（批文名称及编号）批准建设，建设资金来自以地方政府为主，并申请中央预算内投资补助的方式筹集（资金来源），招标人为勐腊县农业农村局，招标代理机构为云南捷通工程咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的设计施工总承包（EPC）进行公开招标。

#### 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：勐腊县“千万工程”农村生活污水治理整县推进试点项目设计施工总承包（EPC）。

2.2 项目概况：本项目主要任务为完成 45 个行政村共 270 个自然村生活污水治理，其中，244 个自然村为新建污水收集处理设施，26 个自然村为巩固提升现有污水收集处理设施；同时完成 21 个示范村的建设。

2.3 项目建设地点：及勐腊县 9 个乡镇，45 个行政村（曼旦村委会所辖村庄已全部完成污水治理），270 个自然村（其中，244 个自然村为新建污水收集处理设施，26 个自然村为巩固提升现有污水处理设施），共计 19050 户、80851 人。

2.4 建设内容及规模：本项目工程内容分为村庄生活污水收集工程、污水处理工程及尾水资源化利用工程 3 部分：1、污水收集工程：新建污水收集管（ $\Phi 110$  UPVC 管）197664m、污水收集管（DN200 HDPE 管）214455m、污水收集管（DN300 HDPE 管）40520m、塑料检查井（ $\Phi 700$ ）7437 座、沉泥井（ $\Phi 700$ ）3747 座、户用清扫井（ $\Phi 450$ ）13223 座，改造收集系统 1 项（改造 26 个自然村污水收集设施）。2、污水处理工程：本次项目共新建集中式污水处理系统 154 套，污水资源化利用 72 套，纳管 1 套，改造处理系统 1 项（改造 26 个自然村污水处理设施）。污水资源化利用占比 31.72%。其中，新建集中式污水处理系统 154 套，包括“预处理+AAO”系统 11 套；“预处理+厌氧池+氧化塘”系统 119 套；“厌氧池+土地渗滤池+回用水池”共 24 套。新建污水资源化利用 72 套，包括“大三格化粪池+资源化利用”系统 42 套；“小三格化粪池+资源化利用”设施 4 套；“预处理+资源化利用”设施 26 套。3、尾水资源化利用工程：新建尾水回用管（DN200 HDPE 管）4850m；新建回用水池共 71 座。

2.5 计划工期：项目建设期三年（含设计周期）。

2.6 计划总投资：项目总投资为 18458.28 万元，其构成如下：

第一部分：工程费用 15622.03 万元，占比 84.63%，其中：污水收集工程 13392.43 万元（占比

72.56%)，污水处理工程 2006.05 万元（占比 10.87%），尾水资源化利用工程 223.55 万元（占比 1.21%）；

第二部分：其它费用 1468.97 万元，占比 7.96%；

第三部分：预备费 1367.28 万元，占比 7.41%。

本次招标 12255.52 万元。

2.7 招标范围：勐腊县农村生活污水治理整县推进试点项目的设计（施工图设计及后续服务）、材料设备采购、安装及施工总承包。

2.8 质量标准：

2.8.1 设计质量标准：设计满足招标人要求，严格执行《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》和国家强制性标准条文，设计成果符合国家、地方现行的设计标准及规范要求；并对所提供的设计成果负终身质量责任；

2.8.2 施工质量标准：施工质量符合设计图纸及国家相关标准规范要求，工程质量达到一次性验收合格。

2.9 标段划分：本项目设计、施工招标为 1 个合同段进行招标。

### 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人应满足下列资格条件和业绩要求，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：

(1) 具有中华人民共和国境内登记注册的独立法人资格；

(2) 设计资质要求：具备有效的市政行业（给排水）专业乙级或市政行业乙级以上资质（含乙级）；

(3) 施工资质要求：具备有效的市政公用工程施工总承包贰级（含贰级）及以上资质和环保工程专业承包贰级（含贰级）及以上资质，并具备有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力；

(4) 联合体要求：本项目接受联合体投标，且联合体单位数量不得超过三家（即：联合体单位数量最多为三家）；若投标人为联合体参与本项目投标的，联合体牵头人须为具备施工资质且承担本项目施工任务的单位，并提供联合体各方签字、盖章的联合体协议书。

①联合体各方应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将联合体协议书一并提交招标人。

②投标人的投标文件及联合体协议书对联合体各方均具有法律约束力。

③联合体中标后，联合体各方应当共同与招标人签订合同，为履行合同向招标人承担连带责任。

④联合体资质应符合法律法规的规定，按照联合体协议约定的专业分工进行认定。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

⑤联合体投标的，以联合体牵头人名义提交的投标保证金，对联合体各成员具有约束力。

⑥两个及其以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。联合体各方签订共同联合体协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在同一项目（标段）中投标。

（5）业绩要求：本项目不作资格审查要求。

3.2 财务要求：财务状况良好，提供近三年（2020-2022 年）会计师事务所或审计机构审计的财务报告、财务会计报表（含资产负债表、利润表、现金流量表）（若为联合体投标，由联合体牵头人提供，新成立未满一年的公司提供银行或其他金融机构出具的资信证明，此项要求可不列入废标条款）。

3.3 信誉要求：

（1）投标人信誉良好，当前未因不良行为记录被行政主管部门暂停或取消投标资格，未被列入“信用中国”网站的失信被执行人；

（2）近一年未发生工程一次性验收不合格；

（3）近一年无转包、挂靠行为；

（4）近一年未发生工程质量事故；

（5）近年未连续发生：①三次一般生产安全事故；②一次较大加一次一般生产安全事故；③一次重大以上（含重大）生产安全事故。

3.4 项目主要人员要求：

（1）设计负责人资格要求：拟派本项目设计负责人应具有高级工程师、注册公用设备工程师（给水排水）；

（2）施工负责人（即 EPC 项目负责人）资格要求：拟派本项目施工负责人（EPC 项目负责人）应具有二级及以上市政公用工程注册建造师证书及有效的安全生产考核合格证 B 证；

（3）项目管理机构配置：项目组人员配备合理，并能满足本项目的需求，其中：拟派往本项目的项目组成员中须配备至少（含）1 名专职安全生产管理人员，并具备有效的安全生产考核合格证书（C）证。

注：投标人拟投入相关人员均应是本单位自有人员，需提供社保证明，且项目总负责人应由施工负责人（EPC 项目负责人）担任。

3.5 其他要求：

（1）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系或同一控股关系下的不同单位，不得同时参加本招标项目投标；

（2）投标人应对所提交的业绩资料、信誉、证书、证件、证明（承诺）的真实性负责，招标人将对中标候选人的资料真实性进行核实，一旦发现提供虚假材料的，招标人除取消其中标资格、没收投标保证金外，并向相关部门报告其不良行为。投标人将自行承担相关后果及法律责任。

#### 4. 资格审查方式

本次招标采用资格后审方式，审查方法采用合格制，资格审查的具体要求见《招标文件》，资格审查后不合格的《投标文件》将按废标处理。



## 5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者（以网上公告时间为准），登录云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>，点击切换至“西双版纳”），凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其它招标资料（含电子招标文件，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（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>）完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。

5.2 招标人不提供邮购招标文件服务。

## 6. 投标文件的递交

6.1 投标文件上传的截止时间（投标截止时间，下同）以网上公告时间为准。

6.2 网上递交：网上递交网址为云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>，点击切换至“西双版纳”），投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

6.3 其他（开标规定等）：开标采用“智能开标”的方式，开标网址为：云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>，点击切换至“西双版纳”）。注：①投标人应提前熟悉网上开标远程解密有关操作事项。②投标人须在招标文件规定的投标截止时间前登录“网上开标室”，根据网上远程解密、开标的要求，在规定的时间内完成解密、开标一览表确认等操作。若投标人未在规定时间内完成相关操作，则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段。③投标人无需到现场参加开标会议。

6.4 本项目开标地点：勐腊县公共资源交易中心（本项目采用网上智能开标远程解密方式，投标人可不亲至开标地点进行现场解密）。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage>，点击切换至“西双版纳”）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）上发布，我公司对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

## 8. 联系方式

招标人：勐腊县农业农村局

地址：云南省西双版纳州勐腊县勐腊镇曼研寨子15号

联系人：李工

电话：13887906480

招标代理机构：云南捷通工程咨询有限公司

地址：勐腊辉煌广场17栋二单元102室

联系人：李工

电话：15925158869

