

2023 年京滨线无暇屯立交桥等桥梁修复养护工程 1、2 标段施工监理招标公告

(招标编号: YFZX-ZBDL-2023-009JL)

项目所在地区: 天津市

一、招标条件

本 2023 年京滨线无暇屯立交桥等桥梁修复养护工程 1、2 标段施工监理已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为国有资金 3021 万元,招标人为天津市交通运输工程建设服务中心。本项目已具备招标条件,现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模 本次工程维持原设计荷载标准,对桥梁实施修复养护。主要包括 5 座桥梁,其中国道桥梁 2 座,省道桥梁 3 座。(一)京滨线无暇屯立交桥:该桥位于京滨线 K150+600 处,东丽区境内,为双幅桥,桥梁全长 1715.7 米,全宽 18.6 米。左、右幅桥技术状况等级评定均为 3 类。(二)山深线团泊大桥:该桥位于山深线 K314+530 处,静海区境内,上跨独流减河,为双幅桥,桥梁全长 1006 米,全宽 40.25 米。左幅桥技术状况等级评定为 2 类、右幅桥为 3 类。(三)津同线子牙河桥:该桥位于津同线 K16+868 处,西青区境内,上跨子牙河,为单幅桥,桥梁全长 277 米,全宽 18.5 米。桥梁技术状况等级评定为 3 类。(四)津霸线上河头桥:该桥位于津霸线 K22+360,北辰区境内,上跨排水渠,为单幅桥,桥梁全长 52 米,全宽 13 米。桥梁技术状况等级评定为 3 类。(五)武静线子牙河桥:该桥位于武静线 K29+845 处,位于西青区境内,上跨子牙河,为单幅桥,桥梁长 131 米,全宽 10 米。桥梁技术状况等级评定为 3 类。为进一步提升桥梁安全耐久性,按照桥梁养管相关规范规定,对以上 5 座桥梁实施修复性养护。

范围:本招标项目划分为 2 个标段,本次招标为其中的:

(001)2023 年京滨线无暇屯立交桥等桥梁修复养护工程 1 标段施工监理; (002)2023 年京滨线无暇屯立交桥等桥梁修复养护工程 2 标段施工监理;

三、投标人资格要求

(001)2023 年京滨线无暇屯立交桥等桥梁修复养护工程 1 标段施工监理)的投标人资格能力要求:1 标段:投标人须具备 交通运输主管部门颁发的公路工程专业甲级 监理资质、近五年内至少完成过下列工程之一:1、一项桥梁养护工程的施工监理业绩;2、一项一级及以上公路(含桥梁)养护工程的施工监理 业绩,并在人员等方面具有相应的施工监理能力。



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>)”中的公路工程施工监理资质企业名录,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;

(0022023 年京滨线无碍屯立交桥等桥梁修复养护工程 2 标段施工监理)的投标人资格能力要求: 2 标段: 投标人须具备 交通运输主管部门颁发的公路工程专业甲级 监理资质、 近五年内至少完成过下列工程之一: 1、一项桥梁养护工程的施工监理业绩; 2、一项一级及以上公路(含桥梁)养护工程的施工监理 业绩,并在人员等方面具有相应的施工监理能力。

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>)”中的公路工程施工监理资质企业名录,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;

本项目 ~~不允~~ 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从 2023 年 05 月 08 日 09 时 00 分到 2023 年 05 月 15 日 17 时 00 分

获取方式: 凡有意参加投标者, 请于 2023 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 15 日(法定公休日、法定节假日除外), 每日上午 9 时 00 分至 12 时 00 分, 下午 13 时 00 分至 17 时 00 分(北京时间, 下同), 将单位介绍信、资质证书副本、经办人身份证等上述全部资料加盖公章后扫描成 PDF 格式文件发送至 yuanfanggongsi@163.com 邮箱, 并注明: 1、项目名称; 2、投标单位名称及标段号; 3、联系人; 4、联系方式; 5、投标单位联系邮箱; 6、增值税开票种类及具体开票信息; 7、招标文件邮寄地址。(1) 招标文件将按邮箱预留地址发送快递(顺丰到付)。(2) 投标人可以持上述全部资料和经办人身份证原件到天津市南开区红旗路 278 号融创中心东区 2 号楼 1301 室购买本项目招标文件。参加多个标段的投标人必须购买相应标段的招标文件, 并对每个标段单独递交投标文件。招标文件每套售价 500 元, 售后不退。

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023 年 06 月 05 日 09 时 30 分

递交方式: 天津圆方工程咨询有限公司(地址: 天津市南开区红旗路 278 号融创中心东区 2 号楼 2206 室)纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2023 年 06 月 05 日 09 时 30 分

开标地点: 天津圆方工程咨询有限公司(地址: 天津市南开区红旗路 278 号融创中心东



区 2 号楼 2206 室)

七、其他

1. 招标条件

本招标项目 2023 年京滨线无暇屯立交桥等桥梁修复养护工程 已由天津市交通运输委员会以《天津市交通运输委员会关于 2023 年京滨线无暇屯立交桥等桥梁修复养护工程立项的批复》(津交发〔2023〕9 号) 批准建设,项目业主为天津市公路事业发展服务中心,代建单位为天津市交通运输工程建设服务中心,建设资金来自财政拨款,出资比例为 100%,招标人为天津市交通运输工程建设服务中心。项目已具备招标条件,现对该项目的施工监理进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

本次工程维持原设计荷载标准,对桥梁实施修复养护。主要包括 5 座桥梁,其中国道桥梁 2 座,省道桥梁 3 座。

(一)京滨线无暇屯立交桥

该桥位于京滨线 K150+600 处,东丽区境内,为双幅桥,桥梁全长 1715.7 米,全宽 18.6 米。左、右幅桥技术状况等级评定均为 3 类。

(二)山深线团泊大桥

该桥位于山深线 K314+530 处,静海区境内,上跨独流减河,为双幅桥,桥梁全长 1006 米,全宽 40.25 米。左幅桥技术状况等级评定为 2 类、右幅桥为 3 类。

(三)津同线子牙河桥

该桥位于津同线 K16+868 处,西青区境内,上跨子牙河,为单幅桥,桥梁全长 277 米,全宽 185 米。桥梁技术状况等级评定为 3 类。

(四)津霸线上河头桥

该桥位于津霸线 K22+360,北辰区境内,上跨排水渠,为单幅桥,桥梁全长 52 米,全宽 13 米。桥梁技术状况等级评定为 3 类。

(五)武静线子牙河桥

该桥位于武静线 K29+845 处,位于西青区境内,上跨子牙河,为单幅桥,桥梁长 131 米,全宽 10 米。桥梁技术状况等级评定为 3 类。

为进一步提升桥梁安全耐久性,按照桥梁养管相关规范规定,对以上 5 座桥梁实施修复性养护。

工程内容：

(一)京滨线无暇屯立交桥

封闭全桥主体结构裂缝；维修混凝土缺陷部位；对全桥边梁腹板和悬挑喷涂混凝土保护剂。采用钢板填垫脱空支座，维修支座开裂、钢垫板锈蚀等病害部位。维修与梁板挤死的抗震挡；铣刨重铺右幅桥 4 厘米沥青混凝土铺装，重做防水层，若水泥混凝土铺装存在局部破损时一并挖补；铣刨重铺左幅桥局部破损的 4 厘米沥青混凝土铺装，重做防水层。更换型钢断裂的伸缩缝，修补破损的混凝土保护带。维修桥梁防撞护栏内表面缺陷并涂刷混凝土保护剂；更换破损的泄水管；恢复桥面标线。

(二)山深线团泊大桥

封闭全桥主体结构裂缝；维修混凝土缺陷部位；对部分梁端腹板存在斜向裂缝的小箱梁粘贴钢板实施加固，对部分箱梁梁底粘贴预应力碳纤维板实施加固；选取典型跨对梁体状况实施监测；局部铣刨重铺 10 厘米桥面沥青铺装层，重做防水层；修补伸缩缝开裂的混凝土保护带；更换破损的泄水管；在人行道内侧增设金属梁柱式防撞护栏；恢复桥面标线。

(三)津同线子牙河桥

封闭全桥主体结构裂缝；维修混凝土缺陷部位；铣刨重铺局部破损的 4 厘米沥青铺装表面层，重做防水层；维修伸缩缝靠背混凝土；顶升更换部分墩位全部支座；在人行道内侧增设金属梁柱式防撞护栏，恢复桥面标线。

(四)津霸线上河头桥

封闭全桥主体结构裂缝；维修混凝土缺陷部位；维修与梁板挤死的抗震挡；重做全桥铰缝及桥面铺装，重做伸缩缝，凿除重做防撞护栏；更换全桥泄水管，恢复桥面标线。

(五)武静线子牙河桥

封闭全桥主体结构裂缝；维修混凝土缺陷部位，对脱空支座填塞钢板；在边梁悬臂底部增设斜向支撑，凿除部分现状防撞护栏后对防撞护栏实施提升改造；铣刨重铺局部破损的 4 厘米沥青铺装层，重做防水层，更换老化的伸缩缝橡胶止水带；恢复桥面标线。

2.2 监理服务期限
1 标段：计划施工工期：2023 年 6 月 25 日至 2023 年 12 月 30 日，共 188 日历天，监理服务期 553 日历天（其中施工工期 188 日历天，缺陷责任期 365 日历天）。

2 标段：计划施工工期：2023 年 6 月 25 日至 2023 年 12 月 30 日，共 188 日历天，监理服务期 553 日历天（其中施工工期 188 日历天，缺陷责任期 365 日历天）。2.3 招标范围
本工程设置一级监理机构，本次招标为 2 个标段，其中

1 标段：山深线团泊大桥全部工程内容的监理。主要工作内容为合同范围内的全部工作的五控、两管、一协调的监理工作。

2 标段：京滨线无瑕屯立交桥、津同线子牙河桥、津霸线上河头桥、武静线子牙河桥全部工程内容的监理。主要工作内容为合同范围内的全部工作的五控、两管、一协调的监理工作。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求：

1 标段：投标人须具备 交通运输主管部门颁发的公路工程专业甲级 监理资质、 近五年内至少完成过下列工程之一：1、一项桥梁养护工程的施工监理业绩；2、一项一级及以上公路（含桥梁）养护工程的施工监理 业绩，并在人员等方面具有相应的施工监理能力。

2 标段：投标人须具备 交通运输主管部门颁发的公路工程专业甲级 监理资质、 近五年内至少完成过下列工程之一：1、一项桥梁养护工程的施工监理业绩 2、一项一级及以上公路（含桥梁）养护工程的施工监理 业绩，并在人员等方面具有相应的施工监理能力。

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>)”中的公路工程施工监理资质企业名录，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 每个投标人最多可对 2 个标段投标，每个投标人允许中 1 个标。本项目采用兼投不兼中原则，选取每个标段得分前三名的投标人为中标候选人，原则上推荐第一名为中标人，如投标人在一个以上标段中均排名第一，优先选择其投标报价较高的标段中标，其余标段由该标段排名第二的投标人替补，以此类推。对投标人信用等级的认定条件为：在交通运输部 2021 年度公路建设市场全国综合信用评价结果或 2022 年度天津市公路建设市场从业企业信用评价被评为 C 级或以上，且企业在国家企业信用信息公示系统（<http://gsxt.saic.gov.cn/>）中无经营异常情况。

3.4 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者存在控股、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。

3.5 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. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2023 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 15 日（法定公休日、法定节假日除外），每日上午 9 时 00 分至 12 时 00 分，下午 13 时 00 分至 17 时 00 分（北京时间，

下同),将单位介绍信、资质证书副本、经办人身份证等上述全部资料加盖公章后扫描成 PDF 格式文件发送至 yuanfanggongsi@163.com 邮箱,并注明:1、项目名称;2、投标单位名称及标段号;3、联系人;4、联系方式;5、投标单位联系邮箱;6、增值税开票种类及具体开票信息;7、招标文件邮寄地址。(1)招标文件将按邮箱预留地址发送快递(顺丰到付)。(2)投标人可以持上述全部资料和经办人身份证原件到天津市南开区红旗路 278 号融创中心东区 2 号楼 1301 室购买本项目招标文件。

参加多个标段的投标人必须购买相应标段的招标文件,并对每个标段单独递交投标文件。

4.2 招标文件每套售价 500 元,售后不退。

招标文件费用采用现金或银行电汇形式,电汇至:

户名:天津圆方工程咨询有限公司

开户行:上海浦东发展银行股份有限公司天津分行

账号:77010078801400004180

采用电汇形式投标单位须从单位银行账户汇出,电汇时注明招标编号+项目名称+标段号。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人将不组织工程现场踏勘,不召开投标预备会。

5.2 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2023 年 6 月 5 日 9 时 30 分,投标人应于当日 9 时 00 分至 9 时 30 分将投标文件递交至天津圆方工程咨询有限公司(地址:天津市南开区红旗路 278 号融创中心东区 2 号楼 2206 室)。

5.3 逾期送达、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件,招标人将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)上发布。

7. 招标文件关键内容

另见附件,最终以发售纸质招标文件为准。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为中华人民共和国天津辰信公证处。

九、联系方式

招 标 人:天津市交通运输工程建设服务中心

地 址:天津市南开区二纬路 18 号

联 系 人:刘富东

电 话：022-58695692

电子邮件：/

招标代理机构：天津圆方工程咨询有限公司

地 址：天津市南开区红旗路 278 号融创中心东区 2 号楼 1301 室

联 系 人：李工、居东红

电 话：13370386093

电子邮件：yuanfanggongsi@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：居东红（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）

