

河口至马关高速公路（文山州承建段）试验检测招标公告

1. 招标条件

本项目“河口至马关高速公路（文山州承建段）”已由云南省发展与改革委员会以《云南省发展和改革委员会关于河口至马关高速公路工程可行性研究报告的批复》（云发改基础〔2020〕1107号）批准建设，由云南省交通运输厅以《云南省交通运输厅关于河口至马关高速公路初步设计的批复》（云交审批〔2021〕23号）批准了本项目的初步设计。本项目由文山州人民政府批准采用“BOT+建设期政府补助+施工总承包”模式实施，项目实施机构（文山州交通运输局）通过公开招标方式确定了本项目社会投资人，双方共同出资成立了本项目的项目公司。建设资金来自合作双方股权出资、项目融资、上级补助资金、地方政府专项债等。本招标项目的招标人为文山马河高速公路投资开发有限公司。招标代理机构为天行健项目管理咨询（北京）有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目的试验检测进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

河口至马关高速公路（文山州承建段）项目（以下简称“项目”）是云南省“五纵五横一边两环二十联”高速公路网“一边”（即沿边高速）的重要组成部分，项目西接国高网 G8011 开远至河口高速公路（即沿边高速蔓耗至河口共线路段），东接沿边高速公路马关至西畴段高速公路，是云南省出境连边的快速通道，也是红河州、文山州连接边境地区的重要经济干线。

项目南山村西侧，与已建文山至马关高速公路顺接，全线位于文山州马关县境内。本项目路线全长 34.529 公里，主线采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度 80 公里/小时，路基宽度 25.5m，共设置桥梁主线 26 座、连接线桥梁 4 座，隧道 6 座，互通式立交 2 处，另设加水站 1 处，天桥 4 处，通道 30 处；控制性工程为冬瓜林特长隧道（4634m），项目桥隧比 58.73%，同步建设 1 条仁和互通立交连接线，采用双向两车道二级公路标准建设，连接线长 5.526km，设计速度 60 公里/小时，路基宽度 10 米。

项目批复的初步设计概算为 593172.88 万元，其中：建筑安装工程费 455139.05 万元。

2.2 招标范围

河口至马关高速公路（文山州承建段）中心试验室、桩基检测及隧道检测等工作，具体服务内容见标段划分表。

2.3 计划服务周期

自合同签订之日起至缺陷责任期满止，预计服务周期 60 个月（施工阶段服务期 36 个月，缺陷责任期阶段服务期 24 个月）；具体进场时间以委托人通知为准。

2.4 标段划分

本次试验检测招标共划分为 3 个标段。标段划分及服务内容见下表：

检测 标段	起讫桩号	服务内容
SYS	K48+300.00～ K82+842.00 （含仁和连接线 LK1+052.99～ LK6+578.76）	主线及连接线范围内的临时工程、路基工程、路面工程、桥涵工程、隧道工程、路线交叉、环（水）保工程、交通安全设施工程、机电工程、沿线房屋建筑设施等工程及上述工程可能发生的变更和因施工上述工程所必须完成的所有中心试验室试验检测工作（含常规试验检测和非常规试验检测所有项目，为除招标人单独招标的专项检测（桩基检测及隧道地质超前预报、监控量测、质量检测、消防检测、交（竣）工验收检测）以外的所有检测），协助发包人对施工承包人、监理人及专项检测单位的试验检测工作进行管理。
ZXJC-1	K48+300.00～ K82+842.00 （含仁和连接线 LK1+052.99～ LK6+578.76）	主线及连接线所有混凝土桩基础（含桥梁桩基、抗滑桩、挡土墙桩基、公路沿线设施桩基础（如有）），软土路基处理中的 CFG 桩（如有）、碎石桩（如有）的无损检测、桩基钻芯取样、桥梁桩基桩底溶洞探测等
ZXJC-2	K48+300.00～ K82+842.00 （含仁和连接线 LK1+052.99～ LK6+578.76）	主线及连接线的隧道地质超前预报（须符合云交建设便[2019]158号《云南省交通运输厅关于进一步加强公路隧道超前地质预报强制性措施的通知》要求，包括但不限于地质雷达法、三维成像功能地震波法、地质素描法、高分辨直流电法、红外线探测法、瞬变电磁法、超前地质钻探、加深炮孔探测法）、监控量测及质量检测（包括二衬混凝土厚度、强度、空洞；初期支护混凝土厚度、强度、空洞、拱架间距；锚杆拉拔力、锚杆长度、锚杆注浆密实度；围岩三维仰拱深度、仰拱钢筋间距、仰拱初支钢架数量和间距及闭合状态、仰拱及填充混凝土质量等发包人根据实际需要确定的项目和参数）。若有特殊地质条件隧道，检测单位应积极配合完成招标人要求增加的检测工作。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备独立企业法人或事业单位法人资格，满足下列资质和业绩要求，并在人员、资金等方面具有相应的检测能力：

第 SYS 标段：具有交通运输行业主管部门认定的《公路水运工程试验检测机构等级证书》公路工程综合甲级资质，且等级证书试验检测项目及参数包含拟承担的实体检测项目；具有有效的 CMA 检验检测机构资质认定证书及《资质认定证书附表》，且认证参数中包含拟承担的实体检测项目；近五年（2017 年 1 月 1 日至今）具有至少 1 个高速公路（建设里程不少于 30 公里）中心试验室（或称第三方试验检测实验室）业绩。

第 ZXJC-1 标段：具有交通运输行业主管部门认定的《公路水运工程试验检测机构等级证书》公路工程综合甲级资质且等级证书试验检测项目及参数包含拟承担的实体检测项目，或具有交通运输行业主管部门认定的《公路水运工程试验检测机构等级证书》公路工程桥梁隧道工程专项资质且等级证书试验检测项目及参数包含拟承担的实体检测项目；具有有效的 CMA 检验检测机构资质认定证书及《资质认定证书附表》，且认证参数中包含拟承担的实体检测项目；近五年（2017 年 1 月 1 日至今）具有至少 1 个高速公路桥梁专项检测项目业绩。

第 ZXJC-2 标段：具有交通运输行业主管部门认定的《公路水运工程试验检测机构等级证书》公路工程综合甲级资质且等级证书试验检测项目及参数包含拟承担的实体检测项目，或具有交通运输行业主管部门认定的《公路水运工程试验检测机构等级证书》公路工程桥梁隧道工程专项资质且等级证书试验检测项目及参数包含拟承担的实体检测项目；具有有效的 CMA 检验检测机构资质认定证书及《资质认定证书附表》，且认证参数中包含拟承担的实体检测项目；近五年（2017 年 1 月 1 日至今）具有至少 1 个高速公路隧道专项检测项目业绩。

3.2 本次招标接受联合体投标，组成联合体的所有成员（含联合体牵头人）数量不得超过 2 个。

3.3 每个投标人均可对上述标段投标，但最多只允许中 1 个标段。

3.4 为本项目监理单位或施工单位在本项目中提供试验检测服务的检测机构，不得参与本次投标。

3.5 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。

3.6 在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单或在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。

4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于 2022 年 9 月 21 日至 2022 年 9 月 27 日 17:00 分前，凭企业数字证书（CA）进入云南省公共资源交易信息网（文山州）（<http://ggzy.>

yn.gov.cn/), 进行网上报名[投标人办理数字证书(CA)详见其办理流程], 报名成功后便可获取电子招标文件及其他招标资料。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 本招标项目招标人不组织踏勘现场和投标预备会, 投标人自行考察。

5.2 投标文件递交的截止时间(投标截止时间, 下同)为2022年10月13日 00分。

5.3 投标文件递交的方式: 网上递交。投标人需登录云南省公共资源交易信息网(文山州)(<http://ggzy.yn.gov.cn/>), 须在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”, 截止时间前未完成投标文件传输的, 视为撤回投标文件。

6. 开标时间及相关事宜

6.1 投标文件第一个信封(商务及技术文件)开标时间: 同投标截止时间。

投标文件第二个信封(报价文件)开标时间: 在第一个信封开标时宣布[因投标文件第一个信封(商务及技术文件)评审所需时间不确定, 第二个信封(报价文件)开标时间可能会视评审情况作相应延迟]。

开标地点: 文山州公共资源交易中心开标厅二(文山市华龙北路2号新业务用房4楼)。本项目采用网上开标远程解密, 投标人无须派代表到开标地点。

6.2 开标方式: 网上开标远程解密。

根据《云南省发展和改革委员会关于贯彻落实积极应对疫情创新做好招投标工作保障经济平稳运行有关要求的通知》(云发改办招投标〔2020〕108号)、《云南省公共资源交易中心关于推行网上智能开标的通知》的相关要求, 本次开标会将采用网上智能开标远程解密的方式, 具体要求如下:

(1) 投标人登录云南省公共资源交易信息网(<http://ggzy.yn.gov.cn/>), 下载《网上智能开标远程解密操作指南(投标人)》并完成相关工作。

(2) 投标人需在投标截止时间前提前进入到“网上开标室”进行“签到”, 根据网上远程解密、开标的要求, 须在规定时间内完成签到、在线解密、开标一览表确认等相关操作, 本项目解密时间为第一个信封30分钟, 第二个信封20分钟。若投标人没有在规定时间内完成以上相关操作, 则视为撤销其投标文件, 不再进入评标阶段。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 招标文件内容、公告与本条规定有冲突的地方以本条规定为准。

(6) 技术操作咨询：北京筑龙信息技术有限公司，服务热线：010-86483801，QQ：4009618998。

(7) 若因投标人原因不按时参加开标会或因操作不当电子投标文件不能进行正常解密或者不能正常打开的，视为撤回投标文件，由此带来的后果由投标人自行承担。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《云南省公共资源交易信息网》上发布，招标人及招标代理机构对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。本招标项目的项目概况、投标人资格条件要求、评标办法及其他关键内容等以本公告附件形式公开，潜在投标人可自行查看本招标公告附件。

8. 联系方式

招标人：文山马河高速公路投资开发有限公司

地 址：云南省文山壮族苗族自治州马关县马白镇信合路 321 号

联系人：王工、马工

电 话：0871-63305801

招标代理机构：天行健项目管理咨询（北京）有限公司

地 址：昆明市五华区科光路 42 号金钻中心 10 楼

联系人：吴工、曾工

电 话：0871-63305801

2022 年 9 月 20 日