

标段编号： 2017-440300-53-01-702817002002

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称： 观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）

第三方检测

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市恒义建筑技术有限公司

日期： 2025年09月15日

观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）第三
方检测项目

投标文件

资信标书

项目编号：2017-440300-53-01-702817002002

投标人名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

投标人代表：黄华

日 期：2025 年 09 月 15 日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业基本情况	投标单位提供《企业基本情况一览表》、资质证书、营业执照、投标人企业性质承诺书（并附股权结构查询截图）扫描件。若为联合体投标，联合体各方均需提供。（按“招标文件第三章资信标附件”格式要求提供）
2	企业业绩情况	<p>近五年（自截标之日起倒算，以合同签订时间为准）投标人自认为最具有代表性的类似检测工程（市政道路工程类第三方检测）业绩（不超过 5 项，超过 5 项的取列表序号前 5 项业绩）。提供以下证明材料：①合同原件扫描件，关键页面需体现工程名称、工作内容（工作内容至少须包含市政类道路工程类第三方检测）合同金额、盖章页等主要信息；②对于投标人提供以联合体方式承担的项目业绩，只认可投标人承担市政类工程检测（市政道路工程类第三方检测）工作的业绩，作为其他成员单位承担的业绩不予认可，提供的合同原件扫描件须体现本公司承担的工作内容及金额，若合同原件无法体现，必须提供相应的联合体协议或甲方出具的证明文件（加盖甲方公章）等材料作为补充证明，自行提供的说明无效。注：对于打包招标、框架协议、集中采购等业绩，只认可其中合同额（或规模）最大的一项业绩，投标人应提供具体的合同（或订单），否则不予认可。企业业绩不予认可的情形：①提交业绩的工程类型不符合招标文件要求的；②提交业绩的主合同签订时间不符合招标文件要求的；③提交以联合体形式承担的业绩，未提供联合体分工协议的（提交合同已明确的，或投标人与联合体一致的除外）；④合同金额作为评判指标时，提交以联合体形式承担的业绩，未提供联合体分工和各方承担的合同金额的（提交合同已明确的，或投标人与联合体一致的除外）；⑤提交以联合体形式承担的业绩，按照联合体分工，投标人承担的合同内容与本次招标内容完全不符的；⑥合同金额作为评判指标时，提交业绩的合同内容超出本次招标内容，但未将与本次招标内容不符的合同金额进行剔除的（或未将与本次招标内容相符的合同金额剥离出来的）；⑦提交业绩的内容包括两个及以上单独立项工程项目（包括但不限于打包或批量签订合同、年度服务合同、战略采购协议等），但未将唯一最具代表性的工程项目业绩指标剥离出来的；⑧提交业绩指标不符合招标文件要求的。（按“招标文件第三章资信标附件”格式要求提供）</p>
3	项目负责人业绩情况	<p>项目负责人近五年（自截标之日起倒算，以合同签订时间为准）自认为最具有代表性的类似检测工程（市政道路工程类第三方检测）业绩（不超过 2 项，超过 2 项的取列表序号前 2 项业绩）。提供以下证明材料：①合同原件扫描件，关键页面需体现工程名称、工作内容（工作内容至少须包含（市政道路工程类第三方检测）、合同金额、项目负责人姓名、盖章页等主要信息）；②若合同原件无法体现上述内容，必须提供相应的甲方出具的证明文件（加盖甲方公章）等材料作为补充证明，自行提供的说明无效。注：对于打包招标、框架协议、集中采购等业绩，只认可其中合</p>

		<p>同额（或规模）最大的一项业绩，投标人应提供具体的合同（或订单），否则不予认可。项目负责人业绩不予认可的情形：①提交业绩的工程类型不符合招标文件要求的；②提交业绩的主合同签订时间不符合招标文件要求的；③合同金额作为评判指标时，提交业绩的合同内容超出本次招标内容，但未将与本次招标内容不符的合同金额进行剔除的（或未将与本次招标内容相符的合同金额剥离出来的）；④提交业绩的内容包括两个及以上单独立项工程项目（包括但不限于打包或批量签订合同、年度服务合同、战略采购协议等），但未将唯一最具代表性的工程项目业绩指标剥离出来的；⑤提交业绩指标不符合招标文件要求的。（按“招标文件第三章资信标附件”格式要求提供）</p>
4	企业信用情况	<p>信用情况查询途径与查询内容：查询途径以“全国企业信用信息公示系统”查询结果为准。查询内容是近一年内企业是否有失信记录。由投标单位自行提供查询截图证明。注：上述企业信用情况以招标人复核情况为准，查询截至入围前一天下午 18 时。（按“招标文件第三章资信标附件”格式要求提供）</p>

一、企业基本情况

企业基本情况一览表

企业名称	深圳市恒义建筑技术有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市恒义建筑工程检测有限公司
统一社会信用代码	9144030078394631XE	企业性质（民营/国有）	民营
注册资金（万元）	1100	注册地址	深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
企业法定代表人	邱晨	建立日期	2006 年 01 月 17 日
法定代表人身份证号码	372831196611190589	法定代表人手机号码	18913106839
投标员	姓名：黄华 身份证号码：362430199109294810 手机号码：18898750409 邮箱：1294488568@qq.com		
现有资质类别及等级	1、建设工程质量检测机构资质证书 2、检验检测机构资质认定证书（CMA 计量认证证书） 3、中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS 证书） 4、中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书（CNAS 证书） 5、水利工程质量检测单位资质等级证书（混凝土工程乙级、岩土工程乙级） 6、公路水运工程质量检测机构资质证书（公路工程-丙级）		

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、《企业性质承诺书》格式如下。

(一)、投标函

投标函

致_____（深圳市龙华区建筑工程署）_____：

根据已收到贵方的_____（观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）第三方检测）_____招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，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，同意被废除投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：_____深圳市恒义建筑技术有限公司_____

法定代表人：_____邱晨_____

授权委托人：_____黄华_____

单位地址：_____深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号_____ 邮编：_____ 518107_____

联系电话：_____ 0755-26971881_____ 传真：_____ 0755-26971595_____

日 期：_____ 2025 年 09 月 15 日_____

(二)、营业执照

			
统一社会信用代码 9144030078394631XE		营业执照 (副本)	
名称	深圳市恒义建筑技术有限公司	成立日期	2006年01月17日
类型	有限责任公司	住所	深圳市光明新区光明街道楼村社区中泰路21号
法定代表人	邱晨	登记机关	2023年06月28日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、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有关企业信用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。

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（深圳市知识产权局） 商事主体信用监管公示平台

商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果信息、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

深圳市恒义建筑技术有限公司

统一社会信用代码：9144030078394631XE

商事登记信息

年报公示信息

抽查检查结果信息

经营异常信息

严重违法失信信息

基本信息

注册号	440301103763041	统一社会信用代码	9144030078394631XE
企业名称	深圳市恒义建筑技术有限公司	法定代表人	邱晨
住所	深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号	成立日期	2006-01-17
认缴注册资本总额	(人民币)1100万元	核准日期	2023年07月24日
一般经营项目	钢结构工程检测，地基基础工程检测，主体结构工程现场检测，建筑幕墙工程检测，见证取样检测，建筑工程质量验收、检查与评价（鉴定）以及技术咨询。	类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	技术进出口；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
营业期限	2006年1月17日至2026年1月17日		

股东信息

股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
宋元一	330万元	30%
邱晨	330万元	30%
深圳市仁明科技发展有限公司	440万元	40%

成员信息

成员名称	职务
邱伟	监事
邱晨	总经理
邱晨	执行董事

(三)、资质证书

1、建设工程质量检测机构资质证书

	机 构 名 称 ：深圳市恒义建筑技术有限公司
建设工程质量检测机构 资质证书	检 测 范 围 ：见证取样检测 主体结构工程现场检测 钢结构工程检测 建筑幕墙工程检测 地基基础工程检测
证书编号 ：粤建质检证书字02018号	※ 请通过扫描二维码查询本证书对应的详细检测范围※
	发证机关 ：广东省住房和城乡建设厅
东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	发证日期 ：2024年10月25日
	有效日期 ：2025年10月31日

广东省建设行业数据开放平台查询网址：<https://skypit.gdic.net>

建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证书字02018号

企业名称	深圳市恒义建筑技术有限公司
注册地址	深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号
注册资本金	1100万
法定代表人	邱晨
技术负责人	杨承瀚
统一社会信用代码（营业执照注册号）	9144030078394631XE
经济性质	有限责任公司

有效期	2025年10月31日
证书状态	有效
发证日期	2024年10月25日
发证机关	广东省住房和城乡建设厅
检测范围	一、建筑幕墙工程检测 1、硅酮结构胶相容性检测 2、建筑幕墙的气密性能、水密性能、抗风压性能、平面内变形性能检测 二、主体结构工程现场检测 1、钢筋保护层厚度检测(无损检测方法) 2、砂浆强度检测(砂浆回弹法、砂浆贯入法) 3、混凝土强度检测(混凝土钻芯法、混凝土超声回弹综合法、混凝土回弹法) 4、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验)

备注

三、钢结构工程检测

- 1、钢结构防腐及防火涂装检测
- 2、钢结构焊接质量无损检测(射线法、渗透检测、磁粉探伤法、超声波法)
- 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(扭矩系数、承载力、抗滑移系数、楔负载、节点承载力、预拉力)
- 4、钢网架结构的变形检测

四、地基基础工程检测

- 1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载荷试验)
- 2、桩身完整性检测(钻孔取芯法、声波透射法、低应变法)
- 3、锚杆锁定力检测(锚杆抗拔试验)
- 4、桩的承载力检测(单桩竖向抗拔静载荷试验、单桩竖向抗压静载荷试验2500吨级)

五、见证取样检测

- 1、预应力钢绞线、锚夹具检测
 - 2、砂、石常规检验
 - 3、简易土工试验(路基路面土工试验、土壤试验)
 - 4、混凝土掺加剂检验
 - 5、混凝土、砂浆性能检验(混凝土性能检验、砂浆性能检验)
 - 6、钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验
 - 7、水泥物理力学性能检验
 - 8、沥青、沥青混合料检测(沥青混合料检验、沥青检验)
- 可进行尺寸不大于“宽19m×高16m”幕墙检测

2、检验检测机构资质认定证书（CMA 计量认证证书）



检验检测机构
资质认定证书

证书编号：202219021483

名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

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

发证日期：2025 年 07 月 10 日

有效期至：2028 年 05 月 16 日

发证机关：



许可使用标志



202219021483

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。
新增项目

3、中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS 证书）



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

（注册号：CNAS L10013）

兹证明：

深圳市恒义建筑技术有限公司

（法人：深圳市恒义建筑技术有限公司）

广东省深圳市光明区

公明街道楼村社区中泰路 21 号，518107

符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，具备承担本
证书附件所列服务能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是
本证书组成部分。

生效日期：2023-05-27

截止日期：2029-05-26



中国合格评定国家认可委员会授权人

张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

4、中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书（CNAS 证书）



中国合格评定国家认可委员会 检验机构认可证书

（注册号：CNAS IB0387）

兹证明：

深圳市恒义建筑技术有限公司

（法人：深圳市恒义建筑技术有限公司）

广东省深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号,518107

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》（CNAS-CL01《检验机构能力认可准则》）A 类的要求，具备承担本证书附件所列检验服务的能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2023-06-13

截止日期：2029-06-12



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。CNAS 是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。本证书的有效性可登录 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

5、水利工程质量检测单位资质等级证书（混凝土工程乙级、岩土工程乙级）



水利工程质量检测单位

资质等级证书

证书编号：水质检资字第12024442B004号

中华人民共和国水利部监制
No. 202444-A222371



单位名称：
深圳市恒义建筑技术有限公司

检测范围：
混凝土工程乙级
承担除大型水利工程（含一级堤防）主要建筑物以外的其他各等级水利工程的混凝土工程类质量检测业务

发证机关：
发证日期：2024年8月26日
有效日期：2027年8月25日



水利工程建设质量检测
资质等级证书
(副本)

经审查，你单位具备水利工程质量检测单位资质，可在资质等级许可的范围内从事水利工程质量检测业务。

中华人民共和国水利部监制
No. 202444-A222371

企业名称	深圳市恒义建筑技术有限公司		
详细地址	深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号		
类型	有限责任公司	成立日期	2006年1月17日
统一社会信用代码	9144030078394631XE	注册资金	1100.0万元
法定代表人	邱晨	职务	总经理
技术负责人	彭志君	职务	副总工/水利检测技术负责人
联系电话	0755-26971881	传真	0755-26971595
证书编号	水质检资字第12024442B004号		
专业等级	混凝土工程乙级		
发证日期	2024年8月26日	有效日期	2027年8月25日
业务范围 承担除大型水利工程（含一级堤防）主要建筑物以外的其他各等级水利工程的混凝土工程类质量检测业务			





水利工程质量检测单位

资质等级证书

证书编号：水质检资字第12024441B008号

中华人民共和国水利部监制
No. 202444-A212370



单位名称：
深圳市恒义建筑技术有限公司

检测范围：
岩土工程乙级
承担除大型水利工程（含一级堤防）主要建筑物以外的其他各等级水利工程的岩土工程类质量检测业务

发证机关：
发证日期：2024年8月26日
有效日期：2027年8月25日



水利工程建设质量检测 资质等级证书 (副本)

经审查，你单位具备水利工程质量检测单位资质，可在资质等级许可的范围内从事水利工程质量检测业务。

中华人民共和国水利部监制
No. 202444-A212370

企业名称	深圳市恒义建筑技术有限公司				
详细地址	深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号				
类 型	有限责任公司		成 立 日 期	2006年1月17日	
统一社会信用代码	9144030078394631XE		注 册 资 金	1100.0万元	
法定代表人	邱晨	职 务	总经理	职 称	工程师
技术负责人	彭志君	职 务	副总工/水利检测技术负责人	职 称	高级工程师
联系电话	0755-26971881	传 真	0755-26971595	邮 编	518107
证书编号	水质检资字第 12024441B008 号				
专业等级	岩土工程乙级				
发证日期	2024年8月26日		有效日期	2027年8月25日	
业 务 范 围 承担除大型水利工程（含一级堤防）主要建筑物以外的其他各等级水利工程的岩土工程类质量检测业务					



2024年 8月26日



6、公路水运工程质量检测机构资质证书（公路工程-丙级）

	
公路水运工程质量检测机构	
资质证书	
机构名称：深圳市恒义建筑技术有限公司	
资质（专业、类别、等级）：公路工程-丙级	
证书编号：交检公丙粤第002-2024号	
发证日期：2024-11-16	有效期：2029-11-15
发证机关：广东省交通运输厅	
交通运输部制	

机构名称	深圳市恒义建筑技术有限公司		
注册地址	深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号		
检测场所地址	深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号/广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰路181号B栋5层		
机构性质	企业法人-民营	法定代表人	邱晨
邮 编	518107	联系电话	0755-26971881
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	从业证书编号
邱晨	行政负责人	工程师	/
宋海龙	技术负责人	高工	201711005334
孟文彬	质量负责人	高工	201711006491
资质类型	公路工程 丙级		
证书编号	交检公丙粤第002-2024号		
发证日期	2024-11-16	有效期至	2029-11-15
发证机关	广东省交通运输厅		

检测项目及参数
一、土 含水率, 密度, 颗粒分析, 界限含水率, 击实试验(最大干密度、最佳含水率), 承载比(CBR), 比重, 稠度, 有机质含量
二、集料 (1)粗集料:颗粒级配, 含水率, 含泥量, 泥块含量, 针片状颗粒含量, 压碎值, 密度, 吸水率; (2)细集料:颗粒级配, 含水率, 含泥量, 泥块含量, 密度, 吸水率; (3)填料:颗粒级配, 密度, 亲水系数
三、水泥 标准稠度用水量, 凝结时间, 安定性, 胶砂强度, 胶砂流动度, 密度, 细度(筛余值、比表面积)
四、水泥混凝土、砂浆 (1)水泥混凝土:稠度, 抗压强度, 抗弯拉强度, 配合比设计, 表观密度, 含气量, 凝结时间, 劈裂抗拉强度, 抗渗性; (2)砂浆:立方体抗压强度, 配合比设计, 保水性, 稠度, 分层度
五、外加剂 pH值, 氯离子含量, 减水率, 抗压强度比, 泌水率比, 硫酸钠含量, 凝结时间差, 含气量
六、掺和料 细度, 比表面积, 需水量比, 流动度比, 安定性, 活性指数, 烧失量, 含水量
七、无机结合料稳定材料 (1)石灰:有效氧化钙和氧化镁含量, 氧化镁含量, 未消化残渣含量; (2)无机结合料稳定材料:最大干密度、最佳含水率, 无侧限抗压强度, 水泥或石灰剂量
八、沥青 密度, 针入度、针入度指数, 延度, 软化点, 与粗集料的黏附性, 聚合物改性沥青储存稳定性(离析或48h软化点差), 聚合物改性沥青弹性恢复率
九、沥青混合料 密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度, 马歇尔稳定度、流值, 沥青含量, 矿料级配, 理论最大相对密度
十、钢材与连接接头 重量偏差, 尺寸偏差, 抗拉强度, 屈服强度, 断后伸长率, 最大力总伸长率, 弯曲性能

检测项目及参数
十一、路基路面 厚度, 压实度, 平整度, 弯沉, 几何尺寸(纵断高程, 中横偏位, 宽度, 横坡, 边坡, 相邻板高差, 纵、横缝顺直度), 摩擦系数, 构造深度, 渗水系数, 回弹模量, 水泥混凝土路面强度
十二、混凝土结构 混凝土强度, 碳化深度, 表面缺陷, 裂缝(长度、宽度、深度等), 钢筋位置, 钢筋保护层厚度

检测项目及参数

7、其他证书



质量管理体系认证证书

证书编号：80424Q0075R0S

兹证明：

深圳市恒义建筑技术有限公司

统一社会信用代码：9144030078394631XE

质量管理体系符合：

GB/T19001-2016/ISO 9001:2015 标准

证书覆盖范围：

资质范围内地基基础工程、主体结构工程、建筑幕墙工程、钢结构工程、见证取样的质量检测服务

注册地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

实际地理地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

初次颁证日期：2024-01-31

本次颁证日期：2024-01-31

有效期至：2027-01-30

证书签发人



本认证证书有效期内，获证组织每年至少接受一次监督审核，监督审核合格后证书方为持续有效；
此认证证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准，或登陆本认证机构网站：www.zasesz.com查询；
或登陆中国国家认证认可监督管理委员会网站：www.cnca.gov.cn查询。

中实国际认证检测（深圳）有限公司

中国·深圳·光明区马田街道合水口社区中粮云景广场第1栋906



环境管理体系认证证书

证书编号：80424E0026R0S

兹证明：

深圳市恒义建筑技术有限公司

统一社会信用代码：9144030078394631XE

环境管理体系符合：

GB/T24001-2016/ISO 14001:2015 标准

证书覆盖范围：

**资质范围内地基基础工程、主体结构工程、建筑幕墙工程、
钢结构工程、见证取样的质量检测服务及相关管理活动**

注册地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

实际地理地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

初次颁证日期：2024-01-31

本次颁证日期：2024-01-31

有效期至：2027-01-30

证书签发人



本认证证书有效期内，获证组织每年至少接受一次监督审核，监督审核合格后证书方为持续有效；
此认证证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准，或登陆本认证机构网站：www.zosesz.com查询；
或登陆中国国家认证认可监督管理委员会网站：www.cnca.gov.cn查询。

中实国际认证检测（深圳）有限公司

中国·深圳·光明区马田街道合水口社区中粮云景广场第1栋906



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：80424S0021R0S

兹证明：

深圳市恒义建筑技术有限公司

统一社会信用代码：9144030078394631XE

职业健康安全管理体系符合：

GB/T45001-2020/ISO 45001:2018 标准

证书覆盖范围：

**资质范围内地基基础工程、主体结构工程、建筑幕墙工程、
钢结构工程、见证取样的质量检测服务及相关管理活动**

注册地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

实际地理地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

初次颁证日期：2024-01-31

本次颁证日期：2024-01-31

有效期至：2027-01-30

黄永清

证书签发人



本认证证书有效期内，获证组织每年至少接受一次监督审核，监督审核合格后证书方为持续有效；
此认证证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准，或登陆本认证机构网站：www.zosesz.com查询；
或登陆中国国家认证认可监督管理委员会网站：www.cnca.gov.cn查询。

中实国际认证检测（深圳）有限公司

中国·深圳·光明区马田街道合水口社区中粮云景广场第1栋906

(四)、投标人企业性质承诺书（并附股权结构查询截图）

企业性质承诺书

致招标人：深圳市龙华区建筑工务署

我单位参加观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）第三方检测的招标投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为 民营企业 （填写民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

附单位股权结构查询截图：

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）
商事主体信用监管公示平台

商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

深圳市恒义建筑技术有限公司 统一社会信用代码：9144030078394631XE

商事登记信息

年报公示信息

抽查检查结果信息

经营异常信息

严重违法失信信息

基本信息

注册号	440301103763041	统一社会信用代码	9144030078394631XE
企业名称	深圳市恒义建筑技术有限公司	法定代表人	邱晨
住所	深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号	成立日期	2006-01-17
认缴注册资本总额	(人民币)1100万元	核准日期	2023年07月24日
一般经营项目	钢结构工程检测，地基基础工程检测，主体结构工程现场检测，建筑幕墙工程检测，见证取样检测，建筑工程质量验收、检查与评价（鉴定）以及技术咨询。	类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	技术进出口；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
营业期限	2006年1月17日至2026年1月17日		

股东信息

股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
宋元一	330万元	30%
邱晨	330万元	30%
深圳市仁明科技发展有限公司	440万元	40%

承诺人（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人（签名）：邱晨

日期：2025年09月15日

中小企业声明函

深圳市恒义建筑技术有限公司参加（深圳市龙华区建筑工务署）的（观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）第三方检测）招标投标活动，工程服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

深圳市恒义建筑技术有限公司从业人员 194 人，营业收入为 6582.46 万元，资产总额为 11447.41 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于（本招标项目所属行业）行业的（中型企业）。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

司

企业名称（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

日期：2025 年 09 月 15 日



注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于招标项目所属行业的中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

声明函

致 深圳市龙华区建筑工程署:

我司深圳市恒义建筑技术有限公司，与本项目（观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）第三方检测）相关的建设、施工、监理单位，以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位不存在隶属关系或者其他利害关系，坚决保证本工程检测的真实性和独立性。

公司名称：深圳市恒义建筑技术有限公司（盖章）

日 期：2025 年 09 月 15 日



二、企业业绩情况

企业业绩情况一览表

<p>1、项目名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测 I 标检测工程</p> <p>工程类型：市政类；建设内容：市政道路工程；工作内容：道路工程、交通工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等检测（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：327.635880 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2025 年 03 月 11 日。</p> <p>2、项目名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程</p> <p>工程类型：市政类；建设内容：市政道路工程；工作内容：建筑材料检测、基坑/边坡工程检测、埋地管道检测、混凝土结构（桥梁、涵洞、附属工程、路基路面检测、土工检测等（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：663.7016 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2023 年 04 月 10 日。</p> <p>3、项目名称：汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务工程</p> <p>工程类型：市政类；建设内容：市政道路工程；工作内容：地基基础工程检测、建筑材料检测、市政道路工程检测（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：142.70 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2023 年 10 月 27 日。</p> <p>4、项目名称：浪景路工程检测工程</p> <p>工程类型：市政类；建设内容：市政道路工程；工作内容：工程用原材料试验检测、常规现场试验检测（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：140.474664 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2023 年 07 月 25 日。</p> <p>5、项目名称：揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务</p> <p>工程类型：市政类；建设内容：市政道路工程；工作内容：材料检测、地基基础检测、市政道路工程检测、环境检测（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：281.005105 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2020 年 11 月 05 日。</p>

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。2、合同金额≥招标项目投标报价上限价二分之一（84.7534 万元）为符合本工程业绩。

中标通知书

致：深圳市恒义建筑技术有限公司

你公司于 2025 年 1 月 26 日 在 深东大道(创智路至新福路) 建设工程第三方检测 I 标 招标中被确定为中标单位，中标价为人民币（暂定价）叁佰贰拾柒万陆仟叁佰伍拾捌元捌角整（小写：¥3,276,358.80 元）。

请你公司于 2025 年 3 月 16 日 之前与我署联系并按照相关规定办理合同签订事宜。

招标人：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

法定代表人：

（或授权委托书代理人）：

日期：2025 年 2 月 14 日



合同编号: HJT(2025-153)

合同编号: SSGW-SDCX-ZLJC001

正本

深圳市深汕特别合作区
建设工程第三方检测合同

项目名称

项目名称: 深东大道(创智路至新福路)建设工程

合同名称: 深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测 I 标

合同签订主体单位

方: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙 方: 深圳市恒义建筑技术有限公司

日 期: 2025 年 3 月

甲方(发包人): 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方(承包人): 深圳市恒义建筑技术有限公司

甲方委托乙方承担 深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测 I 标 工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规,结合本工程的具体情况,为明确责任,协作配合,确保工程检测质量,经甲方、乙方协商一致,签订本合同。

一、工程概况

1.项目名称: 深东大道(创智路至新福路)建设工程

2.项目地点: 深汕特别合作区

3.项目概况: 深东大道(创智路至新福路)建设工程起于在建创智路,终至现状新福路,沿线与同心路、创新大道、创富路、创元路、新明路、新风路、新安路、新园路、新田路衔接,全长 8.1 公里,采用城市快速路标准,主线双向 8 车道,设计速度 80 公里/小时,部分路段设置双向 4 车道/单向 2 车道辅道,设计速度 40 公里/小时。新建隧道 2 座,矩形明洞 1 座,总长约 2.26 公里;新建桥梁总面积约 10.81 万平方米;新建菱形立交 3 座、喇叭形立交 1 座。本次招标的标段工程桩号 K0+000~K2+430,全长约 2.43km,主要包括隧道 1 座(1 号隧道:左线单洞长 1190m、右线单洞长 1190m);主线桥 4 座,总长 1122.56m;立交 1 座,为创智路立交;路基总长约 0.66km。

4.项目总投资: 政府投资 100%

二、检测内容及要求

1.检测内容:本次招标的标段工程桩号 K0+000~K2+430,全长约 2.43km,主要包括隧道 1 座(1 号隧道:左线单洞长 1190m、右线单洞长 1190m);主线桥 4 座,总长 1122.56m;立交 1 座,为创智路立交;路基总长约 0.66km。**第三方检测内容包括但不限于:道路工程、交通工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等,但不包含原材料检测。**

注:检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准,承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作,发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利,承包人对此不得提出异议。

2.检测要求:按设计及相关规范的要求。

三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

四、合同价款及报酬支付

1. 合同价款

1.1 本合同中标下浮率为 35%。

合同金额

1.2 本次检测合同暂定总价为（大写）叁佰贰拾柒万陆仟叁佰伍拾捌元捌角（小写：¥ 3276358.80 元）。合同暂定总价中基本费用为 80%（大写）贰佰陆拾贰万壹仟零捌拾柒元零肆分（小写：¥ 2621087.04 元）；绩效费用为 20%（大写）陆拾伍万伍仟贰佰柒拾壹元柒角陆分（小写：¥ 655271.76 元）。

1.3 检测费用包括不限于人工费、人员保险费、社会福利、各种津贴及加班、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、检测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告、不可预见费用等所有检测相关费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

2. 结算原则

2.1 工程检测费用按经甲方确认的实际完成工程量 × 投标单价结算。投标清单没有的单价，优先参考粤价函【2012】1490 号文，粤价函【2012】1490 号文中没有的检测项目单价，参考粤建协【2015】8 号文，并按中标下浮率确定。

2.2 对于因乙方原因导致的检测费用的增加由乙方负责承担。

2.3 最终结算金额以政府相关审定部门审定金额为准；并不超合同价。

3. 检测费用支付

3.1 委托合同价格分为基本酬金（占 80%）和绩效酬金（占 20%）两部分，其中绩效酬金根据履约评价结果支付及结算，履约评价结果分为优秀、良好、中等、合格、基本合格、不合格六档，对应的绩效酬金支付及结算比例为：优秀及良好 100%，中等 80%、合格 60%、基本合格 50%、不合格 0%。

(1) 本项目不设预付款。

(2) 基本酬金进度支付：乙方每两个月起按照合同要求提供请款资料，经造价咨询单位、建设单位初步审定后支付完成产值的 70%，累计支付金额达到合同总价（暂定）或预计结算价两者取小值的 70% 时暂停支付；请款前应完成检测方案专家评审；请款资料应包括检测委托单或记录、对应检测报告等，未出具检测报告的不计入当次支付工程量。

(3)完成全部检测工作后，甲方对乙方进行最终履约评价，根据评价结果支付全部的绩效酬金。经政府相关部门审定后，支付至审定工程结算额的 100%。

3.2 若因政府原因取消或终止本项目，甲方不做金钱或实物的赔偿，乙方不得以此为由追究业主的赔偿责任。甲方将根据乙方实际完成的检测工作阶段、内容、工作量进行费用结算。

3.3 因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

五、检测及完成报告时间

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.提交检测方案（一式捌份）时间：乙方应在收到中标通知书后于 10 日历天提交检测方案；

2.进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理检测通知时间进场检测；

3.完成报告（一式捌份）时间：乙方应在完成现场检测工作后 10 日历天提供检测报告，报告需加盖检验检测专用章和广东省质量技术监督局核准的计量认证合格“CMA”标志，必要时应配合甲方完成向质安站报送相关检测报告等相关工作。

六、甲方的责任和义务

1.提供检测工作所需的有关文件及资料；

2.指派专业人员与乙方保持密切联系，及时协调有关问题；

3.检测完成后按合同要求及时支付乙方检测费用并办理合同结算；

4.甲方对乙方所提供的资料及本工程的检测成果拥有著作权、版权、专利权和使用权(署名权除外)。

七、乙方的责任和义务

1.乙方应对在检测过程中所获得的关于委托人的信息包括项目信息、图纸、本合同所涉及到的检测内容及成果信息等予以保密；

2.接受甲方的监督，按期、保质、保量完成合同约定的各项工作内容；

3.乙方在中标后 10 天内应完成现场踏查等基础性工作并确定检测方案及工作计划，检测方案和工作计划以书面的形式报甲方批准后实施；

4.乙方应按经监理单位及甲方批准的检测方案及工作计划在施工现场组织量测工作,检测方案及工

作计划在实施过程中有变化的需要报请甲方同意后方可按新的检测方案及工作计划进行；

5.乙方应保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担；

6.乙方实际进场的主要管理、技术人员须与投标承诺人员一致，进场后不得随意更换，更换主要管理、技术人员须征得业主的同意，方可调换；

7.乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行检测，密切配合施工进度，不得拖延。

8.乙方应积极参加与检测相关工程的施工交底及工程验收，配合处理施工过程中出现的异常问题，并根据甲方要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题；

9.未经甲方同意，乙方不得将本次招标范围内的量测成果、资料转让给第三方；

10.甲方根据工程需求，提出本合同范围以外的工作内容或对工作内容予以补充、完善、修改时，乙方都应无条件配合，经双方协商解决；

11.乙方应自费将测量仪器设备交由有资质的单位按相关规定定期进行标定，确保检测数据真实有效；

12.乙方应对派出本项目的工作人员购买工伤保险、人身安全意外保险等，并进行安全教育；乙方应对其工作人员承担一切安全责任。

13.现场检测作业完毕后，乙方应迅速清除并运出乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施，并保持整个现场整洁。如果乙方未在甲方允许的合理时间内把所有的乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施运走，则甲方可以委托他人办理，其费用由乙方承担，甲方可从应付乙方的任何款项内扣除；若乙方剩余款项不足以支付该项费用时，甲方保留向乙方索赔的权利；

14.乙方应保障甲方免于承担非甲方原因而与本合同有关的一切索赔、诉讼、损害、赔偿和其他开支；

15.合同履行完毕后，乙方有义务协助甲方完善属乙方职责范围内的后续相关工作和咨询服务的义务。

八、违约与赔偿

1.乙方应在按本合约写明的期限内完成并提交报告成果文件，因乙方原因导致工期延误的，按 2000

元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的 5%，从甲方应付合同金额中扣除

2.乙方应在接到进场通知后，如无合理原因逾期进场检测或擅自停工的，按 2000 元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的 5%，从甲方应付合同金额中扣除；若此项罚款总额累积达到合同总价的 5%，甲方有权中止合同，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

3.乙方未经甲方同意，不按投标文件中申报的人员进场组织检测的，甲方将对乙方的此种违约行为进行处罚，其中项目负责人、项目技术负责人每人 1 万元，其他人员每人 5000 元；实施过程中，未经甲方批准，更换人员的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

4.经甲方确认，乙方有弄虚作假行为的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。若情节严重构成犯罪的，将依法追究刑事责任。

5.乙方将工作任务转包，或者未经甲方同意私自分包的，甲方有权中止合同，并对乙方处以 10 万元以内的罚金。

6.乙方未按照招标文件规定以及国家有关技术标准、规范和规程进行检测的，甲方将责令其进行改正，并酌情对乙方处以 10 万元以内的罚金。

7.因乙方提交的检测成果不符合合同约定标准，乙方应按 1000 元/次支付违约金。如乙方提交的成果超过三次不符合合同约定或发包方要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方应按合同总额的 10% 支付违约金，乙方应返还甲方已付款项。

8.乙方应对检测成果资料的准确性负责，如因检测成果资料错误或提供不恰当的对策建议，所造成的工程损失将由乙方承担一定的赔偿责任，具体赔偿数额由双方另行协商，但赔偿总额不超过合同总价；造成重大质量事故或影响的，除承担赔偿责任外，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

9.合同履行期间，由于工程停建等原因甲方要求解除合同时，乙方未进行检测工作的，合同自动解除，甲方无需支付任何款项；已进行检测工作的，甲方按实际完成的工作量支付检测费。

九、转让和分包

1、乙方不得将检测项目任务转给其他单位。

2、若乙方需分包部分非常规检测项目（其认可或认证能力外）时，应提前与甲方协商分包事项，经甲方书面同意后方可实施。否则甲方有权单方面终止本协议。

十、合同生效、变更、中止、解除和终止

1.本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

2.对本合同条款的任何变更、修改或增减,须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署补充协议并加盖公章,补充协议为本合同的组成部分之一。

3.双方协商一致,可以解除合同。

4.双方因不可抗力致使合同无法履行,任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

十一、其他约定事项

1.为规范乙方履约行为,促进乙方依法、诚信履行投标承诺和合同义务,保证检测质量、安全、工期和投资管理控制,甲方将根据《深圳市深汕特别合作区建筑工务署合同履行评价管理办法》、《深圳市深汕特别合作区建筑工务署不良行为记录处理办法》规定对乙方进行履约评价和不良行为记录。

2.为加强政府投资工程资金管理,乙方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,正常情况下甲方仅向该账号付款。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,均由乙方自行承担。

3.乙方应负责为其参与本项目检测的人员购买意外伤害保险,确保检测人员及工作人员在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害,甲方无需承担赔偿责任。

4.甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利,乙方对此不得提出异议。

5.由于检测结论错误,致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的,乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外,还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

十二、争议及解决

双方约定,因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议,甲方、乙方应及时协商解决,当协商或调解不成的,依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、附则

本合同一式 壹拾贰 份,正本 贰 份,甲方执 壹 份、乙方执 壹 份;副本 壹拾 份,甲方执 陆 份、乙方执 肆 份,具有同等法律效力。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人或

法定代表人或

其授权委托人(签章):

其授权委托人(签章):

地 址:

地 址: 深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

邮政编码:

邮政编码: 518107

电 话:

电 话: 0755-26971881

开户银行: 中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

银行账号: 4000 0911 0910 0682 639

合同日期

签订时间: 2025 年 3 月 11 日

建设工程廉政责任合同

甲方（代建单位）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方（检测单位）：深圳市恒义建筑技术有限公司

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 甲乙双方的权利和义务

（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 甲方的责任

甲方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）不得以任何理由向乙方索要或接受现金、有价证券、通讯工具、交通工具、高档办公用品及其它物品。

（二）不得在乙方报销应由甲方单位或个人支付的费用。

（三）不得参加乙方安排的宴请及其他消费活动。

（四）不得要求、暗示和接受乙方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、子女不得从事与乙方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)不得以任何理由向乙方推荐分包单位或要求乙方购买项目合同规定以外的材料、设备和服务等。

(七)不得串通乙方人员在工程质量、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 乙方的责任

乙方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)不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或赠送现金、有价证券、贵重物品。

(二)不得以任何名义为甲方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甲方工作人员或安排其他消费活动。

(四)不为甲方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)不得串通甲方人员在工程质量、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)甲方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；给乙方单位造成经济损失的，应予赔偿。

(二)乙方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；给甲方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，由甲方监督单位负责对本合同履行情况进行监督检查。

甲方委托人监督举报方式：

廉政监督联系人：林工（综合部），联系方式：0755-22101270

监督举报须知：举报人应通过邮寄举报材料或直接投放委托人举报信箱（设置在办公地点门侧）；举报人应遵守国家法律法规，反映问题要客观真实，对所提供材料内容的真实性负责，编造虚假材料、举报材料不实将承担相应法律责任；举报人需实名举报，附姓名及联系地址、电话，便于委托人进一步沟通联系及反馈处理结果。

第六条 本合同一式壹拾贰份，正本贰份，甲方执壹份、乙方执壹份；副本壹拾份，甲方执陆份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方: _____

(盖章)

法定代表人或

其授权委托人 (签章):

乙方: _____



(盖章)

法定代表人或

其授权委托人 (签章):



建设项目第三方检测合同履行评价细则

序号	分项内容	满分 分值	评 价 标 准	得 分
一	人员配备	24		
1	人员数量 要求	4	优秀 <u>4</u> 分：配备人员的数量满足合同及招标文件的要求； 不合格 <u>0</u> 分：配备人员的数量不满足合同及招标文件的要求。	
2	专业配置 要求	10	优秀 <u>10</u> 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； 良好 <u>8</u> 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； 合格 <u>6</u> 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； 不合格 <u>0</u> 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够稳定。	
3	项目负责 人要求	10	优秀 <u>10</u> 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平； 良好 <u>8</u> 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、比较良好的组织协调能力和比较专业的业务水平； 合格 <u>6</u> 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、基本良好的组织协调能力和基本专业的业务水平； 不合格 <u>0</u> 分：配备的项目负责人不固定或该负责人不具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。	
二	履约质量	60		
4	检测工作管 理	25	优秀 <u>22-25</u> 分：编写检测大纲，建立岗位责任制和各项管理制度；编写检测工作计划，月报表及时准确；检测人员接到监理单位检测通知后，及时安排取样，并第一时间将检测结果、质量问题的分析判断结果上报到建设单位； 良好 <u>18-21</u> 分：编写检测大纲，建立岗位责任制和各项管理制度；编写检测工作计划，月报表比较及时准确；检测人员接到监理单位检测通知后，比较及时安排取样，并能尽快将检测结果、质量问题的分析判断结果上报到建设单位； 合格 <u>10-17</u> 分：编写检测大纲，建立岗位责任制和各项管理制度；编写检测工作计划，月报表基本及时准确；检测人员接到监理单位检测通知后，基本及时安排取样，检测结果、质量问题的分析判断结果有上报到建设单位； 不合格 <u>0-9</u> 分：达不到本项 "合格" 标准的。	

	检测工作质量	20	<p>优秀 18-20 分：检测记录规范标准，检测及时、不影响施工进度；检测人员熟悉现场和图纸及相关技术要求；检测记录数据与实际相符合；检测人员积极主动与已开工土建标段的监理、施工单位联系，及时按现场情况和抽检频率开展检测业务；</p> <p>良好 15-17 分：检测记录规范标准，检测比较及时、不影响施工进度；检测人员熟悉现场和图纸及相关技术要求；检测记录数据与实际相符合；检测人比较积极主动与已开工土建标段的监理、施工单位联系，比较及时按现场情况和抽检频率开展检测业务；</p> <p>合格 9-14 分：检测记录规范标准，检测基本及时、不影响施工进度；检测人员熟悉现场和图纸及相关技术要求；检测记录数据与实际相符合；检测人基本积极主动与已开工土建标段的监理、施工单位联系，基本及时按现场情况和抽检频率开展检测业务；</p> <p>不合格 0-8 分：达不到本项 " 合格 " 标准的。</p>	
	人员、设备及设施	10	<p>优秀 10 分：仪器设备满足所开展检测项目要求并校准合格；建立并严格落实仪器操作规程、作业指导书、仪器设备使用及维修保养记录；</p> <p>良好 8 分：仪器设备满足所开展检测项目要求并校准合格；建立并比较严格落实仪器操作规程、作业指导书、仪器设备使用及维修保养记录；</p> <p>合格 6 分：仪器设备满足所开展检测项目要求并校准合格；建立并基本落实仪器操作规程、作业指导书、仪器设备使用及维修保养记录；</p> <p>不合格 0 分：达不到本项 " 合格 " 标准的。</p>	
5	成果文件	5	<p>优秀 5 分：能够按照合同要求提交完整的检测成果文件；</p> <p>不合格 0 分：不能够按照合同要求提交完整的检测成果文件。</p>	
三	履约时间	10		
6	工作时间	10	<p>优秀 10 分：能够及时地按照合同要求完成检测工作；</p> <p>良好 8 分：能够比较及时地按照合同要求完成检测工作；</p> <p>合格 6 分：能够基本及时地按照合同要求完成检测工作；</p> <p>不合格 0 分：不能够及时按照合同要求完成检测工作。</p>	
四	履约配合	6		
7	配合情况	6	<p>优秀 6 分：积极主动配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；。</p> <p>良好 5 分：认真配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；</p> <p>合格 3 分：能够配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；</p> <p>不合格 0 分：不能够配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；</p>	

五	直接判定 为履约评价不合格 行为			
8			串通施工、监理等单位弄虚作假	
	合 计	100		

履约单位：

项目名称：

履约评价小组：

时间：

附件：

拟派人员配备表

序号	姓名	职务	职称	资格证书	主要简历、经验及承担过的项目
1	杨承瀚	项目负责人	岩土工程教授级高级工程师	注册土木工程师（岩土）	承担过的项目： 红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 浪景路工程检测 将石路（东明大道-南环大道）市政工程（二标）检测合同
2	宋海龙	项目技术人员	道路与桥梁工程专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
3	谭天红	项目主要技术人员	建筑工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 鹅埠片区鹅公路建设工程第三方检测 上径路(同心路至建设西路市政道路工程第三方检测 小漠片区知行路建设工程第三方检测 深汕工业互联网制造业创新产业园一期（A-04、A-06 地块及配套市政道路）施工总承包工程
4	梁彬	项目主要技术人员	建筑工程检测专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
5	李康彭	项目主要技术人员	建筑工程检测专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
6	李建华	项目主要技术人员	岩土工程专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
7	苏晓利	项目主	建筑工程	建设工程质量安	承担过的项目：

		要技术人员	专业高级工程师	全检测和鉴定协会检测员证	福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
8	赵锦辉	项目主要技术人员	结构工程专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
9	张帅	项目主要技术人员	建筑与土木工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
10	孟文彬	项目主要技术人员	交通运输专业高级工程师	试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
11	刘林森	项目主要技术人员	建筑工程检测专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
12	马士华	项目主要技术人员	建筑工程检测专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
13	黄雷	项目主要技术人员	建筑工程检测专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
14	李正康	项目主要技术人员	市政公用工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
15	封智雄	项目主要技术人员	市政公用工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
16	王超	项目主要技术人员	市政公用工程专业工程师	试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务

17	姚鹏	项目主要技术人员	市政公用工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
18	王浩	项目主要技术人员	建筑材料专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
19	刘国梁	项目主要技术人员	建筑工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
20	苟茂森	项目主要技术人员	建筑工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程
21	严德胜	项目主要技术人员	建筑工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
22	董运	项目主要技术人员	检验专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
23	周灿培	项目主要技术人员	建筑工程检测专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
24	戴志建	项目主要技术人员	土木工程专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
25	卢笛	项目主要技术人员	建筑工程检测专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
26	李贵宝	项目主要技术人员	工程质量检测专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务

27	尹波	项目主要技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
28	刘乃铨	项目主要技术人员	建筑工程检测专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
29	刘欢	项目主要技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
30	黄春生	项目主要技术人员	建筑材料专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道—九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
31	林泽斌	项目主要技术人员	建筑工程检测专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
32	陈彬	项目主要技术人员	/	/	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
33	陈进军	项目主要技术人员	建筑结构专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
34	张坤	项目主要技术人员	建筑工程专业工程师	建设工程质量安全检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
35	李长坤	项目主要技术人员	市政公用工程专业工程师	建设工程质量安全检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
36	谢思	项目主要技术人员	建筑工程检测专业助理工程师	建设工程质量安全检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
37	彭佳境	项目主要技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
38	龙杰	项目主要技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务

投标报价表

投标报价一览表

投标人名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

序号	内 容	投标价格 (元)
1	深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测 I 标投标报价	3276358.80
2	
3	
	
	
	合计	3276358.80

其他

投标报价一览表

序号	检测项目		计量单位	工程量	招标估价		投标报价上限价		投标报价	
					单价 (元)	小计 (元)	单价 (元)	小计 (元)	单价 (元)	小计 (元)
一	道路工程					527310		395482.5		342751.5
1	土方	含水率	样	3	30	90	22.5	67.5	19.5	58.5
2	土方	界限含水率试验	样	3	200	600	150	450	130	390
3	土方	击实试验	样	3	800	2400	600	1800	520	1560
4	土方	颗粒分析	样	3	120	360	90	270	78	234
5	土方	承载比 CBR 试验	样	3	1200	3600	900	2700	380	2340
6	路基、基层	压实度	点	1437	80	114960	60	86220	52	74724
7	面层	压实度	点	603	100	60300	75	45225	65	39195
8	弯沉		点	5199	15	77985	11.25	58488.75	9.75	50690.25
9	基层	厚度	点	117	200	23400	150	17550	130	15210
10	沥青面层	厚度	点	603	400	241200	300	180900	260	156780
11		抗滑性能 (构造深度)	点	40	30	1200	22.5	900	19.5	780
12		平整度	处	81	15	1215	11.25	911.25	9.75	789.75

二	交通工程				24670		18502.5		16035.5
1	标线厚度	处	8	20	160	15	120	13	104
2	反光标线逆反射系数	处	8	200	1600	150	1200	130	1040
3	地基承载力 (轻型动力触探试验)	m	60	80	4800	60	3600	52	3120
4	标志反光膜等级及逆反射系数	处	73	200	14600	150	10950	130	9490
5	标志板净空高度	块	73	15	1095	11.25	821.25	9.75	711.75
6	标志立柱竖直度	根	60	15	900	11.25	675	9.75	585
7	标志底板厚度	块	73	15	1095	11.25	821.25	9.75	711.75
8	钢结构焊缝探伤	m	3	140	420	105	315	91	273
三	桥梁工程				1863340		1397505		1211171
1	预制梁静载试验 (单梁试验)	片	2	30000	60000	22500	45000	19500	39000
2	孔道摩阻试验 (有效预应力检测)	孔道	70	6000	420000	4500	315000	3900	273000
3	完整性 (声波透射法)	管 *m	10300	30	309000	22.5	231750	19.5	200850
4	完整性 (钻孔抽芯法)	m	552	320	176640	240	132480	208	114816
5	单桩竖向 静载试验 (6000kN ≤最大加 荷值< 7000kN, 含加荷体 吊装运 输)	根	3	51800	155400	38850	116550	33670	101010
6	单桩竖向 静载试验 (7000kN ≤最大加 荷值< 8000kN, 含加荷体 吊装运 输)	根	3	59800	179400	44850	134550	38870	116610


7	单桩竖向静载试验（8000kN ≤最大加荷值<9000kN，含加荷体吊装运输）		根	2	67800	135600	50850	101700	44070	88140
8	单桩竖向静载试验（9000kN ≤最大加荷值<10000kN，含加荷体吊装运输）		根	1	75800	75800	56850	56850	49270	49270
9	单桩竖向静载试验（最大加荷值≥10000kN，含加荷体吊装运输）		根	1	83800	83800	62850	62850	54470	54470
10	混凝土强度（回弹法）		测区	660	60	39600	45	29700	39	25740
11	混凝土构件碳化深度		构件	66	100	6600	75	4950	65	4290
12	混凝土保护层厚度检测		构件	10	300	3000	225	2250	195	1950
13	台背回填	压实度	点	725	80	58000	60	43500	52	37700
14	钢结构焊缝探伤		m	200	140	28000	105	21000	91	18200
15	钢结构防护涂装涂层厚度		点	650	50	32500	37.5	24375	32.5	21125
16	简支梁	桥梁静载试验	孔	2	35000	70000	26250	52500	22750	45500
17		桥梁动载试验	孔	2	15000	30000	11250	22500	9750	19500
四	隧道工程					154102		1155765		1001663

						0				
1	锚杆	抗拔力 (基本试验)	根	12	1200	14400	900	10800	780	9360
2		抗拔力 (验收试验)	根	790	1200	948000	900	711000	780	616200
3	初支、 衬砌	衬砌质量 检测	延米	2380 0	15	357000	11.25	267750	9.75	232050
4	喷射混凝土抗压 强度试块		组	238	60	14280	45	10710	39	9282
5	衬砌墙面平整度 检测		处	119	30	3570	22.5	2677.5	19.5	2320.5
6	衬砌	混凝土强度 (回弹法)	测区	2380	60	142800	45	107100	39	92820
7		混凝土构件 碳化深度	组	238	100	23800	75	17850	65	15470
8	地基承载力静载 试验(含加荷体 吊装运输)		点	1	14800	14800	11100	11100	9620	9620
9	轻型动力触探试 验		m	24	80	1920	60	1440	52	1248
10	混凝土强度(回 弹法)		测区	200	60	12000	45	9000	39	7800
11	混凝土强度(钻 芯法)		芯样	6	500	3000	375	2250	325	1950
12	混凝土保护层厚 度		构件	10	500	5000	375	3750	325	3250
13	混凝土楼板厚度		间	3	150	450	112.5	337.5	97.5	292.5
五	给排水工程					481772		361329		313151.8
1	轻型动力触探试 验		m	424	80	33920	60	25440	52	22048
2	回填材料	击实试验	次	2	800	1600	600	1200	520	1040
3		筛分析/ 颗粒级配	次	4	200	800	150	600	130	520
4	回填压实度		点	860	80	68800	60	51600	52	44720
5	CCTV		m	5364	68	364752	51	273564	44.2	237088.8

6	混凝土强度（回弹法）	测区	170	60	10200	45	7650	39	6630
7	混凝土构件碳化深度	构件	17	100	1700	75	1275	65	1105
六	电气及燃气工程				9400		7050		6110
1	轻型动力触探试验	m	46	80	3680	60	2760	52	2392
2	回填材料	击实试验	次	1	800	800	600	600	520
3		筛分析/颗粒级配	次	1	200	200	150	150	130
4	回填压实度	点	59	80	4720	60	3540	52	3068
七	岩土工程				593040		444780		385476
1		拉拔试验	根	10	4000	40000	3000	30000	2600
2	锚杆	抗拔试验（抗拔承载力检测）	根	92	5000	460000	3750	345000	3250
3	地基承载力静载试验（含加荷体吊装运输）	点	6	14800	88800	11100	66600	9620	57720
4	挡土墙微型桩复合地基钻芯	孔	6	280	1680	210	1260	182	1092
5	轻型动力触探试验	m	32	80	2560	60	1920	52	1664
合计					5040552		3780414		3276358.8

注：

- 1、投标人报价应严格按照本表的格式进行投标填报。
- 2、投标报价由投标人自行填写，投标报价不得超过投标报价上限，否则投标文件不予受理。
- 3、投标报价一览表须投标人法定代表人签章并加盖单位公章后，上传原件扫描件。

投标人法定代表签名： 

投标单位（加盖公章）：  深圳市恒元建筑技术有限公司

日期：2024年12月19日

HYJC 2023-017

红海大道 工程质量检测合同

签订主体单位

委托方（甲方）：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

受托方（乙方）：深圳市恒义建筑技术有限公司

工程名称：红海大道段

工程地点：深汕特别合作区小漠镇

签订地点：深汕特别合作区

签订日期

签定日期：2023 年 04 月 10 日

科学管理 数据准确 诚信为本 质量为重

工程质量检测合同

甲方：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，
红海大道工程检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，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。

项目名称

一、项目概况

工程名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程

工程地址：深汕特别合作区小漠镇

建设单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

代建单位：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司

监理单位：上海城建工程咨询有限公司

施工单位：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

二、检测项目

甲方委托乙方对本项目指定范围内的工程完成以下检测项目，包括但不限于（以打“√”为准）：

检测内容

☒建筑材料检测（包括但不限于： / ）☐断路器、电线电缆、开关插座、接地装置等设备检测 ☐配电与照明检测 ☐特种设备检测 ☐地基基础工程检测 ☒基坑/边坡工程检测 ☒埋地管道检测 ☒混凝土结构（☒桥梁☒涵洞☒附属工程） ☐桩基检测 ☒路基路面检测 ☐隧道工程检测 ☐钢结构工程检测 ☐钢网架结构检测 ☐砌体结构检测 ☐建筑玻璃检测 ☐建筑玻璃幕墙工程检测 ☐通风与空调工程检测 ☐建筑节能检测 ☐周边环境监测 ☐室内空气质量检测 ☐材料有害物质和放射性检测 ☐土壤氡检测 ☐防水检测 ☐建筑变形测量 ☒土工检测 ☒其他：_____。

以上等主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。具体的检测项目、比例/数量及检测参数以实际委托为准。

三、工期

工程开工至工程完工，并提交正式检测报告。

四、检测费用的核算与支付

4.1 本合同暂定总额（含税）：人民币 ¥6637016.00 元，大写：陆佰陆拾叁万柒仟零壹拾陆元。其中：不含增值税税价为人民币 6238795.04 元，大写：陆佰贰拾叁万捌仟柒佰玖拾伍元零肆分元；增值税税率 6%，增值税税额人民币 398220.96 元，大写：叁拾玖万捌仟贰佰贰拾元玖角陆分元。最终按实际结算。

4.2 经双方协商，本合同检测项目单价见附件。当在附件《检测项目清单》中找不到相对应检测项目单价则按《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号文中 5 折 收费（含 6% 的税费）。收费标准中注明需要加工制样或拌制的样品，运费、机械台班、加工制样费和拌制费不打折另计。产生的费用合计数于单项检测中。

4.3 乙方检测资质范围外的，乙方负责将样品送至有资质满足要求的第三方检测（深汕合作区或深圳范围内），收费标准按粤建检协【2015】8号《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》执行。

4.4 支付方式：甲方实行按月支付，次月 15 号提交上月检测费用清单。乙方按月将检测服务费对账单送至甲方审核，核对无误后签字确认。乙方财务部门按照双方确认的检测费用金额开具正式发票给甲方。甲方收到乙方发票后 10 个工作日内转账至乙方以下账号：

开户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

银行账号：4000 0911 0910 0682 639

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

4.5 工程量按实际完成情况由现场签证或按经甲方确认的检测报告算量，按实结算。

4.6 结算方式：工程结算价=实际完成工程量（经甲方书面确认）×相对应的综合单价，此工程结算价（含税）。

4.7 检测工作量将以甲方实际下单委托工作量计算检测费用。

五、检测报告的交付

5.1 乙方向甲方提供正式检测报告一式 5 份。5 份外若甲方需增加检测报告则每

合同金额

份 20 元；若甲方填写委托单客户信息栏出现工程名称、工程部位有误或信息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《检测报告更改/补充申请表》后方可更改或补充，更改或补充一式报告收取费用 20 元。

5.2 双方约定报告采用送达及自取的方式交付检测报告。

5.3 全部工作内容须在工程完成后 15 个日历天内向甲方提供合格的检测报告。

六、甲方的权利义务

6.1 甲方授权 姚尊鹏 为代表，电话：18682298720 负责与乙方联系。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。

6.2 检测试样抽取须符合国家或地方的法规和本工程的相关规定

6.3 检测项目属于工程实体检测，甲方应至少提前 1 日将现场检测日期通知乙方。

6.4 甲方应当负责与本工程检测业务有关的协调，为乙方提供必要的检测条件和工作环境。

6.5 甲方不得以任何方式干涉或影响乙方工作人员的公正行为且出具虚假检测报告。

6.6 按照合同及时支付检测费，每拖延一天按所欠费用的 0.4% 支付违约金。

七、乙方的权利义务

7.1 检测工作不分节假日，每天 8~18 时均可办理及上门收样。

7.2 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。

7.3 指派有执业资格的检测人员及经检定合格的检测设备进行检测工作，并根据工程需要派遣足够数量的检测人员，以保证工程进度。

7.4 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 24h 内通知甲方。

7.5 不得以任何借口接受任何贿赂，如发现受贿行为的将依据公司规定或有必要时送司法机关处理。

7.6 保证试验过程的规范性和试验数据的准确性，为甲方提供科学真实的检验检测结果。

7.7 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。

7.8 检测结果未经甲方允许，不得向第三方透露（政府和相关检查单位除外）。

7.9 乙方按甲方委托及时开展试验检测业务，在合理时间内完成试验任务，并提供一式四份的试验检测报告。

7.10 为使检测工作流畅，能与施工同步，甲方应派人协助乙方完成现场检测工作，如清理检测工作面，提供检测信息等。

7.11 乙方必须按照国家规范、地方或行业标准对合同内规定的项目进行监测或检测，同时监测或检测子项数必须符合当地职能监管部门要求，做到不超项、不漏项。

7.12 乙方工作服务承诺时间（即：规范要求的试验检测周期）及时提交检测报告及相关数据（除不可抗力因素外），否则承担违约滞纳金处罚。

八、合同生效

8.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。

九、争议的解决方式

9.1 双方发生争议的，可协商解决，协商不成的，任何一方可向深圳仲裁委员会申请仲裁。

十、其它

10.1 本合同未尽事宜，经双方协商同意签订补充协议，补充协议与原合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

（以下无正文内容）

甲方：（盖章）

法定代表人或委托代理人： 王

开户单位：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

开户银行：中国农业银行深圳南新路支行

账 号：41013400040044049

税 号：91440300MA5GHBCL1Q

单位电话：0755-86563485

联系人：姚尊鹏

联系人手机：18682298720

合同订立时间 2023 年 04 月 10 日

乙方：（盖章）

法定代表人或委托代理人： 陈

开户单位：深圳市恒义建筑技术有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行

账 号：4000091109100682639

税 号：9144030078394631XE

单位电话：

联系人：陈少海

联系人手机：15019777955

合同订立时间： 2023 年 04 月 10 日

3、汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务

合同编号: HT2023-087

合同编号: HT2023112 号

项目名称

汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段
(星河大道、文化大道) 检测服务合同

采购编号: 441501-2023-01871

项目名称: 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段
(星河大道、文化大道) 检测服务

委托人: 汕尾市代建项目事务中心

受托人: 深圳市恒义建筑技术有限公司

签订日期: 2023 年 10 月 27 日

签订日期

合同签订主体单位

80-1000111: 检测

检测服务合同

委托人（甲方）：汕尾市代建项目事务中心

受托人（乙方）：深圳市恒义建筑技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量检测管理办法》等规定及相关法律法规等规定，甲方委托乙方承担建设工程质量检测任务。为明确权责，保护当事人双方的合法权益，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

第一条 工程名称、地点

一、工程名称：汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务；

二、工程地点：汕尾市区中央商务区；

三、检测项目：包括但不限于地基基础工程检测、建筑材料检测等，具体以委托人的要求和施工图及工程量清单为准。

第一条 检测方法及技术标准

按照国家标准、行业标准、地方标准及其该工程相关技术文件进行检测。

第三条 质量要求、出具报告时间

一、确保检测成果的可靠性、科学性和公正性，保证技术成果能够通过相关部门认可、不影响工程项目的建设进度和竣工验收。

二、出具检测报告时间：检测工作完成后，乙方应在5个工作日内出具初步检测简报，并提交甲方，以保证工程施工进度。每项检测工作结束后20个工作日内完成正式检测报告，并提交甲方，以保证工程资料的验收。

第四条 检测数量、费用和付款方式

一、根据国家和广东省现行检测收费标准规定及本工程采购文

检测内容

件要求，双方就汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务数量及检测费用商定如下：（具体以施工图及相关规范为准，本合同约定的检测项目内容必须满足本工程的竣工验收需求，检测项目包括但不限于以下检测内容，如实际检测时发现漏项的，由乙方负责漏项检测项目，且在实际检测过程中，工程在符合验收的情况下，甲方可按照国家相关检测规范对检测清单进行相应调整，乙方应予执行，费用不予调整。）

检测类别	检测部位	检测项目	单位	检测数量	备注
星河大道	地基基础检测	单桩静载荷试验	根	87	
		钻芯法	根	87	
		平板载荷试验	点	27	
	箱涵实体检测	回弹法检测混凝土强度	组	1	
	路基	土最大干密度	组	2	
		土颗粒分析		2	
		土液塑限		2	
		土承载比（CBR）		2	
		回弹模量		2	
		弯沉	点	500	
		压实度		834	
		平整度		100	
	底基层	无侧限抗压强度	组	18	
		配合比		2	
		水泥稳定材料击实		2	
		压实度	点	35	

		弯沉		500	
		平整度		100	
	基层	无侧限抗压强度	组	18	
		配合比		2	
		水泥稳定材料击实		2	
		压实度	点	35	
		弯沉		500	
		平整度		100	
	沥青路面	上面层马歇尔试验	组	2	
		沥青配合比试验	组	1	
		上面层路面厚度	点	35	
		上面层弯沉		500	
		上面层平整度		100	
		上面层构造深度		10	
		上面层压实度		35	
		上面层摩擦系数		10	
		中面层马歇尔试验	组	2	
		中面层路面厚度	点	35	
		中面层弯沉		500	
		中面层压实度		35	
		下面层马歇尔试验	组	2	
		下面层路面厚度	点	35	

		下面层弯沉		500	
		下面层压实度		35	
	人行道	路基压实度		80	
		C20 透水混凝土厚度		12	
		回弹模量		2	
	非机动车道	路基压实度		18	
		水泥稳定材料击实		2	
		水泥稳定层材料压实度	组	24	
		路面平整度	点	200	
		沥青路面总厚度		24	
		沥青层压实度		72	
		种植土	组	1	
文化大道	地基基础检测	单桩静载荷试验	根	38	
		钻芯法	根	38	
		平板载荷试验	点	20	
	箱涵实体检测	回弹法检测混凝土强度	组	1	
	路基	土最大干密度	组	2	
		土颗粒分析		2	
		土液塑限		2	
		土承载比 (CBR)		2	
		回弹模量	点	2	
		弯沉		310	

		压实度		352	
		平整度		186	
	底基层	无侧限抗压强度	组	11	
		配合比		1	
		水泥稳定材料击实		1	
		压实度	点	21	
		弯沉		310	
		平整度		186	
	基层	无侧限抗压强度	组	11	
		配合比		1	
		水泥稳定材料击实		1	
		压实度	点	21	
		弯沉		310	
		平整度		186	
	沥青路面	上面层马歇尔试验	组	2	
		沥青配合比试验		1	
		上面层路面厚度	点	21	
		上面层弯沉		310	
		上面层平整度		186	
		上面层构造深度		30	
		上面层压实度		21	
		上面层摩擦系数		30	

		中面层马歇尔试验	组	2	
		中面层路面厚度	点	21	
		中面层弯沉		310	
		中面层压实度		21	
		下面层马歇尔试验	组	2	
		下面层路面厚度	点	21	
		下面层弯沉		310	
		下面层压实度		21	
	人行道	路基压实度		50	
		C20 透水混凝土厚度		8	
		回弹模量		1	
	非机动车道	路基压实度		26	
		级配碎石压实度		26	
		垫层级配碎石击实	组	1	
		回弹模量	点	1	
		C30 彩色透水混凝土面层厚度		10	
		C30 透水混凝土基层厚度		10	
		种植土	组	1	
监测	基坑监测		项	1	

合同金额

本工程检测费为合同暂定价(含税)人民币大写: 壹佰肆拾贰万柒仟元整 (¥1427000.00 元), 合同最终结算价以市财政结算审核为准。

二、付款方式:

(一) 本合同以人民币进行结算;

(以下无正文，为本合同的签名盖章处)

甲方(盖章): 汕尾市代建项目事务中心

法定代表人

或委托代理人(签名或盖章): 楚洪

联系电话: 0660-3693836

地址: 汕尾市城区汕尾大道中

开户银行: 中国工商银行股份有限公司汕尾新区支行

账号: 2009002209200026883

社会信用统一代码: 12441500MB2D1810XE

签订日期: 2023 年 10 月 27 日

乙方(盖章): 深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人

或委托代理人(签名或盖章): 邱晨

联系电话: 0755-26971881

地址: 深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

开户银行: 中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

账号: 4000091109100682639

社会信用统一代码: 9144030078394631XE

签订日期: 2023 年 10 月 27 日

4、浪景路工程检测

甲方合同编号: B1580032023070748

乙方合同编号: HJJC 2023-042

项目名称浪景路工程（建设工程检测）合同

工 程 名 称: 浪景路工程

工 程 地 点: 深圳市龙华区大浪街道明浪路

签订主体单位委 托 人: 深圳市市政工程总公司

受 托 人: 深圳市恒义建筑技术有限公司

签 约 地 点: 深圳市龙华区

签订日期2023 年 7 月 23 日

浪景路工程（建设工程检测）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：【深圳市恒义建筑技术有限公司】（以下简称乙方）
法定代表人：【邱晨】
住所：【深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号】

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【浪景路工程】（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：【浪景路工程】。
- 1.2 工程地点：【深圳市龙华区大浪街道明浪路】。
- 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。

检测内容

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。

试验检测常用规范（若相关规范有更新，以现行有效规范为准），但不限于以下规范：

- [√] 《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020;
- [√] 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005;
- [√] 《混凝土强度检验评定标准》 GB/T50107-2010;
- [√] 《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017;
- [√] 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T228.1-2010;
- [√] 《通用硅酸盐水泥》 GB175-2007;
- [√] 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》 GB1499.1-2017;
- [√] 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》 GB1499.2-2018;
- [√] 《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014;
- [√] 《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016;
- [√] 《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012;
- [√] 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG 3420-2020;
- [√] 《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2019;
- [√] 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011;
- [√] 《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T5224-2014;
- [√] 《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T230.1-2018;
- [√] 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009;
- [√] 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011;
- [√] 《公路沥青路面施工技术规范》 JTG F40-2004;
- [√] 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009;
- [√] 《公路土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006;
- [√] 《预应力混凝土用金属波纹管》 JG/T 225-2020;
- [√] 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ 1-2008。

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【肆】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，乙方应提供相应的份数。

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。

☐ 第二种方式：乙方到项目（工程）现场收取检测样品，乙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。

☐ 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）和《关于交通建设工程现场检测和工程材料试验（检）验收费问题的复函》（以下简称粤价函[2012]1490号文件），检测单价按照67%的下浮率（检测单价=即原价 \times 0.33）进行计取。

暂定含税合同价人民币（小写）：1404746.64 元；

（大写）：壹佰肆拾万肆仟柒佰肆拾陆元陆角肆分。

暂定未含税合同价人民币（小写）：1325232.68 元；

合同金额

(大写): 壹佰叁拾贰万伍仟贰佰叁拾贰元陆角捌分

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¥: 79513.96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)和《关于交通建设工程现场检测和工程材料试验(检)验收费问题的复函》(以下简称粤价函[2012]1490号文件)没有的检测项目收费标准按照市场价协商。(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)。

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:

[] **第一种支付方式:** 按月支付检测费用, 乙方于每月 20 日向甲方提交检测工作量清单, 甲方于每月 30 日前将试验检测费用支付给乙方, 甲方凭委托单领取试验(检测)成果报告。项目完工后, 乙方于 15 个工作日内向甲方提交未结算完成检测工作量清单, 甲方收到清单后于 15 个工作日内办理结算支付。

[] **第二种支付方式:** 按季度支付检测费用, 乙方于每季度第三月 5 日向甲方提交检测工作量清单, 甲方于每季度第三月 30 日前将试验检测费用支付给乙方, 甲方凭委托单领取试验(检测)成果报告。项目完工后, 乙方于 15 个

工作日内向甲方提交未结算完成检测工作量清单,甲方收到清单后于 30 个工作日内办理结算支付。

☐ **第三种支付方式:**自合同签订之日起【无】日内,甲方向乙方支付工程预算总价款的【无】%;当乙方完成预算工作总量的【无】%时,甲方再向乙方支付预算总价款的【无】%;乙方自工程完工之日起【无】日内,根据实际工作量编制结算书,经甲、乙双方共同审定,并经专业审计局审计后的结果作为试验(检测)费用的结算依据。自试验(检测)费用成果经甲方确认之日起【无】日内,甲方协助乙方向政府财政部门申请支付相应费用的余款。

☐ **其他支付方式:**【无】。

7.2 甲方按第 6 条约定向乙方支付试验(检测)费用前,乙方应向甲方提供合法有效的对应金额增值税专用发票。

乙方申请付款前,应按照甲方要求提供发票。乙方未按照甲方要求提供发票,甲方有权暂缓付款,有关损失由乙方承担。

7.3 甲方将试验(检测)费用支付至乙方指定的以下银行账户:

开户银行:【中国工商银行股份有限公司深圳光明支行】。

户 名:【深圳市恒义建筑技术有限公司】。

银行账号:【4000091109100682639】。

第 8 条 甲方的权利义务

8.1 甲方应根据本合同约定向乙方提供项目资料及文件,并对项目资料及文件的可靠性负责。

8.2 甲方将原材料送检时,监理人员应携带见证卡号到场,委托人和见证人在委托单上签字确认。

8.3 甲方送检材料数量及性能需满足现行相关规范要求。

8.4 甲方负责保证现场条件满足现场检测条件要求。

8.5 甲方应按本合同第 6 条约定条款向乙方支付试验(检测)费用。

☐ **其他约定:**【无】。

第 9 条 乙方的权利义务

9.1 乙方应根据本合同约定完成本合同中工程项目相关原材料试验(检测)

工作，并及时向甲方提交正式试验（检测）成果和相关资料。

9.2 乙方应保证全部试验（检测）人员具有试验员资格证或上岗证。

9.3 乙方应对试验（检测）成果数据的真实性、可靠性负责。

9.4 乙方应向甲方提供与本工程试验（检测）成果业务有关的资料，包括建设工程试验（检测）资质证书、试验（检测）机构评估认可证书及其附表的复印件。

9.5 乙方应根据相关法律法规及国家现行有关规范、规程、标准及本合同约定完成作为试验（检测）方应承担的其他义务。

9.6 如乙方须现场检测或取样的，乙方对乙方进场人员、设备等安全负责，因此安全事宜造成的损失或责任，均由乙方承担。乙方应确保，相关人员设备应满足甲方安全文明施工要求（操作人员配置劳保用品及具有相应资格证书、设备通过相关检测及具有相关合格证书等），服从现场的安全生产管理，如乙方未按照上述要求履行安全义务的，视为违约行为。

[×] 其他约定：【无】。

第 10 条 知识产权及保密

10.1 双方同意，试验（检测）成果的所有权、使用权及著作权等权利归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得擅自使用。

10.2 双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该资料和文件的提供方同意，另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

第 11 条 违约责任

11.1 一方如有违反本合同约定的行为，即视为违约，另一方有权要求违约方停止违约行为并要求违约方赔偿因此遭受的经济损失，如本合同相关条款对特定违约行为明确了相应违约责任的，按该违约责任条款执行。

11.2 乙方提交的试验（检测）成果信息错误、未按照约定试验（检测）依据进行试验（检测）或者试验（检测）结论判断错误的，乙方应更正或免费重新进行试验（检测），以达到质量要求。

11.3 乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的 0.1 %作为违约金。

11.4 乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的 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。

11.5 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。

11.6 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，但乙方不得要求经济补偿。

11.7 本合同约定的乙方应承担的违约金及其他责任，甲方有权在应付的费用或其他款项中直接扣除。如本合同约定乙方应承担的违约金及其他责任不足以弥补甲方损失的，甲方有权继续向乙方追偿。

11.8 如乙方接受甲方应付款项的，乙方自愿无条件免除，甲方因此前违约所应承担的责任。

[×] 其他约定：【无】。

第 12 条 通知

12.1 在本合同项下或与本合同有关而需要发出的通知或其他信息将采用书面形式，应按以下所列联系地址和联系人发送：

甲方负责人及联系方式

姓 名：【曾志彬】

送达地址：【深圳市龙华区大浪街道明浪路特区建工浪景路项目部】

手 机：【15013501826】 固定电话：【/】

传 真：【/】 电子邮箱：【810344156@qq.com】

乙方负责人及联系方式

姓 名：【邱炜】

送达地址：【深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号】

手 机：【13603031717】 固定电话：【0755-26971881】

传 真：【/】 电子邮箱：【/】

12.2 上述任何通知或其他信息应以专人送递、特快专递或传真方式送递；如经专人送递，则有关通知或信息应在收件人或其指定人员签收时被视为送达，如经特快专递送递，则有关通知或信息应被视为于收件后第二个营业日送达，如经传真送递，则有关通知或信息应被视为于收件时送达。

12.3 如在本合同履行期间，如一方在第 12.1 款约定的联系人和联系方式需要发生变更的，该一方应当提前 5 个工作日书面通知对方。

第 13 条 不可抗力

13.1 本合同所指“不可抗力”包括但不限于停工、爆炸、火灾、洪水、地震、飓风及/或其他自然灾害及战争、故意破坏，法律、法规变化以及其他重大事件或突发事件的发生。

13.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

13.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应毫无延误地通知对方，并在不可抗力事件发生的五日内向对方提供该事件的详细书面报告。

13.4 鉴于当前疫情防控工作已进入常态化管理，乙方应对疫情等突发事件有合理预见。甲乙双方同意，不得以传染病（例如新冠疫情或新冠疫情关联事件）作为解除合同、变更合同（含调价）或免除违约责任的事由。除此之外，甲乙双方同意，因传染病（例如新冠疫情或新冠疫情关联事件）增加的运输、检测等一切费用已包含在合同价款中，乙方不得主张追加任何费用。

第 14 条 争议解决

14.1 本协议的有效性、解释、执行及履行和争议解决均应适用中华人民共和国（香港、台湾、澳门除外）现行法律、行政法规有关规定，并排除任何法律冲突规则。

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，双方可向甲方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 项目章使用

16.1 项目章许可使用范围

乙方知悉，项目专用章仅适用于现场施工管理的工程技术资料用印及往来函件。

16.2 项目章禁止使用范围

乙方知悉，如下情形需加盖甲方公章，不得使用项目专用章（否则不产生相关法律效力）：

16.2.1 任何合同、补充协议及超出本综合授权书权限的分包（供）合同的签证办理，包括但不限于工程类、采购类、服务类、技术咨询类、设备类以及劳动合同等各类合同；

16.2.2 经济补偿、赔偿协议及工伤认定类；

16.2.3 出具欠条、借条、收据、发票等资金往来凭证；

16.2.4 工程、设备、材料类结算及分包合同结算（含甲指分包）；

16.2.5 进行融资、见证、担保、开立各项保函资料；

16.2.6 任何变更本公司既有权利义务的承诺资料；

16.2.7 其他涉及资金往来、签订还款协议、签订调价协议；

16.2.8 未经分公司/公司书面批准擅自采购材料、设备；

16.2.9 确认第三方维修费用；

16.2.10 决定废旧物资处理方案；

16.2.11 分包分供合同涨价、奖励、补偿、增加合同外的工作范围、变更分包分供合同模式；

16.2.12 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程安全施工方案；

16.2.13 接收诉讼法律文书、处理人民法院协助执行通知或参加仲裁、诉讼。

16.3 乙方承诺保证

乙方知悉，未在规定范围内使用项目部专用章的，项目部专用章所加盖的文

件、文本、协议、资料等均无效。

乙方保证，甲方已经详细、充分告知项目部专用章使用范围。乙方承诺，因项目部专用章不规范使用所产生的一切法律后果，均由乙方承担，甲方不承担任何责任或损失。

第 17 条 其他

17.1 合同所有条款由甲乙双方经平等协商而成，各方均熟知各条款内容并充分理解相应权利义务，本合同任何条款均不构成对任一方的格式条款。

17.2 甲乙双方不因本合同订立，成立委托代理关系、承揽关系、合伙关系、联营关系、独家代理关系等，甲乙双方各自独立承担责任、不承担连带责任。未经甲方书面许可，乙方不得以甲方名义从事任何活动，否则相应一切违约责任及损失由乙方承担。

17.3 除双方书面同意外，甲方支付相应款项不得用于偿还合同检测费用外的其他费用（包括但不限于利息、违约金、债权追索费用）。

17.4 未经另一方书面同意，合同乙方须亲自履行合同义务，不得转让债权债务、不得交由第三人履行合同权利义务（包括部分转包）。合同一方擅自转让债权债务或交由第三人履行的，另一方有权有权拒绝履行合同、解除合同并不承担违约责任，有关损失由违约方自行承担。

17.5 甲乙双方均确认合同经打印形成，合同变更须经双方书面确认。未经双方书面确认，任何手写或涂改无效、不产生相应法律效力。

第 18 条 生效时间及合同份数

18.1 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。

18.2 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。

18.3 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。

第 19 条 附件

19.1 附件一《廉洁自律协议》

19.2 附件二《乙方单位资质证明文件》

19.3 附件三《乙方法定代表人证明书及法定授权委托证明书》

19.4 附件四《浪景路工程检测清单计价表》

(以下无正文)

(此页无正文，为签字盖章页)

甲方：深圳市市政工程总公司

(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：/

传真：/

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨

城创想大厦2栋2001

开户行：中国建设银行深圳市田背支行

账户名称：深圳市市政工程总公司

账号：44201514500051004022

纳税人识别号：914403001921903971

日期：2023年__月__日

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：/

传真：/

地址：深圳市光明区公明街道楼村社区中泰

路21号

开户行：中国工商银行股份有限公司深圳光

明支行

账户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

账号：4000 0911 0910 0682 639

纳税人识别号：9144 0300 7839 4631 XE

日期：2023年__月__日

附件四：浪景路工程检测清单计价表

1、原材料类

序号	材料（检测分类）	检测项	单位	收费标准（元）	暂定数量	合计（元）	备注
1	水泥	凝结时间	项	100	10	1000.00	
		标准稠度用水量	项	100	10	1000.00	
		安定性	项	150	10	1500.00	
		胶砂强度	项	400	20	8000.00	
		细度	项	150	10	1500.00	
		比表面积	项	200	10	2000.00	
		密度	项	150	10	1500.00	
		烧失量	项	300	10	3000.00	
		胶砂流动度	项	200	10	2000.00	
		氯离子含量	项	300	10	3000.00	
2	砂	筛分析（颗粒级配）	项	200	10	2000.00	
		表观密度	项	100	10	1000.00	
		堆积密度	项	100	10	1000.00	
		紧装密度	项	100	10	1000.00	
		含泥量	项	150	10	1500.00	
		泥块含量	项	150	10	1500.00	
		氯离子含量	项	300	10	3000.00	

3	石子	筛分析 (颗粒级配)	项	200	10	2000.00	
		表观密度	项	100	10	1000.00	
		堆积密度	项	100	10	1000.00	
		含泥量	项	150	10	1500.00	
		泥块含量	项	150	10	1500.00	
		针片状含量	项	200	10	2000.00	
		含水率	项	100	10	1000.00	
		吸水率	项	100	10	1000.00	
		压碎值	项	300	10	3000.00	
		坚固性	项	800	10	8000.00	
4	粉煤灰	细度	项	150	10	1500.00	
		含水率	项	150	10	1500.00	
		需水量比	项	200	10	2000.00	
		安定性	项	100	10	1000.00	
		烧失量	项	300	10	3000.00	
		三氧化硫含量	项	300	10	3000.00	
5	外加剂	含固量	项	200	10	2000.00	
		密度	项	100	10	1000.00	
		PH 值	项	100	10	1000.00	
		氯离子含量	项	300	10	3000.00	
		硫酸钠含量	项	300	10	3000.00	
		碱含量	项	300	10	3000.00	
6	混凝土用水	PH 值	项	100	2	200.00	

		不溶物	项	200	2	400.00	
		可溶物	项	200	2	400.00	
		氯化物 (C1 含量)	项	200	2	400.00	
		硫酸盐	项	300	2	600.00	
		抗压强度比	项	500	2	1000.00	
7	砂浆	配合比	组	600	10	6000.00	
		保水率	组	400	10	4000.00	
		抗渗压力	组	500	10	5000.00	
		抗压试块	组	50	300	15000.00	
8	混凝土	配合比设计	组	1000	10	10000.00	超过 C40 的,每增加一级加收 200。
		配合比抗渗要求	组	500	10	5000.00	
		抗压试块	组	60	1000	60000.00	
		抗渗试块 (P6)	组	500	200	100000.00	每增加 1 个等级加收 100。
9	钢材及钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	组	150	200	30000.00	
		反向弯曲	组	80	200	16000.00	
		重量偏差	组	50	200	10000.00	
		最大力总延伸率、屈强比	组	100	200	20000.00	
10	钢材及钢筋焊接接头	拉伸	组	150	200	30000.00	
		弯曲	组	80	200	16000.00	
11	钢筋机械连接	抗拉强度	组	100	200	20000.00	
12	土	击实实验	项	800	10	8000.00	

		颗粒级配	项	200	10	2000.00	
		界限含水率	项	500	10	5000.00	
		砂的相对密度	项	100	10	1000.00	
13	无机结合料	配合比设计	组	3500	10	35000.00	
		剂量标准曲线	组	600	10	6000.00	
		无侧限抗压强度	组	500	10	5000.00	
14	防水涂料	外观	项	100	10	1000.00	
		固体含量	项	200	10	2000.00	
		耐热性	项	300	10	3000.00	
		撕裂强度	项	300	10	3000.00	
		拉伸强度、伸长率	项	500	10	5000.00	
		粘结强度	项	500	10	5000.00	
		低温柔性	项	300	10	3000.00	
		不透水性	项	300	10	3000.00	
		抗渗性	项	400	10	4000.00	
		粘度	项	200	10	2000.00	
15	塑料管材	尺寸	组	100	30	3000.00	
		落锤冲击	组	300	30	9000.00	
		纵向回缩率	组	200	30	6000.00	
		拉伸性能/拉伸强度	组	400	30	12000.00	
		维卡软化温度	组	250	30	7500.00	
		环刚度	组	400	30	12000.00	
		环柔性	组	400	30	12000.00	

16	检查井盖	承载能力	项	900	10	9000.00	
		残留变形	项	500	10	5000.00	
		外观质量	项	200	10	2000.00	
		尺寸偏差	项	200	10	2000.00	
17	石材	压缩强度	项	1000	10	10000.00	
		弯曲强度	项	1000	10	10000.00	
		体积密度	项	300	10	3000.00	
		吸水率	项	300	10	3000.00	
18	混凝土实心砖	抗压强度	项	300	5	1500.00	
		尺寸偏差	项	200	5	1000.00	
		外观质量	项	200	5	1000.00	
19	沥青原材	针入度	组	200	2	400.00	
		针入度指数	组	300	2	600.00	
		延度	组	200	2	400.00	改性沥青加 300 元。
		软化点	组	150	2	300.00	
		密度	组	180	2	360.00	
		闪点、燃点	组	200	2	400.00	
		薄膜加热试验	组	500	2	1000.00	
20	沥青混合料	配合比 (AC-16C、AC-25C)	组	10000	2	20000.00	
		马歇尔密度、沥青含量及矿料级配 (油石比、矿料级配)	组	1780	2	3560.00	

		马歇尔试验（稳定度、流值）	组	780	2	1560.00	
21	钢绞线	抗拉强度/最大力、屈服力、最大力总伸长率	组	810	20	16200.00	含 60 夹头费
22	锚具、夹具	硬度	个	250	15	3750.00	一组最少 5 个。
		静载锚固性能	孔	1500	60	90000.00	
23	橡胶支座	抗压弹性模量	组	1500	10	15000.00	
		抗剪弹性模量	组	1500	10	15000.00	
		老化后抗剪弹性模量	组	2000	10	20000.00	
		摩擦系数	组	1500	10	15000.00	
		极限抗压强度	组	1500	10	15000.00	
24	桥梁盆式支座	支座竖向承载力	组	3000	3	9000.00	
25	波纹管材	环刚度	组	400	20	8000.00	
		环柔性	组	400	20	8000.00	
26	电线电缆	标 志	项	50	10	500.00	
		结构尺寸	项	80	10	800.00	
		导体电阻	项	150	50	7500.00	按每一芯线芯计算
		绝缘电阻	项	150	50	7500.00	按每一芯线芯计算
		电压试验	项	150	50	7500.00	按每一芯线芯计算
		绝缘老化前拉力试验	项	750	50	37500.00	
		绝缘老化后机械性能	项	500	10	5000.00	
		护套老化前拉力试验	项	450	10	4500.00	

		护套老化后机械性能	项	400	10	4000.00	
27	矿粉	筛分	项	200	5	1000.00	
		密度	项	150	5	750.00	
		亲水系数	项	500	5	2500.00	
		塑性指数	项	500	5	2500.00	
		加热安定性	项	150	5	750.00	
		含水量	项	150	5	750.00	
28	混凝土管	混凝土强度	项	500	5	2500.00	
		混凝土保护层	项	500	5	2500.00	
		外观质量	项	500	5	2500.00	
		尺寸允许偏差	项	500	5	2500.00	
		外压荷载	项	3000	5	15000.00	
29	螺栓、螺钉、螺柱	抗拉强度	组	900	10	9000.00	
		楔负载试验	组	1800	10	18000.00	
		连接副扭矩系数	组	1800	10	18000.00	
		连接副紧固轴力	组	1800	10	18000.00	
		连接副摩擦面抗滑移系数	组	2200	10	22000.00	
30	钢管	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	项	650	10	6500.00	含150加工费
		压扁	项	500	10	5000.00	
31	土工布	断裂强力和断裂伸长率、厚度、单位面积质量	项	900	1	900.00	

二、实体检测类

序号	分项工程	检测项目	单位	收费标准 (元)	数量	暂估价 (元)	备注
1	土路基	土最大干密度	项	800	1	800.00	
		土承载比 (CBR)	点	800	1	800.00	
		土路基弯沉	点	56	132	7392.00	
		土回弹模量	点	1000	8	8000.00	
		换填地基	点	30808	3	92424.00	
		土压实度	点	150	240	36000.00	
2	4%、5%基层	4%、5% 天无侧限抗压强度	组	500	8	4000.00	
		4%、5%配合比	组	3500	2	7000.00	
		4%、5%水泥稳定材料击实	项	800	2	1600.00	
		4%、5%回弹模量	点	1000	32	32000.00	
		4%、5%基层压实度	点	150	16	2400.00	
		4%、5%基层弯沉	点	56	264	14784.00	
3	沥青路面 AC-16C、 AC-25C、 AC-13	沥青配合比	组	18000	3	54000.00	
		面层马歇尔试验	组	2560	2	5120.00	
		面层路面厚度	点	500	16	8000.00	
		面层弯沉	点	80	264	21120.00	

		面层平整度	点	50.00	88	4400.00	
		面层横向力系数	点	220	15	3300.00	
		面层构造深度	点	80	15	1200.00	
		面层回弹模量	点	1500	16	24000.00	
		面层压实度	点	150	16	2400.00	
4	人行道	土基压实度	点	150	16	2400.00	
		C25 混凝土厚度	点	500	2	1000.00	
5	回填材料	河砂相对密度	项	100	1	100.00	
		中粗砂相对密度	项	100	1	100.00	
		石粉渣击实	项	800	1	800.00	
		回填土击实	项	800	1	800.00	
6	燃气管	压实度	点	150	30	4500.00	
7	雨水管	压实度	点	150	900	135000.00	
8	污水管	压实度	点	150	1692	253800.00	
9	给水管	压实度	点	150	108	16200.00	
10	地基	承载力	孔	5000	44	220000.00	
11	污水管	闭水试验	m	15	抽检	/	
12	给水管	水压试验	m	25	抽检	/	
13	桥梁工程:1号桥	超声法	管米	30元/管米	56根	252,000.00	暂按每根桩长50米、每根桩预埋3根声测管计算。

14	桥梁工程:2号桥	钻芯法	米	400元/米	10根	214,400.00	暂按每根孔深53.6米计算。
		超声法	管米	30元/管米	32根	86,400.00	暂按桩桩长30米、每根桩预埋3根声测管计算。
		钻芯法	米	400元/米	10根	134,400.00	暂按每根孔深33.6米计算。
	桩板墙	低应变法	根	1000元/根	43根	43,000.00	/
		超声法	管米	30元/管米	150根	405,000.00	暂按桩桩长30米、每根桩预埋3根声测管计算。
		钻芯法	米	400元/米	20根	252,800.00	暂按每根孔深31.6米计算。
	悬臂式、扶壁式挡土墙	锚索基本试验	根	10000元/根	9根	90,000.00	/
		锚索验收试验	根	6000元/根	21根	126,000.00	
		锚杆验收试验	根	6000元/根	5根	30,000.00	
		平板荷载试验	点	30808元/点	8点	246,464.00	本项目扶/悬臂式挡土墙总共有3处,分别为15米、141米、60米,根据图纸要求,扶/悬臂式每30米选取一个点。
	边坡格构梁	锚索基本试验	根	10000元/根	9根	90,000.00	
		锚索验收试验	根	8000元/根	10根	80,000.00	
		锚索验收试验	根	8000元/根	5根	40,000.00	
	地基处理	平板荷载试验	点	30808元/点	3点	92,424.00	

		标准贯入试验	米	500 元/米	10 孔	25,000.00	暂按 1 孔 5 米计算。
15	含税总造价:					4,256,808.00	以上检测均需按实际送检数量结算。
15	优惠后造价:					1,404,746.64	含加工费的需另算。
16	乙方提供增值税专用发票, 票面税点为:					6.00%	

中 标 通 知 书

揭市公易建[2020]A27 号

深圳市恒义建筑技术有限公司：

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务工程项目，于 2020 年 10 月 22 日上午 9:30 开标，经评标委员会评审推荐，确定你公司为该项目的中标单位，承包内容为招标文件所规定的内容。中标价为人民币：贰佰捌拾壹万零伍拾壹元零角伍分（¥2810051.05 元）。

拟任项目负责人：甘翔

招标人（盖章）：



见证单位（盖章）：



法定代表人（签字）：

年 月 日

2020年11月4日

正本

编号: HJTC2020-093

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第 三方检测服务合同

项目名称

项目名称: 揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务

委 托 人: 揭阳大南海石化工业区建设管理局

受 托 人: 深圳市恒义建筑技术有限公司

签订时间

签订日期: 二〇二〇年十一月五日

委托人：揭阳大南海石化工业区建设管理局

受托人：深圳市恒义建筑技术有限公司

委托人委托受托人承担揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务工作。依据《中华人民共和国合同法》的有关规定，结合本工程的具体情况，为明确责任、协作配合，经协商一致，签订本合同，共同遵守。

一. 工程概况

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程是中国石油广东石化炼化一体化项目配套建设工程项目，项目位于揭阳大南海石化工业区石化产业片区范围内。建设内容包括：道路工程、交通工程、照明工程、绿化工程、给排水工程、电力工程、通信通道工程及燃气工程。工程主要包括：1. 环海东路南段，城市主干路，长度 2960 米，道路宽度 26 米，双向 6 车道；2. 临港路西段（含海侧防浪堤工程），城市主干路，长度 2710 米，道路宽度 26 米，双向 6 车道；3. 临江西路南段，城市次干路，长度 2860 米，道路宽度 15 米，双向 4 车道；4. 环海东路北段，城市主干路，长度 2102 米，道路宽度 26 米，双向 6 车道；5. 临江西路北段，城市次干路，长度 845 米，道路宽度 15 米，双向 4 车道；6. 中石油北路及南海大道连接段，城市次干路，长度 2371 米，道路宽度 15 米，双向 4 车道。

二. 服务内容、方式和要求

1、服务内容

项目名称	主要检测项目
揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务项目	为建设工程主管部门、监督部门要求的具有质量监控作用的材料检测、地基基础检测、市政道路工程检测、环境检测等检测，以及为工程验收提供依据的检测项目，服务范围除以上工程检测、试验工作外，还包括：①与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行检测工作的协调，申报检测技术成果的审批；保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。②在进行检测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、咨询单位、建设主管部门等相关单位的协调工作。③检测数据的有关信息通过连接系统进行传输报送，具体以检测工程量清单为准；检测的要求：《建设工程质量检测管理办法》（建设部令第 141 号）及国家现行有关规范；具体以检测工程量清单为准。

检测范围

2、检测的要求

技术方案必须符合国家及地方现行有关技术规范或规定以及设计单位的技术要求。包括但不限于以下内容：检测方案编制、方案送审（有关行政管理部门）、试验及相关需要的配套工作、编制并提交检测成果报告等全部工作。

最终具体检测项目及数量以质量监督部门要求为准，按实际检测发生量进行结算。

3、服务范围除以上工作外，还包括

建设工程主管部门、监督部门要求的具有质量监控作用的见证材料检测、结构检测、市政检测、电气系统检测、防雷检测、节能及绿化检测等检测项目，以及为工程验收提供依据的检测项目。服务范围除以上工程检测、试验工作外，还包括：

(1) 与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行检测工作的协调，申报检测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

(2) 在进行检测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、建设主管部门等相关单位的协调工作。

(3) 检测数据的有关信息通过连接系统进行传输报送。

4、工程检测的成果提交

(1) 受托人在试验检测工作完成后，应按委托人要求及时提交有效的试验检测报告。报告应在每次试验检测后 10 天内提交，一式伍份，最终报告需加盖试验检测报告专用章和广东省质量技术监督局核准的计量认证合格（CMA 章）。

(2) 所有检测报告必须符合国家和地方现行的规范、标准。

(3) 检测报告包括但不限于：

① 委托方名称，工程名称，工程地点，建设、勘察、设计、监理和施工单位，基础类型，设计要求，检测目的，检测依据，检测数量，检测日期；

② 主要岩土工程勘察资料；

③ 检测对象的编号、位置和相关施工记录；

④ 主要检测仪器设备；

⑤ 检测方法；

⑥ 实测与计算分析图表和检测数据汇总结果；

⑦ 检测过程中的异常情况描述(必要时)；

⑧ 检测结论。

三、合同组成文件及解释顺序

(1) 本服务合同；

(2) 中标通知书；

(3) 招标文件及其附件（含补遗书、招标文件澄清等）；

(4) 图纸；

(5) 标准、规范及有关技术文件；

(6) 工程量报价书；

(7) 投标书及其附件；

(8) 工程报价单或预算书。

四. 双方权利、责任和义务

(一) 委托人的权利

- 1、委托人有权对受托人编制的本项目检测实施方案进行审核和批准。
- 2、受托人检测人员不按检测合同履行检测职责的，委托人有权要求受托人更换检测人员，如受托人不更换或更换后的检测人员仍不按本合同履行检测职责，委托人有权单方面解除本合同并要求受托人承担相应的赔偿责任。
- 3、本合同约定项目技术服务成果的知识产权归属委托人所有，非经委托人许可，受托人不得以任何方式复制、备份、转让和利用；否则，受托人应赔偿由此给委托人造成的一切损失。

(二) 委托人的义务

- 1、向受托人提供开展检测工作所必须的设计文件、工程资料、技术资料等。
- 2、委托人授权 周泽然 作为委托人代表，负责与受托人联系。更换联系代表，要提前通知受托人。
- 3、委托人应在收到受托人书面提交并要求作出决定事宜的相关文件之日起 3 个工作日内作出书面答复。
- 4、委托人应协调受托人与现场各方关系，负责提供检测的场地；告知驻场单位（监理单位、施工单位）对检测的检测部位及位置并做好前期准备工作。
- 5、选定检测部位。当已选定的桩（点）位无法满足现场检测条件要求时，委托人应负责重新选择桩（点）位。
- 6、在受托人进场前提供检测所需的技术资料，包括岩土工程勘察资料、有关的设计及施工资料。对检测有特别技术要求的，应以书面形式提出。
- 7、指定专人或现场监理工程师对受托人的现场检测作旁站式监督。
- 8、负责提供以下的现场检测条件：①平整道路；②清理及露出桩头；③提供电源、水源接驳点各一个供受托人使用（水电使用费及其他相关费用由受托人承担）。
- 9、组织本项目检测成果的审查和验收。
- 10、委托人应按本合同约定支付服务报酬。
- 11、本合同或补充协议中约定应由委托人履行的其他义务。

(三) 受托人的权利

- 1、有权按照保质量、保工期和降低成本的原则，向委托人提供切实可行的检测实施方案。
- 2、有权对涉及检测相关工程设计中的技术问题，按照安全和优化的原则，向委托人提出

建议。

3、有权按照本合同的约定进行检测，出具客观、准确、公正的检测报告，不受委托人干涉。

4、有权按本合同约定获得检测服务报酬。

（四）受托人的义务

1、受托人应在收到中标通知书之日起 2 日内向委托人提交本合同约定项目的《检测实施方案》，经委托人审核确定后执行，并按照有关规定送质量监督部门备案，委托人以此具体考核受托人的检测工作。如委托人要求受托人对《检测实施方案》等进行合理修改调整，受托人必须在收到委托人修改调整意见之日起 1 日内，按委托人要求完成修改调整并报委托人审核。

2、受托人必须在委托人发出进场通知之日起 24 小时内，按委托人具体的要求开始履行本合同约定的义务。受托人必须按照其投标文件和《检测实施方案》的承诺，足额、按时派出检测人员和投入设备。当委托人的现场配合条件不能满足检测要求时，受托人可向委托人提出推迟进场检测申请，经委托人书面同意后方可推迟进场检测。

（1）受托人必须按照投标文件的承诺建立以项目负责人（技术负责人）为主的服务管理机构。项目负责人（技术负责人）及服务管理机构主要部门负责人见投标文件中《本项目机构人员一览表》。

（2）项目组人员必须在委托人发出检测通知之日起 24 小时内全部到位，并接受委托人代表的查验。在委托人发出检测通知 24 小时后，上述人员仍未全部到位的，受托人按照本合同条款第八款的有关约定承担违约责任。

（3）受托人所投入人员应与投标文件保持一致，未经委托人同意不得更换。

（4）受托人未经委托人同意擅自更换项目负责人（技术负责人）或检测项目主要人员的，按照本合同条款第八款的有关约定承担违约责任。

（5）因特殊情况需要，受托人确需更换项目负责人（技术负责人）或检测项目主要人员的，受托人应至少提前 7 天以书面形式向监理单位提出意向（附前任和后任人员的详细履历资料），经总监理工程师签署意见后向委托人提出申请，经委托人同意后方可更换，但受托人仍需向委托人支付专项的人员违约金。受托人必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人员的素质。人员更换后，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

（6）项目负责人（技术负责人）或检测项目主要人员的实际工作能力和工作表现达不到招标文件明确要求或投标文件的承诺、或工作态度存在严重不足，不适应现场工作需要，委

托人有权向受托人提出撤换。受托人可以提出整改意见；如委托人不予接受，或认为整改效果不明显的，则受托人必须在收到委托人撤换通知书之日起 7 天内无条件撤换，所调换来人员的资质、资历、学历、职称、业绩、实际工作能力不低于原投标书中所承诺人员的素质。

若违反上述规定，受托人按照本合同条款第八条的有关约定承担违约责任。

(7)如委托人要求受托人撤换不合格人员，受托人拒不执行，则自撤换通知下达 7 天后，视为该岗位已空缺，受托人应按照本合同条款第八款的有关约定承担违约责任。

3、本工程所涉及的部分检测工作，如受托人不具备检验资质，受托人在报委托人同意的情况下可另行发包给具有相应资质其它检验机构进行检验。但分包项目的检测质量和检测工期由本合同受托人负责。分包合同原则上由受托人与另一方签订。该部分检测内容纳入本合同同一并进行结算。

4、受托人应认真、勤奋地工作，按时提交各阶段的检测报告并对检测报告数据的真实性、可靠性负责。对检测报告中出现的遗漏或错误负责无偿修改或补充。

5、检测过程中，发现施工单位违反有关法律、法规、规范和工程建设强制性标准的行为，应及时向委托人报告。

6、受托人对本方检测人员及专项试验室经常进行检查、指导、管理。

7、受托人协调委托人、施工单位、监理单位以及设计单位的工作关系并组织本项目的检测工作，按照其投标文件和检测实施方案的承诺安排检测人员常驻现场，了解工程进度情况，及时通知施工与监理单位开展相关检测工作。

8、受托人应自行解决检测项目期间的办公和生活用房、设施、配套水电，以及检测人员交通、通讯费等，由此发生的费用已包含在投标报价中。

9、受托人应当配合工程设计和施工的需要提供相应的检测服务，并按委托人要求，采取有效措施及时提供中间资料，以满足施工进度需要。

10、检测过程中，如因场地条件、设计方案的变更，需增减检测工程量或改变检测手段的，受托人均应及时向委托人报告，并在委托人批准后方可实施。

11、检测后，检测工程质量不合格或由于其他客观情况需要，委托人要求受托人进行复检时，受托人应负责进行检测，由此发生的费用按本合同条款第七款的有关约定执行。

12、对于委托人书面提交并要求作出决定的事宜，受托人应在收到之日起 3 个工作日内作出书面答复；对影响施工现场进度的事项应在 24 小时内作出具有明确处理意见的书面答复。

13、按时进行现场试验取样、提交检测报告，负责资料、报告的打印、复印、装订、装箱等工作。

14、向委托人提供非驻场式的技术咨询、支持服务，包括参加本项目相关会议、安排技

术人员到现场解决相关问题。

15、应随时接受委托人、监理单位及质量安全监督部门的监督，为确保检测结果的正确，任何人不得干预检测结果。

16、保证检测人员具备检测资格，保证持有的检测资质满足地方管理要求。

17、提供检测仪器设备，负责仪器设备安装及场内中转、进退场。保证检测计量器具在计量检定有效周期内。

18、不向任何第三方泄露委托人的检测结果。

19、与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行检测工作的协调，申报检测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

20、保证检测工作的客观、独立、公正，不得与施工单位串通，将检测不合格的工程出具合格检测报告或修改检测结论，损害委托人的利益，否则应按照本合同条款第八款的有关约定承担违约责任。

21、对检测过程中发现存在的质量问题，提出具体的处理意见和建议。

22、对检测结果提出异议时，检测单位应无条件配合复检，由此产生的相关费用由责任方承担。

23、检测工程质量不合格导致受托人需进行复检时，由此产生的相关费用由责任方承担。

五. 履行期限、地点和方式

1. 履行期限：从委托人向受托人发出中标通知书之日起到受托人按合同约定时间完成合同约定全部工作内容为止。

2. 履行地点：揭阳大南海石化工业区

3. 第一次进场时间由委托人确定，并提前 1 天通知受托人。

4. 检测工作根据委托人的安排，分批进场；检测工作从工程开工至服务项目全部完成，全程跟进。

六. 检测标准

工程检测标准依据本项目设计文件的要求，本次招标检测技术服务须达到现行主要的中华人民共和国以及省、市或行业的检测技术标准或规范的要求和设计方提供的设计文件要求。

七. 合同价款、承包方式及支付方式

1、合同价款：受托人应按合同约定提供所有合格的检测服务工作，委托人支付相应的检测费用；合同总价暂定为人民币（大写）贰佰捌拾壹万零伍拾壹元零伍分，（小写）¥ 2810051.05 元。

合同金额

2、本项目以中标单价为综合单价包干方式承包，工程量按实结算，新增单价根据财政局审定的本工程检测费用的综合单价下浮计算确定（下浮率为中标人投标总报价相对于招标控制价的投标下浮率）。确定的综合单价为全费用综合单价，中标人根据招标人提供的有关要求完善所有咨询及服务工作，中标人以实际完成的检测工作量乘以按上述方式确定的综合单价计算总价，该总价已包含了为完成所有招标要求所可能产生的不可预见的费用，包括但不限于人工费、材料费、机械设备费、检测试验费、测点埋设和损坏修复费、各项措施费（包括但不限于安全文明施工、临水临电安装、临时道路铺设、机械设备进出场、工作面清理及整理、检测配载、桩头处理、试坑开挖、疏干排水、工作搭架、工作棚、锚桩及焊接等相关费用）、报告编写费、配合协调费、工程保险费、风险费、管理费、规费、利润、税金等所有的一切相关费用。不论各项费用有无涨落，均不再调整。实施完成的检测工作量确定方式：中标人根据本项目服务范围制定检测方案，结算以确定的检验方案为依据，工程量以实际发生为准。（实际发生的检测工程量须由监理和建设单位现场负责人书面确认，并由承包人出具检测报告，否则不予结算。发包人有权增加或减少计划表所列检测方法和数量。）。

3、检测服务的工作量由委托人根据受托人提出的检测方案并结合现场实际情况进行确认，确认形式以委托人签发的检测任务开工指令为准，受托人自行增加的额外工作量将不被承认。在检测技术成果完成后，实际工作量应经检测单位、监理单位、建设单位共同确认为准。暂定工程量详见附件3（投标报价表）。

4、招标文件检测量清单中漏列而由监理和建设单位现场签证确认的工程项目，视为本项目的检测范围应承担的项目。

当发生工程变更、新增检测项目时，中标工程量报价书中未列项目的检测费，可参考相关收费依据“国家发展计划委员会、建设部《工程勘察设计收费标准》（2002年版）、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）”，再根据市场价双方协商确定。以上费用已包含了税费和为完成所有要求而可能产生的不可预见的费用。

项目最终结算总价不得高于中标的检测监测费总价，中标的检测监测费总价为本项目的封顶结算价，除非发包人同意额外增加费用。

5、合同价款的支付：

1) 本合同签订后预付款占合同服务费的20%；

2) 受托人按上述合同条款第七款第2点规定方式调整检测项目清单的综合单价及总价，作为进度款计量支付依据。工程进度完成50%，并完成已完工项目的全部现场检测工作后，提交符合合同约定标准的检测报告10天内，支付至已完成检测量金额的80%，概算未完成，只支付至检测量金额的50%。

3) 工程完工，受托人按照委托人要求完成所有的检测工作，根据委托人要求提交全部检

测成果报告,按总完成检测量金额的90%支付。

4) 其结算最后经财政部门审核后可支付至审核价的100%。

以上一切支付时间以财政部门最后审定支付时间为准。

因甲方使用的是财政资金,在规定时间内向财政部门提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。乙方申请进度款项前应按甲方要求办理支付手续,并提供有效发票。

八、违约责任及争议的解决

1. 委托人委托现场监理单位在约定的期限内对受托人已经完成的工作量进行确认,若超过约定期限七个工作日仍不回复或者确认的,视为对受托人完成工作无异议,受托人将相关情况书面通知委托人并征得委托人同意后,可据此结算。

2. 受托人应严格按照设计要求及现场监理人员要求,及时到场进行工作。若受托人在合同签订后,经委托人催促不按时进场开展工作或进场后三次未能及时提交满足合同约定标准的检测报告,委托人有权解除合同,受托人应全额退还受影响段委托人已付款项并赔偿委托人相关损失。

3. 如受托人提交的检测报告不能满足工程建设需要的,受托人应自负费用继续完善,直到满足委托人需要时为止,并承担因此给委托人造成的损失。

4. 因受托人检测工作不及时或其提供的检测报告数据不准确造成工程质量问题的,受托人应承担相应责任,赔偿由此给委托人造成的损失,赔偿金不超过本合同的总价。

5. 任何一方向对方提出经济赔偿要求的,都应在赔偿事件发生后三十天内以书面形式提出。

6. 合同履行过程中出现分歧,双方应遵循平等互利和诚实信用原则,通过友好协商解决。若协商不成,任何一方可向委托人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、其他

1. 没有委托人的书面同意,受托人不得将合同约定的义务、责任和权利予以转让。

2. 为确保检测结果的公正性,任何一方不得干预检测结果。


3. 受托人的设备、材料、人员等的安全及社会保险由受托人自行承担。

4. 受托人在收取服务费用时提供有效的服务发票。受托人收取的费用已包括各项税费。

5. 合同自三方签字盖章之日起生效,如受托人在合同三方签字盖章前已按委托人要求进场作业的,则合同生效期为受托人进场作业之日。

6. 本合同共十份,二正八副,由委托人执一正四副,受托人执一正四副。具同等法律效力。

委托人（盖章）：揭阳大南海石化工业区建设管理局

法定代表人（或代理人）（签字或盖章）：

单位地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

开户银行：

账户名称：

帐 号：

受托人（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人（或代理人）（签字或盖章）：

单位地址：深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路21号

邮政编码：518107

联系电话：0755-26971881

传 真：0755-26971595

开户银行：中国光大银行深圳光明新区支行

账户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

帐 号：5194 0188 0000 25223

中 标 通 知 书

揭市公易建[2020]A27 号


深圳市恒义建筑技术有限公司：

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务工程项目，于 2020 年 10 月 22 日上午 9:30 开标，经评标委员会评审推荐，确定你公司为该项目的中标单位，承包内容为招标文件所规定的内容。中标价为人民币：贰佰捌拾壹万零伍拾壹元零角伍分（¥2810051.05 元）。

拟任项目负责人：甘翔

招标人（盖章）



法定代表人（签字）：

年 月 日

见证单位



2020年11月4日

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程 第三方检测服务工程量清单报价表

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测 服务费用汇总表

序号	分部工程名称	招标控制价各项汇总（元）	投标报价各项汇总（元）
1	环海东路	794202.75	781272.75
2	临港路西段	520323.65	513326.15
3	临江西路	858555.5	841443
4	中石油北路	293465.15	289342.65
5	南海大道连接段	331419	325751.5
6	防浪堤	59977.5	58915

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务费汇总表（环海东路工程）

序号	检测项目	检测参数	检测频率	工程量	招标控制价 综合单价 (元)	投标报价综 合单价(元)	投标报价合 计(元)
1.1	彩色步道砖	劈裂抗拉强度、透水系数	1000m ² 为一批	8	0.00	0.00	0
1.2	水泥	凝结时间、标准稠度用水量、安定性、胶砂流动度、密度、比表面积、胶砂强度、28d 预测强度	散装 500t 为一批，袋装 200t 为一批	6	687.50	687.50	4125
1.3	砂	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、泥块含量	每 400m ³ 或 600t 为一批	20	385.00	385.00	7700
1.4	碎石	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、针片状含量、泥块含量	每 400m ³ 或 600t 为一批	50	495.00	495.00	24750
1.5	水泥砂浆	配合比设计	同一强度等级为一批	3	330.00	330.00	990
1.6	混凝土配合比	配合比设计	同一厂家、同一强度等级为一批	3	550.00	550.00	1650
1.7	SBS 改性沥青	延度、针入度、软化点	同一规格，每 100t 为一批	3	357.50	357.50	1072.5
1.8	乳化沥青	延度、针入度、软化点	同一规格，每 100t 为一批	3	302.50	302.50	907.5
1.9	花岗岩平石	体积密度、干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥抗压强度、水饱和抗压强度	同一品种、类别、等级、供货批的板材为一批	1	715.00	715.00	715
1.10	花岗石路缘石	抗压强度	同一类别、型号、强度等级，每 20000 件为一批	1	165.00	165.00	165
1.11	土	最大干密度、最佳含水率、颗粒分析、界限含水率、CBR	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	3	440.00	440.00	1320
1.12	6%水泥稳定级配碎石	配合比	同类型的材料做 1 组	1	1925.00	1925.00	1925
1.13	4%水泥稳定级配碎石	配合比	同类型的材料做 1 组	1	1925.00	1925.00	1925
1.14	压实度（道路土路基）	压实度	每 1000 m ³ /层检测 3 点	252	82.50	80.00	20160
1.15	压实度（稳定基层）	压实度	每 1000 m ³ /层检测 1 点	84	82.50	80.00	6720
1.16	压实度（人行道）	压实度	每 100m/层检测 2 点	84	82.50	80.00	6720

1.17	压实度(沥青混凝土面层)	压实度	每 1000 m ² /层检测 1 点	94	82.50	80.00	7520
1.18	7d 无侧限(基层)	无侧限抗压强度	每 2000 m ² 送检 1 组	20	275.00	275.00	5500
1.19	弯沉(路基)	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	1270	30.80	30.80	39116
1.20	弯沉(基层)	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	1270	30.80	30.80	39116
1.21	弯沉(路面)	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	1270	30.80	30.80	39116
1.22	配合比 粗粒式沥青混凝土 AC-25C	配合比	同类型的材料做 1 组	1	5500.00	5500.00	5500
1.23	配合比 中粒式沥青混凝土 AC-20C	配合比	同类型的材料做 1 组	1	5500.00	5500.00	5500
1.24	配合比 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C	配合比	同类型的材料做 1 组	1	5500.00	5500.00	5500
1.25	混合料 粗粒式沥青混凝土 AC-25C	马歇尔稳定度及流值、马歇尔密度、 沥青含量、矿料级配检验	每日、每品种 1 组	3	1408.00	1408.00	4224
1.26	混合料 中粒式沥青混凝土 AC-20C	马歇尔稳定度及流值、马歇尔密度、 沥青含量、矿料级配检验	每日、每品种 1 组	3	1408.00	1408.00	4224
1.27	混合料 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C	马歇尔稳定度及流值、马歇尔密度、 沥青含量、矿料级配检验	每日、每品种 1 组	3	1408.00	1408.00	4224
1.28	路面厚度(沥青混凝土路面)	路面厚度	每 1000 m ² 检测 1 点	94	275.00	275.00	25850
1.29	路面平整度	平整度	每 20m, 路宽 <9m 测 1 点/9-15m 测 2 点/>15m 测 3 点	636	16.50	16.50	10494
1.30	摩擦系数	摩擦系数、 构造深度	每 200m 检测 1 点	21	66.00	66.00	1386
1.31	构造深度	构造深度	每 200m 检测 1 点	21	27.50	27.50	577.5
1.32	混凝土抗压	抗压强度	同一部位、相同配比的砼每 100m ³ 成型不少于 1 组; 若一次连续浇灌超过 1000m ³ 的, 可 200 m ³ 成型不少于 1 组	15	33.00	33.00	495
1.33	水泥砂浆	抗压强度	同一强度等级为一批	20	27.50	27.50	550
2.1	热浸镀锌无缝钢管	拉伸性能、镀锌层	直径 ≤ 76mm 且厚度 ≤ 3mm, 400 根; 直径 > 351mm, 50 根; 其它尺寸, 200 根	1	357.50	357.50	357.5

2.2	碳素结构钢板	抗拉强度、镀锌层厚度	每 60t 为一批, 不足此数也按一批计。	1	302.50	302.50	302.5
2.3	热轧带肋钢筋	拉伸、弯曲、重量偏差	同一牌号、同炉罐号、同规格每 60t 为一批	15	154.00	154.00	2310
2.4	镀锌钢管	拉伸试验、壁厚、外径、压扁/弯曲、镀锌层重量	每批由同一牌号、同一炉号、同一规格、同一焊接工艺、同一热处理制度和同一镀锌层的钢管组成, $D \leq 33.7\text{mm}$, 1000 根为一批; $D > 33.7-60.3\text{mm}$, 750 根为一批; $D > 60.3-168.3\text{mm}$, 500 根为一批; $D > 168.3-323.9\text{mm}$, 200 根为一批; $D > 323.9\text{mm}$, 100 根为一批	1	577.50	577.50	577.5
2.5	HDPE 管	尺寸、落锤冲击、烘箱试验、环刚度、环柔性	同一批原料, 同一配方和工艺情况, 下生产的同一规格管材为一批, 管材内径 $\leq 500\text{mm}$ 的, 每批数量不超过 60t, 管材内径 $> 500\text{mm}$ 的, 每批数量不超过 300t	6	770.00	770.00	4620
2.6	热镀锌角钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每 60t 为一批, 不足此数也按一批计	1	192.50	192.50	192.5
2.7	热镀锌扁钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每 60t 为一批, 不足此数也按一批计	1	192.50	192.50	192.5
2.8	接地电阻	接地电阻	全数检测	20	0.00	0.00	0
2.9	标线段长度	长度	每 1km 测 3 处, 每处测 3 个线段	13	8.25	8.25	107.25
2.10	标线宽度	宽度	每 1km 测 3 处, 每处测 3 点	13	8.25	8.25	107.25
2.11	标线厚度	厚度	每 1km 测 3 处, 每处测 6 点	13	11.00	11.00	143
2.12	标线抗滑性能	抗滑性能	每 1km 测 3 处	13	24.75	24.75	321.75
2.13	标线逆反射系数	逆反射系数	每 1km 测 3 处, 每处测 9 点	13	110.00	110.00	1430
2.14	立柱竖直度	立柱竖直度	垂线法: 每根柱测 2 点	10	8.25	8.25	82.5
3.1	照度	照度、照明功率密度	全数检测	4	550.00	550.00	2200

3.2	接地电阻	接地电阻	全数检测	264	165.00	165.00	43560
3.3	高压电缆 YJV22-8.7/15kV-3X70	标志、导体电阻、尺寸、不延燃试验、绝缘老化前拉力试验、护套老化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	1	841.50	841.50	841.5
3.4	低压电缆 YJV22-0.6/1kV-4X25	标志、导体电阻、电压试验尺寸、不延燃试验、绝缘老化前拉力试验、护套老化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	1	924.00	924.00	924
3.5	电线 RVV-300/500V 3X2.5	标志、导体电阻、绝缘电阻、电压试验尺寸、不延燃试验、绝缘老化前拉力试验、护套老化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	1	924.00	924.00	924
3.6	电缆管 UPVC75,壁厚 2mm	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,每批不超过60t	1	990.00	990.00	990
3.7	镀锌钢管 2xSC108 壁厚 4.5mm	拉伸试验、壁厚、外径、压扁/弯曲、镀锌层重量	每批由同一牌号、同一炉号、同一规格、同一焊接工艺、同一热处理制度和同一镀锌层的钢管组成, $D \leq 33.7\text{mm}$, 1000根为一批; $D > 33.7-60.3\text{mm}$, 750根为一批; $D > 60.3-168.3\text{mm}$, 500根为一批; $D > 168.3-323.9\text{mm}$, 200根为一批; $D > 323.9\text{mm}$, 100根为一批	1	577.50	577.50	577.5
3.8	热镀锌圆钢 $\Phi 10$	拉伸强度	同一牌号、同炉罐号、同等级,同一品种,同一尺寸,同一交货状态组成。每60t为一批,不足此数也按一批计	1	82.50	82.50	82.5
3.9	电缆管 UPVC160, 壁厚 3.8mm	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,每批不超过60t	1	990.00	990.00	990
3.10	断路器	标志耐久性、电击保护、耐异常发热和可燃性、时间-电流特性、自由脱扣、剩余电流动作特性、介电性能试验	按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	1	935.00	935.00	935

4.1	砂的相对密度	相对密度	同类型的材料做1组	1	55.00	55.00	55
4.2	土	击实、颗粒分析、界限含水率、CBR	每5000m ³ 或土质发生变化时	2	715.00	715.00	1430
4.3	管道压实度	压实度	两井之间每层每侧3个点	3780	82.50	80.00	302400
4.4	井盖	尺寸、承载能力、残余变形	500套为一批,不足500套也作一批	4	0.00	0.00	0
4.5	内肋增强聚乙烯PE螺旋波纹管	尺寸、落锤冲击、烘箱试验、环刚度、环柔性	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,当DN≤500mm时以50t为一批,当DN>500mm时以300t为一批	3	770.00	770.00	2310
5.1	地基承载力	轻型动力触探	每20延米测1点	120	110.00	110.00	13200
5.2	管道压实度	压实度	两井之间每层每侧3个点	95	82.50	80.00	7600
5.3	氯化聚乙烯管材(PVC-C)	尺寸、落锤冲击、压扁试验、环刚度、维卡软化温度、纵向回缩率	同一原材料、同一配方、同一工艺、同一型号规格、稳定连续生产一定数量的产品1200根为一个检验批	1	852.50	852.50	852.5
5.4	聚氯乙烯(PVC-U)	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,每批不超过60t	1	1017.50	1017.50	1017.5
5.5	热镀锌圆钢	拉伸强度	同一牌号、同炉罐号、同等级,同一品种,同一尺寸,同一交货状态组成。每60t为一批,不足此数也按一批计	1	137.50	137.50	137.5
5.6	镀锌角钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级,同一品种,同一尺寸,同一交货状态组成。每60t为一批,不足此数也按一批计	1	302.50	302.50	302.5
5.7	钢筋保护层厚度	保护层厚度		30	275.00	275.00	8250
5.8	混凝土配合比	配合比设计	同一厂家、同一强度等级为一批	1	550.00	550.00	550
5.9	电力排管 2X4PC150	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,每批不超过60t	1	1017.50	1017.50	1017.5
5.10	电力过路管 2X3PC150	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,每批不超过60t	1	1017.50	1017.50	1017.5

5.11	蜂窝通讯管 32X2.0X7 UPVC	子孔尺寸、壁厚、拉伸屈服强度、维卡软化温度、纵向回缩率	同一批产品,同一配方及相同的加工工艺连续生产的同一规格管材为一批,每批数量不超过 50t	1	522.50	522.50	522.50
5.12	镀锌角钢	拉伸强度	同一牌号、同炉罐号、同等级,同一品种,同一尺寸,同一交货状态组成。每 60t 为一批,不足此数也按一批计	1	192.50	192.50	192.50
5.13	热镀锌圆钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级,同一品种,同一尺寸,同一交货状态组成。每 60t 为一批,不足此数也按一批计	1	82.50	82.50	82.50
5.14	蒸压灰砂砖	抗压、抗折	每 10 万块为一批,不足 10 万块为一批	5	330.00	330.00	1650
5.15	水泥砂浆	抗压强度	同一强度等级为一批	1	0.00	0.00	0
5.16	钢筋		同一牌号、同炉罐号、同规格每 60t 为一批	2	154.00	154.00	308
5.17	PVC 排水管	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、落锤冲击、烘箱试验	同一原料配方、同一工艺和同一规格连续生产的管材作为一批,每批数量不超过 50t	2	605.00	605.00	1210
5.18	预埋件	拉伸	同类型 300 件为一批;在一周内连续焊接时可累计计算 不足 300 件也按一批计	2	55.00	55.00	110
6.1	种植土	PH、成分分析	两井之间每层每侧 3 个点	2	3300.00	3300.00	6600
7.1	管道压实度	压实度	每 20 延米测 1 点	138	82.50	80.00	11040
7.2	地基承载力	轻型动力触探	每 20 延米测 1 点	120	110.00	110.00	13200
7.3	PE 球阀	壳体试验、密封试验	公称尺寸 DN<50, 每批最少 30 台, 公称尺寸 50~100, 每批最少 20 台	3	440.00	440.00	1320
7.4	管帽	尺寸、对接熔接拉伸强度	同一混配料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材为一批,每批数量不超过 3000 件	1	275.00	275.00	275
7.5	等径三通	尺寸、对接熔接拉伸强度	同一混配料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材为一批,每批数量不超过	1	165.00	165.00	165

7.6	PE 燃气管	尺寸、断裂伸长率、纵向回缩率	3000 件	同一混配料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材为一批, 每批数量不超过 200t	6	385.00	385.00	2310
7.7	混凝土抗压	抗压强度	7	同一部位、相同配比的砼每 100m ³ 成型不少于 1 组; 若一次连续浇灌超过 1000m ³ 的, 可 200 m ³ 成型不少于 1 组	7	33.00	33.00	231
7.10	混凝土抗渗	抗渗	1	同一部位、同一配比取样不少于 1 组	1	275.00	275.00	275
7.11	钢筋保护层厚度	保护层厚度	5		5	275.00	275.00	1375
8.1	管道压实度	压实度	645	两井之间每层每侧 3 个点	645	82.50	80.00	51600
8.2	PE 管	尺寸、受压开裂稳定性、短期静液压强度	3	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材作为一个检查批, 管材每批数量不超过 5km, 管件每批数量不超过 5000 个	3	550.00	550.00	1650
8.3	PE 管件	尺寸、短期静液压强度	3	每批数量不超过 5000 个	3	385.00	385.00	1155
8.4	嵌入式衬塑钢管	尺寸、弯曲/压扁试验、结合强度	2	按一次进货的同一厂家、规格, 公称口径 <50mm 的, 每 2000 根为一批; 公称口径 ≥50mm 的, 每 1000 根为一批。	2	440.00	440.00	880
8.5	手动法兰闸阀	壳体试验、密封试验	3	公称尺寸 DN<50, 每批最少 30 台, 公称尺寸 50~100, 每批最少 20 台	3	825.00	825.00	2475
合计 (元)						781272.75		

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务费汇总表（临港路西段工程）

序号	检测项目	检测参数	检测频率	工程量	招标控制价 综合单价 (元)	投标报价综 合单价(元)	投标报价合 计(元)
1.1	彩色步道砖	劈裂抗拉强度、透水系数	1000m ² 为一批	6	0	0	0
1.2	水泥	凝结时间、标准稠度用水量、安定性、胶砂流动度、密度、比表面积、胶砂强度、28d 预测强度	散装 500t 为一批，袋装 200t 为一批	6	687.5	687.5	4125
1.3	砂	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、泥块含量	每 400m ³ 或 600t 为一批	15	385	385	5775
1.4	碎石	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、针片状含量、泥块含量	每 400m ³ 或 600t 为一批	40	495	495	19800
1.5	水泥砂浆	配合比设计	同一强度等级为一批	3	330	330	990
1.6	混凝土配合比	配合比设计	同一厂家、同一强度等级为一批	3	550	550	1650
1.7	SBS 改性沥青	延度、针入度、软化点	同一规格，每 100t 为一批	1	357.5	357.5	357.5
1.8	乳化沥青	延度、针入度、软化点	同一规格，每 100t 为一批	2	302.5	302.5	605
1.9	花岗岩平石	体积密度、干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥抗压强度、水饱和抗压强度	同一品种、类别、等级、供货批的板材为一批	1	715	715	715
1.10	花岗石路缘石	抗压强度	同一类别、型号、强度等级，每 20000 件为一批	1	165	165	165
1.11	土	击实、颗粒分析、界限含水率、CBR	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	8	440	440	3520
1.12		击实	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	2	440	440	880
1.13	6%水泥稳定级配碎石	配合比	同类型的材料做 1 组	1	1925	1925	1925
1.14	4%水泥稳定级配碎石	配合比	同类型的材料做 1 组	1	1925	1925	1925

1.15	压实度 (道路土路基)	压实度	每 1000 m ² /层检测 3 点	1000	82.5	80	80000
1.16	压实度 (稳定基层)	压实度	每 1000 m ² /层检测 1 点	60	82.5	80	4800
1.17	压实度 (人行道)	压实度	每 100m ² /层检测 2 点	30	82.5	80	2400
1.18	压实度 (沥青混凝土面层)	压实度	每 1000 m ² /层检测 1 点	90	82.5	80	7200
1.19	7d 无侧限 (基层)	无侧向抗压强度	每 2000 m ² 送检 1 组	20	275	275	5500
1.20	弯沉 (路基)	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	826	30.8	30.8	25440.8
1.21	弯沉 (基层)	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	826	30.8	30.8	25440.8
1.22	弯沉 (路面)	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	826	30.8	30.8	25440.8
1.23	配合比 粗粒式沥青混凝土 AC-25C	配合比	同类型的材料做 1 组	1	5500	5500	5500
1.24	配合比 中粒式沥青混凝土 AC-20C	配合比	同类型的材料做 1 组	1	5500	5500	5500
1.25	配合比 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C	配合比	同类型的材料做 1 组	1	5500	5500	5500
1.26	混合料 粗粒式沥青混凝土 AC-25C	马歇尔稳定度及流值、马歇尔密度、沥青含量、矿料级配检验	每日、每品种 1 组	7	1408	1408	9856
1.27	混合料 中粒式沥青混凝土 AC-20C	马歇尔稳定度及流值、马歇尔密度、沥青含量、矿料级配检验	每日、每品种 1 组	7	1408	1408	9856
1.28	混合料 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C	马歇尔稳定度及流值、马歇尔密度、沥青含量、矿料级配检验	每日、每品种 1 组	7	1408	1408	9856
1.29	路面厚度 (沥青混凝土路面)	路面厚度	每 1000 m ² 检测 1 点	64	275	275	17600
1.30	路面平整度	平整度	每 20m, 路宽 <9m 测 1 点/9-15m 测 2 点 / >15m 测 3 点	286	16.5	16.5	4719
1.31	摩擦系数	摩擦系数、	每 200m 检测 1 点	15	66	66	990

1.32	构造深度	构造深度	每 200m 检测 1 点	15	27.5	27.5	412.5
1.33	混凝土抗压	抗压强度	同一部位、相同配比的砼每 100m ³ 成型不少于 1 组; 若一次连续浇灌超过 1000m ³ 的, 可 200 m ³ 成型不少于 1 组	10	33	33	330
1.34	水泥砂浆	抗压强度	同一强度等级为一批	15	27.5	27.5	412.5
2.1	热浸镀锌无缝钢管	拉伸性能、镀锌层	直径 ≤ 76mm 且厚度 ≤ 3mm, 400 根; 直径 > 351mm, 50 根; 其它尺寸, 200 根	1	357.5	357.5	357.5
2.2	碳素结构钢板	抗拉强度、镀锌层厚度	每 60t 为一批, 不足此数也按一批计。	1	302.5	302.5	302.5
2.3	热轧带肋钢筋	拉伸、弯曲、重量偏差	同一牌号、同炉罐号、同规格每 60t 为一批	5	154	154	770
2.4	镀锌钢管	拉伸试验、壁厚、外径、压扁/弯曲、镀锌层重量	每批由同一牌号、同一炉号、同一规格、同一焊接工艺、同一热处理制度和同一镀锌层的钢管组成, D ≤ 33.7mm, 1000 根为一批; D > 33.7-60.3mm, 750 根为一批; D > 60.3-168.3mm, 500 根为一批; D > 168.3-323.9mm, 200 根为一批; D > 323.9mm, 100 根为一批	1	577.5	577.5	577.5
2.5	HDPE 管	尺寸、落锤冲击、烘箱试验、环刚度、环柔性	同一批原料, 同一配方和工艺情况下生产的同一规格管材为一批, 管材内径 ≤ 500mm 的, 每批数量不超过 60t, 管材内径 > 500mm 的, 每批数量不超过 300t	2	770	770	1540
2.6	热镀锌角钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每 60t 为一批, 不足此数也按一批计	13	302.5	302.5	3932.5
2.7	热镀锌扁钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每 60t 为一批, 不足此数也按一批计	1	302.5	302.5	302.5

2.8	接地电阻	接地电阻	全数检测	2	165	165	330
2.9	标线段长度	长度	每 1km 测 3 处, 每处测 3 个线段	13	8.25	8.25	107.25
2.10	标线宽度	宽度	每 1km 测 3 处, 每处测 3 点	13	8.25	8.25	107.25
2.11	标线厚度	厚度	每 1km 测 3 处, 每处测 6 点	13	11	11	143
2.12	标线抗滑性能	抗滑性能	每 1km 测 3 处	13	24.75	24.75	321.75
2.13	标线逆反射系数	逆反射系数	每 1km 测 3 处, 每处测 9 点	13	110	110	1430
2.15	立柱竖直度	立柱竖直度	垂线法; 每根柱测 2 点	10	8.25	8.25	82.5
3.1	照度	照度、照明功率密度	全数检测	2	550	550	1100
3.2	接地电阻	接地电阻	全数检测	150	165	165	24750
3.3	高压电缆 YJV22-8.7/15kV-3X70	标志、导体电阻、尺寸、不 延燃试验、绝缘老化前拉力 试验、护套老化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂 家、型号、规格、批号的产品为一 批	1	841.5	841.5	841.5
3.4	低压电缆 YJV22-0.6/1kV-4X25	标志、导体电阻、电压试验 尺寸、不延燃试验、绝缘老 化前拉力试验、护套老化前 拉力试验	按一次进货同类型、同一厂 家、型号、规格、批号的产品为一 批	1	924	924	924
3.5	电线 RVV-300/500V 3X2.5	标志、导体电阻、绝缘电阻、 电压试验尺寸、不延燃试验、 绝缘老化前拉力试验、护套 老化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂 家、型号、规格、批号的产品为一 批	1	924	924	924
3.6	电缆管 UPVC75, 壁厚 2mm	尺寸、维卡软化温度、纵向 回缩率、拉伸强度、坠落试 验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生 产同一规格的管材为一批, 每批不超过 60t	1	1017.5	1017.5	1017.5
3.7	镀锌钢管 2xSC108 壁 厚 4.5mm	拉伸试验、壁厚、外径、压 扁/弯曲、镀锌层重量	每批由同一牌号、同一炉号、同一规格、 同一焊接工艺、同一热处理制度和同一 镀锌层的钢管组成, $D \leq 33.7\text{mm}$, 1000 根 为一批; $D > 33.7-60.3\text{mm}$, 750 根为一批; $D > 60.3-168.3\text{mm}$, 500 根为一批; $D >$ $168.3-323.9\text{mm}$, 200 根为一批; $D >$	1	577.5	577.5	577.5

3.8	热镀锌圆钢 $\phi 10$	拉伸强度	323.9mm, 100 根为一批 同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每 60t 为一批, 不足此数也按一批计	1	82.5	82.5	82.5
3.9	电缆管 UPVC160, 壁厚 3.8mm	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批, 每批不超过 60t	1	1017.5	1017.5	1017.5
3.10	断路器	标志耐久性、电击保护、耐异常发热和可燃性、时间-电流特性、自由脱扣、剩余电流动作特性、介电性能试验	按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	1	1210	1210	1210
4.1	砂的相对密度	相对密度	同类型的材料做 1 组	1	55	55	55
4.2	土	击实、颗粒分析、界限含水率、CBR	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	2	715	715	1430
4.3	管道压实度	压实度	两井之间每层每侧 3 个点	1290	82.5	80	103200
4.4	井盖	尺寸、承载能力、残余变形	500 套为一批, 不足 500 套也作一批	4	880	880	3520
4.5	内肋增强聚乙烯 PE 螺旋波纹管	尺寸、落锤冲击、烘箱试验、环刚度、环柔性		3	770	770	2310
5.1	地基承载力	轻型动力触探	每 20 延米测 1 点	60	110	110	6600
5.2	管道压实度	压实度	两井之间每层每侧 3 个点	40	82.5	80	3200
5.3	氯化聚乙烯管材 (PVC-C)	尺寸、落锤冲击、压扁试验、环刚度、维卡软化温度、纵向回缩率	同一原材料、同一配方、同一工艺、同一型号规格、稳定连续生产一定数量的产品 1200 根为一个检验批	1	852.5	852.5	852.5
5.4	聚氯乙烯 (PVC-U)	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批, 每批不超过 60t	1	1017.5	1017.5	1017.5
5.5	热镀锌圆钢	拉伸强度	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每	1	82.5	82.5	82.5

			60t 为一批, 不足此数也按一批计			
5.6	镀锌角钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每60t 为一批, 不足此数也按一批计	1	302.5	302.5
5.7	钢筋保护层厚度	保护层厚度		10	275	2750
5.8	混凝土配合比	配合比设计	同一厂家、同一强度等级为一批	1	550	550
5.9	电力排管 2X4PC150	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批, 每批不超过 60t	1	1017.5	1017.5
5.10	电力过路管 2X3PC150	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批, 每批不超过 60t	1	1017.5	1017.5
5.11	蜂窝通讯管 32X2.0X7 UPVC	子孔尺寸、壁厚、拉伸屈服强度、维卡软化温度、纵向回缩率	同一批产品, 同一配方及相同的加工工艺连续生产的同一规格管材为一批, 每批数量不超过 50t	1	522.5	522.5
5.12	镀锌角钢	拉伸强度	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每60t 为一批, 不足此数也按一批计	1	302.5	302.5
5.13	热镀锌圆钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每60t 为一批, 不足此数也按一批计	1	82.5	82.5
5.14	蒸压灰砂砖	抗压、抗折	每 10 万块为一批, 不足 10 万块为一批	5	330	1650
5.15	水泥砂浆	抗压强度	同一强度等级为一批	1	0	0
5.16	钢筋		同一牌号、同炉罐号、同规格每 60t 为一批	2	154	308
5.17	PVC 排水管	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、落锤冲击、烘箱试验	同一原料配方、同一工艺和同一规格连续生产的管材作为一批, 每批数量不超过 50t	2	687.5	1375

5.18	预埋件	拉伸	同类型 300 件为一批; 在一周内连续焊接时可累计计算 不足 300 件也按一批计	2	55	55	110
6.1	种植土	PH、成分分析		2	3300	3300	6600
7.1	管道压实度	压实度	两井之间每层每侧 3 个点	60	82.5	80	4800
7.2	地基承载力	轻型动力触探	每 20 延米测 1 点	60	110	110	6600
7.3	PE 球阀	壳体试验、密封试验	公称尺寸 DN<50, 每批最少 30 台, 公称尺寸 50~100, 每批最少 20 台	3	825	825	2475
7.4	管帽	尺寸、对接熔接拉伸强度	同一混配料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材为一批, 每批数量不超过 3000 件	1	220	220	220
7.5	等径三通	尺寸、对接熔接拉伸强度	同一混配料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材为一批, 每批数量不超过 3000 件	1	220	220	220
7.6	PE 燃气管	尺寸、断裂伸长率、纵向回缩率	同一混配料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材为一批, 每批数量不超过 200t	5	385	385	1925
7.7	混凝土抗压	抗压强度	同一部位、相同配比的砼每 100m ³ 成型不少于 3 组; 若一次连续浇灌超过 1000m ³ 的, 可 200 m ³ 成型不少于 1 组	5	33	33	165
7.10	混凝土抗渗	抗渗	同一部位、同一配比取样不少于 1 组	1	275	275	275
7.11	钢筋保护层厚度	保护层厚度		5	275	275	1375
8.1	管道压实度	压实度	两井之间每层每侧 3 个点	229	82.5	80	18320
8.2	PE 管	尺寸、受压开裂稳定性、短期静液压强度	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材作为一个检查批, 管材每批数量不超过 5km, 管件每批数量不超过 5000 个	3	550	550	1650
8.3	PE 管件	尺寸、短期静液压强度	每批数量不超过 5000 个	3	385	385	1155

8.4	嵌入式衬塑钢管	尺寸、弯曲/压扁试验、结合强度	按一次进货的同一厂家、规格，公称口径 $<50\text{mm}$ 的，每2000根为一批；公称口径 $\geq 50\text{mm}$ 的，每1000根为一批。	2	440	440	880
8.5	手动法兰闸阀	壳体试验、密封试验	公称尺寸 $\text{DN}<50$ ，每批最少30台，公称尺寸 $50\sim 100$ ，每批最少20台	3	825	825	2475
合计 (元)					513326.15		

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务费汇总表 (临江西路工程)

序号	检测项目	检测参数	检测频率	工程量	招标控制价综合单价(元)	投标报价综合单价(元)	投标报价合计(元)
1.1	彩色步道砖	劈裂抗拉强度、透水系数	1000m ² 为一批	2	0.00	0.00	0
1.2	水泥	凝结时间、标准稠度用水量、安定性、胶砂流动度、密度、比表面积、胶砂强度、28d 预测强度	散装 500t 为一批, 袋装 200t 为一批	5	687.50	687.50	3437.5
1.3	砂	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、泥块含量	每 400m ³ 或 600t 为一批	3	385.00	385.00	1155
1.4	碎石	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、针片状含量、泥块含量	每 400m ³ 或 600t 为一批	3	495.00	495.00	1485
1.5	水泥砂浆	配合比设计	同一强度等级为一批	1	330.00	330.00	330
1.6	混凝土配合比	配合比设计	同一厂家、同一强度等级为一批	2	550.00	550.00	1100
1.7	混凝土试块	抗压	100 立方做一组	3	33.00	33.00	99
1.8	砂浆试块	抗压	50 立方做一组	67	27.50	27.50	1842.5
1.9	SBS 改性沥青	延度、针入度、软化点	同一规格, 每 100t 为一批	1	467.50	467.50	467.5
1.10	乳化沥青	延度、针入度、软化点	同一规格, 每 100t 为一批	1	302.50	302.50	302.5
1.11	花岗岩平石	体积密度、干燥压缩强度、水饱和和压缩强度、干燥抗压强度、水饱和抗压强度	同一品种、类别、等级、同一供货批的板材为一批	5	1265.00	1265.00	6325
1.12	花岗石路缘石	抗压强度	同一类别、同一型号、同一强度等级, 每 20000 件为一批; 不足 20000 件, 亦按一批计; 超过 20000 件, 批量由供需双方商定	1	165.00	165.00	165
1.13	土	最大干密度、最佳含水率	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	68	440.00	440.00	29920
1.14	6%水泥稳定级配碎石	配合比	同类型的材料做 1 组	1	1925.00	1925.00	1925
1.15	4%水泥稳定级配碎石	配合比	同类型的材料做 1 组	1	1925.00	1925.00	1925
1.16	压实度 (道路路基)	压实度	每 1000 m ² / 层检测 3 点	1092	82.50	80.00	87360

1.17	压实度 (稳定基层)	压实度	每 1000 m ² /层检测 1 点	112	82.50	80.00	8960
1.18	压实度 (非机动车道)	压实度	每 1000 m ² /层检测 3 点	306	82.50	80.00	24480
1.19	压实度 (沥青混凝土)	压实度	每 1000 m ² /层检测 1 点	112	82.50	80.00	8960
1.20	7d 无侧限 (稳定基层无机结合料)	无侧向抗压强度	每 2000 m ² 送检 1 组	56	275.00	275.00	15400
1.21	弯沉 (道路土路基)	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	740	30.80	30.80	22792
1.22	弯沉 (稳定基层无机结合料)	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	740	30.80	30.80	22792
1.23	弯沉 (沥青混凝土路面)	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	740	30.80	30.80	22792
1.24	配合比 (中粒式沥青混凝土 (AC-20C))	配合比	同类型的材料做 1 组	1	5500.00	5500.00	5500
1.25	配合比 (细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C))	配合比	同类型的材料做 1 组	1	5500.00	5500.00	5500
1.26	混合料 (中粒式沥青混凝土 (AC-20C))	马歇尔稳定度及流值、马歇尔密度、沥青含量、矿料级配检验	每日、每品种 1 组	11	1408.00	1408.00	15488
1.27	混合料 (细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C))	马歇尔稳定度及流值、马歇尔密度、沥青含量、矿料级配检验	每日、每品种 1 组	11	1408.00	1408.00	15488
1.28	路面厚度 (沥青混凝土路面)	路面厚度	每 1000 m ² 检测 1 点	112	275.00	275.00	30800
1.29	路面平整度	平整度	每 20m, 路宽 < 9m 测 1 点, 9-15m 测 2 点, > 15m 测 3 点	185	16.50	16.50	3052.5
1.30	摩擦系数	摩擦系数、构造深度	每 200m 检测 1 点	19	66.00	66.00	1254
1.31	构造深度	构造深度	每 200m 检测 1 点	19	27.50	27.50	522.5
2.1	热浸镀锌无缝钢管	拉伸性能、镀锌层	直径 ≤ 76mm 且厚度 ≤ 3mm, 400 根; 直径 > 351mm, 50 根; 其它尺寸, 200 根	1	357.50	357.50	357.5
2.2	碳素结构钢板	抗拉强度、镀锌层厚度	每 60t 为一批, 不足此数也按一批计。	1	302.50	302.50	302.5
2.3	高强连接螺栓	抗滑移、扭矩系数	同一生产批号每 3000 套为一批	1	1210.00	1210.00	1210
2.4	高强地脚螺栓	拉伸强度	同一生产批号每 3000 套为一批	1	495.00	495.00	495

2.5	热轧带肋钢筋	拉伸、弯曲、重量偏差	同一牌号、同炉罐号、同规格每 60t 为一批	5	154.00	154.00	770
2.6	镀锌钢管	拉伸试验、壁厚、外径、压扁/弯曲、镀锌层重量	每批由同一牌号、同一炉号、同一规格、同一焊接工艺、同一热处理制度和同一镀锌层的钢管组成, $D \leq 33.7\text{mm}$, 1000 根为一批; $D > 33.7-60.3\text{mm}$, 750 根为一批; $D > 60.3-168.3\text{mm}$, 500 根为一批; $D > 168.3-323.9\text{mm}$, 200 根为一批; $D > 323.9\text{mm}$, 100 根为一批	1	550.00	550.00	550
2.7	HDPE 管	尺寸、落锤冲击、烘箱试验、环刚度、环柔性	同一批原料, 同一配方和工艺情况下生产的同一规格管材为一批, 管材内径 $\leq 500\text{mm}$ 的, 每批数量不超过 60t, 管材内径 $> 500\text{mm}$ 的, 每批数量不超过 300t	2	770.00	770.00	1540
2.8	热镀锌角钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每 60t 为一批, 不足此数也按一批计	1	302.50	302.50	302.5
2.9	热镀锌扁钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每 60t 为一批, 不足此数也按一批计	1	302.50	302.50	302.5
2.10	交通标志标线	标线线段长度	每 1km 测 3 处, 每处测 3 个线段	12	8.25	8.25	99
2.11		标线宽度	每 1km 测 3 处, 每处测 3 点	12	8.25	8.25	99
2.12		标线厚度	每 1km 测 3 处, 每处测 6 点	12	11.00	11.00	132
2.13		标线抗滑性能	每 1km 测 3 处	12	24.75	24.75	297
2.14		标线逆反射系数	每 1km 测 3 处, 每处测 9 点	12	110.00	110.00	1320
2.15		立柱竖直度	垂线法: 每根柱测 2 点	10	8.25	8.25	82.5
3.1	照度	照度、照明功率密度		2	550.00	550.00	1100
3.2	接地电阻	接地电阻	全数检测	123	165.00	165.00	20295
3.3	高压电缆	标志、导体电阻、尺寸、不延燃	按一次进货同类型、同一厂	1	841.50	841.50	841.5

	YJV22-8.7/15kV-3X70	试验、绝缘老化前拉力试验、护套老化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂家的产品为一批					
3.4	低压电缆 YJV22-0.6/1kV-4X25	标志、导体电阻、电压试验尺寸、不延燃试验、绝缘老化前拉力试验、护套老化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂家的产品为一批	1	841.50	841.50	841.50	841.5
3.5	电线 RVV-300/500V 3X2.5	标志、导体电阻、电压试验尺寸、不延燃试验、绝缘老化前拉力试验、护套老化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂家的产品为一批	1	841.50	841.50	841.50	841.5
3.6	电缆管 UPVC75, 壁厚 2mm	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批, 每批不超过60t	1	1017.50	1017.50	1017.50	1017.5
3.7	镀锌钢管 2xSC108 壁厚 4.5mm	拉伸试验、壁厚、外径、压扁/弯曲、镀锌层重量	每批由同一牌号、同一炉号、同一规格、同一焊接工艺、同一热处理制度和同一镀锌层的钢管组成, $D \leq 33.7\text{mm}$, 1000根为一批; $D > 33.7-60.3\text{mm}$, 750根为一批; $D > 60.3-168.3\text{mm}$, 500根为一批; $D > 168.3-323.9\text{mm}$, 200根为一批; $D > 323.9\text{mm}$, 100根为一批	1	577.50	577.50	577.50	577.5
3.8	热镀锌圆钢 $\phi 10$	拉伸强度	同一牌号、同炉罐号、同等级, 同一品种, 同一尺寸, 同一交货状态组成。每60t为一批, 不足此数也按一批计	1	82.50	82.50	82.50	82.5
3.9	电缆管 UPVC160, 壁厚 3.8mm	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批, 每批不超过60t	1	1017.50	1017.50	1017.50	1017.5
3.10	断路器	标志耐久性、电击保护、耐异常发热和可燃性、时间-电流特性、自由脱扣、剩余电流动作特性、介电性能试验	按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	1	1210.00	1210.00	1210.00	1210
4.1	井盖	尺寸、承载能力、残余变形	500套为一批, 不足500套也作一批	5	880.00	880.00	880.00	880.00

4.2	内肋增强聚乙烯 PE 螺旋波纹管	尺寸、落锤冲击、烘箱试验、环刚度、环柔性	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,当 DN≤500mm 时以 50t 为一批,当 DN>500mm 时以 300t 为一批	3	770.00	770.00	2310
4.3	砂的相对密度	相对密度	同类型的材料做 1 组	1	55.00	55.00	55
4.4	土	最大干密度、最佳含水率	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	19	440.00	440.00	8360
4.5	管道压实度	压实度	两井之间每层每侧 3 个点	2460	82.50	80.00	196800
5.1	氯化聚乙烯管材 (PVC-C)	尺寸、落锤冲击、压扁试验、环刚度、维卡软化温度、纵向回缩率	同一原材料、同一配方、同一工艺、同一型号规格、稳定连续生产一定数量的产品 1200 根为一个检验批	1	852.50	852.50	852.5
5.2	聚氯乙烯 (PVC-U)	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,每批不超过 60t	1	1017.50	1017.50	1017.5
5.3	热镀锌圆钢	拉伸强度	同一牌号、同炉罐号、同等级,同一品种,同一尺寸,同一交货状态组成。每 60t 为一批,不足此数也按一批计	1	82.50	82.50	82.5
5.4	镀锌角钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级,同一品种,同一尺寸,同一交货状态组成。每 60t 为一批,不足此数也按一批计	1	302.50	302.50	302.5
5.5	钢筋保护层厚度	保护层厚度	同一厂家、同一强度等级为一批	10	275.00	275.00	2750
5.6	混凝土配合比	配合比设计	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,每批不超过 60t	1	550.00	550.00	550
5.7	电力排管 3X4PC150	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,每批不超过 60t	1	1017.50	1017.50	1017.5
5.8	电力过路管 2X3PC150	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批,每批不超过 60t	1	1017.50	1017.50	1017.5
5.9	7 孔蜂窝通讯管 32X2.0X7 UPVC	尺寸、壁厚、拉伸屈服强度、维卡软化温度、纵向回缩率	同一产品,同一配方及相同的加工工艺连续生产的同一规格管材为一批,每	1	522.50	522.50	522.5

			批数量不超过 50t						
5.10	石粉				1	82.50	82.50	82.5	
5.11	镀锌角钢	拉伸强度	同一牌号、同炉罐号、同等级，同一品种，同一尺寸，同一交货状态组成。每60t 为一批，不足此数也按一批计		1	302.50	302.50	302.5	
5.12	热镀锌圆钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级，同一品种，同一尺寸，同一交货状态组成。每60t 为一批，不足此数也按一批计		1	82.50	82.50	82.5	
5.13	蒸压灰砂砖	抗压、抗折	每 10 万块为一批，不足 10 万块为一批		5	330.00	330.00	1650	
5.14	水泥砂浆	抗压强度	同一强度等级为一批		1	0.00	0.00	0	
5.15	钢筋		同一牌号、同炉罐号、同规格每 60t 为一批		2	209.00	209.00	418	
5.16	PVC 排水管	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、落锤冲击、烘箱试验	同一原料配方、同一工艺和同一规格连续生产的管材作为一批，每批数量不超过 50t		2	687.50	687.50	1375	
5.17	预埋件	拉伸	同类型 300 件为一批；在一周内连续焊接时可累计计算 不足 300 件也按一批计		2	55.00	55.00	110	
5.18	砂的相对密度	相对密度	同类型的材料做 1 组		1	55.00	55.00	55	
5.19	土	击实、颗粒分析、界限含水率、CBR	每 5000 m ³ 或土质发生变化时		1	715.00	715.00	715	
5.20	管道压实度	压实度	两井之间每层每侧 3 个点		999	82.50	80.00	79920	
6.1	种植土	PH、成分分析			1	3300.00	3300.00	3300	
7.1	PE 球阀	壳体试验、密封试验	公称尺寸 DN<50，每批最少 30 台，公称尺寸 50~100，每批最少 20 台		3	825.00	825.00	2475	
7.2	管帽	尺寸、对接熔接拉伸强度	同一混配料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材为一批，每批数量不超过 3000 件		1	220.00	220.00	220	

7.3	等径三通	尺寸、对接熔接拉伸强度	同一混配料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材为一批,每批数量不超过 3000 件	1	220.00	220.00	220
7.4	PE 燃气管	尺寸、断裂伸长率、纵向回缩率	同一混配料、同一设备和工艺且连续生产的同一规格管材为一批,每批数量不超过 200t	5	385.00	385.00	1925
	混凝土	配合比	同一厂家、同一强度等级为一批	1	550.00	550.00	550
7.5	混凝土抗压	抗压强度	同一部位、相同配比的砼每 100m ³ 成型不少于 1 组;若一次连续浇灌超过 1000m ³ 的,可 200 m ³ 成型不少于 1 组	2	33.00	33.00	66
7.6	混凝土抗渗	抗渗	同一部位、同一配比取样不少于 1 组	2	275.00	275.00	550
7.7	钢筋保护层厚度	保护层厚度		5	275.00	275.00	1375
7.10	砂的相对密度	相对密度		1	55.00	55.00	55
7.11	土	最大干密度、最佳含水率	同类型的材料做 1 组	1	440.00	440.00	440
7.12	管道压实度	压实度	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	1254	82.50	80.00	100320
8.1	PE 管	尺寸、受压开裂稳定性、短期静液压强度	两井之间每层每侧 3 个点 同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材作为一个检查批,管材每批数量不超过 5km	3	550.00	550.00	1650
8.2	PE 管件	尺寸、短期静液压强度	每批数量不超过 5000 个	3	385.00	385.00	1155
8.3	嵌入式衬塑钢管	尺寸、弯曲/压扁试验、结合强度	按一次进货的同一厂家、规格,公称口径 < 50mm 的,每 2000 根为一批;公称口径 ≥ 50mm 的,每 1000 根为一批。	1	440.00	440.00	440
8.4	手动法兰闸阀	壳体试验、密封试验	公称尺寸 DN < 50, 每批最少 30 台,公称尺寸 50~100, 每批最少 20 台	3	825.00	825.00	2475
8.5	砂的相对密度	相对密度	同类型的材料做 1 组	1	55.00	55.00	55
8.6	土	最大干密度、最佳含水率	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	3	440.00	440.00	1320
8.7	管道压实度	压实度	两井之间每层每侧 3 个点	510	82.50	80.00	40800
合计 (元)					841443		

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务费汇总表（中石油北路工程）

序号	检测项目	检测参数	检测频率	工程量	招标控制价综合单价 (元)	投标报价综合单价 (元)	投标报价合计 (元)
1-1	土	最大干密度、最佳含水率	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	9	440.00	440.00	3960
1-2	6%水泥稳定级配碎石	配合比	同类型的材料做 1 组	1	1925.00	1925.00	1925
1-3	4%水泥稳定级配碎石	配合比	同类型的材料做 1 组	1	1925.00	1925.00	1925
1-4	道路土路基	压实度	每 1000 m ³ /层检测 3 点	288	82.50	80.00	23040
1-5	稳定基层	压实度	每 1000 m ³ /层检测 1 点	50	82.50	80.00	4000
1-6	非机动车道	压实度	每 1000 m ³ /层检测 3 点	36	82.50	80.00	2880
1-7	沥青混凝土	压实度	每 1000 m ³ /层检测 1 点	50	275.00	275.00	13750
1-8	稳定基层无机结合料	7d 无侧限	每 2000 m ³ 送检 1 组	26	275.00	275.00	7150
1-9	道路土路基	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	336	30.80	30.80	10348.8
1-10	稳定基层无机结合料	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	336	30.80	30.80	10348.8
1-11	沥青混凝土路面	弯沉	每车道/每 20m 测 1 点	336	30.80	30.80	10348.8
1-12	中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	配合比	同类型的材料做 1 组	1	5500.00	5500.00	5500
1-13	细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C)	配合比	同类型的材料做 1 组	1	5500.00	5500.00	5500
1-14	中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	混合料	每日、每品种 1 组	5	1408.00	1408.00	7040
1-15	细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C)	混合料	每日、每品种 1 组	5	1408.00	1408.00	7040
1-16	沥青混凝土路面	路面厚度	每 1000 m ³ 检测 1 点	50	275.00	275.00	13750
1-17	沥青混凝土面层	路面平整度	每 20m, 路宽 < 9m 测 1 点, 9-15m 测 2 点, > 15m 测 3 点	168	16.50	16.50	2772
1-18	沥青混凝土面层	摩擦系数	每 200m 检测 1 点	8	66.00	66.00	528
1-19	沥青混凝土面层	构造深度	每 200m 检测 1 点	8	27.50	27.50	220
1-20	6cm 厚 Cc40 彩色步道砖	劈裂抗拉强度、透水系数	1000 m ³ 为一批	16	0.00	0.00	0
1-21	3cm 厚 1:3 水泥砂浆	配合比设计	同一强度等级为一批	1	330.00	330.00	330

1-22	15cm 厚 C15 混凝土基层	配合比设计	同一厂家、同一强度等级为一批	1	550.00	550.00	550
1-23	混凝土试块	抗压强度	100 m³为一组	2	33.00	33.00	66
1-24	砂浆试块	抗压强度	50 m³为一组	30	27.50	27.50	825
1-25	花岗石路缘石 (20×50×70cm)	抗压强度	同一类别、同一型号、同一强度等级, 每 20000 件为一批; 不足 20000 件, 亦按一批计; 超过 20000 件, 批量由供需双方商定。	1	550.00	550.00	550
1-26	花岗岩平石 (12×25×70cm)	体积密度、干燥压缩强度、饱和抗压强度、干燥抗压强度、水饱和抗压强度	同一品种、类别、等级、同一供货批的板材为一批	1	1265.00	1265.00	1265
1-27	水泥	凝结时间、标准稠度用水量、安定性、胶砂流动度、密度、比表面积、胶砂强度、28d 抗压强度	散装 500t 为一批, 袋装 200t 为一批	6	687.50	687.50	4125
1-28	砂	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、泥块含量	每 400m³ 或 600t 为一批	2	385.00	385.00	770
1-29	碎石	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、针片状含量、泥块含量	每 400m³ 或 600t 为一批	2	495.00	495.00	990
2-1	滑动槽钢	抗拉强度、镀锌层厚度	每 60t 为一批, 不足此数也按一批计。	1	302.50	302.50	302.5
2-2	高强连接螺栓	抗滑移、扭矩系数	同一生产批号每 3000 套为一批	1	1210.00	1210.00	1210
2-3	高强地脚螺栓	拉伸强度	同一生产批号每 3000 套为一批	1	495.00	495.00	495
2-4	水泥混凝土基础材料	配合比	同一厂家、同一强度等级为一批	1	550.00	550.00	550

2-5	钢筋 (热轧结构钢筋)	拉伸、弯曲、重量偏差	同一牌号、同炉罐号、同规格 每 60t 为一批	3	154.00	154.00	462
2-6	热浸镀锌无缝钢管	拉伸性能、镀锌层	直径 $\leq 76\text{mm}$ 且厚度 $\leq 3\text{mm}$, 400 根; 直径 $> 351\text{mm}$, 50 根; 其它尺寸, 200 根	1	330.00	330.00	330
2-7	交通标志标线	标线线段长度	每 1km 测 3 处, 每处测 3 个线 段	6	8.25	8.25	49.5
2-8		标线宽度	每 1km 测 3 处, 每处测 3 点	6	8.25	8.25	49.5
2-9		标线厚度	每 1km 测 3 处, 每处测 6 点	6	11.00	11.00	66
2-10		标线抗滑性能	每 1km 测 3 处	6	24.75	24.75	148.5
2-11		标线逆反射系数	每 1km 测 3 处, 每处测 9 点	6	110.00	110.00	660
2-12		立柱竖直度	垂线法; 每根柱测 2 点	5	8.25	8.25	41.25
3-1	照度	照度、照明功率密度		2	550.00	550.00	1100
3-2	接地电阻	接地电阻	全数检测	54	165.00	165.00	8910
3-3	高压电缆 YJV22-8.7/15kV-3X70	标志、导体电阻、尺寸、不延 燃试验、绝缘老化前拉力试 验、护套老化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂 家、型号、规格、批号的产品 为一批	1	841.50	841.50	841.5
3-4	照明干线电缆 YJV22-0.6/1kV-4X50+1X25	标志、导体电阻、尺寸、不延 燃试验、绝缘老化前拉力试 验、护套老化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂 家、型号、规格、批号的产品 为一批	1	841.50	841.50	841.5
3-5	低压电缆 YJV22-0.6/1kV-4X25	标志、导体电阻、电压试验尺 寸、不延燃试验、绝缘老化前 拉力试验、护套老化前拉力试 验	按一次进货同类型、同一厂 家、型号、规格、批号的产品 为一批	1	841.50	841.50	841.5
3-6	电线 RVV-300/500V 3X2.5	标志、导体电阻、绝缘电阻、 电压试验尺寸、不延燃试验、 绝缘老化前拉力试验、护套老 化前拉力试验	按一次进货同类型、同一厂 家、型号、规格、批号的产品 为一批	1	841.50	841.50	841.5
3-7	电缆管 UPVC 管 75, 壁厚	尺寸、维卡软化温度、纵向回 缩率	同一原料、配方、工艺情况	1	1017.50	1017.50	1017.5

	2mm	缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	下生产同一规格的管材为一批，每批不超过 60t				
3-8	防雷接地干线 热镀锌圆钢 Φ 10	拉伸强度	同一牌号、同炉罐号、同等级，同一品种，同一尺寸，同一交货状态组成。每 60t 为一批，不足此数也按一批计	1	82.50	82.50	82.5
3-9	电缆管 UPVC160，壁厚 3.8mm	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批，每批不超过 60t	1	1017.50	1017.50	1017.5
4-1	砂	相对密度	同类型的材料做 1 组	1	55.00	55.00	55
4-2	土	最大干密度、最佳含水率	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	12	440.00	440.00	5280
4-3	管道回填	压实度	两井之间每层每侧 3 个点	1050	82.50	80.00	84000
4-4	井盖	尺寸、承载能力、残余变形	500 套为一批	4	880.00	880.00	3520
4-5	内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管	尺寸、落锤冲击、烘箱试验、环刚度、环柔性	同一原料、配方、工艺情况下生产同一规格的管材为一批，当 DN \leq 500mm 时以 50t 为一批，当 DN $>$ 500mm 时以 300t 为一批	8	770.00	770.00	6160
4-6	护边角钢	拉伸、镀锌层	同一牌号、同炉罐号、同等级，同一品种，同一尺寸，同一交货状态组成。每 60t 为一批，不足此数也按一批计	1	302.50	302.50	302.5
5-1	种植土	PH、成分分析		1	3300.00	3300.00	3300
6-1	砂	相对密度	同类型的材料做 1 组	1	55.00	55.00	55
6-2	土	最大干密度、最佳含水率	每 5000 m ³ 或土质发生变化时	1	440.00	440.00	440
6-3	管道回填	压实度	两井之间 (无井取 100 米为一段) 每层每侧各 3 个点	225	82.50	80.00	18000
6-4	丝网骨架塑料 (聚乙烯) 复合管	尺寸、受压开裂稳定性、短期静液压强度	同一原料、配方和工艺连续生产的同一规格管材作为一个	3	550.00	550.00	1650

			检查批, 管材每批数量不超过 5km, 管件每批数量不超过 5000 个				
6-5	内筋嵌入式衬塑钢管	尺寸、弯曲/压扁试验、结合 强度	按一次进货的同一厂家、规格, 公称口径 $\leq 50\text{mm}$ 的, 每 2000 根为一批; 公称口径 $\geq 50\text{mm}$ 的, 每 1000 根为一批。	1	440.00	440.00	440
6-6	三通	尺寸、短期静液压强度	管件每批数量不超过 5000 个	4	385.00	385.00	1540
6-7	弯头	尺寸、短期静液压强度	管件每批数量不超过 5000 个	2	385.00	385.00	770
6-8	手动法兰闸阀	壳体试验、密封试验	公称尺寸 $\text{DN} < 50$, 每批最少 30 台, 公称尺寸 $50 \sim 100$, 每批 最少 20 台	3	825.00	825.00	2475
合计 (元)				289342.65			

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务费汇总表（南海大道连接段工程）

序号	检测项目	检测参数	检测频率	工程量	招标控制价综合单价 (元)	投标报价 综合单价 (元)	投标报价 合计 (元)
1.1	回填土	最大干密度、最佳含水量	每 5000m ³ 或土质发生变化时, 抽检 1 次	10	440.00	440.00	4400
1.2	砂	颗粒级配、堆积密度、表观密度、 含泥量、泥块含量	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	4	385.00	385.00	1540
1.3	碎石	颗粒级配、堆积密度、表观密度、 含泥量、针片状含量、泥块含量	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	8	495.00	495.00	3960
1.4	水泥	凝结时间、标准稠度用水量、安 定性、胶砂流动度、密度、比表 面积、胶砂强度、28d 预测强度	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	3	687.50	687.50	2062.5
1.5	路基压实度	压实度	每 1000 m ³ 每压实层抽检 3 点	954	82.50	80.00	76320
1.6	路基弯沉	弯沉	每车道、每 20m 测 1 点	144	30.80	30.80	4435.2
1.7	底基层	配合比	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	1925.00	1925.00	1925
1.8	底基层压实度	压实度	每 1000 m ³ 每压实层抽检 1 点	11	82.50	80.00	880
1.9	底基层 7d 无侧限	抗压强度	每 2000m ² 抽检 1 组	6	275.00	275.00	1650
1.10	底基层弯沉	弯沉	每车道、每 20m 测 1 点	144	30.80	30.80	4435.2
1.11	基层	配合比	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	1925.00	1925.00	1925
1.12	基层压实度	压实度	每 1000 m ³ 每压实层抽检 1 点	11	82.50	80.00	880
1.13	基层 7d 无侧限	抗压强度	每 2000 m ² 抽检 1 组	6	275.00	275.00	1650
1.14	基层弯沉	弯沉	每车道、每 20m 测 1 点	144	30.80	30.80	4435.2
1.15	沥青混合料配合比	配合比	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	2	1925.00	1925.00	3850
1.16	沥青	延度、针入度、软化点	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	3	302.50	302.50	907.5
1.17	沥青混合料	马歇尔稳定度及流值、马歇尔密 度、沥青含量、矿料级配检验	每 1000 m ³ 抽检 1 组	11	1408.00	1408.00	15488
1.18	面层厚度	厚度	每 1000 m ² 测 1 点	22	275.00	275.00	6050
1.19	面层压实度	压实度	每 1000 m ² 测 1 点	22	82.50	80.00	1760

1.20	面层平弯沉	弯沉	每车道、每20m测1点	288	30.80	30.80	8870.4
1.21	面层平整度	平整度	每20m测2点	72	16.50	16.50	1188
1.22	面层摩擦系数	摩擦系数	每200m测1点	4	66.00	66.00	264
1.23	面层构造深度	构造深度	每200m测1点	4	27.50	27.50	110
1.24	路缘石	强度	按不同材料进场,每批抽检1次	2	550.00	550.00	1100
1.25	砂浆试块	强度	每50m ³ ,抽检1组	13	27.50	27.50	357.5
2.1	热浸镀锌无缝钢管	拉伸性能、镀锌层	按不同材料进场,每批抽检1次	1	330.00	330.00	330
2.2	碳素结构钢板	抗拉强度、镀锌层厚度	按不同材料进场,每批抽检1次	1	302.50	302.50	302.5
2.3	高强螺栓	拉伸强度	按不同材料进场,每批抽检1次	1	495.00	495.00	495
2.4	钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差	按不同材料进场,每批抽检1次	3	209.00	209.00	627
2.5	镀锌钢管	拉伸试验、壁厚、外径、压扁/弯曲、镀锌层重量	按不同材料进场,每批抽检1次	1	550.00	550.00	550
2.6	热镀锌角钢	拉伸、镀锌层	按不同材料进场,每批抽检1次	1	302.50	302.50	302.5
2.7	热镀锌扁钢	拉伸、镀锌层	按不同材料进场,每批抽检1次	1	302.50	302.50	302.5
2.8	混凝土试块	抗压强度	每100m ³ ,抽检1组	1	33.00	33.00	33
2.9	标线段长度	标线段长度	每1km测3处,每处测3个线段	3	8.25	8.25	24.75
2.10	标线宽度	标线宽度	每1km测3处,每处测3点	3	8.25	8.25	24.75
2.11	标线厚度	标线厚度	每1km测3处,每处测6点	3	11.00	11.00	33
2.12	标线抗滑性能	标线抗滑性能	每1km测3处	3	24.75	24.75	74.25
2.13	标线逆反射系数	标线逆反射系数	每1km测3处,每处测9点	3	110.00	110.00	330
2.14	立柱竖直度	立柱竖直度	垂线法:每根柱测2点	5	8.25	8.25	41.25
3.1	照明照度	照度、照明功率密度	全数检测	2	550.00	550.00	1100
3.2	接地电阻	接地电阻	全数检测	23	165.00	165.00	3795
3.3	电线电缆	标志、导体电阻、尺寸、不延燃试验、绝缘老化前拉力试验、护套老化前拉力试验	按不同材料进场,每批抽检1次	3	1226.50	1226.50	3679.5
3.4	电缆管	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平	按不同材料进场,每批抽检1次	2	1017.50	1017.50	2035

		试验、环刚度				
3.5	镀锌钢管	拉伸试验、壁厚、外径、压扁/弯曲、镀锌层重量	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	577.50	577.5
3.6	热镀锌圆钢	拉伸强度	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	82.50	82.5
3.7	断路器	标志耐久性、电击保护、耐异常发热和可燃性、时间-电流特性、自由脱扣、剩余电流动作特性、介电性能试验	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	1210.00	1210
4.1	内肋增强聚乙烯 PE 螺旋波纹管	尺寸、落锤冲击、烘箱试验、环刚度、环柔性	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	7	770.00	5390
4.2	回填砂	相对密度	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	55.00	55
4.3	回填土	最大干密度、最佳含水量	每 5000m ³ 或土质发生变化时, 抽检 1 次	1	440.00	440
4.4	回填石屑	最大干密度、最佳含水量	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	440.00	440
4.5	管道压实度	压实度	两井之间, 每层每侧各 3 个点	420	82.50	33600
4.6	砂浆试块	抗压强度	每 50m ³ , 抽检 1 组	4	27.50	110
4.7	混凝土试块	抗压强度	每 100m ³ , 抽检 1 组	8	33.00	264
4.8	钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	6	209.00	1254
4.9	井盖、水篦子	尺寸、承载能力、残余变形	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	2	880.00	1760
5.1	通信管 (PVC-U)	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	1017.50	1017.5
5.2	回填砂	相对密度	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	55.00	55
5.3	回填土	最大干密度、最佳含水量	每 5000m ³ 或土质发生变化时, 抽检 1 次	1	440.00	440
5.4	管道压实度	压实度	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	132	82.50	10560
5.5	地基承载力	地基承载力	基槽每 20 延米不得少于 1 孔	66	110.00	7260
5.6	钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	2	154.00	308
5.7	混凝土试块	抗压强度	每 100m ³ , 抽检 1 组	12	33.00	396
5.8	混凝土试块	抗渗	同一部位、同一配比取样 1 组	12	275.00	3300
6.1	氯化聚乙烯管材	尺寸、落锤冲击、压扁试验、环	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	852.50	852.5

	(PVC-C)	刚度、维卡软化温度、纵向回缩率				
6.2	聚氯乙烯 (PVC-U)	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	按不同材料进场，每批抽检 1 次	1	1017.50	1017.50
6.3	热镀锌圆钢	拉伸强度	按不同材料进场，每批抽检 1 次	1	82.50	82.5
6.4	镀锌角钢	拉伸、镀锌层	按不同材料进场，每批抽检 1 次	1	302.50	302.5
6.5	电力排管	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	按不同材料进场，每批抽检 1 次	1	1017.50	1017.5
6.6	电力过路管	尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸强度、坠落试验、扁平试验、环刚度	按不同材料进场，每批抽检 1 次	1	1017.50	1017.5
6.7	孔蜂窝通讯管	子孔尺寸、壁厚、拉伸屈服强度、维卡软化温度、纵向回缩率	按不同材料进场，每批抽检 1 次	1	522.50	522.5
6.8	钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差	按不同材料进场，每批抽检 1 次	4	154.00	154.00
6.9	砂浆试块	抗压强度	每 50m³，抽检 1 组	14	27.50	27.50
6.10	混凝土试块	抗压强度	每 100m³，抽检 1 组	14	33.00	33.00
6.11	地基承载力	地基承载力	基槽每 20 延米不得少于 1 孔	68	110.00	110.00
6.12	管道压实度	压实度	两井之间或每 1000 m²，每层每侧各 3 个点	150	82.50	80.00
6.13	回填砂	相对密度	按不同材料进场，每批抽检 1 次	1	55.00	55.00
6.14	回填土	最大干密度、最佳含水量	每 5000m³或土质发生变化时，抽检 1 次	1	440.00	440.00
6.15	蒸压灰砂砖	抗压、抗折	按不同材料进场，每批抽检 1 次	1	330.00	330.00
7.1	种植土	PH、成分分析	/	1	3300.00	3300.00
8.1	PE 燃气管	尺寸、断裂伸长率、纵向回缩率	按不同材料进场，每批抽检 1 次	1	385.00	385.00
8.2	混凝土试块	抗压强度	每 100m³，抽检 1 组	4	33.00	33.00
8.3	砂浆试块	抗压强度	每 50m³，抽检 1 组	2	27.50	27.50
8.4	钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差	按不同材料进场，每批抽检 1 次	4	154.00	154.00

8.5	混凝土试块	抗渗	同一部位、同一配比取样 1 组	4	275.00	275.00	1100
8.6	管道压实度	压实度	两井之间或每 1000 m ² , 每层每侧各 3 个点	108	82.50	80.00	8640
8.7	回填砂	相对密度	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	55.00	55.00	55
8.8	回填土	最大干密度、最佳含水量	每 5000m ³ 或土质发生变化时, 抽检 1 次	1	440.00	440.00	440
8.9	地基承载力	地基承载力	基槽每 20 延米不得少于 1 孔	68	110.00	110.00	7480
9.1	PE 管	尺寸、受压开裂稳定性、短期静液压强度	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	3	550.00	550.00	1650
9.2	回填砂	相对密度	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	55.00	55.00	55
9.3	回填石屑	最大干密度、最佳含水量	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	9	440.00	440.00	3960
9.4	管道压实度	压实度	两井之间, 每层每侧各 3 个点	459	82.50	80.00	36720
9.5	砂浆试块	抗压强度	每 50m ³ , 抽检 1 组	4	27.50	27.50	110
9.6	混凝土试块	抗压强度	每 100m ³ , 抽检 1 组	8	33.00	33.00	264
9.7	钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	4	209.00	209.00	836
9.8	蒸压灰砂砖	抗压、抗折	按不同材料进场, 每批抽检 1 次	1	330.00	330.00	330
合计 (元)					325751.5		

揭阳大南海石化工业区炼油厂周边道路工程第三方检测服务费汇总表（防浪堤工程）

序号	检测项目	检测参数	检测频率	工程量	招标控制价综合单价（元）	投标报价综合单价（元）	投标报价合计（元）
1.1	C40 混凝土	抗压	同一部位、相同配比的砼每 100 m ³ 成型不少于一组	40	33.00	33.00	1320
1.2	C30 混凝土	抗压		40	33.00	33.00	1320
1.3	C20 混凝土	抗压		4	33.00	33.00	132
1.4	垫层块石	抗压	同一品种、类别、等级、同一供货批的石材为一批	1	275.00	275.00	275
1.5	扩底块石	抗压		1	275.00	275.00	275
1.6	堤心石	抗压		1	275.00	275.00	275
1.7	二片石	抗压		1	275.00	275.00	275
1.8	碎石	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、针片状含量、泥块含量	同产地、同规格，采用大型工具运输的每 400m ³ 为一批	10	495.00	495.00	4950
1.9	土工布	断裂强力、断裂伸长率、厚度、单位面积质量	按交货批号的同一品种、同一规格的产品作为检验批。	1	495.00	495.00	495
1.10	回填砂	相对密度	每 5000m ³ 或材料发生变化时抽检一组	1	55.00	55.00	55
		压实度	每 100 米、每层（30cm 一层）抽检 3 个点	130	82.50	80.00	10400
1.11	挡浪墙基础	地基承载力	单位工程抽检数量为每 500 m ² 不应少于 1 个点，且不得少于 3 点	7	110.00	110.00	770
2.1	C40 混凝土	抗压	同一部位、相同配比的砼每 100 m ³ 成型不少于一组	11	33.00	33.00	363
2.2	C30 混凝土	抗压		23	33.00	33.00	759
2.3	护层块石	抗压		1	275.00	275.00	275
2.4	垫层块石	抗压		1	275.00	275.00	275
2.5	碎石	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、针片状含量、泥块含量	同产地、同规格，采用大型工具运输的每 400m ³ 为一批	11	495.00	495.00	5445
2.6	土工布	断裂强力、断裂伸长率、厚度、单位面积质量	按交货批号的同一品种、同一规格的产品作为检验批。	1	495.00	495.00	495

2.7	回填砂	相对密度	每 5000m ³ 或材料发生变化时抽检 一组	1	55.00	55.00	55
2.8		压实度	每 100 米、每层 (30cm 一层) 抽 检 3 个点	145	82.50	80.00	11600
3.1	C40 混凝土	抗压	同一部位、相同配比的砼每 100 m ³ 成型不少于 一组	11	33.00	33.00	363
3.2	C30 混凝土	抗压		21	33.00	33.00	693
3.3	护层块石	抗压	同一品种、类别、等级、同一供 货批的石材为一批	1	275.00	275.00	275
3.4	垫层块石	抗压		1	275.00	275.00	275
3.5	碎石	颗粒级配、堆积密度、表观密度、 含泥量、针片状含量、泥块含量	同产地、同规格，采用大型工具 运输的每 400m ³ 为一批	10	495.00	495.00	4950
3.6	土工布	断裂强力、断裂伸长率、厚度、 单位面积质量	按交货批号的同一品种、同一规 格的产品作为检验批。	1	495.00	495.00	495
		相对密度	每 5000m ³ 或材料发生变化时抽检 一组	1	55.00	55.00	55
3.7	回填砂	压实度	每 100 米、每层 (30cm 一层) 抽 检 3 个点	150	82.50	80.00	12000
合计 (元)				58915			

三、项目负责人业绩情况

项目负责人业绩情况一览表

项目负责人姓名：杨承瀚

1、项目名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测 I 标检测工程

工程类型：市政类；建设内容：市政道路工程；工作内容：道路工程、交通工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等检测（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：327.635880万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2025 年 03 月 11 日；担任职务：项目负责人。

2、项目名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程

工程类型：市政类；建设内容：市政道路工程；工作内容：建筑材料检测、基坑/边坡工程检测、埋地管道检测、混凝土结构（桥梁、涵洞、附属工程、路基路面检测、土工检测等（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：663.7016万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2023 年 04 月 10 日；担任职务：项目负责人。

注：

1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、合同金额 \geq 招标项目投标报价上限价二分之一（84.7534 万元）为符合本工程业绩。

1、深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测 I 标检测合同

中标通知书

致：深圳市恒义建筑技术有限公司

你公司于 2025 年 1 月 26 日 在 深东大道(创智路至新福路) 建设工程第三方检测 I 标 招标中被确定为中标单位，中标价为人民币（暂定价）叁佰贰拾柒万陆仟叁佰伍拾捌元捌角整（小写：¥3,276,358.80 元）。

请你公司于 2025 年 3 月 16 日 之前与我署联系并按照相关规定办理合同签订事宜。

招标人：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

法定代表人：

（或授权委托代理人）：

日期：2025 年 2 月 14 日



合同编号: HJT(2025-153)

合同编号: SSGW-SDCX-ZLJC001

正本

深圳市深汕特别合作区
建设工程第三方检测合同

项目名称

项目名称: 深东大道(创智路至新福路)建设工程

合同名称: 深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测 I 标

合同签订主体单位

方: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙 方: 深圳市恒义建筑技术有限公司

日 期: 2025 年 3 月

甲方(发包人): 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方(承包人): 深圳市恒义建筑技术有限公司

甲方委托乙方承担 深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测 I 标 工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规,结合本工程的具体情况,为明确责任,协作配合,确保工程检测质量,经甲方、乙方协商一致,签订本合同。

一、工程概况

1.项目名称: 深东大道(创智路至新福路)建设工程

2.项目地点: 深汕特别合作区

3.项目概况: 深东大道(创智路至新福路)建设工程起于在建创智路,终至现状新福路,沿线与同心路、创新大道、创富路、创元路、新明路、新风路、新安路、新园路、新田路衔接,全长 8.1 公里,采用城市快速路标准,主线双向 8 车道,设计速度 80 公里/小时,部分路段设置双向 4 车道/单向 2 车道辅道,设计速度 40 公里/小时。新建隧道 2 座,矩形明洞 1 座,总长约 2.26 公里;新建桥梁总面积约 10.81 万平方米;新建菱形立交 3 座、喇叭形立交 1 座。本次招标的标段工程桩号 K0+000~K2+430,全长约 2.43km,主要包括隧道 1 座(1 号隧道:左线单洞长 1190m、右线单洞长 1190m);主线桥 4 座,总长 1122.56m;立交 1 座,为创智路立交;路基总长约 0.66km。

4.项目总投资: 政府投资 100%

二、检测内容及要求

1.检测内容:本次招标的标段工程桩号 K0+000~K2+430,全长约 2.43km,主要包括隧道 1 座(1 号隧道:左线单洞长 1190m、右线单洞长 1190m);主线桥 4 座,总长 1122.56m;立交 1 座,为创智路立交;路基总长约 0.66km。**第三方检测内容包括但不限于:道路工程、交通工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等,但不包含原材料检测。**

注:检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准,承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作,发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利,承包人对此不得提出异议。

2.检测要求:按设计及相关规范的要求。

三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

四、合同价款及报酬支付

1. 合同价款

1.1 本合同中标下浮率为 35%。

合同金额

1.2 本次检测合同暂定总价为（大写）叁佰贰拾柒万陆仟叁佰伍拾捌元捌角（小写：¥ 3276358.80 元）。合同暂定总价中基本费用为 80%（大写）贰佰陆拾贰万壹仟零捌拾柒元零肆分（小写：¥ 2621087.04 元）；绩效费用为 20%（大写）陆拾伍万伍仟贰佰柒拾壹元柒角陆分（小写：¥ 655271.76 元）。

1.3 检测费用包括不限于人工费、人员保险费、社会福利、各种津贴及加班、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、检测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告、不可预见费用等所有检测相关费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

2. 结算原则

2.1 工程检测费用按经甲方确认的实际完成工程量 × 投标单价结算。投标清单没有的单价，优先参考粤价函【2012】1490 号文，粤价函【2012】1490 号文中没有的检测项目单价，参考粤建协【2015】8 号文，并按中标下浮率确定。

2.2 对于因乙方原因导致的检测费用的增加由乙方负责承担。

2.3 最终结算金额以政府相关审定部门审定金额为准；并不超合同价。

3. 检测费用支付

3.1 委托合同价格分为基本酬金（占 80%）和绩效酬金（占 20%）两部分，其中绩效酬金根据履约评价结果支付及结算，履约评价结果分为优秀、良好、中等、合格、基本合格、不合格六档，对应的绩效酬金支付及结算比例为：优秀及良好 100%，中等 80%、合格 60%、基本合格 50%、不合格 0%。

(1) 本项目不设预付款。

(2) 基本酬金进度支付：乙方每两个月起按照合同要求提供请款资料，经造价咨询单位、建设单位初步审定后支付完成产值的 70%，累计支付金额达到合同总价（暂定）或预计结算价两者取小值的 70% 时暂停支付；请款前应完成检测方案专家评审；请款资料应包括检测委托单或记录、对应检测报告等，未出具检测报告的不计入当次支付工程量。

(3)完成全部检测工作后，甲方对乙方进行最终履约评价，根据评价结果支付全部的绩效酬金。经政府相关部门审定后，支付至审定工程结算额的 100%。

3.2 若因政府原因取消或终止本项目，甲方不做金钱或实物的赔偿，乙方不得以此为由追究业主的赔偿责任。甲方将根据乙方实际完成的检测工作阶段、内容、工作量进行费用结算。

3.3 因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

五、检测及完成报告时间

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.提交检测方案（一式捌份）时间：乙方应在收到中标通知书后于 10 日历天提交检测方案；

2.进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理检测通知时间进场检测；

3.完成报告（一式捌份）时间：乙方应在完成现场检测工作后 10 日历天提供检测报告，报告需加盖检验检测专用章和广东省质量技术监督局核准的计量认证合格“CMA”标志，必要时应配合甲方完成向质安站报送相关检测报告等相关工作。

六、甲方的责任和义务

1.提供检测工作所需的有关文件及资料；

2.指派专业人员与乙方保持密切联系，及时协调有关问题；

3.检测完成后按合同要求及时支付乙方检测费用并办理合同结算；

4.甲方对乙方所提供的资料及本工程的检测成果拥有著作权、版权、专利权和使用权(署名权除外)。

七、乙方的责任和义务

1.乙方应对在检测过程中所获得的关于委托人的信息包括项目信息、图纸、本合同所涉及到的检测内容及成果信息等予以保密；

2.接受甲方的监督，按期、保质、保量完成合同约定的各项工作内容；

3.乙方在中标后 10 天内应完成现场踏查等基础性工作并确定检测方案及工作计划，检测方案和工作计划以书面的形式报甲方批准后实施；

4.乙方应按经监理单位及甲方批准的检测方案及工作计划在施工现场组织量测工作,检测方案及工

作计划在实施过程中有变化的需要报请甲方同意后方可按新的检测方案及工作计划进行；

5.乙方应保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担；

6.乙方实际进场的主要管理、技术人员须与投标承诺人员一致，进场后不得随意更换，更换主要管理、技术人员须征得业主的同意，方可调换；

7.乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行检测，密切配合施工进度，不得拖延。

8.乙方应积极参加与检测相关工程的施工交底及工程验收，配合处理施工过程中出现的异常问题，并根据甲方要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题；

9.未经甲方同意，乙方不得将本次招标范围内的量测成果、资料转让给第三方；

10.甲方根据工程需求，提出本合同范围以外的工作内容或对工作内容予以补充、完善、修改时，乙方都应无条件配合，经双方协商解决；

11.乙方应自费将测量仪器设备交由有资质的单位按相关规定定期进行标定，确保检测数据真实有效；

12.乙方应对派出本项目的工作人员购买工伤保险、人身安全意外保险等，并进行安全教育；乙方应对其工作人员承担一切安全责任。

13.现场检测作业完毕后，乙方应迅速清除并运出乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施，并保持整个现场整洁。如果乙方未在甲方允许的合理时间内把所有的乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施运走，则甲方可以委托他人办理，其费用由乙方承担，甲方可从应付乙方的任何款项内扣除；若乙方剩余款项不足以支付该项费用时，甲方保留向乙方索赔的权利；

14.乙方应保障甲方免于承担非甲方原因而与本合同有关的一切索赔、诉讼、损害、赔偿和其他开支；

15.合同履行完毕后，乙方有义务协助甲方完善属乙方职责范围内的后续相关工作和咨询服务的义务。

八、违约与赔偿

1.乙方应在按本合约写明的期限内完成并提交报告成果文件，因乙方原因导致工期延误的，按 2000

元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的 5%，从甲方应付合同金额中扣除

2.乙方应在接到进场通知后，如无合理原因逾期进场检测或擅自停工的，按 2000 元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的 5%，从甲方应付合同金额中扣除；若此项罚款总额累积达到合同总价的 5%，甲方有权中止合同，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

3.乙方未经甲方同意，不按投标文件中申报的人员进场组织检测的，甲方将对乙方的此种违约行为进行处罚，其中项目负责人、项目技术负责人每人 1 万元，其他人员每人 5000 元；实施过程中，未经甲方批准，更换人员的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

4.经甲方确认，乙方有弄虚作假行为的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。若情节严重构成犯罪的，将依法追究刑事责任。

5.乙方将工作任务转包，或者未经甲方同意私自分包的，甲方有权中止合同，并对乙方处以 10 万元以内的罚金。

6.乙方未按照招标文件规定以及国家有关技术标准、规范和规程进行检测的，甲方将责令其进行改正，并酌情对乙方处以 10 万元以内的罚金。

7.因乙方提交的检测成果不符合合同约定标准，乙方应按 1000 元/次支付违约金。如乙方提交的成果超过三次不符合合同约定或发包方要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方应按合同总额的 10% 支付违约金，乙方应返还甲方已付款项。

8.乙方应对检测成果资料的准确性负责，如因检测成果资料错误或提供不恰当的对策建议，所造成的工程损失将由乙方承担一定的赔偿责任，具体赔偿数额由双方另行协商，但赔偿总额不超过合同总价；造成重大质量事故或影响的，除承担赔偿责任外，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

9.合同履行期间，由于工程停建等原因甲方要求解除合同时，乙方未进行检测工作的，合同自动解除，甲方无需支付任何款项；已进行检测工作的，甲方按实际完成的工作量支付检测费。

九、转让和分包

1、乙方不得将检测项目任务转给其他单位。

2、若乙方需分包部分非常规检测项目（其认可或认证能力外）时，应提前与甲方协商分包事项，经甲方书面同意后方可实施。否则甲方有权单方面终止本协议。

十、合同生效、变更、中止、解除和终止

1.本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

2.对本合同条款的任何变更、修改或增减,须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署补充协议并加盖公章,补充协议为本合同的组成部分之一。

3.双方协商一致,可以解除合同。

4.双方因不可抗力致使合同无法履行,任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

十一、其他约定事项

1.为规范乙方履约行为,促进乙方依法、诚信履行投标承诺和合同义务,保证检测质量、安全、工期和投资管理控制,甲方将根据《深圳市深汕特别合作区建筑工务署合同履行评价管理办法》、《深圳市深汕特别合作区建筑工务署不良行为记录处理办法》规定对乙方进行履约评价和不良行为记录。

2.为加强政府投资工程资金管理,乙方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,正常情况下甲方仅向该账号付款。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,均由乙方自行承担。

3.乙方应负责为其参与本项目检测的人员购买意外伤害保险,确保检测人员及工作人员在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害,甲方无需承担赔偿责任。

4.甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利,乙方对此不得提出异议。

5.由于检测结论错误,致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的,乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外,还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

十二、争议及解决

双方约定,因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议,甲方、乙方应及时协商解决,当协商或调解不成的,依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、附则

本合同一式 壹拾贰 份,正本 贰 份,甲方执 壹 份、乙方执 壹 份;副本 壹拾 份,甲方执 陆 份、乙方执 肆 份,具有同等法律效力。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人或

法定代表人或

其授权委托人(签章):

其授权委托人(签章):

地 址:

地 址: 深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

邮政编码:

邮政编码: 518107

电 话:

电 话: 0755-26971881

开户银行: 中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

银行账号: 4000 0911 0910 0682 639

合同日期

签订时间: 2025 年 3 月 11 日

建设工程廉政责任合同

甲方（代建单位）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方（检测单位）：深圳市恒义建筑技术有限公司

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 甲乙双方的权利和义务

（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 甲方的责任

甲方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）不得以任何理由向乙方索要或接受现金、有价证券、通讯工具、交通工具、高档办公用品及其它物品。

（二）不得在乙方报销应由甲方单位或个人支付的费用。

（三）不得参加乙方安排的宴请及其他消费活动。

（四）不得要求、暗示和接受乙方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、子女不得从事与乙方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)不得以任何理由向乙方推荐分包单位或要求乙方购买项目合同规定以外的材料、设备和服务等。

(七)不得串通乙方人员在工程质量、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 乙方的责任

乙方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)不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或赠送现金、有价证券、贵重物品。

(二)不得以任何名义为甲方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甲方工作人员或安排其他消费活动。

(四)不为甲方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)不得串通甲方人员在工程质量、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)甲方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；给乙方单位造成经济损失的，应予赔偿。

(二)乙方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；给甲方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，由甲方监督单位负责对本合同履行情况进行监督检查。

甲方委托人监督举报方式：

廉政监督联系人：林工（综合部），联系方式：0755-22101270

监督举报须知：举报人应通过邮寄举报材料或直接投放委托人举报信箱（设置在办公地点门侧）；举报人应遵守国家法律法规，反映问题要客观真实，对所提供材料内容的真实性负责，编造虚假材料、举报材料不实将承担相应法律责任；举报人需实名举报，附姓名及联系地址、电话，便于委托人进一步沟通联系及反馈处理结果。

第六条 本合同一式壹拾贰份，正本贰份，甲方执壹份、乙方执壹份；副本壹拾份，甲方执陆份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方: _____

(盖章)

法定代表人或

其授权委托人 (签章):

乙方: _____



(盖章)

法定代表人或

其授权委托人 (签章):



建设项目第三方检测合同履行评价细则

序号	分项内容	满分 分值	评 价 标 准	得 分
一	人员配备	24		
1	人员数量 要求	4	优秀 <u>4</u> 分：配备人员的数量满足合同及招标文件的要求； 不合格 <u>0</u> 分：配备人员的数量不满足合同及招标文件的要求。	
2	专业配置 要求	10	优秀 <u>10</u> 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； 良好 <u>8</u> 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； 合格 <u>6</u> 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； 不合格 <u>0</u> 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够稳定。	
3	项目负责 人要求	10	优秀 <u>10</u> 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平； 良好 <u>8</u> 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、比较良好的组织协调能力和比较专业的业务水平； 合格 <u>6</u> 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、基本良好的组织协调能力和基本专业的业务水平； 不合格 <u>0</u> 分：配备的项目负责人不固定或该负责人不具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。	
二	履约质量	60		
4	检测工作管 理	25	优秀 <u>22-25</u> 分：编写检测大纲，建立岗位责任制和各项管理制度；编写检测工作计划，月报表及时准确；检测人员接到监理单位检测通知后，及时安排取样，并第一时间将检测结果、质量问题的分析判断结果上报到建设单位； 良好 <u>18-21</u> 分：编写检测大纲，建立岗位责任制和各项管理制度；编写检测工作计划，月报表比较及时准确；检测人员接到监理单位检测通知后，比较及时安排取样，并能尽快将检测结果、质量问题的分析判断结果上报到建设单位； 合格 <u>10-17</u> 分：编写检测大纲，建立岗位责任制和各项管理制度；编写检测工作计划，月报表基本及时准确；检测人员接到监理单位检测通知后，基本及时安排取样，检测结果、质量问题的分析判断结果有上报到建设单位； 不合格 <u>0-9</u> 分：达不到本项 "合格" 标准的。	

	检测工作质量	20	<p>优秀 18-20 分：检测记录规范标准，检测及时、不影响施工进度；检测人员熟悉现场和图纸及相关技术要求；检测记录数据与实际相符合；检测人员积极主动与已开工土建标段的监理、施工单位联系，及时按现场情况和抽检频率开展检测业务；</p> <p>良好 15-17 分：检测记录规范标准，检测比较及时、不影响施工进度；检测人员熟悉现场和图纸及相关技术要求；检测记录数据与实际相符合；检测人比较积极主动与已开工土建标段的监理、施工单位联系，比较及时按现场情况和抽检频率开展检测业务；</p> <p>合格 9-14 分：检测记录规范标准，检测基本及时、不影响施工进度；检测人员熟悉现场和图纸及相关技术要求；检测记录数据与实际相符合；检测人基本积极主动与已开工土建标段的监理、施工单位联系，基本及时按现场情况和抽检频率开展检测业务；</p> <p>不合格 0-8 分：达不到本项 " 合格 " 标准的。</p>	
	人员、设备及设施	10	<p>优秀 10 分：仪器设备满足所开展检测项目要求并校准合格；建立并严格落实仪器操作规程、作业指导书、仪器设备使用及维修保养记录；</p> <p>良好 8 分：仪器设备满足所开展检测项目要求并校准合格；建立并比较严格落实仪器操作规程、作业指导书、仪器设备使用及维修保养记录；</p> <p>合格 6 分：仪器设备满足所开展检测项目要求并校准合格；建立并基本落实仪器操作规程、作业指导书、仪器设备使用及维修保养记录；</p> <p>不合格 0 分：达不到本项 " 合格 " 标准的。</p>	
5	成果文件	5	<p>优秀 5 分：能够按照合同要求提交完整的检测成果文件；</p> <p>不合格 0 分：不能够按照合同要求提交完整的检测成果文件。</p>	
三	履约时间	10		
6	工作时间	10	<p>优秀 10 分：能够及时地按照合同要求完成检测工作；</p> <p>良好 8 分：能够比较及时地按照合同要求完成检测工作；</p> <p>合格 6 分：能够基本及时地按照合同要求完成检测工作；</p> <p>不合格 0 分：不能够及时按照合同要求完成检测工作。</p>	
四	履约配合	6		
7	配合情况	6	<p>优秀 6 分：积极主动配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；。</p> <p>良好 5 分：认真配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；</p> <p>合格 3 分：能够配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；</p> <p>不合格 0 分：不能够配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；</p>	

五	直接判定 为履约评价不合格 行为			
8			串通施工、监理等单位弄虚作假	
	合 计	100		

履约单位：

项目名称：

履约评价小组：

时间：

附件：

拟派人员配备表

项目负责人

序号	姓名	职务	职称	资格证书	主要简历、经验及承担过的项目
1	杨承瀚	项目负责人	岩土工程教授级高级工程师	注册土木工程师（岩土）	承担过的项目： 红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 浪景路工程检测 将石路（东明大道-南环大道）市政工程（二标）检测合同
2	宋海龙	项目技术人员	道路与桥梁工程专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
3	谭天红	项目主要技术人员	建筑工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 鹅埠片区鹅公路建设工程第三方检测 上径路(同心路至建设西路市政道路工程第三方检测 小漠片区知行路建设工程第三方检测 深汕工业互联网制造业创新产业园一期（A-04、A-06 地块及配套市政道路）施工总承包工程
4	梁彬	项目主要技术人员	建筑工程检测专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
5	李康彭	项目主要技术人员	建筑工程检测专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
6	李建华	项目主要技术人员	岩土工程专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
7	苏晓利	项目主	建筑工程	建设工程质量安	承担过的项目：

		要技术人员	专业高级工程师	全检测和鉴定协会检测员证	福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
8	赵锦辉	项目主要技术人员	结构工程专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
9	张帅	项目主要技术人员	建筑与土木工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
10	孟文彬	项目主要技术人员	交通运输专业高级工程师	试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
11	刘林森	项目主要技术人员	建筑工程检测专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
12	马士华	项目主要技术人员	建筑工程检测专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
13	黄雷	项目主要技术人员	建筑工程检测专业高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
14	李正康	项目主要技术人员	市政公用工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
15	封智雄	项目主要技术人员	市政公用工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
16	王超	项目主要技术人员	市政公用工程专业工程师	试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务

17	姚鹏	项目主要技术人员	市政公用工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
18	王浩	项目主要技术人员	建筑材料专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
19	刘国梁	项目主要技术人员	建筑工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
20	苟茂森	项目主要技术人员	建筑工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程
21	严德胜	项目主要技术人员	建筑工程专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
22	董运	项目主要技术人员	检验专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
23	周灿培	项目主要技术人员	建筑工程检测专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
24	戴志建	项目主要技术人员	土木工程专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 试验检测工程师证书	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
25	卢笛	项目主要技术人员	建筑工程检测专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
26	李贵宝	项目主要技术人员	工程质量检测专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务

27	尹波	项目主要技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
28	刘乃铨	项目主要技术人员	建筑工程检测专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
29	刘欢	项目主要技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
30	黄春生	项目主要技术人员	建筑材料专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 福花路（龙澜大道—九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
31	林泽斌	项目主要技术人员	建筑工程检测专业助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
32	陈彬	项目主要技术人员	/	/	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
33	陈进军	项目主要技术人员	建筑结构专业工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
34	张坤	项目主要技术人员	建筑工程专业工程师	建设工程质量安全检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
35	李长坤	项目主要技术人员	市政公用工程专业工程师	建设工程质量安全检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
36	谢思	项目主要技术人员	建筑工程检测专业助理工程师	建设工程质量安全检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
37	彭佳境	项目主要技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务
38	龙杰	项目主要技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	承担过的项目： 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务

投标报价表

投标报价一览表

投标人名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

序号	内 容	投标价格 (元)
1	深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测 I 标投标报价	3276358.80
2	
3	
	
	
	合计	3276358.80

其他

投标报价一览表

序号	检测项目		计量单位	工程量	招标估价		投标报价上限价		投标报价	
					单价 (元)	小计 (元)	单价 (元)	小计 (元)	单价 (元)	小计 (元)
一	道路工程					527310		395482.5		342751.5
1	土方	含水率	样	3	30	90	22.5	67.5	19.5	58.5
2	土方	界限含水率试验	样	3	200	600	150	450	130	390
3	土方	击实试验	样	3	800	2400	600	1800	520	1560
4	土方	颗粒分析	样	3	120	360	90	270	78	234
5	土方	承载比 CBR 试验	样	3	1200	3600	900	2700	380	2340
6	路基、基层	压实度	点	1437	80	114960	60	86220	52	74724
7	面层	压实度	点	603	100	60300	75	45225	65	39195
8	弯沉		点	5199	15	77985	11.25	58488.75	9.75	50690.25
9	基层	厚度	点	117	200	23400	150	17550	130	15210
10	沥青面层	厚度	点	603	400	241200	300	180900	260	156780
11		抗滑性能 (构造深度)	点	40	30	1200	22.5	900	19.5	780
12		平整度	处	81	15	1215	11.25	911.25	9.75	789.75

二	交通工程				24670		18502.5		16035.5
1	标线厚度	处	8	20	160	15	120	13	104
2	反光标线逆反射系数	处	8	200	1600	150	1200	130	1040
3	地基承载力 (轻型动力触探试验)	m	60	80	4800	60	3600	52	3120
4	标志反光膜等级及逆反射系数	处	73	200	14600	150	10950	130	9490
5	标志板净空高度	块	73	15	1095	11.25	821.25	9.75	711.75
6	标志立柱竖直度	根	60	15	900	11.25	675	9.75	585
7	标志底板厚度	块	73	15	1095	11.25	821.25	9.75	711.75
8	钢结构焊缝探伤	m	3	140	420	105	315	91	273
三	桥梁工程				1863340		1397505		1211171
1	预制梁静载试验 (单梁试验)	片	2	30000	60000	22500	45000	19500	39000
2	孔道摩阻试验 (有效预应力检测)	孔道	70	6000	420000	4500	315000	3900	273000
3	完整性 (声波透射法)	管 *m	10300	30	309000	22.5	231750	19.5	200850
4	完整性 (钻孔抽芯法)	m	552	320	176640	240	132480	208	114816
5	单桩竖向 静载试验 (6000kN ≤最大加 荷值< 7000kN, 含加荷体 吊装运 输)	根	3	51800	155400	38850	116550	33670	101010
6	单桩竖向 静载试验 (7000kN ≤最大加 荷值< 8000kN, 含加荷体 吊装运 输)	根	3	59800	179400	44850	134550	38870	116610


7	单桩竖向静载试验（8000kN ≤最大加荷值<9000kN，含加荷体吊装运输）		根	2	67800	135600	50850	101700	44070	88140
8	单桩竖向静载试验（9000kN ≤最大加荷值<10000kN，含加荷体吊装运输）		根	1	75800	75800	56850	56850	49270	49270
9	单桩竖向静载试验（最大加荷值≥10000kN，含加荷体吊装运输）		根	1	83800	83800	62850	62850	54470	54470
10	混凝土强度（回弹法）		测区	660	60	39600	45	29700	39	25740
11	混凝土构件碳化深度		构件	66	100	6600	75	4950	65	4290
12	混凝土保护层厚度检测		构件	10	300	3000	225	2250	195	1950
13	台背回填	压实度	点	725	80	58000	60	43500	52	37700
14	钢结构焊缝探伤		m	200	140	28000	105	21000	91	18200
15	钢结构防护涂装涂层厚度		点	650	50	32500	37.5	24375	32.5	21125
16	简支梁	桥梁静载试验	孔	2	35000	70000	26250	52500	22750	45500
17		桥梁动载试验	孔	2	15000	30000	11250	22500	9750	19500
四	隧道工程					154102		1155765		1001663

						0				
1	锚杆	抗拔力 (基本试验)	根	12	1200	14400	900	10800	780	9360
2		抗拔力 (验收试验)	根	790	1200	948000	900	711000	780	616200
3	初支、 衬砌	衬砌质量 检测	延米	2380 0	15	357000	11.25	267750	9.75	232050
4	喷射混凝土抗压 强度试块		组	238	60	14280	45	10710	39	9282
5	衬砌墙面平整度 检测		处	119	30	3570	22.5	2677.5	19.5	2320.5
6	衬砌	混凝土强度 (回弹法)	测区	2380	60	142800	45	107100	39	92820
7		混凝土构件 碳化深度	组	238	100	23800	75	17850	65	15470
8	地基承载力静载 试验(含加荷体 吊装运输)		点	1	14800	14800	11100	11100	9620	9620
9	轻型动力触探试 验		m	24	80	1920	60	1440	52	1248
10	混凝土强度(回 弹法)		测区	200	60	12000	45	9000	39	7800
11	混凝土强度(钻 芯法)		芯样	6	500	3000	375	2250	325	1950
12	混凝土保护层厚 度		构件	10	500	5000	375	3750	325	3250
13	混凝土楼板厚度		间	3	150	450	112.5	337.5	97.5	292.5
五	给排水工程					481772		361329		313151.8
1	轻型动力触探试 验		m	424	80	33920	60	25440	52	22048
2	回填 材料	击实试验	次	2	800	1600	600	1200	520	1040
3		筛分析/ 颗粒级配	次	4	200	800	150	600	130	520
4	回填压实度		点	860	80	68800	60	51600	52	44720
5	CCTV		m	5364	68	364752	51	273564	44.2	237088.8

6	混凝土强度（回弹法）	测区	170	60	10200	45	7650	39	6630
7	混凝土构件碳化深度	构件	17	100	1700	75	1275	65	1105
六	电气及燃气工程				9400		7050		6110
1	轻型动力触探试验	m	46	80	3680	60	2760	52	2392
2	回填材料	击实试验	次	1	800	800	600	600	520
3		筛分析/颗粒级配	次	1	200	200	150	150	130
4	回填压实度	点	59	80	4720	60	3540	52	3068
七	岩土工程				593040		444780		385476
1		拉拔试验	根	10	4000	40000	3000	30000	2600
2	锚杆	抗拔试验（抗拔承载力检测）	根	92	5000	460000	3750	345000	3250
3	地基承载力静载试验（含加荷体吊装运输）	点	6	14800	88800	11100	66600	9620	57720
4	挡土墙微型桩复合地基钻芯	孔	6	280	1680	210	1260	182	1092
5	轻型动力触探试验	m	32	80	2560	60	1920	52	1664
合计					5040552		3780414		3276358.8

注：

- 1、投标人报价应严格按照本表的格式进行投标填报。
- 2、投标报价由投标人自行填写，投标报价不得超过投标报价上限，否则投标文件不予受理。
- 3、投标报价一览表须投标人法定代表人签章并加盖单位公章后，上传原件扫描件。

投标人法定代表签名： 

投标单位（加盖公章）：  深圳市恒元建筑技术有限公司

日期：2024年12月19日

2、红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程

HYJC 2023-017

红海大道 工程质量检测合同

签订主体单位

委托方（甲方）：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

受托方（乙方）：深圳市恒义建筑技术有限公司

工程名称：红海大道段

工程地点：深汕特别合作区小漠镇

签订地点：深汕特别合作区

签订日期

签定日期：2023 年 04 月 10 日

科学管理 数据准确 诚信为本 质量为重

工程质量检测合同

甲方：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，
红海大道工程检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，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。

项目名称

一、项目概况

工程名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程

工程地址：深汕特别合作区小漠镇

建设单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

代建单位：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司

监理单位：上海城建工程咨询有限公司

施工单位：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

二、检测项目

甲方委托乙方对本项目指定范围内的工程完成以下检测项目，包括但不限于（以打“√”为准）：

检测内容

☒ 建筑材料检测（包括但不限于： / ） ☐ 断路器、电线电缆、开关插座、接地装置等设备检测 ☐ 配电与照明检测 ☐ 特种设备检测 ☐ 地基基础工程检测 ☒ 基坑/边坡工程检测 ☒ 埋地管道检测 ☒ 混凝土结构（☒ 桥梁☒ 涵洞☒ 附属工程） ☐ 桩基检测 ☒ 路基路面检测 ☐ 隧道工程检测 ☐ 钢结构工程检测 ☐ 钢网架结构检测 ☐ 砌体结构检测 ☐ 建筑玻璃检测 ☐ 建筑玻璃幕墙工程检测 ☐ 通风与空调工程检测 ☐ 建筑节能检测 ☐ 周边环境监测 ☐ 室内空气质量检测 ☐ 材料有害物质和放射性检测 ☐ 土壤氡检测 ☐ 防水检测 ☐ 建筑变形测量 ☒ 土工检测 ☒ 其他：_____。

以上等主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。具体的检测项目、比例/数量及检测参数以实际委托为准。

三、工期

工程开工至工程完工，并提交正式检测报告。

四、检测费用的核算与支付

4.1 本合同暂定总额（含税）：人民币 ¥6637016.00 元，大写：陆佰陆拾叁万柒仟零壹拾陆元。其中：不含增值税税价为人民币 6238795.04 元，大写：陆佰贰拾叁万捌仟柒佰玖拾伍元零肆分；增值税税率 6%，增值税税额人民币 398220.96 元，大写：叁拾玖万捌仟贰佰贰拾元玖角陆分。最终按实际结算。

4.2 经双方协商，本合同检测项目单价见附件。当在附件《检测项目清单》中找不到相对应检测项目单价则按《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号文中 5 折 收费（含 6% 的税费）。收费标准中注明需要加工制样或拌制的样品，运费、机械台班、加工制样费和拌制费不打折另计。产生的费用合计数于单项检测中。

4.3 乙方检测资质范围外的，乙方负责将样品送至有资质满足要求的第三方检测（深汕合作区或深圳范围内），收费标准按粤建检协【2015】8号《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》执行。

4.4 支付方式：甲方实行按月支付，次月 15 号提交上月检测费用清单。乙方按月将检测服务费对账单送至甲方审核，核对无误后签字确认。乙方财务部门按照双方确认的检测费用金额开具正式发票给甲方。甲方收到乙方发票后 10 个工作日内转账至乙方以下账号：

开户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

银行账号：4000 0911 0910 0682 639

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

4.5 工程量按实际完成情况由现场签证或按经甲方确认的检测报告算量，按实结算。

4.6 结算方式：工程结算价=实际完成工程量（经甲方书面确认）×相对应的综合单价，此工程结算价（含税）。

4.7 检测工作量将以甲方实际下单委托工作量计算检测费用。

五、检测报告的交付

5.1 乙方向甲方提供正式检测报告一式 5 份。5 份外若甲方需增加检测报告则每

合同金额

份 20 元；若甲方填写委托单客户信息栏出现工程名称、工程部位有误或信息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《检测报告更改/补充申请表》后方可更改或补充，更改或补充一式报告收取费用 20 元。

5.2 双方约定报告采用送达及自取的方式交付检测报告。

5.3 全部工作内容须在工程完成后 15 个日历天内向甲方提供合格的检测报告。

六、甲方的权利义务

6.1 甲方授权 姚尊鹏 为代表，电话：18682298720 负责与乙方联系。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。

6.2 检测试样抽取须符合国家或地方的法规和本工程的相关规定

6.3 检测项目属于工程实体检测，甲方应至少提前 1 日将现场检测日期通知乙方。

6.4 甲方应当负责与本工程检测业务有关的协调，为乙方提供必要的检测条件和工作环境。

6.5 甲方不得以任何方式干涉或影响乙方工作人员的公正行为且出具虚假检测报告。

6.6 按照合同及时支付检测费，每拖延一天按所欠费用的 0.4% 支付违约金。

七、乙方的权利义务

7.1 检测工作不分节假日，每天 8~18 时均可办理及上门收样。

7.2 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。

7.3 指派有执业资格的检测人员及经检定合格的检测设备进行检测工作，并根据工程需要派遣足够数量的检测人员，以保证工程进度。

7.4 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 24h 内通知甲方。

7.5 不得以任何借口接受任何贿赂，如发现受贿行为的将依据公司规定或有必要时送司法机关处理。

7.6 保证试验过程的规范性和试验数据的准确性，为甲方提供科学真实的检验检测结果。

7.7 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。

7.8 检测结果未经甲方允许，不得向第三方透露（政府和相关检查单位除外）。

7.9 乙方按甲方委托及时开展试验检测业务，在合理时间内完成试验任务，并提供一式四份的试验检测报告。

7.10 为使检测工作流畅，能与施工同步，甲方应派人协助乙方完成现场检测工作，如清理检测工作面，提供检测信息等。

7.11 乙方必须按照国家规范、地方或行业标准对合同内规定的项目进行监测或检测，同时监测或检测子项数必须符合当地职能监管部门要求，做到不超项、不漏项。

7.12 乙方工作服务承诺时间（即：规范要求的试验检测周期）及时提交检测报告及相关数据（除不可抗力因素外），否则承担违约滞纳金处罚。

八、合同生效

8.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。

九、争议的解决方式

9.1 双方发生争议的，可协商解决，协商不成的，任何一方可向深圳仲裁委员会申请仲裁。

十、其它

10.1 本合同未尽事宜，经双方协商同意签订补充协议，补充协议与原合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

（以下无正文内容）

甲方：（盖章）

法定代表人或委托代理人： 王

开户单位：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

开户银行：中国农业银行深圳南新路支行

账 号：41013400040044049

税 号：91440300MA5GHBCL1Q

单位电话：0755-86563485

联系人：姚尊鹏

联系人手机：18682298720

合同订立时间 2023 年 04 月 10 日

乙方：（盖章）

法定代表人或委托代理人： 陈

开户单位：深圳市恒义建筑技术有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行

账 号：4000091109100682639

税 号：9144030078394631XE

单位电话：

联系人：陈少海

联系人手机：15019777955

合同订立时间： 2023 年 04 月 10 日

深圳市恒义建筑技术有限公司

受检工程履约评价表

工程名称	红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程		
委托单位	深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司	工程地点	深圳市深汕特别合作区
工程概况： 红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程位于深汕合作区小漠镇，总体呈东西走向，西起合作区小漠镇与惠东黄埠镇交界处，衔接现状 X121,东至在建红海大道中段，与原线位偏线处衔接，路线全长约 5km,为城市主干路，均为新建工程。本段红海大道设计以通港大道为界分为两段，以西段约 2.2km,为双向 6 车道，道路红线宽 38.5m,设计速度为 50km/h;以东段约 2.8km,为双向 8 车道，道路红线宽 56m,设计速度为 60km/h。建设内容包括道路工程、交通工程、桥梁工程、岩土工程、管线综合、给排水(给水、中水、雨水、污水)工程、水工结构、电气(电力、通信、照明)工程、交通监控、燃气工程、绿化景观工程、交通疏解、水土保持、海绵城市等。			
检测内容		项目人员	
建筑材料检测、基坑、边坡检测、埋地管道检测、混凝土结构检测、路基路面检测、土工检测		项目负责人：杨承瀚 技术负责人：王浩 项目组成员：李康彭、卢笛、陈进军、孙平、李建华、梁彬、刘国梁、封智雄、黄雷、刘林森	
委托方评价	质量方面 <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 很差		
	信誉方面 <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 很差		
	安全方面 <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 很差		
评价结果： <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 很差 评价单位（盖章）：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司			

项目负责人：杨承瀚



四、企业信用情况

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

18898...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

🔍

深圳市恒义建筑技术有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 9144030078394631XE

注册号：

法定代表人： 邱晨

登记机关： 光明局

成立日期： 2006年01月17日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

◀ 上一页

下一页 ▶

末页

主办单位：国家市场监督管理总局
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2
[业务咨询与技术支持联系方式](#) [使用帮助](#)



深圳市恒义建筑技术有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 9144030078394631XE

注册号：

法定代表人： 邱晨

登记机关： 光明局

成立日期： 2006年01月17日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | **列入经营异常名录信息** | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

■ 列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



深圳市恒义建筑技术有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：9144030078394631XE

注册号：

法定代表人：邱晨

登记机关：光明局

成立日期：2006年01月17日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页