

内蒙古交通设计研究院有限责任公司积沙积雪环境条件下公路新型护栏研发方案设计及安全性能验证及后期服务项目招标公告

招标项目编号 (XW20250909)

项目所在地: 内蒙古自治区,呼和浩特市,市辖区

一、招标条件

本内蒙古交通设计研究院有限责任公司积沙积雪环境条件下公路新型护栏研发方案设计及安全性能验证及后期服务项目已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源自筹资金:80万元,招标人为内蒙古交通设计研究院有限责任公司。本项目已具备招标条件,招标方式为其他。

二、项目概况和范围

规模: HLSJYF 本项目工作内容主要包括以下两个方面: 1.A级两波形梁护栏改造结构方案和新型高强钢护栏结构方案安全性能仿真分析。(1) 基于《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81—2006) A级两波形梁护栏结构和高强钢材料性能,提出A级两波形梁护栏改造结构方案和A级新型高强钢护栏结构方案。(2) 采用计算机仿真分析方法,按照A级防护等级碰撞条件,分析A级两波形梁护栏改造结构方案和A级新型高强钢护栏结构方案的安全性能,对结构参数进行优化。推荐一种开展实车碰撞试验的A级新型高强钢护栏结构方案,该方案可同时验证A级两波形梁护栏改造结构方案和A级新型高强钢护栏结构方案。(3) 所设计的结构形式应能通过碰撞试验要求,并协助我方取得生产销售所需的相关报告等材料。2.SB级三波形梁护栏改造结构和SB级新型高强钢护栏结构方案安全性能仿真分析。(1) 基于《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81—2006) SB级三波形梁护栏结构和高强钢材料性能,提出SB级三波形梁护栏改造结构方案和SB级新型高强钢护栏结构方案。(2) 采用计算机仿真分析方法,按照SB级防护等级碰撞条件,分析SB级三波形梁护栏改造结构方案和SB级新型高强钢护栏结构方案的安全性能,对结构参数进行优化。推荐一种开展实车碰撞试验的SB级新型高强钢护栏结构方案,该方案可同时验证SB级两波形梁护栏改造结构方案和SB级新型高强钢护栏结构方案。(3) 所设计的结构形式应能通过碰撞试验要求,并协助我方取得生产销售所需的相关报告等材料。;

范围: 本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

HLSJYF

三、投标人资格要求:

【1】HLSJYF的投标人资格能力要求:

本次询比采购要求供应商符合以下规定: (1) 供应商须在中华人民共和国境内正式注册的并具有独立法人资格,并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。(2) 近五年(2020年9月至投标截止时间)完成过一项公路护栏相关研究或咨询项目业绩(需提供合同)。(3) 项目负责人1名,具有公路相关专业工程师及以上职称;必须在本单位参加社保。;

本项目是否允许联合体投标: 否。

四、招标文件获取

获取时间: 从2025-09-12 15:10:00到2025-09-18 17:00:00。

获取方式：请供应商于2025年9月12日至2025年9月18日，每日上午09时00分至12时00分，下午14时30分至17时00分（法定节假日公休日除外），免费获取询比文件电子版，获取方式：联系代理机构。。

五、投标文件递交

递交截止时间：2025-09-24 09:30:00。

递交方式：纸质文件递交，内蒙古鑫纬建设工程项目管理有限责任公司会议室（地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区丝绸之路大道兴泰商务广场T4栋写字楼7楼706会议室）。。

六、开标时间及地点

开标时间：2025-09-24 09:30:00。

开标地点：内蒙古鑫纬建设工程项目管理有限责任公司会议室（地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区丝绸之路大道兴泰商务广场T4栋写字楼7楼706会议室）。。

七、其他

详见附件；

公告发布媒介：中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)，内蒙古招投标公共服务平台(<https://www.nmgztb.com.cn/>)；

八、监督部门

本项目监督部门为内蒙古交通设计研究院有限责任公司。

九、联系人

招标人：内蒙古交通设计研究院有限责任公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区新华大街3号

联系人：陈先生

电话：0471-2848625

邮件：635600278@qq.com

招标代理机构：内蒙古鑫纬建设工程项目管理有限责任公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区丝绸之路大道兴泰商务广场T4栋写字楼7楼

联系人：王永强

电话：18147144748

邮件：nmgxw2014@163.com

招标人或其代理机构主要负责人（项目负责人）：  (签名)

招标人或其代理机构：  (盖章)

内蒙古交通设计研究院有限责任公司积沙积雪环境条件下公路 新型护栏研发方案设计及安全性能验证及后期服务项目

询比采购公告

招标编号：XW20250909

1. 采购项目简介

内蒙古交通设计研究院有限责任公司积沙积雪环境条件下公路新型护栏研发方案设计及安全性能验证及后期服务项目（以下简称“本项目”），资金来源为企业自有。采购人为内蒙古交通设计研究院有限责任公司，采购代理为内蒙古鑫纬建设工程项目管理有限责任公司。项目已具备采购条件，现公开邀请供应商参加询比采购活动。

2. 采购范围及相关要求

2.1 项目概况

（1）项目名称：内蒙古交通设计研究院有限责任公司积沙积雪环境条件下公路新型护栏研发方案设计及安全性能验证及后期服务项目。

（2）项目概况：波形梁钢护栏是目前公路安全防护应用最广泛的护栏形式，在风吹沙、风吹雪较频繁的路段，其波纹状梁板易产生积沙、积雪现象。为改善上述情况，内蒙古交通设计研究院有限责任公司立项开展“积沙积雪环境条件下公路新型护栏研发”工作。

2.2 本项目共划分为 1 个合同包，合同包划分及采购内容如下：

合同包号	主要工作内容
HLSJYF	本项目工作内容主要包括以下两个方面： 1. A 级两波形梁护栏改造结构方案和新型高强钢护栏结构方案安全性能仿真分析。 （1）基于《公路交通安全设施设计细则》（JTG/T D81—2006）A 级两波形梁护栏结构和高强钢材料性能，提出 A 级两波形梁护栏改造结构方案和 A 级新型高强钢护栏结构方案。 （2）采用计算机仿真分析方法，按照 A 级防护等级碰撞条件，分析 A 级两波形梁护栏改造结构方案和 A 级新型高强钢护栏结构方案的安全性能，对结构参数进行优化。推荐一种开展实车碰撞试验的 A 级新型高强钢护栏结构方案，该方案可同时验证 A 级两波形梁护栏改造结构方案和 A 级新型高强钢护栏结构方案。

合同包号	主要工作内容
	(3) 所设计的结构形式应能通过碰撞试验要求，并协助我方取得生产销售所需的相关报告等材料。 2. SB 级三波形梁护栏改造结构和 SB 级新型高强钢护栏结构方案安全性能仿真分析。 (1) 基于《公路交通安全设施设计细则》(JTG/T D81—2006) SB 级三波形梁护栏结构和高强钢材料性能，提出 SB 级三波形梁护栏改造结构方案和 SB 级新型高强钢护栏结构方案。 (2) 采用计算机仿真分析方法，按照 SB 级防护等级碰撞条件，分析 SB 级三波形梁护栏改造结构方案和 SB 级新型高强钢护栏结构方案的安全性能，对结构参数进行优化。推荐一种开展实车碰撞试验的 SB 级新型高强钢护栏结构方案，该方案可同时验证 SB 级两波形梁护栏改造结构方案和 SB 级新型高强钢护栏结构方案。 (3) 所设计的结构形式应能通过碰撞试验要求，并协助我方取得生产销售所需的相关报告等材料。

2.3 服务期：

自服务合同签订之日起至完成合同约定所有内容。

2.4 质量要求：

符合国家、地方、行业标准及采购人要求。

3. 供应商资格要求

3.1 本次询比采购要求供应商符合以下规定：

(1) 供应商须在中华人民共和国境内正式注册的并具有独立法人资格，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。

(2) 近五年(2020年9月至投标截止时间)完成过一项公路护栏相关研究或咨询项目业绩(需提供合同)。

(3) 项目负责人1名，具有公路相关专业工程师及以上职称；必须在本单位参加社保。

3.2 本次采购不接受联合体。

3.3 与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的单位，不得参加竞标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同包竞标，否则，相关竞标均无效。

3.4 供应商未被“国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/>)”列入严重违法失信企业名单。

3.5 供应商未被“中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/>)”中被列入失信被执行人名单。

4. 采购文件的获取

请供应商于 2025 年 9 月 12 日至 2025 年 9 月 18 日，每日上午 09 时 00 分至 12 时 00 分，下午 14 时 30 分至 17 时 00 分（法定节假日公休日除外），免费获取询比文件电子版，获取方式：联系代理机构。

5. 响应文件的递交及相关事宜

5.1 响应文件递交的截止时间为2025年9月24日9时30分，供应商应于当日9时00分至9时30分将响应文件递交至内蒙古鑫纬建设工程项目管理有限责任公司会议室（地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区丝绸之路大道兴泰商务广场T4栋写字楼7楼706会议室）。

5.2 响应文件的正本副本及响应文件电子版文件（U 盘）应包装在一个封套里，封套应加贴封条，封口处应加盖供应商单位章，封套上需注明项目名称、合同包号、供应商名称及开启时间。

5.3 逾期递交的响应文件采购人将予以拒收。

6. 评审办法

本项目评审办法采用“综合评分法”。

7. 发布公告的媒介

本次采购公告同时在以下网站上发布：

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

内蒙古招标投标公共服务平台（<http://www.nmgztb.com.cn>）；

8. 联系方式

监督部门：内蒙古交通设计研究院有限责任公司综合管理部

电 话：0471-2848262

采 购 人：内蒙古交通设计研究院有限责任公司

地 址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区新华大街 3 号

联 系 人：陈先生

电 话：0471-2848625

采购代理：内蒙古鑫纬建设工程项目管理有限责任公司

地 址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区丝绸之路大道兴泰商务广场 T4

栋写字楼 7 楼

邮 编：010021

电 话：0471-3284578、18147144748

联 系 人：王先生

邮 箱：nmqwxw2014@163.com

2025 年 9 月 12 日

