

内高路乌兰察布分公司所辖公路部分收费站收费大棚专项安全检测项目采购公告

一、采购条件

内高路乌兰察布分公司所辖公路部分收费站收费大棚专项安全检测项目已由内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司以内高路发【2021】86号文件批准实施，采购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，代理机构为内蒙古中诚项目管理有限公司，现对本项目采用公开竞争性谈判方式，择优选择检测单位。

二、项目概述

1、名称与编号

根据内高路发【2021】86号文件要求，内高路乌兰察布分公司拟对G6、G55高速公路及G110国道部分收费站钢结构大棚进行全面检测鉴定，检测鉴定范围为乌兰察布分公司所辖区域内总计17座钢结构大棚。

本项目要求检测单位按照检测鉴定方案进行检测鉴定工作，出具现状下结构检测结果及安全性鉴定报告并提出加固或维修建议，为后续加固或维修提供设计依据。检测内容包括外观检测、钢材厚度检测（腐蚀检测）、焊缝质量检测、防腐涂层厚度检测、结构整体变形观测等。

2、采购内容及合同包划分

本次采购内容为内高路乌兰察布分公司所辖公路部分收费站收费大棚专项安全检测服务。本项目划分为1个合同包：

合同包编号	合同包名称	主要服务内容	备注
DPJC2021-1	内高路乌兰察布分公司所辖公路部分收费站收费大棚专项安全检测	对内蒙古高路公司乌兰察布分公司所辖区域内总计17座钢结构大棚现状下结构进行安全性检测，出具现状下结构检测结果及安全性鉴定报告并提出加固或维修建议，为后续加固或维修提供设计依据，确保收费大棚的质量及安全符合国家有关规范标准要求。	具体检测内容及频率详见公告附件

3、服务周期：自签订合同之日起30日历天内完成检测并出具相关报告及建议。

4、质量要求

提交的各项成果报告符合国家相关标准、规范规定。

三、资格条件

- 1、具有有效的企业法人营业执照，且在人员、设备、资金等方面具有相应能力的检测单位。
 - 2、具有在有效期内的省级建设行政主管部门颁发的既有建筑物结构、使用功能、安全可靠综合检测、评估、鉴定专项资质证书。
 - 3、具有在有效期内的省级及以上质量技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定证书。
 - 4、近 3 年内（2018 年 1 月至竞价截止日，以合同签订时间为准）至少完成过 **2 项** 钢结构检测或其他包含钢结构检测内容的项目业绩（以合同协议书作为证明材料，如合同协议书中不能体现具体检测内容，可另外提供检测或鉴定报告作为证明材料）。
 - 5、项目负责人资格要求：
 - ① 建筑工程相关专业中级及以上技术职称；
 - ② 具有钢结构无损检测超声 2 级及以上资格证书；
 - ③ 近 3 年内（2018 年 1 月至竞价截止日，以合同签订时间为准）作为项目负责人主持完成过至少 2 项钢结构检测或其他包含钢结构检测内容的项目。（以合同协议书作为证明材料，如合同协议书中不能体现具体检测内容或项目负责人信息，可另外提供检测或鉴定报告或由业主出具的证明材料）。
 - ④ 须为竞价企业在职员工，以竞价人所属社保机构近期出具的社保缴费证明或其他能够证明参加社保的有效证明材料为准。
 - 6、具有投资参股关系的关联企业, 或具有直接管理和被管理关系的母子公司, 或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人不得同时参与同一合同包的竞价, 否则相关竞价均无效。
 - 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竞价人，不得参加竞价。
 - 8、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竞价人，不得参加竞价。
- 注：本次采购不接受联合体竞价。**

四、投标报名及采购文件获取

1、本项目实行电子在线报名。凡有意参加竞价者，请于 2021 年 6 月 15 日 9:00 时至 2021 年 6 月 21 日 17:30（北京时间），进入内蒙古电子招标投标交易平台（<http://nmgxh.86zbt.com>）在线报名，报名审核通过后方可支付采购文件费，将采购文件费支付凭证上传后等待审核，审核通过后即可下载采购文件，采购文件获取时间为：2021 年 6 月 15 日 9:00 时至 2021 年 6 月 21 日 17:30（北京时间），逾期不予受理。

3、获取采购文件流程

3.1 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](#)→本项目采购公告→**【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，采购人拒绝接受→检查确认报名→等待审核→审核通过且采购文件发出后→竞价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→待审核通过竞价人获取采购文件。

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，授权委托书需附法定代表人及委托代理人的身份证彩色扫描件；

（2）企业营业执照副本彩色扫描件；

（3）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竞价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”）；

（4）企业资质等级证书彩色扫描件；

（5）检验检测机构资质认定证书彩色扫描件；

（6）能体现竞价人全称、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单位信息表彩色扫描件。

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】](#)

采购文件售价人民币 500 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“内高路乌兰察布分公司所辖公路部分收费站收费大棚专项安全检测项目采购文件费+报单位名称”（可简写，说明所投项目名称及报单位名称即可）

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

3.2 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：

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）。

五、资格审查

本项目资格审查采用资格后审方式。开标后由评审小组统一进行资格审查，详见采购文件。

六、响应文件的递交

本项目采用远程开标方式，不接收纸质响应文件，电子响应文件请于竞价截止时间之前在内蒙古电子招标投标交易平台登录各竞价单位账号完成提交。竞价截止时间后上传的响应文件恕不接收。

开标时间：2021 年 6 月 25 日 9:30。竞价截止时间同开标时间。

七、解密方式及开标地点

远程解密：竞价人于 2021 年 06 月 25 日 9:30 时在使用装有 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，（竞标人需保持电脑网络通畅并安装 IE11 浏览器）。

八、发布公告的媒介

本次采购公告在以下网站同时发布：

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

内蒙古自治区交通运输厅政务网站（<http://www.nmjtt.gov.cn>）；

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

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

九、联系方式

采购人：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：乌兰察布市集宁区集宁一中斜对面

邮政编码：012000

联 系 人：陆工

联系电话：18304746660

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

公告附件1

附件1 钢结构大棚工程质量检测

具体检测内容及频率：

一、检测内容

1、钢构件

杆件（外观、尺寸）检测；螺栓球外观检测；封板、锥头及套筒外观检测；钢管与封板、锥头的连接焊缝外观检测；钢管柱的（外观、尺寸）检测等。

2、焊缝质量超声波探伤

钢管与封板、锥头的连接焊缝超声波探伤、现场安装焊缝超声波探伤。

3、紧固件连接质量检测

（1）高强度螺栓扭矩检测；

（2）螺栓球节点网架的高强度螺栓与球节点的紧固检查。

4、涂装质量检测

包括涂层外观检查、厚度检测。

5、钢结构整体位置尺寸检测

（1）包括网架横向长度、网架纵向长度、多点支撑相邻支座高差等；

（2）整体垂直度。

6、承载力验算

为评定网架结构的整体受力性能，对待测结构进行承载力验算。

二、检测频率

1、钢构件

（1）外观质量检测：100%全数检测。

（2）钢网架螺栓球节点各构件几何尺寸检测：每种规格按每批的数量抽检5%，且不少于5件。

（3）型钢柱、钢管柱截面几何尺寸检测：每一品种、规格的型钢抽查5处。

2、焊缝质量超声波探伤

一级焊缝探伤比例20%，二级焊缝探伤比例5%。

3、紧固件连接质量检测

（1）高强度螺栓扭矩检测：对于高强度大六角头螺栓连接副，按节点数抽查3%，且不应少于3个节点；每个被抽查节点按螺栓数抽查10%，且不应少于2个。

(2) 螺栓球节点网架的高强度螺栓与球节点的紧固检查：按节点数抽查3%，且不应少于3个节点。

4、涂装质量检测

(1) 防腐涂装外观检查：全数检测。

(2) 防腐涂装涂层厚度检测：按构件数抽查10%，且同类构件不应少于3件。

(3) 防腐涂装涂层附着力检查：按构件数抽查1%，且不应少于3件，每件测3处。

5、钢结构整体位置尺寸检测

(1) 钢结构外观、长度、宽度检测：100%全数检测。

(2) 钢结构整体垂直度：对主要立面全部检查，对每个所检查的立面，除两列角柱外，尚应选取一列中间柱。

(3) 多点或周边支撑相邻支座高差：螺栓球节点网架全数检测。

6、承载能力验算

按钢结构单体全数检测。

根据工程需要，采购人有权增加钢结构大棚工程相关检测内容和频率，其费用视为已包含在相关投标报价中。依据采购人要求或上级主管部门要求或按规范要求检测与工程质量有关的内容，来判断工程质量是否安全可靠，是否达到国家有关规范标准要求并出具合格的检测报告。

注：以上未尽内容，依据国家相关范标准的要求进行检测及评定。

工程数量统计表

序号	项目 \ 所名		长约（单位：米）	宽约（单位：米）	面积约（单位：平方米）
1	G6	兴和匝道	42	19	798
2		小淖尔	45	19	855
3		集宁（南口）	60	19	1140
		集宁（北口）	67	19	1273
4		梅力盖图	32	16	512
5	G55	丰镇匝道	35	17	595
6		土贵乌拉	22	21	462
7		集宁西	23	20	460
8		集宁北	23	20	460
9		大六号匝道	23	19.5	448.5
10		白音察干	53.4	17.4	929.16
11		乌兰哈达	34	25	850
12		土牧尔台	30.5	11.5	350.75
13		朱日和	27.7	20.1	556.77
14		赛汉南	38.5	8.5	327.25
15		赛汉北	34	24	816
16	G110	白海子	92	20	1840
17	总计				12673.43

注：本表所列工程数量为估算数量，工程结算时以实际发生的工程量为准。