

标段编号： 2308-440306-04-01-476149006001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称： 宝安区固戍水质净化厂配套管网收集完善工程（现用名：
宝安区固戍水质净化厂片区瓶颈管等重点问题整治工程（第三方检测））

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

日期： 2024年12月21日

承诺函

致：深圳市宝安区水务局

我单位参加贵司宝安区固戍水质净化厂配套管网收集完善工程（现用名：宝安区固戍水质净化厂片区瓶颈管等重点问题整治工程（第三方检测））（工程编号：2308-440306-04-01-476149006）的投标，在此，我单位郑重承诺：

（1）我单位或者其法定代表人无近3年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。

（2）我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。

（6）我单位无近3年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。

（7）我单位无近2年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。

（8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

（9）近1年被市水务主管部门认定为深圳市水务建设市场不良行为“特别严重不良行为”，且在公告期内的。

（10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（11）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。

（12）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

投标单位（公章）：铁科院(深圳)检测工程有限公司

日期：2024年12月21日



项目负责人同类业绩

近 5 年项目负责人同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额 (万元)	中标日期或合同签订日期或 施工许可发证日期	备注：需标明查询网站的中文名称及网址链接
1	深圳市坪山区水务局	坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务和坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段)检测监测等第三方服务	1313.81 (我司承担的 检测费： 884.3996万 元)	2020.07.24	网站名称：深圳交易集团深圳公共资源交易中心 网址链接： https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1161276 注：该项目分为两个合同签订的，分别是坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务合同，合同金额为444.69万元；坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段)检测监测等第三方服务合同，合同金额为869.12万元
2	深圳市坪山区水务局	深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务	1259.080032 (我司承担的 检测费： 215.897368 万元)	2021.07.01	网站名称：深圳交易集团深圳公共资源交易中心 网址链接： https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1181112
3	深圳市水务(集团)有限公司	沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程第三方检测	340.944282	2023.02.06	网站名称：深圳交易集团深圳公共资源交易中心 网址链接： https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1766002
4	深圳市深水水务咨询有	龙华区管网提质增效工程(二期)第	286.1280	2021.01.13	网站名称：深圳交易集团深圳公共资源

	限公司	三方检测			交易中心 网址链接： https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1216447
5	深圳市龙华区水污染治理中心	章阁综合水质净化工程第三方检测	103.368	2023.08.31	网站名称：深圳交易集团深圳公共资源交易中心 网址链接： https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1877327

近5年项目负责人同类工程业绩证明文件

1、坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务和坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段)检测监测等第三方服务

(1) 深圳交易集团深圳公共资源交易中心网站截图证明



无碍浏览 繁體版

深圳交易集团
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话: 0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据 监管信息 营商环境 交易智库 关于我们

当前位置: 建设工程

坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务和坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段)检测监测等第三方服务

发布时间: 2020-06-22 信息来源: 深圳公共资源交易中心

招标概况

项目名称: 坪山区市政路老旧排水管网修复工程
项目编号: 2020-440317-48-01-010861
是否重大项目: 否
招标项目名称: 坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务和坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段)检测监测等第三方服务
招标项目编号: 2020-440317-48-01-010861011
工程类型: 咨询服务
招标方式: 公开招标
资格审查方式: 资格后审
是否预选招标: 否
标段: 坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务和坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段)检测监测等第三方服务;

公告基本信息

公告性质: 正常公告
公告发布时间: 2020-06-22 09:00 至 2020-06-26 17:00
公告质疑截止时间: 2020-06-23 17:00
公告答疑截止时间: 2020-06-24 09:00
招标文件/资格预审文件获取方式: 网上获取
备注: 本项目无需技术标评审, 故公告时间为5个工作日。

招标人与招标代理

建设单位: 深圳市坪山区水务局
经办人: 邹工
办公电话: 15323711972
招标代理机构: 深圳市天创建设监理咨询有限公司
经办人: 李工
办公电话: 13360082332

查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1161276>

(2) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2020-440317-48-01-010861011001

标段名称: 坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务和坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段)检测监测等第三方服务

建设单位: 深圳市坪山区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司//深圳市岩土综合勘察设计有限公司

中标价: 1313.809500万元

中标工期: 730日历天

项目经理(总监):

本工程于 2020-06-22 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-07-08



查验码: 2494599616288771

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

(3) 合同扫描件

1) 坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务

正本

铁科院合同编号专用章
20 | SZ | 44 | 172 | TJ

合同编号: PSLJGWXF-YBJCHT-001

坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段) 检测监测等第三方服务合同

工程名称: 坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)

检测监测等第三方服务

工程地点: 深圳市坪山区

委托单位: 深圳市坪山区水务局

受托单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

深圳市岩土综合勘察设计有限公司

签订日期: 2020年7月24日



协议书

甲方：深圳市坪山区水务局

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司//深圳市岩土综合勘察设计有限公司

甲方委托乙方承担 坪山区市政路老旧排水管网修复工程（一标段）检测监测等第三方服务。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程测量和检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务

1.2 项目地点：深圳市坪山区

1.3 项目概况：

坪山区市政路老旧排水管网修复工程总投资约为 139900.72 万元，主要对坪山区市政主、次排水管网进行改造和修复。主要以《坪山区排水管道坍塌安全隐患排查项目（A、B 包）检测评估报告》工程量内的市政路以及《坪山区老旧市政管网改造工程》未包含的坪山河支流的沿河截污管为此次项目的工程范围，其中剔除了正在或计划实施改造的道路以及地铁施工影响的道路。项目工程范围共 314 条市政路以及《坪山区老旧市政管网改造工程》未包含的坪山河支流的沿河截污管。

坪山区市政路老旧排水管网修复工程共分为三个标段，其中一标段为龙岗河流域片区，位于坪山区北部，面积约 3318 公顷，范围涉及到坪山区坑梓街道：坑梓、金沙、秀新、沙田社区和龙田街道龙田、老坑社区共 6 个社区；二标段为坪山河流域北侧片区，位于坪山区中部，面积为 2520 公顷，范围涉及到坪山区碧岭街道汤坑和沙湖社区，坪山街道六联、六和、和平社区，龙田街道竹坑、南布和老坑社区，坑梓街道沙田社区，共计 9 个社区；三标段为坪山河流域南侧片区，位于坪山区南部，面积为 10400 公顷，范围涉及到坪山区碧岭街道汤坑社区、碧岭社区、沙湖社区，马峦街道坪环社区、江岭社区、马峦社区、沙壩社区，石井街道金龟社区、田心社区、田头社区、石井社区，坪山街道坪山社区、和平社区，共计 13 个社区。

1.4 项目总投资：政府 100 %（政府投资）

第二条 服务范围及内容

2.1 本项目检测监测第三方服务具体包括但不限于：

2.1.1 专项检测

(1) 地基基础

①地基承载力检测

包括天然地基、处理地基的压板试验、动探试验、标贯试验等

②桩基检测

包括各类桩的静载试验、低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法检测

③锚杆、锚索、土钉检测

包括验收试验（承载力和位移）、无损检测等

(2) 主体结构工程现场检测

①混凝土、砂浆、砌体强度现场检测

采用钻芯法、回弹法、砂浆贯入法检测现场混凝土、砂浆强度

②钢筋间距及保护层厚度检测

③后置埋件的力学性能检测

④对现场植筋、锚栓承载力进行现场检测

⑤管道抗压能力（外力）检测

⑥主要材料对比检测

(3) 管道功能性试验

(4) 管道水压试验及闭水试验

(5) 管道内窥检测

2.1.2 监测

(1) 项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝观测

(2) 土层水平位移（测斜）监测及水位监测

(3) 沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等沉降和倾斜监测

(4) 道路及地表沉降观测

(5) 地下管线沉降监测

(6) 基坑围护结构变形监测

(7) 对项目进行监测、数据收集、整理、分析和编写报告并提交监测报告

2.1.3 排水管网工程竣工测量

2.2 依据

2.2.1 设计图纸

2.2.2 甲方提供的任务书（如有）

2.2.3 《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）

2.2.4 《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

2.2.5 《1: 500 1: 1000 1: 2000 地图图式》（GB/T 20257.1-2007）

2.2.6 《卫星定位城市测量技术规范》（CJJ/T 73-2010）

2.2.7 《城市地下管线探测技术规程》（CJJ 61-2017）

2.2.8 《深圳市地下管线探测实施细则》（2010年5月）

2.2.9 《测绘成果检查与验收》（GB/T 24356-2009）

2.2.10 《城镇排水管道检测与评估技术规程》（GJJ181-2012）

2.2.11 《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009版）

- 2.2.12 《工程测量规范》(GB50026-2007)
- 2.2.13 《深圳市基础测绘技术规范》(CJ65-94)
- 2.2.14 《国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》(计价格【2002】10号)
- 2.2.15 广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》(粤价函【2004】428号)
- 2.2.16 《深圳市物价局、深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》(2005年8月30日发布)
- 2.2.17 《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额(试行)的通知》(深水务2014【111】号)
- 2.2.18 《测绘生产成本定额》(财政部、国家测绘局2009年)
- 2.2.19 《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》(2015年)
- 2.2.20 《室外排水设施数据采集与建库规范》(SZDB/Z 330-2018)**
- 2.2.21 其他测绘、测量和检测技术要求。

第三条 合同暂定价款及结算方式

3.1 合同暂定价(大写): 肆佰肆拾肆万陆仟玖佰元整 (¥: 444.09万元), 具体计算详见合同附件。

本合同暂定价已包含乙方完成招标文件规定的所有工作内容以及履行合同中的一切风险、义务、责任等所发生的费用。乙方报价时须综合考虑各种风险, 并不得以此作为拒绝履约的理由, 否则将作为不良行为记录上报建设主管部门。

3.2 结算方式: 单价合同, 结算执行单价以合同约定或相应取费标准为依据, 工程量以建设单位确认的实际完成工作量为准进行结算, 最终结算价以区财政评审机构审核结果为依据。

3.2.1 管道内窥检测费(含管道竣工测量费)取费标准

竣工测量参考《2009年全国测绘生产成本费用定额》(财政部、国家测绘局)计费, 内窥检测参考《深圳市排水管网内窥检测定额》(试行, 深水务[2014]111号)计费, 结算时以实际工作量按实结算, 最终以区财政评审机构审核结果为依据。

3.2.2 第三方监测费结算价

参考《2002 工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》计费，最终以区财政评审机构审核结果为依据。

3.2.3 地基承载力检测费结算价

地基承载力检测费用参考《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》(深圳市 2005 年)计费，结算时以实际工作量按实结算，《建设工程质量检测收费标准》(深圳市 2005 年)中缺少的项目收费标准参照《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》(粤价函[2004]428 号)等文件，最终以区财政评审机构审核结果为依据。

第四条 协议服务期限

本合同的服务期限：自合同生效之日起，暂定 730 日历天。

第五条 付款方式

5.1 第一次付费：合同签署后且提交合格的检测监测等第三方服务工作方案后在 10 天内支付至合同暂定价的 10%。

5.2 第二次付费：按每季度实际完成的工作量的 80%支付，乙方于每季度结束前 3 个工作日向甲方提交该季度的实际完成工作量成果报告，经甲方核实后在 10 日内支付相关费用，但累计支付不超过合同暂定价的 90%。

5.3 第三次付费：尾款在区财政评审机构审核完成后一次性支付。

如遇区财政评审机构对该工程结算或项目竣工决算后存在多计工程款项问题，以区财政评审机构审核结果为依据多退少补。

特别提示：本合同款项由甲方按照财政支付程序办理支付手续，如因乙方原因或财政支付程序造成延迟付款，甲方不承担任何责任，乙方应当继续履行合同。

5.4 乙方账户信息

名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方（公章）：深圳市坪山区水务局

法定代表人

或

其授权的代理人：

（签章）

地址：深圳市坪山区龙田街道坪山大道5068号区政府二办

联系人：邹工

联系电话：0755-89369305

银行开户名：深圳市坪山区水务局

开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

银行帐号：4000022029201140847

乙方（公章）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人

或

其授权的代理人：

（签章）

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋

联系人：蓝坤雄

联系电话：13554989160

银行开户名：铁科院（深圳）检测工程有限公司

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

银行帐号：44201592500052504282

乙 方（公 深圳市岩土综合勘察设计有限公司章）：

法定代表人

或

其授权的代理人：

（签章）

地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段2172号

联系人：代宝刚

联系电话：19728884838

银行开户名：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

开户银行：深圳农村商业银行和兴支行

银行帐号：000055117794

合同签订时间：2020年7月24日

附件: 预算书

坪山区市政路老旧排水管网修复工程（一标段）

检测监测等第三方服务费用预算书

一、管道内窥检测								
序号	项目		工作量	单价	合计(元)	收费标准	备注	
1	QV 检测 (管径大于 200mm 小于 300mm)		米	元/米		《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额(试行)的通知》(深水务【2014】110号)	建议现场管径大于 300mm 的管道, 优先采用 CCTV 检测, 若现场条件无法满足 CCTV 检测要求, 则采用 QV 代替	
			9000					
2	CCTV 检测 (管径大于 300mm 小于 600mm)		米	元/米				
			36000					
3	CCTV 检测 (管径大于 600mm)		米	元/米				
			45000					
小计	Σ 1+Σ 2+Σ 3				2117340			
二、竣工测量								
序号	项目		工作量	单价	合计(元)	收费标准	备注	
1	控制测量	导线测量 (二级)	点	元/点		《测绘生产成本费用定额》工程测量专业第一项第 2 栏, 控制点按每隔 500 米一个	Σ 1	
			122					
2	管线测量	管径	千米	元/千米		《测绘生产成本费用定额》工程测量专业第三项第 1 栏	Σ 2	
			管径 ≤ 1 米	61				
小计	Σ 1+Σ 2				462871			
三、第三方监测								
序号	项目		工作量	单价(元/米)		合计(元)	收费标准	依据条文
1	基准点, 水平位移、竖向位移监测点埋设与安装		19(组日)				1.0.13	Σ 1
2	监测基准网	沉降(单测)	长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/次*公里)	23104	表 4.2-3	Σ 2
			19					

		沉降(复测)	长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/次*公里)			
			19					
		水平位移(单测)	点数(个)	联测次数(次)	单价(元/次*点)			
			38					
		水平位移(复测)	点数(个)	联测次数(次)	单价(元/次*点)			
			38					
3	变形监测	基坑顶水平位移	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)	表 4.2-3	Σ 3	
			550					
		基坑顶部沉降	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)			
			550					
		基坑周边地面沉降	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)			
			500					
		沿线建筑物沉降	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)			
			500					
		沿线建筑物倾斜	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)			
			10					
		沿线建筑物裂缝	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)			
			100					
周边地下管线	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)					
	200							
深层水平位移	埋设深度(米)	监测次数(次)	单价(元/米*次)					
	180							
地下水位	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)					
	20							
5		第 2、3 项按 22%收取技术工作费: $(\Sigma 2 + \Sigma 3) * 0.22$				41971	4.2.1	Σ 4
小计		$\Sigma 1 + \Sigma 2 + \Sigma 3 + \Sigma 4$				1087790		

说明：取费标准依据国家计委、建设部 2002 颁布的《工程勘察设计收费标准》

四、对比检测							
序号	项目	工作量		单价(元)	合计(元)	收费标准	备注
1	重型击实	8	组			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程 质量安全检测收费指导价》1.20.3	Σ1
2	钢筋	18	组			收费标准同上 4.16	Σ2
3	水泥(快速+常规)	6	组			收费标准同上 4.16	Σ3
4	砂	5	组			收费标准同上 4.4	Σ4
5	压实度	2970	点			收费标准同上 10.1.4	Σ5
6	井盖	10	组			收费标准同上 10.16.1	Σ6
7	混凝土试块抗压	90	组			收费标准同上 4.8.10	Σ7
8	混凝土试块抗渗	18	组			收费标准同上 4.8.19	Σ8
9	管材	8	组			收费标准同上 4.3	Σ9
10	路面抽芯	60	个			收费标准同上 2.4.2	Σ10
小计	Σ1+Σ2+Σ3+Σ4+Σ5+Σ6+Σ7+Σ8+Σ9+Σ10				543290		
五、地基承载力检测 235568							
序号	项目	工作量		单价 (元)	合计(元)	收费标准	备注
1	轻型动力触探	560	米			《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》 (深圳市物价局、建设局, 2005 年) 32.9	Σ1
2	压板	6	点			《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)第 4.2 款(收费标准第 18 页)收费, 收费基价为 6400 元点, 技术工作费 22%, 每试验点收费 7808 元	Σ2
小计	Σ1+Σ2				235568		
六、总预算(第一项至第五项费用之和)					4446859		

2) 坪山区正本清源查漏补缺工程（一标段）检测监测等第三方服务

正本

铁科院合同编号				
20	SZ	44	173	TJ

合同编号: PSZBQYCLBQ-YBJCHT-001

坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段) 检测监测等第三方服务合同

工程名称: 坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段)

检测监测等第三方服务合同

工程地点: 深圳市坪山区

委托单位: 深圳市坪山区水务局

受托单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

深圳市岩土综合勘察设计有限公司

签订日期: 2020年7月24日

协议书

甲方：深圳市坪山区水务局

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司/深圳市岩土综合勘察设计有限公司

甲方委托乙方承担 坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段)检测监测等第三方服务。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程测量和检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：坪山区正本清源查漏补缺工程(一标段)检测监测等第三方服务合同

1.2 项目地点：深圳市坪山区

1.3 项目概况：

坪山区正本清源查漏补缺工程总投资约为 138546.71 万元，主要为坪山区，覆盖坪山、和平、六和、南布、竹坑、石井、田心、田头、沙壘、坪环、江岭、六联、汤坑、沙湖、碧岭、金龟、马峦、老坑、龙田、秀新、沙田、金沙和坑梓共 23 个社区。初步统计需要进行正本清源的小区共 345 个，总占地面积约 1459 公顷。其中住宅区 79 个，占地面积约 322 公顷；工厂合计约有 189 个，占地面积约 945 公顷；公建区 77 个，占地面积约 192 公顷。

坪山区正本清源查漏补缺工程共分为三个标段，其中一标段为龙岗河流域片区，位于坪山区北部，面积约 3318 公顷，范围涉及到坪山区坑梓街道：坑梓、金沙、秀新、沙田社区和龙田街道龙田、老坑社区共 6 个社区；二标段为坪山河流域北侧片区，位于坪山区中部，面积为 2520 公顷，范围涉及到坪山区碧岭街道汤坑和沙湖社区，坪山街道六联、六和、和平社区，龙田街道竹坑、南布和老坑社区，坑梓街道沙田社区，共计 9 个社区；三标段为坪山河流域南侧片区，位于坪山区南部，面积为 10400 公顷，范围涉及到坪山区碧岭街道汤坑社区、碧岭社区、沙湖社区，马峦街道坪环社区、江岭社区、马峦社区、沙壘社区，石井街道金龟社区、田心社区、田头社区、石井社区，坪山街道坪山社区、和平社区，共计 13 个社区。

1.4 项目总投资：政府 100%（政府投资）

第二条 服务范围及内容

2.1 本项目检测监测第三方服务具体包括但不限于：

2.1.1 专项检测

(1) 地基基础

①地基承载力检测

包括天然地基、处理地基的压板试验、动探试验、标贯试验等

②桩基检测

包括各类桩的静载试验、低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法检测

③锚杆、锚索、土钉检测

包括验收试验（承载力和位移）、无损检测等

(2) 主体结构工程现场检测

①混凝土、砂浆、砌体强度现场检测

采用钻芯法、回弹法、砂浆贯入法检测现场混凝土、砂浆强度

②钢筋间距及保护层厚度检测

③后置埋件的力学性能检测

④对现场植筋、锚栓承载力进行现场检测

⑤管道抗压能力（外力）检测

⑥主要材料对比检测

(3) 管道功能性试验

(4) 管道水压试验及闭水试验

(5) 管道内窥检测

2.1.2 监测

- (1) 项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝观测
- (2) 土层水平位移（测斜）监测及水位监测
- (3) 沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等沉降和倾斜监测
- (4) 道路及地表沉降观测
- (5) 地下管线沉降监测
- (6) 基坑围护结构变形监测
- (7) 对项目进行监测、数据收集、整理、分析和编写报告并提交监测报告

2.1.3 排水管网工程竣工测量

2.2 依据

2.2.1 设计图纸

2.2.2 甲方提供的任务书（如有）

2.2.3 《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）

2.2.4 《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

2.2.5 《1: 500 1: 1000 1: 2000 地图图式》（GB/T 20257.1-2007）

2.2.6 《卫星定位城市测量技术规范》（CJJ/T 73-2010）

2.2.7 《城市地下管线探测技术规程》（CJJ 61-2017）

2.2.8 《深圳市地下管线探测实施细则》（2010年5月）

2.2.9 《测绘成果检查与验收》（GB/T 24356-2009）

2.2.10 《城镇排水管道检测与评估技术规程》（GJJ181-2012）

2.2.11 《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009版）

- 2.2.12 《工程测量规范》(GB50026-2007)
- 2.2.13 《深圳市基础测绘技术规范》(CJJ65-94)
- 2.2.14 《国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》(计价格【2002】10号)
- 2.2.15 广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》(粤价函【2004】428号)
- 2.2.16 《深圳市物价局、深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》(2005年8月30日发布)
- 2.2.17 《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额(试行)的通知》(深水务2014【111】号)
- 2.2.18 《测绘生产成本定额》(财政部、国家测绘局2009年)
- 2.2.19 《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》(2015年)
- 2.2.20 《室外排水设施数据采集与建库规范》(SZDB/Z 330-2018)**
- 2.2.21 其他测绘、测量和检测技术要求。

第三条 合同暂定价款及结算方式

3.1 合同暂定价(大写): 捌佰陆拾玖万壹仟贰佰元整 (¥: 869.12万元), 具体计算详见合同附件。

本合同暂定价已包含乙方完成招标文件规定的所有工作内容以及履行合同中的一切风险、义务、责任等所发生的费用。乙方报价时须综合考虑各种风险, 并不得以此作为拒绝履约的理由, 否则将作为不良行为记录上报建设主管部门。

3.2 结算方式: 单价合同, 结算执行单价以合同约定或相应取费标准为依据, 工程量以建设单位确认的实际完成工作量为准进行结算, 最终结算价以区财政评审机构审核结果为依据。

3.2.1 管道内窥检测费(含管道竣工测量费)取费标准

竣工测量参考《2009年全国测绘生产成本费用定额》(财政部、国家测绘局)计费, 内窥检测参考《深圳市排水管网内窥检测定额》(试行, 深水务[2014]111号)计费, 结算时以实际工作量按实结算, 最终以区财政评审机构审核结果为依据。

3.2.2 第三方监测费结算价

参考《2002 工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》计费，最终以区财政评审机构审核结果为依据。

3.2.3 地基承载力检测费结算价

地基承载力检测费用参考《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（深圳市 2005 年）计费，结算时以实际工作量按实结算，《建设工程质量检测收费标准》（深圳市 2005 年）中缺少的项目收费标准参照《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函[2004]428 号）等文件，最终以区财政评审机构审核结果为依据。

第四条 协议服务期限

本合同的服务期限：自合同生效之日起，暂定 730 日历天。

第五条 付款方式

5.1 第一次付费：合同签署后且提交合格的检测监测等第三方服务工作方案后在 10 天内支付至合同暂定价的 10%。

5.2 第二次付费：按每季度实际完成的工作量的 80% 支付，乙方于每季度结束前 3 个工作日向甲方提交该季度的实际完成工作量成果报告，经甲方核实后在 10 日内支付相关费用，但累计支付不超过合同暂定价的 90%。

5.3 第三次付费：尾款在区财政评审机构审核完成后一次性支付。

如遇区财政评审机构对该工程结算或项目竣工决算后存在多计工程款项问题，以区财政评审机构审核结果为依据多退少补。

特别提示：本合同款项由甲方按照财政支付程序办理支付手续，如因乙方原因或财政支付程序造成延迟付款，甲方不承担任何责任，乙方应当继续履行合同。

5.4 乙方账户信息

名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方（公章）：深圳市坪山区水务局

法定代表人

或

其授权的代理人：

（签章）

地址：深圳市坪山区龙田街道坪山大道5068号区政府二办

联系人：邹工

联系电话：0755-89369305

银行开户名：深圳市坪山区水务局

开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

银行帐号：4000022029201140847

乙方（公章）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人

或

其授权的代理人：

（签章）

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋

联系人：蓝坤雄

联系电话：13554989160

银行开户名：铁科院（深圳）检测工程有限公司

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

银行帐号：44201592500052504282

乙 方（公章）：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

法定代表人

或

其授权的代理人：

（签章）

地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段2172号

联系人：代宝刚

联系电话：13728884838

银行开户名：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

开户银行：深圳农村商业银行和兴支行

银行帐号：000055117794

合同签订时间：2020年7月24日

附件: 预算书

坪山区正本清源查缺补漏工程 (一标段)

检测监测等第三方服务费用预算书

一、管道内窥检测						
序号	项目	工作量	单价	合计(元)	收费标准	备注
1	QV 检测 (管径大于 200mm 小于 300mm)	米	元/米		《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额(试行)的通知》(深水务【2014】110号)	建议现场管径大于 300mm 的管道, 优先采用 CCTV 检测, 若现场条件无法满足 CCTV 检测要求, 则采用 QV 代替
		44000				
2	CCTV 检测 (管径大于 300mm 小于 600mm)	米	元/米			
		11000				
3	CCTV 检测 (管径大于 600mm)	米	元/米			
		66000				
小计	Σ 1+Σ 2+Σ 3			4934600		
二、竣工测量						
序号	项目	工作量	单价	合计(元)	收费标准	备注
1	控制测量 导线测量 (二级)	点	元/点		《测绘生产成本费用定额》工程测量专业 第一项第 2 栏, 控制点按每隔 500 米一个	Σ 1
		346				
2	管线测量 管径 管径 ≤ 1 米	千米	元/千米		《测绘生产成本费用定额》工程测量专业 第三项第 1 栏	Σ 2
		173				
小计	Σ 1+Σ 2					
三、第三方监测						
序号	项目	工作量	单价(元/米)	合计(元)	收费标准	备注
1	基准点, 水平位移、竖向位移监测点埋设与安装	22(组日)			1.0.13	Σ 1

2	监测基准网	沉降(单测)	长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/次*公里)	表 4. 2-3	Σ2
			26	1			
		沉降(复测)	长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/次*公里)		
			26	1			
		水平位移(单测)	点数(个)	联测次数(次)	单价(元/次*点)		
			52	1			
		水平位移(复测)	点数(个)	联测次数(次)	单价(元/次*点)		
			52	1			
3	变形监测	基坑顶水平位移	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)	表 4. 2-3	Σ3
			600	6			
		基坑顶部沉降	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			600	6			
		基坑周边地面沉降	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			600	6			
		沿线建筑物沉降	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			500	6			
		沿线建筑物倾斜	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			12	6			
		沿线建筑物裂缝	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			40	6			
		周边地下管线	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			120	6			
深层水平位移	埋设深度(米)	监测次数(次)	单价(元/米*次)				
	420	6					
地下水位	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)				
	50	6					

2	监测基准网	沉降(单测)	长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/次*公里)	表 4. 2-3	Σ2
			26	1			
		沉降(复测)	长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/次*公里)		
			26	1			
		水平位移(单测)	点数(个)	联测次数(次)	单价(元/次*点)		
			52	1			
		水平位移(复测)	点数(个)	联测次数(次)	单价(元/次*点)		
			52	1			
3	变形监测	基坑顶水平位移	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)	表 4. 2-3	Σ3
			600	6			
		基坑顶部沉降	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			600	6			
		基坑周边地面沉降	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			600	6			
		沿线建筑物沉降	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			500	6			
		沿线建筑物倾斜	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			12	6			
		沿线建筑物裂缝	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			40	6			
		周边地下管线	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			120	6			
深层水平位移	埋设深度(米)	监测次数(次)	单价(元/米*次)				
	420	6					
地下水位	埋设点数(个)	监测次数(次)	单价(元/点*次)				
	50	6					

4	第 2、3 项按 22%收取技术工作费：(Σ3+Σ4)*0.22		4.2.1	Σ4
小计	Σ1+Σ2+Σ3+Σ4	1430705		

说明：取费标准依据国家计委、建设部 2002 颁布的《工程勘察设计收费标准》

四、对比检测

序号	项目	工作量		单价(元)	合计(元)	收费标准	备注
1	重型击实	8	组			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》1.20.3	Σ1
2	钢筋	18	组			收费标准同上 4.16	Σ2
3	水泥(快速+常规)	6	组			收费标准同上 4.16	Σ3
4	砂	5	组			收费标准同上 4.4	Σ4
5	压实度	3200	点			收费标准同上 10.1.4	Σ5
6	井盖	10	组			收费标准同上 10.16.1	Σ6
7	混凝土试块抗压	90	组			收费标准同上 4.8.10	Σ7
8	混凝土试块抗渗	18	组			收费标准同上 4.8.19	Σ8
9	管材	20	组			收费标准同上 4.3	Σ9
10	路面抽芯	60	个			收费标准同上 2.4.2	Σ10
小计	Σ1+Σ2+Σ3+Σ4+Σ5+Σ6+Σ7+Σ8+Σ9+Σ10				602390		

五、地基承载力检测

序号	项目	工作量		单价	合计(元)	收费标准	备注
1	轻型动力触探	1080	米			《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》(深圳市物价局、建设局, 2005 年) 32.9	Σ1
2	压板	6	点			《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)第 4.2 款(收费标准第 18 页)收费, 收费基价为 6400 元点, 技术工作费 22%, 每试验点收费 7808 元	Σ2
小计	Σ1+Σ2				410808		

六、总预算(第一项至第五项费用之和)

(4) 联合体共同投标协议

联合体共同投标协议

致 深圳市坪山区水务局（招标人）：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）

B 栋一楼、C 栋和 E 栋

邮编：518107

联系电话：0755-27404211

传真：0755-27404211

分工内容：管道内窥检测、第三方监测、对比检测、地基承载力检测

联合体成员（盖章）：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段 2172 号

邮编：518000

联系电话：0755-28949148

传真：0755-28949148

分工内容：竣工测量、第三方监测

联合体成员（盖章）：/

法定代表人（签字或盖章）：/

授权委托人（签字或盖章）：/

单位地址：/

邮编：/

联系电话：/

传真：/

分工内容：/

签订日期：2020 年 06 月 22 日

变更（备案）通知书

22004862665

铁科院（深圳）检测工程有限公司：

我局已于二〇二〇年八月二十一日对你企业申请的（一般经营项目、营业期限、法定代表人信息）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、监事信息、其他董事信息、董事成员、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

备案前监事信息： 李子春（监事）

备案后监事信息： 朱陶（监事）

备案前其他董事信息： 江辉煌（董事），马凡祥（董事）

备案后其他董事信息：

备案前董事成员： 徐玉胜（董事长）

备案后董事成员： 付连著（执行董事）

章程备案

变更前一般经营项目：

建设工程的建筑材料、地基和基础、主体结构、钢结构工程的检测、鉴定评估及监测；空气环境质量及节能检测、能效测评；工程物探；工程安全监控、检测、监测及评估；工程爆破、地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

变更后一般经营项目：

地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

变更前营业期限： 二〇二六年八月八日

变更后营业期限： 永续经营

变更前法定代表人信息： 徐玉胜

变更后法定代表人信息： 高明显

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住

所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



(5) 项目负责人证明

1) 坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务

项目负责人变更证明

经公开招标确认铁科院(深圳)检测工程有限公司为坪山区市政路老旧排水管网修复工程(一标段)检测监测等第三方服务单位,中标单位原项目负责人为王金(身份证号:51102619780725181X)。现因中标单位内部人员及分工调整,本项目负责人变更为郭栋(身份证号:410724198705032013)。

特此证明。

建设单位(盖章): 深圳市坪山区水务局

日期: 2022年3月25日



2) 坪山区正本清源查漏补缺工程（一标段）检测监测等第三方服务

项目负责人变更证明

经公开招标确认铁科院（深圳）检测工程有限公司为坪山区正本清源查漏补缺工程（一标段）检测监测等第三方服务单位，中标单位原项目负责人为王金（身份证号：51102619780725181X）。现因中标单位内部人员及分工调整，本项目负责人变更为郭栋（身份证号：410724198705032013）。

特此证明。

建设单位（盖章）：深圳市坪山区水务局

日期：2022年3月25日



2、深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务

(1) 深圳交易集团深圳公共资源交易中心网站截图证明



无障碍浏览 繁體版

深圳交易集团
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话: 0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据

当前位置: 建设工程

深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务 (二次)

发布时间: 2021-05-18 信息来源: 深圳公共资源交易中心

招标概况

项目名称: 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程
项目编号: 2013-440300-48-01-101114
是否重大项目: 否
招标项目名称: 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务 (二次)
招标项目编号: 2013-440300-48-01-101114004
工程类型: 咨询服务
招标方式: 公开招标
资格审查方式: 资格后审
是否预选招标: 否
是否场外工程: 否
行政监管部门: 坪山区住房和建设局
标段: 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务 (二次);

公告基本信息

公告性质: 正常公告
公告发布时间: 2021-05-18 09:00 至 2021-05-24 18:00
公告质疑截止时间: 2021-05-19 17:00
公告答疑截止时间: 2021-05-20 17:00
招标文件/资格预审文件获取方式: 网上获取
备注: 本项目无需编制技术标文件, 故公告时间为5个工作日。

招标人与招标代理

建设单位: 深圳市坪山区水务局
经办人: 陈明
办公电话: 18359557520
传真:
手机号码: 18359557520

查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1181112>

(2) 中标通知书

中标通知书

标段编号：2013-440300-48-01-101114004001

标段名称：深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务（二次）

建设单位：深圳市坪山区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：铁科院（深圳）检测工程有限公司//广东有色工程勘察设计院

中标价：1259.080032万元

中标工期：730日历天

项目经理(总监)：

本工程于 2021-05-08 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-06-02 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-06-03



吴民

查验码：8596114828557133

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

(3) 合同扫描件

副本

2021B047

合同编号：SWYYGCJC-2021-0701

铁科院合同编号专用章

21 SZ 44 158 TJ

深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程
检测监测等第三方服务合同

工程名称：深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务

工程地点：深圳市坪山区

甲方：深圳市坪山区水务局

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司
广东有色工程勘察设计院

签订日期：2021年7月1日

协议书

甲 方：深圳市坪山区水务局

乙 方：铁科院（深圳）检测工程有限公司//广东有色工程勘察设计院

甲方委托乙方承担深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程测量和检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务

1.2 项目地点：深圳市坪山区

1.3 项目概况：

本项目位于坪山区金沙及聚龙山片区内，主要服务于深圳国家生物医药产业基地。本项目总占地面积为 22563.79 平方米（含坪山制冷站项目用地 1800 平方米），建（构）筑物总面积为 21734.46 平方米。主要为新建全地下式污水处理厂 1 座（含污水处理设备）建筑面积 17197.26 平方米、新建 1 栋综合楼（地上三层地下一层）总建筑面积 4081.20 平方米、新建室外设备用房建筑面积 456 平方米、室外园林景观工程面积 16938.93 平方米、公园、道路、DN150-DN800 管网 17.01 公里及相关配套设施等。污水处理规模为 1 万吨/天（其中医药废水 0.5 万吨/天），污水处理厂出水水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准（总氮 ≤ 10 毫克/升）。主要建设内容为地下废水处理厂、综合楼、基坑支护、电气、自控及仪表、通风及消防、园林及景观、厂外管网、水土保持工程等。

1.4 项目总投资：政府 100 %（政府投资）

第二条 服务范围及内容

本项目检测监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 管道内窥检测：主要包括 CCTV、QV 内窥检测。

2.2 竣工测量：

（1）控制测量

（2）管线竣工测量

(3) 红线范围内 1:500 地形图测量

(4) 纵断面测量

2.3 第三方监测:

(1) 项目及周边建(构)筑物的沉降、倾斜、裂缝观测

(2) 土层水平位移(测斜)监测及水位监测

(3) 沿线重要交通设施,如桥梁、立交桥、人行天桥等沉降和倾斜监测

(4) 道路及地表沉降观测

(5) 地下管线沉降监测

(6) 基坑围护结构变形监测

(7) 对项目进行监测、数据收集、整理、分析和编写报告并提交监测报告

2.4 对比检测:

(1) 水泥物理力学性能检验

(2) 钢筋力学性能检验

(3) 砂常规检验

(4) 简易土工试验

(5) 甲方委托的其他检测项目

2.5 专项检测:

(1) 地基基础

①地基承载力检测(包括天然地基、处理地基的压板试验、动探试验、标贯试验等)

②桩基检测(包括各类桩的静载试验、低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法检测)

③锚杆、锚索、土钉检测(包括验收试验(承载力和位移)、无损检测等)

(2) 主体结构工程现场检测

①混凝土、砂浆、砌体强度现场检测

采用钻芯法、回弹法、砂浆贯入法检测现场混凝土、砂浆强度

②钢筋间距及保护层厚度检测

③后置埋件的力学性能检测

④对现场植筋、锚栓承载力进行现场检测

⑤管道抗压能力(外力)检测

(3) 室内环境检测(包括苯、甲苯、二甲苯、氨、氫、甲醛、TVOC)

(4) 建筑节能检测(包括保温层厚度、室内温度、室内湿度、电压不平衡度、电压偏差、谐波

- ⑧《通用硅酸盐水泥》（GB175-2007）
- ⑨《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2016）
- ⑩《建筑节能工程施工质量验收标准》（GB50411-2019）
- ⑪《深圳市标准建筑节能工程施工验收规范》（SZJG 31-2010）
- ⑫《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020
- ⑬《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014

3.2 取费依据

- ①《国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格【2002】10号）
- ②广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函【2004】428号）
- ③《深圳市物价局、深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年8月30日发布）
- ④《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知》（深水务 2014【111】号）
- ⑤《测绘生产成本定额》（财政部、国家测绘局 2009年）
- ⑥《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（2015年）
- ⑦《2002 工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价（大写）：人民币壹仟贰佰伍拾玖万零捌佰元叁角贰分（小写：¥12590800.32），具体计算详见合同附件。

本合同暂定价已包含乙方完成招标文件规定的所有工作内容以及履行合同中的一切风险、义务、责任等所发生的费用。乙方报价时须综合考虑各种风险，并不得以此作为拒绝履约的理由，否则将作为不良行为记录上报建设主管部门。

4.2 结算方式：单价合同，综合单价以合同附件预算书约定单价下浮 10%为准，工程量以建设单位确认的实际完成工作量为准进行结算。最终结算价以区财政评审机构审核结果为依据，结算价的 20%待完成区财政评审部门对项目的决算评审后且保修期满后，根据项目服务履约评价情况支付应付服务费尾款。

4.3 合同最终结算价以区财政评审机构审核结果为依据。

第五条 协议服务期限

本合同的服务期限：自合同生效之日起，暂定 730 日历天，具体以本项目施工完成竣工验收的实际情况为准。



甲方(公章): 深圳市坪山区水务局

法定代表人
或
其授权的代理人:
(签章) 

地址: 深圳市坪山区龙田街道坪山大道5068号区政府二办

联系人: 邹工

联系电话: 0755-89369305

银行开户名: 深圳市坪山区水务局

开户银行: 中国工商银行深圳坪山支行

银行帐号: 4000022029200988045



乙方(公章): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

法定代表人
或
其授权的代理人:
(签章) 

地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋和E栋

联系人: 赵智君

联系电话: 13600130925

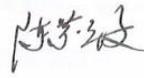
银行开户名: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

开户银行: 中国建设银行深圳市红荔支行

银行帐号: 44201592500052504282



乙方(公章): 广东有色工程勘察设计院

法定代表人
或
其授权的代理人:
(签章) 

地址: 广州市越秀区东风东路745号紫园商务大厦24楼

联系人: 魏亚静

联系电话: 18688790104

银行开户名: 广东有色工程勘察设计院

开户银行: 建行广州市高教大厦支行

银行帐号: 44001400809050070020

合同签订时间: 2021年7月1日

附件：《深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程检测监测等
第三方服务预算编制表》

深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程
检测监测等第三方服务（二次）费用预算编制

项目	金额(元)	备注
一、管道内窥检测	325791.68	
二、竣工测量	350693.59	
三、第三方监测	11480110.86	
四、对比检测	29760.00	
五、专项检测	1803422.00	
六、总预算（一+二+三+四+五）	13989778.13	
七、总预算（六）	12590800.32	

深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程

检测监测等第三方服务（二次）费用预算编制

一、管道内窥检测						
序号	项目	工作量	单价	合计(元)	收费标准	备注
1	QV 检测	米	元/米		《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额(试行)的通知》 (深水务【2014】111号) P24	建议现场管径大于 300mm 的管道, 优先采用 CCTV 检测, 若现场条件无法满足 CCTV 检测要求, 则采用 QV 代替
	(管径大于 200mm 小于 300mm)	1633				
2	CCTV 检测	米	元/米			
	(管径大于 300mm 小于 600mm)	12711				
3	CCTV 检测	米	元/米			
	(管径大于 600mm)	177				
小计	$\Sigma 1 + \Sigma 2 + \Sigma 3$			325791.68		
二、竣工测量						

序号	项目	工作量	单价	合计(元)	收费标准	备注
1	控制测量	导线 测量 (二 级)	工作量 (点) 28	单价 (元/点)		《测绘生产 成本费用定 额》工程测量 专业第一项 第2栏,按照 规范要求,控 制点每250 米布设一个
		水准 测量 (四 等)	工作量 (千米)	单价 (元/千 米)		《测绘生产 成本费用定 额》工程测量 专业第一项 第3栏
			9.72			
		平面 控制 点	工作量 (点)	单价 (元/点)		《测绘生产 成本费用定 额》工程测量 专业第一项 第3栏
3						
2	管线竣工测量	工作量 (千米)	单价 (元/千 米)		《测绘生产 成本费用定 额》工程测量 专业第二项 第3栏	
		9.72				
3	红线范围内 1:500 地形 图测量	工作量 (幅)	单价 (元/幅)		《测绘生产 成本费用定 额》工程测量 专业第二项 第2栏, 1:500 一幅 图的尺寸为 250米*250 米	
		1				
4	纵断面测量	工作量 (千米)	单价(元/ 千米)		《测绘生产 成本费用定 额》工程测量 专业第七项 第2栏,河道 全长 13.5 千 米, 每 30 米 测一个断面, 共 450 个断	
		9.72				

						面,每个断面长度暂定 50 米,断面总长 22.5 公里
5	验测平面位置	综合楼等 8 栋建筑物	工作量 (边)	单价 (元/边)		《测绘生产成本费用定额》工程测量专业第八项第 3 栏,调蓄池+人工湿地+上洋泵房共 46 栋房子,每栋房子暂定 4 条边,共 184 条边
			50			
6	验测高程	综合楼等 8 栋建筑物	工作量 (栋)	单价 (元/栋)		《测绘生产成本费用定额》工程测量专业第八项第 3 栏
			8			
小计	$\Sigma 1+\Sigma 2+\Sigma 3+\Sigma 4+\Sigma 5+\Sigma 6$				350693.5928	

三、第三方监测

3.1 厂站基坑部分

序号	项目	工作量	单位	单价	合计(元)	收费标准	备注
1	平面基准点埋设费	4	点			(粤建检协(2015)8号)3.1.3	
2	高程基准点埋设费	4	点			(粤建检协(2015)8号)3.1.1	
3	水平位移、竖向位移监测点埋设费	35	点			(粤建检协(2015)8号)3.1.3	
4	深层水平位移监测点制安(永久埋设)	272	米			(粤建检协(2015)8号)3.1.5	
5	锚索内力监测点制安(永久埋设)	30	个			(粤建检协(2015)8号)3.1.6	
6	地下水观测点制安(钻孔)	119	米			(粤建检协(2015)8号)3.1.10	
	地下水观测点制安(清孔)	7	孔				
7	周边地表及路面沉降监测点	75	点			(粤建检协(2015)8号)3.1.1	沉降

8	管线沉降位移观测点	18	点			(粤建检协(2015)8号)3.1.1	观测点埋设费
9	周边建筑变形监测点	42	点			(粤建检协(2015)8号)3.1.1	
10	支撑轴力监测点	2	个			(粤建检协(2015)8号)3.1.6	
11	埋设费				214180.00		Σ1
12	监测基准网	竖向位移(单测)	长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/公里)	粤建检协[2015]8号3.1水平位移计费单位是点;垂直位移计费单位是KM	等级二级
			1	1			
		竖向位移(复测)	长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/公里)		
			1	3			
水平位移(单测)	点数(点)	联测次数(次)	单价(元/点)				
	4	1					
13	基准网费用				12859.00		Σ2
14	厂站基坑施工监测	支护结构水平位移	埋设点数(点)	监测次数(次)	单价(元/点*次)	粤建检协[2015]8号3.1	等级二级
			35	383			
		支护结构竖向位移	埋设点数(点)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			35	383			
		支护结构深层水平位移	埋设长度(米)	监测次数(次)	单价(元/米*次)		
			272	383			
		锚索内力	埋设点数(点)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			30	383			
		地下水水位	埋设点数(点)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			7	383			
		基坑周边地表及路面沉降监测	埋设点数(点)	监测次数(次)	单价(元/点*次)		
			75	383			

		管线沉降 位移监测	埋设点 数(点)	监测次 数(次)	单价(元/点* 次)		
			18	383			
		周边建筑 物沉降监 测	埋设点 数(点)	监测次 数(次)	单价(元/点* 次)		
			42	383			
		支撑轴力 检测	埋设点 数(点)	监测次 数(次)	单价(元/点* 次)		
			2	383			
		周边地表 裂缝	数量 (条)	监测次 数(次)	单价(元/条* 次)		
			5	383			
15	监测费					7121119.00	Σ3
16	技术服务费:按22%收取技术工作费(第13项+第15项)*0.22				检测监测技 术工作费比 例22%	1569475.16	Σ4
小计	Σ1+Σ2+Σ3+Σ4					8917633.16	
3.2厂站进、出水管基坑部分							
序号	项目	工作 量	单 位	单 价(元/米)	合 计(元)	收 费 标 准	备 注
1	水平位移、竖向位移 监测点埋设费	894	点			(粤建 检协 (2015)8号) 3.1.3	
2	支撑内力监测点埋设 费	894	点			(粤建 检协 (2015)8号) 3.1.6	
3	周边管线变形点埋设 费	48	点			(粤建 检协 (2015)8号) 3.1.1	
4	埋设费					932820.00	Σ1
5	监测基 准网	竖向位移 (单测)	长度(公 里)	联测次数 (次)	单 价(元/公 里)	粤建检 协	等 级 二
			1	1			

		竖向位移 (复测)	长度(公 里)	联测次数 (次)	单价(元/公 里)		[2015] 8号3.1 水平位 移计费 单位是 点;垂 直位移 计费单 位是KM	级
			1	1				
		水平位移 (单测)	点数 (点)	联测次数 (次)	单价(元/点)			
			6	1				
		水平位移 (复测)	点数 (点)	联测次数 (次)	单价(元/点)			
			6	1				
6	基准网费用					25745.00		Σ2
7	进、出水 管施工 监测	支护结构 水平位移	埋设点 数(点)	监测次数 (次)	单价(元/次* 点)		粤建检 协 [2015] 8号3.1	等 级 二 级
			894	6				
		支护结构 竖向位移	埋设点 数(点)	监测次数 (次)	单价(元/次* 点)			
			894	6				
		支撑内力	埋设点 数(点)	监测次数 (次)	单价(元/次* 点)			
			894	6				
		周边建筑 及地表裂 缝	埋设点 数(点)	监测次数 (次)	单价(元/次* 点)			
			60	6				
		周边管线 变形	埋设点 数(点)	监测次数 (次)	单价(元/次* 点)			
			48	6				
8	监测费					1310040.00		Σ3
9	技术服务费:按22%收取技术工作费(第6项+第8项)*0.22				检测监测技 术工作费比 例22%	293872.70		Σ4
小计	Σ1+Σ2+Σ3+Σ4					2562477.70		
总计	3.1+3.2					11480110.86		
说明:1.取费标准依据计价格(2002)10号《工程勘察设计收费标准》和粤建检协(2015)8号《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》; 2.监测点布设原则依据设计图纸; 3.最终结算以实际完成工作量为准。								
四、对比检测								
序号	项目	内容	单 位	工 作	单 价	合 计(元)	收 费 标 准	备 注

				量			
1	回填	压实度	点	50		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 10.1.4	
2	土工试 验	击实	组	1		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 1.20.3	按照 轻型 击实 试验
3	碎石	常规检测	组	3		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 4.5	
4	水泥	快速+常 规物理性 能	组	3		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 4.1	
5	砂	常规检测	组	3		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 4.4	
6	钢筋原 材	钢筋原材	组	2		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 4.16	
7	PE管	物理力学 性能	组	3		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 4.44	
8	结构	回弹强度	个	10		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 2.4	
9	实体	钢筋保护 层	个	5		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 2.2	
10	植筋拉 拔	植筋拉拔	根	3		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 2.9	
11	井盖	力学性能	组	1		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 10.16.1	
12	球墨铸 铁管	物理+卫 生性能	组	1		2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价	

							4.16/6.14	
13	路面	厚度, 强度	组	2	550	1100.00	2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 10.1	
小计	$\Sigma 1+\Sigma 2+\Sigma 3+\Sigma 4+\Sigma 5+\Sigma 6+\Sigma 7+$ $\Sigma 8+\Sigma 9+\Sigma 10+\Sigma 11+\Sigma 12+\Sigma 13$					29760.00		
五、专项检测								
序号	项目		单位	工 作 量	单价	合计(元)	收费标准	备注
1	基坑支护检测					433540.00		
1.1	基坑支护 检测	灌注桩低 应变	根	6 4			《关于建筑工程质量检 测收费标准问题的复 函》(深圳市物价局、 建设局, 2005 年) 32.2	
1.2		灌注桩钻 芯	米	1 4 1			《关于建筑工程质量检 测收费标准问题的复 函》(深圳市物价局、 建设局, 2005 年) 32.5	
1.3		旋喷桩钻 芯	米	8 6			《关于建筑工程质量检 测收费标准问题的复 函》(深圳市物价局、 建设局, 2005 年) 32.6	
1.4		锚索抗拔 验收试验	根	3 9			2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 1.8	
1.5		土钉抗拔 验收试验	根	1 7			2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 1.7	
1.6		喷层厚度 检测	点	3 0 6			2015 广东省房屋建筑 和市政工程工程质量安 全检测收费指导价 2.11	102 组, 每 组 3 个 点
2	地基基础和桩基础检 测					1055152.00		

2.1	地基基础和桩基础检测	旋挖桩低应变	根	2 8			《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（深圳市物价局、建设局，2005年）32.2	
2.2		旋挖桩钻芯	米	1 0 0			《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（深圳市物价局、建设局，2005年）32.5	
2.3		轻型动力触探	米	2 8 8			《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（深圳市物价局、建设局，2005年）32.9	
2.4		平板载荷试验	点	1 2			2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价 1.3.1	此单价包含22%的技术工作收费
2.5		抗浮锚杆抗拔验收试验	根	1 6 4			2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价 1.8	
3	钢结构及混凝土结构实体检测					102000.00		
3.1	钢结构及混凝土结构实体检测	钢结构超声波检测	米	8 0			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 2.17	
3.2		防腐涂层厚度	构件	1 5			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 2.17	
3.3		防火涂层厚度	构件	1 5			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 2.17	

3.4	混凝土抗压强度-回弹法	测区	7 2 0			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 2.4.1	10 测 区/ 构 件
3.5	钢筋保护层厚度	构件	5 4			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 2.2	
3.6	结构实体位置与尺寸偏差	构件	8 2			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 2.2	
4	建筑节能检测				188930.00		
4.1	保温层厚度	组	1			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 6.12	
4.2	室内温度	点	4			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 6.7	
4.3	室内湿度	点	4			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 6.7	
4.4	电源质量	电压偏差	系统	5		《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 6.11	
4.5		电压不平衡度	系统	5			
4.6		谐波电压	系统	5			
4.7		谐波电流	系统	5			
4.8	风管强度与漏风量	件	8			《2015 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》 6.7	
4.9	风口风量	个	1 3				
4.10	总风量	系统	8				
4.11	照明照度	点	3 0				
4.12	功率密度	点	3				

2			0			
5	室内环境检测				23800.00	
5.1	甲苯	点	7			《2015 广东省房屋建 筑和市政工程工程质量 安全检测收费指导价》 11.1
5.2	二甲苯	点	7			
5.3	氨	点	7			
5.4	氡气	点	7			
5.5	甲醛	点	7			
5.6	TVOC	点	7			
5.7	苯	点	7			
小计					1803422.00	

(4) 联合体共同投标协议

联合体共同投标协议

致 深圳市坪山区水务局 ；

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李时宜

授权委托人（签字或盖章）：李时宜

单位地址：深圳市光明区玉塘办事处红屋社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一樓、C 栋和 E 栋 邮编：518107

联系电话：0755-27404464 传真：0755-27404211

分工内容：管道内窥检测、第三方监测、对比检测、专项检测

联合体成员（盖章）：广东有色工程勘察设计院

法定代表人（签字或盖章）：陈永敬

授权委托人（签字或盖章）：余欢

单位地址：广州市越秀区东风东路 745 号紫园商务大厦 24 楼 邮编：510080

联系电话：0755-23994171 传真：0755-23994171

分工内容：竣工测量、第三方监测

联合体成员（盖章）：/

法定代表人（签字或盖章）：/

授权委托人（签字或盖章）：/

单位地址：/ 邮编：/

联系电话：/ 传真：/

分工内容：/

签订日期： 2021 年 05 月 24 日

(5) 项目负责人证明

项目负责人变更证明

经公开招标确认铁科院(深圳)检测工程有限公司为深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务单位,中标单位原项目负责人为王金(身份证号:51102619780725181X)。现因中标单位内部人员及分工调整,本项目负责人变更为郭栋(身份证号:410724198705032013)。

特此证明。

建设单位(盖章):深圳市坪山区水务局

日期:2022年3月25日



3、沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测

(1) 深圳交易集团深圳公共资源交易中心网站截图证明

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线: 0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据 监管信息 营商环境 交易智库 关于我们

当前位置: 建设工程

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测

发布时间: 2022-12-13 信息来源: 本站

[申请电子保函](#) [我要投标](#)

招标概况

项目名称: 沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程
项目编号: 2103-440307-04-01-691604

是否重大项目: 否
招标项目名称: 沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测
招标项目编号: 2103-440307-04-01-691604010
工程类型: 勘察
招标方式: 公开招标
资格审查方式: 资格后审
是否预选招标: 否
是否场外工程: 否
行政监督部门: 龙岗区住房和建设局
标段: 沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测;

公告基本信息

公告性质: 正常公告
公告发布时间: 2022-12-13 09:00 至 2022-12-19 18:00
公告质疑截止时间: 2022-12-14 17:00
公告答疑截止时间: 2022-12-15 17:00
招标文件/资格预审文件获取方式: 网上获取
备注: 本项目不要求投标人编制技术标书, 不进行技术标评审, 招标文件自开始发布至提交投标文件截止不少于5个工作日。

招标人与招标代理

建设单位: 深圳市水务(集团)有限公司
经办人: 解晓虎
办公电话: 18673454700
传真:
手机号码: 18673454700
电子邮箱:
通讯地址: 深圳市福田区深南中路万德大厦

查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1766002>

(2) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2103-440307-04-01-691604010001

标段名称: 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程第三方检测

建设单位: 深圳市水务(集团)有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 340.944282万元

中标工期: 按招标文件执行。

项目经理(总监):

本工程于 2022-12-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标, 2023-01-09 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。



招标代理机构(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):



招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):
日期: 2023-01-13

查验码: 4053777191496120

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

(3) 合同扫描件

铁科院合同编号专用章

23 SZ 35 054 71

深水合字 2023 年第 367 号

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程
第三方检测合同文件

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

2023 年 2 月 6 日

合同名称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，结合深圳市有关规定和本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实的原则签订本合同。双方协议如下：

1. 工程概况（工程地点：深圳市）

本工程位于罗湖区沙湾路 215 号现状沙湾二水厂东南侧，总占地面积 88023.69 m²，现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷，南侧紧邻深圳水库保护区，场地现地形高差起伏大，标高在 27.8m~78.0m 之间。工程拟新建 1 座 50 万吨/日规模自来水厂，主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施，厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施，沙湾二水厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设，不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤（预留）-消毒”工艺。

2. 检测内容、工作量、费用单价

主要工作内容包括但不限于：（1）地基基础检测，包括：天然地基、处理地基的动力触探、平板载荷、压实系数试验、注浆体检测等以及桩基静载试验、低应变或声波测试、钻芯法试验等。（2）边坡、基坑支护结构检测，包括：桩基静载试验、低应变或声波测试、钻芯法试验以及锚杆（索）、土钉的抗拔力检测等。

检测工作量、费用单价详见招标文件，结算时工作量按经本项目设计单位、监理单位、甲方确认的实际工作量计算。

3. 合同价、支付及结算方式

3.1 合同价

本项目合同价用暂定为人民币（大写）叁佰肆拾万零玖仟肆佰肆拾贰元捌角贰分；（小写：¥340.944282 万元）。

3.2 支付细则

3.2.1 预付款的支付：本合同项下不支付预付款。

双方于 2023 年 2 月 6 日盖章/签署：

甲方（盖章）：深圳市水务（集团）有限公司

乙方（盖章）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人或授
权代理人（签字）：

吴明

法定代表人或
授权代理人（签
字）：



公司地址：深圳市福田区深南中路
1019 号万德大厦

公司地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松
白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）
B 栋一楼、C 栋和 E 栋

联系人及电话：

联系人及电话：0755-83541892

开户银行：

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

帐 号：

帐 号：44201592500052504282

纳税人识别号：

纳税人识别号：91440300792570107B

(4) 项目负责人证明

拟派项目团队资历

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	
1	项目负责人	郭栋	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书/中华人民共和国注册土木工程师(岩土)证书	不分等级	3027370/ AY194401513	岩土工程	
2	技术负责人	王金	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	不分等级	3008157	地基基础	
3	质量负责人	高明显	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书/中华人民共和国注册土木工程师(岩土)证书	不分等级	3012139/ AY224401940	岩土工程	
4	技术监督组组长	闫小庆	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书/中华人民共和国注册一级结构工程师证书	不分等级	3027938/ S084402481	结构工程	
5	质量控制组组长	蓝冲雄	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	不分等级	3010234	地基基础	
6	数据分析组组长	闫晓夏	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	不分等级	3017713	地基基础	
7	现场负责人	钱芳荣	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	不分等级	3009786	地基基础	
8	边坡、基坑支护现场检测组组长	罗海枫	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	不分等级	3011809	地基基础	

(5) 签署项目负责人姓名 CMA 报告成果文件

P03024080002

第1页 共40页

深圳市监督报告标识号：02013A202401670830-1024192024

广东省监管标识号：GD01060032400006770



230001212110

标准贯入试验检测报告 (南碳砂滤池)

报告编号：P030240800002

工程名称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程

工程地点：深圳市罗湖区东湖街道

委托单位：深圳市水务（集团）有限公司

检测时间：2024年6月27日-2024年7月24日

检测类型：见证检测

铁科院（深圳）检测工程有限公司

二〇二四年十月二十四日



一、前言

受深圳市水务（集团）有限公司的委托，铁科院（深圳）检测工程有限公司于2024年6月27日-2024年7月24日对沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程天然地基进行了标准贯入试验，工程概况见表1。

工程概况表

表1

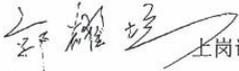
工程名称	沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程		
工程地点	深圳市罗湖区东湖街道		
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司		
勘察单位	深圳市水务规划设计院有限公司		
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
施工单位	深圳市政集团有限公司		
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司（见证人：王江涛、 见证卡号：2023-95-1）		
质量监督站	深圳市罗湖区建设工程监管和住房保障中心		
结构型式	/	层数	/
地基面积 (m ²)	/	地基类型	天然地基
持力层	全风化混合花岗岩	检测孔数	19
地基承载力 特征值	140kPa	地基设计标高(m)	45.5
检测方法	标准贯入试验	检测日期	2024.6.27- 2024.7.24
备注	南碳砂滤池（扩大抽检点位）		

六、检测结论

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程，天然基础（南碳砂滤池）共 19 个点进行了标准贯入试验，检测结论如下：

1、1#（X:2500097.640Y:516017.500）、2#（X:2500096.150Y:516021.400）、3#（X:2500100.090Y:516022.970）、4#（X:2500101.660Y:516019.030）、5#（X:2500124.820Y:516014.680）、6#（X:2500075.720Y:516035.930）、8#（X:2500079.262Y:516022.129）、9#（X:2500084.658Y:516019.846）、10#（X:2500091.014Y:516017.095）、11（X:2500096.520Y:516014.712）、13#（X:2500107.767 Y:516009.845）、16#（X:2500082.277Y:516032.043）、17#（X:2500088.936Y:516029.607）、18#（X:2500111.524Y:516020.454）、19#（X:2500118.477Y:516017.415）共 15 点，标准贯入试验实测锤击数 N' 范围值为 15~38 击，实测击数平均值为 26 击，实测锤击数标准值为 23 击，推定该持力层的岩石风化程度为残积土，不满足设计持力层为全风化混合花岗岩的要求；

2、7#（X:2500073.358Y:516024.736）、12#（X:2500102.027Y:516012.33）、14#（X:2500113.791Y:516007.239）、15#（X:2500119.068Y:516004.955）共 4 点，标准贯入试验实测锤击数 N' 范围值为 357~688 击，实测击数平均值为 536 击，实测锤击数标准值为 366 击，推定该持力层的岩石风化程度为强风化混合花岗岩，满足设计持力层为全风化混合花岗岩的要求。

主要检测人：郭耀培  上岗证书号：（粤）3034367

报告编写人：欧都  上岗证书号：（粤）3033544

报告审核人：郭栋  上岗证书号：（粤）3027370

报告批准人：江军  职务：实验室主任

签发日期：

铁科院（深圳）检测工程有限公司

二〇二四年十月二十四日



七、附件

- 1、关键页，共 1 页；
- 2、选点表，共 1 页；
- 3、平面图，共 1 页；
- 4、标准贯入试验锤击数成果曲线图，共 10 页。

4、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测

(1) 深圳交易集团深圳公共资源交易中心网站截图证明



九鼎财经网 系统版

深圳交易集团
SHENZHEN TRADING GROUP
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话: 0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据 监管信息 营商环境 交易智库 关于我们

当前位置: 建设工程

龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测

发布时间: 2021-09-28 信息来源: 深圳公共资源交易中心

招标概况

项目名称: 龙华区管网提质增效工程（二期）
项目编号: 44031020210022
是否重大项目: 否
招标项目名称: 龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测
招标项目编号: 44031020210022007
工程类型: 咨询服务
招标方式: 公开招标
资格审查方式: 资格后审
是否预选招标: 否
是否场外工程: 否
行政监督部门: 龙华区住房和城乡建设局
标段: 龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测;

公告基本信息

公告性质: 正常公告
公告发布时间: 2021-09-28 09:00 至 2021-10-25 18:00
公告质疑截止时间: 2021-10-15 17:00
公告答疑截止时间: 2021-10-20 17:00
招标文件/资格预审文件获取方式: 网上获取
备注:

招标人与招标代理

建设单位: 深圳市深水水务咨询有限公司/深圳市龙华区水污染治理中心
经办人: 张铁楠
办公电话: 15815558590
传真:
手机号码: 15815558590
电子邮箱:
通讯地址: 深圳市罗湖区清水河一路116号罗湖投资控股大厦A座4层

查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1216447>

(2) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 44031020210022007001

标段名称: 龙华区管网提质增效工程(二期)第三方检测

建设单位: 深圳市深水水务咨询有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 286.128万元(本项目投标报价为286.128万元, 投标下浮20%。)

中标工期: 按项目要求。

项目经理(总监):

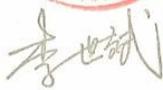
本工程于 2021-09-28 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-11-15 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-11-26

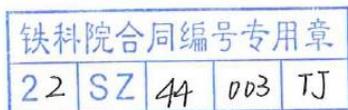


查验码: 4948321815264138

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy



(3) 合同证明关键页



建设工程检测合同

工程名称：龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测

工程地点：深圳市龙华区

委托单位：深圳市深水水务咨询有限公司

建设单位：深圳市龙华区水污染治理中心

检测机构：铁科院（深圳）检测工程有限公司

签订时间：2021年1月13日



协议书

甲方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方委托乙方承担龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测。根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》《深圳市建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：龙华区管网提质增效工程（二期）项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造、排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，可研总投资估算约为 280066.05 万元。

第二条 服务范围及内容

2.1 本项目第三方检测服务具体包括但不限于：

(1) 专项检测：地基基础工程检测，含地基及复合地基承载力静载检测、桩的承载力检测、桩（墙）身完整性检测、锚杆锁定力检测；

(2) 建设单位视工作需要需开展的其他对比检测。

(3) 本工程各子项目具体检测范围依据招标人委托的设计单位提供的本项目设计图纸的技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求。检测内容以招标人确认的检测方案为准。

(4) 配合工程参建单位参加工程验收及招标人安排的其他工作。

2.2 依据（包括但不限于）

2.2.1 设计图纸

2.2.2 甲方提供的任务书（如有）及经甲方审核通过的相关方案

2.2.3 《城镇排水管道检测与评估技术规程》（GJJ181-2012）

2.2.4 广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函【2004】428

号)

2.2.5《深圳市物价局、深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》
(2005年8月30日发布)

2.2.6《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》(2015年)

2.2.7《深圳市建筑桩基检测规程》(SJG 09-2015)

2.2.8《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)

2.2.9国家、广东省、深圳市工程检测等相关规定、规范及标准及其他检测技术要求。

上述规程规范按照现行有效版本执行。合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准,工程所在地的地方标准,以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求(协议书附件)、甲方组织编制的技术指引文件。当国家、行业及深圳市地方标准、规范存在不一致时,以要求更严格者为准,甲方或设计文件已明确另有规定除外。

第三条合同价款及结算方式

3.1 合同总价暂定人民币: 2861280.00 元(大写 贰佰捌拾陆万壹仟贰佰捌拾元)。

本合同价已包含乙方为实施和完成本工程全部工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用(包括办公及生活设施、设备、通讯费用)、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容,以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务所发生的费用。

3.2 结算价:

1、结算按实际的工作量以现场发生的检测内容为基础进行计取,工程量清单的单价的结算根据[国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》(计价格[2002]10号)、广东省物价局《关于建设工程质量检测收费问题的复函》(粤价函[2004]428号)、深圳市物价局及深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》(2005年8月30日发布)、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发〈广东省服务建筑物和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)〉》和《广东省既有建筑房屋建筑安全性建筑安全指导价》的通知](粤建检协[2015]8号)(2015年9月6日发布)]作为收费标准(各收费依据中同一检测项目收费标准不一致的,除上级部门允许下级部门自行作出规定外,按照国家、省、市的次序作为本合同收费标准采用顺序]计算检测项目单价*(1-下浮率)执行)。下浮率按中标下浮率进行计取,且不超过概算批复中相应费用。如概算批复中没有单列的相应费用,结算价不得超过本项目投标报价上限金额。最终以政府规

第八条本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第九条其它约定事项：

第十条本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十一条本合同自甲、乙双方签字并加盖公章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。

甲方（签章）：

深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人（签章）：

或委托代理人（签章）：

地 址：深圳市罗湖区清水河一路116号罗湖投资控股大厦A座4层

邮政编码：

电 话：

传 真：

账户名称：

开户银行：

银行账号：

乙方（签章）：

铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人（签章）：

或委托代理人（签章）：

地 址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋

邮政编码：518107

电 话：0755-27404211

传 真：0755-27404211

账户名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

银行账号：44201592500052504282

(4) 项目负责人证明

附件 2 项目管理班子配备情况表

项目管理班子配备情况表

序号	在本项目中拟任的岗位	姓名	性别	身份证号	职称	执业资格	从事本专业工作年限
1	项目负责人	郭栋	男	410724198705032013	高级工程师	注册岩土工程师	5
2	技术负责人	王金	男	51102619780725181X	高级工程师	检测鉴定培训合格证	17.5
3	质量负责人	闫晓夏	男	130721198709275112	高级工程师	检测鉴定培训合格证	7
4	现场负责人	蓝坤雄	男	43040319800911054	高级工程师	检测鉴定培训合格证	19.5
5	检测员	闫小庆	女	452323198110010027	高级工程师	一级注册结构工程师	6
6	检测员	赵崇基	男	341281198907128139	工程师	检测鉴定培训合格证	5.5
7	检测员	钱芳荣	男	362422198410115450	工程师	检测鉴定培训合格证	13
8	检测员	蓝乐荣	男	360321198710204013	工程师	检测鉴定培训合格证	11.5
9	检测员	李耀文	男	411424198610039233	工程师	检测鉴定培训合格证	12.5
10	检测员	罗海枫	男	450821199006274337	工程师	检测鉴定培训合格证	11
11	检测员	宋仕俊	男	42032519910219791X	工程师	检测鉴定培训合格证	7
12	检测员	胡刚	男	510603199104145937	工程师	检测鉴定培训合格证	5.5

(5) 签署项目负责人姓名 CMA 报告成果文件

02013A202401883426-1127153012
0205070012460019173



其他
20061242110

路面结构层厚度（钻芯法）检测报告



报告编号: B042241100252

委托编号: WB042202400174

见证单位	深圳市合创建设工程项目顾问有限公司			见证人	唐贞典	铁科院(深圳)检测工程有限公司	
委托单位	深圳市深水资源有限公司			委托日期	2024-11-26	(公章)	
工程名称	龙华区管网提质增效工程(二期)			试验日期	2024-11-26	地址: 深圳市福田区华强北路1001号(高岗花园)B栋一楼(高岗花园)	
工程部位	君子布河沿河截污管JZB11-JZB13沥青路面			报告日期	2024-11-27		
检测依据	JTG 3450-2019	设计厚度(mm)	180	判定依据	CJJ 1-2008		
结构层名称	沥青面层			仪器设备	钢直尺		
序号	桩号	实测厚度(mm)	实测与设计厚度之差(mm)	允许偏差(mm)			
1	JZB12-JZB13	183	3	+10, -5			
2	JZB11-JZB12①	182	2	+10, -5			
3	JZB11-JZB12②	183	3	+10, -5			
	以下空白						
平均值(mm)	183	标准差(mm)	0.58	变异系数(%)	0.32	代表值(mm)	182
检测结论	所检项目符合要求。						
备注	1、部分复制检测报告需经本检测机构书面批准(完整复印除外)。 2、表中粗线框内栏目的内容由委托单位提供,其真实性由委托单位负责。 3、当样品非本检测机构组织的抽样检测时,检测结果仅对被检测样品有效。 4、如对检测结果有异议,请于报告日期起15日内提出,逾期视为认可检测结果。						

批准人:

审核人:

试验人:

试验人:

5、章阁综合水质净化工程第三方检测

(1) 深圳交易集团深圳公共资源交易中心网站截图证明

The screenshot displays the website of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The header includes the logo of the Shenzhen Exchange Group and the center's name in both Chinese and English. A search bar is located in the top right corner. The main navigation menu contains links for Home, Transaction Announcements, Policies, Information Disclosure, Transaction Data, Supervision Information, Business Environment, Transaction Knowledge Base, and About Us. The current page is titled '章阁综合水质净化工程第三方检测' (Third-party Detection of Zhangge Comprehensive Water Purification Project). The page content includes the following details:

- 招标概况** (Tender Overview):
 - 项目名称: 章阁综合水质净化工程
 - 项目编号: 44031020230028
 - 是否重大项目: 否
 - 招标项目名称: 章阁综合水质净化工程第三方检测
 - 招标项目编号: 44031020230028004
 - 工程类型: 其他
 - 招标方式: 公开招标
 - 资格审查方式: 资格后审
 - 是否预选招标: 否
 - 是否场外工程: 否
 - 行政监督部门: 龙华区住房和城乡建设局
 - 标段: 章阁综合水质净化工程第三方检测
- 公告基本信息** (Notice Basic Information):
 - 公告性质: 正常公告
 - 公告发布时间: 2023-07-07 09:00 至 2023-07-26 18:00
 - 公告质疑截止时间: 2023-07-16 17:00
 - 公告答疑截止时间: 2023-07-21 17:00
 - 招标文件/资格预审文件获取方式: 网上获取
- 备注** (Remarks):
- 招标人与招标代理** (Bidder and Bid Agency):
 - 建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心
 - 经办人: 邓工
 - 办公电话: 0755-21047705
 - 传真:
 - 手机号码: 17896442965
 - 电子邮箱:
 - 通讯地址: 深圳市龙华区梅龙大道2283号国鸿大厦3栋

查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1877327>

(2) 中标通知书

中标通知书

标段编号：44031020230028004001

标段名称：章阁综合水质净化工程第三方检测

建设单位：深圳市龙华区水污染治理中心

招标方式：公开招标

中标单位：铁科院（深圳）检测工程有限公司

中标价：103.368万元（该投标报价为固定报价：1033680元）

中标工期：以招标人的进场时间为准

项目经理(总监)：

本工程于 2023-07-07 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-08-16 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-08-29



查验码：3389229855654580 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(3) 合同证明关键页

合同编号：深龙华水务合字（2023）139号

深圳市龙华区水污染治理中心
建设工程第三方检测合同



工程名称：章阁综合水质净化工程第三方检测

甲方：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

签订日期：2023年8月31日



甲方（委托单位）：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方（检测机构）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方委托乙方承担章阁综合水质净化工程第三方检测。根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》《深圳市建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：章阁综合水质净化工程第三方检测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：章阁综合水质净化工程拟选址于福城街道章阁社区规划桂平路与规划龙澜大道交汇处西北侧，用地面积 46331.6 平方米，设计处理规模为 45000 立方米/天，进水水质按《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）中污染物种类和浓度标准、尾水按《地表水环境质量标准》III类标准进行设计。

建设内容主要包括调节池、事故池、两级高效反应沉淀池、水解酸化池、生化池、MBR膜池、臭氧接触池、活性炭生物滤池、芬顿反应区及高效沉淀池、砂滤池及反冲洗泵房、除氟树脂、紫外及接触消毒池、再生液储池及反应沉淀池、污泥浓缩池、除臭设施、尾水泵房、放空泵房、鼓风机房、污泥深度处理车间、配电间、配药间、臭氧发生间、罐区、综合楼、管廊、车道、机修仓库、传达室和上盖湿地公园等设施。项目总投资约为 154218.70 万元。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 服务范围及内容

2.1 检测服务内容包括但不限于：

2.1.1 基坑支护结构检测（低应变、钻芯、锚索拉拔、土钉拉拔、注浆体抗压强度、喷射混凝土抗压强度试验等）。

2.1.2 地基基础检测（锚杆拉拔、注浆体抗压强度试验等）。

2.1.3 甲方视工作需要需开展的其他对比检测。

2.1.4 本工程各子项目具体检测范围依据甲方委托的设计单位提供的本项目设计图纸的技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求。

2.1.5 配合工程参建单位参加工程验收及甲方安排的其他工作。

2.1.6 出具检测报告。

乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作，甲方保留调整发
包范围的权利，甲方有权根据工程需要增加检测内容、检测次数，乙方不得提出异议。

2.2 检测依据与标准包括但不限于：

2.2.1 设计图纸

2.2.2 甲方提供的任务书（如有）及相关方案

2.2.3 《城镇排水管道检测与评估技术规程》（GJJ181-2012）

2.2.4 《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2015）

2.2.5 《建筑地基基础检测规范》（DBJ / T 15-60-2019）

2.2.6 国家、广东省、深圳市工程检测等相关规定、规范及标准及其他检测技术要求。

合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准，工程
所在地的地方标准，以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求及甲方组织编制
的技术指引文件。当国家、行业及深圳市地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者
为准，甲方或设计文件明确另有规定除外。

第三条 合同价款及结算方式

3.1 合同总价暂定人民币：1033680.00 元（大写壹佰零叁万叁仟陆佰捌拾元整）。
合同下浮 合同价为暂定价，可能与实际发生金额存在较大差异，乙方应充分考虑
风险，不得因此提出任何索赔。

本合同价已包含乙方为实施和完成本工程全部工作所需的人员工资、社会福利、各种
津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设
备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同
明示或暗示的所有风险、责任和义务所发生的费用。

3.2 结算价：

1、本项目结算按检测实际发生的工作量为基础进行计取，检测单价根据国家计委、
建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）、广东省物价局《关于建
筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函[2008]77号）、广东省建设工程质量安全检
测和鉴定协会《关于印发〈广东省服务建筑物和市政工程质量安全检测收费指导价（第一
批）〉和〈广东省既有建筑房屋建筑安全性建筑安全指导价〉的通知》（粤建检协[2015]8
号）、深圳市物价局及深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》（2005
年8月30日发布）作为收费标准（各收费依据中同一检测项目收费标准不一致的，除上

第十一条 合同份数

本合同自甲、乙双方签章之日起生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

本合同一式贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方（盖章）：
深圳市龙华区水污染治理中心
法定代表人
或委托代理人：
(签字或盖章)

地址：深圳市龙华区龙华街道清湖行政
服务中心 3 栋
电话：21047980



乙方（盖章）：
铁科院（深圳）检测工程有限公司
法定代表人
或委托代理人：
(签字或盖章)

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松
白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋
电话：0755-27404464

(4) 项目负责人证明

附件 2 项目管理班子配备情况表

项目管理班子配备情况表

序号	在本项目中拟任的岗位	姓名	性别	身份证号	职称	执业资格	从事专业	从事本专业工作年限
1	项目负责人	郭栋	男	410724198705032013	高级工程师	注册岩土工程师	检验检测	7
2	技术负责人	王金	男	51102619780725181X	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	检验检测	19
3	质量负责人	高明显	男	420325198202087932	高级工程师	注册岩土工程师	检验检测	14
4	技术监督组组长	闫小庆	女	452323198110010027	高级工程师	注册一级结构工程师证书	检验检测	17
5	质量控制组组长	蓝坤雄	男	430403198009011054	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	检验检测	21
6	数据分析组组长	闫晓夏	男	130721198709275112	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	检验检测	9
7	现场负责人	钱芳荣	男	362422198410115450	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	检验检测	14
8	边坡、基坑支护现场检测组组长	罗海枫	男	450821199006274337	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	检验检测	12
9	地基基础现场检测组组长	胡浪	男	430703198902139575	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	检验检测	12
10	专业检测技术员	蓝乐荣	男	360321198710204013	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格	检验检测	13

(5) 签署项目负责人姓名 CMA 报告成果文件



B04-ZX-2023-111

第 1 页 共 22 页

230001240110

深圳市监督报告标识号: 02013A202301891785-1101085251

广东省监管标识号: GD01040012300058113



钻芯检测报告

编号: B04-ZX-2023-111

工程名称: 章阁综合水质净化工程

工程地点: 深圳市龙华区福城街道桂平路(规划)与龙澜大道(规划)
交汇处西北侧

委托单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

检测日期: 2023 年 8 月 21 日至 2023 年 8 月 27 日

检测类型: 见证检测

铁科院(深圳)检测工程有限公司

二〇二三年十月一日



一、前言

受深圳市龙华区水污染治理中心委托，铁科院（深圳）检测工程有限公司于 2023 年 8 月 21 日至 2023 年 8 月 27 日对章阁综合水质净化工程共 3 根旋挖灌注桩进行了钻芯检测，本工程共钻 3 孔，共完成总进尺 52.875 米（其中混凝土桩长 48.69 米，桩底持力层 4.185 米）。钻芯检测工程概况见表 1。

工程概况表

表 1

工程名称	章阁综合水质净化工程		
工程地点	深圳市龙华区福城街道桂平路(规划)与龙澜大道(规划)交汇处西北侧		
建设单位	深圳市龙华区水污染治理中心		
勘察单位	云基智慧工程股份有限公司		
设计单位	北京国环清华环境工程设计研究院有限公司		
施工单位	中建三局集团有限公司/中建三局集团（深圳）有限公司		
监理单位	建艺国际工程管理集团有限公司 (见证人: 韩春水、段宁松、皮宏健)		
质监机构	深圳市龙华区水务局		
结构形式	混凝土框架结构	层数	3 层
建筑面积(m ²)	6.8 万	施工日期	2023.07.10-2023.08.12
桩型	旋挖灌注桩	桩径(mm)	1200
单桩承载力设计值(kN)	/	桩身混凝土设计强度等级	C30
桩总数	152 根	检测桩数	3 根
设计桩长(m)	17.00/18.50/19.00/25.50 (或满足设计入岩: 中风化<3.00m, 微风化<1.50m)	设计桩底持力层	中风化岩/微风化岩
检测方法	钻芯法	检测日期	2023.8.21-2023.8.27
检测目的	检测桩身混凝土强度、完整性、桩长、沉渣厚度及桩端持力层性状。		
备注	/		

六、检测结论

对章阁综合水质净化工程的 3 根旋挖灌注桩进行了钻芯检测，检测结论如下：

1、桩身完整性检测：

受检的 A-40#、A-46#、A-61#共 3 根旋挖灌注桩的桩身完整性均为 I 类；

2、混凝土强度检测：

受检的 3 根旋挖灌注桩的桩身混凝土抗压强度值为 31.2MPa~40.6MPa，均符合 C30 设计等级要求；

3、桩长检测：

受检的 3 根旋挖灌注桩的钻芯检测桩长与委托方提供的施工桩长基本相符；

4、桩端持力层检测：

受检的 3 根旋挖灌注桩的桩底岩土层均为中风化岩，均满足设计桩底岩土层为中风化岩的要求。

主要检测人：邓春坚

上岗证书号：(粤) 3021146

报告编写人：胡浪

上岗证书号：(粤) 3012138

报告审核人：郭栋

上岗证书号：(粤) 3027370

报告批准人：钱芳荣

职 务：部 长

签发日期：2023.11.1

铁科院（深圳）检测工程有限公司

二〇二三年十一月六日



近三年司法情况

近三年企业司法情况汇总表

序号	时间	经营异常	严重失信主体 名单	行贿受贿	被执行案件	执行总金额 (万元)
1	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/

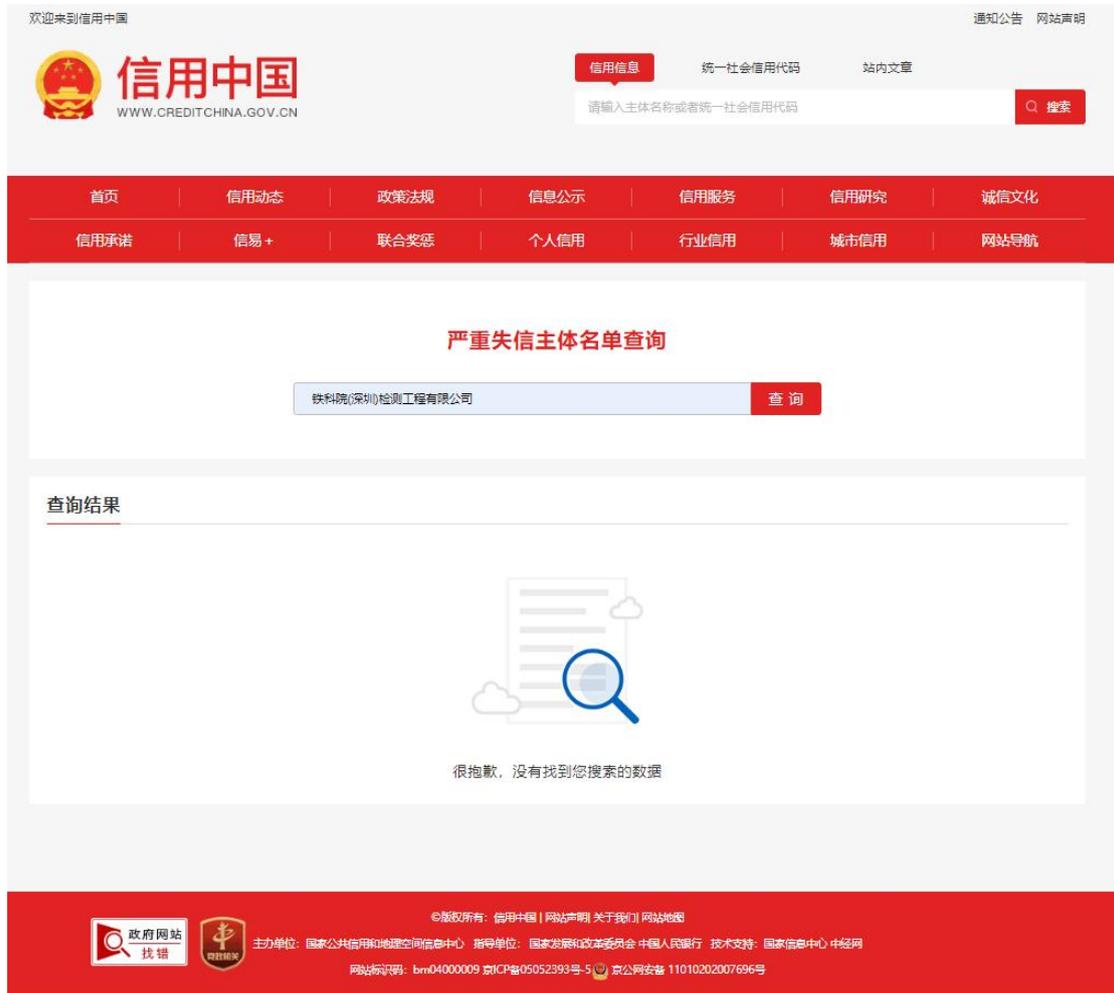
1、“裁判文书网”网站截图证明



查询网址:

[https://wenshu.court.gov.cn/website/wenshu/181217BMTKHNT2W0/index.html?pageId=4bfa916949768d7b48d4f758af03e13a&s21=%E9%93%81%E7%A7%91%E9%99%A2\(%E6%B7%B1%E5%9C%B3\)%E6%A3%80%E6%B5%8B%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8](https://wenshu.court.gov.cn/website/wenshu/181217BMTKHNT2W0/index.html?pageId=4bfa916949768d7b48d4f758af03e13a&s21=%E9%93%81%E7%A7%91%E9%99%A2(%E6%B7%B1%E5%9C%B3)%E6%A3%80%E6%B5%8B%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8)

2、“信用中国”网站截图证明



查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinheimingdan/>



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

您所在的位置: [首页](#) > [信用服务](#) > [经营\(活动\)](#) [异常名录信息查询](#)

经营(活动)异常名录信息查询

铁科院(深圳)检测工程有限公司

查询

查询结果



很抱歉,没有找到您搜索的数据



©版权所有:信用中国 | [网站声明](#) | [关于我们](#) | [网站地图](#)

主办单位:国家公共信用和地理空间信息中心 指导单位:国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持:国家信息中心 中经网

查询网址: <https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdianguanzhushixinmingdan/>



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单

铁科院(深圳)检测工程有限公司

查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



©版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息和地理空间信息中心 指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中经网

查询网址:

<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhengfucaigouyanzhongweifashixinmingdan/>



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

铁科牌(深圳)检测工程有限公司

查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



©版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息和地理空间信息中心 指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中经网

查询网址: <https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifanjian/>

3、“中国执行信息公开网”网站截图证明

The screenshot displays the official website for China's Execution Information Disclosure. At the top, there is a navigation bar with the site's name and a search icon. Below this is a prominent banner with the text "失信将受到信用惩戒!" (Defaulters will be punished with credit sanctions!).

The main content area is divided into two columns, each displaying a list of defaulters. The left column is titled "失信被执行人(自然人)公布" (Defaulted Debtors (Natural Persons) Announcement) and lists individuals with their names and ID numbers. The right column is titled "失信被执行人(法人或其他组织)公布" (Defaulted Debtors (Legal Entities or Other Organizations) Announcement) and lists companies and organizations with their names and identification numbers.

Below the lists is a search section titled "查询条件" (Search Conditions). It includes input fields for the debtor's name, ID number, and organization code, a dropdown menu for the search scope (set to "全部"), and a verification code field. A "验证码正确!" (Verification code correct!) button and a "查询" (Search) button are also present.

The search results section, titled "查询结果" (Search Results), shows a message: "在全国范围内没有找到 91440300792570107B 铁科院(深圳)检测工程有限公司相关的结果。" (No results found nationwide for 91440300792570107B 铁科院(深圳)检测工程有限公司).

At the bottom, there is a section titled "全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页 声明" (Statement of the National Court Defaulted Debtors List Information Disclosure and Query Platform Home Page). The text below states: "为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定," (To promote the construction of the social credit system, credit sanctions will be imposed on defaulting debtors to encourage them to voluntarily fulfill the obligations determined by the生效法律文书, according to the relevant provisions of the Civil Procedure Law of the People's Republic of China).

查询网址: <https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>

说明
无