G55 高速公路、G6 高速公路、G7 高速公路及 X568 集宁南绕城一级 路桥梁维修加固工程施工招标公告

招标编号：【乌分】-YHSG2021-01

1. 招标条件

本招标项目 G55 高速公路、G6 高速公路、G7 高速公路及 X568 集宁南绕城一级路桥梁维修加固工程（项目名称）已由内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司以内高路计发【2021】6 号文件批准，项目业主为内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司乌兰察布分公司，建设资金来自企业自筹，招标人为内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司乌兰察布分公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设标准、规模：

G55 二广高速 k240+950 小桥

对于梁板出现宽度 $<0.15\text{mm}$ 的裂缝，采用表面封闭的方式进行修补；对宽度 $\geq 0.15\text{mm}$ 的裂缝采用压力灌注的方式处理，再粘贴横向通长钢板条，钢板条宽 20cm，间距 50cm 布置；铣刨桥面铺装层，重做 SBS 改性沥青防水层+6cm 改性沥青 AC-16+3cm 改性沥青 SMA-13；对外露钢筋表面的氧化层利用钢刷予以清除，对外露的钢筋涂刷钢筋保护剂，采用人工凿除将松散污损部分清除，使该部位露出坚硬密实部分，进行环氧砂浆修补处理；补设桥梁限高标志。

G6 高速公路 K348+732 拱桥

先对拱圈裂缝进行压力灌注，然后对全桥拱圈底面进行粘贴钢板加固。对沥青铺装层坑槽部位采用局部修复处理。凿除病害区域沥青铺装层至现浇层顶面，局部重做桥面 SBS 改性沥青防水层，采用 SBS 改性沥青 AC-13 进行修复处理。

对锥坡破损处采取填土夯实、砌筑 C20 混凝土六角块修复，六角块尺寸同原桥。对锥坡六角块采用 M10 水泥砂浆勾缝处治。对外露钢筋表面的氧化层利用钢刷予以清除，对外露的钢筋涂刷钢筋保护剂。采用人工凿除将松散污损部分清除，使该部位露出坚硬密实部分，进行环氧砂浆修补处理。对桥墩刮擦处采取环氧砂浆修复处理。

G7 高速公路 K275+453 大西湾大桥

对组合箱梁出现的裂缝进行表面封闭或压力灌注处理。对宽度 $<0.15\text{mm}$ 的裂缝进行表面封闭，对宽度 $\geq 0.15\text{mm}$ 的裂缝进行压力灌注。对同一墩台存在病害等级评定达到3级支座的，更换整排支座；对同一墩台2级病害支座的数量超过墩台支座数量的30%的，更换整排支座。同时应对相应病害包括对支座垫石等附属构件进行检查修复。对沥青铺装层坑槽部位采用局部修复处理。凿除病害区域沥青铺装层至现浇层顶面，局部重做桥面SBS改性沥青防水层，采用SBS改性沥青AC-13进行修复处理。部分泄水管外侧防水功能缺失严重，本次拆除后重新用安装；补设缺失的泄水管；桥台处梁端设置横向排水三通管，避免桥台冲刷。采取清理伸缩缝垃圾、更换橡胶条处治。立柱水平裂缝产生原因是局部混凝土保护层厚度不足、钢筋锈胀产生的裂缝，采取钢筋除锈阻锈，环氧砂浆修补处理。对损坏的锥坡护坡，先对下方填土夯实，重新浇筑M7.5浆砌片石恢复至原结构面。对桥梁砌石护坡采用M10水泥砂浆抹面勾缝处治，抹面深度5cm。对外露钢筋表面的氧化层利用钢刷予以清除对外露的钢筋涂刷钢筋保护剂。采用人工凿除将松散污损部分清除，使该部位露出坚硬密实部分，进行环氧砂浆修补处理。清理墩台堆积垃圾杂物。

X568 集宁南绕城一级路 K317+336 集宁东绕城分离立交桥

铣刨重铺沥青砼铺装面层。铣刨4cm厚沥青铺装层，喷洒粘层+摊铺4cmSBS改性沥青SMA-13。对于锚固区混凝土开裂处采取压力灌注处治；对于伸缩缝填塞、橡胶条破损的情况，采取清理伸缩缝垃圾、更换橡胶条处治。对全桥锥坡护坡整修处治，清理杂草，对开裂处进行水泥砂浆抹面，对塌陷处重新填土夯实。对外露钢筋表面的氧化层利用钢刷予以清除，对外露的钢筋涂刷钢筋保护剂，采用人工凿除将松散污损部分清除，使该部位露出坚硬密实部分，进行环氧砂浆修补处理。清理垃圾。

2.2 招标范围及标段划分：

本项目施工招标共划分为1个标段，标段划分情况见下表：

标段名称	主要工程内容
G55 高速公路、G6 高速公路、G7 高速公路及 X568 集宁南绕城一级路桥梁维修加固工程施工	详见项目概况

注：本表中标段划分仅供投标人编制投标文件参考使用，实际标段划分和工作内容以施工图设计文件及工程量清单范围内所有内容为最终确定。

2.3 计划工期：

2021年7月1日至2021年7月20日，工期共计20个日历天，缺陷责任期均为12个月。

2.4 工程质量、安全要求：

工程质量应符合国家现行的质量验收规范要求。

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：(1) 无死亡责任事故；(2) 无重伤责任事故；(3) 年度负伤率低于 3%。

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工程施工总承包壹级及以上或公路养护工程施工一类资质；
- ②具有有效的建筑施工企业安全生产许可证；
- ③近 5 年内（2016 年 1 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 1 项大桥或特大桥工程的施工（包括新建、改建、扩建、养护）并通过交工验收（总包或分包业绩中包含大桥或特大桥工程施工的也予认可）。

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”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。

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。

注：根据公路工程技术标准 (JTJ B01-2014)，对特大桥和大桥规定如下：

特大桥：多孔跨径总长 $L > 1000\text{m}$ ，单孔跨径 $L_k > 150\text{m}$ ；

大桥：多孔跨径总长 $1000\text{m} \geq L \geq 100\text{m}$ ，单孔跨径 $150\text{m} \geq L_k \geq 40\text{m}$ ；

4. 投标报名及招标文件获取

1、本项目实行电子在线报名。凡有意参加投标者，**请于 2021 年 6 月 7 日 9:00 时至 2021 年 6 月 11 日 17:30**（北京时间），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。

2、获取招标文件流程

2.1 登陆平台（未注册用户请先至【主体免费注册】注册公司账号、【个人免费注册】注册法人账号

及个人账号)→最新采购招标公告→本项目招标公告→【我要报名】→编辑报名文件:请务必按要求填写对应信息,并上传报名资料文件(原件彩色扫描件),如资料不全,招标人拒绝接受→检查确认报名→等待审核→审核通过且招标文件发出后→投标人登录个人账号在单位空间急办事项中接收并上传标书费支付凭证→待审核通过投标人获取招标文件。

报名时,报名人需要上传以下报名资料文件:

(1)经法定代表人签字、公司盖章的“授权委托书”彩色扫描件,格式自拟,授权委托书需附法定代表人和委托代理人身份证彩色扫描件。

(2)企业营业执照副本彩色扫描件;

(3)企业资质等级证书正本或副本彩色扫描件;

(4)建筑施工企业安全生产许可证彩色扫描件;

(5)基本账户开户许可证彩色扫描件(对于已经取消基本账户开户许可证的地区的投标人可不提供基本账户开户许可证,但应提供该地区人民银行分支机构通过账户管理系统打印的“基本存款账户信息”);

(6)能体现投标人全称、联系人、联系电话、传真、电子信箱及网址等信息并加盖单位公章的报名单位信息表彩色扫描件,格式自拟。

报名/投标详细操作流程请查阅平台【帮助在线】→【投标人操作手册】

招标文件售价人民币 2000 元/套,售后不退。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)_____ 招标文件费+报名单位名称”(可简写,说明所投标段及报名单位名称即可,通过本单位基本户或个人账户均可支付)

账户名称:内蒙古中诚项目管理有限公司

开户银行:中国光大银行呼和浩特呼伦南路支行

账 号:50130188000043285

开户银行代码:303191000037

2.2 办理内蒙古电子招标投标交易平台(<http://nmgxh.86ztb.com>)信息库入库及企业(CA)数字证书:

首先请用户先注册并完善好公司账号、法人账号及个人账号的相关基本信息资料并申请验证后,由授权人携带以下材料原件到现场办理信息库入库审核及(CA)数字证书或联系平台邮寄至办理地址由工作人员办理后寄回:

营业执照(原件或扫描件);

开户许可证(原件或扫描件);

授权委托人本人身份证扫描件(正反面加盖公章);

印章采集页（登陆单位账号→管理→本单位资料→数字（CA）认证→印章采集页模板）；
办理 CA 授权委托书（登陆单位账号→管理→本单位资料→法人授权委托书）；
平台使用诚信承诺书（登陆单位账号→管理→本单位资料→诚信承诺书）；
注：必需授权委托人本人办理此相关事宜（如遇不符将不予办理）
办理 CA 详细资料请查阅平台【帮助在线】→【CA 数字认证】
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）数字证书的具体规定，按照内蒙古电子招标投标交易平台的规定为准！
平台联系电话：15661034230、15661264230
地址：呼和浩特市新城区兴安北路 158 号内蒙古招标投标协会（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（北京时间）。

5. 投标文件的递交

本项目采用远程开标方式，不接收纸质投标文件，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各投标单位账号完成提交。投标截止时间后上传的投标文件恕不接收。

开标时间：2021 年 6 月 28 日 14:30

投标截止时间同开标时间。

6. 解密方式及相关事宜

6.1 招标人不组织工程现场踏勘，招标人不召开投标预备会。

6.2 投标人在送交投标文件前须通过其基本账户（以基本账户开户许可证所示账号为准）提交投标保证金 3 万元。投标保证金的形式：银行转账（现金、支票）、银行保函，投标保证金递交截止时间为 2021 年 6 月 27 日下午 5 时 00 分（北京时间，以到账时间为准）。

7. 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。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告在以下网站同时发布：

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

中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>);

内蒙古招标投标网 (<http://www.nmgzbtb.com.cn>);

内蒙古自治区交通运输厅政务网站 (www.nmjt.gov.cn)。

9. 联系方式

招标人：内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司乌兰察布分公司

地 址：乌兰察布市集宁新区集宁一中斜对面

邮政编码：012000

联系人：温工

联系电话：0474-8320930

代理机构：内蒙古中诚项目管理有限公司

地 址：呼和浩特市海拉尔大街5号人和小区41号楼

邮政编码：010030

联系人：闫工

联系电话：0471-6922377