

谏壁一线船闸扩容改造工程智慧工地项目（JBYX-ZHGD标段）

（招标编号：GXTC-A1-23720216）

项目所在地区：江苏省镇江市市辖区

一、招标条件

本谏壁一线船闸扩容改造工程智慧工地项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为，招标人为江苏省交通工程集团有限公司。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： 2.1项目概况 谏壁船闸位于镇江市京口区谏壁镇境内，为复线船闸。一线船闸于1976年开工建设，为三级通航建筑物，闸室有效尺度230×20×4（米，闸室长×闸室宽×门槛水深，下同），设计年货物通过能力为2100万吨。二线船闸于1999年开工建设，为三级通航建筑物，闸室有效尺度230×23×4（米），设计年货物通过能力为2333万吨。拟改建的谏壁一线船闸为Ⅱ级通航建筑物，设计最大船舶吨级为2000t。内容包括：船闸工程、桥梁工程、配电房等。

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

JBYX-ZHGD标段

三、投标人资格要求

JBYX-ZHGD标段：

详见附件：谏壁一线船闸扩容改造工程智慧工地项目（JBYX-ZHGD标段）招标公告

本项目不 允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：2023-07-21 17:30到2023-07-28 17:30

获取方式：1）投标人请于2023年7月21日17:30~2023年7月28日17:30（法定公休日、法定节假日除外）工作时间内凭单位介绍信、来人身份证到国信国际工程咨询集团股份有限公司（南京市建邺区奥体大街68号新城科技园国际研发总园2栋7层）或添加工作QQ（2578779464）领取招标文件，招标文件500元/标段。（2）标书款支付账号： 开户名称：国信国际工程咨询集团股份有限公司江苏分公司 开户银行：招商银行南京奥体支行 银行账号：1259055018103012300012404

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023-08-11 14:00

递交方式：线下递交纸质文件

六、开标时间及地点

开标时间：2023-08-11 14:00

谏壁一线船闸扩容改造工程智慧工地项目 (JBYX-ZHGD 标段) 招标公告

1、招标条件

谏壁一线船闸扩容改造工程资金已落实，招标人为江苏省交通工程集团有限公司。现招标人委托招标代理国信国际工程咨询集团股份有限公司对谏壁一线船闸扩容改造工程智慧工地项目 JBYX-ZHGD 标段进行公开招标，欢迎符合本项目资格要求的单位按招标文件规定的内容和时间要求，参加本项目的投标。

2、项目概况与招标范围

2.1 项目概况

谏壁船闸位于镇江市京口区谏壁镇境内，为复线船闸。一线船闸于 1976 年开工建设，为三级通航建筑物，闸室有效尺度 230×20×4（米，闸室长×闸室宽×门槛水深，下同），设计年货物通过能力为 2100 万吨。二线船闸于 1999 年开工建设，为三级通航建筑物，闸室有效尺度 230×23×4（米），设计年货物通过能力为 2333 万吨。

拟改建的谏壁一线船闸为 II 级通航建筑物，设计最大船舶吨级为 2000t。内容包括：船闸工程、桥梁工程、配电房等。

2.2 招标范围

本次招标共设 1 个标段，即 JBYX-ZHGD 标段。招标范围为谏壁一线船闸扩容改造工程实施范围内“智慧工地”建设项目咨询服务、系统设计、开发、测试、交付、试运行、培训、缺陷责任期维护、数据储存与传输、设备采购、安装、集成应用等工作，进行项目建设模块开发（需对接省级平台，应满足省级平台需求），并负责系统软、硬件集成、调试安装和“智慧工地”平台运行维护、优化完善工作，以及各产品、设备质保期内和免费缺陷责任期内管护、维护，保证整个“智慧工地”平台正常运行等工作。

主要工作内容（包括但不限于）：

根据项目实际调研情况，结合《加快推进公路水运工程智慧工地建设实施意见的通知》（苏交建〔2021〕8号）、《江苏省智慧港航建设实施方案》、《江苏省内河干线航道建设项目智慧航道外场感知设施建设推进方案》、《江苏省智慧航道外场感知设施建设技术指南（试行）》及参建单位对本项目智慧工地建设成果的要求，参照《江苏省航道建设工程智慧工地建设技术标准》（T/JSCTS 002-2021）标准，建设“智慧工地”，符合业主要求并满足《江苏省公路水运品质工程评价实施细则》（苏交建〔2020〕20号）、《江苏省公路水运平安百年品质工程创建示范评价标准》（2023版）、部省市平安百年品质工程中关于智慧工地的要求。

（1）“智慧工地”平台建设

主要是围绕人、机、料、法、环五要素进行统一调配和管理，包括综合管理、建设程序、人员管理、质量管理、设备管理、原材料管理、安全管理、合同管理、进度管理、生态环保、品质工程、计量支付结算决算和概算执行情况智能分析预警的造价信息化等模块进行智慧化建设，系统开发及维护等内容。实现工程建设信息的全面感知、互联互通、智能处理和协同工作，建设形成涵盖“现场可视、数据可查、进度可知、质量可控、安全可防、违规可纠、预警可报、全程可溯、效益可增、模式可行”的智慧工地，为经济社会创造更大价值。**结合本项目实际情况及施工现场要求，按照招标人要求进行平台开发及优化。**

(2) 智慧工地软件 APP 建设

整合劳务、安全质量、施工进度、环境等业务数据，功能覆盖项目管理、人员管理、设备管理、物料管理、质量管理、生态环保、安全管理等领域，为施工项目各管理方提供可移动的工程事务处理平台。

(3) “智慧工地”指挥中心建设

包括室内 LED 显示屏及配套设施、会议摄像机、投影系统拆移等，具体内容详见“报价清单”。

(4) 特色模块创新研究

本项目需根据招标人要求开展相关特色模块创新研究工作。

(5) 咨询服务工作

①及时总结梳理工程智慧工地应用成果，及时总结梳理成果报告，制作项目建设的视频、汇报 PPT 等。

②提供平台运行过程中的运维保障服务，含数据备份/恢复，网络安全防护，故障维护升级等。

2.3 工作周期

自签订合同之日起至本项目竣工验收为止，其中自签订合同之日起 60 天内，完成任务清单中约定的智慧工地平台的模块开发并提交各参建方测试使用；自签订合同之日起 90 天内，实现平台的稳定运行。提供一名工程师进行驻场服务至本项目交工验收结束。

3. 投标人资格要求

3.1 企业资质

投标人应具备独立企业法人或事业法人，具备有效的营业执照或事业单位法人证书。

3.2 企业业绩

投标人自 2018 年 1 月 1 日（以合同签订为准）以来，至少承担过 1 项 100 万元及

以上的智慧工地平台建设项目或 1 项 100 万元及以上的工程建设信息化系统项目。

3.3 企业信誉

(1) 根据《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》及《江苏省公路水运工程服务类单位信用评价实施细则》，投标人在江苏省公路水路建设市场信用信息系统中最近一次（以投标文件递交截止时间当日为准）的信用等级评价（服务类）为 C 级及以上级别，投标人的信用等级以江苏省交通运输厅门户网站最新公布的为准。

(2) 截止投标文件递交时间当日，投标人未在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列为失信被执行人。

(3) 截止投标文件递交时间当日，投标人未在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单。

3.4 项目负责人

拟投入本项目的项目负责人具工程师及以上技术职称；自 2018 年 1 月 1 日（以合同签订日期为准）以来，承担过 1 项 100 万元及以上的智慧工地平台建设项目或 1 项 100 万元及以上的工程建设信息化系统项目的项目负责人或技术负责人。

3.5 本次招标不接受联合体投标。

3.6 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。

4、招标文件的获取

(1) 投标人请于 2023 年 7 月 21 日 17:30~2023 年 7 月 28 日 17:30（法定公休日、法定节假日除外）工作时间内凭单位介绍信、来人身份证到国信国际工程咨询集团股份有限公司（南京市建邺区奥体大街 68 号新城科技园国际研发总园 2 栋 7 层）或添加工作 QQ（2578779464）领取招标文件，招标文件 500 元/标段。

(2) 标书款支付账号：

开户名称：国信国际工程咨询集团股份有限公司江苏分公司

开户银行：招商银行南京奥体支行

银行账号：1259055018103012300012404

5、投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人不统一组织进行工程现场踏勘及召开投标预备会。

5.2 投标人的投标文件将统一在投标会上送交。

送交投标文件的开始时间为：2023 年 8 月 11 日 13 时 30 分，

送交投标文件的截止时间为：2023年8月11日14时00分，

投标文件必须在上述时间段内送交到投标会现场，递交地点为国信国际工程咨询集团股份有限公司会议室（地址：南京市建邺区奥体大街68号新城科技园国际研发总园2栋7层）。

5.3 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6、本项目实行资格后审，评标办法采用综合评估法（双信封）。

7、发布公告的媒介

本次招标公告在江苏省招标投标公共服务平台上发布。

8、联系方式

招 标 人：江苏省交通工程集团有限公司

地 址：江苏省镇江市丹徒区谷阳东大道398号

联 系 人：孙波

电 话：18221606631

传 真：/

招标代理：国信国际工程咨询集团股份有限公司

地 址：南京市建邺区奥体大街68号新城科技园国际研发总园2栋7层

联 系 人：翟墨、张春阳、周泽骏

电 话：025-86602545-8004（分机号）

工作QQ：2578779464

工作邮箱：2578779464@qq.com

（注：以上时间均为北京时间，具体事宜请与招标代理联系！）

2023年7月21日