

标段编号：4403922025033100201Y001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程第
三方检测服务（除1#场平I标段外）

投标文件内容：业绩文件

投标人：深圳市天健工程技术有限公司

日期：2025年04月21日

一、业绩清单一览表

投标人相关项目业绩表

序号	工程名称	合同金额	合同签订时间	建设单位	项目所在地	证明材料所在页码
1	龙华区管网提质增效工程(二期)	1965.648万元	2021.12.30	深圳市深水水务咨询有限公司/深圳市龙华区水污染治理中心	深圳市龙华区	P4
2	坪山大道综合改造工程(中段)施工-施工质量检测	767.28万元	2021.11.11	深圳市坪山区轨道交通管理中心	深圳市坪山区	P10
3	龙华区福城街道场平工程试验(检测)合同	682.47万元	2022.9.1	深圳市龙华区建筑工务署	深圳市龙华区	P15
4	小漠安置区(碧海云天花园)项目地基与基础工程专项检测服务	389.46万元	2023.10.7	深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司	深汕特别合作区	P20
5	盐坝高速市政化改造工程(一期)	353.78万元	2025.2.25	深圳市交通公用设施建设中心	深圳市盐田区	P25
6	深汕大道扩建提升工程(新园路至圆墩隧道东1.5km段)K4+676.864-K6+674.596段工程试验(检测)	323.50万元	2020.11.23	深汕特别合作区城市建设和管理局	深汕特别合作区	P35
7	观湖北产业片区03-07等宗地项目三标段(第三方检测)	268.631098万元	2025.1.12	深圳市新龙观投资发展有限公司	深圳市龙华区	P39
8	宝龙水质净化厂工程-工程质量检测01标	218.16万元	2024	深圳市龙岗区水务局	深圳市龙岗区	P43
9	五和大道南坪快速连接线工程工	204.41万元	2022.1.4	深圳市交通公用设施建	深圳市龙岗区	P47

	程试验（检测） 合同			设中心		
10	坪山区丹梓北路 (深汕公路至淡水河段)道路工程	160.13 万 元	2021. 3. 18	深圳市坪山区交通轨道 管理中心	深圳市坪山区	P51
合计		5333.4690 98 万元				

投标人拟派项目负责人相关项目业绩表

投标人： 深圳市天健工程技术有限公司

序号	工程名称	合同金额	合同签订时间	建设单位	项目所在地	证明材料所在页码
1	龙华区管网提质增效工程(二期)	1965.648万元	2021.12.30	深圳市深水水务咨询有限公司/深圳市龙华区水污染治理中心	深圳市龙华区	P54
2	坪山大道综合改造工程(中段)施工-施工质量检测	767.28万元	2021.11.11	深圳市坪山区轨道交通管理中心	深圳市坪山区	P60
3	观湖北产业片区03-07等宗地项目三标段(第三方检测)	268.631098万元	2025.1.12	深圳市新龙观投资发展有限公司	深圳市龙华区	P65
合计		3001.559098万元				

二、业绩证明材料

2.1 龙华区管网提质增效工程(二期)工程试验(检测)合同

深天技合字[2022]检01号

合同编号: B1611032021121450

龙华区管网提质增效工程(二期) 工程试验(检测)合同

工 程 名 称: 龙华区管网提质增效工程(二期)
工 程 地 点: 深圳市龙华区
委 托 人: 深圳市市政工程总公司
受 托 人: 深圳市天健工程技术有限公司
签 订 日 期: 2021 年 12 月 30 日

工程试验（检测）合同

委托人：【深圳市市政工程总公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【龙华区管网提质增效工程（二期）】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第 1 条 工程情况

1.1 工程名称：【龙华区管网提质增效工程（二期）】。

1.2 工程地点：【深圳市】。

1.3 工程概况：【工程用原材料试验检测、常规现场试验检测】。

1.4 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】

1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【10】个工作日内提交技术资料。

第 2 条 试验（检测）项目

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

☒ 材料试验检测；

☒ 常规现场检测；

☐ 其他：【无】。

第 3 条 试验（检测）标准、政策法规

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

第 4 条 试验（检测）时间及成果

4.1 自本合同签订之日起,乙方应按要求完成本合同第2条约定内容的试验(检测)工作,并将本合同项下全部试验(检测)事项的成果提交给甲方,并对其准确性和可靠性负责。

4.2 试验(检测)成果提交要求:

乙方应向甲方交付全部试验(检测)成果

序号	成果名称	数量	备注
1	检测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

甲方如需增加试验(检测)成果份数,其中超出本合同规定份数的部分应支付工本费,乙方应代办并同意工本费以当时市场价为准,确定该工本费前需经甲方确认。

第5条 试验(检测)样品的运输

试验(检测)样品的运输方式及运输费用采用以下第【一】种方式:

[√] **第一种方式:** 甲方负责将检测样品送至乙方检测场所,乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。(乙方提供送样样品手册)

[×] **第二种方式:** 乙方到项目(工程)现场收取检测样品,甲方承担抽样及运输费用。乙方按有关规定对试验(检测)后的样品进行留样。(备注:根据项目距离收取200-400元不等现场取样费)

[×] **其他方式:** 【无】

第6条 试验(检测)费用的计取

6.1 试验(检测)费用计取

经双方商定,检测数量按现场实际检测数量计算,检测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协[2015]8号),检测单价按照40%的下浮率(检测单价=即原价×60%)进行计取。

暂定含税合同价人民币(小写): 19656480.00 元;

(大写): 壹仟玖佰陆拾伍万陆仟肆佰捌拾元整。

暂定未含税合同价人民币(小写): 18543849.06 元;

(大写): 壹仟捌佰伍拾肆万叁仟捌佰肆拾玖元零陆分。

税金: 本合同选择计税方法为: 一般计税方法 (请选择填写: 一般计税方法或简易计税方法)

规定的,双方应友好协商一致的可签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同的附件为本合同重要组成部分,与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆】份,甲方执【贰】份,乙方执【贰】份,各份均具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方:【深圳市市政工程总公司】(盖章)

法定代表人或授权代表人(签字或签章):

时间: 2021/4



乙方:【深圳市天健工程技术有限公司】(盖章)

法定代表人或授权代表人(签字或签章):

时间: 2021/4



2.1.1 业绩证明文件

“深圳市市政工程总公司”已更名为“深圳市政集团有限公司”



深圳市市场监督管理局

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

您好，郭家荣

深圳市政集团有限公司 2023年11月08日 的变更信息

信息打印

变更前外资转内资	分公司企业法人
变更后外资转内资	公司
变更前名称	深圳市市政工程总公司
变更后名称	深圳市政集团有限公司
变更前成员	
变更后成员	朱兴龙(监事), 郑志远(董事), 陈俭(董事长), 欧阳垂礼(董事), 刘丽梅(董事), 胡正东(董事), 欧阳垂礼(总经理), 陈俭(董事)
变更前市场主体类型	股份有限公司投资
变更后市场主体类型	有限责任公司（法人独资）
变更前指定联系人	undefined
变更后指定联系人	邹蓓
变更前章程或章程修正案通过日期	2016-12-01
变更后章程或章程修正案通过日期	2023-05-15

项目业绩证明书

工程名称	龙华区管网提质增效工程(二期)工程 试验(检测)	工程地点	深圳市龙华区
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
合同金额	壹仟玖佰陆拾伍万陆仟肆佰捌拾元整		
	¥19,656,480.00		
合同签订日期	2021年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟、李楠、江传鹏、黎健、吴诗聪、万健、姚钰霞等		
工程概况	龙华区管网提质增效工程(二期)项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造排水管网提标改造、三水分离等,以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量,项目总投资为286000万元。		
检测内容	工程各项原材料检测、管道功能性检测、路基路面现场检测、地基基础检测		
备注			

甲方单位: (盖章)

2024 年 10 月 1 日

2.2 坪山大道综合改造工程(中段)施工-施工质量检测

合同编号: B1563032021103108

坪山大道综合改造工程（中段）施工- 施工质量检测合同

发包单位: 深圳市天健坪山建设工程有限公司

分包单位: 深圳市天健工程技术有限公司

签订日期: 2021 年 11 月 11 日

发包单位（以下简称甲方）：深圳市天健坪山建设工程有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

经双方协商，甲方委托乙方承担坪山大道综合改造工程（中段）施工的施工质量检测工作。为明确双方承担的工作任务和经济责任，依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法规，经双方充分协商，签订本框架协议，共同遵守。

一、工程名称：坪山大道综合改造工程（中段）施工

二、工程位置：深圳市坪山区

三、检测内容和要求

3.1 本合同委托检测内容包括但不限于：

3.1.1 对甲方委托的原材料及其中间产品进行检测；

3.1.2 对甲方委托的混凝土结构、钢筋、沥青混凝土等进行检测；

3.1.3 对甲方委托的回填土石方进行检测；

3.1.4 对甲方委托的路基、路面、桥梁等进行检测；

3.2 技术要求

所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

3.3 合同价款

币种：人民币

暂定合同价款（大写）：柒佰陆拾柒万贰仟捌佰贰拾元整

（小写）：¥7672820.00 元（暂定）

税金：本合同选择计税方法为：一般计税方法（请选择填写：一般计税方法或简易计税方法）

① 选择一般增值税计税方法的税额为¥：434310.57元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为¥： / 元，征收率为 / 。

同经双方签字盖章后生效。

13.2 一切未尽事宜，由双方协商解决。

13.3 乙方完成检测工作，甲方款项付清，合同自动失效。

发包方：深圳市天健坪山建设工程有限公司

甲方代表：

开户银行：中国银行深圳市福田区支行

帐号：751057960155

联系人：

联系电话：

日期：2021年11月11日

检测方：深圳市天健工程技术有限公司

乙方代表：

开户银行：中行福田支行

帐号：774457946158

联系人：曾镇东

联系电话：13203663522

日期： 年 月 日

2.2.1 业绩证明文件

“深圳市天健坪山建设工程有限公司”已更名为“深圳市特区建工能源建设集团有限公司”



深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

深圳市特区建工能源建设集团有限公司 2024年02月01日 的变更信息

信息打印

变更前名称	深圳市天健坪山建设工程有限公司
变更后名称	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
变更前章程或章程修正案通过日期	2023-12-22
变更后章程或章程修正案通过日期	2024-01-17



主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号 | 网站地图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

办公地址：深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间：09:00-12:00, 14:00-18:00（工作日）

项目业绩证明书

工程名称	坪山大道综合改造工程（中段）施工- 施工质量检测	工程地点	深圳市坪山区
甲方单位	深圳市特区建工能源建设集团有限公司		
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
合同金额	柒佰陆拾柒万贰仟捌佰贰拾元整		
	¥7,672,820.00		
合同签订日期	2021年11月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、李中伟、李楠、江传鹏、黎健、吴诗聪、万健、姚钰霞、钟家裕、梁振强、陈亮、曾镇东、赖剑辉、何欢等		
工程概况	本项目位于坪山区，起于沙湖路(接坪山大道南段)，止于丹梓大道。道路等级为城市主干路，全长6.36公里，红线宽60米，双向8车道，设计速度为50公里/小时。项目总投资为167901.62万元，建安工程费144791.46万元。		
检测内容	工程各项原材料检测、主体结构检测、路基路面现场检测、桥梁检测、地基基础检测、管道功能性检测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2024年6月1日



2.3 龙华区福城街道场平工程试验（检测）工程试验（检测）合同



合同编号：

工程试验（检测）合同

工 程 名 称：龙华区福城街道场平工程
工 程 地 点：深圳市龙华区
委 托 人：深圳市市政工程总公司
受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司
签 订 日 期：2022 年 9 月 1 日

工程试验（检测）合同

委托人：【深圳市市政工程总公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1、2层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【龙华区福城街道场平工程】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第1条 工程情况

1.1 工程名称：【龙华区福城街道场平工程】。

1.2 工程地点：【深圳市】。

1.3 工程概况：【工程用原材料试验检测、常规现场试验检测】。

1.4 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】

1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【10】个工作日内提交技术资料。

第2条 试验（检测）项目

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

[☒] 材料试验检测；

[☒] 常规现场检测；

[☐] 其他：【无】。

第3条 试验（检测）标准、政策法规

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

第4条 试验（检测）时间及成果

4.1 自本合同签订之日起,乙方应按要求完成本合同第2条约定内容的试验(检测)工作,并将本合同项下全部试验(检测)事项的成果提交给甲方,并对其准确性和可靠性负责。

4.2 试验(检测)成果提交要求:

乙方应向甲方交付全部试验(检测)成果

序号	成果名称	数量	备注
1	检测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

甲方如需增加试验(检测)成果份数,其中超出本合同规定份数的部分应支付工本费,乙方应代办并同意工本费以当时市场价为准,确定该工本费前需经甲方确认。

第5条 试验(检测)样品的运输

试验(检测)样品的运输方式及运输费用采用以下第【一】种方式:

☒ 第一种方式:甲方负责将检测样品送至乙方检测场所,乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。(乙方提供送样样品手册)

☐ 第二种方式:乙方到项目(工程)现场收取检测样品,甲方承担抽样及运输费用。乙方按有关规定对试验(检测)后的样品进行留样。(备注:根据项目距离收取200-400元不等现场取样费)

☐ 其他方式:【无】

第6条 试验(检测)费用的计取

6.1 试验(检测)费用计取

经双方商定,检测数量按现场实际检测数量计算,检测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协[2015]8号),检测单价按照50%的下浮率(检测单价=即原价×50%)进行计取。

暂定含税合同价人民币(小写): 6824700.00 元;

(大写): 陆佰捌拾贰万肆仟柒佰元整。

暂定未含税合同价人民币(小写): 6438396.23 元;

(大写): 陆佰肆拾叁万捌仟叁佰玖拾陆元贰角叁分。

税金: 本合同选择计税方法为: 一般计税方法 (请选择填写: 一般计税方法或简易计税方法)

规定的,双方应友好协商一致的可签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同的附件为本合同重要组成部分,与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆】份,甲方执【贰】份,乙方执【贰】份,各份均具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方:【深圳市市政工程总公司】(盖章)

法定代表人或授权代表人(签字或签章):

时间: 2022



乙方:【深圳市天健工程技术有限公司】(盖章)

法定代表人或授权代表人(签字或签章):

时间: 2022



项目业绩证明书

项目名称	龙华区福城街道场平工程	工程地点	深圳市龙华区
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市市政工程总公司		
合同金额	人民币陆佰捌拾贰万肆仟柒佰元整 ¥6,824,700.00		
合同签订日期	2022年8月		
项目负责人	林磊	技术负责人	林小涛
参与人员	祝赫、陈亮、杨明、吴建忠、陈佳、刘校、覃家烈、刘家梁		
工程概况	该项目位于深圳市龙华区福城街道，项目总投资约为11.62亿元。本工程主要建设内容包括土石方开挖、拆迁工程、支护工程、通信迁改工程、交通疏解工程、道路工程、给排水工程、绿化工程等。		
检测内容	工程用原材料试验检测、路面基础、桩基基础等现场试验检测		
备注			



2.4 小漠安置区（碧海云天花园）项目地基与基础工程专项检测服务

中标通知书

标段编号：2207-440399-04-01-367871010001

标段名称：小漠安置区（碧海云天花园）项目地基与基础工程专项检测服务

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：深圳市天健工程技术有限公司

中标价：389.464100万元



中标工期：计划开工日期2023年7月1日，具体开工时间以甲方书面指令为准，竣工时间以完成所有检测内容为准。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-07-27 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， 2023-09-07 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)：

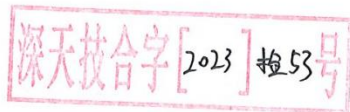
法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-09-07



查验码：6134263660427934 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



合同编号: QCC-HT-2023-375

小漠安置区（碧海云天花园）项目地基与基础工程 专项检测服务合同

工程名称：小漠安置区（碧海云天花园）项目地基与基础工程专
项检测服务

工程地点：深汕特别合作区小漠镇

甲 方：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

乙 方：深圳市天健工程技术有限公司

甲方：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

乙方：深圳市天健工程技术有限公司

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，双方就本项目相关检测工作协商一致，订立本合同。

一、项目概况及工作内容

1. 工程名称：小漠安置区（碧海云天花园）项目地基与基础工程专项检测服务

2. 工程建设地点：深汕特别合作区小漠镇

3. 项目概况：碧海云天花园项目共分为四块居住用地，总用地面积 94822 m²，规定容积率 3.1，规定建筑面积 294037 m²，总建筑面积约 402153.98 m²，其中住宅建筑面积约 266947 m²，商业建筑面积约 11900 m²，公配物业建筑面积约 15190 m²，地下建筑面积约 101064.28 m²。

4. 工作内容

甲方委托乙方完成小漠安置区（碧海云天花园）项目地基与基础工程专项检测服务，包括但不限于锚杆（索）抗拔试验、工程灌注桩、天然地基、岩基、水泥搅拌桩等检测，但不包括基坑支护工程部分的检测。

二、工作服务期

计划开工日期 2023 年 7 月 1 日，具体开工时间以甲方书面指令为准，竣工时间以完成所有检测内容为准。

三、合同价款及支付方式

3.1 合同价款

3.1.1 计价方式：固定综合单价。

3.1.2 本合同以人民币为计价和结算货币，合同暂定总价为人民币（大写）：叁佰捌拾玖万肆仟陆佰肆拾壹元，小写：3,894,641.00 元，其中暂列金人民币（大写）：/，小写：/ 元。不含税价为人民币（大写）：叁佰陆拾柒万肆仟壹佰捌拾玖元陆角贰分，小写：3,674,189.62 元，税金为人民币（（大写）：贰拾贰万零肆佰伍拾壹元叁角捌分，小写：220,451.38 元。增值税税率为 6 %，如因国家政策变化或税率调整，合同暂定总价不变，税金作相应调整。

每次申请付款前，乙方需根据甲方财务管理要求提供付款资料及等额有效增值税专用发票。

3.1.3 中标净下浮率 $[(1-\text{中标价}/633.70\text{ 万元})\times 100\%]$ ：38.54 %

3.1.4 结算价

（1）本合同为固定综合单价合同，最终按实际完成确认的工程量结算。清单中固定综合单价已综合考虑完成检测工作所需全部费用。包括但不限于设备进出场（多次）、仪器设备搭设、按设计及规范要求进行检测、数据记录分析、出具报告的费用，加荷体吊装运输、锚桩费、人工费、材料费、机械费、管理费、利润、规费及有关文件规定的调价、政府部门所规定的需要缴纳的任何费用、税金、涨价风险、相关措施费、配合费等全部费用，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本项目类似检测项目的单价；
- 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

(本页为签署页)

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): 深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

纳税人识别号: 91440300732081694D

账户名称: 深圳市天健工程技术有限公司

开户行: 中国银行福田支行

银行账号: 774457946158

日期: 2023 年 10 月 7 日

2.5 盐坝高速市政化改造工程（一期）常规试验检测合同

合同编号: YBGS-2025-002

深圳市交通公用设施建设中心 交通建设工程常规试验检测合同

工程名称: 盐坝高速市政化改造工程（一期）

委托方（甲方）: 深圳市交通公用设施建设中心

受托方（乙方）: 深圳市天健工程技术有限公司

委托方（甲方）：深圳市交通公用设施建设中心

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量检测管理办法》及其他法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，甲乙双方就 盐坝高速市政化改造工程（一期）常规试验检测 工程常规试验检测工作事宜协商一致，达成以下条款，以资共同遵守。

一、工程基本信息

1. 建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

联系人：韦高志 电话：13510951345

2. 施工单位：中建南方投资有限公司/中国建筑第八工程局有限公司

联系人：刘月亮 电话：18318811658

3. 监理单位：深圳市建星项目管理顾问有限公司

联系人：许林虎 电话：18666452225

4. 工程概况：盐坝高速位于盐田区和大鹏新区，西起大梅沙隧道东洞口，东至深惠交界的坝光收费站，全线长 26.614 公里。本项目新建、改建互通立交 3 座。

二、检测内容及价格

1. 检测内容：详见经甲方审批通过的施工检测方案（附件五）。

2. 检测依据：根据相关法律、法规、规章及政策、技术标准规范、设计文件要求等，以委托单约定为准。

3. 检测数量：详见合同附件六工程量清单，最终以经甲方、乙方、施工单位及监理单位四方确认的实际检测数量为准。

4. 检测价格：乙方投标报价中的工程量清单项目单价即为构成签约合同价的项目单价。除本合同另有约定，构成签约合同价的项目单价一经甲方和乙方签订合同确定后不作调整。未填写项目单价的，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价中，甲方不再另行支付。具体项目的项目单价详见合同附件六工程量清单。

三、项目负责人

项目负责人姓名：冯奇伙；执业资格证书号：（公路）检师 1140301GC；职称：高级工

无效、被撤销、终止或者解除的，不影响本条的法律效力，乙方仍应当承担保密义务及约定的法律责任。

五、检测程序

1. 由甲方按规定将受检样品或受检项目委托乙方实施检测。
2. 需乙方现场抽样或现场检测，甲方须提前通知乙方。
3. 每次送样或乙方现场抽样（或乙方现场检测），由检测内容提供单位、送检单位等填写检测委托单，明确样品或待检项目的相关信息及检测要求。
4. 乙方应在约定的时限内向甲方出具检测结果，并提供 4 份有效的检测报告。检测报告应当符合相关规定、标准规范及工程质量主管部门的要求，满足甲方工程验收所需。
5. 检测报告出具后，检测样品若有约定，双方应按事先约定的方式进行处置。

六、履行期限

本合同的履行期限自合同签订之日起开始，乙方应当在甲方要求的时限内完成检测工作。至结清检测费用，本合同即告终止。

七、合同价款和支付方式

（一）检测费用总价暂定人民币 3,537,800.00 元（大写：叁佰伍拾叁万柒仟捌佰元整），中标下浮率 39.8%。合同价款已经包括税金等乙方履行本合同所需的全部费用，除双方另有约定外，甲方不再承担其他支付义务。

注：侨城东路北延通道工程等 5 个项目常规试验检测批量招标包含 7 个项目，产生 3 家中标单位，本项目中标单位填报的下浮率 41.38% 为针对所有项目的综合下浮率，经计算，本项目中标下浮率为 39.8%，计算公式为： $1 - (\text{本项目中标价} / \text{本项目招标控制价}) = 1 - (353.78 / 587.7155) \times 100\% = 39.8\%$ 。

（二）本合同检测费用采用固定单价合同形式，工作量按实计取，如项目实施过程中发生新增检测项目，新增检测项目需《建设中心交通建设工程质量常规检测工作指引（试行）》进行审批。新增检测项目单价按《省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试验（检）验收收费问题的复函》（粤价函[2012]1490 号）（优先采用）及《广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）中相关检测项目指导价 $\times (1 - \text{中标下浮率})$ 。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

乙方：深圳市天健工程技术有限公司

(盖章)

(盖章)

甲方代表：

乙方代表：

地 址：

地 址：

签订日期：2025年2月25日

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
1		砂浆配合比	配合比验证	每种类型抽检至少1次；原材料有变化时，重新设计	组	6	300	1800	粤价函〔2012〕1490号附件1：第11页；7.15
2		水泥混凝土配合比	配合比验证	每种类型抽检至少1次；原材料有变化时，重新设计	组	120	720	86400	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；7.1
3			标准稠度	每批/散装500吨或袋装200吨	组	206	18	3708	粤价函〔2012〕1490号附件2：5.1
4			凝结时间			206	60	12360	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.2
5			安定性（雷氏法）			206	60	12360	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.3
6			胶砂强度			206	180	37080	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.4
7			比表面积（细度）			206	60	12360	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.5
8			密度			206	60	12360	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.6
9			水泥快速检测			206	120	24720	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.7
10			胶砂流动度			206	120	24720	粤建协〔2015〕8号4.1.10
11			含泥量	每批次/每400m ³ 或600t	组	226	60	13560	粤价函〔2012〕1490号附件1：第9页；2.17
12			级配筛分			226	60	13560	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.13
13			堆积密度及空隙率			226	120	27120	粤建协〔2015〕8号4.4.3；4.4.5
14			表观密度			226	30	6780	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.14
15			氯离子含量	每批次/每400m ³ 或600t	组	226	180	40680	粤建协〔2015〕8号4.4.15
16			含泥量			321	24	7704	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.4
17			泥块含量			321	24	7704	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.4
18			级配筛分			321	72	23112	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.1
19			针片状颗粒含量（规范仪法）			321	60	19260	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.5
20			压碎值			321	150	48150	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.8
21			堆积密度及空隙率			321	60	19260	粤建协〔2015〕8号4.5.3
22			表观密度			321	72	23112	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.2
23			细度			74	60	4440	粤价函〔2012〕1490号附件1：第9页；3.1

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

原材料检测清单工作量									
序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
24		掺合料（粉煤灰）	含水量	每200t检验1次	组	74	90	6660	粤建协（2015）8号4.13.4
25			抗压强度比			74	180	13320	粤建协（2015）8号4.13.8
26		外加剂	减水率	掺量大于1%（含1%）同品种的外加剂每一批号为100t，掺量小于1%的外加剂每一批号为50t，不足100t或50t的也应按一个批量计。	组	15	240	3600	粤价函[2012]1490号附件2：第24页：10.1
27			凝结时间差			15	240	3600	粤价函[2012]1490号附件2：第24页：10.4
28			抗压强度比			15	180	2700	粤价函[2012]1490号附件2：第24页：10.5
29		混凝土试块	抗压强度	一次连续浇筑超过1000m³时，每200m³不少于1组；一次连续浇筑不超过1000m³时，每100m³不少于1组；每工作班浇筑不足100m³时，也不少于1组。	组	3391	27	91557	粤价函[2012]1490号附件1：第10页：7.6
30			抗折强度（水泥混凝土路面）			40	48	1920	粤价函[2012]1490号附件1：第10页：7.10
31			抗渗试块			27	360	9720	粤价函[2012]1490号附件1：第10页：7.14
32		普通沥青混凝土生产配合比设计验证	目标配合比设计（矿料的级配组成设计和最佳沥青用量确定）	每种类型抽检至少1次；原材料有变化时，须重新设计。	组	2	2100	4200	粤价函[2012]1490号附件1：1.41
33			车辙			2	900	1800	粤价函[2012]1490号附件1：1.39
34			冻融劈裂			2	120	240	粤价函[2012]1490号附件2：1.8
35			残留稳定度			2	48	96	粤价函[2012]1490号附件1：1.32
36	改性沥青混凝土生产配合比设计验证	目标配合比设计（矿料的级配组成设计和最佳沥青用量确定）	每种类型抽检至少1次；原材料有变化时，须重新设计。	组	3	2700	8100	粤价函[2012]1490号附件1：1.41	
37					车辙	3	900	2700	粤价函[2012]1490号附件1：1.39
38					冻融劈裂	3	120	360	粤价函[2012]1490号附件2：1.8
39					残留稳定度	3	48	144	粤价函[2012]1490号附件1：1.32
40		飞散	每种类型抽检至少1次；原材料有变化时，须重新设计。	组	3	120	360	粤价函[2012]1490号附件2：1.12	
41					析漏	3	288	864	粤价函[2012]1490号附件2：1.11
42					相对表观密度	16	30	480	粤价函[2012]1490号附件1：2.14
43					亚甲蓝	16	300	4800	粤建协（2015）8号4.4.18
44		橡胶性				16	180	2880	粤建协（2015）8号4.4.23

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
46	沥青混凝土工程	路面粗集料	砂当量	每批次/每400m³或600t	组	16	120	1920	粤价函[2012]1490号附件1：2.18
47			坚固性			16	180	2880	粤价函[2012]1490号附件1：2.23
48			<0.075mm 颗粒含量			23	60	1380	粤价函[2012]1490号附件1：2.5
49			压碎指标			23	150	3450	粤价函[2012]1490号附件1：2.8
50			洛杉矶磨耗损失			23	180	4140	粤价函[2012]1490号附件1：2.9
51			相对表面密度			23	30	690	粤价函[2012]1490号附件1：2.14
52			吸水率			23	72	1656	粤价函[2012]1490号附件1：2.2
53			针片状颗粒含量			23	60	1380	粤价函[2012]1490号附件1：2.5
54			软石含量			23	108	2484	粤价函[2012]1490号附件1：2.10
55			坚固性			23	210	4830	粤价函[2012]1490号附件1：2.7
56		矿粉	表观密度	不同材料进场批次，每批1次	组	2	60	120	粤建协（2015）8号10.8.2
57			含水量			2	60	120	粤建协（2015）8号10.8.6
58			筛分			2	120	240	粤建协（2015）8号10.8.1
59			亲水系数			2	300	600	粤建协（2015）8号10.8.3
60			塑性指数			2	300	600	粤建协（2015）8号10.8.4
61		普通沥青	加热安定性	不同材料进场批次，每批1次	组	2	90	180	粤建协（2015）8号10.8.5
62			密度与相对密度			1	60	60	粤价函[2012]1490号附件1：1.1
63			针入度			1	120	120	粤价函[2012]1490号附件1：1.2
64			软化点			1	120	120	粤价函[2012]1490号附件1：1.3
65			软化点			1	90	90	粤价函[2012]1490号附件1：1.4
66			溶解度			1	120	120	粤价函[2012]1490号附件1：1.5
67			闪点			1	120	120	粤价函[2012]1490号附件1：1.9
68			蜡含量			1	2400	2400	粤价函[2012]1490号附件1：1.13
69			动力粘度			1	720	720	粤价函[2012]1490号附件2：1.2

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
70		改性沥青	破乳速度	不同材料进场批次，每批1次	组	12	180	2160	粤建协（2015）8号10.9.23
71			粒子电荷			12	120	1440	粤建协（2015）8号10.9.21
72			粘度			12	240	2880	粤价函[2012]1490号附件1：1.16
73			蒸发残留物含量			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.21
74			针入度			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.2
75			软化点			12	90	1080	粤价函[2012]1490号附件1：1.4
76			延度			12	180	2160	粤价函[2012]1490号附件1：1.3
77			溶解度			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.5
78			与矿料的粘附性			12	90	1080	粤价函[2012]1490号附件1：1.14
79			贮存稳定性			12	78	936	粤价函[2012]1490号附件1：1.32
80		乳化沥青	破乳速度	不同材料进场批次，每批1次	组	12	180	2160	粤价函[2012]1490号附件1：1.27
81			粒子电荷			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.23
82			筛上残留物			12	60	720	粤价函[2012]1490号附件1：1.22
83			粘度			12	240	2880	粤价函[2012]1490号附件1：1.16
84			蒸发残留物含量			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.21
85			针入度			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.2
86			延度			12	180	2160	粤价函[2012]1490号附件1：1.3
87			溶解度			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.5
88			与矿料的粘附性			12	90	1080	粤价函[2012]1490号附件1：1.14
89			与粗集料拌和试验			12	180	2160	粤价函[2012]1490号附件1：1.26
90			水泥搅拌试验筛上剩余			12	60	720	粤价函[2012]1490号附件1：1.22
91			储存稳定性			12	180	2160	粤价函[2012]1490号附件1：1.25
92			纤维长度			3	300	900	粤建协（2015）8号4.33.2

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
94		纤维	pH值	每同一类型、同一规格最少一次	组	3	60	180	粤建协（2015）8号4.14.15
95			吸油率			3	300	900	粤建协（2015）8号4.14.2
96			含水率			3	180	540	粤建协（2015）8号4.51.2
97		现场沥青混合料	马歇尔稳定度-密度	每天每拌合机 1-2 组	组	8	1068	8544	粤建协（2015）8号10.10.3
98			马歇尔稳定度-饱和度			8	468	3744	粤建协（2015）8号10.10.4
99			马歇尔稳定度-马歇尔-稳定度			8	78	624	粤价函[2012]1490号附件1：1.32
100			马歇尔稳定度-流值			8	468	3744	粤建协（2015）8号10.10.4
101			马歇尔稳定度-空隙率			8	60	480	粤建协（2015）8号4.5.5
102			马歇尔稳定度-矿料间隙率			8	360	2880	粤建协（2015）8号10.9.17
103			沥青含量			8	480	3840	粤价函[2012]1490号附件1：1.40
104			沥青用量及矿料级配			8	1068	8544	粤建协（2015）8号10.10.3
105	路面基层、垫层、回填工程	水泥稳定碎石配合比	配合比设计	1次/同等级强度、每料源	组	4	900	3600	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.8
106			混合料击实			4	480	1920	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.1
107			水泥剂量（EDTA）标准曲线			4	432	1728	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.6
108			混合料无侧限抗压强度			4	300	1200	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.2
109		级配碎石配合比	目标配合比设计	1次/同等级强度、每料源	组	1	900	900	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.8
110			混合料击实			1	480	480	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.1
111		土	筛分	每批次/每 2000-3000t检测一次	组	28	72	2016	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：10.4
112			天然含水率			28	18	504	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：10.1
113			界限含水率			28	120	3360	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：10.6
114			有机质含量			28	60	1680	粤价函[2012]1490号附件1：第12页：10.20
115			硫酸盐含量			28	60	1680	粤价函[2012]1490号附件1：第12页：10.21
116			击实试验			28	480	13440	粤价函[2012]1490号附件1：第12页：10.12
117			CBR			28	720	20160	粤价函[2012]1490号附件1：第12页：10.13

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
118	碎石	级配砂砾、砾石	颗粒级配	每批次/每 2000-3000t检测一次	组	2	72	144	粤价函[2012]1490号附件1：第8页：2.1
119			含泥量			2	48	96	粤价函[2012]1490号附件1：第8页：2.4
120		碎石	颗粒级配	每批次/每 2000-3000t检测一次	组	6	72	432	粤价函[2012]1490号附件1：第8页：2.1
121			针片状颗粒含量			6	60	360	粤价函[2012]1490号附件1：第8页：2.5
122			压碎值			6	150	900	粤价函[2012]1490号附件1：第8页：2.8
123			软弱颗粒含量			6	108	648	粤价函[2012]1490号附件1：第8页：2.10
124			扁平细长碎石含量			6	60	360	粤价函[2012]1490号附件1：第8页：2.5
125		基层混合料	混合料无侧限抗压强度	每一作业段或每2000m ² 制作1组（13个强度试件、4-6个水泥剂量试件）	组	155	300	46500	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.2
126	钢筋	屈服强度、抗拉强度	屈服强度、抗拉强度	每批次进场检验一次，每检验批代表数量不得超过60T，超过60T部分，每增加40T（或不足40T的余数），增加一个拉伸试验试样和一个冷弯试验试样。	组	382	90	34380	粤建协（2015）8号4.16.1
127			断后伸长率			382	90	34380	粤建协（2015）8号4.16.1
128			强屈比、超屈比			382	30	11460	粤建协（2015）8号4.16.3
129			最大力总伸长率			382	30	11460	粤建协（2015）8号4.16.4
130			反向弯曲			382	48	18336	粤建协（2015）8号4.16.6
131		钢材	冷弯	每批由同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一品种、同一尺寸、同一交货状态的钢材组成。每检验批重量不得大于60T。	组	382	48	18336	粤建协（2015）8号4.16.6
132			重量偏差			382	30	11460	粤建协（2015）8号4.16.2
133			拉伸性能			544	90	48960	粤建协（2015）8号4.16.1
134			弯曲性能			544	90	48960	粤建协（2015）8号4.16.1
135			断后伸长率			544	90	48960	粤建协（2015）8号4.16.1
136			硬度			544	30	16320	粤建协（2015）8号4.16.7
137	钢筋机械连接件	拉伸试验	拉伸试验	按验收批进行，同钢筋生产厂，同强度等级，同规格，同类型和同型式接头应以 500 个为一个验收批进行检验与验收，不足 500 个也应作为一个验收批。	组	45	60	2700	粤建协（2015）8号4.18
138			拉伸试验	以 300 个同牌号钢筋、同型式接头作为一批。		65	60	3900	粤建协（2015）8号4.17.1
139			冷弯			65	48	3120	粤建协（2015）8号4.17.3
140	钢筋焊接件	表面质量	表面质量		组	43	60	2580	粤建协（2015）8号4.21.2

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
141	其他工程	钢筋线	直径偏差	每60t为一批，每批任选3盘取一根	组	43	60	2580	粤建协（2015）8号4.21.1
142			拉伸试验			43	432	18576	粤建协（2015）8号4.21.3
143			应力松弛			43	2100	90300	粤建协（2015）8号4.21.5
144			疲劳荷载			43	48	2064	粤建协（2015）8号4.17.3
145			静载			43	48	2064	粤建协（2015）8号4.17.3
146		锚具	洛氏硬度	每个抽检组批不应超过1000件（套），抽样数量不应少于 5%且不应少于5件（套）	个	726	30	21780	粤建协（2015）8号4.23.2
147			静载（每孔）	每种型号不少于一次，每批抽样数量为3个组批性的用量		17	288	4896	粤价函[2012]1490号附件1：第13页：13.1
148		波纹管	外观、尺寸	按进场批次抽样	组	21	60	1260	粤价函[2012]1490号附件2：第26页：15.6
149			环刚度			21	108	2268	粤价函[2012]1490号附件2：第26页：15.1
150			局部横向荷载			21	108	2268	粤价函[2012]1490号附件2：第26页：15.3
151			径向刚度性能			21	108	2268	粤价函[2012]1490号附件2：第26页：15.7
152			抗渗性能			21	108	2268	粤价函[2012]1490号附件2：第26页：15.9
153	其他工程	螺栓	抗冲击性	按出场批每批抽检3副	组	21	150	3150	粤价函[2012]1490号附件2：第26页：15.2
154			柔韧性			21	108	2268	粤价函[2012]1490号附件2：第26页：15.4
155			扭矩系数			26	60	1560	粤价函[2012]1490号附件2：第18页：7.3.3
156			抗滑移系数			26	600	15600	粤价函[2012]1490号附件2：第18页：7.3.4
157		涂层厚度	涂层厚度	每200m抽检4点	组	386	30	11580	粤价函[2012]1490号附件2：第18页：7.4
158			搭接宽度	每20延米抽检1点		100	60	6000	粤建协（2015）8号4.40.1
159			粘结强度	每200m ² 抽检4点		389	300	116700	粤建协（2015）8号4.40.6
160			抗剪强度	抽检1组3个		20	180	3600	粤建协（2015）8号4.40.12
161			剥离强度	抽检1组3个		20	180	3600	粤建协（2015）8号4.39.13

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据			
162	土工合成材料（土工布、土工膜）		断裂伸长率、标准强度对应伸长率	按进场批次，每批抽检5%	组	10	180	1800	粤建协（2015）8号10.18.9			
163			CBR顶破强度			10	120	1200	粤价函[2012]1490号附件1：第13页；14.5			
164			撕破强力			10	300	3000	粤建协（2015）8号10.18.3			
165			厚度			10	60	600	粤建协（2015）8号10.18.2			
166			等效孔径			10	240	2400	粤建协（2015）8号10.18.15			
167			垂直渗透系数			10	360	3600	粤价函[2012]1490号附件1：第13页；14.8			
168			单位面积质量			10	30	300	粤价函[2012]1490号附件1：第13页；14.1			
169			幅宽			10	60	600	粤建协（2015）8号10.18.7			
170			石材			强度	每检验批抽样检测，每批1组（3块）	组	5	180	900	粤建协（2015）8号10.14.3
171						外观尺寸			5	180	900	粤建协（2015）8号10.14.2
172	混凝土预制砌块		强度	同一品种、规格每1000m2抽检1次	组	4	480	1920	粤建协（2015）8号4.27.8			
173			抗折强度			4	180	720	粤建协（2015）8号4.27.9			
174			吸水率			4	120	480	粤建协（2015）8号4.27.6			
175			防滑性能			4	120	480	粤建协（2015）8号4.27.2			
总价合计（元）								1497987				
备注：1. 请投标人结合项目特点及市场价自行填报单价和总价，总价=检测数量×单价。 2. 如投标人所填的总价与按检测数量×单价计算的金额不一致，则以单价为准，调整总价，且投标人不得因此提出任何异议。 3. 如投标人所填的总价合计与按各分项总价计算的金额不一致，则以各分项总价为准，调整总价合计，且投标人不得因此提出任何异议。 4. 未填写单价的，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价中，招标人不再另行支付，由此导致的损失应由投标人自行承担。												

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

二、工程实体检测清单

序号	工程部位	检测项目	检测参数	检测频率	单位	检测数量	单价	总价（元）	收费依据
1	路基工程	土路基	压实度	每1000m ² ，每压实层抽检3点	点	15596	48	748608	粤价函[2012]1490号附件1：1.2
2			弯沉	每车道、每20米测1点	点	2216	10	22160	粤价函[2012]1490号附件1：1.3
3			平整度	每200m测2处×5尺	处	443	6	2658	粤价函[2012]1490号附件1：1.1
4	边坡工程/支护工程	锚杆	锚杆/锚索拉拔	5%，且不少于3根	根	25	720	18000	粤价函[2012]1490号 第15页
5	基层/底基层	石灰稳定土/水泥稳定土	压实度（灌砂法）	每1000m ² 每压实层测1处	点	458	60	27480	粤价函[2012]1490号附件1：2.2
6			厚度（钻芯法）	每1000m ² 每压实层测1处	点	458	120	54960	粤价函[2012]1490号附件1：2.4
7			平整度（3m直尺法）	每200m测1-3处×2尺	处	1579	9	14211	粤价函[2012]1490号附件1：2.1
8		级配砂砾、砾石/级配碎石/沥青碎石	压实度	每1000m ² 每压实层测1处	处	50	60	3000	粤价函[2012]1490号附件1：2.2
9			弯沉	每车道每200m测1点	点	819	10	8190	粤价函[2012]1490号附件1：2.3
10			厚度（钻芯法）	每1000m ² 测1处	处	50	120	6000	粤价函[2012]1490号附件1：2.4
11			平整度（3m直尺法）	每200m测1-3处×2尺	点	819	9	7371	粤价函[2012]1490号附件1：2.1
12			压实度	每1000m ² 测1处	处	132	60	7920	粤价函[2012]1490号附件1：3.1
13			厚度	每1000m ² 测1处	处	132	240	31680	粤价函[2012]1490号附件1：3.2
14			弯沉	每车道每200m测1点	点	1315	10	13150	粤价函[2012]1490号附件1：3.4
15			平整度	每车道连续检测	点	26	60	1560	粤价函[2012]1490号附件1：3.1
16	面层	热拌沥青混凝土	沥青路面渗水系数	每200m测1处	处	230	48	11040	粤价函[2012]1490号附件2：2.5
17			摩擦系数（摆式仪）	每200m测1处	处	230	72	16560	粤建协（2015）8号10.1.8

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

二、工程实体检测清单

二、工程实体检测清单										
序号	工程部位	检测项目	检测参数	检测频率	单位	检测数量	单价	总价（元）	收费依据	
18		水泥混凝土面层	构造深度(手工铺砂法)	每200m ² 测1处	处	230	30	6900	粤建协（2015）8号10.1.7	
19			弯拉强度	每100m ³ 同配合比取样1次	点	4	180	720	粤建协（2015）8号4.8.14	
20			厚度	每1000m ² 测1处	处	12	600	7200	粤价函[2012]1490号附件2： 2.2	
21			抗滑构造深度	每1000m ² 测1处	处	12	30	360	粤建协（2015）8号10.1.7	
22			人行道	料石铺砌/混凝	压实度	每100m ² 测2点	点	140	90	12600
23	土预制块	平整度			每 20m 测1点*2 尺	点	140	180	25200	粤建协（2015）8号4.15.1
24	给排水、污水、电力、 燃气、电信管道 工程	/		压实度(灌砂法)	1000m ² 每层测3点	点	12940	60	776400	粤价函[2012]1490号附件1： 2.2
25				地基承载力(动力触探)	每 20延米不得少于1孔	孔	688	72	49536	粤价函[2012]1490号附件2： 2.1
26				钢管焊缝质量	每条焊缝	条	16	300	4800	粤建协（2015）8号4.31.6
27				熔焊焊接性能力学实验	每 200个接头不少于1组	组	1	600	600	粤建协（2015）8号4.32.3
28				桥梁工程	回弹	回弹强度(下部结构)	逐构件抽查	处	1118	36
29	回弹强度(上部结构)	逐构件抽查				处	559	36	20124	粤价函[2012]1490号附件2： 5.2.1
30	保护层厚度	钢筋保护层厚度(上部结构)			逐构件抽查	处	1118	60	67080	粤价函（2012）1490号附件2： 5 (2).5
31		钢筋保护层厚度(下部结构)			逐构件抽查	组	559	60	33540	粤价函（2012）1490号附件2： 2： 5 (2).5
总价合计（元）								2039856		
备注:1. 请投标人结合项目特点及市场价自行填报单价和总价,总价=检测数量×单价。 2. 如投标人所填报的总价与按检测数量×单价计算的金额不一致,则以单价为准,调整总价,且投标人不得因此提出任何异议。 3. 如投标人所填报的总价合计与按各分项总价计算的金额不一致,则以各分项总价为准,调整总价合计,且投标人不得因此提出任何异议。 4. 未填写单价的,视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价中,招标人不再另行支付,由此导致的损失应由投标人自行承担。										

备注:1. 请投标人结合项目特点及市场价自行填报单价和总价, 总价=检测数量×单价。
2. 如投标人所填报的总价与按检测数量×单价计算的金额不一致, 则以单价为准, 调整总价, 且投标人不得因此提出任何异议。
3. 如投标人所填报的总价合计与按各分项总价计算的金额不一致, 则以各分项总价为准, 调整总价合计, 且投标人不得因此提出任何异议。
4. 未填写单价的, 视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价中, 招标人不再另行支付, 由此导致的损失应由投标人自行承担。

2.6 深汕大道扩建提升工程（新园路至圆墩隧道东 1.5km 段）

K4+676.864-K6+674.596 段工程试验（检测）

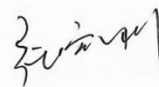
合同编号：

工程试验（检测）合同

委 托 人：深圳市深汕特别合作区中交工程建设有限公司深汕大道扩建提升工程（新园路至圆墩隧道东 1.5km 段）施工项目经理部

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期： 2020 年 11 月 1 日



工程试验（检测）合同

合同编号：

委托人：深圳市深汕特别合作区中交工程建设有限公司深汕大道扩建
提升工程（新园路至圆墩隧道东 1.5km 段）施工项目经理部（以下简称甲方）
受托人：深圳市天健工程技术有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担 深汕大道扩建提升工程（新园路至圆墩隧道东 1.5km 段）K4+676.864-K6+674.596 段试验检测施工（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第 1 条 工程情况

- 1.1 工程名称：深汕大道扩建提升工程（新园路至圆墩隧道东 1.5m 段）施工项目
- 1.2 工程地点：深圳市深汕特别合作区。
- 1.3 工程概况：工程用原材料试验检测、现场试验检测、标准试验检测。
- 1.4 工作范围：甲方根据现场实际情况以分工或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围。

第 2 条 试验（检测）项目

- 2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：
 - ☒ 材料试验检测；
 - ☒ 现场试验检测；
 - ☒ 标准试验检测；
 - ☒ 其他：【与本工程检测相关的设计图纸、变更文件】。

2.2 检测项目满足设计图纸、国家现行技术规范、政府监管部门相关文件要求的检测频率及数量要求。

第 3 条 试验（检测）标准、政策法规

- 3.1 双方约定适用本合同的试验（检测）标准：

①《广东省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）取费标准。

②《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函〔2004〕428号）；

③其它收费标准【无】

6.2 试验（检测）工程量的确定。

本合同的试验（检测）工程量及相应费用的确定采用下列第【一】种方式：

〔√〕 **第一种：**本合同商定为包干合同，乙方需无条件完成甲方根据需要要求

乙方完成的所有试验（检测）工作量。包干总试验（检测）费用为人民币¥3235000元（大写：¥叁佰贰拾捌叁万伍仟元整）。

附件1所列的检测项目仅作为计量与支付的参考依据，“未明示或暗示的本合同工程相关检测项目的检测费已包含在合同包干总价内，不再另行计费，合同履行期间合同总价不予调整。

〔×〕 **第二种：**经双方商定桩基检测费用下浮/%。乙方已按照项目相关资料编制了预计检测工作量及费用清单（详见附件1），试验（检测）结算费用以已确定的试验（检测）单价及实际发生的检测工作量为准。如超出本合同预计工作量范围的，以《广东省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）、《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函〔2004〕428号）；（竖向静载试验不包含加载设备运输费用，我中心与深圳市鼎达成物流有限公司签订的加载设备运输、吊装等费用的单价为：在深圳市范围内最大试验荷载等于和小于100吨的试验按每个点人民币4200元，最大试验荷载在100吨-150吨范围内的试验按每个点人民币5000元，最大试验荷载大于150吨按人民币40元/吨。）收费标准计算实际检测费。本合同暂定总价为人民币（小写）：【/】元，（大写：/元）。具体根据现场实际工程量结算。

6.3 前述试验（检测）费用包括：（1）乙方完成本合同项下试验（检测）工作所有费用；（2）乙方按照国家现行税法 and 有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用（包含6%的增值税专票、增值税附加税、印花税以及政府和税务机关规定的其它税及费用，均由乙方承担）。

第15条 合同有效期

本合同的有效期采用第【一】种：

[√] 第一种：合同签订日至本合同约定工程项目交（竣）工。

[×] 第二种：合同签字确认至乙方收到全部检测费用为止。

[×] 第三种：【无】。

第16条 文本生效及其他

16.1 本合同执行过程中的未尽事宜，依照有关法律、法规执行；法律、法规未作规定的，双方应友好协商一致的，可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同的附件为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同由双方代表签字并加盖双方各自公章后生效。

本合同一式【陆】份，甲方执【贰】份，乙方执【肆】份，各份均具有同等法律效力。

甲方（盖章）

法定代表人

或其授权的代理人

日期：



乙方（盖章）：

法定代表人

或其授权的代理人

日期：



Handwritten signature

2.7 观湖北产业片区 03-07 等宗地项目三标段(第三方检测)

观湖北产业片区 03-07 等宗地项目 (03-07 宗地) 第三方检测合同

合同编号：新龙观合字-服-B-JC(GHB)-[2025]01 号

工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目 (03-07 宗地) 第三方检测

委托单位(全称)：深圳市新龙观投资发展有限公司

受托单位(全称)：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2025年01月12日

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市新龙观投资发展有限公司

乙方（受托单位）：深圳市天健工程技术有限公司

甲方委托乙方承接观湖北产业片区 03-07 等宗地项目（03-07 宗地）第三方检测服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目（03-07 宗地）第三方检测

1.2 工程地址：深圳市龙华区

1.3 项目用地与工程特征：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目位于龙华区观湖街道，与龙华北门户——梅观创新走廊相邻，南靠鹭湖中心城，北接观澜商业中心。其中共包含 7 个地块，分别为 03-07 地块、11-02 地块、10-03-2 地块、02-15 地块、02-18 地块、16-13-1 地块、18-23 地块。项目合计用地面积 100872.2 m²，其中，二类居住用地 48951.5 m²，三类居住用地 6702.8 m²，普通工业用地 45217.9 m²。地块容积率 5.3-6.5。

本次招标范围为 03-07 地块。根据现阶段概念设计，03-07 地块总用地面积 21415.7 m²，用地性质规划为二类居住用地，项目总建筑面积约为 192024.31 m²，规划容积率为 6.06。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 民防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他

2.3 甲方委托乙方检测的检测项目包括：

（1）基坑支护及桩基础检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然地基承载力检测、锚索抗拔力检测、支护桩检测等；

（2）结构实体检测：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等；

（3）钢结构检测；

以上具体检测项目详见附件 1、附件 2。

2.4 服务期限：以甲方通知的开工时间起至本工程通过验收时止。

三、检测标准（根据项目的实际情况填写）

双方约定的检测标准：

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015	国标
2	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	JGJ/T23-2011	行标
3	《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	SGJ 28-2016	地标
4	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	JGJ/T 384-2016	行标
5	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	CECS03: 2007	行标
6	《混凝土中钢筋检测技术规程》	JGJ/T 152-2019	行标
7	《普通混凝土力学性能》	GB/T 50081-2019	国标
8	《砌体工程施工质量验收规范》	GB50203-2011	国标
9	《建筑结构检测技术标准》	GB/T 50344-2019	国标
10	《建筑基桩检测标准》	SJG 09-2024	行标

备注：具体规范标准以当地政府要求为准。

四、合同价款与支付

4.1 收费标准

本合同收费标准参考广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》粤建检协【2015】8号并结合市场价格水平综合取定。

4.2 合同价款

本合同含税暂定金额为：¥2,686,310.98（大写人民币：贰佰陆拾捌万陆仟叁佰壹拾元玖角捌分）

不含税金额为¥2,534,255.64（大写人民币：贰佰伍拾叁万肆仟贰佰伍拾伍元陆角肆分），税率6.0%，中标下浮率为58%，检测费用构成（含项目及单价）详见附件1、附件2。

乙方已详细了解了本工程有关图纸、技术说明、工程质量检验要求、合同文件、工程所在地周围环境情况、以及检测内容、检测要求、检测质量验收标准和工期等要求，并充分考虑了人工费、材料费、机械费、管理费、利润、政府相关部门收取的一切费用和所有税费以及取得相关部门认可的手续费等相关因素，合同价中已综合考虑合同范围内的全部费用及风险，已充分考虑材料及机械设备多次进出场费用，费用包括但不限于吊装费用、运输费等一切费用，该费用均包含在合同综合单价中，结算时不另计取且合同综合单价将不做任何调整。

4.3 合同结算原则

十二、争议的解决方式

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，甲乙双方应友好协商解决；如协商不成，双方均应向工程项目所在地人民法院起诉。

十三、附则

13.1 在合同签订前，乙方须向甲方提供本单位法定代表人联系方式的书面文件，并加盖公章。

13.2 乙方应当在检测合同签订后的 20 日内，将合同报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。检测合同主要内容发生变更的，应当在合同变更后的 20 日内，向原合同备案部门办理变更备案。

13.3 与本合同有关的通知可用邮寄方式送达，邮寄地址以本合同中约定的地址为准，寄出三日后即视为送达，任何一方变更地址的，应书面方式通知对方。

13.4 本合同所采用的法律、法规、规章、标准、规范、规定及制度均已相关单位发布的最新版本为准。

13.5 在以下情况下，甲方可启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核并提请建设行政主管部门对其作不良行为记录：

13.5.1 乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不报送的；

13.5.2 在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不重新报送的。

13.6 本合同一式拾份，均具有同等法律效力。甲方执伍份，乙方执伍份。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章之日起生效。

13.7 签订地点：深圳市龙华区。

十四、合同附件

附件 1：投标承诺书与投标报价一览表

附件 2：招标控制价清单

附件 3：项目团队人员表

附件 4：廉政责任书

附件 5：履约管理办法

委托单位（盖章）：
深圳市新龙观投资发展有限公司
法定代表人：
或委托代理人：（签名）

受托单位（盖章）：
深圳市天健工程技术有限公司
法定代表人：
或委托代理人：（签名）

统一社会信用代码：91440300MA5H3J8A2K

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛三路 10 号龙馨家园 A 栋 2201

开户银行：中国农业银行股份有限公司深圳龙华支行

统一社会信用代码：91440300732081694D

地址：深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园 2 栋 1 层 2 层

开户银行：中国银行股份有限公司深圳福田支行

2.8 宝龙水质净化厂工程-工程质量检测 01 标

合同编号: B00411032023121410

工程试验（检测）合同

工 程 名 称: 宝龙水质净化厂工程-工程质量检测 01 标
工 程 地 点: 深圳市龙岗区
委 托 人: 深圳市天健第一建设工程有限公司
受 托 人: 深圳市天健工程技术有限公司
签 订 日 期: 2024 年 _____ 月 _____ 日

工程试验（检测）合同

委托人：【深圳市天健第一建设工程有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【白龙威】

住所：【深圳市龙岗区龙城街道回龙埔社区天健创智天地 1 栋 401】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【宝龙水质净化厂工程】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第 1 条 工程情况

1.1 工程名称：【宝龙水质净化厂工程-工程质量检测 01 标】。

1.2 工程地点：【深圳市】。

1.3 工程概况：【工程用原材料试验检测、常规现场试验检测】。

1.4 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】

1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【10】个工作日内提交技术资料。

第 2 条 试验（检测）项目

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

☒ 材料试验检测；

☒ 常规现场检测；

☐ 其他：【无】。

第 3 条 试验（检测）标准、政策法规

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

第 4 条 试验（检测）时间及成果

4.1 自本合同签订之日起,乙方应按要求完成本合同第2条约定内容的试验(检测)工作,并将本合同项下全部试验(检测)事项的成果提交给甲方,并对其准确性和可靠性负责。

4.2 试验(检测)成果提交要求:

乙方应向甲方交付全部试验(检测)成果

序号	成果名称	数量	备注
1	检测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

甲方如需增加试验(检测)成果份数,其中超出本合同规定份数的部分应支付工本费,乙方应代办并同意工本费以当时市场价为准,确定该工本费前需经甲方确认。

第5条 试验(检测)样品的运输

试验(检测)样品的运输方式及运输费用采用以下第【一】种方式:

☒ 第一种方式:甲方负责将检测样品送至乙方检测场所,乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。(乙方提供送样样品手册)

☐ 第二种方式:乙方到项目(工程)现场收取检测样品,甲方承担抽样及运输费用。乙方按有关规定对试验(检测)后的样品进行留样。(备注:根据项目距离收取200-400元不等现场取样费)

☐ 其他方式:【无】

第6条 试验(检测)费用的计取

6.1 试验(检测)费用计取

经双方商定,检测数量按现场实际检测数量计算,检测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协[2015]8号),检测单价按照50%的下浮率(检测单价=即原价×50%)进行计取。

暂定含税合同价人民币(小写): 2181600.00 元;

(大写): 贰佰壹拾捌万壹仟陆佰元整。

暂定未含税合同价人民币(小写): 2058113.21 元;

(大写): 贰佰零伍万捌仟壹佰壹拾叁元贰角壹分。

税金:本合同选择计税方法为: 一般计税方法 (请选择填写:一般计税方法或简易计税方法)

规定的，双方应友好协商一致的可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同的附件为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆】份，甲方执【贰】份，乙方执【贰】份，各份均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：【深圳市天健第一建设工程有限公司】（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：

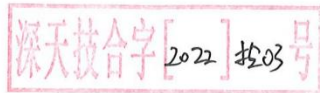
时间：2024年

乙方：【深圳市天健工程技术有限公司】（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：

时间：2024年

2.9 五和大道南坪快速连接线工程试验（检测）服务



合同编号: B1676032021122329

工程试验（检测）服务合同

工 程 名 称: 五和大道南坪快速连接线工程
工 程 地 点: 深圳市龙岗区
委 托 人: 深圳市市政工程总公司
受 托 人: 深圳市天健工程技术有限公司
签 订 日 期: 2022 年 1 月 4 日

工程试验（检测）合同

委托人：【深圳市市政工程总公司】（以下简称甲方）
法定代表人：【陈俭】
住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001】
受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）
法定代表人：【张宪彬】
住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1、2层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【五和大道南坪快速连接线工程】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第1条 工程情况

- 1.1 工程名称：【五和大道南坪快速连接线工程】。
- 1.2 工程地点：【深圳市龙华区】。
- 1.3 工程概况：【工程用原材料试验检测、常规现场试验检测】。
- 1.4 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】
- 1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【10】个工作日内提交技术资料。

第2条 试验（检测）项目

- 2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：
- ☒ 材料试验检测；
 - ☒ 常规现场检测；
 - ☐ 其他：【无】。

第3条 试验（检测）标准、政策法规

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

第4条 试验（检测）时间及成果

4.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第2条约定内容的试验（检测）工作，并将本合同项下全部试验（检测）事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

4.2 试验（检测）成果提交要求：

乙方应向甲方交付全部试验（检测）成果

序号	成果名称	数量	备注
1	检测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

甲方如需增加试验（检测）成果份数，其中超出本合同规定份数的部分应支付工本费，乙方应代办并同意工本费以当时市场价为准，确定该工本费前需经甲方确认。

第5条 试验（检测）样品的运输

试验（检测）样品的运输方式及运输费用采用以下第【一】种方式：

[√] 第一种方式：甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。（乙方提供送样样品手册）

[×] 第二种方式：乙方到项目（工程）现场收取检测样品，甲方承担抽样及运输费用。乙方按有关规定对试验（检测）后的样品进行留样。（备注：根据项目距离收取 200-400 元不等现场取样费）

[×] 其他方式：【无】

第6条 试验（检测）费用的计取

6.1 试验（检测）费用计取

经双方商定，检测数量按现场实际检测数量计算，检测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号），检测单价按照 40%的下浮率（检测单价=即原价×0.6）进行计取

暂定含税合同价人民币（小写）：2044122.00 元；

（大写）：贰佰零肆万肆仟壹佰贰拾贰元整。

暂定未含税合同价人民币（小写）：1928416.98 元；

（大写）：壹佰玖拾贰万捌仟肆佰壹拾陆元玖角捌分。

税金：本合同选择计税方法为：一般计税方法（请选择填写：一般计税方法或简易计税方法）

① 选择一般增值税计税方法的税额为¥：115705.02 元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为¥： / 元，征收率为 /

（注：该费用为暂定合同价，实际合同总价依据施工过程中所有的检测内容确定）。

6.2 前述试验（检测）费用包括：（1）乙方完成本合同项下试验（检测）工作所有费用（不包含加工费用）；（2）乙方按照国家现行税法 and 有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用（包含 6% 的增值税专票、增值税附加税、印花税以及政府和税务机关规定的其他税及费用，均由乙方承担）。

6.3 若《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）没有的检测项目收费标准，则按市场价收取（不包括重型设备进出场费）。

6.4 来样样品不符合检测规范，由乙方进行加工，需收取加工费用，具体费用按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）收取，如无则按市场价收取。（样品加工、制样费不打折）。

6.5 平板载荷/静载试验不低于 3 个点，低于 3 个点按 3 个点收费；钻芯检测不低于 60 米，低于 60 米按 60 米收费。

6.6 乙方向甲方提供正式检测报告一式贰份。甲方报告遗失或贰份外甲方需增加检测报告则一式（贰份）20 元；若甲方填写委托单客户信息栏出现工程名称、工程部位错误或缺少而需对检测报告更改、补充相关信息时。则应按照乙方管理体系要求填写《报告修改、重发申请》后经乙方批准方可更改或补充，更改或补充一式（贰份）报告收取费用 20 元。

第7条 试验（检测）费用的支付

7.1 试验（检测）费用支付采用以下第【一】种支付方式：

适用中华人民共和国法律。

14.2 在履行本合同过程中，如发生争议，双方应首先通过协商方式解决，协商不成，双方可向项目所在地人民法院提起诉讼。

第 15 条 合同有效期

本合同的有效期采用第【一】种：

[√] 第一种：合同签订日至本合同约定工程项目交（竣）工。

[×] 第二种：合同签字确认至乙方收到全部检测费用为止。

[×] 第三种：【无】。

第 16 条 文本生效及其他

16.1 本合同执行过程中的未尽事宜，依照有关法律、法规执行；法律、法规未作规定的，双方应友好协商一致的可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同的附件为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆】份，甲方执【贰】份，乙方执【贰】份，各份均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：【深圳市市政工程总公司】（盖章）

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：

时间：2022年

乙方：【深圳市天健工程技术有限公司】（盖章）

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：

时间：

2.10 坪山区丹梓北路(深汕公路至淡水河段)道路工程

深天技合字[2021]第11号

合同编号:

坪山区丹梓北路（深汕公路至淡水河段）道路
工程-材料检测工程合同

发包单位：深圳市粤通建设工程有限公司

分包单位：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2021年3月18日

发包单位（以下简称甲方）：深圳市粤通建设工程有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

经双方协商，甲方委托乙方承担坪山区丹梓北路（深汕公路至淡水河段）道路工程的施工质量检测工作。为明确双方承担的工作任务和经济责任，依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法规，经双方充分协商，签订本框架协议，共同遵守。

一、工程名称：坪山区丹梓北路（深汕公路至淡水河段）道路工程-材料检测工程

二、工程位置：深圳市坪山区

三、检测内容和要求

3.1 本合同委托检测内容包括不限于：

3.1.1 对甲方委托的原材料及其中间产品进行检测；

3.1.2 对甲方委托的混凝土结构、钢筋等构件进行检测；

3.1.3 对甲方委托的回填土石方进行检测；

3.1.4 对甲方委托的地基基础进行承载力检测；

3.1.5 对甲方施工的管道进行功能性试验；

3.2 技术要求

所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

3.3 合同价款

币种：人民币

暂定合同价款（大写） 壹佰陆拾万零壹仟贰佰玖拾壹元玖角伍分（暂定）

（小写）：¥1,601,291.95 元（暂定）

税金：本合同选择计税方法为：一般计税方法（请选择填写：一般计税方法或简易计税方法）

① 选择一般增值税计税方法的税额为¥：90,639.17元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、9%、13%）。

② 选择简易计税方法的税额为¥： / 元，征收率为 / 。

(本页为盖章页)

发包方：深圳市粤通建设工程有限公司

甲方代表：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳市田背支行

帐号：44201534100051007024

联系人：孟腾

联系电话：17722510690

日期： 年 月 日

检测方：深圳市天健工程技术有限公司

乙方代表：

开户银行：中行福田支行

帐号：774457946158

联系人：刘永发

联系电话：13927498933

日期： 年 月 日

2.11 龙华区管网提质增效工程(二期)工程试验(检测)合同

深天技合字[2022]检01号

合同编号: B1611032021121450

龙华区管网提质增效工程（二期） 工程试验（检测）合同

工 程 名 称: 龙华区管网提质增效工程（二期）
工 程 地 点: 深圳市龙华区
委 托 人: 深圳市市政工程总公司
受 托 人: 深圳市天健工程技术有限公司
签 订 日 期: 2021 年 12 月 30 日

工程试验（检测）合同

委托人：【深圳市市政工程总公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【龙华区管网提质增效工程（二期）】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第 1 条 工程情况

1.1 工程名称：【龙华区管网提质增效工程（二期）】。

1.2 工程地点：【深圳市】。

1.3 工程概况：【工程用原材料试验检测、常规现场试验检测】。

1.4 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】

1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【10】个工作日内提交技术资料。

第 2 条 试验（检测）项目

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

☒ 材料试验检测；

☒ 常规现场检测；

☐ 其他：【无】。

第 3 条 试验（检测）标准、政策法规

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

第 4 条 试验（检测）时间及成果

4.1 自本合同签订之日起,乙方应按要求完成本合同第2条约定内容的试验(检测)工作,并将本合同项下全部试验(检测)事项的成果提交给甲方,并对其准确性和可靠性负责。

4.2 试验(检测)成果提交要求:

乙方应向甲方交付全部试验(检测)成果

序号	成果名称	数量	备注
1	检测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

甲方如需增加试验(检测)成果份数,其中超出本合同规定份数的部分应支付工本费,乙方应代办并同意工本费以当时市场价为准,确定该工本费前需经甲方确认。

第5条 试验(检测)样品的运输

试验(检测)样品的运输方式及运输费用采用以下第【一】种方式:

[☒] **第一种方式:** 甲方负责将检测样品送至乙方检测场所,乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。(乙方提供送样样品手册)

[☐] **第二种方式:** 乙方到项目(工程)现场收取检测样品,甲方承担抽样及运输费用。乙方按有关规定对试验(检测)后的样品进行留样。(备注:根据项目距离收取200-400元不等现场取样费)

[☐] **其他方式:** 【无】

第6条 试验(检测)费用的计取

6.1 试验(检测)费用计取

经双方商定,检测数量按现场实际检测数量计算,检测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协[2015]8号),检测单价按照40%的下浮率(检测单价=即原价×60%)进行计取。

暂定含税合同价人民币(小写): 19656480.00 元;

(大写): 壹仟玖佰陆拾伍万陆仟肆佰捌拾元整。

暂定未含税合同价人民币(小写): 18543849.06 元;

(大写): 壹仟捌佰伍拾肆万叁仟捌佰肆拾玖元零陆分。

税金: 本合同选择计税方法为: 一般计税方法 (请选择填写: 一般计税方法或简易计税方法)

规定的,双方应友好协商一致的可签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同的附件为本合同重要组成部分,与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆】份,甲方执【贰】份,乙方执【贰】份,各份均具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方:【深圳市市政工程总公司】(盖章)

法定代表人或授权代表人(签字或签章):

时间: 2021/4



乙方:【深圳市天健工程技术有限公司】(盖章)

法定代表人或授权代表人(签字或签章):

时间: 2021/4



2.11.1 业绩证明文件

“深圳市市政工程总公司”已更名为“深圳市政集团有限公司”



深圳市市场监督管理局

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

您好，郭家荣

深圳市政集团有限公司 2023年11月08日 的变更信息

信息打印

变更前外资转内资	分公司企业法人
变更后外资转内资	公司
变更前名称	深圳市市政工程总公司
变更后名称	深圳市政集团有限公司
变更前成员	
变更后成员	朱兴龙(监事), 郑志远(董事), 陈俭(董事长), 欧阳垂礼(董事), 刘丽梅(董事), 胡正东(董事), 欧阳垂礼(总经理), 陈俭(董事)
变更前市场主体类型	股份有限公司投资
变更后市场主体类型	有限责任公司(法人独资)
变更前指定联系人	undefined
变更后指定联系人	邹蓓
变更前章程或章程修正案通过日期	2016-12-01
变更后章程或章程修正案通过日期	2023-05-15

项目业绩证明书

工程名称	龙华区管网提质增效工程(二期)工程 试验(检测)	工程地点	深圳市龙华区
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
合同金额	壹仟玖佰陆拾伍万陆仟肆佰捌拾元整		
	¥19,656,480.00		
合同签订日期	2021年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟、李楠、江传鹏、黎健、吴诗聪、万健、姚钰霞等		
工程概况	龙华区管网提质增效工程(二期)项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造排水管网提标改造、三水分离等,以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量,项目总投资为286000万元。		
检测内容	工程各项原材料检测、管道功能性检测、路基路面现场检测、地基基础检测		
备注			



2.12 坪山大道综合改造工程(中段)施工-施工质量检测

合同编号: B1563032021103108

坪山大道综合改造工程（中段）施工- 施工质量检测合同

发包单位: 深圳市天健坪山建设工程有限公司

分包单位: 深圳市天健工程技术有限公司

签订日期: 2021 年 11 月 11 日

发包单位（以下简称甲方）：深圳市天健坪山建设工程有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

经双方协商，甲方委托乙方承担坪山大道综合改造工程（中段）施工的施工质量检测工作。为明确双方承担的工作任务和经济责任，依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法规，经双方充分协商，签订本框架协议，共同遵守。

一、工程名称：坪山大道综合改造工程（中段）施工

二、工程位置：深圳市坪山区

三、检测内容和要求

3.1 本合同委托检测内容包括但不限于：

3.1.1 对甲方委托的原材料及其中间产品进行检测；

3.1.2 对甲方委托的混凝土结构、钢筋、沥青混凝土等进行检测；

3.1.3 对甲方委托的回填土石方进行检测；

3.1.4 对甲方委托的路基、路面、桥梁等进行检测；

3.2 技术要求

所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

3.3 合同价款

币种：人民币

暂定合同价款（大写）：柒佰陆拾柒万贰仟捌佰贰拾元整

（小写）：¥7672820.00 元（暂定）

税金：本合同选择计税方法为：一般计税方法（请选择填写：一般计税方法或简易计税方法）

① 选择一般增值税计税方法的税额为¥：434310.57元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为¥： / 元，征收率为 / 。

同经双方签字盖章后生效。

13.2 一切未尽事宜，由双方协商解决。

13.3 乙方完成检测工作，甲方款项付清，合同自动失效。

发包方：深圳市天健坪山建设工程有限公司

甲方代表：

开户银行：中国银行深圳市福田区支行

帐号：751057960155

联系人：

联系电话：

日期：2021年11月11日

检测方：深圳市天健工程技术有限公司

乙方代表：

开户银行：中行福田支行

帐号：774457946158

联系人：曾镇东

联系电话：13203663522

日期： 年 月 日

2.12.1 业绩证明文件

“深圳市天健坪山建设工程有限公司”已更名为“深圳市特区建工能源建设集团有限公司”



深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

深圳市特区建工能源建设集团有限公司 2024年02月01日 的变更信息

信息打印

变更前名称	深圳市天健坪山建设工程有限公司
变更后名称	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
变更前章程或章程修正案通过日期	2023-12-22
变更后章程或章程修正案通过日期	2024-01-17



主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号

网站地图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

办公地址：深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间：09:00-12:00, 14:00-18:00（工作日）



项目业绩证明书

工程名称	坪山大道综合改造工程（中段）施工- 施工质量检测	工程地点	深圳市坪山区
甲方单位	深圳市特区建工能源建设集团有限公司		
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
合同金额	柒佰陆拾柒万贰仟捌佰贰拾元整		
	¥7,672,820.00		
合同签订日期	2021年11月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、李中伟、李楠、江传鹏、黎健、吴诗聪、万健、姚钰霞、钟家裕、梁振强、陈亮、曾镇东、赖剑辉、何欢等		
工程概况	本项目位于坪山区，起于沙湖路(接坪山大道南段)，止于丹梓大道。道路等级为城市主干路，全长6.36公里，红线宽60米，双向8车道，设计速度为50公里/小时。项目总投资为167901.62万元，建安工程费144791.46万元。		
检测内容	工程各项原材料检测、主体结构检测、路基路面现场检测、桥梁检测、地基基础检测、管道功能性检测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2024年6月1日



2.13 观湖北产业片区 03-07 等宗地项目三标段(第三方检测)

观湖北产业片区 03-07 等宗地项目
(03-07 宗地) 第三方检测合同

合同编号：新龙观合字-服-B-JC(GHB)-[2025]01 号

工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目 (03-07 宗地) 第三方检测

委托单位(全称)：深圳市新龙观投资发展有限公司

受托单位(全称)：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2025年01月12日

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市新龙观投资发展有限公司

乙方（受托单位）：深圳市天健工程技术有限公司

甲方委托乙方承接观湖北产业片区 03-07 等宗地项目（03-07 宗地）第三方检测服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目（03-07 宗地）第三方检测

1.2 工程地址：深圳市龙华区

1.3 项目用地与工程特征：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目位于龙华区观湖街道，与龙华北门户——梅观创新走廊相邻，南靠鹭湖中心城，北接观澜商业中心。其中共包含 7 个地块，分别为 03-07 地块、11-02 地块、10-03-2 地块、02-15 地块、02-18 地块、16-13-1 地块、18-23 地块。项目合计用地面积 100872.2 m²，其中，二类居住用地 48951.5 m²，三类居住用地 6702.8 m²，普通工业用地 45217.9 m²。地块容积率 5.3-6.5。

本次招标范围为 03-07 地块。根据现阶段概念设计，03-07 地块总用地面积 21415.7 m²，用地性质规划为二类居住用地，项目总建筑面积约为 192024.31 m²，规划容积率为 6.06。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 民防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他

2.3 甲方委托乙方检测的检测项目包括：

（1）基坑支护及桩基础检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然土地基承载力检测、锚索抗拔力检测、支护桩检测等；

（2）结构实体检测：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等；

（3）钢结构检测；

以上具体检测项目详见附件 1、附件 2。

2.4 服务期限：以甲方通知的开工时间起至本工程通过验收时止。

三、检测标准（根据项目的实际情况填写）

双方约定的检测标准：

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015	国标
2	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	JGJ/T23-2011	行标
3	《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	SGJ 28-2016	地标
4	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	JGJ/T 384-2016	行标
5	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	CECS03: 2007	行标
6	《混凝土中钢筋检测技术规程》	JGJ/T 152-2019	行标
7	《普通混凝土力学性能》	GB/T 50081-2019	国标
8	《砌体工程施工质量验收规范》	GB50203-2011	国标
9	《建筑结构检测技术标准》	GB/T 50344-2019	国标
10	《建筑基桩检测标准》	SJG 09-2024	行标

备注：具体规范标准以当地政府要求为准。

四、合同价款与支付

4.1 收费标准

本合同收费标准参考广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》粤建检协【2015】8号并结合市场价格水平综合取定。

4.2 合同价款

本合同含税暂定金额为：¥2,686,310.98（大写人民币：贰佰陆拾捌万陆仟叁佰壹拾元玖角捌分），不含税金额为¥2,534,255.64（大写人民币：贰佰伍拾叁万肆仟贰佰伍拾伍元陆角肆分），税率6.0%，中标下浮率为58%，检测费用构成（含项目及单价）详见附件1、附件2。

乙方已详细了解了本工程有关图纸、技术说明、工程质量检验要求、合同文件、工程所在地周围环境情况、以及检测内容、检测要求、检测质量验收标准和工期等要求，并充分考虑了人工费、材料费、机械费、管理费、利润、政府相关部门收取的一切费用和所有税费以及取得相关部门认可的手续费等相关因素，合同价中已综合考虑合同范围内的全部费用及风险，已充分考虑材料及机械设备多次进出场费用，费用包括但不限于吊装费用、运输费等一切费用，该费用均包含在合同综合单价中，结算时不另计取且合同综合单价将不做任何调整。

4.3 合同结算原则

8.5 乙方应当按照合同约定的标准进行检测，并对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。

8.6 检测项目属于工程实体检测的，乙方应事先编制检测方案报送甲方。

8.7 乙方现场检测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

8.8 对依据相关法律、法规、规章和技术标准实施的建设工程法定检测项目，乙方应使用检测信息系统实施检测，并出具带有防伪标记和校验码的检测报告。

8.9 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 2 小时内通知甲方及监理单位。

8.10 乙方对检测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务。

8.11 乙方委派的本项目负责人为：曹诗谈，联系电话：13510308360，电子邮箱：/，通讯地址：深圳市龙华新区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1、2 层。项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换，否则甲方有权要求乙方按合同暂定价的 20% 支付违约金。

8.12 乙方检测人员须具有相关专业的检测资格证。

九、对检测结论异议的处理

甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。复检结果由提出复检方报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

十、违约责任

10.1 因甲方未履行合同义务而造成乙方无法按时保质完成检测业务的，甲方应当承担自身相应经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。完成检测业务的时限由双方另行约定。

10.2 乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每延迟一天，扣减本合同暂定价的 0.1 % 作为违约金。

10.3 乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一天，扣减本合同暂定价的 0.1 % 作为违约金；乙方逾期超过 5 日的，甲方有权单方解除合同。甲方选择解除合同的，乙方除了按上述约定支付违约金外，还应当支付相当于合同暂定价 20% 的款项作为合同解除的赔偿金。

10.4 检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成损失的应予以赔偿，由甲方原因造成上述错误的除外。

10.5 乙方不得将本合同的服务内容予以分包或转让，否则将视为严重违约，甲方有权单方解除合同，乙方除应付甲方合同总价 30% 的违约金外，还应就甲方因此所产生的经济损失承担赔偿责任。

10.6 所有检测报告须满足政府要求。

10.7 其他违约责任：因非乙方原因造成乙方无法按时完成检测业务的，甲方应将工期予以顺延，但乙方不得要求任何经济补偿。

十一、其他约定事项

本合同实行履约评价制度。在合同履行过程中，甲方在本工程实施阶段制定的相关管理规定为本合同的组成部分，乙方应无条件执行。甲方建立履约评价考核制度，乙方须无条件接受甲方考评，最终以甲方下发的履约评价制度执行。

十二、争议的解决方式

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，甲乙双方应友好协商解决；如协商不成，双方均应向工程项目所在地人民法院起诉。

十三、附则

13.1 在合同签订前，乙方须向甲方提供本单位法定代表人联系方式的书面文件，并加盖公章。

13.2 乙方应当在检测合同签订后的 20 日内，将合同报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。检测合同主要内容发生变更的，应当在合同变更后的 20 日内，向原合同备案部门办理变更备案。

13.3 与本合同有关的通知可用邮寄方式送达，邮寄地址以本合同中约定的地址为准，寄出三日后即视为送达，任何一方变更地址的，应书面方式通知对方。

13.4 本合同所采用的法律、法规、规章、标准、规范、规定及制度均已相关单位发布的最新版本为准。

13.5 在以下情况下，甲方可启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核并提请建设行政主管部门对其作不良行为记录：

13.5.1 乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不报送的；

13.5.2 在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不重新报送的。

13.6 本合同一式拾份，均具有同等法律效力。甲方执伍份，乙方执伍份。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章之日起生效。

13.7 签订地点：深圳市龙华区。

十四、合同附件

附件 1：投标承诺书与投标报价一览表

附件 2：招标控制价清单

附件 3：项目团队人员表

附件 4：廉政责任书

附件 5：履约管理办法

委托单位（盖章）：
深圳市新龙观投资发展有限公司
法定代表人：
或委托代理人：（签名）

受托单位（盖章）：
深圳市天健工程技术有限公司
法定代表人：
或委托代理人：（签名）

统一社会信用代码：91440300MA5H3J8A2K

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛三路 10 号龙馨家园 A 栋 2201

开户银行：中国农业银行股份有限公司深圳龙华支行

统一社会信用代码：91440300732081694D

地址：深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园 2 栋 1 层 2 层

开户银行：中国银行股份有限公司深圳福田支行