

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务

评标报告

项目编号：

JG2023-2106-001、

JG2023-2106-002、

JG2023-2106-003、

JG2023-2106-004、

JG2023-2106-005；

招标编号：

（子包 1）M4400000707018980001、

（子包 2）M4400000707018980002、

（子包 3）M4400000707018980003、

（子包 4）M4400000707018980004、

（子包 5）M4400000707018980005；

由揭阳市普宁广业练江治理环保有限公司筹办的普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务招标项目，已委托广东省国际工程咨询有限公司在广州公共资源交易中心组织进行公开招标。

一、项目概况

（1）项目概况：

本项目包括 3 个次支管项目和 2 个雨污分流项目，合计新建 1248.36km 污水收集干支管网。项目总投资估算 223400.34 万元。

1、普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目（大南山、流沙东、流沙南、流沙北街道片区）-新建次支管网总长约 273.80km，管径 DN160~DN1000mm，新建泵井（Q=15m³/h）一座；

2、普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目（流沙西、池尾、燎原街道和梅塘镇片区）-本项目新建市政污水管道次支、分支管网长度约为 246.2 公里，管径 DN200~DN600。

3、普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目（占陇、军埠、下架山、大坝、麒麟、及南径镇片区）-本项目新建污水管道总长约为 156.65 公里，管径 DN300~DN800。

4、普宁市练江流域污染综合整治雨污分流建设项目（大南山和流沙东、南、北街道片区）-建设雨污分流管网总长 299.23km。

5、普宁市练江流域污染综合整治雨污分流建设项目（流沙西、池尾、燎原街道和梅塘镇片区）-建设雨污分流管网 272.48 公里（不含梅塘镇片区 80.77 公里雨污分流管网工程），设计管径为 DN160~DN200。

（2）招标范围、内容：本次拟对练江流域 15 个镇街的污染源进行摸查溯源服务进行招标采购，污染源摸查溯源工作范围内囊括的可能存在污染源未实施雨污分流的河道、箱涵、明渠、暗沟等，需摸查探测清楚区域内各种污染源来源及管线分布，根据实际情况，开展工作依次分为箱涵阶段、河流阶段、社区污染源阶段。具体摸查溯源服务范围、内容详见用户需求书。

（3）最高限价（含 6%增值税）：各个子包限价详见下表；各个子包下浮率限价详见下表；

序号	工作项目	工程内容	最高单价限价（元）	下浮率 限价（%）	子包一最高限价总价（元）	子包二最高限价总价（元）	子包三最高限价总价（元）	子包四最高限价总价（元）	子包五最高限价总价（元）
1	区域排水管线排查	管线探查、控制测量、管线测量，管线图、管线属性编制，成果资料整理提交	9758.78	30%	9075665.40	7559053.40	9348911.24	7443802.21	13076765.20
2	管道检测、溯源调查	提供影像资料，CCTV（闭路电视系统）检测	22730.00		0.00	83419.10	0.00	132288.60	0.00
		提供影像资料，QV检测（管道潜望镜检测）	10150.00		3045000.00	2914674.00	2598400.00	3763112.50	1077118.00
3	水质水量调查	1、水质 COD 检测；2、水质氨氮检测；3、排口水流量检测	165.50		332655.00	529600.00	269599.50	100955.00	66200.00
4	管	DN300(含)		4.5	0.00	10867.50	0.00	0.00	0.00

	道 清 淤	以下清淤， 清淤量以 1/4 计算	6750.00	0%					
		DN300(含) 以下清淤， 清淤量以 1/2 计算	12730.00		0.00	9674.80	0.00	88600.80	0.00
		DN300(含) 以下清淤， 清淤量以 3/4 计算	19160.00		0.00	8047.20	0.00	0.00	0.00
		DN300(含) 以下清淤， 积泥全封 管	25360.00		0.00	13440.80	0.00	0.00	0.00
		DN400~600 (含)以下 清淤，清淤 量以 1/4 计 算	12320.00		0.00	10595.20	0.00	0.00	0.00
		DN400~600 (含)以下 清淤，清淤 量以 1/2 计 算	23310.00		0.00	8391.60	0.00	34498.80	0.00
5	暗 渠 调 查	盖板箱涵 及暗沟调 查检测	400000.00	30%	0.00	632000.0 0	400000.0 0	0.00	0.00
6	检 查 井 破 除 后 修 复	排查溯源 中需要更 换的井盖	600.00	4.5 0%	62400.00	539400.0 0	520200.0 0	951600.0 0	0.00
		排查溯源 中需要破 除的井座 进行更换	447.86		46577.44	0.00	0.00	710305.9 6	0.00
7	排 口 调 查	河道及箱 涵排口调 查	1429.00	30%	1644779. 00	1714800. 00	700210.0 0	370111.0 0	0.00
最高投标限价合计（元）					14207076 .84	14033963 .60	13837320 .74	13595274 .87	14220083 .20

注 1：子包是最小的投标单位，投标人应对子包内所有的招标内容进行投标，不允许只对子包内其中部分内容进行投标。

注 2：凡投标报价超过【总价最高限价】和投标下浮率小于下浮率限价的，将导致其投标无效。

注 3：本项目兼投不兼中，投标人必须明确标明所参与投标子包并分别编制投标文件。

注 4：开标、评标、定标顺序将按子包 1→子包 2→子包 3→子包 4→子包 5 的顺序进行。

注 5：如果出现某子包的第一中标候选人放弃中标或因其他原因被取消中标资格的，仅在该子包内按照已确定的中标候选人顺序依次上升替补定标或依法重新招标，以此类推，不影响其他子包的中标候选人顺序及定标工作；若该子包所有中标候选人都不能成为中标人，则该子包招标失败。

注 6：若招标公告和招标文件条款无特别说明，则表示对 5 个子包均适用。

（4）服务期：【服务周期从中标单位进场至所有服务项目完成为止】。

二、招标、评标简介

该项目于【2023】年【4】月【28】日至【2023】年【5】月【8】日在广州公共资源交易中心(<http://www.gzggzy.cn>)、广东省招标投标监管网(<http://www.gdzbttb.gov.cn>)、广咨电子招投标交易平台网站(www.gzebid.cn)和中国招标投标公共服务平台(网址：<http://www.cebpubservice.com/>)、粤采易(<https://www.gdycy.com/>)等媒体发布招标公告，于【2023】年【4】月【28】日至【2023】年【5】月【8】日日在广咨电子招投标交易平台网站(www.gzebid.cn)进行网上投标登记。

期间子包 1 有 4 家单位进行了投标登记及购买招标文件。

子包 2 有 5 家单位进行了投标登记及购买招标文件

子包 3 有 5 家单位进行了投标登记及购买招标文件

子包 4 有 7 家单位进行了投标登记及购买招标文件

子包 5 有 7 家单位进行了投标登记及购买招标文件

在广州公共资源交易中心见证下，本项目 2023 年 5 月 23 日 9 时 00 分至 10 时 30 分在广州公共资源交易中心第 16 开标室公开接受投标人递交投标文件，在本项目投标截止时间前，子包 1 共有 4 家投标人递交投标文件。

子包 2 共有 5 家投标人递交投标文件。

子包 3 共有 5 家投标人递交投标文件。

子包 4 共有 6 家投标人递交投标文件。

子包 5 共有 3 家投标人递交投标文件。

具体情况详见《收取投标文件登记表》。

本项目于 2023 年 5 月 23 日 9 时 30 分在广州公共资源交易中心第 16 开标室进行了公开开标，开标情况详见《开标汇总表》。

本项目的评标会于 2023 年 5 月 23 日 10 时 30 分至 2023 年 5 月 23 日 22 时 00 分

在广州公共资源交易中心第 21 评标室进行。本次评标的评标委员会由 7 名专家：

其中 2 位业主评委，其余 5 名评委均在广东省综合评标评审专家库中随机抽选产生。

评标委员会推荐 作为本次评标委员会组长。

本次评标采用综合评估法，评标委员会的各评委按《招标文件》的要求，对投标文件进行符合性审查、商务技术评审、价格评审，并进行综合得分计算，推荐 3 名中标候选人。

按招标文件评审汇总原则汇总，投标文件评审结果如下：

- 1、投标文件符合性审查情况见《投标人符合性审查汇总表》。
- 2、商务技术评审评分情况见《商务技术得分汇总表》。
- 3、评委根据招标文件中的算术复核原则，对通过投标文件符合性审查的投标人的投标报价进行算术复核。算术复核情况见《算术复核表》
- 4、价格评审评分情况见《价格得分表》。
- 5、汇总商务技术得分、价格得分后综合得分情况见《综合得分表》。

（评标委员会结合商务文件部分、技术文件部分和价格部分进行综合评估，将商务得分、技术得分和价格得分相加得出各入围投标人的综合得分。评标委员会编写书面的评标报告，按综合得分高低次序排出名次， 各子包推荐 3 名中标候选人，本项目兼投不兼中，子包一排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人，排名第三的投标供应商为第三中标候选人；子包二排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人，排名第三的投标供应商为第三中标候选人。以此类推，如一家投标单位同时为两个或以上子包的第一中标候选人，则该投标单位只能成为最高投标限价最高的子包的中标候选人，自动放弃其他子包的中标候选人资格。综合得分相同的，名次按评标价由低到高顺序排列；法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。）

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务（子包 1）综合得分情况：

序号	得分 投标人	商务技 术得分	价格得 分	综合得 分	排名
1	广东精测勘测科技股份有限公司	28.86	49.97	78.83	2
2	广州中工水务信息科技有限公司	28.43	49.93	78.36	3
3	南通云程市政工程有限公司	27.43	49.99	77.42	4
4	上海誉帆环境科技股份有限公司	41.57	49.99	91.56	1

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务（子包 2）综合得分情况：

序号	投标人	得分	商务技术得分	价格得分	综合得分	排名
1	广州铭源检测技术有限公司		40.14	49.92	90.06	2
2	江苏首楚建设有限公司		41.36	49.99	91.35	1
3	保定航源市政工程有限公司		15.71	49.93	65.64	5
4	湖北兴瑞测绘科技有限公司		20.00	49.95	69.95	3
5	深圳恒创工程技术有限公司		16.43	49.96	66.39	4

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务（子包3）综合得分情况：

序号	投标人	得分	商务技术得分	价格得分	综合得分	排名
1	江苏首楚建设有限公司		41.36	49.99	91.35	1
2	广州铭源检测技术有限公司		40.14	50.00	90.14	2
3	保定航源市政工程有限公司		15.71	49.99	65.70	5
4	湖北兴瑞测绘科技有限公司		20.00	49.99	69.99	3
5	深圳恒创工程技术有限公司		16.43	50.00	66.43	4

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务（子包4）综合得分情况：

序号	投标人	得分	商务技术得分	价格得分	综合得分	排名
1	温州宏瞻建筑工程有限公司		18.71	49.98	68.69	5
2	江苏首楚建设有限公司		41.36	49.93	91.29	2
3	广州铭源检测技术有限公司		40.29	49.90	90.19	3
4	温州市富诚建设工程有限公司		43.00	49.99	92.99	1
5	湖北兴瑞测绘科技有限公司		20.00	49.94	69.94	4

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务（子包5）综合得分情况：

序号	投标人	得分	商务技术得分	价格得分	综合得分	排名
1	云启勘测设计有限公司		23.86	49.95	73.81	3
2	中恩工程技术有限公司		37.21	49.95	87.16	1
3	广东宇特勘测设计有限公司		28.43	49.96	78.39	2

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务（子包1）评标委员会一致推荐如下：

第一中标候选人：上海誉帆环境科技股份有限公司（投标总报价为人民币：9923346.42元；大写：玖佰玖拾贰万叁仟叁佰肆拾陆元肆角贰分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.3500（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.5500（%）

第二中标候选人：广东精测勘测科技股份有限公司（投标总报价为人民币：9902268.34元；大写：玖佰玖拾万贰仟贰佰陆拾捌元叁角肆分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.4980（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.7500（%）

第三中标候选人：广州中工水务信息科技有限公司（投标总报价为人民币：9969080.43元；大写：玖佰玖拾陆万玖仟零捌拾元肆角叁分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.0260（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.5058（%）

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务（子包 2）

江苏首楚建设有限公司在子包 2 和子包 3 中综合得分均为第一，根据招标文件中标候选人推荐原则“如一家投标单位同时为两个或以上子包的第一中标候选人，则该投标单位只能成为最高投标限价最高的子包的中标候选人，自动放弃其他子包的中标候选人资格。”

由于子包 2 的最高限价比子包 3 高，故江苏首楚建设有限公司推荐为子包 2 的第一中标候选人，不推荐为其他子包的中标候选人。具体中标候选人推荐如下：

第一中标候选人：江苏首楚建设有限公司（投标总报价为人民币：9946026.40 元；大写：玖佰玖拾肆万陆仟零贰拾陆元肆角）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.2200（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.7200（%）

第二中标候选人：湖北兴瑞测绘科技有限公司（投标总报价为人民币：9965816.17 元；大写：玖佰玖拾陆万伍仟捌佰壹拾陆元壹角柒分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.0800（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.5500（%）

第三中标候选人：深圳恒创工程技术有限公司（投标总报价为人民币：9962989.42 元；大写：玖佰玖拾陆万贰仟玖佰捌拾玖元肆角贰分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.0900（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.8000（%）

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务（子包3）

江苏首楚建设有限公司在子包2和子包3中综合得分均为第一，根据招标文件中标候选人推荐原则“如一家投标单位同时为两个或以上子包的第一中标候选人，则该投标单位只能成为最高投标限价最高的子包的中标候选人，自动放弃其他子包的中标候选人资格。”

由于子包2的最高限价比子包3高，故江苏首楚建设有限公司推荐为子包2的第一中标候选人，不推荐为其他子包的中标候选人。本子包综合得分排名第二的广州铭源检测技术有限公司推荐为子包3的第一中标候选人，不推荐为其他子包的中标候选人。具体中标候选人推荐如下：

评标委员会一致推荐如下：

第一中标候选人：广州铭源检测技术有限公司（投标总报价为人民币：9814625.96元；大写：玖佰捌拾壹万肆仟陆佰贰拾伍元玖角陆分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.0300（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.5300（%）

第二中标候选人：湖北兴瑞测绘科技有限公司（投标总报价为人民币：9807681.72元；大写：玖佰捌拾万柒仟陆佰捌拾壹元柒角贰分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.0800（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.5500（%）

第三中标候选人：深圳恒创工程技术有限公司（投标总报价为人民币：9816006.98元；大写：玖佰捌拾壹万陆仟零陆元玖角捌分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.0200（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.5200（%）

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务（子包 4）

江苏首楚建设有限公司在子包 2 和子包 3 中综合得分均为第一，根据招标文件中标候选人推荐原则“如一家投标单位同时为两个或以上子包的第一中标候选人，则该投标单位只能成为最高投标限价最高的子包的中标候选人，自动放弃其他子包的中标候选人资格。”

由于子包 2 的最高限价比子包 3 高，故江苏首楚建设有限公司推荐为子包 2 的第一中标候选人，不推荐为其他子包的中标候选人。

子包 3 综合得分排名第二的广州铭源检测技术有限公司推荐为子包 3 的第一中标候选人，不推荐为其他子包的中标候选人。

具体中标候选人推荐如下：

第一中标候选人：温州市富诚建设工程有限公司（投标总报价为人民币：9907456.32 元；大写：玖佰玖拾万柒仟肆佰伍拾陆元叁角贰分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.5000（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.8000（%）

第二中标候选人：湖北兴瑞测绘科技有限公司（投标总报价为人民币：9857892.67 元；大写：玖佰捌拾伍万柒仟捌佰玖拾贰元陆角柒分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.9500（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.6000（%）

第三中标候选人：温州宏瞻建筑工程有限公司（投标总报价为人民币：9899764.46 元；大写：玖佰捌拾玖万玖仟柒佰陆拾肆元肆角陆分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）
五项报价下浮率：30.5500（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.9000（%）

普宁市练江流域污染综合整治部分建设项目摸查溯源服务（子包 5）评标委员会一致推荐如下：

第一中标候选人：中恩工程技术有限公司（投标总报价为人民币：9870685.89 元；大写：玖佰捌拾柒万零陆佰捌拾伍元捌角玖分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）五项报价下浮率：30.5863（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.9857（%）

第二中标候选人：广东宇特勘测设计有限公司（投标总报价为人民币：9934804.25 元；大写：玖佰玖拾叁万肆仟捌佰零肆元贰角伍分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）五项报价下浮率：30.1354（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.8356（%）

第三中标候选人：云启勘测设计有限公司（投标总报价为人民币：9941985.39 元；大写：玖佰玖拾肆万壹仟玖佰捌拾伍元叁角玖分）；

（区域排水管线排查；管道检测、溯源调查；水质水量调查；暗渠调查；排口调查）五项报价下浮率：30.0849（%）。

（管道清淤；检查井破除后修复）两项报价下浮率：4.8766（%）

评标委员会签名

组长：

评委：

2023 年 5 月 23 日