

大保高速老营至板桥段改线工程质量检测招标 招标公告

1. 招标条件

本招标项目大保高速老营至板桥段改线工程（以下简称“本项目”，项目代码：2020-530502-48-01-013108）已由云南省发展和改革委员会以《云南省发展和改革委员会关于大保高速老营至板桥段改线工程可行性研究报告的批复》（云发改基础〔2021〕296号文）批准建设，初步设计已由云南省交通运输厅以《云南省交通运输厅关于大保高速老营至板桥段改线工程初步设计的批复》（云交审批〔2021〕16号文）批准，保山市交通运输局以《保山市交通运输局关于云南省大保高速老营至板桥段改线工程两阶段施工图的批复》（保交建设〔2022〕28号文）对本项目的两阶段施工图进行了批复。建设资金来自地方政府补助加企业自筹，资金已落实。招标人为保山隆营高速公路有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的工程质量检测以资格后审的方式进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：本项目位于云南省保山市境内。

2.2 项目概况：

大保高速老营至板桥段改线工程起于保山隆阳区瓦窑镇老营村，设老营互通立交顺接G56杭瑞高速，止于板桥镇清白庄，设清白互通立交连接保山市东南过境绕城高速公路，路线全长约16.1公里。

全线设置老营、清白2处互通式立交。同步建设清白互通连接线1.888公里。

项目初步设计批复概算总投资425433.1415万元，主线采用双向四车道高速公路标准计算，设计速度80公里/小时，路基宽度25.5米，清白互通连接线采用一级公路标准建设，设计速度60公里/小时，路基宽度20米。

主线共设桥梁3977米/27座（含立交区），其中大桥24座、中桥3座，桥梁占主线里程24.7%；隧道9314米/6座，其中特长隧道2座、中隧道3座、短隧道1座，隧道占主线里程57.85%；设置1处收费站、1处监控分中心、1处养护工区、1处隧道管理所、5处隧道变电所。

2.3 计划服务周期：自合同签订之日起至缺陷责任期满止，服务周期预计56个月（计划施工工期32个月（具体开工时间以开工令签署之日起计算），缺陷责任期24个月（以实际交工验收之日起算）。

2.4 招标范围：本项目全线范围内（1）桥梁工程检测（桩基、梁板预应力、注浆饱满度、钢箱梁等）；路基工程检测（抗滑桩、碎石桩、边坡锚杆、锚索长度、注浆饱满度、拉拔试验、软基深层处治等）；沿线设施桩基检测（桩身完整性及单桩竖向抗压力静载试验）、质量检测

（包括委托人根据实际需要确定的项目和参数）并提交检测报告；（2）隧道地质超前预报、监控量测及质量检测等（包括委托人根据实际需要确定的项目和参数）并提交检测报告。

2.5 合同包划分：本次招标共划分为 1 个合同包，具体合同包划分如下表：

合同包	起止点桩号	检测项目		单位	数量	备注
GCZLJ C	K0+000～ K16+050	桥梁桩基	桩基无破损检测	棵	952	
			钻芯检测	米	1200	
			桩底岩溶检测	棵	30	
		桥梁墩柱	墩柱垂直度	棵	952	
		桥梁预制梁板（T 梁、小箱梁）	梁板预应力检测	片	55	
			注浆饱满度检测	片	55	
		抗滑桩	桩基无破损检测	棵	20	
			钻芯检测	米	100	
		碎石桩	重 II 型触探	米	100	
			单桩承载力	棵	20	
			复合地基承载力	组	1	
		CFG 桩	低应变检测	棵	20	
			钻芯检测	米	100	
			单桩承载力	棵	20	
			复合地基承载力	组	1	
		边坡锚杆检测	拉拔力	根	58	
			长度、注浆密实度检测	根	290	
		边坡锚索检测	张拉力检测	根	18	
			长度、注浆密实度检测	根	89	
		建筑物桩基工程	低应变检测	棵	10	
			桩基无破损检测	棵	10	
			单桩承载力	棵	10	
			深层平板载荷试验	试验点	20	
		隧道检测	地质超前预报（地质雷达法）	延米	6057	
		隧道检测	地质超前预报（地震波法三维成像）	延米	18627	
		隧道检测	地质超前预报（瞬变电磁法）	延米	1000	
		隧道检测	监控量测	延米	18627	
		隧道检测	质量检测	延米	18627	
		钢结构原材料检测	钢材力学性能（拉伸（屈服强度、抗拉强度、伸长率）、弯曲、冲	组	25	

			击)			
			钢板厚度	点	310	
		钢结构无损检测	焊缝超声波检测	米	2500	
			焊缝射线检测	张	270	
			焊缝磁粉检测	米	1250	
		钢结构防护	防腐涂层厚度检测	点	980	
			防腐涂层附着力检测	处	30	
		高强螺栓	终拧扭矩	颗	80	

注：最终结算数量以实际发生为准，最终起讫桩号以批复的施工图为准。

3. 投标人资格要求

3.1 资质要求（须同时满足）：

- (1) 投标人应具有有效的营业执照或事业单位法人证书；
- (2) 具有交通运输主管部门认定的《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或交通运输主管部门认定的《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，且授予项目及参数中包含本次招标内容；
- (3) 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》。

3.2 财务要求：投标人在 2021 年的流动比率不小于 1。

3.3 业绩要求（同时满足）

- (1) 2017 年 1 月 1 日至今至少完成过 1 个高速公路桥梁桩基检测。
- (2) 2017 年 1 月 1 日至今至少完成过 1 个高速公路隧道地质超前预报及监控量测及质量检测。

注：若同一项目满足上述两项要求即视为满足业绩要求。

3.4 本次招标不接受联合体投标。

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，不得参加同一合同包投标，否则，相关投标均无效。

3.6 最近一个年度（2021 年）在“公路水运工程质量试验检测管理信息系统”中，信用等级评价为 D 级的，不得参加投标。（投标人在“公路水运工程质量试验检测管理信息系统”中未列入的，其信用等级默认为 B 级）

3.7 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. 评标办法

本项目评标采用综合评估法（双信封形式）。

5. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于2022年8月19日09:00时至2022年8月25日17:00时（北京时间，下同）进入云南省公共资源交易中心（网址：

<http://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>）凭企业数字证书（CA）在网上确认并获取招标文件（电子招标文件，格式为*.BZBJ）及其它招标资料，数字证书（CA）详见其办理流程；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网完成注册通过。（此为获取招标文件的唯一方式）。

注：数字证书（CA）办理流程详见云南省工程建设交易系统网站的相关要求，交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务QQ：4009618998。

6. 投标文件的递交及相关事宜

6.1 招标人**不统一组织现场考察，不召开投标预备会。**

6.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2022年9月14日09时00分**。

6.3 网上递交：网上递交需登录云南省公共资源交易中心（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>），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”，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。

6.4 其他（开标规定等）：本项目开标采用“网上智能开标”的方式，即网上智能开标远程解密。投标人登录云南省公共资源交易平台，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1小时，若投标人未在规定时间内完成以上解密，则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段。

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。

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。在规定的统一提出异议时间内不提出异议的，则视为对开标结果无异议。

技术操作咨询：010-86483801，QQ：4009618998。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在云南省公共资源交易中心（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/interact/index.shtml>）上发布，对其他网站或媒体转载的公告及公告内容招标人和招标代理机构不承担任何责任。

8. 联系方式

招 标 人：保山隆营高速公路有限公司

地 址：保山市隆阳区九隆街道保岫东路366号

邮政编码：678000

联 系 人：姚 工

电 话：0875-2169723

招标代理：云南盛发工程建设招标造价咨询有限公司

地 址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区阿拉街道办事处出口加工区第三城映象欣城C区C3幢14层

邮政编码：650217

联 系 人：吴工、李工

电 话：0871-66014082

传 真：0871-63567375

2022年8月19日