

标段编号： 2308-440306-04-01-476149005001

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（第三方监测））

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

日期： 2024年12月16日

投标函

致（招标人）深圳市宝安区水务局：

根据已收到贵方的（招标项目名称）宝安区固成水质净化厂配套管网收集完善工程（现用名：宝安区固成水质净化厂片区瓶颈管等重点问题整改工程（第三方监测））招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。
2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。
3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。
4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。
5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。
7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。
8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。
9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

法定代表人：刘家国

授权委托人：王程

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

日期：2024 年 12 月 16 日

附表一

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及网址链接
1	深圳市龙岗区水务局	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量2标（龙岗河流域的龙岗、坪地街道）	2000.84	2020.7.9	<p>全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2364542</p> <p>深圳公共资源交易公共服务平台 https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1165420</p>
2	深圳市龙岗区建筑工务署	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）第三方监测	1065.41	2021.6.16	<p>全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2492755</p> <p>深圳公共资源交易公共服务平台 https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1183674</p>
3	深圳市龙华深能环保有限公司	龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测	356.90	2023.3.13	<p>全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2726038</p> <p>深圳公共资源交易公共服务平台 https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1794596</p>
4	深圳市龙岗区建筑工务署	深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（2标）第三方监测批量招标	313.87	2020.3.24	<p>全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2371900</p> <p>深圳公共资源交易公共服务平台 https://www.szggzy.com/jy</p>

					gg/details.html?contentId=1167528
5	深圳市万科城市建设管理有限公司	南山区中医院建设项目基坑监测	198.63	2021.10.11	全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=1865560 深圳公共资源交易公共服务平台 https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1214798

1. 2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量2标（龙岗河流域的龙岗、坪地街道）

全国建筑市场监管公共服务平台：<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2364542>

The screenshot shows the website interface for the National Building Market Supervision Public Service Platform. The header includes the Ministry of Housing and Urban-Rural Construction and a search bar. The main content area displays project details for a water quality improvement project in Longgang District, Shenzhen. The project name is highlighted with a red box. Below the name is a table with project information, and a navigation bar at the bottom.

2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程(一阶段)及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程(二阶段)2个项目

项目编号	4403071912170229	省级项目编号	4403071911189901	广东省深圳市龙岗区
建设单位	深圳市龙岗区水务局	建设单位统一社会信用代码	MB2D2805X	
项目分类	其他	建设性质	其他	
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	1063200	
立项级别	地市级	立项文号	龙岗区发展和改革委员会关于同意龙岗区排水系统提质增效排查与评估项目服务采购工作事宜的复函	

项目地址：--

工程基本信息 招标投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收

详细信息 参与单位及相关负责人 单体信息

深圳公共资源交易公共服务平台 <https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1165420>

当前位置: 首页/交易公告/建设工程

2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程(一阶段)及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程(二阶段)2个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量2标(龙岗河流域的龙岗、坪地街道)

发布时间: 2020-07-03 信息来源: 深圳公共资源交易中心 浏览次数: 5

招标项目编号:	44030720190144009
招标项目名称:	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程(一阶段)及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程(二阶段)2个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量
标段名称:	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程(一阶段)及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程(二阶段)2个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量2标(龙岗河流域的龙岗、坪地街道)
项目编号:	44030720190144
公示时间:	2020-07-03 17:11至2020-07-08 17:11
招标人:	深圳市龙岗区水务局
招标代理机构:	深圳市深水水务咨询有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市岩土综合勘察设计有限公司
中标价(万元):	中标暂定价为2000.840219万元, 中标下浮率为2.6%。
中标工期:	按招标文件要求
项目经理:	
资格等级:	
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

定标结果列表

中标通知书

标段编号: 44030720190144009002

标段名称: 2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域
流域河流水质提升及污水处理提质增效工程(一阶段)
及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质
提升及污水处理提质增效工程(二阶段)2个项目第三方
监测、竣工测量及第三方测量2标(龙岗河流域的龙岗、坪地
街道)



建设单位: 深圳市龙岗区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

中标价: 中标暂定价为2000.840219万元, 中标下浮率为26%

中标工期: 按招标文件要求

项目经理(总监):

本工程于 2020-06-11 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心进行招标,
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: 2020-07-09



建设工程第三方监测、竣工测量 及第三方测量合同

工程名称：2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域
河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及
2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域
河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2
个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量2标（龙
岗河流域的龙岗、坪地街道）

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市龙岗区水务局

承 包 人：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

签订日期：2020年7月17日



协议书

甲方：深圳市龙岗区水务局

乙方：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

甲方委托乙方承担 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量 2 标（龙岗河流域的龙岗、坪地街道）。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，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，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：2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量 2 标（龙岗河流域的龙岗、坪地街道）。

1.2 项目地点：深圳市龙岗区

1.3 项目概况：2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量 2 标（龙岗河流域的龙岗、坪地街道）工作内容为：完成 2020 年龙岗区龙岗河流域的龙岗街道和坪地街道河流水质提升及污水处理提质增效工程一阶段和二阶段第三方监测、竣工测量及第三方测量工作，具体内容包括但不限于：本工程施工影响范围内的建筑物沉降监测、施工管线竣工测量、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量以及施工过程中河道清淤测量和管道淤泥测量。监测工程量以招标人确认的第三方监测、竣工测量及第三方测量方案为准。

1.4 项目总投资：政府 100%。（政府投资）

1.5 第三方测量 2 标（龙岗河流域的龙岗、坪地街道）项目负责人为 熊晓强。

第二条 服务范围及内容

2.1 监测内容：依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，监测内容如下：

2.1.1、支护桩顶、坡顶水平位移，竖向位移，地下水位；

2.1.2、施工影响范围内房屋的变形，包括竖向位移，倾斜，水平位移以及裂缝；

2.1.3、周边建筑物地表裂缝及周边管线变形监测等；

2.1.4、基坑的深层水平位移，垂直位移；

2.1.5、路面沉降监测；

2.1.6、对沿线构筑物拍照取证等。

2.2 竣工测量内容：包括但不限于竣工测量、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量。测量数据应符合《室外排水设施数据采集与建库标准》(深圳市水务局)。

2.3 第三方测量内容：施工过程中河道清淤测量和管道淤泥测量。

2.4 监测要求：详见任务书。

2.4.1 监测时间：详见任务书。

2.4.2 监测频率：详见任务书。

2.5 依据：本项目监测测量工作按《城市测量规范》(CJJ8-99)、《工程测量规范》(GB-50026-2007)及有关测绘技术要求执行。

2.5.1 设计图纸

2.5.2 监测任务书

2.5.3 建筑《工程测量规范》(GB50026-2007)

2.5.4 《城市测量规范》(CJJ8-2011)

2.5.5 《国家三、四等水准测量规范》(GB/T12898-2009)

2.5.6 《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)

2.5.7 《建筑变形测量规范》(JGJ8-2007)

2.5.8 《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)

2.5.9 《建筑基坑工程检测技术规范》(GB50497-2009)

2.5.10 《1:500 1:1000 1:2000 地形图式》(GB/T 20257.1-2007)

2.5.11 《卫星定位城市测量技术规范》(CJJ/T 73-2010)

2.5.12 《城市地下管线探测技术规程》(CJJ 61-2003)

2.5.13 《深圳市地下管线探测实施细则》(2010年5月)

2.5.14 《测绘成果检查与验收》(GB/T 24356-2009)

2.5.15 其他测绘、测量技术要求。

第三条 合同价款及结算方式

3.1 合同总价暂定(大写)：贰仟万零捌仟肆佰零贰元壹角玖分(¥：20008402.19元)，下浮率为26.0%，其中一阶段第三方监测服务费(大写)：壹仟零壹拾肆万伍仟肆佰陆拾壹元伍角伍分(¥：10145461.55元)，竣工测量服务费(大写)：肆拾壹万捌仟贰佰捌拾捌元零贰分(¥：418288.02元)，第三方测量费(大写)：贰拾陆万叁仟玖佰贰拾捌元贰角捌分(¥：263928.28元)；二阶段第三方监测服务费(大写)：柒佰柒拾贰万伍仟壹佰贰拾柒元伍角玖分(¥：7725127.59元)，竣工测量服务费(大写)：伍拾玖万贰仟捌佰零捌元陆角捌分(¥：592808.68元)，第三方测量费(大写)：捌拾陆万贰仟柒佰捌拾捌元零柒分(¥：862788.07元)。

有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十一条 本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式十四份，甲方十份，乙方四份。

甲 方： 深圳市龙岗区水务局 乙 方： 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：
 (签字)

法定代表人
或
其授权的代理人：


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17日

2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域
河流水质提升及污水处理提质增效工程(二阶段)
(龙岗河流域的龙岗街道)第三方监测报告

第22期(2021.1.25—2021.1.31)

董 事 长:何会齐

总工程师:吴旭彬

审 定:谢 伟

审 核:孔冷进

项目负责:左 磊



深圳市岩土综合勘察设计有限公司

2021年1月

2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域
河流水质提升及污水处理提质增效工程(二阶段)
(龙岗河流域的坪地街道)第三方监测报告
坪地一工区

第23期(2021.1.23—2021.1.29)

董 事 长:何会齐

总工程师:吴旭彬

审 定:谢 伟

审 核:孔冷进

项目负责:左 磊



深圳市岩土综合勘察设计有限公司

2021年1月29日

2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域
河流水质提升及污水处理提质增效工程(一阶段)
(龙岗河流域的龙岗街道)第三方监测报告

第28期(2021.1.18—2021.1.24)

董 事 长:何会齐

总工程师:吴旭彬

审 定:谢 伟

审 核:孔冷进

项目负责:左 磊



深圳市岩土综合勘察设计有限公司

2021年1月

2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域
河流水质提升及污水处理提质增效工程(一阶段)
(龙岗河流域的坪地街道)第三方监测报告
坪地一工区

第29期(2021.1.23—2021.1.29)

董 事 长:何会齐

总工程师:吴旭彬

审 定:谢 伟

审 核:孔冷进

项目负责:左 磊



深圳市岩土综合勘察设计有限公司

2021年1月29日

2. 龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）第三方监测

全国建筑市场监管公共服务平台：<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2492755>



首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

龙岗大道大运枢纽段下沉工程(非密不可分段)

广东省-深圳市-龙岗区

项目编号	4403072007300001	省级项目编号	4403072007289901
建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署	建设单位统一社会信用代码	45575677-7
项目分类	其他	建设性质	其他
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	149439.14
立项级别	地市级	立项文号	2020-440307-48-01-014644

项目地址：龙城街道

工程基本信息 **招标投标信息** 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收

数据等级 中标单位 招标类型 招标方式 中标日期 中标金额(万元) 中标通知书编号 省级中标通知书编号 详情

B	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	勘察	公开招标	2021-05-28	1065.41	4403072007300001-BB-001	4403072007289901-BB-001	查看
B	深圳市金硕电力安装有限公司	施工	公开招标	2021-05-25	2816.31	4403072007300001-BD-002	4403072007289901-BD-002	查看
B	中铁四局集团有限公司	施工	公开招标	2020-12-25	105251.56	4403072007300001-BD-001	4403072007289901-BD-001	查看

招标投标信息详情

×

项目名称	龙岗大道大运枢纽段下沉工程(非密不可分段)		
工程名称	龙岗大道大运枢纽段下沉工程(非密不可分段)第三方监测		
中标通知书编号	4403072007300001-BB-001	省级中标通知书编号	4403072007289901-BB-001
招标类型	勘察	招标方式	公开招标
中标日期	2021-05-28	中标金额(万元)	1065.41
建设规模	--		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	深圳市龙岗区建筑工务署	统一社会信用代码	45575677-7
中标单位名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	统一社会信用代码	91440300192482699N
项目负责人	--	证件类型	身份证
身份证号码	--	记录登记时间	2021-05-28
数据来源	共享交换	数据等级	B

关闭

当前位置:首页/交易公告/建设工程

龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）第三方监测

发布时间：2021-05-28 信息来源：深圳公共资源交易中心 浏览次数：19

招标项目编号：	2020-440307-48-01-014644007
招标项目名称：	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）第三方监测
标段名称：	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）第三方监测
项目编号：	2020-440307-48-01-014644
公示时间：	2021-05-28 11:54至2021-06-02 11:54
招标人：	深圳市龙岗区建筑工务署
招标代理机构：	
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市岩土综合勘察设计有限公司
中标价(万元)：	1065.411914万元
中标工期：	1085天
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

定标结果列表

第1大轮投票表

序号	投标人名称	报价	排名

<https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1183674>

深圳公共资源交易公共服务平台



中标通知书

标段编号: 2020-440307-48-01-014644007001

标段名称: 龙岗大道大运枢纽段下沉工程(非密不可分段)第三方监测

建设单位: 深圳市龙岗区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

中标价: 1065.411914万元

中标工期: 1085天

项目经理(总监):

本工程于 2021-04-29 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, 2021-06-02 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: 2021-06-16

查验码: 6957441417285704

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

KCCH2021238

副本

合同编号 : KC-16206

建设工程第三方监测合同



工程名称 : 龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）第三方监测

工程地点 : 深圳市龙岗区

甲方 : 深圳市龙岗区建筑工务署

乙方 : 深圳市岩土综合勘察设计有限公司



2017年12月版

甲方：深圳市龙岗区建筑工务署

乙方：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

甲方委托乙方承担龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）第三方监测工作。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，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，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：龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）第三方监测
- 1.2 项目地点：深圳市龙岗区
- 1.3 项目概况：工程位于龙岗区横岗街道与龙城街道的交界处、大运新城南部，南起荷坳立交，北至爱新路，新建下穿隧道1.15km，改建地面道路1.75km。全线改建荷坳立交、龙岗大道/爱南路立交两座。道路等级为城市主干道，地面双向6车道+地下双向6车道。龙岗大道下沉隧道（非密不可分段）西侧主线隧道长约509m，东侧主线隧道长约777m，基坑最深约17.4m，基坑宽度约为8.2m~28m。下沉隧道围护结构采用 $\Phi 1000\text{mm} \times 750$ 管素咬合桩，采用明挖顺作法施工，局部设置临时盖板。基坑竖向设置1~3道支撑，采用坑内降水。

- 1.4 项目总投资：政府 100 %（政府投资）

第二条 监测范围及内容

2.1 监测区域：龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目红线范围内，按设计要求及规范进行监测。

2.2 监测内容：包括边坡监测、围护基坑监测、既有地铁线及3号线高架监测、岩土工程监测等（包括施工过程中实际需要的监测内容）。边坡监测项目：地表水平和垂直位移；非预应力锚杆的拉力；预应力锚索预加力变化幅度；主动及被动防护系统的破损和腐蚀状况；锚杆锚索的腐蚀状况；地下水、渗水与降水关系。基坑围护结构监测项目：围护结构桩顶水平位移，竖向位移量测；咬合桩水平、竖向位移量测；立柱结构的竖向位移，水平位移量测；支撑轴力的量测；地表沉降的量测；裂缝的观测、地下水位监测；周边建筑物、管线沉降和水平位移监测。既有地铁线监测项目：既有隧道水平竖向位移、径向收敛；隧道变形曲率半径；隧道变形相对曲率；轨道竖向高差；轨向高差值（欠度值）；轨距；振动速度；道床脱空量；道床变形；三角坑；扭曲变形；3号线高架监测：基础沉降及位移；上部结构沉降及位移。岩土工程监测项目：桩顶水平位移、沉降；周边建筑物变形；水位观测。

2.3 监测要求：中标单位可根据经验及地质情况对监测点进行优化完善，监测精度需符合设计及规范要求。

第三条 监测工程量及综合单价

龙岗大道大运枢纽段下沉工程监测费								
序号	工作内容	等级	复杂程度	单位	工作量	单价 (元)	审核费用 (元)	备注
一 监测基准网							79824.60	
1	监测基准网	二等	简单	点*次	30	2181	65430.00	2002-p20
2	技术工作费						14394.60	技术工作费 22%
二 边坡工程							258082.29	
1	垂直沉降监测	二等	简单	点*次	654	50	32678.57	2002-p20
2	水平位移监测(单向)	二等	简单	点*次	654	74	48364.29	2002-p20
3	应力应变(锚索轴力)			点*次	1125	116	130500.00	2002-p21
4	技术工作费						46539.43	技术工作费 22%
三 岩土工程							463409.68	
1	围护结构顶沉降监测	二等	简单	点*次	2893	50	144650.00	2002-p20
2	围护结构顶水平位移监测(单向)	二等	简单	点*次	2893	74	214082.00	2002-p20
3	建筑物裂缝监测		简单	条*次	264	23	6072.00	2002-p20
4	地下水观测			次	752	20	15040.00	2002-p25
5	技术工作费						83565.68	技术工作费 22%
四 基坑监测							11693043.64	
1	围护结构顶、桥桩沉降监测	二等	简单	点*次	34976	50	1748800.00	2002-p20
2	围护结构顶、桥桩水平位移监测(单向)	二等	简单	点*次	13144	74	972656.00	2002-p20
3	地表沉降、隆起监测	二等	简单	点*次	63806	50	3190300.00	2002-p20
4	支撑轴力			点*次	28444	116	3299504.00	2002-p21
5	地下水观测			次	4200	20	84000.00	2002-p25
6	建筑物裂缝监测			条*次	12574	23	289202.00	2002-p20
7	技术工作费						2108581.64	技术工作费 22%

有
:17
:80
区
217

五	监测点材料费、制安费					2725810.00	
1	水平、垂直位移监测点布设		点	2206	50	110300.00	独立费
2	应力计(含自动化设备使用费)		套	293	1200	351660.00	独立费
3	地表沉降、隆起观测点布设		点	376	50	18800.00	独立费
4	水位观测孔布设(含成孔制作与自动化设备使用费)		m	1300	180	234000.00	独立费
5	邻近建(构)筑物水平位移、沉降观测点布设		点	221	50	11050.00	独立费
6	地铁自动化监测设备		台.月	80	25000	2000000.00	独立费
六	合计					15220170.21	

1、按照国家发展计划委员会、建设部《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)计费:

按照设计和监理单位等审批的监测方案进行,甲方有权根据工程需要增加或减少监测内容或监测次数。

第四条 合同价款及结算方式

4.1 合同总价暂定为：以造价咨询编制的第三方监测预算价 1522.017021 万元下浮 30% 为暂定合同总价，即：壹仟零陆拾伍万肆仟壹佰壹拾玖元壹角肆分（¥1065.411914 万元）。

4.1.1 本合同价是根据本合同第三条中暂定工程量与综合单价计算得出，该价格为结算上限价。甲方有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保基坑及周边建筑物的安全，但结算价不超过合同总价。结算时，实际完成的工程量达到或超过本合同暂定数量的，则按照合同总价予以结算；若实际完成的工程量未达到本合同暂定数量的，按实际工程量结算。

4.1.2 甲方有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保周边建筑物及地铁运营安全。

4.1.3 结算时，根据实际完成的工作量，按预算编制原则编制结算价，并下浮 30%。

4.1.4 最终结算价以政府财政部门/审计部门审定价为准。

4.2 与监测有关的控制点布置的型式、数量、位置及控制网的建立、联测工作，必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，超过清单及图纸要求控制点布置数量部分，由乙方自行承担。监测项目综合单价中已包含下述费用：包括乙方可能需要从城市高程点及坐标点引测至本项目场地的的工作、设备进退场（包括二次进退场）、控制点的制安费、测绘以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，结算时不再另行计费。

4.3 监测点由乙方制作埋设。监测点的数量与位置按照设计图纸和监测方案要求，其型式必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，并做好监测期间监测点的保护工作。超过清单及图纸要求监测点布置数量部分，由乙方自行承担。监测点的布置综合单价包括每个监测点的制安费、设备进退场以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，结算不再调整。

4.4 监测工作的每点/次综合单价包括设备进退场、测绘、分析计算、编制技术成果以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，以及因各种风险因素引起的费用，如暴雨、台风、变形加大，监测点增加、工期延长、次数增加、现场情况变化等，结算不再调整。

4.5 乙方应积极配合处理设计施工中出现的有关问题。在监测合同期限内，若出现异常，应及时通知施工单位、监理及甲方，由此而增加的监测次数或增加监测点造成费用的增加，结算时不作调整。

4.6 根据本项目的具体情况为按照国家相关规范而完成本项目的监测任务所增加的其他工作及费用包含监测项目的综合单价中，结算时不再另行计量。

4.7 乙方需按深圳市住房和建设局《关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作通知》深建质安（2020）14 号文件要求做好监测工作，因此产生的相关费用由中标单位在综合下浮率考虑，结算时不作调整。

4.8 该合同价为暂定价，施工期若需根据工程实际需要调整监测内容或监测频次，以确保工程实体

民法院提起诉讼。

第十二条 本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。
本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方三份。

甲 方： 深圳市龙岗区建筑工务署

乙 方： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

(盖章)



法 定 代 表 人

法 定 代 表 人

或

或

其授权的代理人：

其授权的代理人：

(签字)

(签字)

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

银行账号： 0000 5511 7794

合同签订时间：2021年8月5日

经办人： [Handwritten signature]

龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）
第三方监测周报

（2022年6月20日至2022年6月26日）

董 事 长：何会齐

总 工 程 师：吴旭彬

审 定：谢 伟

审 核：孔冷进

项 目 负 责：左 磊

深圳市岩土综合勘察设计有限公司

2022年6月26日

3. 龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测

全国建筑市场监管公共服务平台 <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2726038>

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

手机查看

龙华能源生态园

广东省-深圳市

项目编号	4403012106100002	省级项目编号	4403012106089903
建设单位	深圳市龙华深能环保有限公司	建设单位统一社会信用代码	MA5GQUCD-D
项目分类	其他	建设性质	其他
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	438006
立项级别	地市级	立项文号	2106-440309-04-01-883498

项目地址: 犁头山

工程基本信息 **招标投标信息** 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收

数据等级	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	勘察	公开招标	2023-02-22	349.35	4403012106100002-BB-001	4403012106089903-BB-001	查看

项目名称	龙华能源生态园		
工程名称	龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测		
中标通知书编号	4403012106100002-BB-001	省级中标通知书编号	4403012106089903-BB-001
招标类型	勘察	招标方式	公开招标
中标日期	2023-02-22	中标金额(万元)	349.35
建设规模	--		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	深圳市龙华深能环保有限公司	统一社会信用代码	MA5GQUCD-7
中标单位名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	统一社会信用代码	91440300192482699N
项目负责人	--	证件类型	身份证
身份证号码	--	记录登记时间	2023-02-22
数据来源	共享交换	数据等级	B

关闭

当前位置:首页/交易公告/建设工程

龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测

发布时间: 2023-02-22 信息来源: 本站 浏览次数: 257

招标项目编号:	2106-440309-04-01-883498001
招标项目名称:	龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测
标段名称:	龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测
项目编号:	2106-440309-04-01-883498
公示时间:	2023-02-22 16:24至2023-02-27 16:24
招标人:	深圳市龙华深能环保有限公司
招标代理机构:	
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市岩土综合勘察设计有限公司
中标价(万元):	349.347000万元
中标工期:	按招标文件要求
项目经理:	
资格等级:	
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

定标结果列表

中标通知书

标段编号: 2106-440309-04-01-883498001001

标段名称: 龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测

建设单位: 深圳市龙华深能环保有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

中标价: 349.347000万元

中标工期: 按招标文件要求

项目经理(总监):

本工程于 2023-01-16 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, 2023-02-27 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: 2023-03-13

查验码: 1788491282553243 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同编号:

龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测合同

工程名称: 龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测

甲方(发包人): 深圳市龙华深能环保有限公司

乙方(承包人): 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

签订时间: 2023年4月 日



甲方(发包人): 深圳市龙华深能环保有限公司 (以下简称甲方)

乙方(承包人): 深圳市岩土综合勘察设计有限公司 (以下简称乙方)

甲方委托乙方承担龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测服务,为明确双方职责,合格完成监测工作,根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规,经双方友好协商,特签订本合同,双方必须严格执行合同的条款。

第一条 工程概况

1、工程名称: 龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测项目

2、工程地点: 龙华能源生态园

第二条 监测依据

- (1)《工程测量规范》(GB50026—2007);
- (2)《城市测量规范》(CJJ/T8—2011);
- (3)《建筑变形测量规范》(JGJ/T8—2007);
- (4)《建筑边坡工程技术规范》(GB50330—2013);
- (5)《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497—2009);
- (6)《国家一、二等水准测量规范》(GB/T12897—2006);
- (7)《边坡防治工程设计与施工技术规范》(DZ/T0219—2006);
- (8)《全球定位系统(GPS)测量规范》(GB/T 18314—2001);
- (9)《卫星定位城市测量规范》(CJJ/T73—2010);
- (10) 边坡支护工程施工图及设计说明;

第三条 监测内容、工程量及工期

1、具体监测点位数量、监测频率、观测等级、位移监测基准点和监测点的布设及保护、监测报警及异常情况下的监测措施、项目成果要求及成果验收详见合同附件一《项目勘察任务书》，乙方应严格按照执行。

2、二期：合同签订至龙华能源生态园项目的全场边坡监测、基坑监测、建（构）筑物沉降观测、强夯及爆破过程敏感点振动监测等所有监测工作结束（包括监测网的布设及维护复测、监测点的采购安装及观测、监测仪器的采购安装及检测、现场巡查、资料整理及档案移交的全过程第三方监测）结束。

第四条 甲方责任

- 1、为乙方监测人员进场工作提供方便，但乙方监测水电、人员就餐住宿自理。
- 2、按本合同规定的时间和付款方式向乙方支付监测费用。

第五条 乙方责任

- 1、负责埋设永久性基准点、观测点（边坡及建构物观测点由施工单位负责埋设和保护），并根据观测方案和按照相应规范要求要求进行观测，确保成果精度和质量。
- 2、对各观测数据及时计算分析，结合其他相关项目的观测数据和自然环境等情况以及以往数据，合理分析其发展趋势，做出预报。及时向甲方反映监测的结果和提交监测报告；如发现异常情况，及时向甲方汇报。
- 3、根据工程进度情况，及时布置符合要求的监测点，按甲方批准的监测方案进行监测。及时将有关监测数据、每次观测报告及时送达甲方，并作出合理性评价。
- 4、严格按照国家或行业有关标准规范（规程）进行监测，提交的监测报告必须准确、客观、合法、有效，并对监测报告中的内容负责。
- 5、如果由于乙方监测数据错误造成甲方工程损失，乙方按照国家及深圳市现行的有关法律、法规承担相应责任。
- 6、加强现场安全管理，做好现场文明监测，乙方对进退场及监测过程中的安全工作

2.3	监测点	项	1	20000.00	20000.00
3	建（构）筑物沉降观测				
3.1	主厂房接收及储坑跨	点·次	1216	25.00	30400.00
3.2	渣坑（含锅炉设备）	点·次	1026	25.00	25650.00
3.3	主厂房及烟气跨钢结构柱	点·次	442	25.00	11050.00
3.4	主厂房烟气净化设备基础	点·次	136	25.00	3400.00
3.5	中控楼	点·次	136	25.00	3400.00
3.6	汽机房	点·次	272	25.00	6800.00
3.7	汽机岛	点·次	272	25.00	6800.00
3.8	烟囱	点·次	114	25.00	2850.00
3.9	渗滤液区域厌氧罐	点·次	240	25.00	6000.00
3.10	炉渣综合利用车间沉降观测	点·次	408	25.00	10200.00
3.11	砌块养护车间沉降观测	点·次	170	25.00	4250.00
4	强夯及爆破过程敏感点振动监测				
4.1	原水隧道	项·次	10	4500.00	45000.00
4.2	北部高压输电线路塔基	项·次	10	4500.00	45000.00
5	边坡变形自动化监测与厂区 InSAR 遥感监测				
5.1	边坡变形自动化监测				
5.1.1	北斗监测站	个	10	20000.00	200000.00
5.1.2	北斗基准站	个	1	20000.00	20000.00
5.1.3	北斗变形监测系统在线数据分析和自动监测预警服务	年	2	30000.00	60000.00
5.2	厂区 InSAR 遥感监测				
5.2.1	InSAR 遥感监测系统建设与布置	项	1	40000.00	40000.00
5.2.2	原始数据采集、InSAR 数据处理、监测结果整理与分析等（第一年）	年·次	6	40000.00	240000.00

5.2.3	原始数据采集、InSAR 数据处理、监测结果整理与分析等（第二年）	年·次	4	40000.00	160000.00
6 暂列金额		450000			450000
暂定总价		1+2+3+4+5+6			3493470.00
<p>注：该合同综合单价已包含本项目监测过程中而发生的各项应有费用总和，其中包括人工、机械、设备仪器、监测报告编制、汇报、材料、管理、现场、交通运输、食宿、通讯、利润、税金、措施费、安全措施费、安全文明费及合同条款规定的保险、政策性文件规定、合同包含的所有风险等。本合同的综合单价为承包价格，若项目的工期或工程量发生变化，本合同综合单价不予以调整。</p> <p>暂列金额是发包人在工程量清单中暂定并包括在签约合同价中的一笔款项，用于下列事项的费用支出：</p> <p>①本合同签订时尚未确定或不可预见的所需材料、设备、服务的采购；</p> <p>②施工中可能发生的工程变更；</p> <p>③合同约定调整因素出现时对合同价格所作的调整；</p> <p>④索赔；</p> <p>⑤现场签证。</p> <p>暂列金额是发包人为可能发生的费用而预留的金额，并非支付给承包人的实际费用。暂列金额应按照发包人的要求使用，发包人的要求应通过监理人发出。暂列金额不作为结算的依据。暂列金额的最终确定按上述①-⑤条有关事项的具体条款执行。</p>					

2、本合同**暂定总价（中标价）为人民币 3,493,470 元（大写：人民币叁佰肆拾玖万叁仟肆佰柒拾圆整）**。该合同综合单价已包含本项目监测过程中而发生的各项应有费用总和，其中包括人工、机械、设备仪器、监测报告编制、汇报、材料、管理、现场、交通运输、食宿、通讯、利润、税金、措施费、安全措施费、安全文明费及合同条款规定的保险、政策性文件规定、合同包含的所有风险等。本合同的综合单价为承包价格，若项目的工期或工程量发生变化，本合同综合单价不予以调整。

暂列金额是发包人在工程量清单中暂定并包括在签约合同价中的一笔款项，用于下列事项的费用支出：

①本合同签订时尚未确定或不可预见的所需材料、设备、服务的采购；

②施工中可能发生的工程变更；

甲方:深圳市龙华深能环保有限公司(盖章)

法定代表/委托代理人(签字)



地址: 深圳市龙华区龙华街道清华社区梅龙大道2289号国鸿8栋

商务经办人: 李佳璞 电话:

签字日期: 年 月 日

乙方: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司 (盖章)

法定代表/委托代理人(签字)



地址: 深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段2172号

联系人: 刘明建 电话: 13751051918

电子邮箱: 48230095@qq.com

开户银行: 深圳农村商业银行和兴支行

账号: 000055117794

签字日期: 年 月 日

附件一：《龙华能源生态园边坡和基坑第三方监测勘察任务书》

龙华能源生态园
边坡和基坑第三方监测
勘察任务书

深圳市龙华深能环保有限公司

2022年11月

一、概况

项目概况

项目名称：龙华能源生态园项目

建设规模：

本项目规划垃圾处理总规模为 4800 吨/日，分两期建设。本期建设规模为 3600 吨/日，配置 4×900t/d 机械炉排炉+2×80MW 凝汽式汽轮发电机组，年处理市政生活垃圾 131.4 万吨。本期工程建设 2 个垃圾池，垃圾池总容积为 61952m³。同时项目配套一座 1600m³/d 污水处理站和填埋库容 69.95 万 m³ 的灰渣综合利用及处置场，其中灰渣综合利用及填埋场主要包含生产管理楼和炉渣处理车间。配套附属生产、生活设施。

项目厂址：深圳市龙华区大浪街道石凹村犁头山。

建设单位：深圳市龙华深能环保有限公司

勘察单位：北京市勘察设计院有限公司

主体设计单位：广州华科工程技术有限公司

工程监理单位：广东天安项目管理有限公司

工程地质条件

周围环境

项目场址三面环山，中间低洼。北侧为禾搓涧水库，东侧为明浪路，场内拟建海拔在 100~240m 间，最高海拔约 240m，中南部地形相对平缓，明浪路高程约 106m，场地被灌木等植被覆盖。西侧部分有现状 500kv、220kv 线路；地下有 2.5m×2.7m 原水管线穿过，埋深约 60m。

地震及风荷载

根据《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012) 及当地相关规定，场区基本风压为 0.75kN/m²，地面粗糙度为 B 类，根据《建筑抗震设计规范》(GB 50011—2010，2016 年版)，拟建场区抗震设防烈度为 7 度，设计基本地震加速度值为 0.10g，设计地震分组为第一组。

深圳市的主要气象灾害有台风、暴雨、洪涝、干旱等。

水文条件

深圳市的河流分别属于南、西、北三个水系。以海岸山脉和羊台山为主要分水岭，南部诸河注入深圳湾、大鹏湾、大亚湾，称为海湾水系；西部诸河注入珠江口伶仃洋，称珠江口水系；北部诸河汇入东江或东江的一、二级支流，称为东江水系，各河流平时水量较小，雨季会有间歇性洪水。

场地周边共有 4 个水库，分别是禾搓洞水库、鹅颈水库、大坑水库和石凹水库。其中禾搓洞水库为应急备用水库，库容量为 107 万 m³。大坑水库规划蓝线与本工程用地红线无冲突，场地选址对其无影响。

在场地中部现有一条原水输水隧道，隧道埋深最浅地段距地表为 60m。

场地四周均为山地地形，标高介于 174m~240m 之间。

评估区地表水系稍发育，场地南部有一水塘，长约 200m，宽约 40m，现状水塘已经干涸，局部裸露底部淤泥。地表水主要由大气降水补给，流量随季节降雨量的变化而变化，场地内部地表径流先向东汇集后，再向北排向禾搓洞水库。

招标范围和内容

本次招标范围包括全场边坡监测、基坑监测、建（构）筑物沉降观测、强夯及爆破过程敏感点振动监测等项目。监测工作包括监测网的布设及维护复测、监测点的采购安装及观测、监测仪器的采购安装及检测、现场巡查、资料整理及档案移交的全过程第三方监测，具体工作内容如下：

1.1. 边坡监测

(1) 人工巡视，巡视检查内容包括但不限于：护坡面有无裂缝出现和较大变形、支护结构荷载状况、周边环境有无新增裂缝及塌陷等。

(2) 仪器观测，包含边坡水平位移、竖向位移，挡土坝的深层位移、地下水监测，填土区工后沉降等。

项目	数量	预计次数	备注
----	----	------	----

边坡水平位移监测点	292	150	(主厂区 260+填埋场 32)
边坡沉降监测点	292	150	(主厂区 260+填埋场 32)
锚索内力监测	195	140	
深层位移监测点	26	140	埋设深度暂定 30m
地下水位监测	6	120	监测深度暂定 35m
工后沉降监测点	5	18	

说明：表中工程量为预估计量，具体以实际发生为准。监测控制点自行布设，边坡监测点由施工单位安装完成。

1.2. 基坑监测

本项目基坑监测拟布置基准点 3 个，监测点 32 个，监测周期为基坑开始开挖至基坑回填完成时段。具体布置由投标人根据后续基坑设计图纸和现场实际情况，自行确定监测方案，监测方案报监理工程师及招标人审批后实施。

1.3. 建（构）筑物沉降观测

本项目场内所有建（构）筑物的沉降观测均在招标范围内，包括但不限于主厂房接收及储坑跨、渣坑（含锅炉设备）、主厂房及烟气跨钢结构柱、主厂房烟气净化设备基础、中控楼、汽机房、汽机岛等。主厂区建构筑物沉降观测点见下表。

序号	项目	数量	预计次数	备注
1	主厂房接收及储坑跨	64	19（施工期 11 次，观测期 2 年 6 次）	重大设备吊装前后共测 2 次
2	渣坑（含锅炉设备）	54	19（施工期 11 次，观测期 2 年 6 次）	重大设备吊装前后共测 2 次
3	主厂房及烟气跨钢结构柱	26	17（施工期 11 次，观测期 2 年 6 次）	

4	主厂房烟气净化设备基础	8	17 (施工期 11 次, 观测期 2 年 6 次)	
5	中控楼	8	17 (施工期 11 次, 观测期 2 年 6 次)	
6	汽机房	16	17 (施工期 11 次, 观测期 2 年 6 次)	
7	汽机岛	16	17 (施工期 11 次, 观测期 2 年 6 次)	
8	烟囱	8	19	0m 与 77m 左右均设, 提供沉降及倾斜监测数据
9	渗滤液区域灰氧罐	24	10	主要是灰氧罐倾斜和沉降
	炉渣综合利用车间沉降观测	24	17 (施工期 11 次, 观测期 2 年 6 次)	
	砌块养护车间沉降观测	10	17 (施工期 11 次, 观测期 2 年 6 次)	

说明: 表中工程量为预估计量, 具体观测点位数量以最终实际发生量计。监测点由主体施工单位负责埋设并保护, 监测控制点由投标方自行布设。

1.4. 强夯及爆破过程敏感点振动监测

强夯及爆破施工过程, 现场敏感点包括但不限于原水隧道、北部高压输电线路塔基等, 监测内容包括但不限于振动速度, 由投标方负责根据《爆破规程》(GB6722) 等相关规范编制监测方案, 并报监理及业主单位审核后实施。

1.5. 边坡变形自动化监测与厂区 InSAR 遥感监测

边坡变形自动化监测

在已建成的边坡坡顶和重要的监测断面, 布设北斗自动化变形监测系统, 开展表面变形三维自动化监测。预计需布设北斗监测站 10 个, 北斗基准站 1 个。

厂区 InSAR 遥感监测

龙华能源生态园临时边坡变形监测报告

(2023年6月26日—2023年7月2日)第9期

法定代表人：莫志恒

总工程师：吴旭彬

审 定：谢 伟

审 核：孔冷进

项目负责：左 磊

深圳市岩土综合勘察设计有限公司

二〇二三年七月



4. 深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（2标）第三方监测批量招标

全国建筑市场监管公共服务平台 <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2371900>

The screenshot displays the project details page for the '龙岗区第三人民医院医技内科楼项目、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标)第三方监测批量招标'. The page includes a navigation bar with links like '首页', '监管动态', '数据服务', etc. The main content area shows project information in a table format, including project number, construction unit, project classification, total area, total investment, and tendering text number. A red arrow points to the '中标单' (Bid List) section, which contains a table of bid results. A red box highlights the first bid entry, and a red text annotation points to the bid number field, stating '点开显示单位名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司'.

项目编号	4403072001040001	省级项目编号	4403072001030101
建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署	建设单位统一社会信用代码	45575677-7
项目分类	房屋建筑工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	175628.66
立项级别	地市级	立项文号	深龙发改(2018)576号-

项目地址: 龙岗区

工程基本信息 | **招标投标信息** | 合同登记信息 | 施工图审查 | 施工许可 | 竣工验收

数据等级	中标单	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	???????????????	勘察	公开招标	2020-03-11	99.9	4403072001040001-BB-002	4403072001030101-BB-002	查看
B	深圳市长勘勘察设计有限公司	勘察	公开招标	2020-03-11	99.9	4403072001040001-BB-001	4403072001030101-BB-001	查看

招标投标信息详情

×

项目名称	龙岗区第三人民医院医技内科楼项目、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标)第三方监测批量招标		
工程名称	??		
中标通知书编号	4403072001040001-BB-002	省级中标通知书编号	4403072001030101-BB-002
招标类型	勘察	招标方式	公开招标
中标日期	2020-03-11	中标金额(万元)	99.9
建设规模	--		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	??????	统一社会信用代码	45575677-9
中标单位名称	????????????????	统一社会信用代码	91440300192482699N
项目负责人	--	证件类型	身份证
身份证号码	--	记录登记时间	2020-03-11
数据来源	共享交换	数据等级	B

点开显示单位名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司



关闭

Commented [A1]:

深圳公共资源交易公共服务平台 <https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1167528>

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易公共服务平台

请输入关键词 搜索

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:首页/交易公告/建设工程

龙岗区第三人民医院医技内科楼项目、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标)第三方监测批量招标

发布时间:2020-03-11 信息来源:深圳公共资源交易中心 浏览次数:6

招标项目编号:	44030720200001001
招标项目名称:	龙岗区第三人民医院医技内科楼项目、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标)第三方监测批量招标
标段名称:	龙岗区第三人民医院医技内科楼项目、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标)第三方监测批量招标
项目编号:	44030720200001
公示时间:	2020-03-11 10:41至2020-03-16 10:41
招标人:	深圳市龙岗区建筑工务署
招标代理机构:	
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市岩土综合勘察设计有限公司;深圳市长勘勘察设计有限公司
中标价(万元):	项目一:龙岗区第三人民医院医技内科楼项目第三方监测中标人为:深圳市长勘勘察设计有限公司;中标价:348.4997万元。项目二:深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标)第三方监测中标人为:深圳市岩土综合勘察设计有限公司,中标价:313.8752万元。
中标工期:	项目一工期:1707天,项目二工期:1792天。
项目经理:	----
资格等级:	----
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

Commented [A2]:

中标通知书

标段编号: 44030720200001001001

标段名称: 龙岗区第三人民医院医技内科楼项目、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标)第三方监测批量招标

建设单位: 深圳市龙岗区建筑工务署

招标方式: 公开招标



中标单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司; 深圳市长勘勘察设计有限公司

中标价: 项目一: 龙岗区第三人民医院医技内科楼项目第三方监测中标人为: 深圳市长勘勘察设计有限公司; 中标价: 348.4997万元。 项目二: 深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标)第三方监测中标人为: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司, 中标价: 313.8752万元。

中标工期: 项目一工期: 1707天, 项目二工期: 1792天。

项目经理(总监): ——; ——

本工程于 2020-01-14 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心进行招标, 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: 2020-03-24



副本

编号: KC-14540

建设工程第三方监测合同



工程名称：深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目
(2标) 第三方监测

工程地点：深圳市龙岗区中医院北侧

甲方：深圳市龙岗区建筑工务署

乙方：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

2017年12月版

甲方：深圳市龙岗区建筑工务署

乙方：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

甲方委托乙方承担 深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标) 第三方监测工作。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，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，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：深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标) 第三方监测

1.2 项目地点：深圳市龙岗区中医院北侧

1.3 项目概况：本项目位于龙岗区中医院院内，总用地面积为 57289 m²，拟在院内北侧(占地 13280 平方米)新建医疗综合大楼，新增建筑面积 96510 平方米，其中地上 68856 平方米，地下 27654 平方米。含七项设施用房 62372 平方米，科研教学用房 8648 平方米，架空层 611 平方米，人防工程 5364 平方米(含人防中心医院 4396 平方米)，地下停车库 19515 平方米。规划 885 个停车位，其中地下机械立体停车位 668 个，地下平面停车位 217 个。项目完成后，医院总建筑面积 174019 平方米，其中地上 127035 平方米，地下 46984 平方米，规划总停车位 1403 个，投资估算 84709.94 万元。基坑深约 17.20m-17.90m，基坑周长 474m，基坑面积 10324m²，基坑周围大量管线穿越，包括室外消防、给水、污水、雨水、电力等，基坑安全等级为一级。

1.4 项目总投资：政府 100% (政府投资)

第二条 监测范围及内容

2.1 监测区域：对本工程基坑支护、基坑周边建筑物、大楼主体建筑等，按设计要求和规范进行监测。

2.2 监测内容：1、根据设计单位提供的技术要求编制完善监测方案，对本工程施工影响范围基坑施工监测和主体建筑沉降监测。

2、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目(2标)项目的基坑支护、基坑周边建筑物、地下管线、大楼主体建筑进行第三方监测，施工前对周围影响范围内建筑外墙、散水及构筑物等原状进行调查等，具体监测内包括但不限于：支护结构顶及基坑顶的水平位移和沉降测点、周边建筑沉降观测、桩身测斜观测、地下水位观测、支锚力监测等，主体建筑物沉降观测等。

3、沉降观测前对周围影响范围内建筑一、二层建筑外墙、散水及构筑物等原状进行调查。

2.3 监测要求：广东华方工程设计有限公司深圳分公司及深圳市工勘岩土集团有限公司设计的监测要点：

2.3.1 监测方法： 常规测量法：按设计及相关规范的要求
 其它测量方法：
 监测精度要求：

2.3.2 监测频率： 按设计及监测方案的要求

2.4 监测执行标准：本项目监测工作按《城市测量规范》(CJJ/T8-2011)、《工程测量规范》(GB-50026-2007)及深圳市有关测绘技术要求执行。

2.5 投入的仪器设备：详见附件

第三条 监测工程量及综合单价

按照设计和监理单位等审批的监测方案进行，甲方有权根据工程需要增加或减少监测内容或监测次数。

龙岗区中医院医疗综合大楼工程(2标)监测费用汇总

序号	项目名称	单位	下浮前
1	龙岗区中医院医疗综合大楼工程--基坑监测	元	6234182.82
2	龙岗区中医院医疗综合大楼工程--主体沉降监测	元	28322.00
3	对周围建筑影响调研费用	元	15000.00
合计		元	6277504.82

龙岗区中医院医疗综合大楼工程(2标)--基坑监测费用

序号	项 目	单位	工程量	单价(元)	金额(元)	备 注	
1	监测基准网引入及单测	水平位移	点	3.0	2181	6543.00	P45表4.2-3
2		垂直位移	km	1.0	1216	1216.00	P45表4.2-3
3	监测基准网引入及单测小计		1+2		7759.00		
4	布点费	基坑顶沉降及水平位移监测点	个	20	50	1000.00	
5		周边道路及构筑物布置沉降观测点	个	53	50	2650.00	
6		基坑周边布置地下水观测点	米	260	180	46800.00	均考虑20m深度

7		围护桩上设置测斜观测点	米	400	180	72000.00		
8		支撑内力监测点	个	24	780	18720.00		
9		立柱桩竖向位移监测点	个	12	50	600.00		
10		布点费小计	4~9			141770.00		
11	监测费	基坑顶沉降位移监测点	个·次	20	548	42	460320.00	P46表4.2-3
12		基坑顶水平位移监测点	个·次	20	548	62	679520.00	P46表4.2-3
13		周边道路及构筑物布置沉降观测点(包含管线)	个·次	53	271	42	603246.00	P46表4.2-3
14		基坑周边布置地下水水位观测点	个·次	13	548	50	356200.00	P57表5.5-1
15		围护桩上设置测斜观测点	米·次	200	548	13	1424800.00	P46表4.2-3
16		支撑内力监测点						P46表4.2-3
17		第一道梁撑	个·次	12	480	116	668160.00	
18		第二道梁撑	个·次	12	416	116	579072.00	
19		立柱桩竖向位移监测点	个·次	12	426	42	214704.00	P46表4.2-3
20		监测费小计	11~19			4986022.00		
21	间接费	技术工作费	(3+20)×22%			1098631.82	P41第4.2.1条	
22	总计	3+10+20+21			6234182.82			

注：1、根据建设部、国家发展计划委员会2002年修订本《工程勘察设计收费标准》

龙岗区中医院医疗综合大楼工程(2标)--主体沉降监测费

序号	项目	单位	工程量	单价(元)	金额(元)	备注
----	----	----	-----	-------	-------	----

1	布点费	主体沉降观测布点	个	15	50	750.00	暂时按竣工后观测5年	
2	监测费	科研楼主体结构沉降位移观测点	个·次	10	32	50	16000.00	P46表4.2-3
		综合楼主体结构沉降位移观测点	个·次	6	22	50	6600.00	P46表4.2-3
3	间接费	技术工作费	2×22%			4972.00	P41第4.2.1条	
4	总计		1+2+3			28322.00		

注：1、根据建设部、国家发展计划委员会2002年修订本《工程勘察设计收费标准》

第四条 合同价款及结算方式

4.1 合同总价暂定为：以造价咨询编制的第三方监测预算价 627.7504 万元下浮 50% 为暂定合同总价，即：313.8752 万元（叁佰壹拾叁万捌仟柒佰伍拾贰 元）。

4.1.1 本合同价是根据本合同第三条中暂定工程量与综合单价计算得出。甲方有权根据工程需要增加监测内容或临测次数，以确保基坑及周边建筑物及大楼主体建筑的安全，但结算价不超过暂定合同价及概算批复中第三方监测费最低金额。

4.1.2 结算时，根据实际完成的工作量，按预算编制原则编制结算价，并下浮 50%，且以暂定合同价及概算批复中第三方监测费最低金额作为结算上限价。

4.1.3 最终结算价以政府审计部门审定价为准。

4.2 与监测有关的控制点布设的型式、数量、位置及控制网的建立、联测工作，必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，超过清单及图纸要求控制点布设数量部分，由乙方自行承担。监测项目综合单价中已包含下述费用：包括乙方可能需要从城市高程点及坐标点引测至本项目场地的的工作、设备进退场（包括二次进退场）、控制点的制安费、测绘以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，结算时不再另行计费。

4.3 监测点由乙方制作埋设。监测点的数量与位置按照设计图纸和监测方案要求，其型式必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，并做好监测期间监测点的保护工作。超过清单及图纸要求监测点布设数量部分，由乙方自行承担。监测点的布设综合单价包括每个监测点的制安费、设备进退场以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，结算不再调整。

4.4 监测工作的每点/次综合单价包括设备进退场、测绘、分析计算、编制技术成果以

甲 方： 深圳市龙岗区建筑工务署 乙 方： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
(盖章) (盖章)

法定 代表 人 法定 代表 人
或 或
其 授 权 的 代 理 人 其 授 权 的 代 理 人



[Handwritten signature]

银行 开 户 银 行 开 户 银 行 银 行 账 号
深圳农商行和兴支行
0000 5311 7794



合同 签 订 时 间： 2020年4月2日

经 办 人：*[Handwritten signature]*

深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（2标）

第三方监测周报

（2022年7月18日至2022年7月24日）

董 事 长：何会齐

总 工 程 师：吴旭彬

审 定：谢 伟

审 核：孔冷进

项 目 负 责：左 磊



深圳市岩土综合勘察设计有限公司

2022年7月24日

5. 南山区中医院建设项目基坑监测

全国建筑市场监管公共服务平台 <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=1865560>

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看

南山区中医院建设项目 广东省·深圳市·南山区

项目编号	4403051907030090	省级项目编号	4403051902200101
建设单位	深圳市万科城市建设管理有限公司	建设单位统一社会信用代码	618832095
项目分类	房屋建筑工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	100000
立项级别	地市级	立项文号	深南工纪(2018)259号 深南发改(2017)4号

项目地址: --

工程基本信息 **招标投标信息** 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收

数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	勘察	公开招标	2021-09-18	198.64	4403051907030090-BB-003	4403051902200101-BB-003	查看

项目名称	南山区中医院建设项目		
工程名称	南山区中医院建设项目基坑监测		
中标通知书编号	4403051907030090-BB-003	省级中标通知书编号	4403051902200101-BB-003
招标类型	勘察	招标方式	公开招标
中标日期	2021-09-18	中标金额(万元)	198.64
建设规模	--		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	深圳市栋森工程项目管理有限公司	统一社会信用代码	914403007271416360
中标单位名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	统一社会信用代码	91440300192482699N
项目负责人	--	证件类型	身份证
身份证号码	--	记录登记时间	2021-09-18
数据来源	共享交换	数据等级	B

关闭

深圳公共资源交易公共服务平台 <https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1214798>

当前位置:首页>交易公告>建设工程

南山区中医院建设项目基坑监测

发布时间: 2021-09-18 信息来源: 深圳公共资源交易中心 浏览次数: 36

招标项目编号:	44030520190016012
招标项目名称:	南山区中医院建设项目基坑监测
标段名称:	南山区中医院建设项目基坑监测
项目编号:	44030520190016
公示时间:	2021-09-18 15:07至2021-09-24 15:07
招标人:	深圳市万科城市建设管理有限公司
招标代理机构:	深圳市栋森工程项目管理有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市岩土综合勘察设计有限公司
中标价(万元):	198.637406万元
中标工期:	监测周期: (1)基坑部分: 监测工作自基坑围护结构施工开始, 直至基坑回填至地面标高后结束。暂定监测周期暂估为2021年9月1日至2023年6月17日(约655日历天)。各项监测工作启动前需向招标方发起申请, 待审批沟通过后方可启动监测工作, 监测周期以实际发生日期为准。 (2)主体部分: 监测工作自首层结构施工完后开始, 直至下沉稳定结束。各项监测工作启动前需向招标方发起申请, 待审批沟通过后方可启动监测工作, 监测周期以实际发生日期为准。
项目经理:	
资格等级:	
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

中标通知书

标段编号：44030520190016012001

标段名称：南山区中医院建设项目基坑监测

建设单位：深圳市万科城市建设管理有限公司//深圳市南山区建筑工务署

招标方式：公开招标



中标单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

中标价：198.637406万元

中标工期：监测周期：(1)基坑部分：监测工作自基坑围护结构施工开始，直至基坑回填至地面标高后结束。暂定监测周期暂估为2021年9月1日至2023年6月17日（约655日历天）。各项监测工作启动前需向招标方发起申请，待审批通过后方能启动监测工作，监测周期以实际发生日期为准。(2)主体部分：监测工作自首层结构施工完后开始，直至下沉稳定结束。各项监测工作启动前需向招标方发起申请，待审批通过后方能启动监测工作，监测周期以实际发生日期为准。

项目经理(总监)：

本工程于 2021-08-24 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， 2021-09-24 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：2021-09-24

版本号：2021年4月版

标段编号：_____

建设工程基坑监测合同

工程名称：南山区中医院建设项目基坑监测

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市万科城市建设管理有限公司

承 包 人：深圳市岩土综合勘察设计有限公司



合同协议书

甲方（发包人）：深圳市万科城市建设管理有限公司

乙方（承包人）：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

甲方委托乙方承担南山区中医院建设项目基坑监测工作。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，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，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：南山区中医院建设项目基坑监测

1. 2 项目地点：深圳市南山区

1. 3 项目概况：本项目位于深圳市南山区同乐片区，南博二路与南博三路交叉口，东侧为深圳市公物仓，西侧为深圳市艺术学校南山学校，北侧毗邻南博二路及规划地铁 24 号线。项目总用地面积约 18265.9 平方米（后期本项目用地将包括场地西南侧深圳市绿化管理处绿化管理北环管理站、场地东南侧南山区环卫配套中心项目用地，总用地面积将达到 21660.38 平方米），四层地下室，地上建筑由两栋综合塔楼及裙房组成，用地红线南侧 108 米、125 米、126 米分别有中石化成品油管道、深圳燃气集团高压燃气管道、广东大鹏公司天然气管道。注：本项目投资额是指项目估算金额，建筑面积最终以施工图纸为准。

1. 4 资金来源：政府资金。

1. 5 监测工作内容与技术要求：监测内容包括但不限于：(1) 基坑部分：支护结构顶水平及竖向位移、支护结构深层水平位移、锚杆（索）拉力、地下水位变化、管线位移、周边地表及路面沉降、周围建（构）筑物位移（沉降）及倾斜、周围建（构）筑物裂缝、人工巡视及报告等；具体内容与技术要求详见施工图纸。

(2) 主体部分：主体结构沉降观测、人工巡视及报告等；具体内容与技术要求详见施工图纸。

第二条 合同文件的优先次序



边坡工程监测预警平台工作的通知》中，应将本工程所有监测项目全部接入监测预警平台。乙方应严格遵守以上文件及附件要求，乙方按上述通知中完成所需的专业设备、全新采购符合要求的新设备（不限于全站仪、水准仪、测斜仪等）、接口、通讯、软件、自动化、专业人员等软硬件条件准备，并能及时处理现场测量、数据上传交流、线上预警处置、复核数据、评价风险、组织专家评估等工作，具体范围以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

3.3 监测要求：

3.3.1 观测精度：按施工图纸为不低于二级精度

3.3.2 观测频率：按施工图纸要求

3.4 监测执行标准：本项目监测工作按《城市测量规范》(CJJ8-99)、《工程测量规范》(GB-50026-2007)、《建筑基坑工程监测技术规范》(GB 50497-2009)、《建筑基坑工程监测技术标准》(GB 50497-2019)、《建筑边坡工程技术规范》(GB 50330-2013)、《建筑基坑工程监测技术规范》(DBT/T 15-20-2016)及深圳市有关测绘技术要求及专家评审意见执行，如上述相关监测规范及标准更新或修订的，乙方应按更新或修订的版本执行，乙方须按照最新规范执行，监测工作内容若有增加涉及费用调整，最终以政府批复为准且不另行增加费用。

第四条 合同工期：

(1)基坑部分：监测工作自基坑围护结构施工开始，直至基坑回填至地面标高后结束，暂定监测周期暂估为2021年9月1日至2023年6月17日（约655日历天），各项监测工作启动前需向招标方发起申请，待审批沟通过后方能启动监测工作，监测周期以实际发生日期为准。

(2)主体部分：监测工作自首层结构施工完后开始，直至下沉稳定结束，各项监测工作启动前需向招标方发起申请，待审批沟通过后方能启动监测工作，监测周期以实际发生日期为准。

第五条 合同价款

5.1 计费方法：根据国家发展计划委员会、建设部2002年颁布的《工程勘察设计收费规范》计费，投标具体清单如下：

南山区中医院建设项目基坑监测 计价清单



序号	项目名称	监测点数量	计量单位	暂定工程量	单价(元)	合价(元)	备注
一 基坑监测点布置							
1	支护结构顶部水平位移监测点	17	点	17	50	850.00	
2	支护结构顶部竖向位移监测点	17	点	17	50	850.00	
3	支护桩深层水平位移监测	4	米	120	100	12000.00	平均每点深度暂定 30 米
4	锚索应力监测点	28	点	28	800	22400.00	
5	地下水水位监测点(水位管理段)	189	米	189	180	34020.00	平均每点埋深暂定 21 米
6	地下水水位监测点(薄孔管)	9	点	9	420	3780.00	
7	周边地表沉降监测点	8	点	8	100	800.00	
8	周边建筑物沉降监测点	12	点	12	100	1200.00	
9	建筑物裂缝	4	点	4	100	400.00	
10	周边管线沉降监测点	19	点	19	100	1900.00	
11	主体结构沉降监测	38	点	38	100	3800.00	
12	监测点布置费用小计	(1+2+...+11)				82000.00	
二 基坑现场监测费用							
13	支护结构顶部水平位移监测点	5027	点·次	5027	74	371998.00	
14	支护结构顶部竖向位移监测点	5027	点·次	5027	50	251350.00	
15	支护桩深层水平位移监测	4	点·次	35460	13	460980.00	平均每点深度暂定 30 米
16	锚索应力监测点	6535	点·次	6535	116	758060.00	一断面传感器个数≤4
17	地下水水位监测点	2520	点·次	2520	40	100800.00	
18	周边地表沉降监测点	2256	点·次	2256	50	112800.00	
19	周边建筑物沉降监测点	3384	点·次	3384	50	169200.00	
20	建筑物裂缝	1128	点·次	1128	23	25944.00	
21	周边管线沉降监测点	5358	点·次	5358	50	267900.00	
22	主体结构沉降监测	836	点·次	836	50	41800.00	
23	水平位移基准网监测	3	点	3	2181	6543.00	
24	监测费用小计	(13+14+...+23)				2567375.00	
三	合计	(12) + (24)				2649375.00	
四	监测技术服务费用造价	(24) × 2%				56482.50	
五	招标控制价合计	(三) + (四)				3214197.50	



六	中标下浮率 (%)	/		
七	合同暂定价	/		

备注：1.监测复杂程度为简单。基准网布点测设方式为“单测”。变形监测水平位移、垂直位移的单价按二等精度、单向测量监测进行计费。2.结算时按实际发生及报告参照上述收费文件对应单价乘以中标下浮率进行结算。

5.2 合同暂定价

合同暂定价（以下简称“暂定合同总价”或“监测费”）：人民币 **196.637406** 万元（大写：**壹佰玖拾陆万陆仟叁佰柒拾肆元零陆分**），中标下浮率为：**36.20%**；根据国家发展和改革委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》计取；最终按实际发生的监测工作量，依据本项目监测方案点位数量及监测周期计算，最终结算监测费以政府造价部门复核为准。

上述价款包括但不限于人员工资和福利、保险、材料费、机械费、设备费、措施费、文本印刷费、差旅费、调研费、现场生活条件、交通费、办公设施和设备、通讯设备、管理费、利润、税金等乙方完成合同规定的所有工作内容以及承担合同明示和隐含的一切风险、义务、责任等所发生的费用。除合同另有约定外，甲方支付上述款项后，无需再向乙方支付其他任何费用。

5.3 合同结算价

甲方向乙方实际支付的费用额：**按实际发生的监测工作量，依据本项目监测方案点位数量及监测周期计算，最终结算监测费以政府造价部门复核为准。**如果审定款项小于概算批复款项，则以审定的款项作为结算款；如果审定的款项大于概算批复的款项，则以概算批复款项作为结算款。如乙方收取的合同价款超过结算款的，乙方应在收到甲方通知后 3 日内退还。

本合同约定的“政府造价部门复核”系指业主方根据政府有关规定，将中介机构出具的项目决算审核（审计）报告报区造价站进行质量复核，并根据复核结果与各参建单位商定最终结算款。如实际结算审核流程与前述说明不一致的，则以实际执行的政府结算审核流程为准。”

第六章 付款方式

6.1 预付款的支付：本工程无预付款。

6.2 进度款支付：按当月完成产值的 85% 进行支付，进度款支付至暂定合同总价的 85% 时暂停支付。



14.5 由于不可抗力事件使本合同不能继续履行超过 90 日时，任何一方均可解除本合同，合同已履行部分且经甲方书面确认的款项应予结清。如乙方因不可抗力事件不能继续履行本合同时，甲方有权在乙方已完成的服务的基础上，委托第三方完成剩余的工作。

14.6 如因不可抗力导致工期延误的，经甲方书面确认后工期相应顺延，如因此导致费用增加的，在甲方得到业主方补偿的前提下，由甲方在合理范围内决定费用增加数额。如业主方不同意补偿的，甲方无需向乙方支付其他任何费用。

14.7 不可抗力发生时，甲方决定终止合同的，甲方应按乙方实际完成且已经甲方验收通过的工作与乙方核算合同价款，最终核算价格以政府造价部门复核为准，乙方应向甲方提供合同终止日前完成的所有成果文件。

第十五条 通知与送达

15.1 本合同项下的任何通知应当以书面的方式作出，并通过当面送达或邮政快递形式送达：

(1) 当面呈送，签收日为通知送达日期。

(2) 邮政特快专递通知的，收件方签收之日为送达之日；如接收方拒绝签收或无人签收特快专递的，在邮件发出之日起第三日视为送达。

15.2 本合同项下发送的所有通知均应由发出通知一方预付邮资并送达至对方地址，双方送达地址信息如下：

致甲方：

地址：深圳市南山区南头街道南博三路南山区中医院建设工地万科办公室

邮编：518000

收件人：吴工

电话：18301925671

致乙方：

地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段 2172 号

邮编：518172

收件人：刘工

电话：18682342667

上述联系方式变更、停用的，应自变更之日起 5 日内书面通知对方，否则，收到该等通知前对方依照上述地址及联系方式进行的送达视为已完成送达。



15.3 甲方根据本合同约定或法律规定的单方解除权解除本合同的，合同自甲方解除通知书送达乙方之日起解除。

第十六条 其他

16.1 本合同发生争议，甲乙双方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以交由甲方所在地人民法院裁决。

16.2 本合同自甲乙双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章后生效。

16.3 本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

16.4 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。

(以下无正文)

甲方：深圳市万科城市建设管理有限公司（公章） 乙方：深圳市岩土综合勘察设计有限公司（公章）

法定代表人：

秀陆
印荣

法定代表人：

齐何
印会

授权委托人：

授权委托人：

电话：_____

电话：0755-28980555

传真：_____

传真：0755-28981112

开户银行：_____

开户银行：深圳农村商业银行和兴支行

帐号：_____

帐号：000055117794

合同签订日期：____年__月__日 2021年10月11日



南山区中医院建设项目

基坑监测周报

(2022年5月23日至2022年5月29日)

董 事 长：何会齐

总 工 程 师：吴旭彬

审 定：谢 伟

审 核：孔冷进

项 目 负 责：左 磊



深圳市岩土综合勘察设计有限公司

2022年5月29日



附表二

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						

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师 搜索 ?

- 关键字
 - 变更(1)
 - 合同(1)
 - 补充协议(1)
 - 解除合同(1)
- 案由
 - 民事案由(1)
- 法院层级
 - 基层法院(1)
- 地域及法院
 - 广东(1)
- 裁判年份
 - 2022(1)
- 审判程序
 - 民事案件(1)
- 文书类型
 - 判决书(1)

已选条件：
全文：深圳市岩土综合勘察设计公司 × 裁判年份：2022 ×

保存搜索条件 清空搜索条件

共检索到 1 篇文书

法院层级 | 裁判日期 | 审判程序 |

全选 批量收藏

民事一审

邱晓玲、惠州大亚湾东圳房地产有限公司商品房预售合同纠纷民事一审民事判决书

惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院 (2021)粤1391民初5903号 2022-01-06

裁判理由

本院认为，本案系因商品房设计变更引起的纠纷，《商品房买卖合同》约定被告对商品房结构形式、户型、空间尺寸、朝向等进行设计变更，可能影响原告所购商品房质量或使用功能情形的，被告应当在变更确立之日起10日内将书面通知送达原告，被告未在观定期限内通知原告的，原告有权解...

收藏 下载

欢迎来到信用中国

通知公告 网站声明



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

深圳市岩土综合勘察设计公司

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

深圳市岩土综合勘察设计公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码：91440300192482699N

- 重要提示：
- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。
 - 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用，使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
 - 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。
 - 4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信用信息报告

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	刘家国	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	1992-12-16	住所	深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段2172号

- 行政管理 21
- 诚实守信 4
- 严重失信 0
- 经营异常 0
- 信用承诺 3
- 信用评价 0
- 司法判决 0
- 其他 0



综合查询被执行人

被执行人姓名/名称:	<input type="text" value="深圳市岩土综合勘察设计有限公司"/>
身份证号码/组织机构代码:	<input type="text" value="91440300192482699N"/>
执行法院范围:	<input type="text" value="全国法院 (包含地方各级法院)"/>
验证码:	<input type="text" value="sB6K"/>  <input type="button" value="验证码正确!"/> <input type="button" value="查询"/>

查询结果

在全国法院 (包含地方各级法院) 范围内没有找到 91440300192482699N 深圳市岩土综合勘察设计有限公司相关的结果.

(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): 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

日期: 2024年12月16日

