

G302 线乌兰敖都等 3 座大桥维修工程招标公告

招标编号：E1500000701006925

1. 招标条件

本招标项目 G302 线乌兰敖都等 3 座大桥维修工程由内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司兴安分公司以内高路计发[2021]4 号《关于 G302 国道三座大桥维修工程立项和实施有关事宜的批复》同意实施。项目业主为内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司兴安分公司，建设资金来自企业自筹，出资比例为企业自筹投资 100.00%。工程计划投资 1715700 元。招标代理为兴安盟易采综合采购服务有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概括：G302 线乌兰敖都等 3 座大桥维修工程此修复项目共修复三座大桥

2.1.1 乌兰敖都大桥

(1) 箱梁底板纵向裂缝采用灌浆封闭处理。

(2) 箱梁腹板纵向裂缝采用灌浆封闭处理。

(3) 箱梁破损先将松散部分清除，然后用高强度混凝土、水泥砂浆或其它材料进行修补。

(4) 横隔板裂缝采用灌浆、粘贴钢板加固，增强横向连接结构强度。

(5) 支座脱空根据脱空程度，通过调整支座垫石和梁底钢板的水平，解决支座脱空问题。

(6) 由于顶升更换支座，造价很高，根据老化开裂支座的个数，当个数达到一定比例时，全面更换支座。

(7) 盖梁露筋，去除松散的混凝土，并采用环氧砂浆或环氧混凝土进行修补处理，露筋锈蚀的地方，首先进行除锈处理，然后再进行修补处理，并在经常性检查中对修补后的发展情况进行定期观察。

2.1.2 德尔大桥

(1) 箱梁底板、腹板纵向裂缝采用灌浆封闭处理。

(2) 箱梁破损、蜂窝麻面应先将松散部分清除，再用高强度混凝土、水泥砂浆或其它材料进行修补。

(3) 横隔板裂缝采用灌浆、粘贴钢板加固，增强横向连接结构强度。支座脱空根据脱空程度，制订维修措施，通过调整支座垫石和梁底钢板的水平，解决支座脱空问题。

(4) 支座剪切变形当变形超过限值并影响到功能，更换支座。

(5) 调查得到老化开裂支座的个数，全面更换支座。

(6) 立柱竖向裂缝是干缩裂缝，封闭裂缝。耐久性问题，即出现了钢筋锈蚀、混凝土腐蚀等情况，先凿除疏松的混凝土，再对锈胀的钢筋进行除锈，再恢复保护层，最后外包粘贴碳纤维布加固。

(7) 盖梁竖向裂缝采用灌浆封闭处理，或者采用粘贴钢板加固。

(8) 盖梁露筋去除松散的混凝土，并采用环氧砂浆或环氧混凝土适时进行修补处理，露筋锈蚀的地方，首先进行除锈处理，然后再进行修补处理，并在经常性检查中对修补后的发展情况进行定期观察。

(9) 护栏钢筋锈胀恢复表面，采用修复材料进行修复。

(10) 桥面龟裂、伸缩缝锚固区混凝土破损重做桥面铺装层及伸缩缝。

2.1.3 奥陶大桥

(1) 箱梁底板纵向裂缝采用灌浆封闭处理。

(2) 箱梁破损、蜂窝先将松散部分清除，再用高强度混凝土、水泥砂浆或其它材料进行修补。

(3) 横隔板裂缝采用灌浆、粘贴钢板加固增强横向连接结构强度。

(4) 支座脱空根据脱空程度，通过调整支座垫石和梁底钢板的水平，解决支座脱空问题。

(5) 对已出现的支座偏离，采用顶升主梁后复位。

(6) 立柱麻面先将松散部分清除，再用高强度混凝土、水泥砂浆或其它材料进行修补。

(7) 盖梁竖向裂缝采用灌浆封闭处理，或者采用粘贴钢板加固。

(8) 护栏钢筋锈胀恢复表面，采用修复材料进行修复。

(9) 护栏涂装剥落对其进行防腐处理，然后恢复表面。

(10) 泄水孔堵塞加强对养护工人的教育，避免出现打扫垃圾时，人为造成泄水孔堵塞。及时清除泄水孔内及其周围的砂石和泥土，疏通管道，保证泄水管通畅。

2.2 招标范围及标段划分：

对本项目施工招标范围为：G302 线乌兰敖都等 3 座大桥维修以及招标人根据实际需要指定的修补部位。共划分为 1 个标段, 具体划分如下：

标段 编号	标段名称	主要工程内容	修复面积(m²)
	G302 线乌兰敖都等 3 座大桥维修工程	G302 线乌兰敖都等 3 座大桥维修工程施工 (具体以施工图设计文件为准)	根据实际完成量计算

2.3 计划工期：

工期共计 60 个日历天，缺陷责任期均为 24 个月。

2.4 工程质量、安全要求：

标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良。

安全要求：无伤亡事故

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人在人员、设备、资金等方面具有相应的能力，并具备以下资格：

①具有建设行政主管部门颁发的公路养护工程施工从业资质证书二类甲级资质或公路工程施工总承包壹级及以上资质。

②持有工商行政管理部门核发的有效的企业法人营业执照；

③近 5 年内（2016 年 6 月 1 日至投标文件递交截止时间，以交工验收时间为准）至少完成过 2 座桥梁工程（包含：新建、改建、扩建、养护项目）的施工业绩并通过交工验收。

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统 (<http://glxy.mot.gov.cn>)”中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 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。

3.4 在“信用中国”(<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。

3.5 在“国家企业信用信息公示系统”(<http://gsxt.saic.gov.cn/>)中被列入严重违法失信企业名单的投标人，不得参加投标。

4. 招标文件的获取

本项目实行电子在线报名。凡有意参加投标者，请于 2021 年 06 月 17 日上午 9:00 至 2021 年 06 月 23 日下午 17:00，进入内蒙古电子招标投标交易平台 (<http://nmgxh.86zbtb.com>) 在线报名报名审核通过后方可支付招标文件费，逾期不予受理。

4.1 报名投标流程

登陆平台（未注册用户请先至平台首页【帮助在线】→查看【账号注册及 CA 办理】，按照流程注册及办理 CA 数字证书。报名/投标详细操作流程请查阅平台首页【帮助在线】→【投标人操作手册】办理内蒙古电子招标投标交易平台 (<http://nmgxh.86zbtb.com>) 信息库入库及企业（CA）数字证书；办理 CA 详细流程请查阅平台首页【帮助在线】→【账号注册及 CA 办理】手册，操作并添加客服 QQ 远程办理。

平台联系电话：15661034230 , 15661264230

地址：呼和浩特市新城区兴安北路 158 号内蒙古招标采购协会（商品交易中心对面），办公时间为周一至周五上午 8:30-12:00，下午 2:00-6:00。

4.2 凡有意参加投标者，于 2021 年 06 月 17 日 09:00 时至 2021 年 06 月 23 日 17:00 (北京时间) 登录《内蒙古电子招标投标交易平台》

(<http://nmgxh.86zbtb.com>) 上传购买标书收据凭证方可查阅电子招标文件。

4.2 报名时需按照要求上传以下材料：

- 1、经法定代表人签字、公司盖章的“授权委托书”扫描件；
- 2、被授权人身份证扫描件；
- 3、企业营业执照扫描件；
- 4、建筑施工企业安全生产许可证扫描件；
- 5、企业资质等级证扫描件；
- 6、基本账户开户许可证扫描件；
- 7、全国公路建设市场信用信息管理系统 (<http://glxy.mot.gov.cn>) ”中的公路工程施工资质企业名录网页截图；
- 8、投标人名称、联系人、电话等信息表。

4.3 本次发售电子招标文件，招标文件每套售价 1000 元，售后不退。招标文件费应从投标人基本账户转出。购买招标文件付款完成投标人需上传付款凭证，经审核通过后方可获取电子版招标文件。投标人通过银行转账或电汇方式汇入以下账户，并在汇款凭证上注明项目名称

购买招标文件汇款账号：

账户名称：兴安盟易采综合采购服务有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司乌兰浩特市北道口支行

账 号：152466144108

行 号：104198003069

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人组织工程现场踏勘

踏勘现场时间：2021 年 06 月 30 日 09 时 00 分，集中地点：内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司兴安分公司；

5.2 投标截止时间：2021 年 07 月 07 日 09 :00（北京时间）。

投标文件（第一个信封）解密截止时间：2021 年 07 月 07 日 09 :30（北京时间）

5.3 本项目采用远程开标方式，电子投标文件请于投标截止时间之前在内蒙古电子招标投标交易平台登录投标单位账号完成提交。

5.4 解密方式：远程解密：投标人于 2021 年 07 月 07 日上午 9:00-9:30 在使用 **装有 CA 驱动** 的电脑进入“内蒙古电子招标投标交易平台”进行远程开标解密，

（投标人需保持电脑网络通畅并**安装 IE11 浏览器**，如有任何问题请及时联系平台工作人员）

5.5 如果截标或开标时间及地点有改变，招标机构将提前通知，逾期上传电子投标文件，逾期解密的，造成的一切后果由投标人自行承担。

6. 评标办法

本项目施工标段评标办法采用双信封形式的“技术评分最低标价法”进行评标。资格审查方式采用资格后审。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告在以下网站同时发布：

中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）；

内蒙古招标投标网（www.nmgztb.com.cn）；

内蒙古自治区交通运输厅政务网站（www.nmjt.gov.cn）；

内蒙古电子招标投标交易平台(<http://nmgxh.86ztb.com>)

8. 招 标 人：内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司兴安分公司

地 址：兴安盟乌兰浩特市乌兰哈达镇乌兰哈达村东

邮 编：137400

电 话：0482-8498012

联 系 人：王立伟

招标代理：兴安盟易采综合采购服务有限公司

地 址：内蒙古兴安盟乌兰浩特市京津花园 8 号楼 4 楼

邮 编：137400

电 话：0482-8802222

联 系 人：陈立国