

标段编号： 2410-440343-04-01-228558006001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称： 环大鹏湾海岸公路改造工程（上洞-金沙西路段）第三方  
监测（一期、二期、五期）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

日期： 2025年10月20日

## 一、投标函

致深圳市大鹏新区建筑工务署：

根据已收到贵方的环大鹏湾海岸公路改造工程（上洞-金沙西路段）第三方监测（一期、二期、五期）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，担保公司保函、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。若评定标过程中查有虚假，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： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人： 朱闻博

授权委托人： 虞欣

单位地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

邮编： 518000

联系电话： 0755-36833301 传真： 0755-36833307

日期： 2025 年 10 月 20 日

二、通过年审的营业执照副本（原件扫描件）



统一社会信用代码

91440300672999996A

营业执照

(副本)

名称

深圳市水务规划设计院股份有限公司

类型

其他股份有限公司（上市）

法定代表人

朱闻博

成立日期

2008年04月03日

住所

深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

登记机关

2024年01月02日



重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。  
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。  
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

二维码

扫描二维码可查询企业信用信息

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 发起人信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

### 深圳市水务规划设计院股份有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300672999996A
注册号：	440301103269129
商事主体名称：	深圳市水务规划设计院股份有限公司
住所：	深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301
法定代表人：	朱闻博
认缴注册资本（万元）：	17160
经济性质：	其他股份有限公司（上市）
成立日期：	2008-04-03
营业期限：	永续经营
核准日期：	2024-04-12
年报情况：	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	深圳市水务规划设计院股份有限公司西藏分公司（开业（存续）），深圳市水务规划设计院股份有限公司龙岗分公司（开业（存续）），深圳市水务规划设计院股份有限公司阜阳分公司（开业（存续）），深圳市水务规划设计院股份有限公司安徽分公司（开业（存续）），深圳市水务规划设计院股份有限公司贵州分公司（开业（存续）），深圳市水务规划设计院股份有限公司吉安分公司（开业（存续）），深圳市水务规划设计院股份有限公司广州分公司（开业（存续））
备注：	



三、企业资质证书（原件扫描件）

工程勘察综合类甲级资质证书

企业名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

经济性质：其他股份有限公司（上市）

资质等级：工程勘察综合资质甲级。

可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。\*\*\*\*\*

工程勘察  
资质证书

证书编号：B144055465

有效期：至2030年02月14日

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2025年02月14日

No.BZ 0018028

企业名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
详细地址	深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4楼1301		
建立时间	2008年04月03日		
注册资本金	17160万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300672999996A		
经济性质	其他股份有限公司（上市）		
证书编号	B144055465-6/6		
有效期	至2030年02月14日		
法定代表人	朱闻博	职务	董事长
单位负责人	朱闻博	职务	董事长
技术负责人	刘士虎	职称或执业资格	高级工程师
备注	企业名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司 曾用名：深圳市水务规划设计院、深圳市水利规划设计院 原发证日期：2015年06月17日 原资质证书编号：190186-kj		

业务范围

工程勘察综合资质甲级。

可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。\*\*\*\*\*

发证机关：（章）

2025年02月14日

No.BF 0092326

## 甲级测绘资质证书

	
<b>甲级测绘资质证书</b> (副本)	
专业类别:	甲级: 工程测量。***
单位名称:	深圳市水务规划设计院股份有限公司
注册地址:	深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301
法定代表人:	朱闻博
证书编号:	甲测资字44100531
有效期至:	2026年11月4日
	 发证机关(印章) 2021年01月5日

No. 006619

中华人民共和国自然资源部监制



## CMA 证书（原件扫描件）检验检测机构资质认定证书

我公司具有广东省市场监督管理局颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA 证书），证书扫描件如下：

	
<b>检验检测机构 资质认定证书</b>	
证书编号：202319021346	
名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司	
地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301	
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。	
资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市水务规划设计院股份有限公司承担。	
发证日期：2024 年 03 月 07 日	有效期至：2029 年 05 月 21 日
许可使用标志	发证机关
 202319021346	
注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。	

变更

## 检验检测机构从业规范告知声明

为进一步落实获取资质认定的检验检测机构在检验检测活动中的主体责任，规范检验检测机构及其人员从业行为，使检验检测机构依照《检验检测机构资质认定管理办法》（以下简称《办法》）规定要求从事检验检测活动，特根据《办法》第四章规定要求对检验检测机构从业行为作如下告知声明：

1. 检验检测机构及其人员从事检验检测活动，应当遵守国家相关法律法规的规定，遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则，恪守职业道德，承担社会责任。
2. 检验检测机构及其人员应当独立于其出具的检验检测数据、结果所涉及的利益相关各方，不受任何可能干扰其技术判断因素的影响，确保检验检测数据、结果的真实、客观、准确。
3. 检验检测机构应当定期审查和完善管理体系，保证其基本条件和技术能力能够持续符合资质认定条件和要求，并确保管理体系有效运行。
4. 检验检测机构应当在资质认定证书规定的检验检测能力范围内，依据相关标准或者技术规范规定的程序和要求，出具检验检测数据、结果。  
检验检测机构出具检验检测数据、结果时，应当注明检验检测依据，并使用符合资质认定基本规范、评审准则规定的用语进行表述。  
检验检测机构对其出具的检验检测数据、结果负责，并承担相应法律责任。
5. 从事检验检测活动的人员，不得同时在两个以上检验检测机构从业。  
检验检测机构授权签字人应当符合资质认定评审准则规定的的能力要求。非授权签字人不得签发检验检测报告。
6. 检验检测机构不得转让、出租、出借资质认定证书和标志；不得伪造、变造、冒用、租借资质认定证书和标志；不得使用已失效、撤销、注销的资质认定证书和标志。
7. 检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，应当在其检验检测报告上加盖检验检测专用章，并标注资质认定标志。
8. 检验检测机构应当按照相关标准、技术规范以及资质认定评审准则规定的要求，对其检验检测的样品进行管理。  
检验检测机构接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
9. 检验检测机构应当对检验检测原始记录和报告归档留存，保证其具有可追溯性。  
原始记录和报告的保存期限不少于6年。
10. 检验检测机构需要分包检验检测项目时，应当按照资质认定评审准则的规定，分包给依法取得资质认定并有能力完成分包项目的检验检测机构，并在检验检测报告中标注分包情况。  
具体分包的检验检测项目应当事先取得委托人书面同意。
11. 检验检测机构及其人员应当对其在检验检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密负有保密义务，并制定实施相应的保密措施。  
检验检测机构如违反上述从业规范，将按照相关法律、法规及《办法》等规定，承担相应法律责任。

广东省市场监督管理局

# 检验检测机构 资质认定证书附表



202319021346

机构名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期：2023年09月30日

有效期至：2029年05月21日

发证机关：广东省市场监督管理局

注销场所人员（备案制）

## 国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。



仅深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



## 批准深圳市水务规划设计院股份有限公司

## 检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 202319021346

审批日期: 2025 年 09 月 30 日

有效日期: 2029 年 05 月 21 日

检验检测场所所属单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称: 检验检测地址

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	给排水管道	1.1.1.1	电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	给排水管道	1.1.1.2	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	土壤	1.1.2.1	土壤中氨浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氨浓度及土壤表面氨析出率测定		维持
1	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	土壤	1.1.2.2	土壤表面氨析出率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氨浓度及土壤表面氨析出率测定		维持
1	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	岩土体及地基	1.1.3.1	土壤氨浓度/土壤表面氨析出率	民用建筑工程室内环境污染控制技术规程 DBJ15-93-2013		维持
1	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.1	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.2	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.3	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.4	无黏性休止角试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.5	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.6	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.7	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.8	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.9	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.10	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.11	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.12	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.13	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.2.1	土	1.2.1.14	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.3	工程实体- 桥梁工程	1.3.1	桥梁	1.3.1.1	沉降、平面位移 （长期监测）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	公路交通- 水运工程	1.4.1	地基与 基础（基 坑）	1.4.1.1	地下水位	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	公路交通- 水运工程	1.4.1	地基与 基础（基 坑）	1.4.1.2	孔隙水压力	《地下水原位测试规 程》（T/CECS 55-2020）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	公路交通- 水运工程	1.4.1	地基与 基础（基 坑）	1.4.1.3	土压力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	公路交通- 水运工程	1.4.1	地基与基础（基坑）	1.4.1.4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程实体- 道路工程	1.5.1	道路	1.5.1.1	沉降和变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.6	工程实体- 工程结构及构配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1.1	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.6	工程实体- 工程结构及构配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1.2	倾斜观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.6	工程实体- 工程结构及构配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1.3	裂缝观测（裂缝位置、走向、长度、宽度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.7	工程设备- 建筑设备	1.7.1	工程管网	1.7.1.1	缺陷（管道潜望镜检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.7	工程设备- 建筑设备	1.7.1	工程管网	1.7.1.2	缺陷（电视检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程监测	1.8.1	边坡工程	1.8.1.1	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 1	边坡工程	1.8. 1.2	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 2	水工建筑物	1.8. 2.1	深层位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 2	水工建筑物	1.8. 2.2	水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 2	水工建筑物	1.8. 2.3	倾斜	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 2	水工建筑物	1.8. 2.4	裂缝	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 2	水工建筑物	1.8. 2.5	垂直位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 3	加固软土地基	1.8. 3.1	加固区外侧边桩位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 3	加固软土地基	1.8. 3.2	周边建筑物的位移和沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 3	加固软 土地基	1.8. 3.3	地表沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 4	基础及 上部结 构	1.8. 4.1	水平位移(横向 水平位移、纵向 水平位移、特定 方向水平位移)	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 4	基础及 上部结 构	1.8. 4.2	收敛变形	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 4	基础及 上部结 构	1.8. 4.3	沉降(沉降量、沉 降差、沉降速 率)	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 5	不良地 质体	1.8. 5.1	区域性地面沉降	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 6	滑坡(岩 质、土 质)	1.8. 6.1	深部钻孔测斜	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 6	滑坡(岩 质、土 质)	1.8. 6.2	地表水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 7	工业与 民用建 筑	1.8. 7.1	水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持

/ 竣工 / 验收 / 26



检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.2	主体倾斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.3	垂直位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.4	分层地基土沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.5	基础沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.8	桥梁	1.8.8.1	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.8	桥梁	1.8.8.2	垂直位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.9	一般土及软土建筑基坑	1.8.9.1	水平位移	建筑变形测量规范（JGJ 8-2016）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.9	一般土及软土建筑基	1.8.9.2	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

链接

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				坑					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8.9	一般土及软土 建筑基坑	1.8.9.3	竖向位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8.10	场地、地基及周 边环境	1.8.10.1	深层水平位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8.10	场地、地基及周 边环境	1.8.10.2	水平位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8.10	场地、地基及周 边环境	1.8.10.3	地基土分层沉降 (沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度)	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8.10	场地、地基及周 边环境	1.8.10.4	垂直位移/场地 沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8.10	场地、地基及周 边环境	1.8.10.5	深层水平位移	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8.11	地下工程	1.8.11.1	土体水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8.11	地下工程	1.8.11.2	水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 11	地下工程	1.8. 11.3	垂直位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	地质勘察- 岩土工程 监测	1.8. 11	地下工程	1.8. 11.4	分层地基土沉降	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	公路交通- 路基路面 工程	1.9. 1	地基	1.9. 1.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	公路交通- 路基路面 工程	1.9. 1	地基	1.9. 1.2	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》（T/CECS 55-2020）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	公路交通- 路基路面 工程	1.9. 1	地基	1.9. 1.3	表层及分层沉降	《工程测量标准》 GB50026-2020《建筑 变形测量规范》 JGJ8-2016《广东省 公路软土地基设计与 施工技术规定》 GDJTG/TE01-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	公路交通- 路基路面 工程	1.9. 1	地基	1.9. 1.4	表层及分层沉降	《工程测量标准》 GB50026-2020《公路 路基施工技术规范》 JTG/T3610-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	公路交通- 路基路面 工程	1.9. 1	地基	1.9. 1.5	水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	公路交通— 路基路面 工程	1.9. 1	地基	1.9. 1.6	深层水平位移	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	公路交通— 路基路面 工程	1.9. 2	边坡	1.9. 2.1	水平位移	《建筑变形测量规 范》JGJ8-2016《工程 测量标准》 GB50026-2020《建筑 基坑工程监测技术标 准》GB50497-2019 《城市轨道交通工程 监测技术规范》 GB50911-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	公路交通— 路基路面 工程	1.9. 2	边坡	1.9. 2.2	表面位移	《建筑变形测量规 范》JGJ8-2016《工程 测量标准》 GB50026-2020《公路 路基施工技术规范》 GBJTG/T3610-2019 《建筑边坡工程技 术规范》GB50330-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	公路交通— 路基路面 工程	1.9. 2	边坡	1.9. 2.3	表层及分层沉降	《工程测量标准》 GB50026-2020《建筑 变形测量规范》 JGJ8-2016《公路路 基施工技术规范》 JTG/T3610-2019《建 筑边坡工程技术规 范》GB50330-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 0	水利水电 工程	1.10 .1	量测	1.10 .1.1	竖向位移	国家一、二等水准测 量规范 GB/T 12897-2006		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 0	水利水电 工程	1.10 .1	量测	1.10 .1.2	竖向位移	国家三、四等水准测 量规范 GB/T 12898-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 0	水利水电 工程	1.10 .1	量测	1.10 .1.3	孔隙水压力	《地下水原位测试规 程》（T/CECS 55-2020）		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 0	水利水电 工程	1.10 .1	量测	1.10 .1.4	水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 0	水利水电 工程	1.10 .2	管道	1.10 .2.1	管道潜望镜检测	城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 0	水利水电 工程	1.10 .2	管道	1.10 .2.2	管道 CCTV（闭路 电视系统）内窥 摄像检测	城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 0	水利水电 工程	1.10 .3	量测类	1.10 .3.1	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 0	水利水电 工程	1.10 .3	量测类	1.10 .3.2	土压力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 0	水利水电 工程	1.10 .3	量测类	1.10 .3.3	地下水位	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .1	城市轨 道交通 结构（运 营监测）	1.11 .1.1	水平位移	城市轨道交通工程测 量规范 GB/T 50308-2017		维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .1	城市轨 道交通 结构（运 营监测）	1.11 .1.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .1	城市轨 道交通 结构（运 营监测）	1.11 .1.3	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .1	城市轨 道交通 结构（运 营监测）	1.11 .1.4	水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .2	隧道等 地下空 间及周 边影响 区（工程 监测）	1.11 .2.1	水平位移	城市轨道交通工程测 量规范 GB / T50308-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .2	隧道等 地下空 间及周 边影响 区（工程 监测）	1.11 .2.2	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程测 量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .2	隧道等 地下空 间及周 边影响 区（工程 监测）	1.11 .2.3	竖向位移/垂直 位移/沉降	城市轨道交通工程测 量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .2	隧道等 地下空 间及周 边影响 区（工程 监测）	1.11 .2.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路	1.1 1	工程实体- 工程监测	1.11 .2	隧道等 地下空	1.11 .2.5	净空收敛/周边 位移/净空变化	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测		与测量		间及周 边影响区 （工程 监测）					
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .2	隧道等 地下空 间及周 边影响 区（工 程监测）	1.11 .2.6	孔隙水压力	《地下水原位测试规 程》（T/CECS 55-2020）		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .2	隧道等 地下空 间及周 边影响 区（工 程监测）	1.11 .2.7	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .2	隧道等 地下空 间及周 边影响 区（工 程监测）	1.11 .2.8	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .2	隧道等 地下空 间及周 边影响 区（工 程监测）	1.11 .2.9	水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .3	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .3.1	地下水位	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .3	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .3.2	水平位移	城市轨道交通工程测 量规范 GB/T50308-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .3	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .3.3	竖向位移/垂直 位移/沉降	城市轨道交通工程测 量规范 GB/T50308-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				程监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .3	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .3.4	锚杆及土钉内力 /拉力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .3	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .3.5	深层水平位移/ 测斜	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .3	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .3.6	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .3	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .3.7	支护结构内力/ 支撑轴力/支撑 内力	建筑基坑支护技术规 程 JGJ120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .3	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .3.8	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .3	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .3.9	水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .3	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .3.1 0	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .4	地基及 周边影 响区（工 程监测）	1.11 .4.1	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				程监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .4	地基及 周边影 响区（工 程监测)	1.11 .4.2	深层侧向位移 （测斜)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .4	地基及 周边影 响区（工 程监测)	1.11 .4.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .4	地基及 周边影 响区（工 程监测)	1.11 .4.4	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》（T/CECS 55-2020）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .4	地基及 周边影 响区（工 程监测)	1.11 .4.5	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .4	地基及 周边影 响区（工 程监测)	1.11 .4.6	土体分层竖向位 移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .4	地基及 周边影 响区（工 程监测)	1.11 .4.7	水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .5	建(构) 筑物（工 程监测)	1.11 .5.1	水平位移	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .5	建(构) 筑物（工 程监测)	1.11 .5.2	倾斜	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .5	建(构) 筑物(工 程监测)	1.11 .5.3	裂缝	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .5	建(构) 筑物(工 程监测)	1.11 .5.4	竖向位移/垂直 位移/沉降	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .5	建(构) 筑物(工 程监测)	1.11 .5.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .5	建(构) 筑物(工 程监测)	1.11 .5.6	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .5	建(构) 筑物(工 程监测)	1.11 .5.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .5	建(构) 筑物(工 程监测)	1.11 .5.8	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .6	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	1.11 .6.1	深部钻孔测斜	《工程测量标准》 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 工程监测 与测量	1.11 .6	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	1.11 .6.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				程监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	边坡及周边影响区（工程监测）	1.11.6.3	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	边坡及周边影响区（工程监测）	1.11.6.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	边坡及周边影响区（工程监测）	1.11.6.5	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	边坡及周边影响区（工程监测）	1.11.6.6	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	边坡及周边影响区（工程监测）	1.11.6.7	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.1	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.2	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年 氧化还原电位（B） 3.1.10		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.3	电导率	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年 便携式电导率仪法（B） 3.1.9		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称：检验检测地址

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								(1)		
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.4	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.5	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.6	五日生化需氧量（BOD5）	《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.7	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.8	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》HJ/T 399-2007		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.9	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.10	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828—2017		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.11	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T 13195-1991		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.12	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.13	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》HJ/T 346-2007		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.14	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009		维持

/ 窗口 下 26



检验检测场所所属单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司  
检验检测场所名称：检验检测地址  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼  
领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水） 和废水	2.1.1.15	透明度	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年 塞氏盘法（B） 3.1.5（2）		维持

以下空白

以下空白

仅深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



批准深圳市水务规划设计院股份有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 202319021346

审批日期:2025 年 09 月 30 日 有效日期:2029 年 05 月 21 日

检验检测场所所属单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所名称: 检验检测地址

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

检验检测地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	曹梦成	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-水运工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2025 年 09 月 30 日	
2	刘小玲	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测	2025 年 09 月 30 日	
3	曾魁	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程测试检测	2025 年 09 月 30 日	
4	裴洪军	高级技术职称	工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程监测, 公路交通-水运工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2025 年 09 月 30 日	扩项
5	景瑞琰	中级技术职称	水和废水	2025 年 09 月 30 日	新增

以下空白

#### 四、招标文件要求提交的其他资料：

除上述内容，按《资信要素一览表》相关内容提供

##### 附件 1：资信要素一览表

资信指标要素要求及需提供材料详见下表，投标人应严格按照附表要求按实填报。

资信要素名称	有关要求或说明
企业资质	投标人企业资质相关情况。 注：1. 提供企业资质证书扫描件，原件备查。
项目负责人资格（含近 12 个月社保）	1. 提供项目负责人注册证书原件扫描件； 2. 提供项目负责人近 12 个月（招标公告截标之日前 12 个月）社保证明扫描件（如截标之日前一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）（原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件）。
企业近五年（从本工程截标之日起倒推）同类工程（ <u>业绩类别：市政公用工程</u> ）业绩（不超过五项）	投标人近五年【从本工程截标之日起倒推，以合同签订时间为准】，承担的同类工程监测业绩【业绩类别：市政公用工程】情况： 1. 业绩证明材料须提供监测合同（需包含封面和完整的协议书）；若监测合同无法体现业绩类别：市政公用工程，还需提供合同发包人盖章的证明，否则不予计取；无法判定合同签订时间为近五年业绩的不予计取。 2. 金额以合同金额为准，合同未体现的以中标通知书金额为准。 3. 业绩证明材料需提供原件扫描件，若扫描件不清晰或印章不清晰的，投标人需在规定时间内及时澄清，否则不予计取。 4. 业绩提供不超过五项，如提交业绩超过五项的，按顺序选择前五项进行清标认定。 5. 本项目企业业绩类别需为：市政公用工程，投标人申报业绩中定义模糊的业绩类别，招标人将依据自己的判断来进行界定，不再向投标人进行解释说明，投标人在业绩申报时应充分考虑对“业绩类别”定义理解偏差所带来的风险。
项目负责人近五年（从本工程截标之日起倒推）同类工程（	项目负责人近五年【从本工程截标之日起倒推，以合同签订时间为准】，担任项目负责人的同类工程监测业绩【业绩类别：市政公用工程】情况： 1. 业绩证明材料须提供监测合同（需包含封面和完整的协议书）；若监测合同无法体现业绩类别：市政公用工程，还需提供合同发包人盖章的证明，否

<p><u>业绩类别:市政 公用工程)业绩( 不超过五项)</u></p>	<p>则不予计取；无法判定合同签订时间为近五年业绩的不予计取。</p> <p>2. 监测合同需体现拟派项目负责人姓名和职务，若监测合同无法证明此业绩作为项目负责人的业绩，还需提供合同发包人出具的职务证明，否则不予计取。</p> <p>3. 金额以合同金额为准，合同未体现的以中标通知书金额为准。</p> <p>4. 业绩证明材料均需提供原件扫描件，若扫描件不清晰或印章不清晰的，投标人需在规定时间内及时澄清，否则不予计取。</p> <p>5. 项目负责人业绩提供不超过五项，如提交业绩超过五项的, 按顺序选择前五项进行清标认定。</p> <p>6. 本项目项目负责人业绩类别需为: 市政公用工程，投标人申报业绩中定义模糊的业绩类别，招标人将依据自己的判断来进行界定，不再向投标人进行解释说明，投标人在业绩申报时应充分考虑对“业绩类别”定义理解偏差所带来的风险。</p>
<p><u>备注（请各投标人注意）</u></p>	<p>1. 资信要素不进行评审，但可作为票决入围、票决定标的重要参考资料，请投标人认真填报，要求投标人将资信标部分以业绩的形式上传，其真实性通过公示予以监督。</p> <p>2. 投标人根据资信要素自行统计。为方便招标人整理汇总各投标人资信标信息，请各投标人提供《资信要素一览表》。（按附件 1 资信要素一览表要求提供）。</p>

注: 请按要求填写，无需盖章，所有附件资料必须清晰可见，否则招标人可做无效资料处理。



投标人根据资信要素自行统计。为方便招标人整理汇总各投标人资信要素信息，请各投标人参照资信要素一览表填报模板提供《资信要素一览表》。

资信要素一览表填报模板

资信要素名称	填报模板	备注
企业资质	企业资质为： <u>工程勘察综合甲级资质、测绘甲级资质、工程设计（水利行业甲级；市政行业（给水工程、排水工程）专业甲级；风景园林工程设计专项甲级；建筑行业建筑工程乙级；环境工程设计专项水污染防治工程乙级；电力行业水力发电（含抽水蓄能、潮汐）乙级；电力行业新能源发电乙级；电力行业送电工程乙级；电力行业变电工程乙级）资质、工程咨询单位甲级资质、检验检测机构资质认证证书。</u>	1. 提供企业资质证书扫描件，原件备查。
项目负责人资格 (含近 12 个月社保)	(例)项目负责人姓名： <u>裴洪军</u> ，项目负责人社保： <u>2024 年 09 月-2025 年 09 月</u>	1. 提供项目负责人资格证书扫描件，原件备查。 2. 提供项目负责人近 12 个月（招标公告截标之日前 12 个月）社保证明扫描件（如招标公告截标之日前一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）（原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件）。 2. 证明资料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准）依据文件顺序标注，包括： (1) 项目负责人资格证书扫描件页码；P42-P45 (2) 项目负责人社保页码。P46
企业近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程（ <u>业绩类别: 市政公用工程</u> ）业绩(不超过五项)	1. 合同签订时间： <u>2023 年 06 月 26 日</u> ， <u>罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测工程（工程名称）</u> ，合同价： <u>902.251061 万元。</u> 2. 合同签订时间： <u>2023 年 02 月 09 日</u> ， <u>深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测工程（工程名称）</u> ，合同价： <u>320.147978 万元。</u> 3. 合同签订时间： <u>2023 年 02 月 03 日</u> ，	1. 证明资料要求：投标人需对业绩文件中的工程名称、合同签订主体单位及日期、合同金额进行标记。 2. 证明资料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准）依据文件顺序标注，包括： (1) 企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码； (2) 指标数据页码； (3) 工程名称变更材料页码（如有）

	<p><u>公明片区水质及水务设施安全保障工程第三方监测检测项目工程(工程名称)</u>，<u>合同价: 367.962759 万元，其中第三方检测费 191.5737 万元。</u></p> <p>4. <u>合同签订时间: 2023 年 12 月 29 日，白花片区重点产业项目配套道路工程监测工程(工程名称)</u>，<u>合同价: 137.887072 万元。</u></p> <p>5. <u>合同签订时间: 2023 年 10 月 08 日，环仓南路建设工程(西段)第三方监测工程(工程名称)</u>，<u>合同价: 116.418 万元。</u></p>	<p>。业绩 1、罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测</p> <p>(1)企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码; P47-P70</p> <p>(2) 指标数据页码; P48-P51</p> <p>业绩 2、深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测</p> <p>(1)企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码; P71-P83</p> <p>(2) 指标数据页码; P72-P74、P83</p> <p>业绩 3、公明片区水质及水务设施安全保障工程第三方监测检测项目</p> <p>(1)企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码; P84-P174</p> <p>(2) 指标数据页码; P85、P88-P89、P91、P174</p> <p>业绩 4、白花片区重点产业项目配套道路工程监测</p> <p>(1)企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码; P175-P184</p> <p>(2) 指标数据页码; P176-P177、P180</p> <p>业绩 5、环仓南路建设工程(西段)第三方监测</p> <p>(1)企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码; P184-P190</p> <p>(2) 指标数据页码; P18-P186、188-P190</p>
<p><u>项目负责人近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程(业绩类别:市政公用工程)业绩(不超过五项)</u></p>	<p><u>项目负责人: 裴洪军(姓名)</u></p> <p>1. <u>合同签订时间: 2023 年 06 月 26 日，罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测工程(工程名称)</u>，<u>合同价: 902.251061 万元。</u></p> <p>2. <u>合同签订时间: 2023 年 02 月 09 日，深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测工程(工程名称)</u>，<u>合同价: 320.147978 万元。</u></p> <p>3. <u>合同签订时间: 2023 年 12 月 29 日，白花片区重点产业项目配套道路工程监测工程(工程名称)</u>，<u>合同价: 137.887072 万元。</u></p>	<p>1. 证明资料要求: 投标人需对业绩文件中的工程名称、合同签订主体单位及日期、合同金额、项目负责人的姓名和职务进行标记。</p> <p>2. 证明资料页码(以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准)依据文件顺序标注, 包括:</p> <p>(1)项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码;</p> <p>(2) 项目负责人姓名职务页码;</p> <p>(3) 指标数据页码;</p> <p>(4) 工程名称变更材料页码(如有)。</p> <p>项目负责人业绩 1、罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测</p> <p>(1)项目负责人业绩页码按合同在业</p>

	<p>4. <u>合同签订时间：2024年03月22日，留用地B、C、D地块配套工程(含市政道路)项目第三方监测工程(工程名称)，合同价：114.995088万元。</u></p> <p>5. <u>合同签订时间：2022年08月23日，平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测工程（工程名称），合同价：73.298573万元。</u></p>	<p>绩文件中下方显示的页码；P191-P214          (2) 项目负责人姓名职务页码；P199          (3) 指标数据页码；P192-P195、P199  <b>项目负责人业绩 2、深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测</b>          (1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码；P215-P221          (2) 项目负责人姓名职务页码；P221          (3) 指标数据页码；P216-P218、P220-P221  <b>项目负责人业绩 3、白花片区重点产业项目配套道路工程监测</b>          (1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码；P222-P231          (2) 项目负责人姓名职务页码；P231          (3) 指标数据页码；P223-P224、P227、P231  <b>项目负责人业绩 4、留用地B、C、D地块配套工程(含市政道路)项目第三方监测</b>          (1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码；P232-P258          (2) 项目负责人姓名职务页码；P255          (3) 指标数据页码；P233-P237、P252、P255  <b>项目负责人业绩 5、平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测</b>          (1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码；P259-P300          (2) 项目负责人姓名职务页码；P269          (3) 指标数据页码；P260、P264-P265、P269、P279</p>
<p><u>备注（请各投标人注意）</u></p>		<p>完全按照招标文件要求提供、统计相关材料。</p>

1、企业资质

(1) 工程勘察综合类甲级资质证书

我单位具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的工程勘察综合类甲级资质证书，证书扫描件如下：



企业名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
详细地址	深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4楼1301		
建立时间	2008年04月03日		
注册资本金	17160万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300672999996A		
经济性质	其他股份有限公司(上市)		
证书编号	B144055465-6/6		
有效期	至2030年02月14日		
法定代表人	朱闻博	职务	董事长
单位负责人	朱闻博	职务	董事长
技术负责人	刘士虎	职称或执业资格	高级工程师
备注	原企业名称: 深圳市水务规划设计院有限公司 曾用名: 深圳市水务规划设计院, 深圳市水利规划设计院 原发证日期: 2015年06月17日 原资质证书编号: 190186-kj		

业务范围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。*****



## (2) 测绘甲级资质证书

我单位具有广东省自然资源厅颁发的测绘甲级资质证书。



No.006619

中华人民共和国自然资源部监制

### (3) 工程设计资质证书

工程设计（水利行业甲级；市政行业(给水工程、排水工程)专业甲级；风景园林工程设计专项甲级；建筑行业建筑工程乙级；环境工程设计专项水污染防治工程乙级；电力行业水力发电（含抽水蓄能、潮汐）乙级；电力行业新能源发电乙级；电力行业送电工程乙级；电力行业变电工程乙级）

企业 名 称	
深圳市水务规划设计院股份有限公司	
详 细 地 址	深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110
建 立 时 间	2008年04月03日
注 册 资 本 金	11200万元人民币
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300672599966A
经 济 性 质	其他股份有限公司(上市)
证 书 编 号	A144001895-6/1
有 效 期	至2028年12月28日
法 定 代 表 人	朱闻博 职 务 董事长
单 位 负 责 人	朱闻博 职 务 董事长、总经理
技 术 负 责 人	王燕 职称或执业资格 正高级工程师
备 注: 原企业名称: 深圳市水务规划设计院有限公司 曾用名: 深圳市水务规划设计院、深圳市水利规划设计院 原发证日期: 2008年03月24日	

业 务 范 围
水利行业甲级; 市政行业(给水工程、排水工程)专业甲级; 风景园林工程设计专项甲级。 *****

发证机关: (章) 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
2023 年 12 月 29 日  
No.AF 0476910

证 书 延 期
有效期延至____年____月____日 核准机关(章)____ ____年____月____日
有效期延至____年____月____日 核准机关(章)____ ____年____月____日
有效期延至____年____月____日 核准机关(章)____ ____年____月____日

企 业 变 更 栏
详细地址变更为: 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301。 注册资金变更为: 17160万元。 ***** 变更核准机关(章)____ ____年____月____日
变更核准机关(章)____ ____年____月____日
变更核准机关(章)____ ____年____月____日





# 工程设计资质证书

证书编号: A244001892

企业名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

统一社会信用代码: 91440300672999996A

法定代表人: 朱闻博

注册地址: 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

有效期: 至2029年01月08日  
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 建筑行业建筑工程乙级  
环境工程设计专项水污染防治工程乙级  
电力行业水力发电(含抽水蓄能、潮汐)乙级  
电力行业新能源发电乙级  
电力行业送电工程乙级  
电力行业变电工程乙级  
\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅  
微信公众号, 进入“粤建办事”  
扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年11月11日



#### (4) 工程咨询单位甲级资质证书





(5) 检验检测机构资质认证证书

	
<b>检验检测机构 资质认定证书</b>	
证书编号: 202319021346	
名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司	
地址: 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301	
经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。	
资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力 (含食品) 及授权签字人见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市水务规划设计院股份有限公司承担。	
发证日期: 2024 年 03 月 07 日	有效期至: 2029 年 05 月 21 日
许可使用标志	发证机关
 202319021346	
注: 需要延续证书有效期的, 应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请, 不再另行通知。	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。	
变更	

2、项目负责人资格（含近 12 个月社保）

项目负责人裴洪军具有注册土木工程师（岩土）资格且具有岩土专业高级工程师职称。注册土木工程师（岩土）资格证、职称证、毕业证及社保证明原件扫描件如下：

使用有效期: 2025年09月25日 - 2025年12月31日			
<b>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</b>			
<b>注册执业证书</b>			
本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。			
姓 名:	裴洪军		
性 别:	男		
出生日期:	1977年04月19日		
注册编号:	AY20134400974		
聘用单位:	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
注册有效期:		2022年12月14日-2025年12月31日	
个人签名:			
签名日期:	2025.9.25		
		发证日期: 2022年12月14日	



## 注册执业证书

中华人民共和国住房和城乡建设部



发证日期 2013年09月05日



全国建筑市场监管公共服务平台



搜索

## 网站动态

手机查看 

证件类型	居民身份证	证件号码	321102*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司				

暂无证书变更记录



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 11084420199021623  
File No.:

姓名:

Full Name 裴洪军

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth 1977年04月

专业类别:

Professional Type

批准日期:

Approval Date 2011年09月18日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2012年 03月 19日

Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得注册土木工程师(岩土)的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: 0014054  
No.:





裴洪军 于二〇一〇年  
十一月，经 深圳市水利水电  
工程高级专业技术资格  
评审委员会评审通过，  
具备 岩土专业高级工程师  
资格。特发此证



粤高取证字第 1000101016837 号



发证机关

二〇一〇年四月十八日



硕士研究生

毕业证书



研究生 裴洪军 性别 男，一九七七年四月十九日生，于  
二〇〇二年九月至二〇〇五年六月在 地质工程  
专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位 河海大学

校(院、所)长:

张长宽

证书编号: 102941200502000122

二〇〇五年六月二十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：裴洪军

社保电脑号：606001368

身份证号码：321102197704190419

页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

单位编号：770095

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2024	10	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2024	11	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2024	12	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	01	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	02	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	03	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	04	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	05	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	06	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	07	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	08	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	09	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
合计			40268.69 19299.28			12062.05 4824.82			1206.27			1929.96 482.43					

## 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efd57c9b9c4m ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
770095

单位名称  
深圳市水务规划设计院股份有限公司



3、企业近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程 (业绩类别:市政公用工程) 业绩(不超过五项)

### (1) 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

## 中标通知书

标段编号: 2018-440300-01-01-706765001001

标段名称: 罗田水库——铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

建设单位：深圳市原水有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：902.251061万元

中标工期：根据招标文件

项目经理(总监):

本工程于 2023-04-14 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, 2023-05-25 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: 2023-06-09

查验码: 2163529627082585 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



合同编号: 原水合字 2023 年第 00053 号

KJ-2023-0130

深圳市  
建设工程第三方监测合同

项目名称: 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程

合同名称: 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

发 包 人: 深圳市原水有限公司

承包人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

日 期: 2023年6月26日



## 建设工程第三方监测合同

发包人（全称）：深圳市原水有限公司

承包人（全称）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等国家、省、市有关建设工程第三方监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程第三方监测事项协商一致，签订本合同。

### 1 工程概况

1.1 工程名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市光明区、宝安区

1.3 工程规模及内容：依据《深圳市发展和改革委员会关于罗田水库一铁岗水库输水隧洞工程项目总概算的复函》（深发改函〔2021〕414号），罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程是珠江三角洲水资源配置工程深圳境内的配套工程。工程主要任务是将西江来水在深圳境内进行合理的分配，提高西部片区供水保障。工程设计输水规模260万立方米/日，属I等大(1)型工程。主要建设内容包括：输水干线、分水支线、深圳分干线连通隧洞、配套管理中心等。

项目投资总概算580230万元，其中工程费用495289.44万元，工程建设其他费用57310.54万元，预备费27630.02万元。

### 2 工作内容

#### 2.1 工作范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的第三方监测业务，包括但不

限于：

按监理人批准的设计图纸、技术要求和通知，承担本合同范围内的第三方监测相关土建施工，仪器设备和材料的采购、运输、装配、保管，监测仪器的检验和率定，现场监测设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查，监测资料的及时整理整编和初步分析等。隧洞穿越建(构)筑物的第三方监测应取得权属单位认可。如无法取得权属人认可的，则需委托权属人认可的安全监测单位进行监测，相关费用由承包人承担。

(具体内容详见《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》)。

## 2.2 工作内容

依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，工作内容包括(但不限于)：对受隧洞穿越影响或洞室开挖影响的工程建筑物或毗邻建筑物进行第三方监测，包括干线隧洞、支线隧洞、道路、高架、管线、民房、地表等，为业主提供及时可靠的信息，评定工程施工对周围环境的安全影响；对监测范围内建筑物遭破坏界定责任时，提供科学的数据和报告。具体监测项目和内容详见《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》。

## 2.3 第三方监测标准和依据

(1) 设计图纸及施工方案；

(2) 《水利水电工程安全监测设计规范》(SL725-2016)；《水工隧洞安全监测技术规范》(SL764-2018)；《混凝土坝安全监测技术规范》(SL601-2013)；《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)；《建筑物变形测量规范》(JGJ8-2016)；《国家一、二等水准测量规范》(GB12897-2006)；《国家三角测量规范》(GB/T19742-2000)；《工程测量

规范》(GB50026-2020)等;

(3) 其它监测技术要求:《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》。

## 2.4 服务质量要求

2.4.1 满足《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》相关规定。

2.4.2 当监测数据发生异常时,应当提高监测频率;按照《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》相关规定执行。

## 3 服务期限

本合同约定的建设工程第三方监测服务自双方在本协议签章之日起至项目通过合同工程完工验收之日止。

## 4 第三方监测费用核算与支付

### 4.1 签约合同价

第三方监测签约合同价:人民币大写:玖佰零贰万贰仟伍佰壹拾元陆角壹分元(人民币小写:¥9022510.61元)。开具税率为6%的增值税专用发票(其中不含税部分小写:¥8511802.46元,大写:捌佰伍拾壹万壹仟捌佰零贰元肆角陆分,增值税税金部分小写:¥510708.15元,大写:伍拾壹万零柒佰零捌元壹角伍分),税率以增值税纳税义务发生时间为准,参照国家税务政策执行,结算时统一进行扣减。

### 4.2 计价方式

计价方式: ☒ 单价包干; ☐ 总价包干; ☐ 其他:

### 4.3 支付方式

#### 4.3.1 合同价支付

##### (1) 预付款

合同签订完成并在发包人正常支付流程完成审批后,发包人应支付签约合同价总额的20%作为预付款,即:1804502.12元。

发包人支付预付款之前,还应具备的条件:①承包人应在收到工程预付款的同时向发包人提交工程预付款保函,工程预付款保函金额应为合同价的20%,工程预付款保函在工程预付款被发包人扣回前一直有效;②按招标文件要求提交履约保函(履约保函金额为签约合同价的10%);③满足工程开工需要的主要人员和设备进场并通过监理人考核。

工程预付款在第1次支付进度款时起扣,分4次等额扣回。工程预付款在符合扣回条件后在当期工程进度款中抵扣,不足金额在下期工程进度款中扣回,依次类推,直至满足扣回条件。

##### (2) 进度款

自第三方监测工作开始之日起,按承包人完成的第三方监测工作量计价的85%进行支付,每半年支付一次进度款,每次进度款由承包人提交支付申请,经全过程工程咨询单位审核,发包人批准后支付。进度款支付至签约合同价总额的85%时,暂停支付。

##### (3) 结算款

承包人完成合同约定的全部监测任务,且结算资料经深圳市财政投资评审中心评审后,一次性结清尾款。

(4) 因发包人使用的是部分财政资金,若因政府投资计划下达和政府相关部门支付程序等原因导致承包人未按时收到应收款项时,应视为发包人正常履约,承包人无权向发包人要求任何赔偿或补偿等。

(5) 每次付款前,承包人应提交等额的增值税发票。因承包人开具



的税务发票不符合发包人财务要求，税务发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引发税务问题的，承包人应向发包人重新开具，并向发包人承担赔偿责任。

(6)最终以深圳市财政投资评审中心的评审结果作为双方结算依据。

#### 4.3.2 超付合同款回扣

若本合同发生超付合同款，承包人需在15个工作日内无偿退回给发包人。

### 5 监测资料

#### 5.1 方案的审核

承包人应在合同签订后7日内，提交第三方监测方案，经发包人审核后同意后实施。第三方监测方案内容应包括但不限于：工程概况；监测目的和依据；监测内容和项目；基准点、工作基点和监测点布设和保护；监测方法及精度，主要仪器设备；监测期限、监测频率和监测预警值；数据处理异常的及时反馈机制；监测成果或监测报告的主要内容，包括阶段性成果提交；监测报警和异常情况下的监测措施；监测项目的组织构架及人员配备（附：与本项目相适应的监测人员的执业资格资料）；监测工作的质量安全措施及其他相关内容；相关附图、附表等。

#### 5.2 成果的交付

承包人应按发包人要求按时提交☒监测快报 ☒监测日报表 ☒阶段性报告 ☒总结报告 ☒其他\_\_\_\_\_。

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
1	监测日	4份	监测当天	当日的天气情况和施工现场的工况；

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
	报表			仪器监测项目各监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；巡视检查的记录；对监测项目应有正常或异常的判断性结论；对达到或超过监测预警值的监测点应有预警标示，并有分析和建议；对巡视检查发现的异常情况应有详细描述，危险情况应有报警标示，并有分析和建议。
2	阶段性报告	4 份	监测周期结束后 3 个工作日内	该监测阶段相应的工程、气象及周边环境概况；该监测阶段的监测项目及测点的布置图；各项监测数据的整理、统计及监测成果的过程曲线；各监测项目监测值的变化分析、评价及发展预测；相关的设计和施工建议。
3	专题报告	4 份	发现监测数据异常当天	当日的天气情况和施工现场的工况；数据异常监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；对异常的判断性结论；相关的分析和建议。
4	总结报告	4 份	项目完成后 15 个工作日内	工程概况；监测依据；监测项目；监测点布置；监测设备和监测方法；监测频率；监测预警值；各监测项目全过程的发展变化分析及整体评述；监测工作结论与建议。

### 5.3 第三方监测成果的验收

承包人完成合同约定的全部监测工作后，发包人应组织对第三方监测成果进行验收。

### 5.4 对第三方监测成果异议的处理

双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其

责任分别承担。

## 6 项目服务团队

### 6.1 项目负责人

项目负责人姓名：裴洪军\_\_\_\_\_；  
身份证号码：321102197704190419\_\_\_\_\_；  
专业职称：岩土专业高级工程师\_\_\_\_\_；  
资格证书：注册土木工程师（岩土）\_\_\_\_\_；  
联系方式：13631655051\_\_\_\_\_。

### 6.2 项目服务团队成员

详见附件2。

## 7 双方权利义务

### 7.1 发包人的权利义务

#### 7.1.1 发包人权利

##### （1）决定与检查权

1) 有权检查承包人的服务过程及其提交的服务成果，包括查阅本项目相关监测记录、现场巡查记录、视频等文件确认是否满足合同约定、规范标准及施工需求。

2) 有权根据施工需要调整承包人的工作内容和工作计划。

3) 承包人因自身原因，成果文件不能满足发包人要求或提交迟延时，发包人有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由承包人自行承担。如承包人仍不满足要求，发包人可将合同范围内的部分工作委托其他单位完成，直至终止合同，相应的费用从承包人的合同款中扣减，并可依

据合同约定对其进行索赔。

(2) 人员变更审核权

承包人因工作安排或其他原因,需要更换项目负责人时,发包人有权对拟继任项目负责人的专业职称、资格证书、工作经历等进行审核。

(3) 履约考核权

发包人有权按照合同约定、规范标准和深圳市政府、市水务集团及发包人单位相关规定,对承包人进行履约考核。

(4) 其他权利

1) 发包人有权对承包人派出的项目服务团队进行审查,并对其工作进行检查和监督;对不称职的、严重失职及违约行为的人员,发包人有权要求更换,承包人应及时更换符合合同约定的具备同等资历人员,并征得发包人的书面审查同意。

2) 发包人有权根据自身工作进展情况向承包人安排监测工作,也可授权全过程咨询单位统筹安排监测工作,承包人必须积极配合发包人的管理需要。

3) 承包人存在出具不实、虚假监测报告行为的,发包人有权终止合同并保留追究承包人法律责任的权力。

4) 发包人有权因前期工作、施工延误、不可抗力等原因,对监测服务周期作调整或顺延。

5) 其他\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 7.1.2 发包人义务

(1) 发包人应签订合同后\_\_7\_\_天内,发包人向承包人提供监测工作所需的文件及资料(如:设计图纸、勘察成果、施工方案等),并对资料的可靠性负责。

(2) 发包人应在监测工作开展前提供承包人进入现场开展第三方监



测的工作条件，负责协调承包人监测过程中相关单位，以保证承包人第三方监测工作的顺利进行。

(3) 发包人应当授权胜任本监测业务的代表，负责与承包人联系。

(4) 审核承包人提交的第三方监测方案，开具本项目工作所需的证明文件，以便于承包人开展工作，为承包人完成监测任务提供必要的方便和条件。若建设工程位于地铁运营安全保护区或建设规划控制区内，应向承包人提供市轨道交通管理部门等单位的审批意见；若建设工程场地内涉及既有城市燃气管道，应在监测工作开始前，向承包人提供该管道相应勘察资料。

(5) 提供各项监测数据的预警值、允许值等监测指标，供承包人在第三方监测中实施。

(6) 协调承包人确定永久基准点的位置，督促施工单位清理对沉降观测和基坑监测造成困难的障碍物，协调现场范围外的基准点、观测点、监测点的保护工作。

(7) 组织监测成果的审查、核实和计量。

(8) 按合同约定向承包人及时支付监测费用。

## **7.2 承包人的权利义务**

### **7.2.1 承包人权利**

(1) 接受发包人委托，在合同范围内提供第三方监测服务，有权获得相应的监测费用。

(2) 在提供服务期间，根据项目的实际情况如场地条件、设计图纸的变更等及技术规范要求，可向发包人提出建议，增减第三方监测项目及数量，经发包人批准后实施。

(3) 在提供服务期间，如需工程施工单位等提供工作场地或其他便

利条件时，可提请发包人协助解决。

(4) 其他：   /  。

### **7.2.2 承包人义务**

#### **(1) 一般义务**

##### **1) 遵守法律**

承包人在履行合同过程中应遵守法律法规，并保证发包人免于承担因承包人违反法律法规而引起的任何责任。

##### **2) 依法纳税**

承包人应按有关法律法规规定依法纳税，向发包人申请支付合同款时应提供等额发票。

##### **3) 资质与能力**

承包人应具备执行本合同内容相应的资质和能力，按照发包人要求提供与工程监测业务有关的资料。

#### **(2) 项目服务团队**

1) 承包人应在按招标文件要求和投标文件承诺，投入人员组建项目服务团队，并保持团队人员相对稳定。

##### **2) 承包人的项目负责人除以下情形外，不得更换：**

- ①因重病或重伤（持有三甲医院证明）两个月以上不能履行职责的；**
- ②主动辞职或调离原工作单位的；**
- ③因违法违规受到处罚不能继续担任监测工作的；**
- ④无专业能力履行合同的 responsibility 和义务，造成严重后果，发包人认为项目负责人不称职需要更换的；**
- ⑤因违法被责令停止执业的；**
- ⑥因涉嫌犯罪被羁押或判刑的；**
- ⑦死亡。**

3) 承包人因以上原因需更换项目负责人时,应提前 14 日将拟继任的项目负责人的姓名、专业职称、资格证书、工作经历提交发包人,征得发包人书面同意后方可更换。

#### (3) 设备配置

承包人应按合同进度计划的要求,及时配置满足合同约定、经具有资质的计量机构校准并在有效期内的监测设备(详见附件 3)。自动化监测设备按相关规定进行现场随机抽检。

#### (4) 第三方监测实施

1) 承包人应根据发包人要求,按时提交第三方监测方案。

2) 承包人应按照法律法规规定,以及国家、广东省、深圳市和相关行业的规范、标准开展第三方监测工作。

**3) 承包人应根据现场监测作业情况,每月 20 日前提供下个月工作人员清单并报全过程咨询单位及发包人备案。发包人根据所报人员清单进行考勤(现场作业人员在各工点打卡、其余人员在发包人营地考勤)。**

4) 承包人进入工程现场实施第三方监测工作时,应服从全过程工程咨询单位的管理以及工程施工单位的安全监督和指导,遵守施工现场安全管控制度,做好安全防护有关事项。

5) 承包人应接受本合同约定的发包人所进行的履约考核,并承担考核结果相应的责任。

#### (5) 承包人的质量管理

1) 承包人的工作质量应满足法律规定、规范标准、发包人的要求以及合同约定。

2) 承包人应做好第三方监测的质量与技术管理工作,建立健全内部质量管理体系和质量责任制度,对监测质量和数据的准确性负完全责任并承担由此给发包人造成的全部损失。

3) 承包人负责本项目服务设备的布置与安装, 并对本合同内所有的监测点、监测设备等尽到保护责任。

(6) 其他要求

1) 承包人收到发包人提供的文件及资料等工作依据后, 应仔细审查, 如发现任何错误、失误或缺陷, 应在发现后 7 天内以书面形式通知发包人。

2) 承包人应按合同要求向发包人提供相关的监测报告, 并对其完整性、正确性负责; 必要时应向发包人进行专题汇报。

3) 开展第三方监测活动时, 应遵守有关环境保护、职业健康及安全生产方面的各项法律法规规定, 保护作业现场环境和人员、设备、设施安全。若建设工程位于地铁运营安全保护区内, 应注意落实市轨道交通等管理部门的审批意见; 若建设工程场地内涉及既有城市燃气管道、给水管道等, 应了解该管道走向和管径等基本信息, 并注意监测过程中管道保护和监测工作安全。

4) 应及时取得所布设的监测点的初始值, 如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况, 承包人应承担相应责任。所有测项的初始值应报审, 并作为成果交付。

5) 在监测过程中, 承包人应对监测数据进行及时的整理、分析与反馈, 针对于监测过程中出现的异常情况, 承包人在加大监测频率的同时, 需配合相关单位分析、查找原因, 并提出合理化建议。

6) 监测过程中如监测数据出现异常, 应及时书面通知发包人、监理单位、施工单位 (紧急情况下电话且短信紧急通知并 4 小时内送达书面通知书)。

7) 其他:           /          。

## 8 分包与转包



8.1 本项目除部分劳务可进行分包外，其他工作内容不得分包。

8.2 承包人确需进行分包时，须以书面提出，并须提供充分资料、理由，经发包人事先书面同意方可进行分包。

8.3 发包人同意承包人分包的，不改变承包人按本合同应承担的责任和义务，承包人就分包工作与分包人一起对发包人承担连带责任。

8.4 分包人应具备承接分包内容的能力和资质。

8.5 无论分包合同是否有类似约定，本合同依法或依约解除时，分包合同自动解除。发包人无论何种情况均不承担分包合同下的任何责任、义务。

8.6 本项目禁止一切转包。

## **9 违约责任**

### **9.1 发包人违约责任**

9.1.1 合同履行中发生下列情况之一的，属发包人违约：

（1）发包人未按合同约定支付第三方监测费用（因政府支付审批流程问题造成的延误，不视为发包人违约）；

（2）发包人原因造成第三方监测工作停止；

（3）发包人无法履行或停止履行合同。

发包人发生以上违约情况时，承包人可向发包人发出暂停第三方监测的通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，承包人有权解除合同并书面通知发包人。

9.1.2 因发包人违约解除合同，承包人未开始第三方监测工作的，发包人向承包人支付签约合同价   /   % 的违约金；已开始第三方监测工作的，发包人应按承包人已完成的工作量计价支付（成果需满足合同要求，单价详见附件1）。

## 9.2 承包人违约责任

9.2.1 发生下列情况之一的，属承包人违约：

- (1) 承包人提交的成果质量不满足合同、规范要求的；
- (2) 承包人出具不实、虚假监测报告的；
- (3) 承包人发现监测数据异常，未及时通知发包人的；
- (4) 承包人自身原因导致监测成果出具不及时的；
- (5) 承包人转包、违法分包或者未经发包人书面同意擅自分包的；
- (6) 承包人未经发包人同意私自更换项目负责人和技术负责人的；
- (7) 发包人认为团队成员不符合要求并要求承包人更换，承包人未在规定时间内更换为符合要求人员的；
- (8) 承包人无法履行或停止履行合同义务的；
- (9) 承包人的对建（构）筑物监测数据无法取得权属单位认可的；**
- (10) 承包人人员考勤不满足发包人要求且没有改进措施的。**

承包人发生以上违约情况时，发包人可向承包人发出整改通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，发包人有权解除合同并书面通知承包人。

9.2.2 承包人提交的成果质量不满足合同、规范要求的，承包人应进行整改，直至符合要求为止，相关费用和服务期限延误由承包人承担。

9.2.3 承包人出具不实、虚假监测报告情况的，承包人向发包人支付签约合同价 2 % 的违约金，且发包人有权终止合同。

9.2.4 承包人发现监测数据异常但未及时通知发包人的，或自身原因导致监测成果出具不及时的，发包人有权要求承包人支付 0.2 万元/次违约金（本条违约金总额不超过签约合同价的 2 %）。情节特别严重时，发包人有权终止合同。

9.2.5 承包人存在转包的，承包人向发包人支付签约合同价 10 % 的

违约金，且发包人有权终止合同。

9.2.6 承包人违法分包或未经发包人书面同意擅自分包的，发包人有权要求承包人支付签约合同价10%的违约金，且发包人有权终止合同。

9.2.7 承包人团队成员未按要求完成考勤考核且未向发包人事先书面请假并获得同意的，视为承包人违约，承包人应向发包人支付违约金人民币 1000 元/人·天。

9.2.8 承包人未经发包人书面同意擅自更换项目负责人和技术负责人的，视为承包人根本违约，发包人有权直接解除合同，并要求承包人向发包人支付签约合同价 10%的违约金。

9.2.9 发包人认为团队成员不符合要求并要求承包人更换，承包人未在规定时间内更换为符合要求人员的，发包人有权要求承包人支付 0.2 万   元/天/人次的违约金（本条违约金总额不超过签约合同价的2%）。

9.2.10 因承包人原因违约解除合同，承包人向发包人支付签约合同价10%的违约金。

9.2.11 本合同期间内，承包人的违约金总额不超过签约合同价的15%。

**9.2.12 承包人对建（构）筑物的监测数据无法取得权属单位认可，承包人需委托权属人认可的安全监测单位进行监测，相关费用由承包人承担。**

9.2.13 承包人违约，除按上述规定支付违约金外，还应承担由此造成的一切损失。

## 10 争议解决

本合同在履行过程中发生争议时，当事人应及时协商解决。如未能达成一致，协商或调解不成按下列第(2)种方式解决。

(1) 提请深圳国际仲裁院进行仲裁。

(2) 向发包人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 11 保证

承包人及其人员应当独立于其出具的监测报告所涉及的利益相关方（包括但不限于工程设计单位、施工单位、全过程工程咨询单位），不受任何可能干扰其技术判断的因素影响，保证监测数据的真实、可靠。

## 12 合同生效与变更

### 12.1 合同生效

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章之日起生效。

### 12.2 合同变更

#### 12.2.1 合同变更范围

本合同变更是指在合同签订日后发生的以下变更：

- (1) 法律法规及技术标准的变化引起的变更；
- (2) 规划方案或设计条件的变化引起的变更；
- (3) 不利地质条件引起的变更；

(4) 发包人的要求变化引起的变更，指在履行合同过程中，发包人可按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行。第三方监测变更应在相应内容实施前提出，否则发包人应承担承包人的损失。没有发包人的变更指示，承包人不得擅自变更；

- (5) 因政府临时禁令引起的变更；

(6) 发包人采纳的承包人合理化建议，指在履行合同过程中，承包人对发包人要求的合理化建议，均应以书面形式提交发包人。建议被采纳并构成变更的，应按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序，向承包人发出



变更指示，承包人应遵照执行；

（7）因工程规模、服务范围及工作内容导致承包人的工作量增加时，超出第三方监测合同价款 10%以内，监测总费用不调整，超过 10%的部分根据本合同单价下浮 15%计价。工作量减少时，第三方监测费用作相应调减，应按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行。

（8）因工程建设需要导致监测周期增加或超期停工等非承包人原因导致承包人履行合同新增工程量时，承包人应当将此情况与可能产生的影响及时通知发包人，增加的工程量发包人应予以确认。第三方监测费用超出第三方监测合同价款 10%以内，监测总费用不调整，超过 10%的部分根据本合同单价下浮 15%计价，应按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行。

（9）其他情形引起变更的，双方按实际情况协商确定，以补充协议形式另行约定。

### **12.2.2 合同变更程序**

#### **（1）变更的提出**

1）合同履行中，发包人可向承包人发出变更意向书。变更意向书应说明变更内容、发包人相应要求和必要的资料。

2）承包人收到发包人提供的文件后，认为其中存在发包人要求变更情形的，可向发包人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据、实施变更的影响、第三方监测变更费用估算和第三方监测服务期限延长天数，并附必要的图纸和说明。发包人收到承包人书面建议后，确认变更的，应作出变更指示；不同意变更的，应当书面答复承包人。

#### **（2）变更指示**

1) 变更指示只能由监理人发出，监理人在发出变更指示前，必须由发包人审批同意。

2) 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的第三方监测量及其进度和技术要求，并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后，应按指示进行变更工作。

### 12.2.3 变更合同价确定

变更部分调整的第三方监测费用，其计算方法如下：

(1) 由设计变更、合同调整造成的合同范围之外的监测工作，则按实际发生的监测量×单价进行计算。

(2) 对于因施工工法、设计图纸变更调整而导致监测项目、数量变化的情况，则按调整后的监测项目、与经发包人确认的数量乘以单价进行调整。

(3) 其他情形引起监测服务范围及工程量变化时的调整方法：双方按实际情况协商确定。

(4) 单价的确定原则：

1) 如原合同已有类似单价子目的，则执行原合同单价子目；

2) 如合同中没有适用或类似于变更工程的价格，则依次按照国家发改委和建设部《工程勘察设计收费导则》(2021 版)、《测绘生产成本费用定额》、《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) 规定计价，并按中标时下浮率相应下浮；

3) 如国家和广东省、深圳市相关收费标准未明确的，则按照市场价标准进行取费（市场价采用询价方法确定），单价不下浮。

(上述文件如有更新，以最新的文件为准。)

(5) 第三方监测费用超出第三方监测合同价款 10% 以内，监测总费用不调整，超过 10% 的部分根据本合同单价下浮 15% 计价。

## 13 其他约定事项

### 13.1 合同文件的组成及优先解释顺序

下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 合同补充协议；
- (2) 本合同；
- (3) 中标通知书；
- (4) 招标文件；
- (5) 技术标准和规范；
- (6) 投标文件；
- (7) 其他往来文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，如果含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前为准。

### 13.2 联络

双方在本合同履行过程中相互发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等，均以本合同下列地址信息送达。

发包人联系人：梁臻 联系电话：13246320848

联系地址：广东深圳市福田区南园街道滨河大道 2001 号深港影视创意园 9 楼原水公司 909-910

电子邮箱：601139672@qq.com

承包人联系人：肖佳军 联系电话：18681473513

联系地址：深圳市龙华区大浪街道陶元社区南科创元谷 3 栋 503

电子邮箱：727995206@qq.com

上述地址如有变更，发生变更的一方应当自变更之日起3日内书面通知对方，否则仍视上述地址为有效地址。一方给另一方的通知或文件以

邮寄方式发出的，以收件人签收日为送达日，如按上述地址邮寄文件被退回的，退回之日视为送达日；以电子邮件、微信或短信方式（如有）发出的，发出日即视为送达日。

### 13.3 保密

在本合同履行期间或专用条款约定的期限内，双方不得泄露对方声明的保密资料。

发包人声明的保密事项和期限：详见附件 10 保密协议。

承包人声明的保密事项和期限：/。

### 13.4 知识产权

合同涉及的知识产权的归属约定如下：

发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人要求的或其他类似性质文件的著作权属于发包人。

承包人为履行本合同约定而编制的成果文件，其著作权属于发包人。

双方将履行本合同形成的有关成果文件用于企业宣传、申报奖项以及接受上级主管部门的检查须遵守以下约定：双方因履行本合同形成的成果文件，因涉及民生和生态等，承包方未经发包方书面批准不得用于企业宣传。

其他：/。

### 13.5 履约评价

13.5.1 履约评价按照深圳市、市水务集团及发包人单位相关规定执行，如履约评价相关管理办法有修订或增加的，以最新管理办法执行，合



同将最新的管理办法作为合同附件；

13.5.2 履约评价由发包人或其指定的履约评价小组进行考评，具体考评办法详见发包人履约评价管理办法。履约评价分为优秀、良好、中等、合格、不合格五个等级。

13.5.3 发包人将承包人的履约评价结果书面通知承包人。

### 13.6 传染性疾病预防常态化防控工作

承包人在服务期间应按照建设行政主管部门和疫情防控指挥部要求，严格做好新冠疫情及其他传染性疾病预防常态化防控工作。

## 14 合同补充条款

详见附件。

## 15 附则

本合同订立时间：2023年6月26日；

订立地点：深圳市

本合同未尽事宜，经发包人与承包人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

本合同正本一式 2 份、副本一式 12 份，均具有同等法律效力。发包人执正本 1 份、副本 8 份，承包人执正本 1 份、副本 4 份。。

（以下无正文）

(以下为签署页)

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:

91440300MA5HGN5E8T

地址: 广东深圳市福田区南园街道

滨河大道2001号深港影视创意园9

楼原水公司909-910

邮政编码: 518000

法定代表人: 吴穹

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-82137599

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳深南中路支行

公司深圳深南中路支行

账号: 44250100003300002195

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:

91440300672999996A

地址: 深圳市龙华区民治街道龙塘

社区星河传奇花园三期商厦1栋C

座1110

邮政编码: 518001

法定代表人: 朱闻博

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-25105595

传真: 0755-25890439

电子信箱: xiaojj@swpd.cn

开户银行: 中国农业银行深圳彩田

支行

账号: 41009700040004034

## (2) 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

中 标 通 知 书	
标段编号: 2017-440300-78-03-091693010001	
标段名称: 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测	
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: 深圳市水务规划设计院股份有限公司	
中标价: 320.147978万元	
中标工期: 按招标文件要求执行	
项目经理(总监):	
本工程于 2022-12-06 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, 2022-12-29 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):	招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人	法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):	(签字或盖章):
	 日期: 2023-01-05 . 
查验码: 3202142375176C40	查验网址: <a href="http://zjj.sz.gov.cn/jsjy">zjj.sz.gov.cn/jsjy</a>

深水合字 2023 年第 161 号

合同编号: KJ-2023-0018

## 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程 基坑监测合同

工程名称: 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

工程地点: 深圳市福田区

委托单位: 深圳市水务(集团)有限公司

受托单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2023 年 2 月



**委托单位（甲方）：深圳市水务（集团）有限公司**

**受托单位（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司**

本工程第三方监测工作由甲方公开招标，并确定由乙方中标。按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律法规、规章制度，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程第三方监测工作协商一致，订立本合同。

#### 一、项目概况与监测内容

**1、工程名称：**深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

**2、工程建设地点：**深圳市福田区

##### 3、项目用地与工程特征

本项目总规模 50 万 m<sup>3</sup>/d，其中提标扩容规模 20 万 m<sup>3</sup>/d，扩建工程规模 30 万 m<sup>3</sup>/d，污水处理采用 AOA 工艺。除臭规模 67 万 m<sup>3</sup>/h，采用“生物除臭为主，化学洗涤、干式过滤及光催化氧化为辅”的处理工艺。工程主要包括水质净化厂内的生产构筑物工程、工艺管道安装工程、电气设备安装工程、自控系统安装工程、辅助建筑物及配套设备安装工程、除臭工程和污泥处理系统工程等。

本项目建成后深圳市滨河水质净化厂出水水污染排放物常规监测指标瞬时浓度达到深圳市《水质净化厂出水水质规范》（DB4403/T64—2020）B 标准（其中 TN≤8mg/L），年度平均浓度达到 A 标准（其中 TN≤5mg/L）。厂界（防护带边缘）废气及恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB13/1025-2016）中的较严值。本工程污泥处理规模为 150t/d（包含深圳市滨河水质净化厂和洪湖水水质净化厂），污泥在厂界经脱水处理至含水率≤40%。

##### 4、监测工作内容

本次招标工程为深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测，主要监测内容包括但不限于：道路、管线沉降监测，地下水位监测，基坑周边建筑物变形沉降测量，基坑桩顶水位位移及基坑桩顶沉降监测，支护桩深层水平位移（测斜）监测等。

## 5、监测工作量(详见施工图纸、工程量清单):

详见附件投标报价一览表。

说明:

1、监测时间:各监测项目在基坑支护施工前应测得稳定的初始值,且不应少于两次。

在开挖卸载急剧阶段,开挖深度在 5 米范围内,每两天监测一次,开挖深度在 5~10m 范围,应每天监测一次。底板浇筑时间后:7 天内每两天监测一次;7~14 天范围内,每三天监测一次;14~28 天范围内,每五天监测一次;28 天后,每十天监测一次;基坑开挖完成且变形稳定后的观测间隔时间不超过 15 天。详见施工图纸及规范要求。

2、风险提示:

图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准,如遇特殊情况需要加密监测频率,增设监测点或监测内容,工程量以实际情况并经甲方或监理单位书面确认后的实际工程量为准,最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。

## 6、执行技术标准

详见施工图纸及规范。

## 二、监测工作服务期

基坑监测周期从土方开挖时开始到±0.00 施工完成并在地下室外墙与支护桩之间土方回填后结束。

本项目开工日期为 2022 年 11 月 30 日,具体开工月份需根据现场实际情况确定后,以开工批复为准,结束日期按图纸及规范要求并结合现场实际需要而确定。

拟定工期为:1039 日历天,从基坑支护结构施工开始,即开始土方开挖,至基坑回填到地面标高结束。根据本项目施工计划,第一阶段基坑施工约 552 天,第二阶段基坑施工约 247 天,第三阶段 240 天,具体监测周期以现场监理单位及业主单位的最终确认为准。

## 三、合同价及结算价

### 1、合同价

本项目第三方监测服务费暂定合同价为:¥3201479.78 元,大写:叁佰贰拾万壹仟肆佰柒拾玖元柒角捌分。(其中:不含税价为 ¥3020263.94 元,增值

税金额为 181215.84 元，增值税税率为 6%)

## 2、结算价

(1) 本合同为**固定单价合同**，清单综合单价为固定价。清单综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备费、材料费、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等，结算时不再调整。

(2) 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

a、增加类似工作内容的可参考相同项目的单价，如：坑顶沉降观测可参考周边沉降观测、支撑应力监测可参考腰梁应力监测。

b、实际发生工作内容在清单中的，以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在清单中的，参考《工程勘察设计收费标准》(国家计委、建设部 2002 年修订本) 计费，结算时以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在清单中的且该内容也不在《工程勘察设计收费标准》(国家计委、建设部 2002 年修订本) 中的，则参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》计费，结算时以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在以上范围内的，参照招标人相关管理办法执行。

(3) 本工程为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，工程结算时，工程量以实际情况并经甲方或监理单位书面确认后的实际工程量为准，最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。

## 四、成果要求

乙方应及时处理、分析监测数据，并将监测结果和评价及时向甲方及相关单位作信息反馈，当监测数据达到监测报警值时必须立即通报甲方及相关单位。

### 1) 日报

监测当日，将监测结果报施工项目部、施工监理、甲方，内容应包括当日监

测的各项监测值的总累计值、增值，且必须在两日内将盖章的纸质监测结果送达监理及甲方手中。当监测值达到或超过极限值时，发警报，报告甲方、施工、监理、设计等相关单位。

#### 2) 周报

每周施工例会前提交本周各项监测结果。内容包括各监测项目物理量的时程曲线、总累积量、日变化量（变化速率），指出异常情况以及跟踪监测的情况。

#### 3) 月报

每月整理监测成果报甲方、设计、监理和施工等单位。内容应包括：监测平面图、监测断面图、各测点物理量时程曲线，以及观测数据超过限值标准的点位，还包括近期发展情况。

#### 4) 监测总报告

工程结束时，应整理监测资料，编写监测总报告作为工程验收文件之一，内容应包括：

- a. 监测设计要求
- b. 监测点埋设
- c. 监测工作概况
- d. 各测点总时程曲线
- e. 问题分析

#### 5) 归档资料

监测结束阶段后七天内，乙方应向甲方提供以下资料（一式八份），并按档案管理规定，组卷归档。

- ①基坑工程监测方案；
- ②测点布设、验收记录；
- ③阶段性监测报告；
- ④监测总报告。

#### 6) 其他要求

- ①尽早布置基坑监测系统，并及时监测。
- ②及时整理监测成果，并报甲方和设计单位，以便对边坡支护进行动态设计、信息化施工。



③乙方在施工和使用期间需每天对支护结构巡查不少于两次。巡查内容应包括观察基坑结构有无漏水，观察周边构筑物的沉降、裂缝情况，基准点、监测点是否保护完好等。

④甲方有权对乙方的监测资料进行不定期检查，如出现监测资料不完整的情况，每出现一次罚款 2000 元。

⑤钢筋应力计的埋设不能降低支护桩、支撑钢筋的强度，否则乙方将无条件采取补强措施。

⑥如监测资料弄虚作假，一经发现，将处以 5000 元以上/次的罚款。

⑦监测相关报告不能按时提交，将处以 500 元/次的罚款。

⑧不按监测方案实施监测的，一经发现，将处以 2000 元以上/次的罚款。

⑨如发现监测技术要求与设计图纸不符时，应及时向监理及甲方反馈，在征得甲方及设计同意后方可实施。

## **五、双方义务、权利和责任**

### **1、甲方义务、权利和责任**

(1) 批准乙方的监测工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。

(2) 提供第三方监测工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与第三方监测工作相关的工程资料。

(3) 根据本合同规定按时付款。

(4) 组织第三方监测服务成果的审查和验收。

(5) 负责工程建设外部关系的协调。

(6) 在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜作出书面决定。

(7) 授权甲方代表，负责与乙方联系。更换甲方代表，要提前通知乙方。

(8) 授权监理工程师，负责与第三方监测相关的管理、协调工作。更换监理工程师，要提前通知乙方。

(9) 要求工程承包商向乙方提供由工程承包商设置的监测设施、监测点，并要求工程承包商提供乙方开展工作所必需的工地现场条件。

(10) 将乙方的权利和义务，以及乙方主要成员的职能分工，及时书面通知

工程承包商。

(11) 甲方保留调整发包范围的权利, 乙方不得提出异议。对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查, 对不符合技术要求的工作, 有权要求乙方自费进行返工。

(12) 有权根据设计、施工的需要调整第三方监测工作内容和工作计划, 乙方不得对此有异议, 因此而发生的费用按合同规定确定。

(13) 有权要求乙方提交第三方监测工作月度报告及第三方监测业务范围内的其它专项报告。

(14) 有权否定任何在本工程中监测工程师做出损害业主利益的决定和行为, 并有权向乙方索赔或追究法律责任。

(15) 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核, 对于不称职或严重失职的第三方监测人员, 甲方有权要求限期更换。

(16) 如乙方随意更换管理人员, 或不能有效地履行驻地第三方监测职责, 或严重违反国家有关法规与各项监控检测制度, 甲方有权终止本协议, 并追究由此造成的一切损失。

## 2、乙方义务、权利和责任

(1) 按技术要求进行现场踏勘, 编制监测实施方案和监测工作细则, 经设计、监理、及甲方审核后, 按实施方案和工作细则实施第三方监测工作。

(2) 参与工程前期准备工作。

(3) 协助甲方和监理审批和检查拟用于本工程的预埋设备和仪器, 原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验。

(4) 协助甲方和监理对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查, 对施工监测数据进行检验、复核, 避免少报、瞒报现象的发生, 使甲方掌握客观真实的监测数据。

(5) 乙方应及时检验布设的监测点的初始值, 如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况, 乙方应承担相应责任。

(6) 按照国家现行的标准、规范、规程, 以及技术要求进行第三方监测, 按规定的进度交付成果资料, 对第三方监测的质量和数据的准确性负完全责任。

(7) 承担本项目第三方监测服务设备的布置与安装, 并对本合同内所有的

测点、监测仪器等尽到保护责任，如有损坏应及时恢复，否则将扣除损坏测点（监测或视频点）的设备、材料购置费、埋设费、观测费等。

（8）积极主动合理安排现场巡视，在施工和使用期间需每天对支护结构巡查不少于两次。巡查内容应包括观察基坑结构有无漏水，观察周边构建筑物的沉降、裂缝情况，基准点、监测点是否保护完好等。避免设计的第三方监测布点不能满足监测施工要求，现场巡视费用已包含在投标报价中。

（9）配合工程设计和施工的需要，及时提供相应的技术服务，如监测成果的解释、现场实际问题的处理、施工过程的回访等，对与工程监测有关的工程安全事故提出技术分析报告。

（10）第三方监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时，乙方应结合现场具体情况（如进度、工法、地质水文环境等）进行综合分析，并对现场施工的安全性作出判定、提出结论性意见，并必须立即向甲方代表进行口头报告，并在 24 小时内将书面报告递交到甲方。当监测结果未达到警戒值时，须在 48 小时内将书面报告递交到甲方。

（11）按甲方要求参加工地例会；

（12）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。接受甲方和甲方委托的监理工程师对工期、质量、人员组成、设备、仪器的的监督和管理。每次监测前后，应主动及时通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次监测点数量和其位置。

（13）必须保证按与甲方协商确定的人员名单到岗，未经甲方批准不得更换监测人员，若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准。

（14）对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生。保证监测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

（15）处理好与周边单位和个人的关系，负责协调在监测期间外界可能对监测工程产生的各种干扰，及监测工作对外界可能产生的必需的不可避免的干扰。

（16）独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。

（17）按时提交第三方监测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。

(18)有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的第三方监测方案进行修正、补充和完善。

(19)维护知识产权,除非甲方同意,不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。

(20)对甲方支付的监测费,应按照国家法律缴纳有关税款。

(21)为驻地第三方监测项目部提供办公设施,以确保监控检测服务后勤有保障。

(22)乙方每次到现场监测应进行签到,接受监理考勤,考勤表须每周及时向甲方汇总确认。

(23)必须严格按照甲方提供之相应图纸和甲方或监理的要求,在合同规定的范围内进行监测,乙方不得以甲方提供之资料未反应场地内某些情况为由提出工期和费用索赔。

## **六、支付细则**

### **1. 基本费用支付**

**本项目分期实施,每期基本费用支付原则如下:**

(1)本工程不设工程预付款。

(2)进度款:

乙方每季度末上报上季度完成的当期的工程进度款,监理工程师在收到上述进度款完成审核,并申报给甲方,乙方向甲方提交甲方要求的付款申请及相关资料,开具合法合规的增值税专用发票,甲方按当期核定完成工程进度的80%进行期中支付,若累计支付进度款达到合同价的80%时,则暂停支付工程款。

(3)尾款:

最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。审定结果确定后,乙方向甲方提交甲方要求的付款申请及相关资料,开具相应发票,20个工作日内,甲方向乙方支付尾款。

### **2. 变更项目费用支付**

变更增加工作项目的价款全部视为基本费用,并入基本费用同期支付。变更增加工作项目时应及时确定其变更价格,如不能及时确定其变更价格,待最终确



定价格后，其价款与结算款余额一并支付。

### 3. 付款流程

(1) 乙方应在每一阶段工作完成后的 14 天内向甲方提出付款申请，甲方应在收到乙方依规定提交的付款申请后 14 日内按合同完成付款审核，乙方则在甲方完成审核后提交相应金额的正规合法的增值税专用发票，并由甲方在收到该发票后的 28 日内支付相应款项。若因甲方付款审批影响支付进度，请乙方予以谅解，并不得就此向甲方索赔。在此之前，乙方应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的及时支付。

(2) 发票要求：甲方每次付款前，乙方需要提供等额、有效的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，乙方承担全部责任，且乙方不得以此为由拖延履行合同义务。

### 七、违约责任

1、合同生效后，若甲方不按合同履行职责，已支付的监测费用不得收回；若乙方不按合同履行职责，甲方有权撤消同乙方的合同关系，且乙方须补偿甲方的损失，包括甲方重新招标费用、延误工期损失，甲方可扣除乙方应收取的费用作为处罚。

2、合同生效后，由于工程停建或因甲方原因而终止合同，甲方应向乙方支付已完成工作量的监测费用。

3、乙方未按技术要求进行监测而不能满足施工管理需要时，甲方有权扣减乙方的费用，追讨工程损失直至终止合同。

4、若乙方提供的监测成果质量不合要求，乙方应自行采取有效措施，积极、主动地弥补过失，保证成果质量能够达到合同要求。若乙方无力补充完善，需另委托其他单位时，乙方应承担全部工程监测费用。

5、乙方应保证提供真实可靠的监测资料，违反规定作假者，将处以 5000 元以上/次的罚款，若乙方不改正，甲方可终止合同关系并追究相关责任。

6、由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致重大设计变更造成工程费用增加的，乙方应负责赔偿甲方的全部损失和增加的费用。

7、由于乙方原因未按甲方要求及时进场监测或未按合同规定时间（日期）

提交监测成果，将处以 500 元/次的罚款，并追究乙方由此造成的一切损失。

8、如施工影响范围内的监测对象发生严重变形、失稳，甚至坍塌等险情（事故）前，而乙方未及时向甲方发出险情（预警）通知，除赔偿甲方的全部损失之外，甲方有权根据工程损失程度要求乙方支付 5000-20000 元/次的违约金。

9、赔偿费将在每期第三方监测费用支付中按相应金额予以扣除。当累计赔偿金额达到本合同总价的 50%时，甲方有权终止本合同，并追究乙方由此而造成的一切经济损失。

10、甲方有权对乙方的监测资料进行不定期检查，如出现监测资料不完整的情况，每出现一次罚款 2000 元，并在甲方指定期限内完成。

11、不按监测方案实施监测的，一经发现，将处以 2000 元以上/次的罚款，并立即整改至甲方满意为止。

12、本合同的费用由政府财政拨款，如因政策影响，拨款未能及时到位，乙方不得以此为由而不履行本合同规定的义务，甲方无须承担违约责任。

## **八、其他**

本合同未尽事宜双方协商解决。

## **九、争议**

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，双方同意由甲方所在地深圳市福田区人民法院诉讼解决。

## **十、合同生效**

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。

## **十一、合同份数**

本合同一式 10 份，甲方 6 份，乙方 4 份。

甲方：深圳市水务(集团)有限公司

地址：深圳市福田区深南中路1019号

万德大厦

法定代表人或委托代理

开户银行：

帐号：

邮政编码：

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限

公司

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区

星河传奇花园二期商厦1栋c座1110

单元

法定代表人或委托代理人：

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技

园支行

帐号：79210155200000039

邮政编码：

合同签约地点：深圳市

合同订立时间：2023年2月9日

### (3) 公明片区水质及水务设施安全保障工程第三方监测检测项目

## 中标通知书

标段编号: 2111-440311-04-01-722238005001

标段名称: 公明片区水质及水务设施安全保障工程第三方监测检测

建设单位: 深圳市光明区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司//深圳市科振建设工程检测有限公司

中标价: 367.9627万元

中标工期: 按招标人及招标文件要求

项目经理(总监):

本工程于 2022-11-30 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, 2023-01-10 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: 2023-01-11



查验码: 7311590717144699

查验网址: [zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)



版本编号:深光水务 JJC-02-2022

合同编号: SWJ-SBZ+20230102  
KJ-2023-0013

## 深圳市光明区水务局 建设工程监测检测合同

项目名称: 公明片区水质及水务设施安全保障工程  
第三方监测检测项目

工程地点: 深圳市光明区

委 托 人: 深圳市光明区水务局

受 托 人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司、

深圳市科振建设工程检测有限公司

# 目 录

第一部分 协议书 .....	1
一、工程概况 .....	1
二、第三方监测监测内容 .....	1
三、第三方监测检测服务期限 .....	2
四、签约合同价 .....	2
五、项目负责人 .....	2
六、合同文件构成 .....	2
七、承诺 .....	3
八、合同生效与终止 .....	3
九、合同份数 .....	3
第二部分 通用条件 .....	5
一、一般约定 .....	5
二、第三方质量检测依据 .....	9
三、检测人义务 .....	9
四、委托人义务 .....	15
五、检测人权利 .....	16
六、委托人权利 .....	17
七、开始检测和完成检测 .....	18
八、进度计划及延误 .....	19
九、变更 .....	20
十、合同价款结算与支付 .....	21
十一、不可抗力 .....	23
十二、违约 .....	24
十三、索赔 .....	25
十四、争议解决 .....	26
第三部分 专用条件 .....	27
第一节 监测部分合同 .....	27
一、质量要求 .....	27
二、合同价款及支付方式 .....	27
三、双方责任 .....	35
(一) 甲方责任 .....	35
(二) 乙方责任 .....	35
四、违约责任 .....	36
五、其它 .....	36
第二节 地下管线内窥检测及竣工测绘部分合同 .....	38
一、质量要求 .....	38
二、合同价款及支付方式 .....	38
三、双方责任 .....	42
(一) 甲方责任 .....	42
(二) 乙方责任 .....	42
第三节 地基基础检测部分合同 .....	44
一、一般约定 .....	44

二、质量检测依据 .....	44
三、检测人义务 .....	45
四、委托人权利及义务 .....	47
五、委托人的权利 .....	47
六、变更 .....	48
七、合同价格与支付 .....	48
八、违约 .....	60
九、争议解决 .....	61
第四部分 附件 .....	62
附件 1: 第三方质量检测项目一览表 .....	63
附件 2: 拟投入本项目人员一览表 .....	64
附件 3: 廉政责任书 .....	67
附件 4: 保密协议 .....	70
附件 5: 《检测合同履行评价实施细则》 .....	74
附件 6: 《工程质量检测管理办法》 .....	76
附件 7: 《光明区水务局建设工程违约处理办法（试行）》 .....	85
附件 8: 中标通知书 .....	86

## 第一部分 协议书

委托人（甲方）：深圳市光明区水务局

法定代表人：曾亚

统一社会信用代码：11440300MB2D067238

地址：广东省深圳市光明区牛山路公共服务平台 3 楼

受托人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人：朱闻博

统一社会信用代码：914403000672999996A

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110

受托人（乙方）：深圳市科振建设工程检测有限公司

法定代表人：李名星

统一社会信用代码：914403007852947225

地址：深圳市光明新区新湖街道新湖社区红湖村 169 号-泰顺工业园 3 栋 1-2 楼

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家的有关法律、行政法规、规章及相关规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就公明片区水质及水务设施安全保障工程工程的第三方监测检测服务等相关事宜，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：公明片区水质及水务设施安全保障工程第三方监测检测项目
2. 工程地点：深圳市光明区公明片区
3. 建设规模：公明片区水质及水务设施安全保障工程总投资 40231.91 万元。其中，建安工程费 34894.51 万元，工程建设其他费 3421.59 万元，预备费 1915.81 万元。资金来源为区政府投资。本项目工程范围为深圳市光明区公明片区，涉及公明街道与马田街道，主要包括四个子项：燕川污水干管提升改造工程、公明排洪渠挡墙坍塌修复工程、公明核心片区补水系统电气化完善工程与后底坑水库人工湖上游洼地清淤复耕工程交通疏解及水土保持和迁改工程。

### 二、第三方监测监测内容

公明片区水质及水务设施安全保障工程由燕川污水干管提升改造工程、公明排洪渠挡墙坍塌修复工程、公明核心片区补水系统电气化完善工程、后底坑水



库人工湖上游洼地清淤复耕工程交通疏解及水土保持和迁改工程，共4个子项目组成。

(1) 第三方监测工作内容：包括深基坑(沟槽)及施工影响范围内的建筑物、构筑物、地下管线的变形监测。

(2) 第三方检测(包括管道内窥检测及竣工测量)内容：依据甲方要求，对施工范围内的地下管线进行 CCTV 检测。检测范围根据甲方提供的任务书确定。必须按照《室外排水设施数据采集与建库规范》要求开展 GIS 相关数据采集工作。

(3) 第三方检测(包括地基基础检测等)内容：包含工程项目的原材料检测、成品及半成品检测、地基基础工程检测、主体结构工程现场检测、建筑幕墙及钢结构工程检测等。

### 三、第三方监测检测服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

### 四、签约合同价

1. 签约合同价：签约合同价采用固定费率形式。签约合同价(含税，暂定为中标价)为人民币：¥3679627.59元，(大写人民币：叁佰陆拾柒万玖仟陆佰贰拾柒圆伍角玖分整)。合同暂定价已按中标下浮率 23.8% 下浮。

其中：第三方监测分项暂定价为：¥1915737.20元；

第三方检测-内窥检测分项暂定价为：¥222337.00元；

第三方检测-竣工测量分项暂定价为：¥178057.82元；

第三方检测-地基基础检测分项暂定价为：¥1363495.57元。

2. 检测监测相关合同价款计取及支付，详见通用条款或专用条款约定。

### 五、项目负责人

第三方监测检测的项目负责人及电话：曹梦成 13902976852，身份证号：43018119820215907X 资格证书及证号：注册测绘师注册证 154400196(00)。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书；
2. 投标函及附录；
3. 专用条件；

4. 通用条件;
5. 质量检测报价清单;
6. 委托人要求;
7. 相关规范、标准、规程和指引;
8. 附件;
9. 招标文件、投标文件;
10. 其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

## 七、承诺

1. 委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务（因政府支付审批流程问题造成的延误，不视为委托人未按照约定履行支付义务。）。

2. 检测人向委托人承诺，按照本合同约定的第三方质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

## 八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

## 九、合同份数

本合同一式拾贰份，其中正本叁份、副本玖份，均具有同等法律效力。委托人执肆份，其中正本壹份、副本叁份；监测人执肆份，其中正本壹份、副本叁份；检测人执肆份，其中正本壹份、副本叁份。

甲方（盖章）：  深圳市光明区水务局	乙方（盖章）：  联合体牵头单位 深圳市水务规划设计院股份有限公司  联合体成员单位 深圳市科振建设工程检测有限公司
地址： 广东省深圳市光明区牛山路公共服务平台 3 楼	地址： 深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110 深圳市光明新区新湖街道新湖社区红湖村 169 号-泰顺工业园 3 栋 1-2 楼
法定代表人或其委托代理人（签章）： 	法定代表人或其委托代理人（签章）：  
银行账户信息	银行账户信息 纳税人名称： 深圳市水务规划设计院股份有限公司 纳税人识别号： 91440300672999996A 开户银行： 上海浦东发展银行深圳科技园支行 收款账号： 79210155200000039 电话： 0755-25105595
电话： 0755-23696673 传真：	电话： 0755-82346961 传真： 0755-82346961      0755-83108593

合同订立时间：2023年2月3日

合同订立地点：广东省深圳市

## 第二部分 通用条件

### 一、一般约定

#### 1. 词语定义

合同协议书、通用条件、专用条件中的下列词语和术语，具有本款所赋予的含义。

##### 1.1 合同类

1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用条件、通用条件、质量检测报价清单、委托人要求、相关规范标准规程指引、附件、以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.2 合同协议书：指第 1.6 款所指的合同协议书。

1.1.3 中标通知书：指委托人通知检测人中标的函件。中标通知书随附的澄清、说明、补正、修正事项纪要等，是中标通知书的组成部分。

1.1.4 投标函：指构成合同文件组成部分的，由检测人投标时所填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的，名为“投标函附录”的函件。

1.1.6 委托人要求：指构成合同文件组成部分的，名为“委托人要求”的文件，包括项目概况、规范标准、质量检测要求、成果要求等。

1.1.7 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

##### 1.2 合同当事人及人员类

1.2.1 委托人：指与检测人签订协议书，并委托检测人进行第三方质量检测工作的一方，及其合法的继承人或受让人。

1.2.2 检测人：指与委托人签订合同，并实施第三方质量检测工作的一方，及其合法的继承人。

1.2.3 委托人代表：指由委托人授权，并在授权范围和期限内代表委托人行使权利和履行义务的全权负责人。

1.2.4 项目负责人：指由检测人授权并任命，代表检测人行使权利和履行义务的全权负责人。

1.2.5 分包人：指从检测人处分包合同中某一部分工作，并与其签订分包合



同的法人或其他组织。

### **1.3 工程和第三方质量检测类**

1.3.1 工程: 指本合同约定的实施第三方质量检测标段范围内的永久工程和临时工程。

1.3.2 第三方质量检测: 指检测人按照合同约定履行的服务, 包括编制第三方质量检测方案、进度计划, 进行取样、检测、试验、分析, 编制第三方质量检测文件, 检查指导工程施工工人的质量检测工作, 及合同约定的其他质量检测服务工作和内容。

1.3.3 第三方质量检测设备: 指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品, 不包括临时工程和材料。

1.3.4 第三方质量检测文件: 指检测人按合同约定向委托人提交的第三方质量检测报告、服务大纲、第三方质量检测方案、作业指导书、进度计划和其他文件等, 包括阶段性文件和最终文件, 且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

### **1.4 日期类**

1.4.1 服务期限: 指合同双方订立合同时, 在合同协议书中列明的期限。

1.4.2 开始质量检测通知: 指委托人按第 7.1 款(开始质量检测)通知检测人开始第三方质量检测工作的函件。

1.4.3 开始质量检测日期: 指委托人按第 7.1 款(开始质量检测)发出的开始质量检测通知中写明的开始质量检测日期。

1.4.4 天: 除特别指明外, 指日历天。合同中按天计算时间的, 开始当天不计入, 从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天 24:00。

### **1.5 合同价格及费用类**

1.5.1 签约合同价: 指合同双方订立合同时, 在合同协议书中列明的合同总金额。

1.5.2 合同价格: 指检测人按合同约定实施并完成全部第三方质量检测工作后, 委托人应付给检测人的金额, 包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。

1.5.3 费用: 指为履行合同所发生的或将要发生的所有合理开支, 包括管理费和应分摊的其他费用, 但不包括利润。

## 1.6 其他

1.6.1 书面形式：是合同书、信件、电报、电传、传真、微信等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

### 1.6.2 语言文字

本合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释，且以中文注释为准。

### 1.6.3 计量单位与计价货币

#### (1) 计量单位

本合同涉及计量单位时，均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### (2) 计价货币

本合同涉及计价货币时，均以人民币作为计价货币。

### 1.6.4 法律法规

适用于本合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及广东省、深圳市的地方法规、政府规章和专用条件约定的规范性文件。

### 1.6.5 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用条件另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及附录；
- (4) 专用条件；
- (5) 通用条件；
- (6) 质量检测报价清单；
- (7) 委托人要求；
- (8) 相关规范、标准、规程和指引；
- (9) 招标文件及投标文件；
- (10) 附件；
- (11) 其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

#### 1.6.6 合同协议书

检测人按中标通知书规定的时间与委托人签订本合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外，委托人和检测人的法定代表人或其委托代理人在协议书上签字并盖单位章后，合同成立并生效。

#### 1.6.7 文件提供和照管

##### (1) 第三方质量检测文件的提供

除专用条件另有约定外，检测人应按照合同约定的数量向委托人提供第三方监测、第三方地下管道管道内窥检测、第三方竣工测量、第三方地基基础检测第三方质量检测文件。合同约定第三方质量检测文件应经委托人审核的，委托人应当在合同约定的期限内审核或提出修改意见。

##### (2) 委托人提供的文件

除专用条件另有约定外，由委托人提供的文件包括第三方质量检测任务书、成果文件要求等，委托人应按约定的数量和期限交给检测人。由于委托人未按时提供文件造成第三方质量检测工作延误的，检测人不承担因工作延误的违约责任。

##### (3) 文件错误的通知

任何一方当事人发现文件中存在明显错误或疏忽，均应及时通知对方当事人，并应立即采取适当的措施防止损失扩大。

##### (4) 通知函件

与合同有关的任何通知、批准、指示、确定、要求或承诺等往来函件，均应采用书面形式，并在合同约定的期限内采用当面送达、邮寄等方式寄至专用条件约定的收件人地址；接收方无人签收或拒绝签收的，视为送达。

##### (5) 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方当事人损失的，行为人应当赔偿损失，并承担相应的法律责任，由双方在专用条件中约定损失赔偿的计算方法。

#### 1.6.8 知识产权

(1) 除专用条件另有约定外,检测人完成的第三方质量检测工作成果,除署名权以外的著作权和其他知识产权均归委托人所有,署名权归受托人所有。

(2) 检测人在编制第三方质量检测方案、选取第三方质量检测方法、使用第三方质量检测设备或者从事第三方质量检测活动时,不得侵犯他人的知识产权。因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任,由检测人自行承担,并应采取有效措施确保委托人免于承担由此引起的争议、仲裁、诉讼、赔偿等后果或责任。

(3) 检测人在投标文件中采用专利技术、专有技术的,相应的使用费视为已包含在投标报价和合同价格之中。

#### 1.6.9 文件及信息的保密

合同双方除遵守附件保密协议的约定外,未经对方书面同意,任何一方不得将本项目的有关文件、技术和商业秘密、需要保密的资料和信息泄露或转让给第三方,或公开发表与引用。

### 二、第三方质量检测依据

除专用条件另有约定外,第三方质量检测工作应遵循以下依据:

1. 适用的法律、法规、规章和规范性文件;
2. 与工程建设及第三方质量检测有关的规范、标准和规程;
3. 工程基础资料及其他文件;
4. 本第三方质量检测合同及补充变更协议;
5. 本工程设计和施工需求;
6. 合同履行中与第三方质量检测有关的来往函件;
7. 其他第三方质量检测依据。

### 三、检测人义务

#### 1. 一般义务

##### 1.1 遵守法律

检测人在履行合同过程中应遵守法律法规,并保证委托人免于承担因检测人违反法律法规而引起的任何责任。

##### 1.2 依法纳税

检测人应按有关法律法规规定依法纳税,应缴纳的税金包括在合同价格之中。



## **2. 项目管理机构及人员**

2.1 检测人应在接到开始质量检测通知之日起 7 天内,按专用条件约定和投标文件承诺,向委托人提交检测人的项目管理机构以及人员安排的报告,其内容应包括项目管理机构的设置、主要管理人员和作业人员的名单及资格条件。主要管理人员应相对稳定,更换主要管理人员的,应取得委托人的书面同意,并向委托人提交继任人员的资格、管理经验等资料。项目负责人的更换,应按照本章第 6.2 款规定执行。

2.2 除专用条件另有约定外,主要管理人员包括项目负责人、技术负责人、质量负责人等;作业人员包括试验员、分析员等。

2.3 检测人应保证其主要管理人员(含分包人)在合同期限内的任何时候,都能按时参加委托人组织的工作会议。

2.4 国家规定应当持证上岗的工作人员均应持有相应的资格证,委托人有权随时检查。委托人认为有必要时,可以进行现场考核。

## **3. 项目负责人**

3.1 检测人应按合同协议书的约定指派项目负责人,并在约定的期限内到职。检测人更换项目负责人应事先征得委托人书面同意,并应在更换 14 天前将拟更换的项目负责人的姓名和详细资料提交委托人。项目负责人 2 天内不能履行职责的,应事先征得委托人书面同意,并委派代表代行其职责。

3.2 项目负责人应按合同约定以及委托人要求,负责组织合同工作的实施。在情况紧急且无法与委托人取得联系时,可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施,并在采取措施后 24 小时内向委托人提交书面报告。

3.3 检测人为履行合同发出的一切函件均应盖有检测人单位章或由检测人授权的项目机构章,并由检测人的项目负责人签字确认。

3.4 项目负责人可以授权其下属人员履行其某项职责,但事先应将这些人员的姓名和授权范围书面通知委托人。

## **4. 检测设备配置**

4.1 检测人应按合同进度计划的要求,及时配置满足专用条件约定的合格质量检测设备,并经委托人核查后才能投入使用。检测人更换合同约定的质量检测设备的,应报委托人事先批准。

4.2 检测人应当按照规范要求,及时维修、保养或更换质量检测设备,保证第三方质量检测设备能够随时进场使用。

4.3 检测人使用的质量检测设备不能满足合同进度计划或质量要求时,委托人有权要求检测人增加或更换质量检测设备,检测人应及时增加或更换,由此增加的费用或服务延误由检测人自行承担。

4.4 检测人用于本工程第三方质量检测的设备仪器必须经具有资质的检测机构进行检定或校核合格并在有效期内。

### **5. 第三方质量检测实施**

5.1 检测人应根据委托人要求,按时提交第三方质量检测服务方案、检测计划以及所配置的质量检测设备。

5.2 检测人应按照国家法律法规规定,以及国家、行业和广东省、深圳市的规范和标准进行质量检测工作。国家、行业和地方法律法规、规范和标准新发布或修订后,检测人应向委托人提出遵守新规定的建议。委托人应在收到建议后7天内发出是否遵守新规定的指示。委托人指示遵守新规定的,按照本合同变更、法律变化的条款规定执行。

5.3 检测人应运用一切合理的专业技术、知识技能和项目经验,按照职业道德准则和检测标准尽其全部职责,勤勉、谨慎、公正地履行其在本合同项下的责任和义务。

5.4 检测人应按合同约定以及委托人要求,完成合同约定的全部工作,并对工作中的任何缺陷进行整改和完善,使其符合合同约定。检测人按合同约定提供第三方质量检测文件,以及为完成质量检测所需的劳务、材料、检测设备、试验设施、试验场地等。

5.5 检测人应对所使用技术方法的完备性、稳定性和安全性承担全部责任,对其所有工作人员工作中的失误、疏忽、玩忽职守承担全部责任。造成工程损失的,应当赔偿委托人的相应损失。

5.6 对于见证取样检测的检测项目,由监理人根据承包人工程、材料、设备等报验情况统筹安排,并及时通知检测人和工程施工承包人、监理人安排见证人员对现场取样进行见证,并通知工程施工承包人安排有关人员到场监督配合取样等,且要求工程监理人的见证人员和工程施工人的到场人员在见证记录上签字确

认。检测人应在现场取样前核实工程监理人的见证人员，如果该见证人员与事先在检测人处备案的见证人员不符时，应要求工程监理人以不影响现场取样为原则即时更换该见证人员。检测人应在见证取样检测报告中注明见证人的单位及姓名。

5.7 对于专项检测的检测项目，由监理人根据工程进展情况统筹安排并及时通知检测人和工程施工承包人，监理人通知工程施工人安排有关人员按时到场，对工程现场检测予以监督，并要求工程监理人和工程施工人的到场人员在专项质量检测报告中签字确认。

5.8 检测人应当在工程现场建立第三方质量检测办公室，负责现场取样或工程现场检测，并与开展第三方质量检测有关单位的联系沟通；做好检测台账和检测工作的记录，妥善保管好各类技术资料。

5.9 检测人进入工程现场实施检测工作时，应服从工程监理人的管理以及工程施工人的安全监督和指导，遵守施工现场安全管控制度，做好安全防护有关事项。

5.10 检测人应接受本合同第二部分第六条委托人权利第3点约定的委托人所进行的履约考核，并承担考核结果相应的责任。

## **6. 检测人的质量管理**

6.1 第三方质量检测工作质量应按法律规定、规范标准、委托人的要求以及合同约定执行。

6.2 检测人应做好第三方质量检测的质量与技术管理工作，建立健全内部质量管理体系和质量责任制度，加强第三方质量检测全过程的质量控制，建立完整的第三方质量检测文件的编制、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人。

6.3 检测人应当强化现场作业质量和试验工作管理，保证原始记录和试验数据的可靠性、真实性和完整性，严禁追记、补记和修改记录。

6.4 检测人应按合同约定对第三方质量检测进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制第三方质量检测工作质量报表，报送委托人审查。

6.5 检测人第三方质量检测文件的编制应符合法律法规、规范标准的强制性规定和委托人要求，相关质量检测依据应完整、准确、可靠，并按本合同约定出具客观、公正、真实、准确、有效的第三方质量检测文件；第三方质量检测方案

论证充分，计算成果规范可靠，并能够实施。质量检测文件的深度应满足本合同的相应要求，满足委托人的下步工作需要，并应符合国家和行业现行规定。

6.6 第三方质量检测文件存在错误、遗漏、含混、矛盾、不充分之处或其他缺陷，无论检测人是否通过了委托人审查，检测人均应自费对前述问题带来的缺陷和工程问题进行改正，对检测试验结果不合格的第三方质量检测文件严禁抽撤、替换或修改。

6.7 检测人提供的正式第三方质量检测报告应加盖检测专用章、CMA 计量认证章、资质章，报告格式和内容应符合国家和深圳市管理规定、规范标准和委托人的相关要求。

### **7. 施工期间配合**

7.1 检测人应在本工程的施工期间，积极提供第三方质量检测配合服务，进行第三方质量检测技术交底，及时解决与第三方质量检测有关的问题，参与工程验收等工作。

7.2 检测人应配合工程进度及时进行检测工作，必要时随叫随到，做好施工期间配合工作。

7.3 检测人应在配合期间服从委托人的管理，并应按照委托人的管理制度和工作要求组织实施。参与委托人组织的工程竣工验收工作。

### **8. 分包与转包**

8.1 检测人不得将其第三方质量检测的全部工作转包给第三人。

8.2 检测人不得将第三方质量检测的关键性工作分包给第三人。除专用条件另有约定外，未经委托人书面同意，检测人也不得将非关键性工作分包给第三人。

8.3 本合同约定或者委托人书面同意检测人分包工作的，检测人应向委托人提交 1 份分包合同副本，并对分包质量检测工作质量承担连带责任。除专用条件另有约定外，分包人的质量检测费用由检测人向分包人自行支付。

### **9. 信息化服务**

检测人按照《深圳市住房和建设局关于启动深圳市建设工程检测监管服务平台的通知》（深建设〔2018〕44 号）要求，将检测相关数据实时上传至深圳市建设工程质量检测监管平台，并按照规定上传基础数据文件，配合做好数据采集工作。



## **10. 保障人员的合法权益**

10.1 检测人应与其雇员签订劳动合同，并按时发放工资。

10.2 检测人应按劳动法的规定安排工作时间，保证人员享有休息和休假的权利。因第三方质量检测需要占用节假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

10.3 检测人应为其现场人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的勘探场地，还应配备必要的伤病防治和急救设施。

10.4 检测人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其人员在作业中受到伤害的，检测人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

10.5 检测人应负责处理其人员因工伤亡事故的善后事宜。

## **11. 保险办理**

11.1 检测人在服务期内，按有关法律规定和合同约定，负责办理派驻到工程现场的人员人身财产、各种检测用设施、设备等的有关保险，并支付相应的保险费用，费用已含在合同价款中。因检测人原因造成的任何事故（包括第三方人员在内）所发生的依法应该支付的损失、赔偿费、补偿费用等责任由检测人承担。保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行理赔。如果检测人不办理上述保险，则应对有关风险及后果自负其责。

11.2 检测人承担自身原因导致的，与本工程有关或本工程进行期间发生或本工程引致的人身伤亡及财产损失负费用、责任、损失、索偿或诉讼的法律责任，并须保障委托人免负该责任，除非有关伤亡是委托人或其授权代表或其他人员所引致的。

11.3 检测人检测人在服务期内，除应按有关法律规定为派驻到现场的人员缴纳工伤保险费外，还可投保意外伤害险等其他保险，降低因为意外伤害或其他事故给检测人造成的损失。

## **12. 款项专用**

检测人应保证委托人按合同约定支付的各项价款专用于合同工作。

## **13. 其他要求**

委托人对检测人的其他要求在专用条款中明确。

#### **四、委托人义务**

##### **1. 遵守法律**

1.1 委托人在履行合同过程中应遵守法律法规，并保证检测人免于承担因委托人违反法律法规而引起的任何责任。

1.2 委托人应当遵守法律法规和规范标准，不得以任何理由要求检测人违反法律法规和工程质量、安全标准进行第三方质量检测，降低工程质量标准。

##### **2. 相关通知及约定**

2.1 委托人应按第 7.1 款（开始质量检测）的约定向检测人发出开始质量检测通知。

2.2 委托人应在发出开始质量检测通知前书面告知工程监理人或在与工程监理人签订的工程监理合同中明确以下事项：授权监理人负责统筹安排工程第三方质量检测工作、检测人及其委派的项目负责人、第三方质量检测内容、及需要配置见证取样检测项目相应见证人员的资格条件和数量、事先将确定的见证人员报备检测人等与工程监理人对质量检测工作进行管理协调、监督见证、配合服务的有关事项。委托人变更上述事项时，应及时通知工程监理人。

##### **3. 提供资料**

3.1 委托人应在合同签订后依据工程进度需要，按合同约定向检测人提供开展工程质量检测的有关依据资料和提出质量检测技术要求。

##### **4. 组织质量检测项目数量确认及质量检测文件验收**

4.1 委托人负责签署确认检测人的第三方质量检测项目数量。

4.2 检测人提供第三方质量检测文件时，委托人不得无理由拒绝，且应向检测人出具文件签收凭证，凭证内容包括文件名称、文件内容、文件形式、份数、提交和接收日期、提交人与接收人的亲笔签名等。

4.3 委托人对检测人提交的第三方质量检测服务方案、检测计划以及所配置的质量检测设备等，应组织人员及时进行审批，未在约定的或合理的期限内提出否定意见的，检测人应当催告委托人在合理期限内提出意见，此时检测人不得擅自开展工作。在委托人未作出意见之前，委托人仍拥有拒绝该项工作的权利，委托人的拒绝应当符合法律规定和合同约定。

4.4 委托人接收第三方质量检测文件之后,应及时组织验收或验证工作,当质量检测文件需要检测人进行修改,检测人应当给予配合。验收标准应当符合法律法规、规范标准、合同约定和委托人要求等。

#### **5. 委托人的指示**

5.1 委托人应按合同约定向检测人发出指示,委托人的指示应盖有委托人单位章或由委托人授权的项目机构章,并由委托人代表签字确认。

5.2 检测人收到委托人作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的,应按第9条(变更)执行。

5.3 检测人对委托人代表发出的指示有疑问的,可在该指示发出的48小时内提出书面异议,委托人代表应在确认收到检测人提出的书面异议后的48小时内对该指示予以确认、更改或撤销。

5.4 在紧急情况下,委托人代表可以当场签发临时书面指示,检测人应遵照执行。委托人代表应在临时书面指示发出后24小时内发出书面确认函,逾期未发出书面确认函的,经检测人联系委托人进行确认无误后,该临时书面指示应被视为委托人的正式指示。

5.5 除专用条件另有约定外,检测人只从委托人代表处取得指示。

5.6 由于委托人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致检测人费用增加和(或)服务期限延误的,委托人应承担由此增加的费用和(或)服务期限延误。

#### **6. 决定和答复**

6.1 委托人在法律允许的范围内有权对检测人的质量检测工作、质量检测项目或检测文件作出处理决定,检测人应按照委托人的决定执行,涉及服务期限或质量检测费用等问题按第九条(变更)的约定处理。

6.2 除专用条件另有约定外,委托人应在收到通知后7天内对检测人书面提出的事项作出书面答复。逾期未答复的,检测人应当再次直接向委托人确认,委托人再未答复的,视为委托人认可。

#### **7. 价款支付**

委托方向检测人及时支付合同价款。

### **五、检测人权利**

在第三方质量检测范围内，享有委托人授予的以下权利：

1. 接受委托人委托，在合同范围内提供第三方质量检测服务，有权获得相应的检测服务费用。

2. 在提供服务期间，根据项目的实际情况如场地条件、设计图纸的变更等及技术规范要求，可向委托人提出建议，增减第三方质量检测项目及数量，经委托人批准后实施。

3. 在提供服务期间，如需工程施工承包人等提供工作场地或其他便利条件时，可提请委托人协助解决。

4. 需要政府有关部门或其他项目单位配合或提供资料的，可向委托人提请协助解决。

5. 对其编制的所有文件资料，包括质量检测方案、成果文件、图纸、数据、专利技术等拥有署名权。

## **六、委托人权利**

### **1. 决定与审批权**

1.1 有权对工程质量检测决策、控制、实施等环节实行全面管理，组织中间检查和最终成果审查。

1.2 有权对检测人需提交的成果文件的具体格式、内容、份数、提交时间、质量标准，以及是否提交电子文件等作出明确要求。检查检测人的服务及其提交的各阶段的工作报告及合同服务范围内的专项报告，确认是否满足合同约定、规范标准及施工需求；如有异议，委托人可通知检测人及时改正。

1.3 有权对第三方质量检测工作质量进行检查和审核。检测人应为委托人的检查和检验提供方便，包括委托人到第三方质量检测场地、试验室或合同约定的其他地方进行察看，查阅、审核第三方质量检测的原始记录和其他文件。但委托人的检查和审核，不免除检测人按合同约定应负的责任。

1.4 有权根据施工需要调整检测人的工作内容和工作计划，检测人不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定执行。

1.5 因自身因素，检测人的文件如不能满足委托人要求或提交迟延，委托人有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由检测人自行承担。如检测人仍不满足要求，委托人可将部分合同范围内的工作委托其他单位完成，直至终止



合同，相应的费用应从检测人的检测费用中扣减，并可依据合同约定对其进行索赔。

1.6 有权否定任何在本工程中检测人员做出损害委托人利益的决定和行为，并有权向检测人索赔或追究法律责任。

1.7 拥有对第三方质量检测实施过程中的变更、洽商和索赔的审批权。

## **2. 人员变更审核权**

检测人因工作安排或其他原因，需要更换投入本工程的项目负责人、技术负责人主要人员时，必须替换为资格及经验同等或更好的人员，而且必须事先征得委托人的审核并书面同意。即使委托人书面同意人员更换，检测人仍须按合同约定承担违约责任。

## **3. 履约考核权**

有权按照合同约定、规范标准和委托人管理规定，对检测人进行履约考核，考察其人员到位、仪器设备使用及其它履约情况，如检测人不能满足合同约定，有权责令改进并保留索取违约赔偿金的权利。

## **4. 赔偿请求权**

4.1 当委托人发现检测人员不按第三方质量检测合同履行职责，或与承包人串通给委托人或第三方造成损失的，委托人有权要求检测人更换检测人员，直到终止合同，并要求检测人承担相应的损失赔偿责任。

4.2 如发现检测人员违反廉政责任书的严重行为，接受承包人或供货商提供或给予的任何利益、花红、折扣、贿赂、贷款等，委托人有权要求撤换人员或立即终止合同，并要求检测人赔偿委托人因此蒙受的任何损失或损害。

5. 委托人的其他权利在专用条款中明确。

# **七、开始检测和完成检测**

## **1. 开始质量检测**

工程现场符合开始质量检测条件时，委托人应提前 7 天向检测人发出开始质量检测通知。第三方质量检测服务期限自中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

## **2. 委托人引起的服务期限延误**

在履行合同过程中，由于委托人的下列原因造成第三方质量检测服务期限延

误的，检测人有权要求委托人延长服务期限。需要修订合同进度计划的，按照合同约定执行。

- (1) 工程变更；
- (2) 未能按照合同要求的期限对第三方质量检测文件进行审查；
- (3) 因委托人原因导致的暂停第三方质量检测工作；
- (4) 未按合同约定及时支付进度款；
- (5) 委托人提供的基准资料错误；
- (6) 委托人未及时按照“委托人要求”履行相关义务；
- (7) 委托人造成服务期限延误的其他原因。

### **3. 异常恶劣的气候条件**

由于出现异常恶劣气候（如：暴雨、台风等）导致服务期限延误的，检测人有权要求委托人延长服务期限。

### **4. 检测人引起的服务期限延误**

由于检测人原因，未能按合同进度计划完成工作，或委托人认为检测人工作进度不能满足合同要求的，检测人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。

### **5. 完成第三方质量检测**

5.1 检测人完成第三方质量检测之后，应当根据法律、规范标准、合同约定和委托人要求编制第三方质量检测文件。

5.2 第三方质量检测文件是第三方质量检测的最终成果，应当根据本工程的第三方质量检测内容和不同阶段的第三方质量检测任务、目的和要求等进行编制。第三方质量检测文件的内容和深度应当满足对应阶段的设计需求。

## **八、进度计划及延误**

### **1. 总体进度计划**

1.1 检测人应编制工程质量检测总体进度计划，以及为完成该计划而建议采用的实施性安排和说明。

1.2 检测人向委托人提交总体进度计划，获得委托人批准后，据此制订详细的进度计划，并全力实施。

### **2. 详细进度计划**

2.1 检测人应在确保服务工期的前提下，按委托人要求的时间间隔对详细进度计划进行修订，并提交委托人审批。

2.2 委托人认为有必要或者实际进度明显滞后计划时，可要求检测人缩短修订计划的间隔时间，以便确保在预定工期内完成检测任务。

2.3 委托人按进度计划检查工后检测服务完成情况，包括工作进展、过程文件、成果提交情况等；若发现问题，将责令检测人采取有效的组织、经济或技术措施予以纠正。

### **3. 进度延误**

3.1 除合同内容约定外，检测人的实际进度与计划相比滞后，且影响工作开展或进行，则委托人有权认为本工程工作进度过慢，并通知检测人应采取必要措施，以加快速度，确保其能在服务期限内完成任务或满足工程施工需求。检测人无权要求为采取这些措施而索取任何附加费用。

3.2 如检测人在接到委托人通知后 7 日内，未能采取加快工作进度的措施，致使实际进度进一步滞后，或虽采取了一定措施但绩效不明显，委托人可发出书面警告。

3.3 如检测人在接到书面警告 14 日内仍无法按计划完成，委托人可将本合同中的一部分工作指定给其他单位完成。在不解除本合同规定的检测人责任和义务的同时，检测人应承担因此所增加的一切费用。

## **九、变更**

### **1. 变更权**

在履行合同过程中，委托人可按第九条变更第三点约定的变更程序，向检测人发出变更指示，检测人应遵照执行。第三方质量检测变更应在相应内容实施前提出，否则委托人应承担检测人的损失。没有委托人的变更指示，检测人不得擅自变更。

### **2. 检测人的合理化建议**

合同履行中，检测人对委托人要求的合理化建议，均应以书面形式提交委托人。合理化建议书的内容应包括建议工作的详细说明、进度计划和效益以及与其他工作的协调等，并附必要的第三方质量检测文件。建议被采纳并构成变更的，应按第九条变更第三点（变更程序）约定向检测人发出变更指示。

### 3. 变更程序

#### 3.1 变更的提出

1. 合同履行中，委托人可向检测人发出变更意向书。变更意向书应说明变更内容、委托人相应要求和必要的资料。

3.2 检测人收到委托人提供的文件后，认为其中存在委托人要求变更情形的，可向委托人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据、实施变更的影响、第三方质量检测变更费用估算和第三方质量检测服务期限延长天数，并附必要的图纸和说明。委托人收到检测人书面建议后，确认变更的，应于 14 天内作出第三方质量检测变更指示；不同意变更的，应当书面答复检测人。

#### 3.3 变更部分增减的第三方质量检测费用

委托人和检测人应按专用条件的约定，协商确定变更部分所增减的第三方质量检测费用。

#### 3.4 变更指示

(1) 变更指示只能由委托人发出。

(2) 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的第三方质量检测量及其进度和技术要求，并附有关图纸和文件。检测人收到变更指示后，应按指示进行变更工作。

## 十、合同价款结算与支付

### 1. 合同价款结算

1.1 除专用条件另有约定外，本合同为报价清单下浮合同。下浮率在合同履行期间不因物价波动、第三方质量检测项目和数量增减、服务期限变化等因素进行调整，但因法律变化引起的除外。

1.2 合同价格的结算与支付方式在专用条件中约定。

1.3 第三方质量检测工作量实行委托人签证制度，即检测人完成第三方质量检测项目后通知委托人进行验收，通过验收后由委托人代表对实施的第三方质量检测项目、数量、质量和实施时间签字确认，以此作为合同价格结算的依据之一。

1.4 除专用条件另有约定外，合同单价应当包括满足委托人要求的全部服务所需的费用，包括但不限于：进场、取样、测试、试验、检测、分析、出具检测报告、设备设施场地转移等，维护、培训、安全、服务，以及委托人进入检测场



地所发生的食宿交通费，管理费、利润、规费、税金等质量检测相关的所有费用。

11.5 第三方质量检测项目和数量应当根据规范标准、委托人要求和第三方质量检测需要进行调整，其项目和数量变化的风险由委托人承担。

## **2. 合同价格支付**

2.1 合同价款支付方式为银行转账，委托人付款时，检测人必须提供合法有效的发票。所有款项的支付应由检测人提出申请，并提交符合要求的发票，经委托人批准后办理支付手续。

### **2.2 预付款**

本合同不支付预付款。

### **2.3 检测费**

检测费分基本检测费（占 90%）和绩效检测费（占 10%）两部分，绩效检测费根据履约评价结果支付。

#### **（1）基本检测费的支付**

自开始检测工作日起，每季度按完成质量合格的检测工程量计价的 85% 进行支付一次进度款，每次进度款应由检测人提交支付申请，经委托人批准后由区财政集中统一支付。进度款支付至本合同约定合同价款的 90% 时暂停支付。

#### **（2）绩效检测费的支付**

**履约绩效酬金的支付：**委托人按照《合同履行评价管理办法》的规定完成对检测人履约定期进行评价，《检测合同履行评价实施细则》见附件五。

自开始检测之日起，委托人每季度对检测人进行履约评价，根据评价结论计算的季度绩效检测费的 85% 与基本检测费进度款同期支付。

履约评价结果分优秀、良好、中等、合格、不合格五档，对应的绩效监测、检测费支付比例分别为：良好及以上支付 100%，中等支付 80%、合格支付 60%、不合格支付 0%。

各阶段完成履约评价后，委托人根据对检测人各阶段履约评价情况支付绩效检测费。

### **2.4 监测费**

监测相关合同价款计取及支付，详见专用条款约定。

## **3. 最终结算证书和支付时间**

本合同监测检测工作完成,所提交的监测检测成果资料经委托人验收通过后可进行本合同的结算。经委托人认可的相关机构审核(审定)后,按审核(审定)结算价支付剩余检测费用。双方在收到审定结果后 28 个工作日内结算余款。

#### **4. 价格调整**

##### **4.1 物价波动引起的调整**

除法律规定或专用条件另有约定外,签约合同价不因物价波动进行调整。

##### **4.2 法律引起变化的调整**

因法律变化导致检测人在合同履行中所需费用发生除“十、合同价格结算与支付”第 1 条(合同价格结算)约定以外的增减时,委托人应根据法律、国家或广东省、深圳市有关的规定,与检测人商定需调整的价款。

### **十一、不可抗力**

#### **1. 不可抗力的确认**

1.1 不可抗力是指检测人和委托人在订立合同时不可预见,在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件,包括战争、恐怖活动、动乱、暴动、地震、海啸、瘟疫、水灾、空中飞行物体坠落或其他非委托人、检测人责任造成的爆炸等,以及专用条件约定的其他情形。

1.2 不可抗力发生后,委托人和检测人应及时认真统计所造成的损失,收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的,由合同双方协商确定。

#### **2. 不可抗力的通知**

2.1 合同一方当事人遇到不可抗力事件,使其履行合同义务受到阻碍时,应立即通知合同另一方当事人,书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况,并提供必要的证明。

2.2 如不可抗力持续发生,合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告,说明不可抗力和履行合同受阻的情况,并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。

#### **3. 不可抗力后果及其处理**

3.1 不可抗力引起的后果及其损失,应由合同当事人依据法律规定各自承担。不可抗力发生前已完成的第三方质量检测工作,应当按照合同约定进行支付。

3.2 不可抗力发生后, 合同当事人应当采取有效措施避免损失进一步扩大, 如未采取有效措施致使损失扩大的, 应当自行承担扩大部分的损失。

3.3 因一方当事人迟延履行合同义务, 致使迟延履行期间遭遇不可抗力的, 应由该当事人承担全部损失。

3.4 不可抗力事件结束后委托人通知恢复第三方质量检测工作时, 检测人在接到通知后的 14 天内或双方根据具体情况约定的时间内, 提交后续进度计划安排的资料和报告, 经委托人确认后实施。恢复质量检测工作的, 因不可抗力事件导致耽搁的时间相应顺延。

## **十二、违约**

### **1. 检测人违约**

1.1 合同履行中发生下列情况之一的, 属检测人违约:

- (1) 第三方质量检测文件不符合法律以及合同约定;
- (2) 检测人转包、违法分包或者未经委托人书面同意擅自分包;
- (3) 检测人未按合同计划完成第三方质量检测, 从而造成工程损失;
- (4) 检测人无法履行或停止履行合同义务;
- (5) 检测人不履行专用条件约定的其他义务。

1.2 检测人发生违约情况时, 委托人可向检测人发出整改通知, 要求其在限定期限内纠正; 逾期仍不纠正的, 委托人有权解除合同并向检测人发出解除合同通知。

1.3 检测人作为委托人的第三方质量检测机构, 不得接受本工程其他相关参与方委托的检测试验, 否则将给予 50 万元 (最高不超过签约合同价的 50%) 违约金扣款, 并视情况解除检测合同。

1.4 因检测人原因造成第三方质量检测工作质量不符合法律的规定和合同约定的, 委托人有权要求检测人返工直至符合合同要求为止, 由此造成的第三方质量检测费用增加、工程返工或整改费用和服务期限延误由检测人承担。

1.5 检测人违约的其他情形在专用条款中规定。

### **2. 委托人违约**

2.1 合同履行中发生下列情况之一的, 属委托人违约:

- (1) 委托人未按合同约定支付第三方质量检测费用 (因政府支付审批流程

问题造成的延误，不视为委托人违约）；

(2) 委托人原因造成第三方质量检测工作停止；

(3) 委托人无法履行或停止履行合同。

2.2 委托人发生违约情况时，检测人可向委托人发出暂停第三方质量检测的通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，检测人有权解除合同并向委托人发出解除合同通知。

2.3 因委托人原因造成第三方质量检测工作质量达不到合同约定验收标准的，委托人应承担由于检测人返工造成的费用增加和服务期限延误。

2.4 因委托人违约所造成的服务期限延误和违约金支付标准在专用条件中进行约定。

### **3. 第三人造成的违约**

在履行合同过程中，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照合同约定解决。

## **十三、索赔**

### **1. 索赔提出**

根据合同约定，合同一方当事人认为有权得到追加付款和（或）延长期限的，应按下述程序向对方当事人提出索赔：

1.1 当事人应在知道或应当知道索赔事件发生后 28 天内，向对方当事人递交索赔通知书，说明索赔事由、赔付内容和相关证明材料；当事人逾期未发出索赔通知书的，视为自行放弃索赔权利；

1.2 索赔事件影响结束后 28 天内，当事人应向对方当事人递交最终索赔通知书，说明最终要求的赔付内容，并附必要的记录和证明材料。

### **2. 索赔处理**

2.1 对方当事人接收索赔通知书后，应当及时审查索赔通知书的内容，查验相关记录和证明材料；索赔通知书接收后 28 天内，对方当事人应将索赔处理结果答复当事人。逾期未答复的，视为同意当事人的索赔请求。

2.2 当事人接受索赔处理结果的，对方当事人应在索赔处理结果答复后 28 天内完成赔付。当事人不接受索赔处理结果的，按第十四条（争议解决）的约定



执行。

### **3. 不予受理索赔**

检测人应充分考虑服务期间现场作业时产生的噪音、震动、通行、光线、安全等对第三人或邻近建（构）筑物、管线及其他设施安全与正常使用的影响，由此产生的民扰对工程的影响及其费用，并已包含于合同价格中；因上述行为引发的人身伤亡、罚款、索赔、赔偿、诉讼费和其它费等，由检测人自行承担。

## **十四、争议解决**

本合同发生争议，合同双方应及时协商解决，协商或调解不成时，合同双方可选择一下任一种方式解决：

- 1.1 向深圳国际仲裁院（深圳仲裁委员会）申请仲裁。
- 1.2 向有管辖权的人民法院起诉。

### 第三部分 专用条件

#### 第一节 监测部分合同

##### 一、质量要求

按照《工程测量标准》(GB50026-2020)、《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)、《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)及设计要求进行监测,正确反映建筑物的变形情况。

##### 二、合同价款及支付方式

1、合同价款:监测费按照《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)规定执行并下浮 23.8%,暂定为 **¥1915737.20 元**,大写人民币 **壹佰玖拾壹万伍仟柒佰叁拾柒圆贰角 整**。详见附表(下表)。监测工程量以经甲方及监理单位确认的现场实际监测数量计取。最终结算价以相关审核机构审定价格为准。

第三方—监测分项报价表											
序号	子项工程	工程名称	监测项目	工程部位	工程暂估总量(个)			单价 (元/个)	小计		备注
									投标单价 (元)	小计(元)	
1	燕川污水干管改造提升工程	上下村污水干管调线工程	垂直位移基准点埋设费		15			230	3750	190.50	2857.50
2			水平位移基准点埋设费		15			4500	67500	3429.00	51435.00
3			监测基准网沉降(三等单测)	长度(公里)		联测次数(次)	单价(元/次*公里)			3920.49	
4				5		1	1029	5145	784.10		
5			监测基准网沉降(三等复测)	长度(公里)		联测次数(次)	单价(元/次*公里)			6271.26	
6				5		2	823	8230	627.13		
7			监测基准网水平位移(三等单测)	点数(个)		联测次数(次)	单价(元/次*点)			18356.58	
8				15		1	1606	24090	1223.77		
9			监测基准网水平位移(三等复测)	点数(个)		联测次数(次)	单价(元/次*点)			29375.1	
10				15		2	1285	38550	979.17		

11			桩顶、坡顶、挡土墙顶位移沉降观测点埋设费	项管井	120			250	63000	190.50	48006.00	
12			桩顶、坡顶、挡土墙顶位移监测(三等简单)	项管井	120	15	1800	62	111600	47.24	85039.20	
13			桩顶、坡顶、挡土墙顶沉降监测(三等简单)	项管井	120	15	1800	42	75600	32.00	57607.20	
14			水位孔制安费	项管井	62		0	170	10540	129.54	8031.48	
15			地下水位监测费	项管井	62	15	930	20	18600	15.24	14173.20	
16			桩顶位移沉降观测点、周边建(构)筑物埋设费	基坑	810		0	250	202500	190.50	154305.00	
17			桩顶位移监测费(三等简单)	基坑	810	7	5670	62	351540	47.24	267873.48	
18			桩顶沉降监测费(三等简单)	基坑	810	7	5670	42	238140	32.00	181462.68	
19			水位孔制安费	基坑	116			170	19720	129.54	15026.64	
20			地下水位监测费	基坑	116	5		20	11600	15.24	8839.20	
21			周边建(构)筑物沉降监测(三等简单)	基坑	425	15	6375	42	267750	32.00	204025.50	
22			技术服务费						315934.3	22%	240741.94	
23			小计						1833789.3		1397347.447	
序号	子项工程	工程名称	监测项目	工程部位	工程暂估总量(个)			单价(元/个)	小计(元)	投标单价(元)		备注
24	燕川污水干管改造提升工程	公明排洪渠污水干管修复工程	垂直位移基准点埋设费		5			250	1250	190.50	952.50	
25			水平位移基准点埋设费		5			4500	22500	3429.00	17145.00	
26			监测基准网沉降(三等单测)		长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/次*公里)				0.00	
27					2	1	1029	2058	784.10	1568.20		

28			监测基准网沉降(三等单测)		长度 (公里)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *公里)			0.00	
29					2		1	823	1646	627.13	1254.25	
30			监测基准网水平位移(三等单测)		点数 (个)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *点)			0.00	
31					5		1	1606	8030	1223.77	6118.86	
32			监测基准网水平位移(三等单测)		点数 (个)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *点)			0.00	
33					5		1	1285	6425	979.17	4895.85	
34			顶管管道轴线 地面位移沉降 观测点埋设费	顶 管 井	10			250	2500	190.50	1905.00	
35			顶管管道轴线 地面位移监测 费(三等简单)		10	10	100	62	6200	47.24	4724.40	
36			顶管管道轴线 地面沉降监测 费(三等简单)		10	10	100	42	4200	32.00	3200.40	
37			水位孔制安费		6			170	1020	129.54	777.24	
38			地下水监测 费		6	16	96	20	1920	15.24	1463.04	
39			桩顶位移沉降 观测点、周边建 (构)筑物埋设 费	基 坑	78			250	19500	190.50	14859.00	
40			桩顶位移监测 费(三等简单)		64	7	448	62	27776	47.24	21165.31	
41			桩顶沉降监测 费(三等简单)		64	7	448	42	18816	32.00	14337.79	
42			水位孔制安费		10			170	1700	129.54	1295.40	
43			地下水监测 费		10	5		20	1000	15.24	762.00	
44			周边建(构)筑 物沉降监测(三 等简单)		14	7	98	42	4116	32.00	3136.39	
45			技术服务费						23145.54	22%	17636.90148	
46			小计						153802.54		117197.54	
序 号	子项工 程	工程名 称	监测项目	工 程 部 位	工程暂估总量(个)			单 价 (元/ 个)	小计(元)	投标单价 (元)		备注



47			垂直位移基准点埋设费		4	250	1000	190.50	762.00	
48			水平位移基准点埋设费		4	4500	18000	3429.00	13716.00	
49			监测基准网沉降(三等单测)	长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/次*公里)			0.00	
50				1	1	1029	1029	784.10	784.10	
51			监测基准网沉降(三等复测)	长度(公里)	联测次数(次)	单价(元/次*公里)			0.00	
52				1	1	823	823	627.13	627.13	
53			监测基准网水平位移(三等单测)	点数(个)	联测次数(次)	单价(元/次*点)			0.00	
54				4	1	1606	6424	1223.77	4895.09	
55			监测基准网水平位移(三等复测)	点数(个)	联测次数(次)	单价(元/次*点)			0.00	
56				4	1	1285	5140	979.17	3916.68	
57			桩顶位移沉降观测点、周边建(构)筑物埋设费	58		250	14500	190.50	11049.00	
58			桩顶位移监测费(三等简单)	44	13	572	62	35464	47.24	27023.57
59			桩顶沉降监测费(三等简单)	44	13	572	42	24024	32.00	18306.29
60			水位孔制安费	6		170	1020	129.54	777.24	
61			地下水位监测费	6	5	20	600	15.24	457.20	
62			周边建(构)筑物沉降监测(三等简单)	14	13	182	42	7644	32.00	5824.73
63			技术服务费				21042.56	22%	16034.43072	
64			小计				136710.56		104173.4467	
序号	子项工程	工程名称	监测项目	工程部位	工程暂估总量(个)	单价(元/个)	小计(元)	投标单价(元)	小计(元)	备注
65	燕川污水主管	北环大道污水	垂直位移基准点埋设费		4	250	1000	190.50	762.00	
66	改造提升工程	主管修复工程	水平位移基准点埋设费		4	4500	18000	3429.00	13716.00	

67			监测基准网沉降(三等单测)	长度 (公里)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *公里)			0.00	
68				1		1	1029	1029	784.10	784.10	
69			监测基准网沉降(三等复测)	长度 (公里)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *公里)			0.00	
70				1		1	823	823	627.13	627.13	
71			监测基准网水平位移(三等单测)	点数 (个)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *点)			0.00	
72				4		1	1606	6424	1223.77	4895.09	
73			监测基准网水平位移(三等复测)	点数 (个)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *点)			0.00	
74				4		1	1285	5140	979.17	3916.68	
75			顶管管道轴线 地面位移沉降 观测点埋设费	21			250	5250	190.50	4000.50	
76			顶管管道轴线 地面位移监测 费(三等简单)	21	13	273	62	16926	47.24	12897.61	
77			顶管管道轴线 地面沉降监测 费(三等简单)	21	13	273	42	11466	32.00	8737.09	
78			水位孔制安费	14			170	2380	129.54	1813.56	
79			地下水位监测 费	14	13	182	20	3640	15.24	2773.68	
80			桩顶位移沉降 观测点、周边建 (构)筑物埋设 费	7			250	1750	190.50	1333.50	
81			桩顶位移监测 费(三等简单)	4	5	20	62	1240	47.24	944.88	
82			桩顶沉降监测 费(三等简单)	4	5	20	42	840	32.00	640.08	
83			水位孔制安费	1			170	170	129.54	129.54	
84			地下水位监测 费	1	5		20	100	15.24	76.20	
85			周边建(构)筑 物沉降监测(三 等简单)	3	5	15	42	630	32.00	480.06	
86			技术服务费					12680.36	22%	9662.43432	
87			小计					89488.36		68190.13032	

序号	子项工程	工程名称	监测项目	工程部位	工程暂估总量（个）			单价 （元/ 个）	小计（元）	投标单价 （元）	小计（元）	备注
88	燕川污水干管改造提升工程	上下村 周转泵 站污水 调度补 充工程	垂直位移基准点埋设费		6			250	1500	190.50	1143.00	
89			水平位移基准点埋设费		6			4500	27000	3429.00	20574.00	
90			监测基准网沉降(三等单测)	长度 (公里)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *公里)				0.00	
91				2		1	1029	2058	784.10	1568.20		
92			监测基准网沉降(三等单测)	长度 (公里)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *公里)				0.00	
93				2		1	823	1646	627.13	1254.25		
94			监测基准网水平位移(三等单测)	点数 (个)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *点)				0.00	
95				6		1	1606	9636	1223.77	7342.63		
96			监测基准网水平位移(三等单测)	点数 (个)		联测 次数 (次)	单价 (元/次 *点)				0.00	
97				6		1	1285	7710	979.17	5875.02		
98			桩顶位移沉降观测点、周边建(构)筑物埋设费	基 坑	128			250	32000	190.50	24384.00	
99			桩顶位移监测费(三等简单)		115	5	575	62	35650	47.24	27165.30	
100			桩顶沉降监测费(三等简单)		115	5	575	42	24150	32.00	18402.30	
101			水位孔制安费		22			170	3740	129.54	2849.88	
102			地下水位监测费		22	5		20	2200	15.24	1676.40	
103			周边建(构)筑物沉降监测(三等简单)		13	5	65	42	2730	32.00	2080.26	
104			技术服务费							25911.6	22%	19744.6392
105	小计								175931.6		134059.8792	
序号	子项工程	工程名称	监测项目	工程部位	工程暂估总量（个）			单价 （元/ 个）	小计	投标单价 （元）	小计（元）	备注
									（元）			

106	燕川污水干管改造提升工程	振兴路排水管道修复工程	垂直位移基准点埋设费		6		250	1500	190.50	1143.00	
107			水平位移基准点埋设费		6		4500	27000	3429.00	20574.00	
108			监测基准网沉降(三等单测)	长度(公里)		联测次数(次)	单价(元/次*公里)			0.00	
109				2		1	1029	2058	784.10	1568.20	
110			监测基准网沉降(三等单测)	长度(公里)		联测次数(次)	单价(元/次*公里)			0.00	
111				2		1	823	1646	627.13	1254.25	
112			监测基准网水平位移(三等单测)	点数(个)		联测次数(次)	单价(元/次*点)			0.00	
113				6		1	1606	9636	1223.77	7342.63	
114			监测基准网水平位移(三等单测)	点数(个)		联测次数(次)	单价(元/次*点)			0.00	
115				6		1	1285	7710	979.17	5875.02	
116			桩顶、坡顶、挡土墙顶位移沉降观测点埋设费		3		250	750	190.50	571.50	
117			桩顶、坡顶、挡土墙顶位移监测费(三等简单)	顶管井	3	15	45	62	2790	47.24	2125.98
118			桩顶、坡顶、挡土墙顶沉降监测费(三等简单)		3	15	45	42	1890	32.00	1440.18
119			水位孔制安费		2		0	170	340	129.54	259.08
120			地下水位监测费		2	15	30	20	600	15.24	457.20
121			桩顶位移沉降观测点、周边建(构)筑物埋设费	基坑	28			250	7000	190.50	5334.00
122			桩顶位移监测费(三等简单)		28	4	112	62	6944	47.24	5291.33
123			桩顶沉降监测费(三等简单)		28	4	112	42	4704	32.00	3584.45
124			水位孔制安费		3			170	510	129.54	388.62



125			地下水位监测费		3	5		20	300	15.24	228.60	
126			技术服务费						10238.36	22%	7801.63032	
127			小计						85616.36		65239.66632	
序号	子项工程	工程名称	监测项目	工程部位	工程暂估总量(个)			单价 (元/个)	小计(元)	投标单价 (元)	小计(元)	备注
128			垂直位移基准点埋设费		3			250	750	190.50	571.50	
129			水平位移基准点埋设费		3			4500	13500	3429.00	10287.00	
130			监测基准网沉降(三等单测)	长度 (公里)			联测 次数 (次)	单价 (元/次 *公里)			0.00	
131				1			1	1029	1029	784.10	784.10	
132			监测基准网沉降(三等单测)	长度 (公里)			联测 次数 (次)	单价 (元/次 *公里)			0.00	
133				1			1	823	823	627.13	627.13	
134			监测基准网水平位移(三等单测)	点数 (个)			联测 次数 (次)	单价 (元/次 *点)			0.00	
135	公明排	公明排		3			1	1606	4818	1223.77	3671.32	
136	洪渠挡 墙坍塌 修复工 程	洪渠挡 墙坍塌 修复工 程	监测基准网水平位移(三等单测)	点数 (个)			联测 次数 (次)	单价 (元/次 *点)			0.00	
137				3			1	1285	3855	979.17	2937.51	
138			桩顶位移沉降观测点、周边建(构)筑物埋设费	基 坑	13			250	3250	190.50	2476.50	
139			桩顶位移监测费(三等简单)		10	5	50	62	3100	47.24	2362.20	
140			桩顶沉降监测费(三等简单)		10	5	50	42	2100	32.00	1600.20	
141			水位孔制安费		2			170	340	129.54	259.08	
142			地下水位监测费		2	5		20	200	15.24	152.40	
143			周边建(构)筑物沉降监测(三等简单)		3	5	15	42	630	32.00	480.06	
144			技术服务费						4357.1	22%	3320.1102	
145			小计						38752.1		29529.1002	

工程监测 合计	2514090.82 (元)	1915737.20	
---------	----------------	------------	--

2、支付方式：监测费分基本监测费（占 90%）和绩效监测费（占 10%）两部分，绩效检测费根据履约评价结果支付。

（1）基本监测费的支付

乙方提交监测报告经甲方审定后支付完成量的 90%，且不超过合同价的 90%，余款经结算待第三方造价咨询机构审定结果为准，且结合履约评价结果，一次性支付。

（2）绩效监测费的支付

履约绩效酬金的支付：委托人按照《合同履行评价管理办法》的规定完成对监测人履约定期进行评价，《检测合同履行评价实施细则》见附件五。

自开始监测之日起，委托人每季度对监测人进行履约评价，根据评价结论计算的季度绩效监测费的 85%与基本监测费进度款同期支付。

履约评价结果分优秀、良好、中等、合格、不合格五档，对应的绩效监测、监测费支付比例分别为良好及以上支付 100%，中等支付 80%、合格支付 60%、不合格支付 0%。

3、各阶段完成履约评价后，委托人根据对监测人各阶段履约评价情况支付绩效监测费。

乙方在签署本合同时已明确知晓甲方的财政支付制度，如乙方未能按照本合同之约定完成相应的服务的，或乙方提供的银行账户信息有误的，或乙方提供的合法税务发票或请款资料不符合甲方要求的，或甲方的财政支付审核流程等致使甲方未能按照本合同之约定及时足额向乙方支付合同价款的，不视为甲方违约，乙方亦不得以此为由要求甲方承担任何责任。

三、双方责任

（一）甲方责任

- 1、甲方现场管理人员进行监测监督工作；
- 2、协助解决工程施工过程中的具体问题，确保监测基准点变形监测点的安全使用；
- 3、及时通知乙方工作人员进场；
- 4、组织工程竣工验收及办理竣工结算。

（二）乙方责任

- 1、编制监测方案，为保证监测质量的稳定，不得随意撤换监测人员及仪器，否则，甲方将每次给予 10000 元的罚款。
- 2、监测结束后提交监测结果报告一式四份，提交时间为监测结束后 1 天。
- 3、如变形监测出现异常情况时，应及时反映给甲方并提交监测资料；
- 4、对乙方人员、设施及施工现场的安全负责自身安全（如监测过程中发生安全事故，由乙方自行负责，与甲方无关）；
- 5、按时提交监测成果，以满足设计、施工工作的需要；
- 6、乙方在现场工作的工作人员，应遵守甲方的安全管理规定及其他有关的规章制度，并承担其有关资料保密义务；
- 7、由于乙方原因造成工程监测返工或增加工作量，甲方不另外支付监测费；
- 8、应保护甲方的知识产权，甲方提供给乙方的图纸、为实施工程自行编制或委托编制的反映甲方要求的相关文件，其著作权属于甲方；乙方可以为实现本合同目的而复制、使用此类文件，但未经甲方书面同意，乙方不得为了本合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方；
- 9、应保证所提供资料不存在侵害第三方知识产权以及其他权益，否则应由乙方承担相应的责任，与甲方无关。
- 10、乙方须严格依照招标文件的要求和投标文件的承诺保质保量按时完成相关工作；
- 11、其他乙方依法应当承担的责任。

#### **四、违约责任**

- 1、乙方未按照合同约定提交监测结果报告的，每逾期一日，应按合同价的 2% 向甲方支付违约金；
- 2、如乙方提供的监测结果信息有误，或未按照约定监测依据进行监测，或监测结论有误的，乙方应负责无偿重新监测和无偿继续完善监测工作直至合格，并赔偿给甲方造成的全部损失，由甲方原因造成上述错误的除外。
- 3、乙方基于本合同发生的违约金、赔偿金累计最高不超过其所收取的合同价款总金额。

#### **五、其它**

- 1、在本合同有效期内，双方必须遵守国家的法律、法令及深圳市的有关规

定；

2、本合同其他未尽事宜，由另行双方协商，并签订补充协议；

3、甲、乙双方在履行本合同发生争议的，应友好协商解决，若协商不成均有权向甲方所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼；



## 第二节 地下管线内窥检测及竣工测绘部分合同

### 一、质量要求

必须按照《室外排水设施数据采集与建库规范》要求开展 GIS 相关数据采集工作。

### 二、合同价款及支付方式

合同价款：第三方检测-内窥检测分项合同已按投标下浮率下浮后暂定价为：**¥ 222337.00 元**，大写人民币 **贰拾贰万贰仟叁佰叁拾柒元** 整。第三方检测-竣工测量分项合同已按投标下浮率下浮后暂定价为：**¥ 178057.82 元**，大写人民币 **壹拾柒万捌仟零伍拾柒元捌角贰分** 整。详见附表(下表)。

工程量按实计量，单价按《测绘生产成本费用定额》（财建【2009】17号）的规定计取，并按相应投标下浮率（本项目下浮率为 23.8 % 执行）计算后作为结算单价，最终以相关审核机构审核为准。

第三方检测—内窥检测分项报价表												
序号	子项工程	工程名称	检测对象	工程部位	工程暂估总量	检测方法	计价工程量	单位	检测单价		小计 (元)	投标单价(元)
1	燕川污水干管改造提升工程	01 上下村污水干管调线工程-水荫路思源路干管工程	管道	管道(管径≤600mm)	787 米	CCTV 检测	787	米	17.84	元 / 米	10698.54	13.59
2				管道(管径>600mm)	5154 米	CCTV 检测	5154	米	20.47	元 / 米	80392.81	15.60
3		02 上下村污水干管调线工程-配套支管工程	管道	CCTV 检测(管径≤600mm)	6156 米	CCTV 检测	6156	米	17.84	元 / 米	83685.16	13.59
4		03 上下村周转泵站污水调度补充工程	管道	管道(管径≤600mm)	338.69 米	CCTV 检测	338.69	米	17.84	元 / 米	4604.18	13.59
5				管道(管径>600mm)	859.95 米	CCTV 检测	859.95	米	20.47	元 / 米	13413.62	15.60
6		04 公明排洪渠污水干管修复工程	管道	管道(管径≤600mm)	131.5 米	CCTV 检测	131.5	米	17.84	元 / 米	1787.62	13.59

7			管道(管径 >600mm)	670 米	CCTV 检测	670	米	20.47	元 / 米	10450.75	15.60
8		05 河堤路污水 干管修复工程	管 道	管道(管径 ≤600mm)	108.78 米	CCTV 检测	108.78	米	17.84 / 米	1478.77	13.59
9				管道(管径 >600mm)	280.99 米	CCTV 检测	280.99	米	20.47 / 米	4382.92	15.60
10		06 北环大道污 水干管改造工 程	管 道	管道(管径 ≤600mm)	39 米	CCTV 检测	39	米	17.84 / 米	530.17	13.59
11				管道(管径 >600mm)	556 米	CCTV 检测	556	米	20.47 / 米	8672.57	15.60
12		07 振兴路排水 管道修复工程	管 道	管道(管径 ≤600mm)	151 米	CCTV 检测	151	米	17.84 / 米	2052.71	13.59
13				管道(管径 >600mm)	12 米	CCTV 检测	12	米	20.47 / 米	187.18	15.60
内窥检测 合计										222337.00	

第三方检测—竣工测量分项报价表												
子项名称	序号	项目		工作量	困难类别	单价	合计(元)	备注	投标单价(元)	小计(元)	备注	
燕川污水干管改造提升工程	1	控制测量	GPS 测量 (二级)	工作量 (点)	困难类别	单价(元/点)	76381	Σ 1	582.02	58202.32		
				100	I类	763.81						
	2	管道竣工测量		工作量 (千米)	困难类别	单价(元/千米)	79061	Σ 2	4035.94	60244.48		
				14.927	I类	5296.51						
	3	管线入库		工作量 (幅)	困难类别	单价(元/幅)	7789	Σ 3	148.38	5935.22		

				别						
			40	I 类	194.72					
	合	$\Sigma 1 + \Sigma 2 + \Sigma 3$						/	124382.02	
	计	163231								
公明排洪渠挡墙 坍塌修复工程	序	项目	工作量	困	单价	合计(元)	备	投标单价(元)	小计(元)	
	号			难			注			
				类						
				别						
	1	控制 测量	导线测量 (二级)	工作量 (点)	单价(元/ 点)	2291.43	$\Sigma$ 1	582.02	1746.07	
				3	I 类	763.81				
	2	1:500 地形图测量	工作量 (幅)	困	单价(元/ 幅)	3544.96	$\Sigma$ 2	2701.26	2701.26	
				1	I 类	3544.96				
	3	验测 平面 位置	扶臂式挡 墙、浆砌石 挡墙	工作量 (边)	单价(元/ 边)	25204.72	$\Sigma$ 3	2400.75	19206.00	
				8	II 类	3150.59		0.00		
	合	$\Sigma 1 + \Sigma 2 + \Sigma 3$						/	23653.33	
	计	31041.11								
后底坑水库人 工湖上游低洼 地清淤复耕工 程	序	项目	工作量	困	单价	合计(元)	备	投标单价(元)	小计(元)	
	号			难			注			
				类						
				别						
	1	控制 测量	导线测量 (二级)	工作量 (点)	单价(元/ 点)	3819.05	$\Sigma$ 1	582.02	2910.12	
				5	I 类	763.81				
	2	1:500 地形图测量	工作量 (幅)	困	单价(元/ 幅)	3544.96	$\Sigma$ 2	2701.26	2701.26	
				1	I 类	3544.96				

			清淤后 1:500 地形 图测量	工作量 (幅)	困难 类别	单价(元/ 幅)	3544.96	Σ 3	2701.26	2701.26			
				1	I 类	3544.96							
	3	验测 高程	规划监督 测量	工作量 (处)	困难 类别	单价(元/ 处)	2849.06	Σ 4	2170.98	21709.84			
				10	II 类	2849.06			0.00				
	合 计	Σ1+Σ2+Σ3+Σ4							/	30022.47			
		39399.57											
竣工测量 合计									233671.68 (元)	178057.82			

2、支付方式：检测费分基本检测费（占 90%）和绩效检测费（占 10%）两部分，绩效检测费根据履约评价结果支付。

#### （1）基本检测费的支付

自开始检测工作日起，每季度按完成质量合格的检测工程量计价的 85%进行支付一次进度款，每次进度款应由检测人提交支付申请，经委托人批准后由区财政集中统一支付。

#### （2）绩效检测费的支付

履约绩效酬金的支付：委托人按照《合同履行评价管理办法》的规定完成对检测人履约定期进行评价，《合同履行评价实施细则》见附件五。

自开始检测之日起，委托人每季度对检测人进行履约评价，根据评价结论计算的季度绩效检测费的 85%与基本检测费进度款同期支付。

履约评价结果分优秀、良好、中等、合格、不合格五档，对应的绩效监测、检测费支付比例分别为良好及以上支付 100%，中等支付 80%、合格支付 60%、不合格支付 0%。

各阶段完成履约评价后，委托人根据对检测人各阶段履约评价情况支付绩效检测费。

乙方在签署本合同时已明确知晓甲方的财政支付制度，如乙方未能按照本合同之约定完成相应的服务的，或乙方提供的银行账户信息有误的，或乙方提供的



合法税务发票或请款资料不符合甲方要求的,或甲方的财政支付审核流程等致使甲方未能按照本合同之约定及时足额向乙方支付合同价款的,不视为甲方违约,乙方亦不得以此为由要求甲方承担任何责任。

### **三、双方责任**

#### **(一) 甲方责任**

- 1、甲方现场管理人员进行监测监督工作;
- 2、协助解决工程施工过程中的具体问题;
- 3、及时通知乙方工作人员进场;
- 4、组织工程竣工验收及办理竣工结算。

#### **(二) 乙方责任**

- 1、在开展测绘工作前,应向甲方期缴测绘方案或测绘组织设计。
- 2、乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的要求进行工程竣工测绘,按本合同约定的时间提交质量合格的测绘成果,并对其负责。
- 3、乙方应保证测绘过程的安全文明,坚决杜绝安全事故的发生。测绘前详细了解场地地下管线、管沟及其附属设施等情况,并认真做好工程物探,工程测绘中保证不损坏地下管线、管沟及其附属设施。本项目为市政工程,应特别加强道路测绘安全保护措施。如发生与测绘有关的安全事故,造成不良的社会影响及经济损失,一切责任均由乙方承担。
- 4、乙方应参加工程竣工验收,及时派驻专业工程师参加工程竣工验收解决问题。
- 5、应保护甲方的知识产权,甲方提供给乙方的图纸,为实施工程自行编制或委托编制的反映甲方要求的相关文件,其著作权属于甲方;乙方可以为实现合同目的而复制、使用此类文件,但未经甲方书面同意,乙方不得为了本合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方,否则应承担相应赔偿责任。
- 6、应保证所提供资料不存在侵害第三方知识产权以及其他权益。
- 7、乙方应提供项目所需仪器的检查鉴定资料给甲方检验。
- 8、乙方应及时与本工程监理单位(如有)联系,配合甲方做好验收工作。

9、乙方不得将本合同转包或未经甲方同意违法分包给第三方。

10、乙方必须严格依照招标文件的要求和投标文件的成果保质保量按时完成相关工作。

11、乙方应提供为完成测绘工作必须的交通工具、办公用品、材料等条件，保证不影响测绘工作的进度和质量要求。乙方在整个测绘过程中所发生的住宿、伙食、办公、用车、材料等一系列费用均由乙方自行承担、

### 第三节 地基基础检测部分合同

#### 一、一般约定

##### 1. 法律法规

规范性文件包括：\_《建筑地基基础检测规范》、《水利水电工程注水试验规程》\_。

##### 2. 第三方质量检测文件的提供

检测人应在完成检测之日起 7 日内向委托人提供检测报告，数量暂定一式五份，如因竣工资料归档时 5 份检测报告不满足原件需求，检测人应按委托人要求补充提供检测报告，补充提供检测报告的费用已包含在本合同价款中，委托人不再另行支付。如因检测人原因导致需更改检测报告的，增加的相关费用由检测人负责，如因委托人、监理人原因导致需更改报告的，增加的费用由委托人、监理人负责。

##### 3. 委托人提供的文件

委托人向检测人免费提供检测工作所需的文件及资料。

##### 4. 通知函件

书面通知按以下地址送达：

委托人地址：\_\_\_\_\_。

检测人地址：深圳市光明新区新湖街道新湖社区红湖村 169 号-泰顺工业园 3 栋 1-2 楼。

双方确定的电子邮件地址：\_\_\_\_\_。

委托人电子邮件地址：\_\_\_\_\_。

检测人电子邮件地址：kezhenjiance@163.com。

##### 5. 知识产权

5.1 检测人完成的第三方质量检测工作成果知识产权归属约定：\_检测人完成的第三方质量检测工作成果，除署名权以外的著作权和其他知识产权均归委托人所有，署名权归受托人所有。

#### 二、质量检测依据

检测技术标准按照现行国家、广东省、深圳市及行业的相关标准来执行，包

括不限于以下《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)

《建筑地基基础检测规范》(DBJ / T 15-60-2019)

《水利水电工程注水试验规程》(SL345-2007)

三、检测人义务

1. 项目管理机构及人员

1.2 项目管理机构组成人员的专业资格、人员数量要求：\_\_\_\_\_（见附件2拟投入本项目人员一览表）。

1.3 检测人主要管理人员包括：

项目负责人 林宇翔 身份证号 441900198106140035、

技术负责人 邓智明 身份证号 362127198004105615、

质量负责人 赵克建 身份证号 422326198305066139。

2. 检测设备配置

检测人配置的检测设备包括：如下表所示（填写的检测设备清单应与检测人投标文件中的检测设备清单内容保持一致）。

序号	设备名称	型号规格	数量	备注
1	桩基静载荷载测试分析仪	RS-JYD	1 套	
2	基桩动测仪	RS-1616K(S)	1 套	
3	标准贯入器	63.5 Kg	1 套	
4	重型动力触探仪	63.5 Kg	1 套	
5	轻型触探仪	10 Kg	3 台	
6	高速钻机	XY-1A-4 型	1 套	
7	量筒	1000mL	2 个	
8	流量计	6. 3m3/h	1 个	

3. 施工期间配合

3.1 委托人为检测人现场检测提供便利条件。

4. 分包和转包

4.1 检测人可以将非关键性第三方质量检测进行分包的约定：检测人确无能



力或条件实施某项检测工作的,应当委托具备专业能力和资格条件的分包人并经委托人书面同意后进行检测。分包人的资格能力应与其分包工作的标准和规模相适应,包括必要的企业资质、人员、设备和类似业绩等。

#### 5. 其他要求

5.1 检测人收到委托人提供的文件及资料等工作依据后,应仔细审查,如发现任何错误、失误或缺陷,应在发现后 24 小时内以书面形式通知委托人。

5.2 检测人须按照国家、广东省、深圳市、有关行业的相关技术规范、标准、规定等实施本工程的试验检测工作。如遇规范、标准、规定对同一问题的处理出现相互矛盾的情况时,检测人应通知委托人,经委托人书面同意后方可执行。

5.3 检测人应按招标文件中的《技术要求》向委托人提供相关的检测情况及技术报告,并对其完整性、正确性负责,以满足施工质量、进度要求;必要时应向委托人进行专题汇报。

5.4 检测人的项目负责人和项目技术负责人,在合同履行期间不得擅自更换。

5.5 检测人须对所有技术方法的完备性、稳定性和安全性承担全部责任,对其工作人员在工作中的出现的失误、疏忽、玩忽职守、弄虚作假等问题承担全部责任。

5.6 检测人应及时提供真实的原始数据和中间数据,对数据进行科学分析、整理并向委托人报告。

5.7 检测人对委托人提供的一切资料文件负有保密义务,不得泄露或转让给第三方。

5.8 检测报告出现不合格项目时,检测人应在检测结果出具后 1 天内向委托人和监理人报告,并提供书面检测报告或扫描件。在书面报告委托人前,检测人不能将不合格项目检测结果告知给其他人员。

5.9 接收试件或样品后,检测人应在委托人要求的时间内完成检测服务、出具书面检测报告,并将书面检测报告及时报送委托人。

5.10 检测人进入工地现场进行试验检测时,应遵守工地施工规章制度,正确佩戴劳保用品;当现场出现影响检测人员人身安全情况时,应暂停试验检测工作。检测人应对本公司检测人员的安全负责。

5.11 检测人应严格执行委托人所要求的《建设工程质量检测管理办法》等

相关的质量检测管理制度，并接受委托人所开展的各类检查和考评工作。

5.12 检测人在检测时应通知监理人，并按监理人的要求购买当天的报纸（晶报、南方都市报、深圳商报等皆可），对取样等关键作业过程都需与当天报纸一同录像和拍照，并于当天或者两天内将相关的录像资料、照片等及时发回给监理人。

5.13 ①检测人应进一步完善管理体系及内部管理制度，完善检测工作程序，严格按照标准要求实施检测，并以样品留存、视频影像资料、电子数据、档案资料等多种方式保证检测过程可溯源再现。②检测人应加强样品留存管理，严格按照相关技术规范标准等落实留样制度。③检测人应建立实验室视频监控系统，对各检测过程进行实时视频录像，影像资料至少保存半年以上备查。④检测人应做好检测电子数据资料的保护存档工作，特别是未实施自动采集的数据和单机运行软件系统中电子数据的保护及存档工作，如各种色谱图、能谱图、超声波波形图、幕墙门窗性能检测过程中的电子数据、导热系数检测过程中的电子数据、监测过程中的电子数据等。⑤检测人应加强检测档案资料的管理，确保检测合同（委托单）、检测方案（若有）、检测记录、检测报告的信息完整、逻辑严密。

5.14 检测人员必须持有相应资格的省级培训机构出具的培训合格证，持证上岗。职业资格人员的执业注册单位应与劳动关系签署单位、社保关系所在单位一致，严禁职业资格人员“挂证”行为。

5.15 检测设备必须定期进行维护和检定（或校准）。

5.16 涉及结构安全的检测项目（如钢筋、混凝土试块等建筑材料、主体结构、地基基础、钢结构、桥梁等），其检测结论不合格的检测报告应单独建立台账，检测机构应 24 小时内通知委托人进行处理。

#### **四、委托人权利及义务**

1. 签订合同后，委托人将向检测人免费提供检测工作所需的文件及资料。
2. 委托人负责协调监理人和检测人，保证检测人顺利进入现场工作。
3. 在检测人按照合同约定完成相应服务后，委托人应向其支付相应服务费用。

#### **五、委托人的权利**

1. 委托人有权对检测人派出的机构与人员进行审查，并对其工作进行检查和监督；对不称职的、严重失职的、有故意违约行为的人员，委托人有权要求更换，

检测人应在约定时间内更换符合合同约定的具备同等资历人员，并应事先获得委托人的书面审查同意。

2. 委托人有权自身根据工作进展情况向检测人安排检测工作，也可授权监理人统筹安排检测工作，检测人必须积极配合委托人的管理需要。

3. 检测人在其承担的所有试验检测项目中若存在弄虚作假行为的，委托人有权终止合同。

4. 委托人有权因以下原因（如前期工作、施工延误、不可抗力等）对检测服务周期作调整或顺延。

5. 委托人有权按进度计划检查检测服务完成情况，包括工作进展、过程文件、成果提交情况等；若发现问题，将责令检测人采取有效的组织、经济或技术等措施予以纠正。

6. 委托人有权对检测人投标报价中明显不合理的单价进行调整。

7. 委托人有权根据工程实际情况调整检测人的工作内容，并依据检测人完成的工作内容、数量以及质量来确定本合同的服务费用，但这种调整不得交由其他检测人完成。

## 六、变更

### 1. 变更程序

1.1 变更部分增减的第三方质量检测费用，其计算方法如下：

（1）对于委托人提出的合同范围之外的检测工作，则按送检方确认的实际发生的检测数量×单价进行计算。

（2）对于因施工工法调整而导致检测项目、数量变化的情况，则按调整后的检测项目、与经委托人确认的数量乘以单价进行调整。

（3）单价的确定原则：如原合同已有类似单价子目的，则执行原合同单价子目；原合同没有类似单价子目而需新增的，则应按国家和广东省、深圳市相关收费标准进行取费，如国家和广东省、深圳市相关收费标准未明确的，则按照市场价标准进行取费，无论以何种收费标准进行取费，都应按照检测人向委托人承诺的下浮率进行相应下浮。

## 七、合同价格与支付

### 1. 合同价格

合同价款：第三方检测-地基基础检测分项合同已按投标下浮率下浮后暂定价为：**¥ 1363495.57 元**，大写人民币**壹佰叁拾陆万叁仟肆佰玖拾伍元伍角柒分**整。详见附表(下表)。

工程量按实计量，单价按广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会（粤建检协【2015】8号）文《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》收费的规定计取，并按相应投标下浮率（本项目下浮率为 23.8 % 执行）计算后作为结算单价，最终以相关审核机构审核为准。

第三方检测-地基基础检测分项报价表														
序号	子项工程	工程名称	检测对象	工程部位	工程暂估总量	检测方法	检测比例	检测数量	计价工程量	检测单价	小计 (元)	投标单价 (元)	小计	备注
1	燕川污水干管改造工程	上村污水干管调线工程	天然地基	顶管工作井 (7000*3500, 120kPa)	27座	轻型动力触探	每200m2 不少于1孔, 单孔工程 不少于10孔	270孔	324	元 / 孔米	64800	152.40	49377.60	
2				顶管工作井 (DN8000, 120kPa)	3座	轻型动力触探	每200m2 不少于1孔, 单孔工程 不少于10孔	30孔	36	元 / 孔米	7200	152.40	5486.40	
3				顶管接收井 (5000*3500, 120kPa)	1座	轻型动力触探	每200m2 不少于1孔, 单孔工程 不少于10孔	10孔	12	元 / 孔米	2400	152.40	1828.80	
4				逆作法工作井 (DN2500, 120kPa)	31座	轻型动力触探	每200m2 不少于1孔, 单孔工程	310孔	372	元 / 孔米	74400	152.40	56692.80	





1	1	顶管工作井 (DN8000, 1 20kPa)	1座	轻型 动力 触探	每 200m2 不少于 1孔, 单 体工程 不少于 10孔	1 0 孔	12	孔 米	200	元 / 孔 米	2400	152.4 0	1828.80
1	2	顶管接受井 (DN4500, 1 20kPa)	1座	轻型 动力 触探	每 200m2 不少于 1孔, 单 体工程 不少于 10孔	1 0 孔	12	孔 米	200	元 / 孔 米	2400	152.4 0	1828.80
1	3	新建管道地基 (100kPa)	约 583 延米	轻型 动力 触探	基槽每 20延米 不得少 于1孔	3 0	36	孔 米	200	元 / 孔 米	7200	152.4 0	5486.40
1	4	顶管井 (DN4500, 1座)	192孔	标准 贯入 法	依据要 求, 不 少于施 工注浆 孔的 3%, 单 体工程 不少于 3点	6 点	48	孔 米	500	元 / 孔 米	24000	381.0 0	18288.0 0
1	5	高压 旋喷 桩, (1.2=1 4m, 间	1239 根	注 水 试 验	依据规 范要 求, 不 少于施 工注浆 孔的 2%, 单 体工程 数不少 于3个	4 点	8	段 次	409	元 / 段 次	3272	311.6 6	2493.26
1	6	明挖段基 坑开挖支 护	1239 根	钻 芯 法	依据规 范要 求, 不 少于总 桩数的	1 3 根	195	孔 米	280	元 / 孔 米	34600	213.3 6	41605.2 0
1	1			注		1	39	段	409	元	13951	311.6	12154.6

7			隔内 插 250H 型倒)			水 试 验	1%且不 少于3 根	3 点		次	/	段 次	6	6	
1 8			旋喷 桩 (L=1 2m, 500#4 00, 1M Pa, 10-6c m/s)	顶管井支 护	约 84 根	钻 芯 法	依据规 范要 求, 不 少于总 桩数的 1%且不 少于3 根	3 根	39 孔 米	280	元 / 孔 米	10920	213.3 6	8321.04	
1 9						注 水 试 验		3 点	9 段 次	409	元 / 段 次	3681	311.6 6	2804.92	
2 0			天然 地基	新建管道 地基 (100kPa)	约 390 延米	轻 型 动 力 触 探	基槽每 20 延米 不得少 于 1 孔	2 0 孔	30 孔 米	200	元 / 孔 米	6000	152.4 0	4572.00	
2 1			旋喷 桩 (L=1 4m, 500#4 00, 1M Pa, 10-6c m/s)	管道开挖 支护	约 408 根	钻 芯 法	依据规 范要 求, 不 少于总 桩数的 1%且不 少于3 根	5 根	75 孔 米	280	元 / 孔 米	21000	213.3 6	16002.0 0	
2 2						注 水 试 验		5 点	15 段 次	409	元 / 段 次	6135	311.6 6	4674.87	
2 3				顶管工作 井 (DN8000, 1 20kPa)	3 座	轻 型 动 力 触 探	每 200m2 不少于 1 孔, 单 体工程 不少于 10 孔	3 0 孔	36 孔 米	200	元 / 孔 米	7200	152.4 0	5486.40	
2 4			天然 地基	顶管工作 井 (8000*400 0, 120kPa)	3 座	轻 型 动 力 触 探	每 200m2 不少于 1 孔, 单 体工程 不少于 10 孔	3 0 孔	36 孔 米	200	元 / 孔 米	7200	152.4 0	5486.40	
2 5				逆作法工 作井	2 座	轻 型	每 200m2	2 0	24 孔 米	200	元 / 孔 米	4800	152.4 0	3657.60	

			(DN3000, 1 20kPa)		动力 触探	不少于 1孔, 单 体工程 不少于 10孔	孔				孔 米				
2 6			新建管道 地基 (100kPa)	约 28 延米	轻型 动力 触探	基槽每 20 延米 不得少 于 1 孔	1 0 孔	12	孔 米	200	元 / 孔 米	2400	152.4 0	1828.80	
2 7			侧壁 注浆 止水 区(注 浆深 度 8m)	顶管/逆作 法工作井 (DN8000、 DN3000, 5 座)	512 孔	依据要 求, 不 少于施 工注浆 孔的 3%, 不 少于 3 点	1 6 点	128	孔 米	500	元 / 孔 米	64000	381.0 0	48768.0 0	
2 8					注水 试验	依据规 范要 求, 不 少于施 工注浆 孔的 2%, 单 体工程 数不少 于 3 个	1 1 点	22	段 次	409	元 / 段 次	8998	311.6 6	6856.48	
2 9			旋喷 桩 (L=1 6m, 500# 00, 1M Pa, 10-6c m/s)	顶管井支 护 (8000*40 00, 3 座顶 管工作井)	约 254 根	依据规 范要 求, 不 少于总 桩数的 1%且不 少于 3 根	9 根	153	孔 米	280	元 / 孔 米	42840	213.3 6	32644.0 8	
3 0					注水 试验		9 点	27	段 次	409	元 / 段 次	11043	311.6 6	8414.77	
3 1	07 振 兴路 排水 管道 修复 工程	天然 地基 (120 kPa)	逆作法工 作井 (DN4000, 1 20kPa)	1 座	轻型 动力 触探	每 200m <sup>2</sup> 不少于 1 孔, 单 体工程 不少于	1 0 孔	12	孔 米	200	元 / 孔 米	2400	152.4 0	1828.80	

















乙方亦不得以此为由要求甲方承担任何责任。

## 八、违约

### 1. 检测人违约的其他情形

1.1 出现下列情况时，检测人应承担相应的违约责任，并承担相应的赔偿及损失：

- (1) 检测人员配备不符合合同要求；
- (2) 检测设备及仪器不符合要求；
- (3) 环境条件不符合检测要求；
- (4) 检测过程中未执行有关检测标准和要求或弄虚作假；
- (5) 检测报告或中间结果报告未及时提交等。

1.2 检测人因违反合同约定或其自身原因造成委托人损失时，检测人应当承担相应的违约责任，给委托人造成损失的，检测人应承担相应的赔偿责任。

1.3 如因检测人服务不到位，被委托人、监理人投诉超过2次的（不含），一经查实，委托人有权要求检测人支付5000元/次违约金；成果报告出具不及时，影响工程进度的，委托人将有权要求检测人支付10000元/次违约金。本条违约金总额不超过签约合同价的10%。情节特别严重时，委托人有权终止合同，检测人承担由此造成的全部损失。

1.4 检测人必须保证人员的稳定。投标文件内明确的主要技术人员作为合同文件的重要内容，原则上投标的项目负责人、项目技术负责人及项目组人员不得私自更换，检测人未达到以上要求需承担相应违约责任。

检测人未经委托人书面同意更换项目负责人或项目技术负责人的，需支付违约金10万元/人次。本条违约金总额不超过签约合同价的10%。

检测人项目负责人暂时离开本项目的，应事先向委托人书面请假，并委派符合合同约定且具备同等资质的代表代行职责。

1.5 委托人要求更换检测人员的，检测人应按委托人要求时限整改，检测人在规定时限内整改的，无需支付违约金；检测人超出时限整改且整改后不符合委托人要求，检测人应支付1万元/天/人次的违约金。本条违约金总额不超过签约合同价的10%。

1.6 检测人串通承包人弄虚作假，出具虚假报告的，检测人应支付50万元

(最高不超过签约合同价的 50%) 违约金, 委托人有权终止合同。

1.7 检测人出现转包检测业务、或将自有检测资质的检测业务进行分包的或分包自有检测资质以外的检测业务之前未经委托人书面同意的, 支付 50 万元(最高不超过签约合同价的 50%) 违约金, 委托人有权终止合同。

1.8 检测人行为违反《建设工程质量检测管理办法》等相关法律法规、管理制度规定的, 对检测人行为按照前述规定来处理。

1.9 因检测人自身原因造成样品留存、影像资料、电子数据、档案资料等方面存在信息遗失、逻辑混乱、不能完全溯源再现检测过程的行为, 委托人有权要求检测人支付违约金 10000 元/次。本条违约金总额不超过签约合同价的 10%。

1.10 检测人违反《廉政责任书》任一条款的, 委托人有权要求检测人支付违约金 50000 元/次, 且有权将检测人的当期履约绩效评定为不合格。本条违约金总额不超过签约合同价的 10%。

1.11 本合同期间内, 检测人的违约金总额不超过合同签约价的 50%。

## 2. 委托人违约

委托人违反检测合同约定造成检测人损失时, 委托人应当承担相应的违约责任, 并根据造成的损失情况向检测人进行赔偿。

# 九、争议解决

## 1. 调解

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 由双方协商或提请有关部门调解解决。协商或调解不成的, 任何一方均有权向委托人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 第四部分 附件

(1) 检测人知悉并同意，委托人可能会对履约评价办法进行修订，修订后的履约评价办法可以直接适用于本合同，委托人可以依据修订后的履约评价办法对检测人的履约情况进行评价，检测人放弃对此提出异议的权利。

(2) 委托人也可视情况需要在其门户网站或相关媒体发布履约评价相关信息。

#### 附件清单

序号	附件名称
1	附件一：第三方质量检测项目一览表
2	附件二：拟投入本项目人员一览表
3	附件三：廉政责任书
4	附件四：保密协议
5	附件五：检测合同履行评价实施细则
6	附件六：工程质量检测管理办法
7	附件七：光明区水务局建设工程违约处理办法（试行）
8	附件八：中标通知书

附件 1：第三方质量检测项目一览表

子项工程	工程名称
燕川污水干管改造提升工程	01 上下村污水干管调线工程-水荫路思源路干管工程
	02 上下村污水干管调线工程-配套支管工程
	03 上下村周转泵站污水调度补充工程
	04 公明排洪渠污水干管修复工程
	05 河堤路污水干管修复工程
	06 北环大道污水干管改造工程
	07 振兴路排水管道修复工程
公明排洪渠挡墙坍塌修复工程	01 公明排洪渠挡墙坍塌修复工程
公明核心片区补水系统电气化改造工程	01 公明核心片区补水系统电气化改造工程
后底坑水库人工湖上游低洼地清淤复耕工程	后底坑水库人工湖上游低洼地清淤复耕工程

附件 2：拟投入本项目人员一览表

拟投入本项目人员一览表

序号	拟任职务	姓名	性别	年龄	技术职称	持证情况	进场时间
1	项目负责人	曹梦成	男	40	工程测量高级工程师	注册测绘师	2023.1.10
2	技术负责人	熊寻安	男	51	工程测量正高级工程师	注册测绘师	2023.1.10
3	安全主任	黄顺强	男	53	工程地质工程师	安全主任资格证	2023.1.10
4	工程测量工程师	刘小玲	男	55	测量高级工程师	注册测绘师	2023.1.10
5	工程测量工程师	韩葵	男	35	测绘高级工程师	注册测绘师	2023.1.10
6	地基基础工程检测工程师	曾罗二	男	58	高级工程师	-	2023.1.10
7	量测工程师	张柯	男	35	工程测量工程师	注册测绘师	2023.1.10
8	量测工程师	李庆平	男	58	测绘工程师	-	2023.1.10
9	管道检测工程师	何辉	男	49	工程测量高级工程师	-	2023.1.10
10	管道检测工程师	杨正平	男	35	岩土工程工程师	-	2023.1.10
11	监测员	车永和	男	52	测绘工程师	-	2023.1.10
12	监测员	肖佳军	男	32	工程测量工程师	注册测绘师	2023.1.10
13	监测员	尉巍	男	41	工程测量工程师	-	2023.1.10
14	监测员	袁军	男	38	工程测量工程师	-	2023.1.10
15	监测员	孙瑶	男	29	工程测量工	注册测绘师	2023.1.10



序号	拟任职务	姓名	性别	年龄	技术职称	持证情况	进场时间
					工程师		
16	监测员	那昊亮	男	35	测绘工程师	注册测绘师	2023.1.10
17	监测员	林振通	男	32	工程测量工程师	-	2023.1.10
18	监测员	黄坚	男	31	工程测量工程师	-	2023.1.10
19	监测员	杨雷	男	36	工程测量工程师	-	2023.1.10
20	监测员	尤江	女	33	工程测量工程师	-	2023.1.10
21	监测员	赵晨	男	28	工程测量助理工程师	-	2023.1.10
22	监测员	黄永健	男	27	工程测量助理工程师	-	2023.1.10
23	监测员	刘涛	男	33	工程测量助理工程师	-	2023.1.10
24	监测员	赖福森	男	30	工程测量助理工程师	-	2023.1.10
25	检测员	李艳丽	女	35	给水排水工程师	-	2023.1.10
26	检测员	刘凌飞	男	31	工程测量工程师	-	2023.1.10
27	检测员	周迪	男	31	工程地质工程师	-	2023.1.10
28	检测员	张冲	男	33	工程地质工程师	-	2023.1.10
29	检测员	郑东玉	女	29	工程测量工程师	-	2023.1.10
30	检测员	秦燕玲	女	30	勘察技术与工程助理工程师	-	2023.1.10

序号	拟任职务	姓名	性别	年龄	技术职称	持证情况	进场时间
31	检测员	吕亚九	男	53	高级工程师	-	2023. 1. 10
32	检测员	林宇翔	男	41	水利技术管理高级工程师	-	2023. 1. 10
33	检测员	王伟钦	男	37	建筑工程检测高级工程师	-	2023. 1. 10
34	检测员	邓智明	男	42	建筑工程工程师	-	2023. 1. 10
35	检测员	赵克建	男	39	水利水电工程师	-	2023. 1. 10
36	检测员	刘兰芬	女	37	水利水电工程师	-	2023. 1. 10
37	检测员	李天才	男	38	水利水电工程师	-	2023. 1. 10
38	检测员	刘之淮	男	33	水利水电工程师	-	2023. 1. 10
39	检测员	任平	男	35	工程师	-	2023. 1. 10
40	检测员	吴泼燕	男	35	工程师	-	2023. 1. 10

(注：此表可以直接从投标文件中获取)

### 附件3：廉政责任书

#### 廉政责任书

委托人：深圳市光明区水务局

检测人：深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市科振建设工程检测有限公司

为加强工程建设中的廉洁诚信从业，规范工程委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

#### 第一条 委托人与检测人双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、设计和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉洁建设的各项规定。

（二）严格执行合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（法律、法规另有规定者除外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设相关管理的法律法规及规章制度。

（四）相互配合开展廉政教育、学习及宣传活动。一方不履行或不完全履行廉政宣传教育义务，另一方有义务督促其履行。

（五）共同建立联防联控工作机制，联合查处违规违纪行为，防控廉政风险。发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方；情节严重的，应向其上级主管部门等有关机关举报。

#### 第二条 委托人的责任

委托人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在检测人和相关单位报销任何应由委托人或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受检测人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的检测人和相关单位的宴请、健身、

娱乐等活动。

(五) 不准向检测人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同委托人项目工程设计合同有关的设计业务等活动。

### 第三条 检测人的责任

应与委托人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行国家有关法律、法规、方针及政策，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向委托人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为委托人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为委托人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为委托人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

### 第四条 违约责任

(一) 委托人工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给检测人造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 检测人工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给委托人造成经济损失的，应予以赔偿。情节严重的，委托人依据相关规定可以在未来一至三年内拒绝检测人继续承接其项目。

第五条 本协议自双方签字盖章之日起生效，至双方履行完合同约定的全部工作内容终止。

第六条 本协议作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。

甲方（盖章）：	 深圳市光明区水务局	乙方（盖章）：	 深圳市水务规划设计院股份有限公司	 联合体牵头单位 联合体成员单位 深圳市科振建设工程检测有限公司
地址：	广东省深圳市光明区牛山路公共服务平台 3 楼	地址：	深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110	深圳市光明新区新湖街道新湖社区红湖村 169 号-泰顺工业园 3 栋 1-2 楼
法定代表人或其委托代理人（签章）：		法定代表人或其委托代理人（签章）：		
银行账户信息		银行账户信息	<b>纳税人名称：</b> 深圳市水务规划设计院股份有限公司 <b>纳税人识别号：</b> 91440300672999996A <b>开户银行：</b> 上海浦东发展银行深圳科技园支行 <b>收款账号：</b> 79210155200000039 <b>电话：</b> 0755-25105595	
			电话：	0755-82346961    0755-83108593
传真：		传真：	0755-82346961	0755-83108593



#### 附件4：保密协议

保密协议

委托人：深圳市光明区水务局

检测人：深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市科振建设工程检测有限公司

鉴于：检测人在 公明片区水质及水务设施安全保障工程第三方监测检测项目（以下简称本项目）过程中，已经或将要接触或获得涉及委托人的保密资料及将在该项目实施过程中形成的资料，且因工程需要，委托人需向检测人披露相关保密资料，检测人承诺按照本协议的约定对委托人披露的保密资料及项目实施过程中形成的资料予以保密。

为此，双方根据《中华人民共和国民法典》等相关规定，经自愿协商，达成保密协议如下：

##### 第一条 保密资料

（一）委托人向检测人披露或将要披露的与本项目相关的所有商业资料、技术资料、经营信息以及其他委托人尚未公开的资料；

（二）在本项目实施过程中形成的任何分析、编辑、研究、咨询成果、技术信息或其他文件资料。

（三）以上资料包括书面的、口头的、图形的或其它任何形式的资料，包括但不限于数据、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它资料。

（四）上述保密资料可以以数据、文字及记载上述内容的光盘、软件、图书等有形媒介体现，也可通过法律法规认可的其他介质形式传递。

##### 第二条 保密义务

（一）检测人保证采取所有必要的方法对委托人提供的保密资料进行保密，包括但不限于执行和坚持适当的作业程序来避免非授权透露、使用或复制保密资料，采取至少不低于对自身保密信息之保护手段进行保密。

（二）检测人保证在任何情况下，除依照法律强制要求公开外，不向任何第三方透露或披露委托人的保密资料以及本协议的存在或本协议的任何内容；

（三）如果检测人基于法律、法规、判决、裁定（包括按照传票、法院或政府处理程序）的要求而必需披露相关的保密资料，检测人应当事先书面通知委托人，同时，检测人应当尽最大的努力帮助委托人有效地防止或限制该保密资料的

传播；

（四）检测人不得有损害委托人利益的其他泄密和使用行为；

（五）检测人只能为完成本项目而使用保密资料；

（六）除检测人为完成本项目需要时而将保密资料披露给必需直接参与本项工作、必需知晓保密资料的工作人员之外，检测人不能将保密资料透露给其它任何人，包括不能在互联网、局域网公开正在制作参与投标或已经中标的资料；在检测人的工作人员知悉、接触该保密资料前，检测人应向其提示保密信息和保密资料的保密性及应承担的保密义务，并要求工作人员履行与检测人同等的保密义务；

（七）检测人不能将保密资料的全部或部分进行复制或仿造；

（八）检测人必须给予参与的相关人员进行《中华人民共和国保密法》教育，要求其参与本项工作之工作人员严格遵守本协议规定，若参与本项工作之工作人员（包括已离职员工）违反本协议规定，均视为检测人违反本协议约定，检测人应当依照本协议约定承担相应违约责任。

（九）无论委托人在向检测人披露相关信息、资料或检测人接触、知悉相关资料，或在资料形成过程中，是否表明该资料为保密资料，检测人均应依照本协议约定履行保密义务，而无需委托人明确告知。

（十）如委托人要求检测人归还或销毁保密资料，检测人应立即归还或销毁保密资料，且有关销毁凭证应同时送交给委托人。

（十一）若检测人与第三方合并、被第三方兼并或被第三方直接或间接控制，检测人不得向该第三方披露任何委托人的保密资料；检测人应立即将委托人的保密资料归还，或根据委托人的要求予以销毁，同时送交委托人有关销毁凭证。除非事先获得委托人的书面同意，检测人不得继续使用该保密资料。

### 第三条 保密期限

检测人承担保密义务的期限自本协议签订之日起，至全部保密资料以合法方式公众知悉之日止；不因项目的中止、终止、解除等而失去对检测人的约束力。

### 第四条 返还信息

（一）当委托人以书面形式要求检测人交回保密资料时，检测人应当立即交回所有书面的或其他有形的保密资料以及所有描述和概括该保密资料的文件；

(二) 没有委托人的书面许可, 检测人不得丢弃和处理任何书面的或其他有形的保密资料。

(三) 委托人有权随时对检测人承诺保密情况进行检查。

#### 第五条 知识产权

除非委托人明确地授权, 检测人不能认为委托人授予其包含该保密资料的任何专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其它的知识产权。

#### 第六条 违约责任

(一) 检测人未履行本协议项下任何条款均将视为违约, 应当赔偿委托人的所有损失, 并向委托人支付本项目合同总金额一定比例的违约金, 具体数额由双方协商确定;

(二) 投标前后在互联网或局域网公开投标结果的, 委托人有权取消检测人中标资格, 若已签订合同, 委托人有权解除合同, 一切损失均由检测人承担;

(三) 检测人应当尽最大的努力帮助委托人有效地防止或限制该保密资料的传播, 所需费用及责任由检测人承担。

(四) 检测人有违反本协议的情形, 无论故意与过失, 应当立即停止侵害行为, 并在第一时间采取一切必要措施防止保密信息的扩散, 尽最大可能消除影响。

#### 第七条 其他

(一) 本协议中标题仅为阅读方便, 在任何情况下不得作为对本协议内容的解释。

(二) 本协议对双方及其权利义务继承人均有约束力。

(三) 未经对方书面同意, 任何一方不得转让其在本协议中的权利或义务。

(四) 本协议中如有一项或多项条款在任何方面根据任何适用法律是不合法、无效或不可执行的, 且不影响到本协议整体效力的, 则本协议的其它条款仍应完全有效并应被执行。

(五) 一方当事人没有或延迟行使本协议项下的任何权利不构成对该权利的放弃, 任何权利的放弃必须以书面形式正式做出。

(六) 双方都承认, 如有违反本协议, 因此而造成的损失将难以估量, 并承诺: 委托人可以向法院或有关部门申请保护措施, 来保护自己的正当权利, 该等权利的行使不影响其继续享有和行使其他权利和补偿权。

(七) 本协议及其附件(如有)构成了委托人和检测人之间就本协议项下相关事宜达成的全部和唯一的协议,并取代了一切先前达成的谅解、安排、约定或通信。

(八) 本协议作为合同的附件,与合同具有同等法律效力。

甲方(盖章):	 深圳市光明区水务局	乙方(盖章):	 联合体牵头单位 深圳市水务规划设计院股份有限公司	 联合体成员单位 深圳市科振建设工程检测有限公司
地址:	广东省深圳市光明区牛山路公共服务平台3楼	地址:	深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110	深圳市光明新区新湖街道新湖社区红湖村169号-泰顺工业园3栋1-2楼
法定代表人或其委托代理人(签章):		法定代表人或其委托代理人(签章):		
银行账户信息		银行账户信息	<b>纳税人名称:</b> 深圳市水务规划设计院股份有限公司  <b>纳税人识别号:</b> 91440300672999996A  <b>开户银行:</b> 上海浦东发展银行深圳科技园支行  <b>收款账号:</b> 79210155200000039  <b>电话:</b> 0755-25105595	
电话:	0755-23696673	电话:	0755-82346961	0755-83108593
传真:		传真:	0755-82346961	0755-83108593



## 附件 5: 《检测合同履行评价实施细则》

## 光明区水务事务中心建设工程承包商(其他服务)履约评分表

评价形式		□单项工程节点履约评价□单项工程完成履约评价□单项工程年度履约评价		
工程名称		承包商		
总得分		评价等级 □优秀 □良好 □中等 □合格 □不合格		
建设单位		评价时间		
序号	分项内容	满分 分值	评 价 标 准	得分
一	人员配备	15		/
1	人员数量 要求	5	5分: 配备的人员数量满足合同及招标文件要求; 0分: 配备的人员数量不满足合同及招标文件要求。	
2	专业配置 要求	5	5分: 配备人员的专业满足合同及招标文件的要求且各专业人员稳定; 3分: 配备人员的专业满足合同及招标文件的要求且各专业人员比较稳定; 2分: 配备人员的专业满足合同及招标文件的要求且各专业人员基本稳定; 0分: 配备人员的专业不满足合同及招标文件的要求或各专业人员不稳定。	
3	项目负责人 要求	5	5分: 配备固定的项目负责人, 具有高度的责任心、良好的组织协调能力和专业水平; 3分: 配备固定的项目负责人, 具有较高的责任心、良好的组织协调能力和专业水平; 2分: 配备固定的项目负责人, 基本具有责任心、一定的组织协调能力和专业水平; 0分: 不能够配备固定的负责人或无责任心、组织协调能力差或专业水平差。	
二	履约质量	50		/
4	工作质量	35	32-35分: 严格按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则等工作, 工作质量全面, 结果都能第一时间反馈, 主动指导后续工作; 28-31分: 严格按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则开展监测工作, 工作质量全面, 结果都能尽快反馈, 用于指导后续工作; 21-27分: 按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则开展工作, 工作质量合格, 结果有反馈; 0-20分: 不按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则开展工作, 工作质量不合格, 监测结果没有及时反馈。	
5	成果文件	15	15分: 能够按照合同要求提交完整的成果文件; 0分: 不能够按照合同要求提交完整的成果文件。	
三	履约进度	15		/



6	工作时间	15	15分：能够及时地按照合同要求完成工作； 12分：能够比较及时地按照合同要求完成工作； 8分：基本能够及时地按照合同要求完成工作； 0分：不能够及时按照合同要求完成工作。	
四	配合与协调	20		/
7	配合情况	15	15分：项目负责人及团队能够认真主动地协助解决有关事宜、参加相关会议、配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它有关工作； 12分：项目负责人及团队能够比较认真主动地按合同要求协助解决有关事宜、参加相关会议、配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它有关工作； 8分：项目负责人及团队基本能够按合同要求协助解决有关事宜、参加相关会议、配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它有关工作； 0分：项目负责人及团队不能够按合同要求协助解决有关事宜、参加相关会议、配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它有关工作。	
8	保密工作	3	3分：在没有得到相应许可的情况下，不对外公开涉及任何机密的资料； 0分：在没有得到相应许可的情况下，对外公开涉及任何机密的资料并造成。	
9	诚信情况	2	2分：无串通其他单位弄虚作假的现象； 0分：有串通其他单位弄虚作假的现象。	
	合 计	100		

备注：根据得分（用字母“N”表示）情况，履约评价结果分为优秀、良好、中等、合格、不合格五个等级。

（一）优秀：承包商的履约表现水平高于合同约定的标准，评价得分  $N \geq 90$  分；（二）良好：承包商的履约表现水平达到合同约定的标准且过半数高于合同约定的标准，评价得分  $80 \leq N < 90$  分；（三）中等：承包商的履约表现水平达到合同约定的标准且部分高于合同约定的标准，评价得分  $70 \leq N < 80$  分；（四）合格：承包商的履约表现水平达到合同约定的标准，评价得分  $60 \leq N < 70$  分；（五）不合格：承包商的履约表现水平低于合同约定的标准，或需有关单位重复发出指令、反复整改，才能达到满意水平，评价得分 60 分以下。

具体履约评价相关要求按照《光明区水务事务中心建设工程承包商履约评价管理办法（试行）》执行。

附件6: 《工程质量检测管理办法》

中华人民共和国建设部令

第 141 号

《建设工程质量检测管理办法》已于2005年8月23日经第71次常务会议讨论通过,现予发布,自2005年11月1日起施行。

建设部部长 汪光焘

二〇〇五年九月二十八日

建设工程质量检测管理办法

**第一条** 为了加强对建设工程质量检测的管理,根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》,制定本办法。

**第二条** 申请从事对涉及建筑物、构筑物结构安全的试块、试件以及有关材料检测的工程质量检测机构资质,实施对建设工程质量检测活动的监督管理,应当遵守本办法。

本办法所称建设工程质量检测(以下简称质量检测),是指工程质量检测机构(以下简称检测机构)接受委托,依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准,对涉及结构安全项目的抽样检测和对进入施工现场的建筑材料、构配件的见证取样检测。

**第三条** 国务院建设主管部门负责对全国质量检测活动实施监督管理,并负责制定检测机构资质标准。

省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门负责对本行政区域内的质量检测活动实施监督管理,并负责检测机构的资质审批。

市、县人民政府建设主管部门负责对本行政区域内的质量检测活动实施监督管理。

**第四条** 检测机构是具有独立法人资格的中介机构。检测机构从事本办法附件一规定的质量检测业务,应当依据本办法取得相应的资质证书。

检测机构资质按照其承担的检测业务内容分为专项检测机构资质和见证取样检测机构资质。检测机构资质标准由附件二规定。

检测机构未取得相应的资质证书，不得承担本办法规定的质量检测业务。

**第五条** 申请检测资质的机构应当向省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门提交下列申请材料：

- (一) 《检测机构资质申请表》一式三份；
- (二) 工商营业执照原件及复印件；
- (三) 与所申请检测资质范围相对应的计量认证证书原件及复印件；
- (四) 主要检测仪器、设备清单；
- (五) 技术人员的职称证书、身份证和社会保险合同的原件及复印件；
- (六) 检测机构管理制度及质量控制措施。

《检测机构资质申请表》由国务院建设主管部门制定式样。

**第六条** 省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门在收到申请人的申请材料后，应当即时作出是否受理的决定，并向申请人出具书面凭证；申请材料不齐全或者不符合法定形式的，应当在 5 日内一次性告知申请人需要补正的全部内容。逾期不告知的，自收到申请材料之日起即为受理。

省、自治区、直辖市建设主管部门受理资质申请后，应当对申报材料进行审查，自受理之日起 20 个工作日内审批完毕并作出书面决定。对符合资质标准的，自作出决定之日起 10 个工作日内颁发《检测机构资质证书》，并报国务院建设主管部门备案。

**第七条** 《检测机构资质证书》应当注明检测业务范围，分为正本和副本，由国务院建设主管部门制定式样，正、副本具有同等法律效力。

**第八条** 检测机构资质证书有效期为 3 年。资质证书有效期满需要延期的，检测机构应当在资质证书有效期满 30 个工作日前申请办理延期手续。

检测机构在资质证书有效期内没有下列行为的，资质证书有效期届满时，经原审批机关同意，不再审查，资质证书有效期延期 3 年，由原审批机关在其资质证书副本上加盖延期专用章；检测机构在资质证书有效期内有下列行为之一的，原审批机关不予延期：

- (一) 超出资质范围从事检测活动的；
- (二) 转包检测业务的；

(三) 涂改、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让资质证书的;

(四) 未按照国家有关工程建设强制性标准进行检测,造成质量安全事故或致使事故损失扩大的;

(五) 伪造检测数据,出具虚假检测报告或者鉴定结论的。

**第九条** 检测机构取得检测机构资质后,不再符合相应资质标准的,省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门根据利害关系人的请求或者依据职权,可以责令其限期改正;逾期不改的,可以撤回相应的资质证书。

**第十条** 任何单位和个人不得涂改、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让资质证书。

**第十一条** 检测机构变更名称、地址、法定代表人、技术负责人,应当在3个月内到原审批机关办理变更手续。

**第十二条** 本办法规定的质量检测业务,由工程项目建设单位委托具有相应资质的检测机构进行检测。委托方与被委托方应当签订书面合同。

检测结果利害关系人对检测结果发生争议的,由双方共同认可的检测机构复检,复检结果由提出复检方报当地建设主管部门备案。

**第十三条** 质量检测试样的取样应当严格执行有关工程建设标准和国家有关规定,在建设单位或者工程监理单位监督下现场取样。提供质量检测试样的单位和个人,应当对试样的真实性负责。

**第十四条** 检测机构完成检测业务后,应当及时出具检测报告。检测报告经检测人员签字、检测机构法定代表人或者其授权的签字人签署,并加盖检测机构公章或者检测专用章后方可生效。检测报告经建设单位或者工程监理单位确认后,由施工单位归档。

见证取样检测的检测报告中应当注明见证人单位及姓名。

**第十五条** 任何单位和个人不得明示或者暗示检测机构出具虚假检测报告,不得篡改或者伪造检测报告。

**第十六条** 检测人员不得同时受聘于两个或者两个以上的检测机构。

检测机构和检测人员不得推荐或者监制建筑材料、构配件和设备。

检测机构不得与行政机关,法律、法规授权的具有管理公共事务职能的组织以及所检测工程项目相关的设计单位、施工单位、监理单位有隶属关系或者其他利害关系。

**第十七条** 检测机构不得转包检测业务。



检测机构跨省、自治区、直辖市承担检测业务的，应当向工程所在地的省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门备案。

**第十八条** 检测机构应当对其检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。

检测机构违反法律、法规和工程建设强制性标准，给他人造成损失的，应当依法承担相应的赔偿责任。

**第十九条** 检测机构应当将检测过程中发现的建设单位、监理单位、施工单位违反有关法律、法规和工程建设强制性标准的情况，以及涉及结构安全检测结果的不合格情况，及时报告工程所在地建设主管部门。

**第二十条** 检测机构应当建立档案管理制度。检测合同、委托单、原始记录、检测报告应当按年度统一编号，编号应当连续，不得随意抽撤、涂改。

检测机构应当单独建立检测结果不合格项目台账。

**第二十一条** 县级以上地方人民政府建设主管部门应当加强对检测机构的监督检查，主要检查下列内容：

- (一) 是否符合本办法规定的资质标准；
- (二) 是否超出资质范围从事质量检测活动；
- (三) 是否有涂改、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让资质证书的行为；
- (四) 是否按规定在检测报告上签字盖章，检测报告是否真实；
- (五) 检测机构是否按有关技术标准和规定进行检测；
- (六) 仪器设备及环境条件是否符合计量认证要求；
- (七) 法律、法规规定的其他事项。

**第二十二条** 建设主管部门实施监督检查时，有权采取下列措施：

- (一) 要求检测机构或者委托方提供相关的文件和资料；
- (二) 进入检测机构的工作场地（包括施工现场）进行抽查；
- (三) 组织进行比对试验以验证检测机构的检测能力；
- (四) 发现有不符合国家有关法律、法规和工程建设标准要求的检测行为时，责令改正。



**第二十三条** 建设主管部门在监督检查中为收集证据的需要,可以对有关试样和检测资料采取抽样取证的方法;在证据可能灭失或者以后难以取得的情况下,经部门负责人批准,可以先行登记保存有关试样和检测资料,并应当在7日内及时作出处理决定,在此期间,当事人或者有关人员不得销毁或者转移有关试样和检测资料。

**第二十四条** 县级以上地方人民政府建设主管部门,对监督检查中发现的问题应当按规定权限进行处理,并及时报告资质审批机关。

**第二十五条** 建设主管部门应当建立投诉受理和处理制度,公开投诉电话号码、通讯地址和电子邮件信箱。

检测机构违反国家有关法律、法规和工程建设标准规定进行检测的,任何单位和个人都有权向建设主管部门投诉。建设主管部门收到投诉后,应当及时核实并依据本办法对检测机构作出相应的处理决定,于30日内将处理意见答复投诉人。

**第二十六条** 违反本办法规定,未取得相应的资质,擅自承担本办法规定的检测业务的,其检测报告无效,由县级以上地方人民政府建设主管部门责令改正,并处1万元以上3万元以下的罚款。

**第二十七条** 检测机构隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请资质的,省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门不予受理或者不予行政许可,并给予警告,1年之内不得再次申请资质。

**第二十八条** 以欺骗、贿赂等不正当手段取得资质证书的,由省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门撤销其资质证书,3年内不得再次申请资质证书;并由县级以上地方人民政府建设主管部门处以1万元以上3万元以下的罚款;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

**第二十九条** 检测机构违反本办法规定,有下列行为之一的,由县级以上地方人民政府建设主管部门责令改正,可并处1万元以上3万元以下的罚款;构成犯罪的,依法追究刑事责任:

- (一) 超出资质范围从事检测活动的;
- (二) 涂改、倒卖、出租、出借、转让资质证书的;
- (三) 使用不符合条件的检测人员的;
- (四) 未按规定上报发现的违法违规行为和检测不合格事项的;
- (五) 未按规定在检测报告上签字盖章的;
- (六) 未按照国家有关工程建设强制性标准进行检测的;

(七) 档案资料管理混乱, 造成检测数据无法追溯的;

(八) 转包检测业务的。

**第三十条** 检测机构伪造检测数据, 出具虚假检测报告或者鉴定结论的, 县级以上地方人民政府建设主管部门给予警告, 并处 3 万元罚款; 给他人造成损失的, 依法承担赔偿责任; 构成犯罪的, 依法追究其刑事责任。

**第三十一条** 违反本办法规定, 委托方有下列行为之一的, 由县级以上地方人民政府建设主管部门责令改正, 处 1 万元以上 3 万元以下的罚款:

(一) 委托未取得相应资质的检测机构进行检测的;

(二) 明示或暗示检测机构出具虚假检测报告, 篡改或伪造检测报告的;

(三) 弄虚作假送检试样的。

**第三十二条** 依照本办法规定, 给予检测机构罚款处罚的, 对检测机构的法定代表人和其他直接责任人员处罚款数额 5% 以上 10% 以下的罚款。

**第三十三条** 县级以上人民政府建设主管部门工作人员在质量检测管理工作中, 有下列情形之一的, 依法给予行政处分; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任:

(一) 对不符合法定条件的申请人颁发资质证书的;

(二) 对符合法定条件的申请人不予颁发资质证书的;

(三) 对符合法定条件的申请人未在法定期限内颁发资质证书的;

(四) 利用职务上的便利, 收受他人财物或者其他好处的;

(五) 不依法履行监督管理职责, 或者发现违法行为不予查处的。

**第三十四条** 检测机构和委托方应当按照有关规定收取、支付检测费用。没有收费标准的项目由双方协商收取费用。

**第三十五条** 水利工程、铁道工程、公路工程等工程中涉及结构安全的试块、试件及有关材料的检测按照有关规定, 可以参照本办法执行。节能检测按照国家有关规定执行。

**第三十六条** 本规定自 2005 年 11 月 1 日起施行。

附件一：

### 质量检测的业务内容

#### 一、专项检测

##### （一）地基基础工程检测

- 1、地基及复合地基承载力静载检测；
- 2、桩的承载力检测；
- 3、桩身完整性检测；
- 4、锚杆锁定力检测。

##### （二）主体结构工程现场检测

- 1、混凝土、砂浆、砌体强度现场检测；
- 2、钢筋保护层厚度检测；
- 3、混凝土预制构件结构性能检测；
- 4、后置埋件的力学性能检测。

##### （三）建筑幕墙工程检测

- 1、建筑幕墙的气密性、水密性、风压变形性能、层间变位性能检测；
- 2、硅酮结构胶相容性检测。

##### （四）钢结构工程检测

- 1、钢结构焊接质量无损检测；
- 2、钢结构防腐及防火涂装检测；
- 3、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测；
- 4、钢网架结构的变形检测。

#### 二、见证取样检测

- 1、水泥物理力学性能检验；
- 2、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验；

- 3、砂、石常规检验；
- 4、混凝土、砂浆强度检验；
- 5、简易土工试验；
- 6、混凝土掺加剂检验；
- 7、预应力钢绞线、锚夹具检验；
- 8、沥青、沥青混合料检验。

附件二：

### **检测机构资质标准**

一、专项检测机构和见证取样检测机构应满足下列基本条件：

（一）专项检测机构的注册资本不少于 100 万元人民币，见证取样检测机构不少于 80 万元人民币；

（二）所申请检测资质对应的项目应通过计量认证；

（三）有质量检测、施工、监理或设计经历，并接受了相关检测技术培训的技术人员不少于 10 人；边远的县（区）的技术人员可不少于 6 人；

（四）有符合开展检测工作所需的仪器、设备和工作场所；其中，使用属于强制检定的计量器具，要经过计量检定合格后，方可使用；

（五）有健全的技术管理和质量保证体系。

二、专项检测机构除应满足基本条件外，还需满足下列条件：

（一）地基基础工程检测类

专业技术人员中从事工程桩检测工作 3 年以上并具有高级或者中级职称的不得少于 4 名，其中 1 人应当具备注册岩土工程师资格。

（二）主体结构工程检测类

专业技术人员中从事结构工程检测工作 3 年以上并具有高级或者中级职称的不得少于 4 名，其中 1 人应当具备二级注册结构工程师资格。

（三）建筑幕墙工程检测类

专业技术人员中从事建筑幕墙检测工作 3 年以上并具有高级或者中级职称的不得少于 4 名。

#### （四）钢结构工程检测类

专业技术人员中从事钢结构机械连接检测、钢网架结构变形检测工作 3 年以上并具有高级或者中级职称的不得少于 4 名，其中 1 人应当具备二级注册结构工程师资格。

三、见证取样检测机构除应满足基本条件外，专业技术人员中从事检测工作 3 年以上并具有高级或者中级职称的不得少于 3 名；边远的县（区）可不少于 2 人。



附件7:《光明区水务局建设工程违约处理办法(试行)》

责任单位	9. 其他服务单位			
行为类别	序号	违约行为	处罚金额(元/条·人·处)	备注
9.1 成果质量	1	与项目参建单位串通、弄虚作假,导致成果失实的	50000 元/次	
	2	相关成果文件编制不符合规范、内容不科学不严谨导致引起歧义及其他不良后果的	5000 元/次	
	3	未按合同约定按时提交成果的	每逾期一天, 3000 元/天	
9.2 其他	4	擅自修改经委托人审定的方案、文件等资料的	50000 元/次	
	5	不按照合同约定配合开展相关活动的	10000 元/次	
	6	不按照合同履行义务的其他行为的(含因违法违规而受到行政处罚)	2000 元/次	
	7	落实建设单位(含参建单位)及政府部门相关工作会议、指示、文件精神不及时或成果不佳的	10000 元/次	
	8	泄露委托人要求的保密内容和资料,造成不良后果和损失的	处以 10000 元违约金,触犯法律的负法律责任	
	9	未经委托人同意更换项目负责人的	处以 50000 元/人·次违约金	
	10	未经委托人同意更换项目组成员的	处以 2000 元/人·次违约金	
	11	未经委托人同意,乙方将造价相关服务全部或者部分转让给第三人的	委托人有权解除合同,并要求受托人承担合同总金额 10% 的违约金,造成委托人损失的还应承担赔偿责任	
	12	投标人投标阶段承诺从事本项目造价咨询人员兼顾其它项目(以有其他项目任务为由,无法参与或无法按时完成本项目相关工作,为判定投标人违约的标准)	处以 10000 元/人·次违约金	
<b>说明:</b> 1. 以上罚金为对其他服务单位的处罚,同步对相关责任人(无具体责任人的此处指项目负责人)予以单位罚金的 10%且不低于 3000 元,不高于 10000 元的处罚,相关违约金均从违约单位进度款中扣除,结算阶段不予支付。 2. 合同中相关处罚本列表中未写明的,以合同处罚标准为准,合同中写明但与本表表述不一致的或表中存在不一致的,以较严格的为准。 3. 本处罚不免除招标代理单位因履职不当导致的相关损失赔付及其他责任追究。				

附件 8：中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号: 2111-440311-04-01-722238005001	
标段名称: 公明片区水质及水务设施安全保障工程第三方监测检测	
建设单位: 深圳市光明区水务局	
招标方式: 公开招标	
中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司//深圳市科振建设工程检测有限公司	
中标价: 367.9627万元	
中标工期: 按招标人及招标文件要求	
项目经理(总监):	
本工程于 2022-11-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标, 2023-01-10 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: 2023-01-11  
查验码: 7311590717144599	查验网址: xjj.sz.gov.cn/jxjy

## 联合体共同投标协议

致深圳市光明区水务局：

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）： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李维

授权委托人（签字或盖章）：姜维

单位地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110

邮编：518131

联系电话：0755-82346961 传真：0755-25890439

分工内容：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，负责本项目第三方监测工作（深基坑(沟槽)及施工影响范围内的建筑物、构筑物、地下管线的安全监测等），负责本项目第三方检测（包括管道内窥检测及竣工测量等；必须按照《室外排水设施数据采集与建库规范》要求开展 GIS 相关数据采集工作），配合工程参建单位参加工程验收及应由承包人完成的其他工作。

联合体成员（盖章）： 深圳市科振建设工程检测有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李维

授权委托人（签字或盖章）：姜维

单位地址：深圳市光明新区新湖街道新湖社区红湖村 169 号-泰顺工业园 3 栋 1-2 楼

邮编：518107

联系电话：0755-83108593 传真：/

分工内容：负责本项目第三方检测（包括地基基础检测等），配合工程参建单位参加工程验收及应由承包人完成的其他工作。

签订日期：2022 年 12 月 2 日

#### (4) 白花片区重点产业项目配套道路工程监测

## 中标通知书

标段编号: 2301-440311-04-01-195185007001

标段名称: 白花片区重点产业项目配套道路工程监测

建设单位: 深圳市光明区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价: 137.887072万元

中标工期: 按招标人和招标文件要求

项目经理(总监):

本工程于 2023-11-22 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, 2023-12-08 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: 2023-12-12

查验码: 7500167360171404 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同编号：光建勘测[2023]100号

## 监 测 服 务 合 同

项 目 名 称：白花片区重点产业项目配套道路工程监测

委 托 方：深圳市光明区建筑工务署

承 包 方：深圳市水务规划设计院股份有限公司



# 协议书

**委托方：**深圳市光明区建筑工务署(以下简称甲方)

**承包方：**深圳市水务规划设计院股份有限公司(以下简称乙方)

依照《中华人民共和国民法典》及国家的其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就白花片区重点产业项目配套道路工程项目的监测服务事项协商一致，订立本协议。

## 一、工程概况

工程名称：白花片区重点产业项目配套道路工程监测

工程地点：深圳市光明区

工程内容：包括但不限于白花片区重点产业项目配套道路工程监测全部内容，具体以设计图纸及相关规范为准。

## 二、监测内容及要求

按照《工程测量规范》、《建筑变形测量规范》及设计要求进行监测，正确反映建筑物的变形情况。

## 三、合同价款及支付方式

1、合同价款：监测费按照《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）及《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建协【2015】8号文）规定计算并下浮37.6%，暂定为¥1378870.72元，大写壹佰叁拾柒万捌仟捌佰柒拾圆柒角贰分。最高限价2209728元，最终以相关审核机构的审定结果为准。造价明细见下表：

监测费用计价表

序号	项目内容	工作量	基价	合价（元）	备注
1	水平观测点埋设	83	250	20750.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.3 水平位移-1
2	沉降观测点埋设	162	250	40500.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.1 沉降-1
3	裂缝监测点材料埋设	37	250	9250.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.11 裂缝-1

4	土体测斜管埋设	15	180	2700.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.5 测斜（深层水平位移）-1
5	锚（杆）索拉力（应力）监测测力计材料	42	1600	67200.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.7 锚杆拉力-1
6	锚（杆）索拉力（应力）监测测力计安装	42	400	16800.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.7 锚杆拉力-2
7	水平位移监测	4224	74	312576.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.3 水平位移-4
8	沉降监测	7694	50	384700.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.1 沉降-3
9	裂缝监测	1924	23	44252.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.11 裂缝-2
10	测斜管监测	1560	600	936000.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.5 测斜（深层水平位移）-3
11	锚（杆）索拉力（应力）监测	42	116	4872.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.7 锚杆拉力-4
12	技术工作费	(7+8+...+11)*22%		370128.00	
13	监测总费用	合计（1+2+...+12）*62.4%		1378870.72	下浮 37.6 %
备注	收费依据：《工程勘察设计收费标准》2002 年修订本及《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建协【2015】8 号文）。				

注：1、合同结算方式：本项目依据《工程勘察设计收费标准》（2002 修订本）、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建协【2015】8 号文）文件进行计费，按照现场实际监测数量及次数经建设单位与监理单位确认，以中标下浮率计算，最终结算以区相关审核部门审定意见为准，且不得超过本工程项目概算批复的工程监测费总金额（如有）。

2、支付方式：监测工作完成且提交监测报告经甲方审定后，支付完成工程量的 70% 且不超过本合同价的 70%；余款待结算审定后一次性支付完毕。

#### 四、监测时间要求

暂定工期 548 日历天。

#### 五、双方责任

##### （一）甲方责任

- 1、甲方现场管理人员进行监测监督工作；
- 2、协助解决工程施工过程中的具体问题，确保监测基准点变形监测点的安全使用；
- 3、及时通知乙方进场；
- 4、组织对工程竣工验收及办理竣工结算。

##### （二）乙方责任

- 1、编制监测方案，为保证监测质量的稳定，不得随意撤换监测人员及仪器；
- 2、按规范和规定采取预防事故措施，确保施工安全；
- 3、监测结束后提交监测结果报告一式四份；
- 4、如变形监测出现异常情况时，及时反映给甲方并提交监测资料；
- 5、乙方负责自身安全（如监测过程中发生安全事故，由乙方自行负责，与甲方无关）。

#### **六、其它**

- 1、在合同有效期内，双方必须遵守国家的法律、法令及深圳市的有关规定；
- 2、合同未尽事宜，经双方协商解决；若协商不成时则双方约定向合同签订地具有管辖权的人民法院提起诉讼。
- 3、本合同正本2份，甲乙双方各执1份；副本8份，其中甲方4份，乙方4份，经双方签字盖章后生效。

（以下无正文）

甲 方：



深圳市光明区  
建设工程工务署

(盖章)

合同专用章

地 址：

深圳市光明区华夏路  
商会大厦8-10楼

法 定 代 表 人

或

其 授 权 代 表：

(签 章)

电 话：

0755-88215295

邮 政 编 码：

518107

乙 方：



深圳市水务规划设计院股  
份有限公司

(盖章)

深圳市龙华区民治街道龙  
塘社区星河传奇花园三期  
商厦二座1110单元

地 址：

法 定 代 表 人

或

其 授 权 代 表：

(签 章)

电 话：

0755-25468621

邮 政 编 码：

518109

开 户 银 行：

上海浦东发展银行深圳  
科技园支行

账 号：

79210155200000039

合同签订时间： 2023 年 12 月 29 日

合同签订地点： 深圳市光明区

## 廉政合同

委托方（甲方）：深圳市光明区建筑工务署

受托方（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

为加强本项目建设中的党风廉政建设，规范工程建设委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益。根据国家有关工程建设法律法规和廉政建设的规定，甲、乙双方特订立如下合同。

### 第一条 甲、乙双方的权利和义务

（一）严格遵守国家关于工程建设的有关法律法规及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行白花片区重点产业项目配套道路工程监测服务合同文件，自觉按合同办事。

（三）甲、乙双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律和合同文件确认属于商业秘密或保密信息的除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 第二条 甲方的义务

（一）不准向乙方索要或接受回扣、礼金、有价证券和贵重物品等。

（二）不准要求乙方报销或承担任何应由甲方或其工作人员支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或要求安排甲方工作人员的配偶、子女、亲属参与同甲方项目有关的业务活动。不得以任何理由要求乙方在工程建设中使用某种产品、材料和设备（合同约定的除外）。



### 第三条 乙方的义务

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，并遵守以下规定：

(一)不准以任何理由向甲方、甲方工作人员及其亲属行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品等。

(二)不准以任何理由为甲方或其工作人员报销应由甲方或其工作人员支付的任何费用。

(三)不准接受或暗示为甲方或甲方工作人员及其亲属的装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方或甲方工作人员组织有可能影响其公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不得为甲方或甲方工作人员及其亲属购置或提供通讯工具和高档办公用品等。

### 第四条 违约责任

(一)甲方及其工作人员违反本合同第一、二条的，按管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二)乙方及其工作人员违反本合同第一、三条的，按管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方可建议主管部门给予乙方一至三年内不得进行其主管的工程市场的处罚。

第五条 本合同的执行情况由甲、乙双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。

由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，并由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关作出在本合同约定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期与白花片区重点产业项目配套道路工程监测服务合同一致。

第七条 本合同作为白花片区重点产业项目配套道路工程监测服务合同的附件，与白花片区重点产业项目配套道路工程监测服务合同具有同等的法律效力，经甲、乙方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。

甲方：深圳市光明区建筑工程署

（盖章）  
合同专用章

法定代表人：

委托代理人：

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司



法定代表人：

委托代理人：

签订日期：2023 年 12 月 29 日

(5) 环仓南路建设工程（西段）第三方监测

中 标 通 知 书	
标段编号: 2018-440303-48-01-704695003001	
标段名称: 环仓南路建设工程（西段）第三方监测	
建设单位: 深圳市罗湖区建筑工务署	
招标方式: 公开招标	
中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司	
中标价: 116.418000万元	
中标工期: 项目暂定480日历天（具体工期以项目实际需求为准），具体开始时间以监理通知为准	
项目经理(总监):	
本工程于 2023-08-22 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, 2023-09-11 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):	招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人	法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):	(签字或盖章):
	日期: 2023-09-12 
查验码: 4382612142975927 查验网址: <a href="https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc">https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc</a>	

合同编号: KJ-2023-0174

环仓南路2023017

## 深圳市建设工程第三方监测合同

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



工程名称: 环仓南路建设工程(西段)第三方监测

工程地址: 深圳市罗湖区

发包单位: 深圳市罗湖区建筑工务署

监测单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2023年9月

发包人：深圳市罗湖区建筑工程署

监测人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

发包人委托监测人承担环仓南路建设工程（西段）第三方监测工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家、地方有关建设工程监测管理法律、法规及规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经发包人、监测人协商一致，签订本合同，共同遵守。

## 第一条 工程概况

1.1 项目名称：环仓南路建设工程（西段）第三方监测

1.2 项目地点：深圳市罗湖区

1.3 项目概况：新建环仓南路（西起红岗路东至清水河五路交叉口），道路全长 971 米，红线宽 30 米，双向六车道，设计速度 50 公里/小时，为城市次干道。包括环仓南路地下综合管廊工程。

## 第二条 监测范围及内容

2.1 监测区域：具体监测区域以设计的施工图及相关规范为准。

2.2 监测内容：具体监测内容以设计的施工图及相关规范为准。

2.3 监测要求：依据施工图设计文件、监测任务书等要求编制监测方案，方案经设计、监理审核，发包人批准后，按方案执行监测。

2.3.1 监测方法：依据施工图设计文件、监测任务书等要求编制监测方案，方案经设计、监理审核，发包人批准后，按方案执行监测。

2.3.2 监测频率：道路工程 1#边坡：施工之前应有 2 次初始位移监测值；边坡工程施工初期监测宜每天一次，后期可根据边坡稳定性、周边环境和施工进度等因素进行动态调整，边坡施工过程中监测频率按平均 1 周监测 1 次计；施工完毕后每个月监测 1 次，至变形稳定为止且施工后监测时间不少于 2 年。遇到暴雨或位移较大等异常情况时，应适当加密监测；管廊工程：①监测周期应从施工开始至影响地铁设施的分部工程结束后三个月，且监测曲线趋于平缓时止。②正常施工情况下的频率，参照《建筑基坑工程监测技术规范 GB50497》进行，一般不少于 1d/2 次；当出现工程事故或其它因素造成监测项目变化速率增大，应加大监测频率；当影响地铁的工程部分停工，频率可减小。③当监测项目的累计变化值接近或超过报警值时，



第三方监测承包商应自行加密监测次数。④当变形曲线趋于平缓时，在有充足的证据证明即可判断变化趋于稳定，经地铁集团公司同意后可以停止项目的监测工作。  
具体以现场实施的监测方案为准。

2.3.3 监测管理：监测人应严格按照监测方案实施监测工作，如存在施工现场及周边环境突发异常情况、遇到安全隐患问题、发生重大设计变更等情况，监测人应与设计、监理、发包人及相关单位研究并及时调整监测方案。

2.3.4 监测工程量：具体工程量以现场实施的监测方案为准。

### 第三条 执行技术标准

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	工程测量规范	GB50026-2020	国标
2	建筑变形测量规范	JGJ8-2016	部
3	深圳市基础测绘技术规范	GJJ65-94	
4	深圳市基坑支护技术规范	SJG05-2020	
5	建筑地基基础设计规范	GB50007-2011	国标
6	建筑基坑工程监测技术规范	GB50497-2019	国标
7	建筑边坡工程技术规范	GB50330-2013	国标

### 第四条 开工及提交监测成果资料的时间及内容

4.1 本工程的监测工作定于 2023 年 9 月 12 日开工，至工程竣工验收合格后/ 年（以设计要求为准），提交监测成果资料。由于发包人或监测人的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第七条规定办理。

4.2 监测工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非监测人原因造成的停、窝工等）时，经发包人书面同意后，工期顺延。

4.3 监测人所提交的资料如下：

序号	成 果 名 称	单位	数量 (份)
1	监测方案	套	1×4
2	提交监测成果报告等资料	套	1×4
3	以上 1~2 项的电子数据光盘	套	1×2
备注：发包人要求增加的份数另行收费。			

4.4 每次监测完成后,监测人应于 3 日内向发包人提供监测成果;如有异常情况或达到预警值,应及时通知施工、监理、发包人等相关单位。监测工作全部完成后,监测人应于 15 日内向发包人提供监测成果总结报告及相关技术成果文件。

#### 第五条 收费标准及付费方式

5.1 本工程监测费按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》、《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)及《深圳市住宅管理站工程质量检测(测评监测)指引》所规定的标准计费标准计费,下浮率 45.86%,工作量按实结算。

5.2 本工程监测费合同价为人民币 116.418000 万元(大写壹佰壹拾陆万肆仟壹佰捌拾元整)。合同价已包括监测人设备进退场、控制点制安费、测绘、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。最终监测费结算价以政府认定部门的审定价为准,且不超概算批复的监测费用。

5.3 本合同生效后,发包人方按下表方式支付监测费用:

拨付工程费时间	占合同总额百分比	金额人民币(万元)
合同生效且财政资金拨付到位后 30 天内	支付至合同价 20%	
工程施工竣工验收且财政资金拨付到位后 30 天内	支付至合同价 70%	
最终监测费决算价经审计且财政资金拨付到位后	支付至政府认定部门的审定价的 100%	

5.4 发包人已支付的费用超过应结算费用的,监测人应在上述情形发生之日起 3 日内返还相应资金及存款利息。监测人拒不返还的,应按照银行同期贷款利率承担资金占用费,上述行为造成发包人损失的,由监测人另行赔偿。

采取补救措施的, 发包人均有权单方解除合同, 并有权要求监测人承担相当于合同价款 30% 的违约金以及发包人因此遭受的全部经济损失 (包括但不限于诉讼费、保全费、律师费等费用)。(3) 该情形在本合同其他条款中对应的违约责任

**第八条** 本合同未尽事宜, 经发包人与监测人协商一致, 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** 因合同执行过程中发生争议、纠纷的, 发包人、监测人应及时协商解决; 协商或调解不成的, 可以向发包人所在地的人民法院起诉。

**第十一条** 本合同自发包人、监测人签字盖章后生效。发包人、监测人履行完合同规定的义务后, 本合同终止。

**第十二条** 本合同一式 玖 份, 发包人 伍 份、监测人 肆 份。

**第十三条** 发包人与监测人双方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、资料, 以及裁判机关送达文书, 均以合同列明双方联系方式送达。一方如果变更联系方式, 应提前书面通知对方。以邮寄方式的, 邮件投递至本合同列明的地址即视为送达 (拒收或退件视为送达)。

发包人: 深圳市罗湖区建筑工程署

监测人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人:

法定代表人:

(签字)

(签字)

或委托代理人:

或委托代理人:

(签字)

(签字)

合同签订时间: 2023 年 10 月 8 日

合同签订地点: 深圳市罗湖区

## 证 明

项目名称	环仓南路建设工程(西段) 第三方监测
项目地点	深圳市罗湖区
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务署
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司
合同金额	116.418 万元
合同签订日期	2023 年 10 月 8 日
项目概况	<p><b>项目概况:</b> 拟建环仓南路建设工程(西段)位于深圳市罗湖区清水河片区,道路为东西走向,起点(X=2497771.912, Y=510219.860)接红岗路,终点(X=2497908.507, Y=5111153.802)与清水河五路相接。本项目设计速度 50km/h,为城市次干道。</p> <p><b>监测内容:</b> 本项目基坑监测内容包括:基坑桩顶、坡顶水平位移和沉降监测;边坡水平位移和沉降监测;道路与坑边地面沉降监测;周边建筑物沉降监测;深层水平位移(测斜);基坑支撑轴力监测;地下水位监测。地铁监测内容包括地铁隧道结构侧壁、拱顶和轨道道床进行水平位移和竖向位移监测;基坑支护桩施工前和基坑填筑后对地铁隧道结构进行现状调查和隧道结构三维激光扫描,长度为 160 米。施工前后各扫描一次,共两次。</p>
履约情况	<p>监测单位按照合同要求,正在为本项目提供相关服务内容,截至目前履约评价良好。</p> <p>建设单位: 深圳市罗湖区建筑工务署 日期: 2025 年 4 月 14 日</p>

### (1) 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

标段编号: 2018-440300-01-01-706765001001

标段名称: 罗田水库——铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

建设单位：深圳市原水有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价: 902.251061万元

中标工期：根据招标文件

项目经理(总监):

本工程于 2023-04-14 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, 2023-05-25 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: 2023-06-09

查验码: 2163529627082585 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



合同编号: 原水合字 2023 年第 00053 号

KJ-2023-0130

深圳市  
建设工程第三方监测合同

项目名称: 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程

合同名称: 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

发 包 人: 深圳市原水有限公司

承包人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

日 期: 2023年6月26日

## 建设工程第三方监测合同

发包人（全称）：深圳市原水有限公司

承包人（全称）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等国家、省、市有关建设工程第三方监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程第三方监测事项协商一致，签订本合同。

### 1 工程概况

1.1 工程名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市光明区、宝安区

1.3 工程规模及内容：依据《深圳市发展和改革委员会关于罗田水库一铁岗水库输水隧洞工程项目总概算的复函》（深发改函〔2021〕414号），罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程是珠江三角洲水资源配置工程深圳境内的配套工程。工程主要任务是将西江来水在深圳境内进行合理的分配，提高西部片区供水保障。工程设计输水规模 260 万立方米/日，属 I 等大(1)型工程。主要建设内容包括：输水干线、分水支线、深圳分干线连通隧洞、配套管理中心等。

项目投资总概算 580230 万元，其中工程费用 495289.44 万元，工程建设其他费用 57310.54 万元，预备费 27630.02 万元。

### 2 工作内容

#### 2.1 工作范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的第三方监测业务，包括但不

限于：

按监理人批准的设计图纸、技术要求和通知，承担本合同范围内的第三方监测相关土建施工，仪器设备和材料的采购、运输、装配、保管，监测仪器的检验和率定，现场监测设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查，监测资料的及时整理整编和初步分析等。隧洞穿越建(构)筑物的第三方监测应取得权属单位认可。如无法取得权属人认可的，则需委托权属人认可的安全监测单位进行监测，相关费用由承包人承担。

(具体内容详见《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》)。

## 2.2 工作内容

依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，工作内容包  
括(但不限于)：对受隧洞穿越影响或洞室开挖影响的工程建筑物或毗邻  
建筑物进行第三方监测，包括干线隧洞、支线隧洞、道路、高架、管线、  
民房、地表等，为业主提供及时可靠的信息，评定工程施工对周围环境的  
安全影响；对监测范围内建筑物遭破坏界定责任时，提供科学的数据和报  
告。具体监测项目和内容详见《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方  
监测招标文件第二卷技术条款》。

## 2.3 第三方监测标准和依据

(1) 设计图纸及施工方案；

(2) 《水利水电工程安全监测设计规范》(SL725-2016)；《水工隧洞  
安全监测技术规范》(SL764-2018)；《混凝土坝安全监测技术规范》  
(SL601-2013)；《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)；《建筑  
物变形测量规范》(JGJ8-2016)；《国家一、二等水准测量规范》  
(GB12897-2006)；《国家三角测量规范》(GB/T19742-2000)；《工程测量

规范》(GB50026-2020)等;

(3) 其它监测技术要求:《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》。

## 2.4 服务质量要求

2.4.1 满足《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》相关规定。

2.4.2 当监测数据发生异常时,应当提高监测频率:按照《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》相关规定执行。

## 3 服务期限

本合同约定的建设工程第三方监测服务自双方在本协议签章之日起至项目通过合同工程完工验收之日止。

## 4 第三方监测费用核算与支付

### 4.1 签约合同价

第三方监测签约合同价:人民币大写:玖佰零贰万贰仟伍佰壹拾元陆角壹分元(人民币小写:¥9022510.61元)。开具税率为6%的增值税专用发票(其中不含税部分小写:¥8511802.46元,大写:捌佰伍拾壹万壹仟捌佰零贰元肆角陆分,增值税税金部分小写:¥510708.15元,大写:伍拾壹万零柒佰零捌元壹角伍分),税率以增值税纳税义务发生时间为准,参照国家税务政策执行,结算时统一进行扣减。

### 4.2 计价方式

计价方式: ☒ 单价包干; ☐ 总价包干; ☐ 其他:

### 4.3 支付方式

#### 4.3.1 合同价支付

##### (1) 预付款

合同签订完成并在发包人正常支付流程完成审批后,发包人应支付签约合同价总额的 20 %作为预付款,即: 1804502.12 元。

发包人支付预付款之前,还应具备的条件:①承包人应在收到工程预付款的同时向发包人提交工程预付款保函,工程预付款保函金额应为合同价的 20%,工程预付款保函在工程预付款被发包人扣回前一直有效;②按招标文件要求提交履约保函(履约保函金额为签约合同价的 10%);③满足工程开工需要的主要人员和设备进场并通过监理人考核。

工程预付款在第 1 次支付进度款时起扣,分 4 次等额扣回。工程预付款在符合扣回条件后在当期工程进度款中抵扣,不足金额在下期工程进度款中扣回,依次类推,直至满足扣回条件。

##### (2) 进度款

自第三方监测工作开始之日起,按承包人完成的第三方监测工作量计价的 85%进行支付,每半年支付一次进度款,每次进度款由承包人提交支付申请,经全过程工程咨询单位审核,发包人批准后支付。进度款支付至签约合同价总额的 85%时,暂停支付。

##### (3) 结算款

承包人完成合同约定的全部监测任务,且结算资料经深圳市财政投资评审中心评审后,一次性结清尾款。

(4) 因发包人使用的是部分财政资金,若因政府投资计划下达和政府相关部门支付程序等原因导致承包人未按时收到应收款项时,应视为发包人正常履约,承包人无权向发包人要求任何赔偿或补偿等。

(5) 每次付款前,承包人应提交等额的增值税发票。因承包人开具



的税务发票不符合发包人财务要求，税务发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引发税务问题的，承包人应向发包人重新开具，并向发包人承担赔偿责任。

(6)最终以深圳市财政投资评审中心的评审结果作为双方结算依据。

4.3.2 超付合同款回扣

若本合同发生超付合同款，承包人需在 15 个工作日内无偿退回给发包人。

5 监测资料

5.1 方案的审核

承包人应在合同签订后 7 日内，提交第三方监测方案，经发包人审核同意后实施。第三方监测方案内容应包括但不限于：工程概况；监测目的和依据；监测内容和项目；基准点、工作基点和监测点布设和保护；监测方法及精度，主要仪器设备；监测期限、监测频率和监测预警值；数据处理异常的及时反馈机制；监测成果或监测报告的主要内容，包括阶段性成果提交；监测报警和异常情况下的监测措施；监测项目的组织架构及人员配备（附：与本项目相适应的监测人员的执业资格资料）；监测工作的质量安全措施及其他相关内容；相关附图、附表等。

5.2 成果的交付

承包人应按发包人要求按时提交 ☒ 监测快报 ☒ 监测日报表 ☒ 阶段性报告 ☒ 总结报告 ☒ 其他\_\_\_\_\_。

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
1	监测日	4 份	监测当天	当日的天气情况和施工现场的工况；

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
	报表			仪器监测项目各监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；巡视检查的记录；对监测项目应有正常或异常的判断性结论；对达到或超过监测预警值的监测点应有预警标示，并有分析和建议；对巡视检查发现的异常情况应有详细描述，危险情况应有报警标示，并有分析和建议。
2	阶段性报告	4 份	监测周期结束后 3 个工作日内	该监测阶段相应的工程、气象及周边环境概况；该监测阶段的监测项目及测点的布置图；各项监测数据的整理、统计及监测成果的过程曲线；各监测项目监测值的变化分析、评价及发展预测；相关的设计和施工建议。
3	专题报告	4 份	发现监测数据异常当天	当日的天气情况和施工现场的工况；数据异常监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；对异常的判断性结论；相关的分析和建议。
4	总结报告	4 份	项目完成后 15 个工作日内	工程概况；监测依据；监测项目；监测点布置；监测设备和监测方法；监测频率；监测预警值；各监测项目全过程的发展变化分析及整体评述；监测工作结论与建议。

### 5.3 第三方监测成果的验收

承包人完成合同约定的全部监测工作后，发包人应组织对第三方监测成果进行验收。

### 5.4 对第三方监测成果异议的处理

双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其

责任分别承担。

## 6 项目服务团队

### 6.1 项目负责人

项目负责人姓名：裴洪军\_\_\_\_\_；

身份证号码：321102197704190419\_\_\_\_\_；

专业职称：岩土专业高级工程师\_\_\_\_\_；

资格证书：注册土木工程师（岩土）\_\_\_\_\_；

联系方式：13631655051\_\_\_\_\_。

### 6.2 项目服务团队成员

详见附件2。

## 7 双方权利义务

### 7.1 发包人的权利义务

#### 7.1.1 发包人权利

##### （1）决定与检查权

1) 有权检查承包人的服务过程及其提交的服务成果，包括查阅本项目相关监测记录、现场巡查记录、视频等文件确认是否满足合同约定、规范标准及施工需求。

2) 有权根据施工需要调整承包人的工作内容和工作计划。

3) 承包人因自身原因，成果文件不能满足发包人要求或提交迟延时，发包人有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由承包人自行承担。如承包人仍不满足要求，发包人可将合同范围内的部分工作委托其他单位完成，直至终止合同，相应的费用从承包人的合同款中扣减，并可依

据合同约定对其进行索赔。

(2) 人员变更审核权

承包人因工作安排或其他原因,需要更换项目负责人时,发包人有权对拟继任项目负责人的专业职称、资格证书、工作经历等进行审核。

(3) 履约考核权

发包人有权按照合同约定、规范标准和深圳市政府、市水务集团及发  
包人单位相关规定,对承包人进行履约考核。

(4) 其他权利

1) 发包人有权对承包人派出的项目服务团队进行审查,并对其工作进行  
检查和监督;对不称职的、严重失职及违约行为的人员,发包人有权  
要求更换,承包人应及时更换符合合同约定的具备同等资历人员,并征得  
发包人的书面审查同意。

2) 发包人有权根据自身工作进展情况向承包人安排监测工作,也可  
授权全过程咨询单位统筹安排监测工作,承包人必须积极配合发包人的管  
理需要。

3) 承包人存在出具不实、虚假监测报告行为的,发包人有权终止合  
同并保留追究承包人法律责任的权力。

4) 发包人有权因前期工作、施工延误、不可抗力等原因,对监测服  
务周期作调整或顺延。

5) 其他\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 7.1.2 发包人义务

(1) 发包人应签订合同后7天内,发包人向承包人提供监测工作  
所需的文件及资料(如:设计图纸、勘察成果、施工方案等),并对资料  
的可靠性负责。

(2) 发包人应在监测工作开展前提供承包人进入现场开展第三方监

测的工作条件，负责协调承包人监测过程中相关单位，以保证承包人第三方监测工作的顺利进行。

(3) 发包人应当授权胜任本监测业务的代表，负责与承包人联系。

(4) 审核承包人提交的第三方监测方案，开具本项目工作所需的证明文件，以便于承包人开展工作，为承包人完成监测任务提供必要的方便和条件。若建设工程位于地铁运营安全保护区或建设规划控制区内，应向承包人提供市轨道交通管理部门等单位的审批意见；若建设工程场地内涉及既有城市燃气管道，应在监测工作开始前，向承包人提供该管道相应勘察资料。

(5) 提供各项监测数据的预警值、允许值等监测指标，供承包人在第三方监测中实施。

(6) 协调承包人确定永久基准点的位置，督促施工单位清理对沉降观测和基坑监测造成困难的障碍物，协调现场范围外的基准点、观测点、监测点的保护工作。

(7) 组织监测成果的审查、核实和计量。

(8) 按合同约定向承包人及时支付监测费用。

## **7.2 承包人的权利义务**

### **7.2.1 承包人权利**

(1) 接受发包人委托，在合同范围内提供第三方监测服务，有权获得相应的监测费用。

(2) 在提供服务期间，根据项目的实际情况如场地条件、设计图纸的变更等及技术规范要求，可向发包人提出建议，增减第三方监测项目及数量，经发包人批准后实施。

(3) 在提供服务期间，如需工程施工单位等提供工作场地或其他便



利条件时，可提请发包人协助解决。

(4) 其他：   /  。

### **7.2.2 承包人义务**

#### **(1) 一般义务**

##### **1) 遵守法律**

承包人在履行合同过程中应遵守法律法规，并保证发包人免于承担因承包人违反法律法规而引起的任何责任。

##### **2) 依法纳税**

承包人应按有关法律法规规定依法纳税，向发包人申请支付合同款时应提供等额发票。

##### **3) 资质与能力**

承包人应具备执行本合同内容相应的资质和能力，按照发包人要求提供与工程监测业务有关的资料。

#### **(2) 项目服务团队**

1) 承包人应在按招标文件要求和投标文件承诺，投入人员组建项目服务团队，并保持团队人员相对稳定。

##### **2) 承包人的项目负责人除以下情形外，不得更换：**

- ①因重病或重伤（持有三甲医院证明）两个月以上不能履行职责的；
- ②主动辞职或调离原工作单位的；
- ③因违法违规受到处罚不能继续担任监测工作的；
- ④无专业能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，发包人认为项目负责人不称职需要更换的；
- ⑤因违法被责令停止执业的；
- ⑥因涉嫌犯罪被羁押或判刑的；
- ⑦死亡。

3) 承包人因以上原因需更换项目负责人时,应提前 14 日将拟继任的项目负责人的姓名、专业职称、资格证书、工作经历提交发包人,征得发包人书面同意后方可更换。

### (3) 设备配置

承包人应按合同进度计划的要求,及时配置满足合同约定、经具有资质的计量机构校准并在有效期内的监测设备(详见附件 3)。自动化监测设备按相关规定进行现场随机抽检。

### (4) 第三方监测实施

1) 承包人应根据发包人要求,按时提交第三方监测方案。

2) 承包人应按照国家法律法规规定,以及国家、广东省、深圳市和相关行业的规范、标准开展第三方监测工作。

**3) 承包人应根据现场监测作业情况,每月 20 日前提供下个月工作人员清单并报全过程咨询单位及发包人备案。发包人根据所报人员清单进行考勤(现场作业人员在各工点打卡、其余人员在发包人营地考勤)。**

4) 承包人进入工程现场实施第三方监测工作时,应服从全过程工程咨询单位的管理以及工程施工单位的安全监督和指导,遵守施工现场安全管控制度,做好安全防护有关事项。

5) 承包人应接受本合同约定的发包人所进行的履约考核,并承担考核结果相应的责任。

### (5) 承包人的质量管理

1) 承包人的工作质量应满足法律规定、规范标准、发包人的要求以及合同约定。

2) 承包人应做好第三方监测的质量与技术管理工作,建立健全内部质量管理体系和质量责任制度,对监测质量和数据的准确性负完全责任并承担由此给发包人造成的全部损失。

3) 承包人负责本项目服务设备的布置与安装, 并对本合同内所有的监测点、监测设备等尽到保护责任。

(6) 其他要求

1) 承包人收到发包人提供的文件及资料等工作依据后, 应仔细审查, 如发现任何错误、失误或缺陷, 应在发现后 7 天内以书面形式通知发包人。

2) 承包人应按合同要求向发包人提供相关的监测报告, 并对其完整性、正确性负责; 必要时应向发包人进行专题汇报。

3) 开展第三方监测活动时, 应遵守有关环境保护、职业健康及安全生产方面的各项法律法规规定, 保护作业现场环境和人员、设备、设施安全。若建设工程位于地铁运营安全保护区内, 应注意落实市轨道交通等管理部门的审批意见; 若建设工程场地内涉及既有城市燃气管道、给水管道等, 应了解该管道走向和管径等基本信息, 并注意监测过程中管道保护和监测工作安全。

4) 应及时取得所布设的监测点的初始值, 如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况, 承包人应承担相应责任。所有测项的初始值应报审, 并作为成果交付。

5) 在监测过程中, 承包人应对监测数据进行及时的整理、分析与反馈, 针对于监测过程中出现的异常情况, 承包人在加大监测频率的同时, 需配合相关单位分析、查找原因, 并提出合理化建议。

6) 监测过程中如监测数据出现异常, 应及时书面通知发包人、监理单位、施工单位 (紧急情况下电话且短信紧急通知并 4 小时内送达书面通知书)。

7) 其他:           /          。

## 8 分包与转包

8.1 本项目除部分劳务可进行分包外，其他工作内容不得分包。

8.2 承包人确需进行分包时，须以书面提出，并须提供充分资料、理由，经发包人事先书面同意方可进行分包。

8.3 发包人同意承包人分包的，不改变承包人按本合同应承担的责任和义务，承包人就分包工作与分包人一起对发包人承担连带责任。

8.4 分包人应具备承接分包内容的能力和资质。

8.5 无论分包合同是否有类似约定，本合同依法或依约解除时，分包合同自动解除。发包人无论何种情况均不承担分包合同下的任何责任、义务。

8.6 本项目禁止一切转包。

## **9 违约责任**

### **9.1 发包人违约责任**

9.1.1 合同履行中发生下列情况之一的，属发包人违约：

(1) 发包人未按合同约定支付第三方监测费用（因政府支付审批流程问题造成的延误，不视为发包人违约）；

(2) 发包人原因造成第三方监测工作停止；

(3) 发包人无法履行或停止履行合同。

发包人发生以上违约情况时，承包人可向发包人发出暂停第三方监测的通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，承包人有权解除合同并书面通知发包人。

9.1.2 因发包人违约解除合同，承包人未开始第三方监测工作的，发包人向承包人支付签约合同价\_\_\_%的违约金；已开始第三方监测工作的，发包人应按承包人已完成的工作量计价支付（成果需满足合同要求，单价详见附件1）。

## 9.2 承包人违约责任

9.2.1 发生下列情况之一的，属承包人违约：

- (1) 承包人提交的成果质量不满足合同、规范要求的；
- (2) 承包人出具不实、虚假监测报告的；
- (3) 承包人发现监测数据异常，未及时通知发包人的；
- (4) 承包人自身原因导致监测成果出具不及时的；
- (5) 承包人转包、违法分包或者未经发包人书面同意擅自分包的；
- (6) 承包人未经发包人同意私自更换项目负责人和技术负责人的；
- (7) 发包人认为团队成员不符合要求并要求承包人更换，承包人未在规定时限内更换为符合要求人员的；
- (8) 承包人无法履行或停止履行合同义务的；
- (9) 承包人的对建（构）筑物监测数据无法取得权属单位认可的；
- (10) 承包人人员考勤不满足发包人要求且没有改进措施的。

承包人发生以上违约情况时，发包人可向承包人发出整改通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，发包人有权解除合同并书面通知承包人。

9.2.2 承包人提交的成果质量不满足合同、规范要求的，承包人应进行整改，直至符合要求为止，相关费用和服务期限延误由承包人承担。

9.2.3 承包人出具不实、虚假监测报告情况的，承包人向发包人支付签约合同价2%的违约金，且发包人有权终止合同。

9.2.4 承包人发现监测数据异常但未及时通知发包人的，或自身原因导致监测成果出具不及时的，发包人有权要求承包人支付0.2万元/次违约金（本条违约金总额不超过签约合同价的2%）。情节特别严重时，发包人有权终止合同。

9.2.5 承包人存在转包的，承包人向发包人支付签约合同价10%的



违约金，且发包人有权终止合同。

9.2.6 承包人违法分包或未经发包人书面同意擅自分包的，发包人有权要求承包人支付签约合同价 10 %的违约金，且发包人有权终止合同。

9.2.7 承包人团队成员未按要求完成考勤考核且未向发包人事先书面请假并获得同意的，视为承包人违约，承包人应向发包人支付违约金人民币 1000 元/人·天。

9.2.8 承包人未经发包人书面同意擅自更换项目负责人和技术负责人的，视为承包人根本违约，发包人有权直接解除合同，并要求承包人向发包人支付签约合同价 10%的违约金。

9.2.9 发包人认为团队成员不符合要求并要求承包人更换，承包人未在规定时间内更换为符合要求人员的，发包人有权要求承包人支付 0.2 万     元/天/人次的违约金（本条违约金总额不超过签约合同价的 2 %）。

9.2.10 因承包人原因违约解除合同，承包人向发包人支付签约合同价 10 %的违约金。

9.2.11 本合同期间内，承包人的违约金总额不超过签约合同价的 15 %。

**9.2.12 承包人对建（构）筑物的监测数据无法取得权属单位认可，承包人需委托权属人认可的安全监测单位进行监测，相关费用由承包人承担。**

9.2.13 承包人违约，除按上述规定支付违约金外，还应承担由此造成的一切损失。

## 10 争议解决

本合同在履行过程中发生争议时，当事人应及时协商解决。如未能达成一致，协商或调解不成按下列第 (2) 种方式解决。

(1) 提请深圳国际仲裁院进行仲裁。

(2) 向发包人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 11 保证

承包人及其人员应当独立于其出具的监测报告所涉及的利益相关方(包括但不限于工程设计单位、施工单位、全过程工程咨询单位), 不受任何可能干扰其技术判断的因素影响, 保证监测数据的真实、可靠。

## 12 合同生效与变更

### 12.1 合同生效

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章之日起生效。

### 12.2 合同变更

#### 12.2.1 合同变更范围

本合同变更是指在合同签订日后发生的以下变更:

- (1) 法律法规及技术标准的变化引起的变更;
- (2) 规划方案或设计条件的变化引起的变更;
- (3) 不利地质条件引起的变更;

(4) 发包人的要求变化引起的变更, 指在履行合同过程中, 发包人可按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序, 向承包人发出变更指示, 承包人应遵照执行。第三方监测变更应在相应内容实施前提出, 否则发包人应承担承包人的损失。没有发包人的变更指示, 承包人不得擅自变更;

- (5) 因政府临时禁令引起的变更;

(6) 发包人采纳的承包人合理化建议, 指在履行合同过程中, 承包人对发包人要求的合理化建议, 均应以书面形式提交发包人。建议被采纳并构成变更的, 应按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序, 向承包人发出

变更指示，承包人应遵照执行；

（7）因工程规模、服务范围及工作内容变化导致承包人的工作量增加时，超出第三方监测合同价款 10% 以内，监测总费用不调整，超过 10% 的部分根据本合同单价下浮 15% 计价。工作量减少时，第三方监测费用作相应调减，应按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行。

（8）因工程建设需要导致监测周期增加或超期停工等非承包人原因导致承包人履行合同新增工程量时，承包人应当将此情况与可能产生的影响及时通知发包人，增加的工程量发包人应予以确认。第三方监测费用超出第三方监测合同价款 10% 以内，监测总费用不调整，超过 10% 的部分根据本合同单价下浮 15% 计价，应按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行。

（9）其他情形引起变更的，双方按实际情况协商确定，以补充协议形式另行约定。

#### **12.2.2 合同变更程序**

##### **（1）变更的提出**

1) 合同履行中，发包人可向承包人发出变更意向书。变更意向书应说明变更内容、发包人相应要求和必要的资料。

2) 承包人收到发包人提供的文件后，认为其中存在发包人要求变更情形的，可向发包人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据、实施变更的影响、第三方监测变更费用估算和第三方监测服务期限延长天数，并附必要的图纸和说明。发包人收到承包人书面建议后，确认变更的，应作出变更指示；不同意变更的，应当书面答复承包人。

##### **（2）变更指示**

1) 变更指示只能由监理人发出, 监理人在发出变更指示前, 必须由发包人审批同意。

2) 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的第三方监测量及其进度和技术要求, 并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后, 应按指示进行变更工作。

### 12.2.3 变更合同价确定

变更部分调整的第三方监测费用, 其计算方法如下:

(1) 由设计变更、合同调整造成的合同范围之外的监测工作, 则按实际发生的监测量 $\times$ 单价进行计算。

(2) 对于因施工工法、设计图纸变更调整而导致监测项目、数量变化的情况, 则按调整后的监测项目、与经发包人确认的数量乘以单价进行调整。

(3) 其他情形引起监测服务范围及工程量变化时的调整方法: 双方按实际情况协商确定。

(4) 单价的确定原则:

1) 如原合同已有类似单价子目的, 则执行原合同单价子目;

2) 如合同中没有适用或类似于变更工程的价格, 则依次按照国家发改委和建设部《工程勘察设计收费导则》(2021 版)、《测绘生产成本费用定额》、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(2015 年) 规定计价, 并按中标时下浮率相应下浮;

3) 如国家和广东省、深圳市相关收费标准未明确的, 则按照市场价标准进行取费(市场价采用询价方法确定), 单价不下浮。

(上述文件如有更新, 以最新的文件为准。)

(5) 第三方监测费用超出第三方监测合同价款 10% 以内, 监测总费用不调整, 超过 10% 的部分根据本合同单价下浮 15% 计价。

## 13 其他约定事项

### 13.1 合同文件的组成及优先解释顺序

下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 合同补充协议；
- (2) 本合同；
- (3) 中标通知书；
- (4) 招标文件；
- (5) 技术标准和规范；
- (6) 投标文件；
- (7) 其他往来文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，如果含义不清或互相矛盾处，  
以上面所列顺序在前为准。

### 13.2 联络

双方在本合同履行过程中相互发出或者提供的所有通知、文件、文书、  
资料等，均以本合同下列地址信息送达。

发包人联系人：梁臻 联系电话：13246320848

联系地址：广东深圳市福田区南园街道滨河大道 2001 号深港影视创  
意园 9 楼原水公司 909-910

电子邮箱：601139672@qq.com

承包人联系人：肖佳军 联系电话：18681473513

联系地址：深圳市龙华区大浪街道陶元社区南科创元谷 3 栋 503

电子邮箱：727995206@qq.com

上述地址如有变更，发生变更的一方应当自变更之日起 3 日内书面  
通知对方，否则仍视上述地址为有效地址。一方给另一方的通知或文件以



邮寄方式发出的，以收件人签收日为送达日，如按上述地址邮寄文件被退回的，退回之日视为送达日；以电子邮件、微信或短信方式（如有）发出的，发出日即视为送达日。

### 13.3 保密

在本合同履行期间或专用条款约定的期限内,双方不得泄露对方明确的保密资料。

发包人申明的保密事项和期限：详见附件 10 保密协议。

承包人申明的保密事项和期限：           /           。

### 13.4 知识产权

合同涉及的知识产权的归属约定如下:

发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人要求的或其他类似性质文件的著作权属于发包人。

承包人为履行本合同约定而编制的成果文件，其著作权属于发包人。

双方将履行本合同形成的有关成果文件用于企业宣传、申报奖项以及接受上级主管部门的检查须遵守以下约定：双方因履行本合同形成的成果文件，因涉及民生和生态等，承包方未经发包方书面批准不得用于企业宣传。

其他: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

### 13.5 履约评价

13.5.1 履约评价按照深圳市、市水务集团及发包人单位相关规定执行，如履约评价相关管理办法有修订或增加的，以最新管理办法执行，合

同将最新的管理办法作为合同附件；

13.5.2 履约评价由发包人或其指定的履约评价小组进行考评，具体考评办法详见发包人履约评价管理办法。履约评价分为优秀、良好、中等、合格、不合格五个等级。

13.5.3 发包人将承包人的履约评价结果书面通知承包人。

### 13.6 传染性疾病预防常态化防控工作

承包人在服务期间应按照建设行政主管部门和疫情防控指挥部要求，严格做好新冠疫情及其他传染性疾病常态化防控工作。

## 14 合同补充条款

详见附件。

## 15 附则

本合同订立时间： 2023 年 6 月 26 日；

订立地点： 深圳市

本合同未尽事宜，经发包人与承包人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

本合同正本一式 2 份、副本一式 12 份，均具有同等法律效力。发包人执正本 1 份、副本 8 份，承包人执正本 1 份、副本 4 份。。

（以下无正文）

(以下为签署页)

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:

91440300MA5HGN5E8T

地址: 广东深圳市福田区南园街道

滨河大道2001号深港影视创意园9

楼原水公司909-910

邮政编码: 518000

法定代表人: 吴穹

委托代理人:

电话: 0755-82137599

传真:

电子信箱:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳深南中路支行

公司深圳深南中路支行

账号: 44250100003300002195

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:

91440300672999996A

地址: 深圳市龙华区民治街道龙塘

社区星河传奇花园三期商厦1栋C

座1110

邮政编码: 518001

法定代表人: 朱闻博

委托代理人:

电话: 0755-25105595

传真: 0755-25890439

电子信箱: xiaojj@swpd.cn

开户银行: 中国农业银行深圳彩田

支行

账号: 41009700040004034

## (2) 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

# 中标通知书

标段编号: 2017-440300-78-03-091693010001

标段名称: 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

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: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价: 320.147978万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2022-12-06 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, 2022-12-29 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: 2023-01-05

吴晖

查验码: 3202142375176C40

查验网址: [zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

深水合字 2023 年第 161 号

合同编号: KJ-2023-0018

## 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程 基坑监测合同

工程名称: 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

工程地点: 深圳市福田区

委托单位: 深圳市水务(集团)有限公司

受托单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2023 年 2 月



**委托单位（甲方）：深圳市水务（集团）有限公司**

**受托单位（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司**

本工程第三方监测工作由甲方公开招标，并确定由乙方中标。按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律法规、规章制度，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程第三方监测工作协商一致，订立本合同。

### 一、项目概况与监测内容

1、**工程名称：**深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

2、**工程建设地点：**深圳市福田区

3、**项目用地与工程特征**

本项目总规模 50 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，其中提标扩容规模 20 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，扩建工程规模 30 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，污水处理采用 AOA 工艺。除臭规模 67 万  $\text{m}^3/\text{h}$ ，采用“生物除臭为主，化学洗涤、干式过滤及光催化氧化为辅”的处理工艺。工程主要包括水质净化厂内的生产构筑物工程、工艺管道安装工程、电气设备安装工程、自控系统安装工程、辅助建筑物及配套设施安装工程、除臭工程和污泥处理系统工程等。

本项目建成后深圳市滨河水质净化厂出水水污染排放物常规监测指标瞬时浓度达到深圳市《水质净化厂出水水质规范》（DB4403/T64—2020）B 标准（其中  $\text{TN} \leq 8\text{mg/L}$ ），年度平均浓度达到 A 标准（其中  $\text{TN} \leq 5\text{mg/L}$ ）。厂界（防护带边缘）废气及恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB13/1025-2016）中的较严值。本工程污泥处理规模为 150t/d（包含深圳市滨河水质净化厂和洪湖水质净化厂），污泥在厂界经脱水处理至含水率  $\leq 40\%$ 。

### 4、监测工作内容

本次招标工程为深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测，主要监测内容包括但不限于：道路、管线沉降监测，地下水位监测，基坑周边建筑物变形沉降测量，基坑桩顶水位位移及基坑桩顶沉降监测，支护桩深层水平位移（测斜）监测等。

#### 5、监测工作量(详见施工图纸、工程量清单):

详见附件投标报价一览表。

说明:

1、监测时间:各监测项目在基坑支护施工前应测得稳定的初始值,且不应少于两次。

在开挖卸载急剧阶段,开挖深度在5米范围内,每两天监测一次,开挖深度在5~10m范围,应每天监测一次。底板浇筑时间后:7天内每两天监测一次;7~14天范围内,每三天监测一次;14~28天范围内,每五天监测一次;28天后,每十天监测一次;基坑开挖完成且变形稳定后的观测间隔时间不超过15天。详见施工图纸及规范要求。

2、风险提示:

图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准,如遇特殊情况需要加密监测频率,增设监测点或监测内容,工程量以实际情况并经甲方或监理单位书面确认后的实际工程量为准,最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。

#### 6、执行技术标准

详见施工图纸及规范。

### 二、监测工作服务期

基坑监测周期从土方开挖时开始到±0.00施工完成并在地下室外墙与支护桩之间土方回填后结束。

本项目开工日期为2022年11月30日,具体开工月份需根据现场实际情况确定后,以开工批复为准,结束日期按图纸及规范要求并结合现场实际需要而确定。

拟定工期为:1039日历天,从基坑支护结构施工开始,即开始土方开挖,至基坑回填到地面标高结束。根据本项目施工计划,第一阶段基坑施工约552天,第二阶段基坑施工约247天,第三阶段240天,具体监测周期以现场监理单位及业主单位的最终确认为准。

### 三、合同价及结算价

#### 1、合同价

本项目第三方监测服务费暂定合同价为:¥3201479.78元,大写:叁佰贰拾万壹仟肆佰柒拾玖元柒角捌分。(其中:不含税价为¥3020263.94元,增值

税金额为 181215.84 元，增值税税率为 6%)

## 2、结算价

(1) 本合同为**固定单价合同**，清单综合单价为固定价。清单综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备费、材料费、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等，结算时不再调整。

(2) 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

a、增加类似工作内容的可参考相同项目的单价，如：坑顶沉降观测可参考周边沉降观测、支撑应力监测可参考腰梁应力监测。

b、实际发生工作内容在清单中的，以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在清单中的，参考《工程勘察设计收费标准》(国家计委、建设部 2002 年修订本) 计费，结算时以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在清单中的且该内容也不在《工程勘察设计收费标准》(国家计委、建设部 2002 年修订本) 中的，则参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》计费，结算时以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在以上范围内的，参照招标人相关管理办法执行。

(3) 本工程为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，工程结算时，工程量以实际情况并经甲方或监理单位书面确认后的实际工程量为准，最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。

## 四、成果要求

乙方应及时处理、分析监测数据，并将监测结果和评价及时向甲方及相关单位作信息反馈，当监测数据达到监测报警值时必须立即通报甲方及相关单位。

### 1) 日报

监测当日，将监测结果报施工项目部、施工监理、甲方，内容应包括当日监

甲方：深圳市水务(集团)有限公司

地址：深圳市福田区深南中路1019号

万德大厦

法定代表人或委托代理

开户银行：

帐号：

邮政编码：

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限

公司

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区

星河传奇花园二期商厦1栋c座1110

单元

法定代表人或委托代理人：

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技

园支行

帐号：79210155200000039

邮政编码：

合同签约地点：深圳市

合同订立时间：2023年2月9日



## 证 明

项目名称	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测	
项目地点	深圳市福田区	
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司	
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	
合同金额	320.147978 万元	
合同签订日期	2023 年 2 月 9 日	
项目概况	<p><b>项目概况：</b>本项目总规模 50 万 m<sup>3</sup>/d，其中提标扩容规模 20 万 m<sup>3</sup>/d，扩建工程规模 30 万 m<sup>3</sup>/d，污水处理采用 AOA 工艺。除臭规模 67 万 m<sup>3</sup>/h，采用“生物除臭为主，化学洗涤、干式过滤及光催化氧化为辅”的处理工艺。工程主要包括水质净化厂内的生产构筑物工程、工艺管道安装工程、电气设备安装工程、自控系统安装工程、辅助建筑物及配套设备安装工程、除臭工程和污泥处理系统工程等。</p> <p><b>监测工作内容：</b>深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测，主要监测内容包括但不限于：道路、管线沉降监测，地下水位监测，基坑周边建筑物变形沉降测量，基坑桩顶水位位移及基坑桩顶沉降监测，支护桩深层水平位移（测斜）监测等。</p>	
项目服务人员	项目负责人	裴洪军、曹梦成
	技术负责人	刘士虎
	主要技术人员	刘小玲、熊寻安、肖佳军、韩葵、曾魁、黄顺强、车永和、尤江、何辉、高志成、张柯、那昊亮、林振通、尉巍、杨正平、蒙韵、杨雷、袁军、刘凌飞、黄永健、赵晨、刘涛
履约情况	<p>监测单位按照合同要求，正在为本项目提供相关服务内容，截止目前履约评价良好。</p> <p style="text-align: right;">建设单位：深圳市水务（集团）有限公司 日期：2025 年 3 月 27 日</p>	



### (3) 白花片区重点产业项目配套道路工程监测

## 中标通知书

标段编号: 2301-440311-04-01-195185007001

标段名称: 白花片区重点产业项目配套道路工程监测

建设单位: 深圳市光明区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价: 137.887072万元

中标工期: 按招标人和招标文件要求

项目经理(总监):

本工程于 2023-11-22 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, 2023-12-08 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: 2023-12-12

查验码: 7500167360171404 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

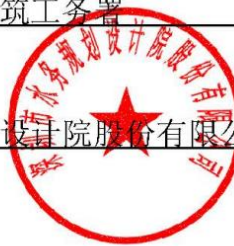
合同编号：光建勘测[2023]100号

## 监 测 服 务 合 同

项 目 名 称：白花片区重点产业项目配套道路工程监测

委 托 方：深圳市光明区建筑工务署

承 包 方：深圳市水务规划设计院股份有限公司



# 协 议 书

委托方：深圳市光明区建筑工务署(以下简称甲方)

承包方：深圳市水务规划设计院股份有限公司(以下简称乙方)

依照《中华人民共和国民法典》及国家的其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就白花片区重点产业项目配套道路工程项目的监测服务事项协商一致，订立本协议。

## 一、工程概况

工程名称：白花片区重点产业项目配套道路工程监测

工程地点：深圳市光明区

工程内容：包括但不限于白花片区重点产业项目配套道路工程监测全部内容，具体以设计图纸及相关规范为准。

## 二、监测内容及要求

按照《工程测量规范》、《建筑变形测量规范》及设计要求进行监测，正确反映建筑物的变形情况。

## 三、合同价款及支付方式

1、合同价款：监测费按照《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）及《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建协【2015】8号文）规定计算并下浮37.6%，暂定为¥1378870.72元，大写壹佰叁拾柒万捌仟捌佰柒拾圆柒角贰分。最高限价2209728元，最终以相关审核机构的审定结果为准。造价明细见下表：

监测费用计价表

序号	项目内容	工作量	基价	合价（元）	备注
1	水平观测点埋设	83	250	20750.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.3 水平位移-1
2	沉降观测点埋设	162	250	40500.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.1 沉降-1
3	裂缝监测点材料埋设	37	250	9250.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.11 裂缝-1

4	土体测斜管埋设	15	180	2700.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.5 测斜（深层水平位移）-1
5	锚（杆）索拉力（应力）监测测力计材料	42	1600	67200.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.7 锚杆拉力-1
6	锚（杆）索拉力（应力）监测测力计安装	42	400	16800.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.7 锚杆拉力-2
7	水平位移监测	4224	74	312576.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.3 水平位移-4
8	沉降监测	7694	50	384700.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.1 沉降-3
9	裂缝监测	1924	23	44252.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.11 裂缝-2
10	测斜管监测	1560	600	936000.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.5 测斜（深层水平位移）-3
11	锚（杆）索拉力（应力）监测	42	116	4872.00	根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》3.1.7 锚杆拉力-4
12	技术工作费	(7+8+...+11)*22%		370128.00	
13	监测总费用	合计（1+2+...+12）*62.4%		1378870.72	下浮 37.6 %
备注	收费依据：《工程勘察设计收费标准》2002 年修订本及《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建协【2015】8 号文）。				

注：1、合同结算方式：本项目依据《工程勘察设计收费标准》（2002 修订本）、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建协【2015】8 号文）文件进行计费，按照现场实际监测数量及次数经建设单位与监理单位确认，以中标下浮率计算，最终结算以区相关审核部门审定意见为准，且不得超过本工程项目概算批复的工程监测费总金额（如有）。

2、支付方式：监测工作完成且提交监测报告经甲方审定后，支付完成工程量的 70%且不超过本合同价的 70%；余款待结算审定后一次性支付完毕。

#### 四、监测时间要求

暂定工期 548 日历天。

#### 五、双方责任

##### （一）甲方责任

- 1、甲方现场管理人员进行监测监督工作；
- 2、协助解决工程施工过程中的具体问题，确保监测基准点变形监测点的安全使用；
- 3、及时通知乙方进场；
- 4、组织对工程竣工验收及办理竣工结算。

##### （二）乙方责任

- 1、编制监测方案，为保证监测质量的稳定，不得随意撤换监测人员及仪器；
- 2、按规范和规定采取预防事故措施，确保施工安全；
- 3、监测结束后提交监测结果报告一式四份；
- 4、如变形监测出现异常情况时，及时反映给甲方并提交监测资料；
- 5、乙方负责自身安全（如监测过程中发生安全事故，由乙方自行负责，与甲方无关）。

#### **六、其它**

- 1、在合同有效期内，双方必须遵守国家的法律、法令及深圳市的有关规定；
- 2、合同未尽事宜，经双方协商解决；若协商不成时则双方约定向合同签订地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、本合同正本 2 份，甲乙双方各执 1 份；副本 8 份，其中甲方 4 份，乙方 4 份，经双方签字盖章后生效。

（以下无正文）



甲 方：		乙 方：	
	深圳市光明区 建筑工程署 (盖章) 合同专用章		深圳市水务规划设计院股 份有限公司 (盖章)
地 址：	深圳市光明区华夏路 商会大厦 8-10 楼	地 址：	深圳市龙华区民治街道龙 塘社区星河传奇花园三期 商厦 1 栋 1110 单元
法 定 代 表 人 或 其 授 权 代 表：	_____ (签 章)	法 定 代 表 人 或 其 授 权 代 表：	_____ (签 章)
电 话：	0755-88215295	电 话：	0755-25468621
邮 政 编 码：	518107	邮 政 编 码：	518109
		开 户 银 行：	上海浦东发展银行深圳 科技园支行
		账 号：	79210155200000039

合同签订时间： 2023 年 12 月 29 日

合同签订地点： 深圳市光明区

## 廉政合同

委托方（甲方）：深圳市光明区建筑工务署

受托方（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

为加强本项目建设中的党风廉政建设，规范工程建设委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益。根据国家有关工程建设法律法规和廉政建设的规定，甲、乙双方特订立如下合同。

### 第一条 甲、乙双方的权利和义务

（一）严格遵守国家关于工程建设的有关法律法规及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行白花片区重点产业项目配套道路工程监测服务合同文件，自觉按合同办事。

（三）甲、乙双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律和合同文件确认属于商业秘密或保密信息的除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 第二条 甲方的义务

（一）不准向乙方索要或接受回扣、礼金、有价证券和贵重物品等。

（二）不准要求乙方报销或承担任何应由甲方或其工作人员支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或要求安排甲方工作人员的配偶、子女、亲属参与同甲方项目有关的业务活动。不得以任何理由要求乙方在工程建设中使用某种产品、材料和设备（合同约定的除外）。

### 第三条 乙方的义务

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，并遵守以下规定：

(一)不准以任何理由向甲方、甲方工作人员及其亲属行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品等。

(二)不准以任何理由为甲方或其工作人员报销应由甲方或其工作人员支付的任何费用。

(三)不准接受或暗示为甲方或甲方工作人员及其亲属的装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方或甲方工作人员组织有可能影响其公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不得为甲方或甲方工作人员及其亲属购置或提供通讯工具和高档办公用品等。

### 第四条 违约责任

(一)甲方及其工作人员违反本合同第一、二条的，按管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二)乙方及其工作人员违反本合同第一、三条的，按管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方可建议主管部门给予乙方一至三年内不得进行其主管的工程市场的处罚。

第五条 本合同的执行情况由甲、乙双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。

由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，并由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关作出在本合同约定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期与白花片区重点产业项目配套道路工程监测服务合同一致。

第七条 本合同作为白花片区重点产业项目配套道路工程监测服务合同的附件，与白花片区重点产业项目配套道路工程监测服务合同具有同等的法律效力，经甲、乙双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。

甲方：深圳市光明区建筑工务署

(盖章)  
合同专用章

法定代表人：

委托代理人：

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司




法定代表人：

委托代理人：

签订日期：2023 年 12 月 29 日

## 证 明

项目名称	白花片区重点产业项目配套道路工程监测	
项目地点		
建设单位		
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	
合同金额	137.887072 万元	
合同签订日期	2023 年 12 月 29 日	
项目概况	<p><b>项目概况：</b>该项目位于光明街道白花片区观光路以北，章阁城市公园西侧及南侧，包含花神路、竹头窝路、建设性支路 1(花神路至配套生活区)等 3 条市政道路，路线全长约 2.58Km。</p> <p><b>监测范围及内容：</b>本工程监测范围为花神路、竹头窝路、建设性支路 1 等 3 条市政支路范围内，安全等级为二级的边坡、路基挡墙部位以及安全等级为三级的基坑支护结构的安全监测。本项目监测内容包括：<b>花神路</b>（基准网布设与测量（单测）、基准网复测、周边建筑物水平及竖向位移监测、裂缝监测、边坡深层水平位移监测（测斜管监测）、桩、墙顶（坡顶）水平及竖向位移监测、锚（杆）索拉力（应力）监测、基坑水平及竖向位移监测）、<b>竹头窝路</b>（基准网布设与测量（单测）、基准网复测、边坡水平及竖向位移监测、裂缝监测、锚（杆）索拉力（应力）监测、基坑水平及竖向位移监测）、<b>建设性支路 1</b>（基准网布设与测量（单测）、基准网复测、边坡水平及竖向位移监测、裂缝监测、锚（杆）索拉力（应力）监测）。</p>	
项目服务人员	项目负责人	裴洪军、肖佳军
	技术负责人	曾魁
	主要技术人员	熊寻安、刘小玲、周洁辉、曹梦成、蒙明峰、袁军、林振通、尉巍、杨正平、赵晨、刘凌飞、张柯、覃锋云、赖福森、王建立
备注	/	



(4) 留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政道路)项目第三方监测

## 中标通知书

标段编号: 44038120230040006001

标段名称: 留用地B、C、D地块配套工程(含市政道路)项目  
第三方监测

建设单位: 深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价: 114.995088万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2023-12-23 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, 2024-01-30 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: 2024-02-01

查验码: 5335241278686082 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

KJ-2024-0036

合同编号: QCC-HT-2024-120

## 留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政道路）项目第三方监测服务合同

工程名称: 留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政道路）

项目第三方监测

工程地点: 深圳市深汕特别合作区小漠镇

委 托 方: 深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

受 托 方: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签约时间: 2024 年 3 月 22 日

## 留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政道路）项目 第三方监测服务合同

委托方（甲方）：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

受托方（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关监测工作协商一致，订立本合同。

### 一、项目概况与监测内容

1. 工程名称：留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政道路）项目第三方监测

2. 工程建设地点：深圳市深汕特别合作区小漠镇

#### 3. 项目概况

留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政道路）项目位于深汕特别合作区小漠镇，项目占地面积约 541800 平方米，B 地块占地面积约 140700 平方米，C 地块占地面积约 189700 平方米，D 地块占地面积约 211400 平方米，片区多为山地丘陵地貌，地形高差较大，B 地块最大高差约 45 米，C 地块最大高差约 53 米，D 地块最大高差约 52 米，项目计划挖方约 380 万方，填方约 390 万方。该片区配套道路包含 8 条道路（旺官二路、规划七路、规划六路、元旺路、规划五路、元新大道、元宵路、元公路），其中元新大道是城市次干道，其他 7 条路道路均为城市支路，道路总长 4.39Km。

拟建元新大道、规划七路、规划六路、规划五路、旺官二路、元旺路、元公路、元宵路。

(1) 元公路(疏港大道-旺官二路): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 720m。

(2) 元宵路(疏港大道-规划五路): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 20m, 道路长度 468m。

(3) 规划六路(元旺路-红海大道): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 198m。

(4) 元旺路(疏港大道-规划五路): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 353m。

(5) 规划七路(元新二路-元新一路): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 175m。

(6) 元新大道(鹏兴大道-红海大道): 道路设计等级为城市次干路, 设计速度为 40Km/h, 双向四车道, 道路宽度 25m, 道路长度 801m。

(7) 旺官二路(规划五路-红海大道): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 341m。

(8) 规划五路(东旺大道-元宵路): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 1128m。

#### 4. 监测工作内容

留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政道路)项目监测服务包括但

不限于：边坡监测（坡顶位移、地表位移、地表裂缝、沉降、锚索（杆）应力）、支护结构监测、在施工过程根据动态调整等，具体工作内容以甲方的委托为准，甲方保留调整发包范围、增减工程量的权利，乙方须无条件配合，不得提出异议。乙方在每次监测时应通知甲方，当边坡及其他监测内容数据达到或超过预警值时，应及时通知甲方及监理。具体以实际工程量为准，最终按实际工程量结算。

5. 执行技术标准

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《建筑基坑工程监测技术规范》	GB50497-2019	国家标准
2	《工程测量标准》	GB50026-2020	国家标准
3	《建筑变形测量规范》	JGJ8-2016	行业标准
4	《岩土工程勘察规范【2009 年版】》	GB50021-2001	国家标准
5	《广东省建筑基坑支护工程技术规程》	DBJ/T15-20-2016	广东省标准
6	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	GB50202-2018	国家标准
7	《建筑基坑支护技术规程》	JGJ120-2012	行业标准
8	《深圳市基坑支护技术规范》	SJG05-2020	深圳市标准

二、监测工作服务期

计划开工时间 2024 年 1 月 30 日，服务期 10 个月。

三、合同价款及支付方式

（一）合同价款

1. 计价方式：固定综合单价。
2. 本合同以人民币为计价和结算货币，合同约定合同价为人民币（大



写): 壹佰壹拾肆万玖仟玖佰伍拾元捌角捌分, 小写: ¥1,149,950.88 元,

不含税价为人民币 (大写): 壹佰零捌万肆仟捌佰伍拾玖元叁角贰分,

小写: ¥1,084,859.32 元。税率为 6%, 税金为人民币 (大写): 陆万

伍仟零玖拾壹元伍角陆分, 小写: ¥65,091.56 元。如遇国家税率调整,

合同总价不变, 税金作相应调整。

暂列金额是甲方为可能发生的工程变更或签证而预留的金额, 并非直接支付给乙方的实际费用, 由甲方控制使用。结算时, 应按实际发生的金额进行结算, 剩余部分归甲方所有。

3. 中标下浮率: 60.86% (中标下浮率=1- (中标金额-暂列金额)/293.82 万元)。

#### 4. 结算价

(1) 本合同为固定综合单价合同, 最终按经甲方确认的实际完成工程量结算。清单中固定综合单价已综合考虑完成监测工作所需全部费用。包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备费、人工费、材料费、设备多次进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、满足提交监测报告成果文件的多次进出场费、措施费以及各项安全文明施工费、企业管理费、利润、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费, 结算时不再调整。

(2) 对于无清单单价的项目, 定价方法如下:

①增加类似工作内容的可参考类似项目的单价;

②若甲方要求增加合同清单外的工作内容时，按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》、《工程勘察设计收费标准（2002）》计算得出基准价，并根据合同中标下浮率下浮后确定综合单价。

③若新增项目内容不能按照上述①、②进行计算综合单价，则按市场询价后，经甲乙双方协商一致后定价，不参与下浮。

（3）图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准，如遇特殊情况需要加密监测频率，增设监测点或监测内容，发生费用按实结算。最终结算价以甲方指定的第三方造价咨询单位审核结果为准。

（4）项目结算金额不得超过概算批复价，未超过概算批复价则按实际进行结算，超过概算批复价则按概算批复价进行结算。发包人保留调整发包范围及增减工程量的权利。乙方同意本协议的监测费用结算金额不得超过概算批复价。乙方也不以任何形式、方式向甲方索要、追偿，如乙方仍然要求索赔的，甲方无需支付任何赔偿或费用，且有权将乙方申请列入黑名单。

## （二）支付方式

本项目合同签约价由合同基本费用、合同绩效费用及暂列金额组成，合同基本费用为合同签约价（不含暂列金额）的90%，合同绩效费用为合同签约价（不含暂列金额）的10%。合同绩效费用根据项目最终履约评价结果在最后一次付款统一支付。最终履约评价得分80分及以上绩效费用

按 100% 支付，得分 60 分及以上、80 分以下绩效费用按 50% 支付，低于 60 分绩效费用不予支付。乙方认可并确认，本合同中履约评价是由甲方根据《广东深汕投资控股集团有限公司合同履约评价管理办法》结合乙方履约情况单方面做出。

本合同为固定综合单价，最终按经甲方确认的实际完成工程量付款，基本费用支付原则如下：

(1) 乙方监测人员与设备进场后，支付对应监测合同基本费用的 10%。

(2) 乙方完成监测工作并出具检测报告并经甲方确认后，支付至实际完成工程量的 70%，且累计支付不超过该部分对应监测合同基本费用的 80%。

(3) 完成所有监测工作并出具甲方认可的书面报告后办理结算，结算完成后一次性支付剩余合同基本费用并根据最终履约评价结果支付合同绩效费用（如有）

(4) 乙方每次申请付款前须提供符合甲方财务管理要求的付款资料及有效的增值税专用发票。

#### **四、提交文件及成果要求**

##### **1. 提交文件要求**

乙方应以书面及电子文档形式提交工作计划和各阶段工作报告供甲方批核，应完成的报告包括（但不限于）：

(1) 监测工作计划大纲（一式四份）

内容包括对第三方监测工作理解和认识，工作大纲、工作方法和计划。监测工作计划大纲需报甲方审批同意。

#### (2) 监测方案（一式四份）

在甲方批准的监测工作计划大纲的基础上，乙方应提出详细具体的监测方案，并负责方案的正确性和有效性；该方案需由乙方编制并经过专家评审后提交给甲方审核。

监测方案包括但不限于以下内容：

- a. 工程概况；
- b. 监测方法及其依据的标准；
- c. 监测频率；
- d. 所需的设备及人员配置；
- e. 监测点位布置；
- f. 监测结果传递程序。

该方案必须能对整个监测过程起到指导作用。

#### 2. 成果要求

乙方应及时处理、分析监测数据，并将监测结果和评价及时向甲方及相关单位作信息反馈，当监测数据达到监测报警值时必须立即通报甲方及相关单位。

#### (1) 日报

监测当日，将监测结果报施工单位、监理、甲方，内容应包括当日

监测的各项监测值的总累计值、增值，且必须在两日内将盖章的纸质监测结果送达监理及甲方手中。当监测值达到预警值时或超过极限值时，发警报，报告甲方、施工、监理、设计等相关单位。

#### (2) 周报

每周施工例会前提交本周各项目监测结果。内容包括各监测项目物理量的时程曲线、总累积量、日变化量（变化速率），指出异常情况以及跟踪监测的情况。

#### (3) 月报

每月整理监测成果报甲方、设计、监理和施工等单位。内容应包括：监测平面图、监测断面图、各测点物理量时程曲线，以及观测数据超过限值标准的点位，还包括近期发展情况。

#### (4) 监测总报告

工程结束时，应整理监测资料，编写监测总报告作为工程验收文件之一，内容应包括：

- a. 监测设计要求
- b. 监测点埋设
- c. 监测工作概况
- d. 各测点总时程曲线
- e. 问题分析

#### (5) 归档资料



分期监测结束阶段后七天内，乙方应向甲方提供以下资料（一式八份），并按档案管理规定，组卷归档。

- a. 工程监测方案；
- b. 测点布设、验收记录；
- c. 阶段性监测报告；
- d. 监测总报告。

（6）其他要求

- a. 尽早布置工程监测系统，并及时监测。
- b. 及时整理监测成果，并报甲方、施工、监理、设计等相关单位，以便对边坡支护进行动态设计、信息化施工。
- c. 乙方在施工和使用期间需每天对支护结构巡查不少于两次形成巡查记录，并上报至监理或甲方，如出现巡查记录不完整的情况，每出现一次按 500 元/次支付违约金。巡查内容应包括观察基坑结构有无漏水，观察周边构筑物的沉降、裂缝情况，基准点、监测点是否保护完好等，具体以甲方要求为准。
- d. 甲方有权对乙方的监测资料进行不定期检查，如出现监测资料不完整的情况，每出现一次按 2,000 元/次支付违约金。
- e. 钢筋应力计的埋设不能降低支护桩、支撑钢筋的强度，否则乙方需无条件采取补强措施。
- f. 如监测资料弄虚作假，一经发现，将按 5,000 元/次支付违约金。

g. 监测成果不能按时提交，将按 500 元/次支付违约金。

h. 不按监测方案实施监测的，一经发现，将按 2,000 元/次支付违约金。

i. 如发现监测技术要求与设计图纸不符时，应及时向监理及甲方反馈，在征得甲方及设计同意后方可实施。

## **五、双方义务、权利和责任**

### **1. 甲方义务、权利和责任**

(1) 批准乙方的监测工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。

(2) 提供工程监测工作开展所必须的工程监测工作相关的工程资料。

(3) 根据本合同规定按时审核付款手续。

(4) 组织工程监测服务成果的审查和验收。

(5) 负责工程建设外部关系的协调。

(6) 在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜作出书面决定。

(7) 授权甲方代表，负责与乙方联系。更换甲方代表，及时通知乙方。

(8) 授权监理工程师，负责与工程监测相关的管理、协调工作。

(9) 要求施工单位向乙方提供由施工单位设置的监测设施、监测点，并要求施工单位提供乙方开展工作所必需的工地现场条件。

(10) 将乙方的权利和义务，以及乙方主要成员的职能分工，及时通知施工单位。

(11) 甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。

(12) 有权根据设计、施工的需要调整工程监测工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定确定。

(13) 有权要求乙方提交工程监测工作月度报告及工程监测业务范围内的其它专项报告。

(14) 有权否定任何在本工程中监测工程师做出损害业主利益的决定和行为，并有权向乙方索赔或追究法律责任。

(15) 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核，对于不称职或严重失职的监测人员，甲方有权要求限期更换。

(16) 如乙方随意更换管理人员，或不能有效地履行驻地工程监测职责，或严重违反国家有关法规与各项监控检测制度，甲方有权终止本协议，并追究由此造成的一切损失。

## 2. 乙方义务、权利和责任

(1) 按要求进行现场踏勘，编制监测实施方案，按实施方案实施工程监测工作。

(2) 参与工程前期准备工作。

(3) 协助甲方和监理单位检查拟用于本工程的预埋设备和仪器，原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验。

(4) 协助甲方和监理单位对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查，对施工监测数据进行检验、复核，避免少报、瞒报现象的发生，使甲方掌握客观真实的监测数据。

(5) 乙方应及时检验布设的监测点的初始值，如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况，乙方应承担相应责任。

(6) 按照国家现行的标准、规范、规程，以及技术要求进行基坑监测，按规定的进度交付成果资料，对基坑监测的质量和数据的准确性负完全责任。

(7) 承担本项目基坑监测服务设备的布置与安装，并对本合同内所有的测点、监测仪器等尽到保护责任，如有损坏应及时恢复，否则将扣除损坏测点（监测或视频点）的设备、材料购置费、埋设费、观测费等。

(8) 积极主动合理安排现场巡视，在施工和使用期间需每天对支护结构巡查不少于两次。巡查内容应包括观察基坑结构有无漏水，观察周边构筑物的沉降、裂缝情况，基准点、监测点是否保护完好等。避免设计的基坑监测布点不能满足监测施工要求，现场巡视费用已包含在合同价中。

(9) 配合工程设计和施工的需要，及时提供相应的技术服务，如监测成果的解释、现场实际问题的处理、施工过程的回访等，对与工程监

测有关的工程安全事故提出技术分析报告。

(10) 监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时，乙方应结合现场具体情况（如进度、工法、地质水文环境等）进行综合分析，并对现场施工的安全性作出判定、提出结论性意见，并必须立即向甲方代表进行口头报告，并在 12 小时内将书面报告递交到甲方。当监测结果未达到警戒值时，须在 48 小时内将书面报告递交到甲方。

(11) 按甲方要求参加工地例会；

(12) 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（挡土墙、高边坡支护等）。接受甲方和甲方委托的监理工程师对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督和管理。每次监测前后，应主动及时通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次监测点数量和其位置。

(13) 必须保证按与甲方协商确定的人员名单到岗，未经甲方批准不得更换监测人员，若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准。

(14) 对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，并购买相关保险，保持环境卫生。保证监测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

(15) 处理好与周边单位和个人的关系，负责协调在监测期间外界



可能对监测工程产生的各种干扰，及监测工作对外界可能产生的必需的不可避免的干扰。

(16) 独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。

(17) 按时提交监测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。

(18) 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的基坑监测方案进行修正、补充和完善。

(19) 维护知识产权，除非甲方同意，不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。

(20) 对甲方支付的监测费，应按照国家法律缴纳有关税款。

(21) 为驻地监测项目部提供办公设施，以确保监控检测服务后勤有保障。

(22) 乙方每次到现场监测应进行签到，接受监理考勤，考勤表须每月及时向甲方汇总确认。

(23) 必须严格按照甲方提供之相应图纸和甲方或监理的要求，在合同规定的范围内进行监测，乙方不得以甲方提供的资料未反应场地内某些情况为由提出工期和费用索赔。

(25) 应根据监测警戒值标准及时向甲方、监理单位、施工单位发出预警和报警。当监测结果出现异常时，应立即通知监理单位。

## 六、违约责任

1. 合同生效后，若甲方不按合同履行职责，已支付的监测费用不得收回；若乙方不按合同履行职责，甲方有权解除同乙方的合同关系，且乙方须补偿甲方的损失，包括但不限于甲方重新招标费用、延误工期损失（延误工期自乙方不按合同履行职责之日起算至甲方重新招标确定的监测受托方进场之日为止，按人民币 10,000 元/日计算），甲方可扣除乙方应收取的费用作为违约金。

2. 合同生效后，由于工程停建或因甲方原因而终止合同，甲方应向乙方支付已完成工作量的监测费用，乙方不得据此向甲方主张其他任何费用。

3. 乙方未按要求进行监测或乙方监测不能满足施工管理需要时，甲方有权扣减乙方的费用；费用难以弥补甲方或建设单位工程损失的，乙方应承担全部损失的赔偿责任。

4. 若乙方提供的监测成果质量不合要求，乙方应自行采取有效措施，积极、主动地弥补过失，保证成果质量能够达到合同要求。若乙方无力补充完善，甲方有权解除合同，并重新委托其他单位，因此造成的所有损失由乙方承担。

5. 乙方应保证提供真实可靠的监测资料，违反规定作假者，甲方有权收取 5,000 元/次的违约金，若乙方不改正，甲方可终止合同关系并追究相关责任。

6. 由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致

重大设计变更造成工程费用增加的，乙方应负责赔偿甲方或建设单位的全部损失和增加的费用。

7. 由于乙方原因未按甲方要求及时进场监测或未按合同规定时间（日期）提交监测成果，甲方有权收取 5,000 元/天的违约金，并追究乙方由此造成的一切损失。

8. 如施工影响范围内的监测对象发生严重变形、失稳，甚至坍塌等险情（事故）前，而乙方未及时向甲方发出险情（预警）通知，除赔偿甲方的全部损失之外，甲方有权根据工程损失程度要求乙方支付 5,000-20,000 元/次的违约金。

9. 本合同约定之违约金、赔偿、罚款将在每期基坑监测费用支付前由乙方到甲方财务管理部现金交款，否则暂不支付本期工程款。当累计赔偿金额达到本合同总价的 50% 时，甲方有权终止本合同，并追究乙方由此而造成的一切经济损失。

10. 甲方有权对乙方的监测资料进行不定期检查，如出现监测资料不完整的情况，每出现一次罚款按 2,000 元支付违约金，并在甲方指定期限内完成。

11. 不按监测方案实施监测的，一经发现，甲方有权收取 2,000 元/次的违约金，并立即整改至甲方满意为止。

12. 乙方需要更换项目负责人的，应提前 7 个工作日书面通知甲方，并征得甲方书面同意。甲方同意更换项目负责人的，免除乙方违约金处

罚，同时乙方失去获得当季合同履行评价良好及以上资格。

除不可抗力外合同期内不得更换项目负责人，乙方擅自更换项目负责人的，应承担违约责任，乙方应向甲方支付5万元/人次违约金。

当项目实施阶段，项目负责人更换次数累计二次及二次以上，违约金翻倍，即10万元/人次。

13. 因乙方原因要求更换除项目负责人以外其他管理人员的，应承担违约责任，累计更换除项目负责人以外其他管理人员超过团队人数的五分之一时，乙方应向甲方支付2万元/人次违约金。

14. 甲方将每季度、年度，对乙方履约情况进行考核，每次履约评价情况不合格的处以合同总价1%且不低于5,000元，不超过50万元的罚款。

15. 乙方缴纳当期违约金和罚金（如有）后甲方支付当期进度款。

#### 七、争议

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，可向本工程项目所在地的人民法院提起诉讼。

#### 八、组成本合同的文件及优先解释顺序，具体如下

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议（如有）；
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (5) 投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确

认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(7) 监测方案和技术规格书；

(8) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、  
询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

#### 九、其他

本合同未尽事宜双方协商解决。

#### 十、合同生效

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

#### 十一、合同份数

本合同一式壹拾肆份，具有同等法律效力，甲方执壹拾份，乙方执  
肆份。

(以下无正文)



QCC-HT-2024-120  
(本页为合同编号为 留用地B、C、D地块配套工程(含市政道路)  
项目第三方监测合同的签署页,无正文)

甲方(盖章):深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

纳税人识别号:91440300MA5H93594R

账户名称:深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

开户行:交通银行股份有限公司深汕特别合作区支行

银行账号:443066292013005674037

乙方(盖章):深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

纳税人识别号:91440300672999996A

账户名称:深圳市水务规划设计院股份有限公司

开户行:中国农业银行股份有限公司深汕特别合作区分行

银行账号:41036900040012592

合同签订时间:2024年3月22日

附件 1: 中标通知书

中标通知书

标段编号: 44038120230040006001

标段名称: 留用地B、C、D地块配套工程(含市政道路)项目  
第三方监测

建设单位: 深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价: 114.995088万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2023-12-23 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, 2024-01-30 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): 钟建安

日期: 2024-02-01

查验码: 5335241278686082 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

附件 2：履约保函



高新投hti

履约保函

保函编号：B202402535

致深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司（下称受益人）：

鉴于深圳市水务规划设计院股份有限公司（下称被保证人）拟与贵方签订留用地B、C、D地块配套工程（含市政道路）项目第三方监测的施工合同（下称合同），我方在此接受被保证人的委托，向受益人提供不可撤销的履约保证担保。

一、本保证担保的最高担保金额为人民币（币种）114,995.09元（小写）壹拾壹万肆仟玖佰玖拾伍元零玖分（大写）。

二、本保证担保的保证期间自本保函开立之日起至竣工验收日，最迟不超过2025年2月28日。

三、被保证人在履行主合同过程中不承担主合同约定的相关责任和义务时，我方保证在收到受益人的书面索赔通知书及有权法院出具的被保证人无可执行财产的生效判决书后30个工作日内，不辩解、不挑剔、不可撤销地向受益人支付索赔款，直至本保证担保的最高担保金额。索赔通知书须列明索赔金额，并由你方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章。

四、书面索赔通知书须在失效日前或者当天（17:00前）到达我方，当日营业时间结束后送达的视为下一个工作日送达。

五、我方提供本保函后，受益人与被保证人对主合同进行修订不得加重我方的担保责任。


六、本保函有效期届满受益人未依法主张权利的，或我方向受益人支付的索赔款已达本保函的最高担保金额，我方的保证责任免除。

七、本保函项下的权利不得转让及设定担保。

八、本保函适用中华人民共和国法律，如有争议，诉讼管辖法院为我方所在地人民法院。

九、本保函以中文文本为准，涂改无效。

保证人：深圳市深汕特别合作区高新投履约保证担保有限公司（盖章）

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道南侧时尚品牌产业园18#二楼


邮政编码：518200 传真：/

联系人：高 兴 电话：0755-22098208

日期：2024年2月28日

（本保函失效后，请将原件退回我方注销）

保函查询码：微信扫一扫—高新投HTI小程序—公司保函验真  
查询结果仅供参考，不构成对被保证人具有法律约束力的陈述或承诺，查询及显示结果与本保函原件有任何不一致的，以本保函原件为准。



附件 3：项目投入人员安排表

序号	名称	姓名	职务	职称
1	裴洪军	项目负责人	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)
2	刘士虎	技术负责人	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)
3	熊寻安	质量负责人	工程测量正高级工程师	注册测绘师
4	刘小玲	质量检查审核员	测量高级工程师	注册测绘师
5	曾魁	质量检查审核员	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)
6	曹梦成	数据分析员	工程测量高级工程师	注册测绘师
7	韩葵	数据分析员	高级工程师	注册测绘师
8	黄顺强	安全主任	工程地质工程师	/
9	尤江	后勤负责人	工程测量工程师	/
10	肖佳军	监测组长	高级工程师	注册测绘师
11	齐大利	监测组长	高级工程师	/
12	那昊亮	监测组长	工程师	注册测绘师
13	张柯	技术人员	工程师	注册测绘师
14	尉巍	技术人员	高级工程师	/
15	杨雷	技术人员	高级工程师	/
16	刘凌飞	技术人员	工程师	/
17	黄坚	技术人员	工程师	/
18	袁军	技术人员	工程师	/
19	车永和	技术人员	工程师	/
20	杨正平	技术人员	工程师	/
21	赖福森	技术人员	工程师	/
22	林开明	技术人员	助理工程师	/
23	赵晨	技术人员	助理工程师	/
24	刘涛	技术人员	助理工程师	/
25	周洁辉	技术人员	助理工程师	/

附件4

廉政承诺书

根据有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政  
建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资  
效益，深圳市水务规划设计院股份有限公司（以下称承诺人）特向深圳市  
深汕国际汽车城（集团）有限公司（以下称招标人）作出如下承诺：

- 一、不向采购相关人员赠送礼金、礼品等财物。
  - 二、不为采购相关人员报销或补贴应由员工个人承担的费用。
  - 三、不安排采购相关人员参加宴请、娱乐、旅游等活动。
  - 四、不为采购相关人员接受他人利益输送创造条件或提供便利。
  - 五、不与采购相关人员或其他供应商串通、舞弊，操纵或以其他方式  
影响采购结果或谋取利益。
  - 六、不伪造、变造或提供虚假资料。
  - 七、不采取恶意低价或哄抬价格等行为影响采购工作正常进行。
  - 八、无正当理由不对采购程序提出异议或恶意投诉。
  - 九、不向采购相关人员探询采购有关信息，编造或者传播虚假信息。
  - 十、不泄露采购过程中知悉的有关单位和个人的敏感信息和涉密信息。
- 承诺人及其工作人员若违反以上承诺，同意按以下方式处理：
- 一、投标文件按无效标处理，没收投标保证金；
  - 二、相关人员依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；
  - 三、给招标人单位造成经济损失的，视损失程度予以赔偿；
  - 四、列入招标人诚信黑名单，半年内禁止参与招标人集团公司及下属  
公司任何项目的投标；



五、情节严重的,招标人可建议建设主管部门给予承诺人一至三年内不得进入其主管的建设市场的处罚;

六、触犯法律的,按法律规定由国家司法机关处理。

本承诺书自承诺人签章之日起生效。

若发现相关人员存在违反廉洁纪律问题,承诺人应及时向招标人举报投诉,廉政投诉受理方式:

廉政热线: 0755-2210-6037

廉政投诉邮箱: sstkjb@163.com

廉政举报箱: 广东省深圳市深汕特别合作区创元路日新楼一楼

来信来访地址: 广东省深圳市深汕特别合作区创元路日新楼二楼风控审计部(邮编: 518200)

承诺人: (盖章) 深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人: 张明 (签字或盖章)

或其授权的代理人: 张明 (签字或盖章)

日期: 2024 年 3 月 22 日

附件5 工程量清单

留用地B、C、D地块配套工程（含市政道路）项目第三方监测服务工程量清单					
序号	检测内容	单位	工程量	综合单价 (元)	合计(元)
一	点位埋设费用				
1	沉降基准网	点	6	1,386.00	8,316.00
2	水平位基准网	点	6	99.00	594.00
3	边坡坡顶水平位移和沉降	点	334	99.00	33,066.00
4	锚索(锚杆)监测点	点	62	990.00	61,380.00
5	墩台、桥面、墩台、主梁监测点	点	18	99.00	1,782.00
二	观测费用				
1	垂直位移基准网(单测)	点/次	8	900.00	7,200.00
2	垂直位移基准网(复测)	点/次	8	698.00	5,584.00
3	水平位移基准网(单测)	点/次	48	500.00	24,000.00
4	水平位移基准网(复测)	点/次	48	385.00	18,480.00
5	边坡水平位移监测	点/次	12692	29.00	368,068.00
6	边坡沉降监测	点/次	12692	20.00	253,840.00
7	锚(杆)索拉力监测	点/次	2976	46.00	136,896.00
8	墩台沉降监测	点/次	288	20.00	5,760.00
9	桥面沉降监测	点/次	576	20.00	11,520.00
10	墩台水平位移监测	点/次	288	29.00	8,352.00
11	桥面水平位移监测	点/次	576	29.00	16,704.00
三	其他				
1	技术费(22%)				188,408.88
合计(一+二+三)					1,149,950.88

(5) 平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测

## 中标通知书

标段编号: 2112-440307-04-01-452444002001

标段名称: 平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测

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: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价: 73.298573万元

中标工期: 按招标文件要求执行。

项目经理(总监):

本工程于 2022-06-30 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, 2022-08-01 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):

子陆

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-08-08

李家康

查验码: 1786730924511845

查验网址: [zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

KJ-2022-0071

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: JGHT-2022-02

## 平湖罗山片区污水资源化利用 工程第三方监测合同

工程名称: 平湖罗山片区污水资源化利用工程

合同名称: 平湖罗山片区污水资源化利用工程第  
三方监测

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: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期: 2022 年 8 月 23 日

## 说 明

《深圳市龙岗区水务局（含深圳市龙岗区水务工程建设管理中心）建设工程第三方监测合同（示范文本）》（以下简称“《示范文本》”）根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等法律以及广东省、深圳市相关法规的基础，并结合深圳市龙岗区水务局（含深圳市龙岗区水务工程建设管理中心）（以下简称“建管中心”）的实际情况，由建管中心组织编制。

《示范文本》共16章，包括工程概况、合同文件的组成和优先次序、工作内容、服务期限、费用核算与支付、监测资料、项目服务团队、双方权利义务、分包与转包、违约责任、争议解决、保证、合同生效与变更、其他约定事项、合同补充条款、附件。

《示范文本》适用于深圳市龙岗区水务局（含建管中心）第三方监测类项目而订立的合同。合同当事人可结合工程具体情况，按照法律法规规定，根据《示范文本》的内容，约定双方具体的权利义务。

任何单位或个人未经深圳市龙岗区水务局（含建管中心）同意，不得以任何形式销售本合同（示范文本）及其中的任何部分。



## 目录

一、 工程概况 .....	1
二、 合同文件的组成及优先解释顺序 .....	1
三、 工作内容 .....	1
3.1 工作范围 .....	1
3.2 工作内容 .....	1
3.3 标准和依据 .....	2
3.4 服务质量要求 .....	2
四、 服务期限 .....	2
五、 费用核算与支付 .....	2
5.1 签约合同价 .....	2
5.2 计价方式 .....	4
5.3 支付方式 .....	4
5.4 结算原则 .....	5
5.5 超付合同款回扣 .....	5
六、 监测资料 .....	5
6.1 总体方案的审核 .....	5
6.2 成果的交付 .....	6
6.3 成果的验收 .....	6
6.4 成果异议的处理 .....	6
七、 项目服务团队 .....	6
7.1 项目负责人 .....	6
7.2 项目服务团队成员 .....	7
八、 双方权利义务 .....	7
8.1 发包人的权利义务 .....	7
8.2 承包人的权利义务 .....	8
九、 分包与转包 .....	11
十、 违约责任 .....	11
10.1 发包人违约责任 .....	11
10.2 承包人违约责任 .....	12
十一、 争议解决 .....	12
十二、 保证 .....	12
十三、 合同生效与变更 .....	12
13.1 合同生效 .....	12
13.2 合同变更 .....	12
十四、 其他约定事项 .....	14
14.1 联络 .....	14
14.2 保密 .....	14
14.3 知识产权 .....	15
14.4 履约评价 .....	15
14.5 传染性疾病常态化防控 .....	16
14.6 资金管理 .....	16
十五、 合同补充条款 .....	16
十六、 附则 .....	16

附件 .....	18
附件一：工程量汇总表 .....	19
附件二：承包人违约处理一览表 .....	20
附件三：中标通知书 .....	25
附件四：承包人拟投入项目管理班子配备情况表 .....	26
附件五：安全生产协议书 .....	28
附件六：廉政合同 .....	30
附件七：廉洁项目协议书 .....	32
附件八：龙岗区进一步规范政商交往行为告知书 .....	34
附件九：承包人投标函 .....	35
附件十：法定代表人证明书、法定授权委托证明书（如有） .....	36
附件十一：合同澄清会议纪要 .....	37

## 建设工程第三方监测合同

发包人（全称）：深圳市龙岗区水务局

承包人（全称）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等国家、省、市有关建设工程监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程第三方监测事项协商一致，签订本合同。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：平湖罗山片区污水资源化利用工程

1.2 工程地址：深圳市龙岗区

1.3 工程规模及内容：总概算91034.62万元

1.4 资金来源：政府投资100%

### 二、合同文件的组成及优先解释顺序

下列文件应作为本合同的组成部分：

- 2.1 合同补充协议；
- 2.2 本合同；
- 2.3 中标通知书；
- 2.4 招标文件；
- 2.5 技术标准和规范；
- 2.6 投标文件；
- 2.7 其他往来文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，如果含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前为准。

### 三、工作内容

#### 3.1 工作范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的工程第三方监测业务。

#### 3.2 工作内容

3.2.1 第三方监测内容：依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计  
要求，第三方监测内容包括（但不限于）：基坑监测、边坡监测、建（构）  
筑物监测、其他。具体包括但不限于：本工程施工影响范围内的监测点埋设，  
基坑顶水平位移、基坑顶顶部沉降、围护结构深层水平位移、锚杆（索）拉力、

周边建（构）筑物顶部沉降、地下水位监测等第三方监测内容，最终以招标人确认的第三方监测方案及实际工作内容为准。工期从合同签订之日起到施工竣工结束止。

### 3.3 标准和依据

本项目监测工作按《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）、《建筑工程测量规范》（GB50026-2007）、《城市测量规范》（CJJ8-2011）、《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）、《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）、《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）、《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）及有关技术要求执行。

### 3.4 服务质量要求

#### 3.4.1 满足第三方监测技术要求/监测任务书要求。

3.4.2 监测的技术要求按照有关环境监测规范的规定执行，并在施工完成后及时向相关主管部门提交符合要求的跟踪监测计量认证分析报告。

#### 3.4.3 当如下监测数据发生异常时，应当提高监测频率：

- (1) 坑顶水平位移、竖向位移；
- (2) 边坡（围护墙）顶部水平位移、竖向位移；
- (3) 周边建筑物、地下管线的水平位移、竖向位移；
- (4) 地下水位；
- (5) 其他 / 。

### 四、服务期限

本合同约定的建设工程第三方监测服务自 2022 年 7 月起至工程项目（标段）竣工验收之日止。工程监测工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非承包人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

### 五、费用核算与支付

#### 5.1 签约合同价

本项目服务费暂定为（大写）：柒拾叁万贰仟玖佰捌拾伍元柒角叁分（小写：¥732985.73元），下浮率为 40.5 %。

工程量汇总表

序号	工程名称	工作内容	困难类别	计量单位	工程量	单价（元）	技术服务费（元）	小计（元）	备注
----	------	------	------	------	-----	-------	----------	-------	----

序号	工程名称	工作内容	困难类别	计量单位	工程量	单价(元)	技术服务费(元)	小计(元)	备注
1	基坑顶	水平位移(二级)	简单	点/次	2862	74	16.28	258381.36	
2		水平位移(二级)监测点材料埋设费	简单	点	54	250	0	13500.00	
3		顶部沉降(二级)	简单	点/次	2862	50	11	174582.00	
4		顶部沉降(二级)监测点材料埋设费	简单	点	54	250	0	13500.00	
5	围护结构	深层水平位移(二级)	简单	点/次	2226	74	16.28	200963.28	
6		深层水平位移(二级)监测点材料埋设费	简单	点	42	1548	0	65016.00	
7	锚杆(索)	拉力(二级)	简单	点/次	848	116	25.52	120008.96	
8		锚杆拉力测力计材料费	简单	根	16	1600	0	25600.00	
9		锚杆拉力安装费	简单	根	16	400	0	6400.00	
10	周边建(构)筑物	顶部沉降(二级)	简单	点/次	2226	50	11	135786.00	
11		顶部沉降(二级)监测点材料埋设费	简单	点	42	250	0	10500.00	
12	地下水位	地下水位(二级)	简单	点/次	2332	40	10.8	118465.60	
13		水位管理费		点	44	1607.4	0	70725.60	
14		清孔费		点	44	420	0	18480.00	
合计(下浮前)								1231908.8	
下浮率								40.5%	
合计(下浮后)								732985.73	

5.1.1 上表中工程量为预估数量,实际监测时应根据设计及现场实际情况编制监测方案并报发包人确认同意后执行,方案中需明确具体工程量作为实施及



结算依据。

5.1.2 合同价已包括承包人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、控制点的制安费、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。

## 5.2 计价方式

计价方式：☒ 单价包干；☐ 总价包干；☐ 其他：

第三方监测费酬金支付如下表：

酬金支付表									
支付阶段	阶段支付比例	支付方式	支付条件	计算公式	备注	支付方式	支付条件	计算公式	备注
度款	合同价×80%	基本酬金=合同价×70%				绩效酬金=合同价×10%			
		按季度支付	分批完成、提交满足合同要求的成果并经建设单位确认	分批成果对应服务费×70%	累计支付基本酬金达合同价的70%时，暂停支付。	/	完成所有工作，且发包人对承包人作出最终履约评价。	累计支付基本酬金÷70%×10%×履约评价等级对应的支付比例	各履约评价等级的支付比例：优秀或良好 100%、中等 70%、合格 50%、不合格 0%。
余款	-	按政府规定程序审定后，且发包人收到承包人付款申请和符合国家规定的发票后 14 个日历天内以多退少补原则支付。				-			
备注：									
1、成果对应服务费为按照中标下浮率下浮后的费用，且经过建设单位审核确认。									
2、结算金额=经政府相关部门审定的成果费用-绩效酬金扣款金额；绩效酬金扣款金额=累计支付基本酬金÷70%×10%-已支付绩效酬金。									
3、如在实施过程中，上表中支付方式无法满足实际，双方可协商确定符合实际的支付方式。									
4、因本项目属政府投资，费用最终由龙岗区财政部门支付，因此，表中约定的支付时间只指发包人完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，承包人不得因此要求发包人承担相关责任。承包人有义务提供相关付款申请的凭证，因承包人提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由承包人自行承担。									
5、咨询人单次请款金额不足 30 万的，累计至下个季度申请支付。（合同价大于 200 万时按此条款执行）									

## 5.3 支付方式

5.3.1 如承包人为联合体，发包人将相关费用分别支付给承担相应工作内容的联合体各成员单位。本次约定第三方监测费收款单位为：  /  。发包人在收到付款申请书及发票后（14）个日历天内办理完审批手续并提交财政部门，所有费用由财政部门以转账方式予以支付，发包人不承担其他相关部门原因引起的支付延误责任；

5.3.2 发包人对承包人的履约评价按照《深圳市龙岗区水务工程建设管理中心建设工程承包商履约评价管理办法》，如果发包人有新的履约评价管理办法，按照发包人的履约评价管理办法，承包人不得因此提出任何异议；

5.3.3 承包人应在工作完成后向发包人提出付款申请，发包人审查无误并签署意见后报深圳市龙岗区财政国库支付中心，深圳市龙岗区财政国库支付中心审核后拨付服务费。在此之前，承包人提供的专用帐户应符合深圳市龙岗区财政国库支付中心要求，以便服务费的及时支付。

#### 5.4 结算原则

##### 5.4.1 第三方监测费结算原则

(1) 实际发生工作内容在清单中的，以经发包人确定的项目实际监测数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。

(2) 实际发生工作内容不在清单中的，参考《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部2002年修订本）计费，结算时以经发包人确定的项目实际监测数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。

(3) 实际发生工作内容不在清单中的且该内容也不在《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部2002年修订本）中的，则参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》计费，结算时以经发包人确定的项目实际监测数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。

(4) 实际发生工作内容不在以上3条范围内的，参照发包人相关管理办法执行。

(5) 第三方监测费最终结算价以政府规定的审定程序审定为准。

#### 5.5 超付合同款回扣

若本合同发生超付合同款，承包人需在3个工作日内无偿退回给发包人或支付单位。

### 六、监测资料

#### 6.1 总体方案的审核

承包人应在合同签订后 5 日内，提交第三方监测总体方案，经设计、工程监理、发包人审核同意后实施。方案内容应包括但不限于：工程概况；监测目的和依据；监测内容和项目；基准点、工作基点和监测点布设和保护；监测方法及精度，主要仪器设备；监测期限、监测频率和监测预警值；数据处理异常的及时反馈机制；监测成果或监测报告的主要内容，包括阶段性成果提交；监测报警和异常情况下的监测措施；监测项目的组织构架及人员配备（附：与本

项目相适应的监测人员的执业资格资料)；监测工作的质量安全措施及其他相关内容；相关附图、附表等。

## 6.2 成果的交付

6.2.1 承包人应按发包人要求按时提交 ☒ 监测日报表 ☒ 阶段性报告 ☒ 专题报告 ☒ 总结报告 ☐ 其他   /  。每次监测完成后，承包人应于   3   日内向发包人提供监测成果资料一式   五   份；如有异常情况或达到预警值，应及时通知发包人等相关单位；监测工作全部完成后，承包人应于   20   日内向发包人提供监测成果总结报告一式   八   份，电子文件   三   份。

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
1	监测日报表	5份	监测当天	当日的天气情况和施工现场的工况；仪器监测项目各监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；巡视检查的记录；对监测项目应有正常或异常的判断性结论；对达到或超过监测预警值的监测点应有预警标示，并有分析和建议；对巡视检查发现的异常情况应有详细描述，危险情况应有报警标示，并有分析和建议。
2	阶段性报告	5份	监测周期结束后3个工作日内	该监测阶段相应的工程、气象及周边环境概况；该监测阶段的监测项目及测点的布置图；各项监测数据的整理、统计及监测成果的过程曲线；各监测项目监测值的变化分析、评价及发展预测；相关的设计和施工建议。
3	专题报告	5份	发现监测数据异常当天	当日的天气情况和施工现场的工况；数据异常监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；对异常的判断性结论；相关的分析和建议。
4	总结报告	5份	项目完成后15个工作日内	工程概况；监测依据；监测项目；监测点布置；监测设备和监测方法；监测频率；监测预警值；各监测项目全过程的发展变化分析及整体评述；监测工作结论与建议。
	.....			

## 6.3 成果的验收

承包人完成合同约定的全部工作后，发包人应组织对成果进行验收。

## 6.4 成果异议的处理

双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

## 七、项目服务团队

### 7.1 项目负责人

项目负责人姓名：裴洪军\_\_\_\_\_；

身份证号码：321102197704190419\_\_\_\_\_；

专业职称：高级工程师\_\_\_\_\_；

资格证书：注册土木工程师（岩土）；

联系方式：13631655051\_\_\_\_\_。

#### 7.2 项目服务团队成员

详见附件四。

### 八、双方权利义务

#### 8.1 发包人的权利义务

##### 8.1.1 发包人权利

##### (1) 决定与检查权

① 有权检查承包人的服务过程及其提交的服务成果，包括查阅本项目相关监测记录、现场巡查记录、视频等文件确认是否满足合同约定、规范标准及施工需求。

② 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，承包人不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定确定。

③ 承包人因自身原因，成果文件不能满足发包人要求或提交迟延时，发包人有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由承包人自行承担。如承包人仍不满足要求，发包人可将合同范围内的部分工作委托其他单位完成，直至终止合同，相应的费用从承包人的合同款中扣减，并可依据合同约定对其进行索赔。

##### (2) 人员变更审核权

承包人因工作安排或其他原因，需要更换项目负责人时，发包人有权对拟继任项目负责人的专业职称、资格证书、工作经历等进行审核。

##### (3) 履约考核权

有权按照合同约定、规范标准和《深圳市龙岗区水务工程建设管理中心建设工程承包商履约评价管理办法》的相关规定，对承包人进行履约考核。

##### (4) 其他权利

① 发包人有权对承包人派出的项目服务团队进行审查，并对其工作进行检查和监督；对不称职的、严重失职的、有故意违约行为的人员，发包人有权要求更换，承包人应及时更换符合合同约定的具备同等资历人员，并征得发包人的书面审查同意。

② 发包人有权根据自身工作进展情况向承包人安排监测工作，也可授权监理单位统筹安排监测工作，承包人必须积极配合发包人的管理需要。

③ 承包人存在出具不实、虚假监测报告行为的，发包人有权终止合同并



保留追究承包人法律责任的权力。

④ 发包人有权因前期工作、施工延误、不可抗力等原因，对监测服务周期作调整或顺延。

⑤ 其他 / 。

#### 8.1.2 发包人义务

(1) 发包人应在合同签订后依据工程进度需要，向承包人下达监测任务书。签订合同后 5 天内，发包人向承包人提供监测工作所需的文件及资料（如：设计图纸、勘察成果、施工方案等），并对资料的可靠性负责。

(2) 发包人应在监测工作开展前提供承包人进入现场开展第三方监测的工作条件，负责协调承包人监测过程中相关单位，以保证承包人第三方监测工作的顺利进行。

(3) 发包人应当授权胜任本监测业务的代表，负责与承包人联系。若更换发包人代表，要提前通知承包人。

(4) 审核承包人提交的第三方监测总体方案，开具本项目工作所需的证明文件，以便于承包人开展工作，为承包人完成监测任务提供必要的方便和条件。若建设工程位于地铁运营安全保护区或建设规划控制区内，应向承包人提供市轨道交通管理部门等单位的审批意见；若建设工程场地内涉及既有城市燃气管道，应在监测工作开始前，向承包人提供该管道相应勘察资料。

(5) 提供各项监测数据的预警值、允许值等监测指标，供承包人在监测中实施。

(6) 协调承包人确定永久基准点的位置，督促施工单位清理对沉降观测和基坑监测造成困难的障碍物，协调现场范围外的基准点、观测点、监测点的保护工作。

(7) 组织监测成果的审查、核实、计量和验收。

(8) 按本合同约定向承包人及时支付监测费用。

(9) 将承包人的权利和义务，以及承包人的主要成员的职能分工，及时书面通知工程承包商。

#### 8.2 承包人的权利义务

##### 8.2.1 承包人权利

(1) 接受发包人委托，在合同范围内提供监测服务，有权获得相应的服务费用。

(2) 在提供服务期间，根据项目的实际情况如场地条件、设计图纸的变更等及技术规范要求，可向发包人提出建议，增减监测项目及数量，经发包人批



准后实施。

(3) 在提供服务期间，如需工程施工单位等提供工作场地或其他便利条件时，可提请发包人协助解决。

(4) 其他：\_\_\_/\_\_\_。

#### 8.2.2 承包人义务

##### (1) 一般义务

###### ① 遵守法律

承包人在履行合同过程中应遵守法律法规，并保证发包人免于承担因承包人违反法律法规而引起的任何责任。

###### ② 依法纳税

承包人应按有关法律法规规定依法纳税，向发包人申请支付合同款时应提供等额发票。

###### ③ 资质与能力

承包人应具备执行本合同内容相应的资质和能力，按照发包人要求提供与工程监测业务有关的资料。

###### ④ 项目服务团队

1) 承包人应在按招标文件要求和投标文件承诺，投入人员组建项目服务团队，并保持团队人员相对稳定。

2) 承包人的项目负责人除以下情形外，不得更换：

因重病或重伤（持有三甲医院证明）两个月以上不能履行职责的；

主动辞职或调离原工作单位的；

因违法违规受到处罚不能继续担任监测工作的；

无专业能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，发包人认为项目负责人不称职需要更换的；

因违法被责令停止执业的；

因涉嫌犯罪被羁押或判刑的；

死亡。

3) 承包人因以上原因需更换项目负责人时，应提前（5）日将拟继任的项目负责人的姓名、专业职称、资格证书、工作经历提交发包人，征得发包人书面同意后方可更换。

###### ⑤ 设备配置

承包人应按合同进度计划的要求，及时配置满足合同约定、经具有资质的计量机构校准并在有效期内的监测设备（详见附件五）。

## (2) 监测的实施

① 按技术要求进行现场踏勘，编制第三方监测总体实施方案，经设计、监理及发包人审核后，按实施方案实施监测工作；有责任和义务按发包人或专家评审意见对其提交的第三方监测方案进行修正、补充和完善。

② 参与工程前期准备工作，现场监督和审查工程承包商预埋的设备和仪器，提出预埋的技术要求并协助发包人进行验收。

③ 协助发包人和监理审批和检查工程承包商拟用于本工程的预埋设备和仪器，原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验，对工程承包商购置的传感器进行检验认可。

④ 协助发包人和监理审查工程承包商自身的施工监测方案，对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查并进行技术指导，对承包商的施工监测数据进行监督、检验、复核，避免少报、瞒报现象的发生，使发包人掌握客观真实的监测数据。

⑤ 承包人应按照法律法规规定，以及国家、广东省、深圳市和相关行业的规范、标准开展监测工作。

⑥ 承包人进入工程现场实施监测工作时，应服从工程监理单位的管理以及工程施工单位的安全监督和指导，遵守施工现场安全管控制度，做好安全防护有关事项。

⑦ 承包人应接受本合同约定的发包人所进行的履约考核，并承担考核结果相应的责任。

## (3) 承包人的质量管理

① 承包人的工作质量应满足法律规定、规范标准、发包人的要求以及合同约定。

② 承包人应做好第三方监测的质量与技术管理工作，建立健全内部质量管理体系和质量责任制度，对监测质量和数据的准确性负完全责任并承担由此给发包人造成的全部损失。

③ 检查工程承包商布设的测点，会签埋点实施方案，对不符合要求的测点以书面形式及时提出修改意见并报监理和发包人。承包人方应及时取得工程承包商布设的监测点的初始值，如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况，承包人应承担相应责任。

## (4) 其他要求

① 承包人收到发包人提供的文件及资料等工作依据后，应仔细审查，如发现任何错误、失误或缺陷，应在发现后3天内以书面形式通知发包人。

② 承包人应按合同要求向发包人提供相关的监测报告，并对其完整性、正确性负责；负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档最新规定（包括电子文件）；必要时应向发包人进行专题汇报。

③ 开展监测活动时应遵守有关环境保护、职业健康及安全生产方面的各项法律法规规定，保护作业现场环境和人员、设备、设施安全。若建设工程位于地铁运营安全保护区内，应注意落实市轨道交通等管理部门的审批意见；若建设工程场地内涉及既有城市燃气管道、给水管道等，应了解该管道走向和管径等基本信息，并注意监测过程中管道保护和监测工作安全。

④ 应及时取得所布设的监测点的初始值，如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况，承包人应承担相应责任。

⑤ 在监测过程中，承包人应对数据进行及时的整理、分析与反馈，针对于监测过程中出现的异常情况，承包人在加大监测频率的同时，需配合相关单位分析、查找原因，并提出合理化建议。

⑥ 第三方监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时，承包人应结合现场具体情况（如进度、工法、地质水文环境等）进行综合分析，并对现场施工的安全性作出判定、提出结论性意见，并必须立即向发包人代表和监理单位进行口头报告，并在24小时内将书面报告递交到发包人。当监测结果未达到警戒值时，须在48小时内将书面报告递交到发包人。

(5) 其他：\_\_\_/\_\_\_。

#### 九、分包与转包

9.1 本项目除部分劳务可进行分包外，其他工作内容不得分包。

9.2 承包人确需进行分包时，须以书面提出，并须提供充分资料、理由，经发包人事先书面同意方可进行分包。

9.3 发包人同意承包人分包的，不改变承包人按本合同应承担的责任和义务，承包人就分包工作与分包人一起对发包人承担连带责任。

9.4 分包人应具备承接分包内容和资质。

9.5 无论分包合同是否有类似约定，本合同依法或依约解除时，分包合同自动解除。发包人无论何种情况均不承担分包合同下的任何责任、义务。

9.6 本项目禁止一切转包。

#### 十、违约责任

10.1 发包人违约责任

10.1.1 合同履行中发生下列情况之一的，属发包人违约：

(1) 发包人未按合同约定支付第三方监测费用（因政府支付审批流程问题

造成的延误，不视为发包人违约）；

(2) 发包人原因造成第三方监测工作停止；

(3) 发包人无法履行或停止履行合同

(4) 发包人发生以上违约情况时，承包人可向发包人发出暂停第三方监测的通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，承包人有权解除合同并书面通知发包人；

(5) 因发包人违约解除合同，承包人未开始第三方监测工作的，发包人向承包人支付签约合同价\_\_\_%的违约金；已开始第三方监测工作的，发包人应按承包人已完成的工作量计价支付。

#### 10.2 承包人违约责任

约定的违约行为及责任详见附件二《承包人违约处理一览表》。

### 十一、争议解决

本合同在履行过程中发生争议时，当事人应及时协商解决。如未能达成一致，可提交至建管中心进行调解，协商或调解不成按下列第(2)种方式解决。

(1) 提请深圳国际仲裁院进行仲裁。

(2) 向发包人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

### 十二、保证

承包人及其人员应当独立于其出具的监测报告所涉及的利益相关方（包括但不限于工程设计单位、施工单位、监理单位），不受任何可能干扰其技术判断的因素影响，保证监测数据的真实、可靠。

### 十三、合同生效与变更

#### 13.1 合同生效

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章之日起生效。发包人、承包人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

#### 13.2 合同变更

##### 13.2.1 合同变更范围

本合同变更是指在合同签订日后发生的以下变更：

(1) 法律法规及技术标准的变化引起的变更；

(2) 规划方案或设计条件的变化引起的变更；

(3) 不利地质条件引起的变更；

(4) 发包人的要求变化引起的变更，指在履行合同过程中，发包人可按本部分约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行。第三方监测变更应在相应内容实施前提出，否则发包人应承担承包人的损失。没有发

人的变更指示，承包人不得擅自变更；

(5) 因政府临时禁令引起的变更；

(6) 发包人采纳的承包人合理化建议，指在履行合同过程中，承包人对发包人要求的合理化建议，推广应用新技术、新工艺、新材料，提出优化工程变更建议，以提高工程质量、缩短工期，降低工程造价。均应以书面形式提交发包人。建议被采纳并构成变更的，应按本部分第13.2.2项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行；

(7) 因工程规模、服务范围及工作内容变化导致承包人的工作量增减时，第三方监测费用应作相应调整，应按本部分第2.2项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行；

(8) 因超期停工等非承包人原因导致承包人履行合同新增工程量时，承包人应当将此情况与可能产生的影响及时通知发包人，增加的工程量发包人应予以确认。应按本部分第2.2项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行。

#### 13.2.2 合同变更程序

##### (1) 变更的提出

① 合同履行中，发包人可向承包人发出变更意向书并填写《龙岗区水务局工程变更审批备案表》。变更意向书应说明变更内容、发包人相应要求和必要的资料。

② 承包人收到发包人提供的文件后，认为其中存在发包人要求变更情形的，可向发包人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据、实施变更的影响、第三方监测变更费用估算和第三方监测服务期限延长天数，并附必要的图纸和说明。发包人收到承包人书面建议后，确认变更的，应作出变更指示；不同意变更的，应当书面答复承包人。

##### ③ 变更指示

1) 变更指示只能由发包人发出；

2) 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的第三方监测及其进度和技术要求，并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后，应按指示进行变更工作。

#### 13.2.3 变更合同价确定

变更部分增减的第三方监测费用，其计算方法如下：

(1) 由设计变更、合同增减造成的合同范围之外的监测工作，则以经发包人确定的项目实际监测数量按实结算并按中标下浮率进行下浮计算。



(2) 对于因施工工法、设计图纸变更调整而导致监测项目、数量变化的情况，则按调整后的监测项目、与经发包人确认的数量进行调整。

(3) 其他情形引起监测服务范围及工程量变化时的调整方法：双方按实际情况协商确定。

① 第三方监测单价的确定原则：

1) 如原合同已有类似单价子目的，则执行原合同单价子目；

2) 如合同中没有适用或类似于变更工程的价格，则参考《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部 2002 年修订本）计费；

3) 如合同中没有适用或类似于变更工程的价格且该项内容也不在《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部 2002 年修订本）中的，则参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》计费；

4) 变更工程发生工作内容不在以上3条范围内的，参照发包人相关管理办法执行。

#### 十四、其他约定事项

##### 14.1 联络

双方在本合同履行过程中相互发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等，均以本合同下列地址信息送达。

发包人联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

承包人联系人：那昊亮\_\_\_\_\_ 联系电话：15012661020\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

上述地址如有变更，发生变更的一方应当自变更之日起\_\_\_\_日内书面通知对方，否则仍视上述地址为有效地址。一方给另一方的通知或文件以邮寄方式发出的，以收件人签收日为送达日，如按上述地址邮寄文件被退回的，退回之日视为送达日；以电子邮件、微信或短信方式（如有）发出的，发出日即视为送达日。

##### 14.2 保密

14.2.1 在本合同履行期间或专用条款约定的期限内，双方不得泄露对方声明的保密资料。“保密信息”包括以下内容：

(1) 工作成果；

(2) 任何一方为本合同而向对方提供的一切涉及商业秘密或明示保密的

材料；

(3) 未经发包人许可承包人无权单方面对媒体公开其他与项目相关的内容。

14.2.2 甲乙双方应尽其合理的努力，促使其各自的代理人、雇员和代表尽量减少对另一方保密信息的散发和复制，并防止作出未经授权的透露。甲乙双方同意，只有在必要的情况下，知悉另一方保密信息的该方代理人、雇员和代表才会得到该等保密信息。未经另一方事先书面同意，任何一方不得将本项目的保密信息透露给第三方。

14.2.3 “保密信息”不包括下述任何信息：

- (1) 并非由于接受方过错而属于或者成为公众普遍可得的或知悉的信息；
- (2) 在另一方透露之前接受方已通过合法途径知悉或可得的信息；
- (3) 对透露信息的一方未承担任何保密义务的第三方后来向接受方透露的信息；
- (4) 法律要求作为司法程序、政府调查、法定程序或其他类似程序的一部分而透露的信息；
- (5) 在不违反与信息透露方的任何保密合同或者对其承担的其他义务的情况下，接受方已经或在此后独立获得或开发的信息。
- (6) 发包人向关联第三方（如本项目相关第三服务方等）透露保密信息，不受前述各条款约束。

发包人申明的保密事项和期限：   /  

承包人申明的保密事项和期限：   /  

#### 14.3 知识产权

合同涉及的知识产权的归属约定如下：

发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人要求的或其他类似性质文件的著作权属于 发包人。

承包人为履行本合同约定而编制的成果文件，其著作权属于 承包人。

双方将履行本合同形成的有关成果文件用于企业宣传、申报奖项以及接受上级主管部门的检查须遵守以下约定：   /  

其他：   /  

#### 14.4 履约评价

14.4.1 履约评价按照《深圳市龙岗区水务工程建设管理中心建设工程承包商履约评价管理办法》执行，如履约评价相关管理办法有修订或增加的，以最新管理办法执行，合同将最新的管理办法作为合同附件。

14.4.2 履约评价由发包人或其指定的履约评价小组进行考评，具体考评办法详见《深圳市龙岗区水务工程建设管理中心建设工程承包商履约评价管理办法》。

14.4.3 发包人将承包人的履约评价结果书面通知承包人。

#### 14.5 传染性疾病常态化防控

承包人在服务期间应按照建设行政主管部门和疫情防控指挥部要求，严格做好新冠疫情及其他传染性疾病的常态化防控工作。

#### 14.6 资金管理

为加强政府投资工程资金管理，承包人必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及账号，正常情况下发包人仅向该账号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由承包人自行承担。

### 十五、合同补充条款

#### 十六、附则

本合同订立时间：2022 年 8 月 23 日；

订立地点：龙岗区人力资源服务大厦

本合同未尽事宜，经发包人与承包人协商一致，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 十 份，均具有同等法律效力，其中发包人执 六 份，承包人执 四 份。

（以下无正文）

(以下为签署页)

发包人：(公章)  深圳市龙岗区水务局

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) 

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_


电话：\_\_\_\_\_


传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

承包人：(公章)  深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) 

组织机构代码：  
91440300672999996A

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：朱闻博

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0755-25105595

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行

账号：79210155200000039

## 附件

(1) 承包人知悉并同意，发包人可能会对履约评价办法进行修订，修订后的履约评价办法可以直接适用于本合同，发包人可以依据修订后的履约评价办法对承包人的履约情况进行评价，承包人放弃对此提出异议的权利。

(2) 发包人也可视情况需要在其门户网站或相关媒体发布履约评价相关信息。

序号	附件名称
1	附件一：工程量汇总表
2	附件二：承包人违约处理一览表
3	附件三：中标通知书
4	附件四：承包人拟投入项目管理班子配置情况表
5	附件五：安全生产协议书
6	附件六：廉政合同
7	附件七：廉政项目协议书
8	附件八：龙岗区进一步规范政商交往行为告知书
9	附件九：承包人投标函
10	附件十：法定代表人证明书、法定授权委托书证明书（如有）
11	附件十一：合同澄清会议纪要（如有）



附件一：工程量汇总表

序号	工程名称	工作内容	困难类别	计量单位	工程量	单价(元)	技术服务费(元)	小计(元)	备注
1	基坑顶	水平位移(二级)	简单	点/次	2862	74	16.28	258381.36	
2		水平位移(二级)监测点材料埋设费	简单	点	54	250	0	13500.00	
3		顶部沉降(二级)	简单	点/次	2862	50	11	174582.00	
4		顶部沉降(二级)监测点材料埋设费	简单	点	54	250	0	13500.00	
5	围护结构	深层水平位移(二级)	简单	点/次	2226	74	16.28	200963.28	
6		深层水平位移(二级)监测点材料埋设费	简单	点	42	1548	0	65016.00	
7	锚杆(索)	拉力(二级)	简单	点/次	848	116	25.52	120008.96	
8		锚杆拉力测力计材料费	简单	根	16	1600	0	25600.00	
9		锚杆拉力安装费	简单	根	16	400	0	6400.00	
10	周边建(构)筑物	顶部沉降(二级)	简单	点/次	2226	50	11	135786.00	
11		顶部沉降(二级)监测点材料埋设费	简单	点	42	250	0	10500.00	
12	地下水位	地下水位(二级)	简单	点/次	2332	40	10.8	118465.60	
13		水位管理费		点	44	1607.4	0	70725.60	
14		清孔费		点	44	420	0	18480.00	
合计(下浮前)								1231908.8	
下浮率								40.5%	
合计(下浮后)								732,985.73	

附件二：承包人违约处理一览表

序号	分项编号	违约行为	违约处理
一、前期准备			
1	签订合同及承包进场准备	1.1 在中标通知书送达之日起 30 天内签订合同的。	承包人向发包人支付违约金1000元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的3%。
		1.2 未按照规定和承诺及时成立服务团队的或未按发包人要求报备人员机构设置的。	承包人向发包人支付违约金，1000元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的3%，累计至成立服务团队为止。
		1.3 项目负责人与投标文件不一致（只针对第一次更换）。	除项目负责人突然身故和非承包人原因犯罪被羁押或判刑的不视为违约，法律法规规定允许更换的或招标不作为定标要素的，承包人应向发包人支付违约金。
			承包人应向发包人支付违约金2.5万元，其他情形的承包人支付发包人违约金5万元。
		1.4 项目负责人未及时到位（包括后续变更到位情况）	承包人向发包人支付违约金。3500元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的3%，累计至项目负责人到位为止。
		1.5 测量负责人与投标文件不一致（只针对第一次更换）。	除测量负责人突然身故和非承包人原因犯罪被羁押或判刑的不视为违约，法律法规规定允许更换的或招标不作为定标要素的，承包人向发包人支付违约金。
			承包人应向发包人支付违约金1万元，其他情形的承包人支付发包人违约金2万元。
		1.6 测量负责人未及时到位（包括后续变更到位情况）	承包人向发包人支付违约金2500元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的3%，累计至测量负责人到位为止。
		1.7 项目负责人、测量负责人以外其他团队人员与投标文件不一致	承包人向发包人支付违约金，首次违约支付2000元/人·次。第二次及以后每次支付比上一次多2000元/人·次。
		1.8 项目负责人未经发包人同意，无故缺席工程监测、测量等相关会议	承包人向发包人支付违约金，首次违约支付2500元。第二次及以后每次支付比上一次多2500元。

序号	分项	编号	违约行为	违约处理
二、现场管理				
2	现场 管理 人员	2.1	承包人要求更换项目负责人的	第 1 次按照《承包人违约处理一览表》第1.3条处理,第 2 次法律法规规定允许更换的或招标不作为定标要素的,承包人支付发标人违约金为5万元;其他情形的承包人支付发标人违约金为7万元;第3次发标人有权解除合同,相关责任由承包人承担。
		2.2	项目负责人不称职发标人要求限期更换的	承包人支付发标人违约金按照《承包人违约处理一览表》第 1.3 条处理
		2.3	项目负责人不称职发标人要求限期更换逾期不按要求更换的	按照《承包人违约处理一览表》第 1.4 条项目负责人未及时到位违约处理。
		2.4	承包人要求更换测量负责人的	第 1 次对应按照《承包人违约处理一览表》第 1.5 条处理,第 2 次法律法规规定允许更换的或招标不作为定标要素的,承包人支付发标人违约金为2万元;其他情形的承包人支付发标人违约金4万元;第 3 次发标人有权解除合同,相关责任由承包人承担。
		2.5	测量负责人不称职发标人要求限期更换的	按照《承包人违约处理一览表》第 1.5 条处理
		2.6	测量负责人不称职发标人要求限期更换逾期不按要求更换的	按照《承包人违约处理一览表》第 1.6 条测量负责人未及时到位违约处理
		2.7	项目负责人未按相关规定持证上岗, 或持假证上岗	承包人向发标人支付违约金,首次违约支付7万元。第二次及以后每次支付比上一次多7万元。
		2.8	工程测量专业负责人未按相关规定持证上岗,或持假证上岗	承包人向发标人支付违约金,首次违约支付6万元。第二次及以后每次支付比上一次多6万元。
	分项	编号	违约行为	违约处理
3	技术、 质量、 安全、 控制	3.1	承包人未能及时编制工作大纲和工作计划报送发标人	承包人向发标人支付违约金1000元/天,且总罚款金额累计不超过合同价的3%,累计至报送为止。
		3.2	承包人未建立质量管理体系,对成果文件未进行复核、会签和批准	承包人向发标人支付违约金1000元/天,且总罚款金额累计不超过合同价的3%,累计至建立为止。



3.3	成果文件出现缺项、漏项	承包人免费补充完善，每缺漏一项承包人支付发包人违约金1000元/项。
3.4	因承包人原因导致工程质量缺陷或事故，造成人身或者财产损失	赔偿相应损失，同时承包人向发包人支付违约金5万元/次。
3.5	由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程费用增加的	受托方除应负法律责任外，同时承包人向发包人支付违约金7万元/次。
3.6	监理单位及发包人发现承包人工作安全措施不到位的	承包人向发包人支付违约金1000元/次。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施，避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位，所造成的事故，承包人应负全部责任并做所有善后的工作。
3.7	由于承包人原因未按发包人要求及时进场监测或未按要求提交监测成果资料的	承包人向发包人支付违约金1000元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的5%，累计至报送为止。
3.8	因承包人提交的监测、测量成果不符合合同约定标准的	承包人向发包人支付违约金，首次违约支付4000元。第二次及以后每次支付比上一次多4000元。
3.9	承包人投入项目机构组成人员的数量不少于合同中要求项目团队人员最低配备要求，并均需具有相应岗位的技术职称，监测、测量人员不能满足项目进度要求的	发包人有权要求增加监测、测量人数，如未按要求增加，承包人向发包人支付违约金。按每人违约金人民币500元/人/次。
3.10	提供虚假监测、测量资料的	承包人向发包人支付违约金7万元/次。
3.11	不接受工程监督机构监督的	承包人向发包人支付违约金5000元/次。
3.12	因承包人监测、测量接受主管部门通报批评或媒体曝光	承包人向发包人支付违约金5000元/次。
3.13	未及时整理归档资料	承包人向发包人支付违约金，3500元/次。
3.14	因承包人原因出现特别重大事故，或人员伤亡规模达到特别重大事故的安全事件	承包人除应负法律责任外，首次支付8万元。第二次及以后每次支付比上一次多8万元。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施，避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位，所造成的事故，承包人应负全部责任并做所有善后的工作。
3.15	因承包人原因出现重大事故，或人员伤亡规模达到重大事故的安全事件	承包人除应负法律责任外，首次支付6万元。第二次及以后每次支付比上一次多6万元。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施，避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位，所造成的事故，承包人应负全部责任并做所有善后的工作。

		3.16	因承包人原因出现较大事故的,或人员伤亡规模达到较大事故的安全事件	承包人除应负法律责任外,首次支付4万元。第二次及以后每次支付比上一次多4万元。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并
		3.17	因承包人原因出现一般事故的,或人员伤亡规模达到一般事故的安全事件	做好所有善后的工作。 承包人除应负法律责任外,首次违约支付2万元。第二次及以后每次支付比上一次多2万元,且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并
		3.18	未按照规定对从业人员进行安全生产教育和培训,或者未按照实告知从业人员有关的安全事项的	做好所有善后的工作。
		3.19	特种作业人员未按规定经专门的安全作业培训并取得特种作业操作资格证书,上岗作业的	承包人除应负法律责任外,还应向发包人支付违约金5000元/次,且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并
		3.20	采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程,承包人在监测、测量中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议的	做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并
		3.21	使用国家明令淘汰、禁止使用的危及生产安全的工艺、设备的	做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并
序号	分项编号		违约行为	违约处理
4	工作协调	4.1	承包人不配合现场施工	承包人向发包人支付违约金1000元/次。
		4.2	承包人拟派代表不熟悉项目监测、测量文件	承包人向发包人支付违约金2000元/次。
		4.3	项目完成后承包人监测、测量团队退场未经发包人同意的	承包人向发包人支付违约金4000元/次。



序号	分项	编号	违约行为	违约处理
5	其他	5.1	非法使用劳务工或者拖延和克扣劳务工工资的,由此造成劳务人员上访或劳动纠纷的	承包人向发包人支付违约金,首次违约支付1万元,第二次支付2万元。第三次发包人有权解除合同,相关责任由承包人承担。
		5.2	有转包、违法分包行为,承包人未下达整改指令的	承包人向发包人支付违约金,首次违约支付2万元,第二次支付4万元。第三次发包人有权解除合同,相关责任由承包人承担。
		5.3	承包人接受与该项目存在重大利益关系相关单位或人员的贿赂或对发承包人行贿	承包人向发包人支付违约金,首次违约支付4万元,第二次支付8万元。第三次发包人有权解除合同,相关责任由承包人承担。
		5.4	承包人拒绝缴纳违约金	承包人支付发包人违约金1000元/天,累计至整改为止。
		5.5	承包人明确表示或者以行为表明不履行合同主要义务的,或合同约定的期限内没有完成合同任务且在发包人催告的合理期限内仍未完成合同任务的,或已经完成的咨询工作质量不合格并拒绝修改的;以及违反本表其他条款作解除合同违约处理的	1. 视为承包人严重违约,承包人支付发包人违约金为合同价的10%; 2. 发包人有权解除合同,并将承包人清退出场,承包人不得有异议,双方应严格按照实事求是的原则根据承包人完成工作的工作量和工作质量核对承包人实际已发生的费用并达成一致意见,发给人予以适当补偿。多付的款项承包人应在结算后30天内无条件退回,由此造成的所有损失概由承包人承担。3. 解除合同签订后,发给人有权委托第三方接替承包人工作,承包人应先行无条件退场,同时移交符合档案要求的全部资料,已完成的工程量由双方在场外进行结算。4. 如在结算前承包人仍未能移交符合档案要求的全部资料,发给人有权扣除结算总价的10%违约金。5. 解除合同后并不免除承包人对已完成咨询部分的质量责任和以及合同履行过程中的违约责任。

备注:

- 1、本表规定的与合同其他条款规定不一致的按本条款规定处理,本表没有规定的,按合同其他条款规定处理。
  - 2、发给人对承包人的违约处理,并不解除承包人按照原合同应尽的合同义务。
  - 3、违约金采用现金转账方式缴纳至发给人指定账户。
- 开户银行: 中国农业银行股份有限公司深圳市分行      账户: 41022900040037785001

附件三：中标通知书

中标通知书

标段编号：2112-440307-04-01-452444002001

标段名称：平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测

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：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：73.298573万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于2022-06-30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，2022-08-01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)：

子陆

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

李家康

日期：2022-08-08

查验码：1786730924511845

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

25

288

附件四：承包人拟投入项目管理班子配备情况表

投标人拟投入本项目人员一览表

人员安排	姓名	性别	负责专业	职称	执业资格	备注
项目负责人	裴洪军	男	监测	岩土 高级工程师	注册土木工程 师（岩土）	
技术负责人	刘小玲	男	监测	测量 高级工程师	注册测绘师	
质量负责人	熊寻安	男	监测	工程测量 正高级工程师	注册测绘师	
质量检查审核组成员	刘士虎	男	监测	岩土工程 高级工程师	注册土木工程 师（岩土）	
质量检查审核组成员	曹梦成	男	监测	工程测量 高级工程师	注册测绘师	
数据分析	韩葵	男	监测	测绘 高级工程师	注册测绘师	
数据分析	曾魁	男	监测	岩土工程 高级工程师	注册土木工程 师（岩土）	
进度控制负责人	蒙韵	男	监测	岩土工程师	/	
现场负责人	那昊亮	男	监测	测绘 工程师	注册测绘师	
内业负责人	杨国华	男	监测	岩土工程 高级工程师	/	
专职安全主任	黄顺强	男	监测	工程地质 工程师	/	
后勤负责人	尤江	女	监测	工程测量 工程师	/	
外业检查负责人	李庆平	男	监测	测绘工程师	/	
一组组长	曾平	男	监测	工程测量 工程师	注册测绘师	
二组组长	肖佳军	男	监测	工程测量 工程师	注册测绘师	
技术人员	黄坚	男	监测	工程测量工程师	/	

技术人员	韦文欢	男	监测	/	/	
技术人员	覃皓	男	监测	/	/	
技术人员	陈勇利	男	监测	/	/	
技术人员	赵旭洁	男	监测	/	/	
技术人员	张柯	男	监测	工程测量 工程师	注册测绘师	
技术人员	孙瑶	男	监测	工程测量 工程师	注册测绘师	
技术人员	车永和	男	监测	测绘工程师	/	
技术人员	杨正平	男	监测	岩土工程师	/	
技术人员	杨雷	男	监测	工程测量工程师	/	
技术人员	袁军	男	监测	工程测量工程师	/	
技术人员	郑东玉	女	监测	工程测量工程师	/	
技术人员	卢国展	男	监测	岩土工程师	/	
技术人员	黄永健	男	监测	工程测量 助理工程师	/	
技术人员	代晶	男	监测	工程测量 助理工程师	/	
技术人员	赵晨	男	监测	工程测量 助理工程师	/	

说明以上人员投入，除项目主要负责人员外承包人可根据现场实际工作需要增减技术人员。

附件五：安全生产协议书

安全生产协议书

工程名称：平湖罗山片区污水资源化利用工程

甲方：深圳市龙岗区水务局

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

为了确保工程项目的安全生产，根据《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等有关法律法规，经甲乙双方协商一致，签订本项目合同工期内安全生产责任书。

一、甲方的安全责任

- (一) 负责办理法律规定由其办理的许可、核准或备案等手续。
- (二) 向乙方提供本工程项目的基基础资料。
- (三) 不得对乙方提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求，不得压缩合同约定的工期。
- (四) 不得明示或者暗示乙方购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。
- (五) 按合同约定按时、足额付款。

二、乙方的安全责任

- (一) 乙方应严格贯彻执行有关安全生产的法律、法规，加强内部安全管理，建立健全安全生产管理规章制度和操作规程，配备安全管理人员，落实各项安全防护措施。
- (二) 乙方应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行成果文件编制，提供的成果文件应当真实、准确，满足建设工程安全生产的需要，防止因成果文件不合理导致生产安全事故的发生。乙方单位及其参与本项目的工作人员应当对其成果负责。
- (三) 乙方应当为其参与本项目的工作人员进行安全生产教育和培训、提供合格的劳动保护用品、购买意外伤害险等相关保险。
- (四) 乙方在现场作业时，应当严格执行操作规程，采取措施保证各类管线、设施和周边建筑物、构筑物的安全。
- (五) 乙方在现场作业时，应当严格执行操作规程，落实安全防护措施，确保现场工作人员及第三方人员生命财产安全。
- (六) 乙方（乙方为设计单位时）在编制工程概预算时，应当按照相关规定确定建设工程安全作业环



境及安全施工措施所需费用。

(七) 乙方(乙方为设计单位时)应当考虑施工安全操作和防护的需要,对涉及施工安全的重点部位和环节在设计文件中注明,并对防范生产安全事故提出指导意见。

(八) 采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程,乙方(乙方为设计单位时)应当在设计中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。

### 三、违约责任

违反本安全生产责任书的,按照相关法律法规处理;造成安全责任事故的,依法承担法律责任。

### 四、其他

(一) 本责任书自签订之日起生效。

(二) 本安全生产责任书一式拾份,甲方执陆份,乙方执肆份。

甲方(盖章): 深圳市龙岗区水务局

乙方(盖章): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人(签字):

法定代表人(签字):

或其授权代理人(签字):

或其授权的代理人(签字):

日期: 2022 年 8 月 23 日

## 附件六：廉政合同

### 建设工程廉政责任合同

发包人：深圳市龙岗区水务局

承包人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程项目承包、发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，确保建设项目工程质量达到国家有关规定，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设规定，特订立本廉政合同。

#### 第一条 发包人和承包人双方的权利和义务

(一) 严格遵守国家关于市场准入、勘测设计、施工监理、招标投标、工程施工、设备安装和市场经营活动等有关法律法规和相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规认定的商业秘密和合同文件另有规定者外），双方人员不得为获取不正当的利益，就工程费用、材料供应、工程量变动、工程验收、工程质量等问题进行私下商谈或达成默契，不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

(三) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督违法违纪行为。发现对方在业务活动中有违反本合同行为的，有及时提醒对方纠正的权利和义务。情节严重的，有向有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

#### 第二条 发包人的责任

发包人的负责人和从事该工程项目的工作人员，在工程项目的事前、事中、事后应遵守以下规定：

(一) 不得以任何理由向承包人索要或接受现金、有价证券、通讯工具、交通工具、高档办公用品及其它物品。

(二) 不得在承包人报销应由发包人单位或个人支付的费用。

(三) 不得参加承包人安排的宴请及其他消费活动。

(四) 不得要求、暗示和接受承包人为个人装修房屋及为配偶子女的工作安排以及本人或亲属旅游等提供方便。

(五) 其配偶、子女不得从事与承包人承包工程有关的设备材料供应、工程分包、劳务等经济活动。

(六) 不得以任何理由向承包人推荐分包单位或要求承包人购买项目合同规定以外的材料、设备和服务等。

(七) 不得串通承包人人员在工程质量、工程经济技术签证等方面弄虚作假，牟取私利。

(八) 不得肢解工程、指定工程分包单位。

#### 第三条 承包人的责任

承包人应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务活动，严格执行工程建设

的有关方针、政策，尤其是有关强制性标准和规范，并遵守以下规定：

- (一) 不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或赠送现金、有价证券、贵重物品。
- (二) 不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由对方支付的费用。
- (三) 不得以任何理由宴请发包人工作人员或安排其他消费活动。
- (四) 不为发包人单位和工作人员购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品和装修住房等。
- (五) 不得串通发包人人员在工程质量、工程隐蔽、工程经济技术签证等方面弄虚作假，牟取私利。
- (六) 不得承包工程后又将工程转包，挂靠承包。
- (七) 不得违反工程造价管理规定，编制工程预算、决算。

#### 第四条 违约责任

(一) 发包人工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关规定予以处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予赔偿。

(二) 承包人工作人员有违反本合同第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关规定予以处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予赔偿。

第五条 双方约定：在自觉履行合同的同时，由发包人监督单位负责对本合同履行情况进行监督检查。

第六条 本合同一式拾份，由甲方执陆份、乙方执肆份。

发包人单位（盖章）：深圳市龙岗区水务局

承包人单位（盖章）：深圳市水务规划设计院股份

有限公司

法定代表人：



法定代表人：

日期：2022年8月23日

日期：2022年8月23日

## 附件七：廉洁项目协议书

### 廉洁项目协议书

发包人：深圳市龙岗区水务局

承包人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

项目名称：平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测

为规范甲乙双方的交易行为，维护公平竞争，预防商业贿赂，根据国家有关法律法规，经双方协商一致，签订本协议书。

#### 第一条 甲乙双方共同责任

- (一) 严格遵守国家有关法律法规以及廉洁从业的有关规定。
- (二) 严格遵守商业道德和市场规则，共同营造公平公正的交易环境。
- (三) 加强有关人员的管理和廉洁从业教育，自觉抵制不廉洁行为；在交易过程中发现对方及其工作人员存在违规违纪违法问题，应及时向监察部门或司法机关举报。

#### 第二条 发包人及其人员的责任

- (一) 不得索要或接受承包人及其相关单位、人员提供的折扣费、中介费、佣金、礼金、有价证券、支付凭证、礼品物品等。
- (二) 不得在承包人及其相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。
- (三) 不得违反规定在承包人及其相关单位投资入股、合伙经营，不得向承包人单位及人员借款或委托买卖股票、债券等。
- (四) 不得要求、暗示和接受承包人及其相关单位和个人为其购买或装修住房、为婚丧嫁娶、配偶和子女的上学或工作以及出国（境）、旅游等提供方便。
- (五) 不得参加承包人及其相关单位安排的可能影响公正执行公务的宴请及健身、娱乐等活动。
- (六) 不得接受、占用或以明显低于市场价格购买、租用承包人及其相关单位提供的通讯工具、交通工具和办公用品。
- (七) 不得通过承包人及其相关单位为其配偶、子女及其他特定关系人谋取不正当利益。
- (八) 不得违反规定在承包人或承包人相关单位兼职或领取兼职工资或报酬；不得利用发包人的商业秘密、业务渠道等谋取个人私利，或将其提供、泄漏给承包人及其它企业和个人。
- (九) 不得利用职权和工作之便向承包人提出与交易无关的事项或要求。

#### 第三条 承包人及其人员的责任

- (一) 不得向发包人及其人员提供折扣费、中介费、佣金、礼金、有价证券、支付凭证、礼品物品等。
- (二) 不得为发包人及其人员报销应由发包人或个人支付的费用。



- (三) 不得为发包人人员投资入股、个人借款或买卖股票、债券等提供方便。
- (四) 不得为发包人人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作以及出国(境)、旅游等提供方便。
- (五) 不得为发包人人员安排有可能影响公平交易的宴请、健身、娱乐等活动。
- (六) 不得为发包人及其人员购置或以明显低于市场价值提供通讯工具、交通工具和办公用品。
- (七) 不得为发包人人员的配偶、子女及其他特定关系人谋取不正当利益提供方便。
- (八) 不得违反规定安排发包人人员在承包人或承包人相关企业兼职或领取兼职工资及报酬;不得向发包人人员打探涉及发包人的商业秘密。
- (九) 有关部门对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时,承包人有配合提供证据、作证等义务。
- (十) 未经发包人书面同意,承包人不得向任何新闻媒体、第三人述及发包人有关人员廉洁从业方面的评价、信息。

#### 第四条 违约责任

- (一) 发包人及其人员有违反本协议第一条、第二条规定的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予有关人员纪律处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。
- (二) 承包人及其人员有违反本协议第一条、第三条规定的,根据情况和后果,发包人除有权要求承包人赔偿由此造成的发包人损失外,还将报送纪检监察部门,限制或禁止与其交易;涉嫌犯罪的,报请司法机关依法追究刑事责任。

第五条 本协议经双方签字盖章后生效。

甲乙双方签订交易合同的,本协议作为交易合同的附件,与交易合同具有同等法律效力;如双方未签订交易合同,本协议独立有效。

第六条 甲乙双方及其人员在交易活动完成后,发生或发现违反协议的行为,按本协议处理。

第七条 本协议一式拾份,甲方执陆份、乙方执肆份,均具有同等法律效力。

发包人单位(盖章): 深圳市龙岗区水务局 承包人单位(盖章): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人:



日期: 2022年8月23日

法定代表人:

日期: 2022年8月23日



## 附件八：龙岗区进一步规范政商交往行为告知书

### 龙岗区进一步规范政商交往行为告知书

为深入构建亲清新型政商关系，努力打造尊商、亲商、助商、安商良好营商环境，龙岗区委区政府制定了《龙岗区公职人员政商交往“十个不准”》，严明公职人员在政商交往中的纪律要求。请参与龙岗建设的广大企业及其从业人员，严格监督我区公职人员落实“十个不准”，并在与我区公职人员交往中切实做到“十个不得”。

- 一、不得向公职人员赠送礼品、礼金、消费卡等财物。
- 二、不得违规向公职人员提供宴请、旅游、娱乐等安排。
- 三、不得通过打麻将等形式向公职人员输送利益。
- 四、不得为公职人员报销应由其个人支付的费用。
- 五、不得违规向公职人员及其亲友借贷款。
- 六、不得违规将车辆、住房等借给公职人员使用。
- 七、不得在招投标中与公职人员搞暗箱操作、围标串标。
- 八、不得为利益相关人和公职人员牵线搭桥或者代为传递信息、传递财物。
- 九、不得让公职人员在企业违规兼职取酬。
- 十、不得为公职人员亲友违规承揽业务提供便利。

上述“十个不得”，请您严格遵守。同时，在政商交往中，如有发现我区公职人员存在违反“十个不准”的问题，请及时通过网络举报平台或者 12388 举报电话等方式，向纪检监察机关反映举报，我们将一律严格保密、一律优先处置、一律严肃查处。

本人已知晓上述告知内容，并愿意遵照执行（签名）：



2022年8月23日

（本告知书一式拾份，肆份由被告知人保存，陆份由告知人所在单位留存。）

## 附件九：承包人投标函

### 投标函

致**深圳市龙岗区水务局**：

经分析研究招标人提供的工程招标文件，并经考察工程现场，本投标人决定参与本工程的投标，并郑重承诺：

我方详细认真阅读了本招标文件，合同条款及风险提示相关内容，完全理解合同所含的费用及风险，我方已知悉本项目所有金额均为预估金额，若实际金额发生较大差异，所报投标报价及下浮率已充分考虑上述费用及风险（已明示或暗示的不另行支付的费用及相关风险费用），不会因此提出任何索赔。我方同意招标文件、合同条款中的约定，对此无任何异议。我方根据招标文件相关约定及自身企业情况进行自主报价，所报投标报价及下浮率包含合同中约定的所有费用和风险费用（已明示或暗示的不另行支付的费用及相关风险费用）。

根据企业自身情况，理性报价，不会以低于成本的报价竞标，并愿以投标总报价**73.298573**万元，下浮率为**40.5**%进行报价（**投标人所报投标报价在招标估价123.19068万元基础上直接下浮，下浮率需 $\geq 20\%$** ）。当我方所报下浮率与投标报价折算出的下浮率不一致时，以我方所报下浮率为准，同时以所报下浮率折算出相应的报价作为投标报价。按招标文件要求承包本工程任务。否则，我方愿意承担任何风险。（投标人填写）

我方投标报价以本投标函的报价为准。当我方所报下浮率与投标报价折算出的下浮率不一致时，以我方所报下浮率为准，同时以所报下浮率折算出相应的报价作为投标报价。按招标文件要求承包本工程任务。否则，我方愿意承担任何风险。

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。

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。

如我方以任何方式弄虚作假骗取中标；无论任何时候，招标人均可无条件取消本投标人的投标资格或中标资格，已签订合同的可随时终止合同而不需要给予本投标人任何补偿。

如我方在中标公示期间出现被主管部门禁止在深圳市承接新的业务的情形，我方承诺自愿放弃中标资格。

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。



附件十：法定代表人证明书、法定授权委托书证明书（如有）

法定代表人证明书

单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110

姓名：朱闻博 性别：男 年龄：56 职务：董事长

系 深圳市水务规划设计院股份有限公司 的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件



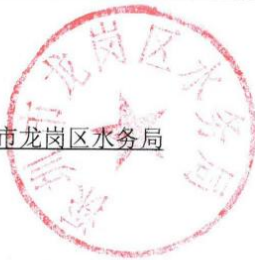
投标人（盖章）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

日期：2022年8月5日

平湖罗山片区污水资源化利用  
工程第三方监测合同  
澄清会议纪要

序号	甲方：深圳市龙岗区水务局	乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司
1	问题 1：合同签订过程中我方与你方达成一致意见，你方清楚并熟悉合同条款全部内容。 你方是否清楚，并完全接受？	答复：清楚并接受。

甲方（公章）：深圳市龙岗区水务局



乙方（公章）：深圳市水务规划设计院股份有限公司



甲方法定代表人或委托  
代理人（签字或盖章）：



乙方法定代表人或委托  
代理人（签字或盖章）：

日期：2022 年 8 月 23 日

5、备注（请各投标人注意）

完全按照招标文件要求提供、统计相关材料。