

北江航道扩能升级上延工程
施工期水土保持监测

评 标 报 告

北江航道扩能升级上延工程施工期水土保持监测
评标委员会

2025 年 12 月 1 日

北江航道扩能升级上延工程施工期水土保持监测

(项目编号: JG2025-5101) 评标报告

一、项目概述

1. 招标条件

本招标项目北江航道扩能升级上延工程施工期水土保持监测, 项目业主为广东省航道事务中心, 建设资金来自政府投资, 出资比例为 100%, 招标人为广东省北江航道开发投资有限公司。项目已具备招标条件, 现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目建设地点: 广东省韶关市。

项目概况: 北江航道扩能升级上延工程分为水运工程及桥梁工程。

水运工程建设范围为武江长来至北江百旺大桥约 63km, 拟按通航 1000 吨级内河船舶标准进行建设, 设计航道尺度为 2.5m×60m×270m (水深×航道宽度×最小弯曲半径)、船闸尺度为 190m×23m×4.5m (有效长度×有效宽度×门槛最小水深)。工程内容包括对沿线涉及的溢洲枢纽电站、塘头枢纽电站、七星墩枢纽电站和长安枢纽电站分别新建 1 座 1000 吨级船闸、航道整治及其他工程, 概算为 436992.75 万元。

桥梁工程建设范围为北江大桥、武江大桥、西河大桥、十里亭大桥、桂头大桥、桂头新桥、杨溪大桥、长来大桥共 8 座桥梁进行拆除, 重建北江大桥、武江大桥、十里亭大桥、桂头大桥、桂头新桥、杨溪大桥、长来大桥共计 7 座桥梁, 对五里亭大桥、广乐高速韶赣北连接线武江大桥、武广客运专线武江特大桥共 3 座桥梁采取防撞加固措施, 概算为 190511.86 万元。

最高投标限价: 136 万元。

2.2 标段划分、招标范围及服务期限

本项目共划分为 1 个标段, 具体划分如下:

序号	标段名称	招标范围	服务期限
1	北江航道扩能升级上延	北江航道扩能升级上延工程施工期水土保持监测的范围为施工图设计批复的工作内	监测服务期限分为施工监测期和后续服务期。

工程施工期水土保持监测	容，主要包括：水土流失影响因素、水土流失状况、水土流失危害和水土保持措施等。北江航道扩能升级上延（桂头至韶关段）工程水土流失防治责任范围面积为 230.75hm ² ，北江航道扩能升级上延（武江长来至桂头段）工程水土流失防治责任范围面积为 105.34hm ² 。水土流失责任范围是水土保持方案报告书估计数量。具体详见招标文件第五章《委托人要求》。	施工监测期约 78 个月。其中：①施工期为 54 个月：自合同签订生效之日起起算监测期，至项目交工验收日止（具体时间以实际监测需要为准）；②水运工程施工缺陷期（自然恢复监测期）为 12 个月，桥梁工程施工缺陷期（自然恢复监测期）为 24 个月：自最后项目交工验收之日起算。 后续服务期：施工监测期满后至本项目水土保持设施专项验收通过为止。
-------------	--	--

2.3 本次招标的评标办法

本次招标的评标办法采用：双信封的综合评分法。

二、招标过程

1、招标组织形式和招标方式

招标组织形式为委托招标。受广东省北江航道开发投资有限公司（以下简称“招标人”）的委托，国义招标股份有限公司（以下简称“招标代理机构”）作为本项目的招标代理机构，对本项目进行国内公开招标，本次招标采用资格后审的方式进行。

2、招标公告发布及投标登记情况

在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站、广东省招标投标监管网、中国招标投标公共服务平台发布招标公告。并在广州公共资源交易中心网站交易平台公开接受投标登记。

在招标公告规定的时间内，北江航道扩能升级上延工程施工期水土保持监测共有 6 家投标人投标登记，具体名单如下：深圳市水务规划设计院股份有限公司、广东绿景水土保持有限公司、中水珠江规划勘测设计有限公司、广东粤源工程咨询有限公司、广东河海工程咨询有限公司、广东省水利电力勘测设计研究院有限公司。

3、澄清情况

无。

4、递交投标文件情况

在递交投标文件截止时间 2025 年 12 月 1 日 9 时 00 分前，招标人共接收了

北江航道扩能升级上延工程施工期水土保持监测 4 家投标人的投标文件，具体名单如下：广东绿景水土保持有限公司、广东粤源工程咨询有限公司、广东河海工程咨询有限公司、广东省水利电力勘测设计研究院有限公司。

5、开标情况

5.1、第一个信封（商务及技术文件）开标情况

2025 年 12 月 1 日 9 时 00 分，招标人在广州公共资源交易中心举行了开标会议，对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行了开标。在规定的投标文件解密时间内，4 家投标人对投标文件完成了解密。参加开标会议的有招标人代表、招标代理代表和各投标单位的代表，广州公共资源交易中心的见证代表对开标过程进行了见证。开标现场投标人未提出异议。

5.2、下浮率确定及第二个信封（报价文件）开标情况

在第二个信封开标前，招标人对最高投标限价下浮率进行了摇取。在下浮率范围 0%~3%中（含界值），招标人通过摇珠确定本标段最高投标限价下浮率为 **1.167%**。详见评标附表《最高投标限价下浮率值摇取记录表》。在确定了下浮率之后，对通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人的投标文件第二个信封（报价文件）进行了开标。参加开标会议的有招标人代表、招标代理代表和各投标单位的代表，广州公共资源交易中心的见证代表对开标过程进行了见证。开标现场投标人未提出异议。

三、评标工作

（一）评标组织

1、评标依据

依据国家、广东省的有关法律、法规和本项目招标文件评标办法。

2、评标委员会组建

本项目招标评标采用集中封闭式评标。评标委员会共7人，由招标人代表2名和从广东省综合评标评审专家库中随机抽取产生的专家5名组成，成员分别为

评标委员会通过民主选举推选 _____ 为评标委员会主任委员。本次评标全过程在广州公共资源交易中心的见证下进行。

3、评标原则

评标活动遵循公开、公平、公正、择优和诚实信用的原则。

(二) 评标程序

1、第一个信封（商务及技术文件）的评审：

(1) 初步评审：包括对投标文件进行形式评审与响应性评审、资格评审；

(2) 详细评审（评审打分）：评标委员会首先对通过初步评审的投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行详细评审。

2、第二个信封（报价文件）的评审：

(1) 初步评审：只有投标文件第一个信封（商务及技术文件）通过详细评审的投标人才能继续参加第二个信封（报价文件）的形式评审与响应性评审；

(2) 详细评审：计算评标基准价、评标价得分及综合得分。

3、投标文件相关信息的核查。

4、投标文件的澄清和说明(如有)。

5、按评标办法规定推荐中标候选人，编写评标报告。

(三) 评标过程

1、第一个信封（商务及技术文件）初步评审

评标委员会对 4 家投标人的投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行了初步评审。初步评审包括形式评审与响应性评审以及资格评审。经审查，4 家投标人的投标文件第一个信封（商务及技术文件）通过初步评审。

2、第一个信封（商务及技术文件）详细评审

评标委员会对通过初步评审的投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行详细评审。

3、澄清：无。

4、投标文件第一个信封（商务及技术文件）被否决投标的投标人名单、否决依据和否决原因：

序号	投标单位	否决原因	否决依据
1	/	/	/

5、第二个信封（报价文件）初步评审

评标委员会对 4 家通过第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人的投标

文件第二个信封（报价文件）进行了初步评审，即形式评审与响应性评审。经审查，0家投标人的投标文件第二个信封（报价文件）不通过初步评审，余下的4家投标人的投标文件第二个信封（报价文件）通过初步评审。

6、第二个信封（报价文件）详细评审

评标委员会对评标基准价及评标价得分进行了计算，最后按综合得分从高到低进行排名。

7、澄清和说明：无。

8、投标文件第二个信封（报价文件）被否决投标的投标人名单、否决依据和否决原因：

序号	投标单位	否决原因	否决依据
1	/	/	/

9、串通投标情形的评审情况说明：无。

四、评标结果

评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐的前三名中标候选人情况如下：

中标候选人	投标单位名称	评标价 (人民币/元)
第一中标候选人	广东粤源工程咨询有限公司	1339600.00
第二中标候选人	广东绿景水土保持有限公司	1346128.00
第三中标候选人	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	1353200.00

日期：2025年12月1日

