



楚雄州大姚县湾碧乡巴拉村陆家湾崩塌、泥石流及文宣拉村委会小村一、二组滑坡应急综合治理项目勘查设计施工总承包及施工监理

服务招标公告

1. 招标条件

楚雄州大姚县湾碧乡巴拉村陆家湾崩塌、泥石流及文宣拉村委会小村一、二组滑坡应急综合治理项目(以下简称:本工程)已由楚自然资储量[2024]40号批准建设,项目业主为大姚县自然资源局(机构代码为:11532326MB15631714,建设资金为:地质灾害专项资金,项目出资比例为100%,招标代理机构为楚雄厚鑫招标有限公司(机构代码为:91532300MABQFH1L7X)。项目已具备招标条件,现对该项目的勘查设计施工总承包及施工监理服务进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称:楚雄州大姚县湾碧乡巴拉村陆家湾崩塌、泥石流及文宣拉村委会小村一、二组滑坡应急综合治理项目勘查设计施工总承包及施工监理服务

2.2 建设地点:楚雄州大姚县湾碧乡巴拉村陆家湾及文宣拉村委会小村一、二组

2.3 招标范围:工程具体工作内容及要求以招标人实际委托的为准。

2.4 项目概况:

(1)匡算金额:2560万元;

(2)隐患点特征:1、大姚县湾碧乡文宣拉村委会小村一、二组滑坡:H1滑坡发育于文宣拉小村二组聚集区上部,滑坡周界清晰,主滑方向258°,滑坡体水平投影长约45m,宽约76m。2024年9月雨季期间发生初始变形,主要表现为滑坡区出现多级拉张裂缝、前缘护脚挡墙倾斜,地面隆起,剪出口位于居民房屋后,主要威胁下方村庄,防治建议:在滑坡前缘布设抗滑桩支挡工程,辅以挡土墙及截排水措施;H2滑坡发育于文宣拉小村二组聚集区中部至下部,现状道路上部坡面局部发育小规模坍滑,滑坡主滑方向225°,滑坡体水平投影长约136m,宽约108m,主要威胁上方村庄,防治建议:治理工程以挡土墙为主,辅以截排水措施;H3滑坡发育于文宣拉小村一组聚集区下部至农田区下部,滑坡周界清晰,下部发育明显坍滑,区内发育多级拉张裂缝,前缘沿农田陡缓交,主滑方向205,坡体水平投影长约100m,宽约65m,防治建议:治理工程突出因害设防,进村道路下方(滑坡后部)设置抗滑桩工程,村庄段下方设带排水措施的挡墙和排水沟。2、大姚县湾碧乡巴拉村陆家湾崩塌、泥石流:长坪子泥石流沟(N1)位于村庄北东侧,共发育有两条泥石流支沟,两条泥石流沟中下游沟床近似平行汇入金沙江。长坪子泥石流沟崩塌和坡面侵蚀较为明显,中下游沟道内有丰富的松散物质,沟谷下切和侧蚀作用强烈,N1泥石流沟流域面积0.94km²,全长约1.3km,平均纵比降480.69%,上游段沟床大多呈“V”

形。2024 年内已经暴发 3 次泥石流且已成灾，导致长坪子组泥石流沟（N1）排导槽堵塞、泥石流漫出至居民区，**防治建议：**N1 泥石流流域存在丰富的松散物质，基于流域孕灾地质环境及工程现状，建议采取以下预防性治理措施，即：在两条沟道内分别设置 1 座梳齿坝、1 座拦沙坝；陆家湾泥石流沟（N2）位于村庄南西侧，崩塌和坡面侵蚀较为明显，中下游沟道内堆积体量较大的松散物质，N2 泥石流沟流域面积 2.7Km^2 ，主沟全长 2.52km ，平均纵比降 230% 。流域内支沟较发育，上游段沟床大多呈“V”型。N2 泥石流沟每年都会暴发不同程度的泥石流灾害，2024 年 6 月泥石流堵塞公路桥洞，导致泥石流堆积体越路冲至居民区，**防治建议：**N2 泥石流流域存在丰富的松散物质，基于流域孕灾地质环境及工程现状，建议采取以下预防性治理措施，即：1. 在主沟道内分别设置 1 座梳齿坝、1 座拦沙坝；2. 在已建谷坊坝至桥涵左岸设置导流堤；3. 复核桥涵过流量是否满足泥石流通过要求，并提出建议。陆家湾崩塌、泥石流：陆家湾居民区后山地形陡峻，存在危岩崩塌，山脚地带分布崩塌、碎屑流、泥石流等多成因的复杂堆积体，暴雨导致堆积体发生坡面、切沟和冲沟泥石流灾害。泥石流具有沟道纵坡大，具有突发性、高流动性、易改道等特点。陆家湾村后山发育冲沟泥石流沟 26 条，呈三角形，汇水面积约 3.0Km^2 ，纵比降 $730\sim1120\%$ 。泥石流深切割堆积体，进一步发展可能诱发堆积体滑坡。2024 年 6 月在暴雨引发下，复杂堆积体多段剖面物质启动，在堆积坡面上拉出多条沟道，拉槽过程不断补给物质而增大规模，最终形成坡面泥石流，泥石流冲至巴拉小学、居民区及集中供水站。**防治建议：**陆家湾崩塌、泥石流群建议采取以下预防性治理措施，即：1. 在坡面泥石流群下部整体设置拦石墙，泥石流沟道位置拦石墙采用格栅衔接，过格栅后设沉砂池。2. 在 P11 和 P12 冲沟型泥石流沟中段设置桩板坝，在桩板坝下游设置束流堤约束流体进入已建 1# 停淤场的沟道。

楚雄州大姚县湾碧乡巴拉村陆家湾崩塌、泥石流及文宣拉村委会小村一、二组滑坡灾害潜在威胁 1565 人，威胁资产 19840 万元；危险等级为特大型。

2.5 招标内容：

(1) **勘查部分：**完成本建设项目范围内的地质勘查及工程测量，满足工程设计需要及相关工作内容。

(2) **设计部分：**完成本建设项目范围内所涉及的施工图设计，通过相关部门审查、备案及批复，以及施工全过程协调工作，直至竣工验收合格的全部工作。

(3) **施工部分：**施工内容以经楚雄彝族自治州自然资源和规划局审查通过并报请相关部门批复的施工图为准。

(4) **监理部分：**对施工阶段内的全过程监理。

2.6 质量要求：

2.6.1 **勘查质量：**符合国家、地方及行业标准、规程的要求。

2.6.2 设计质量：设计成果及资料齐全，符合国家、行业及地方现行工程建设标准、设计规范（规程）和规定的设计文件编制的深度要求，满足招标人要求，所有设计成果文件均必须通过审批及审查。

2.6.3 施工质量：符合《滑坡防治工程勘查规范》(GB/T32864-2016)、《滑坡防治工设计规范》(GB/T38509-2020)、《崩塌防治工程设计规范（试行）》(T-CAGHP032-2018)、《崩塌防治工程施工技术规范（试行）》(T-CAGHP041-2018)、《泥石流防治工程设计规范（试行）》(TCAGHP021-2018)、《泥石流灾害防治工程勘查规范（试行）》(T-CAGHP006-2018)、《崩塌、滑坡、泥石流监测规范》(GB/T0221-2006)、《砌体结构工程施工质量验收规范》(GB50203—2011)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204—2015)等要求，保证一次验收合格。

2.6.4 监理服务质量：严格执行《建设工程监理规范》(GB50319-2013)、《建设工程质量管理条例》(GB0300-2001)和国家现行工程建设强制性标准，认真、全面履行《监理合同》及监理服务承诺。

2.7 项目实施周期：勘查、施工图设计 51 日历天完成，施工工期为：135 日历天。监理工期：自合同签订之日起至本工程竣工验收，直至工程保修期满止。

2.8 标段划分：

标段号	标段名称	匡算金额（万元）
一标段	楚雄州大姚县湾碧乡巴拉村陆家湾崩塌、泥石流及文宣拉村委会小村一、二组滑坡应急综合治理项目勘查设计施工总承包及施工监理服务（一标段）：勘查设计施工总承包	
二标段	楚雄州大姚县湾碧乡巴拉村陆家湾崩塌、泥石流及文宣拉村委会小村一、二组滑坡应急综合治理项目勘查设计施工总承包及施工监理服务（二标段）：施工监理服务	2560（其中：监理费约38）

2.9 资格审查方法：本项目采用资格后审的方式进行资格审查。

3. 投标人资格要求

3.1 勘查设计、施工总承包招标投标人资格要求

3.1.1 投标人须为中华人民共和国注册的独立法人或其他组织，持有法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

3.1.2 投标人须具备自然资源行政主管部门颁发的地质灾害防治单位甲级资质（资质类别为评估和勘查设计及地质灾害治理工程施工）或同时具备在有效期内的原地质灾害治理工程勘查、地质灾害治理工程设计及地质灾害治理工程施工甲级资质，并具备有效的安全生产许可证。

3.1.3 财务要求：具有健全的财务会计制度，并提供近三年（2021-2023 年）经审计的财务报告及

报表。(如成立不足 1 年的须出具情况说明)

3.1.4 信誉要求:

(1) 投标人当前没有处于被责令停产、投标资格取消、财产被接管或冻结、破产等状态; 投标人近三年内未曾骗取中标或严重违约或发生重大工程质量、安全事故, 没有被建设行政主管部门列入黑名单的情况(如未出现上述情况, 须提供有效情况说明)。

(2) 投标人不得被“信用中国(网址: <http://www.creditchina.gov.cn>)”列入: 失信被执行人、经营异常名录信息查询、政府采购严重违法失信行为记录名单、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单、重大税收违法失信主体、安全生产严重失信主体名单。(附承诺书)

3.1.5 项目人员要求:

(1) 项目经理: 具备贰级及以上注册建造师执业资格(持有有效的安全生产考核合格证书)或者水工环、地质工程等相关专业副高级及以上技术职称。注册证书必须注册在本单位(提供在职人员相应社保或劳动合同证明材料, 如果为事业单位人员, 须提供在职证明), 未担任其它在建工程项目的项目经理;

(2) 勘查、设计负责人: 具有水工环、地质工程等相关专业副高级及以上技术职称且从事地质灾害防治工作五年以上的本单位在职人员(提供在职人员相应社保或劳动合同证明材料, 如果为事业单位人员, 须提供在职证明);

(3) 施工技术负责人: 具有水工环、地质工程等相关专业副高级及以上技术职称。

(4) 其他人员要求:

①专职安全员持有安全生产考核合格 C 证。

②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。(附承诺书)。

3.1.6 本标段不接受联合体投标。

3.2 监理服务招标投标人资格要求

3.2.1 投标人须为中华人民共和国注册的独立法人或其他组织, 持有法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

3.2.2 投标人须具备自然资源行政主管部门颁发的地质灾害防治单位甲级资质。

3.2.3 财务要求: 具有健全的财务会计制度, 并提供近三年(2021-2023年)经审计的财务报告及报表。(如成立不足 1 年的须出具情况说明)

3.2.4 信誉要求:

(1) 投标人当前没有处于被责令停产、投标资格取消、财产被接管或冻结、破产等状态；投标人近三年内未曾骗取中标或严重违约或发生重大工程质量、安全事故，没有被建设行政主管部门列入黑名单的情况（如未出现上述情况，须提供有效情况说明）。

(2) 投标人不得被“信用中国（网址：<http://www.creditchina.gov.cn>）”列入：失信被执行人、经营异常名录信息查询、政府采购严重违法失信行为记录名单、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单、重大税收违法失信主体、安全生产严重失信主体名单。（附承诺书）

3.2.5 项目总监：拟派本项目总监理工程师须具备工程师及以上职称，并持有国家注册监理工程师执业资格且须注册在本单位。

3.2.6 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。（附承诺书）。

3.2.7 本标段不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 11 月 2 日 00 时至 2024 年 11 月 8 日 23:59 分（北京时间，下同，以网上公告时间为准），登录全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易中心（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）（选择楚雄州），凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其它招标资料（含招标电子技术标文件，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。注：技术操作咨询：北京筑龙信息技术有限责任公司，交易平台技术支持服务热线：010-86483801，在线 QQ：4009618998。

4.2 招标文件（含招标电子技术标文件，格式为*.BZBJ）供投标人下载使用。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 11 月 26 日 09 时 00 分（以网上公告时间为准）。

5.2 网上递交：网上上传网址为云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）（选择楚雄州），投标人须在投标截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”。在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已在网上递交的投标文件，无须书面形式通知招标人。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；

5.3 开标方式：网上远程解密和开标。

请各投标人登录全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易中心（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）（选择楚雄州），按照《网上开标远程解密操作指南（投标人）》完成远程解密、查看开标一览表和签名确认等相关操作。本项目解密时间为 30 分钟（时间可根据项目大小自由设定），若投标人未在规定时间完成以上解密，则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段。

开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予对应的回复。本项目签名确认时间为5分钟（时间可根据项目大小自由设定），在规定的签名确认时间内不进行开标一览表确认的，则视为对开标结果无异议。

5.4 该项目为公共资源交易电子化平台项目，评标时采用电子评标。

5.5 技术支持

电子投标文件制作及上传技术支持电话：400-9618-998 QQ：4009618998

投标人可到全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易中心（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）点击【在线培训】按钮进行“电子投标文件制作及上传”的学习。也可登录全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易中心（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）进入【学习园地】的招投标学习区，下载视频进行学习。

6. 发布公告的媒介

本项目招标公告在《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》（网址入口：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）、中国招标投标公共服务平台www.cepubservice.com网上发布，招标人及招标代理机构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。

7. 联系方式

招标人名称：大姚县自然资源局

招标代理名称：楚雄厚鑫招标有限公司

招标人地址：大姚县政务中心3号局级办公楼

招标代理地址：云南省楚雄彝族自治州楚雄市开发区

丰胜路丰胜建材市场4幢

31号三楼

联系人：李老师

招标代理联系人：李工

联系电话：0878-6212077

招标代理联系电话：0878-3361496

监督部门名称及联系方式：楚雄彝族自治州自然资源和规划局 0878-3392596