
评标报告

项目名称：鉴江供水枢纽工程—湛江湾海底隧道安全隐患整

改及运营提升工程-防腐堵漏及附属工程

招标编号：JG2022-17700

招标人：湛江市鉴江供水营运有限公司

招标代理机构：深圳粤港工程技术服务有限公司

2022年12月21日

评标报告

项目名称：鉴江供水枢纽工程—湛江湾海底隧道安全隐患整改及运营提升工程-防腐堵漏及附属工程

招标编号：JG2022-17700

招标方式：公开招标

一、项目简介

（一）项目概况

鉴江供水枢纽工程是鉴江下游最后一级水资源综合利用工程，主要任务是供水，兼顾挡潮、航运、改善灌溉条件等，供水范围和对象主要是湛江钢铁项目、中科炼化项目和东海岛，兼顾坡头区、南三岛等生产和生活用水，是湛江钢铁项目最重要的外围配套工程。鉴江供水枢纽工程包括鉴江口闸坝枢纽工程、鉴江～东海岛输水工程、闸坝枢纽库区防护及排涝工程、东海岛红星水库扩建工程（单独立项）等四大部分组成。

湛江湾跨海盾构隧道位于湛江湾（又称广州湾）最窄处，长 2.75km，由南三岛至东海岛，横穿海底，走向 S14.1° W。盾构隧道中心轴线高程-15m~-56m，纵坡 3.09%~-3.946%，隧道地下埋深 16.25m~45m，水下埋深 24m~60m。盾构隧道的布置主要由盾构始发井、跨海隧道、盾构接收井三部分组成。

隧道经过近 10 年的使用及运行后，现需要进行安全整改提升，实施内容包括：

- （1）对 2.75km 隧道管片、竖井等渗漏处进行堵漏，对渗漏问题进行全面整治；
- （2）对 2.75km 管片内防腐层进行修复；
- （3）对隧道内两条 DN1800 钢管外防腐层进行修复；
- （4）对隧道内人行走道板进行更换；
- （5）对排水系统进行完善。

（二）招标范围

根据审定的施工图纸以及招标时发包人发出的与本工程有关的一切文件所涵盖的建设内容，包施工、包材料、包工期、包质量、包保修、包安全生产、包文明施工，包招标范围内工程竣工验收通过及竣工验收备案，包结算编制，包工程档案资料编制及归档。主要施工内容包括：

（1）隧道内所有管片渗漏片缝、螺栓孔堵漏及螺栓防腐处理修复；盾构始发井、盾构接收井井壁渗漏处堵漏。

（2）对隧道管片内表面原防腐涂层打磨清理，重新涂刷防腐层。

(3) 隧道内两条 DN1800 输水钢管外防腐层修复，含原防腐层除锈处理，除锈标准 Sa2.5 级，除锈后重新涂刷防腐层。

(4) 更换检修走道板，更换为不锈钢钢格网。

(5) 完善隧道排水系统。

具体内容详见技术要求、工程量清单及施工招标图纸。

(三) 计划工期

本项目计划工期：计划施工工期为 10 个月，计划开工日期为 2023 年 1 月，计划完工日期为 2023 年 10 月，实际开工日期以发包人批准的开工报告中的开工日期为准或以发包人（或发包人授权的监理人）签发的开工通知为准，若发包人与监理人发出的开工通知所载开工日期不一致，以发包人发出的开工通知为准。

(四) 建设地点

湛江市

(五) 招标总上限价：

招标总上限价：29,581,587.05 元，其中安全文明施工费 1265276.27 元，安全文明施工费为不可竞争费用，投标总报价超过招标上限价的投标文件无效。

二、招标过程简介

本次招标于 2022 年 11 月 30 日 00:00（北京时间，下同）发出招标公告，于 2022 年 11 月 30 日 00:00 至 2022 年 12 月 6 日 00:00 开始接受投标登记并发出招标文件，5 家投标人下载招标文件并进行投标登记。本项目的投标截止时间为 2022 年 12 月 20 日 15:00，同时在广州市天河区天润路 333 号广州公共资源交易中心第 4 开标室公开开标，共有 5 家投标人递交并解密投标文件，名单如下：

序号	企业名称	是否递交投标文件
1	新疆科能新材料技术股份有限公司	是
2	广东天昌防水隔热工程有限公司	是
3	陕西省三和建设工程有限公司	是
4	河南盛鼎建设集团有限公司	是

5	河南颍淮建工有限公司	是
---	------------	---

三、评标委员会组成及评标地点

评标委员会依法组建。评委会成员共 7 人，其中招标人代表 2 人，从广东省综合评标评审专家库中随机抽取 5 人，名单如下：

评标地点：广州市天河区天润路 333 号广州公共资源交易中心第 15 评标室。

四、评标过程

评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，评审基本情况如下：

1. 招标文件确定的评标标准和方法

1.1. 评审采用综合评分法，评委会根据综合得分高低依次推荐 3 名中标候选人；

1.2. 先进行初步评审，然后再进行技术部分 A（施工组织设计 A1、安全文明施工管理专篇 A2）、信用部分 B、商务部分 C（资信 C1、价格 C2）、企业履约与安全生产 D 的详细评审，最后计算总得分。只有通过初步评审的投标文件才能进入详细评审。

2. 初步评审

4 家投标人通过初步评审，名单如下：

新疆科能新材料技术股份有限公司、陕西省三和建设工程有限公司、河南盛鼎建设集团有限公司、河南颍淮建工有限公司。

1 家投标人未通过初步评审，名单及理由为：广东天昌防水隔热工程有限公司，1、未提供无行贿犯罪记录承诺书不满足投标人资格要求3.1.1条；2、投标人业绩不满足要求不满足投标人资格要求3.1.3条；3、项目技术负责人未提供连续六个月社保证明不满足投标人资格要求3.1.4条。

详见《形式评审汇总表》、《资格审查报告》、《响应性评审汇总表》。

3. 详细评审

3.1. 技术部分评审

各评委评分的算术平均值即为该投标人的技术部分得分。

3.2. 商务部分评审

各评委评分的算术平均值即为该投标人的商务部分得分。

技术部分及商务部分得分，详见《技术标评审汇总表》。

评标委员会将通过初步评审修正后的投标人的投标价格，评委计算出各投标的价格评分，即投标报价分。详见《投标报价记录表》

3.3. 得分汇总

评标委员会进行得分汇总。详见《得分汇总记录表》

4. 技术部分（施工组织设计、安全文明施工管理专篇）、信用部分、商务部分（资信、价格）、企业履约与安全生产部分，评审分值分配：

评审项目	施工组织设计	安全文明施工管理专篇	信用部分	资信	价格	企业履约与安全生产
分值	20	10	10	20	40	扣分项

5. 评标委员会按评标办法的规定，进行技术部分（施工组织设计、安全文明施工管理专篇）、信用部分、商务部分（资信、价格）、企业履约与安全生产的详细评审（详见技术标评审汇总表、投标报价记录表、得分汇总记录表），按总得分由高到低顺序排名。

序号	投标人名称	总得分	排名
1	新疆科能新材料技术股份有限公司	91.74	1
2	陕西省三和建设工程有限公司	67.79	2
3	河南颍淮建工有限公司	66.65	3
4	河南盛鼎建设集团有限公司	63.73	4

五. 评标结果

评标委员会对所有符合要求的投标文件，根据评标办法进行综合评定，推荐中标候选人结果：

序号	中标候选人		投标报价（元）
1	第一中标候选人	新疆科能新材料技术股份有限公司	28,876,141.87
2	第二中标候选人	陕西省三和建设工程有限公司	29,522,423.88

3	第三中标候选人	河南颍淮建工有限公司	29,374,515.94
---	---------	------------	---------------

湛江市鉴江供水营运有限公司组织的鉴江供水枢纽工程—湛江湾海底隧道安全隐患整改及运营提升工程-防腐堵漏及附属工程

(项目编号: JG2022-17700)

评标委员会

日期: 2022年12月21日

评委签名: