

标段编号：4403922024060500400101Y

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：深圳市城市轨道交通5号线工程建设站~大剧院站区间下
穿广深铁路桥工程（盾构部分）铁路设备第三方监测

投标文件内容：业绩文件

投标人：中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司

日期：2024年06月19日

项目管理班子成员配备情况表

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目负责人	王勇	正高	注册岩土工程师	一级	AY183100804	岩土工程
2	技术负责人	陈昊	工程师	注册测绘工程师	一级	201407244072201 4449920000556	测绘工程
3	现场负责人	曾迅明	工程师	注册测绘工程师	一级	201507244072201 5449924000613	工程测量技术
4	监测组长	王贺	副高	测绘高级职称证	高级	00247189	测绘工程
5	测量员	陈世洲	助工	初级工程师证	初级	闽岩 C809-18167	土木工程
6	测量员	吕晖	助工	初级工程师证	初级	闽建人初 009-60618	土木工程



注：

投标人列明拟派人员姓名、职称等级情况。

证明文件：提供相关行政主管部门颁发的资格证书扫描件、职称证书扫描件

项目负责人：王勇

姓名	王勇	职位	项目负责人	年龄	46
身份证					
毕业证					

<p>编号: 181095358 NO.</p> <p></p> <p>辽宁省人力资源和社会保障厅印制 Printed by the Department of Human Resources and Social Security of Liaoning Province</p>	<p>本证书由辽宁省人力 资源和社会保障厅印制, 它表明持证人具有专业技 术资格水平。</p> <p>This certificate, printed by the Department of Human Resources and Social Security of Liaoning Province, is to prove that the bearer of this certificate has the professional and technical qualifications.</p>
<p></p> <p>(加盖发证机关钢印有效)</p> <p>姓 名 王 勇 Name 性 别 男 Sex 身份证号 610422197807210814 ID No. 工作单位 辽宁省有色地质一〇五队有限责任公司 Establishment</p>	<p>专业名称 岩土工程 Profession Series 资格名称 正高级工程师 Post Qualification 授予时间 2020. 11. 04 Conferment Date</p> <p>发证机关 Issued by</p> <p>证书管理号 202020107010049 Certificate Management No.</p>

注册证

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）
姓名：王勇
注册号：3502796-AY020
有效期：至2026年06月

姓名 王勇

证书编号 AY092100339

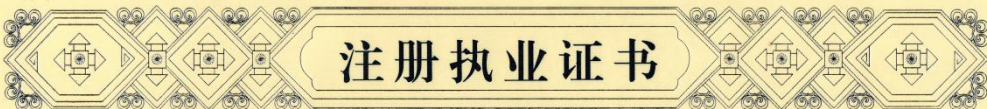


中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0009036

发证日期 2009年05月21日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 王勇

证书编号 AY092100339



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0009036

发证日期 2009年05月21日

技术负责人：陈昊

姓名	陈昊	职位	技术负责人	年龄	44
身份证	<div><div><div>姓名 陈昊</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1980 年 4 月 22 日</div><div>住址 广东省深圳市罗湖区坭岗东路1108号雅仕居3栋802</div><div>公民身份号码 441202198004220514</div></div><div><div>中华人民共和国居民身份证</div><div>签发机关 深圳市公安局罗湖分局</div><div>有效期限 2017.04.26-2037.04.26</div></div></div>				
毕业证	<div><div><div>武汉大学</div><div>毕业证书</div><div><div>学生 陈昊，性别 男，一九八〇年 四月 二十二日出生。于一九九九年 九月至 二〇〇三年 六月在本校 测绘工程 专业四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</div><div>校长：[Red Seal] 武汉大学</div><div>二〇〇年 月 日</div><div>证书编号：10486120030506682</div></div></div></div>				

职称证

 照片	陈昊 于二〇一三年 十二月，经 深圳市建筑专 业中级专业技术资格第一 评审委员会评审通过， 测绘 具备 工程师 资格。特发此证 深圳市人力资源和社会保障局 发证机关 二〇一四年四月十八日
 粤中取证字第1300102206758 号	

注册证

 持证人签名： Signature of the Bearer  管理号：2014072440722014449920000556 File No.：	姓名： Full Name 陈昊 性别： Sex 男 出生年月： Date of Birth 1980年04月 专业类别： Professional Type 批准日期： Approval Date 2014年09月14日 签发单位盖章： Issued by 签发日期： Issued on  专业技术人员资格考试 证书专用章(1)
--	---

现场负责人：曾迅明

姓名	曾迅明	职位	现场负责人	年龄	40
身份证	<div><div><div>姓名 曾迅明</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1986 年 11 月 23 日</div><div>住址 江西省赣州市章贡区五峰路18号中海国际社区中海派2栋1601室</div><div>公民身份号码 360730198611231452</div></div><div><div>中华人民共和国居民身份证</div><div>签发机关 赣州市公安局章贡分局</div><div>有效期限 2019.06.05-2039.06.05</div></div></div>				
毕业证	<div><div>普通高等学校</div><div>毕业证书</div><div>学生 曾迅明 性别 男，一九八六年十一月二十三日生，于二〇〇五年九月至二〇〇八年七月在本校工程测量技术专业三年制专科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</div><div>校名：江西理工大学</div><div>证书编号：113191200806003105</div><div>校（院）长：李斌</div><div>二〇〇八年七月十日</div></div>				

注册证

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘地理信息局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.



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



National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号：
No. : 0007764

监测组长：王贺

姓名	王贺	职位	监测组长	年龄	41
身份证	<div><div><div>姓名 王贺</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1983 年 11 月 18 日</div><div>住址 长春市绿园区升阳街682号</div><div>公民身份号码 220102198311183111</div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民身份证</div><div>签发机关 长春市公安局绿园分局</div><div>有效期限 2019.02.21-2039.02.21</div></div></div>				
毕业证	<div><div>成人高等教育</div><div>毕业证书</div><div>学生 王贺 性别 男 , 一九八三年 十一月 十八 日生, 于二〇〇四年 三 月至二〇〇七年 一 月在本校 测绘工程</div><div>专业 函授 学习, 修完 本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。</div><div>校 名: 吉林大学</div><div>批准文号: (87) 教计字036号 ,</div><div>证书编号: 101835200705005659</div><div>校(院)长: 周凤印</div><div>二〇〇七年 一 月 十 日</div><div>中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.cn</div></div>				

职
称
证



(加盖审批部门钢印有效)

姓 名 王 贺
Name

性 别 男
Sex

出生年月 83.11
Date of Birth

工作单位 辽宁地矿测绘院
Establishment

专业名称 测 绘

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2016年08月23日

Conferment Date



发证机关

Issued by

测量员：陈世洲

姓名	陈世洲	职位	测量员	年龄	36
身份证	<div><div><div>姓名 陈世洲</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1988 年 5 月 13 日</div><div>住址 福建省连城县隔川乡隔川村隔川新街72-3号</div><div>公民身份号码 350825198805135437</div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民身份证</div><div>签发机关 连城县公安局</div><div>有效期限 2017.12.19-2037.12.19</div></div></div>				
毕业证	<div><div>成人高等教育</div><div>毕业证书</div><div>学生 陈世洲 性别 男 , 一九八八年 五 月 十三 日生, 于二〇一三年 三 月至二〇一五年 七 月在本校</div><div>专业 函授 学习,修完 专升本 科教学计划规定的全部课程,</div><div>成绩合格, 准予毕业。</div><div>校 名: 石 铁 矛</div><div>校 (院) 长: 石 铁 矛</div><div>批准文号: 国家教委 (89) 教高三字001号</div><div>证书编号: 101535201505000931</div><div>二〇一五年 七 月 十五 日</div><div>中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn</div></div>				

职
称
证



(加盖龙岩市人力资源和社会保障局钢印有效)

姓 名: 陈世洲

性 别: 男

身份证号: 350825198805135437

工作单位: 龙岩市中正测绘有限公司

证书编号: 闽岩C809-18167

级 别: 初 级

专业名称: 测绘

资格名称: 助理工程师

评审组织: 龙岩市工程技术人员

初级职务评审委员会

审批部门: 龙岩市人力资源和社会保障局

批准文号: 龙人社[2022]366号

批准日期: 2022.11.21

测量员：吕晖

姓名	吕晖	职位	测量员	年龄	34
身份证	<div><div><div>姓名 吕晖</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1990 年 3 月 10 日</div><div>住址 福建省厦门市湖里区枋湖东路3号</div><div>公民身份号码 350822199003105338</div></div><div><div>中华人民共和国居民身份证</div><div>签发机关 厦门市公安局湖里分局</div><div>有效期限 2020.09.14-2040.09.14</div></div></div>				
毕业证	<div><div>普通高等学校</div><div>毕业证书</div><div>学生 吕晖 性别 男 , 一九九〇 年 三 月 十 日生, 于二〇一四 年 三 月至 二〇一七 年 一 月在本校成人高等教育 土木工程 专业 函授 学习, 学制 三 年, 修完 专升本 教学计划规定的全部课程, 成绩 合格, 准予毕业。</div><div>校 名: 三明学院 校 长: 刘健</div><div>证书编号: 113115201705000488 二〇一七 年 一 月 八 日</div></div>				

职
称
证

275



(加盖审批部门钢印有效)

姓 名: 吕晖

性 别: 男

身份证号: 350822199003105338

工作单位: 厦门华岩勘测设计有限公司

证书编号: 闽建人初009-60618

级 别: 初 级

专业名称: 工程测量

资格名称: 助理工程师

评审组织: 福建建筑人才服务中心
职改领导小组

审批部门: 福建建筑人才服务中心
职改领导小组

批准文号: 闽建人职改[2015]8号

批准日期: 2015. 8. 31

企业近 3 年完成或正在进行的同类工程业绩

序号	工程名称	合同金额	合同签订日期	合同内容	备注
1	深圳平湖南至盐田港铁路改造工程土建2标施工监测工程	310.73 万元	2024 年 3 月 31 日	施工监测	
2	深圳宝新大厦项目基坑监测	121.37 万元	2024 年 4 月 3 日	施工监测	
3	宝龙生物药创新发展先导区雨水箱涵迁改工程第三方监测	94.67 万元	2024 年 4 月 1 日	第三方监测	
4					
5					

注：

投标人提供近 3 年（从招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）完成或正在进行的最具代表性的同类工程业绩（不超过 5 项，当投标人提供业绩数量大于 5 项的，招标人只对业绩栏前 5 项进行复核和统计）；证明资料为合同关键页扫描件（包括但不限于项目名称、合同内容、合同金额、合同签订时间、甲乙双方签章页）。

(1) 深圳平湖南至盐田港铁路改造工程土建 2 标施工监测工程-合同

编号: ZTEJ-PYTL-02-QT03 号

深圳平湖南至盐田港铁路改造工程土建 2 标施工监测工程
工程技术服务合同

甲方: 中铁二局集团有限公司城通分公司
乙方: 中勘岩土(厦门)勘察设计有限公司
签订地点: 四川省成都市金牛区
签订日期: 2024 年 3 月 31 日



工程技术服务合同

甲方：中铁二局集团有限公司城通分公司

乙方：中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关技术服务的法律法规要求，本着平等、自由、诚实信用原则，经双方平等协商后，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就深圳平湖南至盐田港铁路改造工程土建2标六约竖井、明挖段、盾构段施工监测工程技术服务事宜达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 乙方向甲方提供的技术服务内容、要求和方式。

1.1 技术服务内容：

1.1.1 六约竖井：地表沉降、建筑物沉降及倾斜（塔基、桥墩）、围檩及圈梁、锚杆应力、深层水平位移、地下水位、墙顶水平/竖向位移、爆破震动、平面控制网基准点、高程基准点等所有施工监测点位的钻孔、埋设（材料自行采购）、维护、监测过程中的设备仪器摊销及维护保养、后期恢复（材料自行采购），本项所有常规人工监测项目所需的全部测量工作，包括不限于完成日常资料编制、信息录入、施工监测方案编制，满足甲方、业主、监理要求的其他相关工作，安全防护、文明施工等工作内容。

1.1.2 明挖段：边坡顶部水平竖向位移、铁路围挡竖向及水平位移、反坡顶部水平竖向位移、地下水位、深层水平位移、地表沉降、锚杆应力、建筑物沉降及倾斜（塔基）、平面控制网基准点、竖向基准点等所有施工监测点位的钻孔、埋设（材料自行采购）、维护、监测过程中的设备仪器摊销及维护保养、后期恢复（材料自行采购），本项所有常规人工监测项目所需的全部测量工作，包括不限于完成日常资料编制、信息录入、施工监测方案编制，满足甲方、业主、监理要求的其他相关工作，安全防护、文明施工等工作内容。

1.1.3 盾构段：地表沉降、桥墩沉降、地下管线沉降、地下水位、深层水平位移、竖向基准点等所有施工监测点位的钻孔、埋设（材料自行采购）、维护、监测过程中的设备仪器摊销及维护保养、后期恢复（材料自行采购），本项所有常规人工监测项目所需的全部测量工作，包括不限于完成日常资料编制、信息录入、施工监测方案编制，满足甲方、业主、监理要求的其他相关工作，安全防护、文明施工等工作内容。

1.2 服务要求：符合国家现行有关标准，满足实施方案、设计、规范和业主、监理的要求。

第二条 乙方按照下列要求完成技术服务与相关技术指导工作：

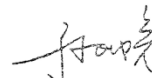
2.1 服务地点：广东省深圳市龙岗区；

甲方：



1 / 48

乙方：



2.2 服务期限：以甲方现场通知为准。

2.3 服务质量要求：

2.3.1 按照坚持标准、科学公正、数据准确、服务诚信的质量方针，秉持技术服务工作的科学性、公正性，确保相关数据准确可靠，坚定不移地执行“以客户为中心”的服务宗旨，按照甲方相应标准要求，为客户提供优质、高效的技术服务。

2.3.2 工程质量标准为：满足甲方与业主总包合同对工程质量的约定。其中质量标准文件包括但不限于以下所列内容：不低于业主对于本监测工程项目的质量标准。

2.3.3 具体施工必须满足以下要求：乙方应按本工程采用的施工技术规范，甲方提供的施工图及下发的技术交底要求，合理组织施工，加强质量控制，确保工程质量。

2.3.4 本工程缺陷责任期为 24 月，保修期为 24 月，乙方及其人员对本合同工程质量终身负责。缺陷责任、保修时间从本项目工程正式竣工验收日期算起。

2.4 其他要求：

2.4.1 乙方承诺按照甲方要求及法定标准，对提供的技术服务成果和技术服务指导承担法律责任。

2.4.2 制定成果检测方案，按规范和标准及甲方有关要求进行检测和检查。

2.4.3 保证严格按规程作业，保质保量按期完成合同义务。

2.4.4 向甲方提供能够履行合同义务的资质证书、营业执照复印件等有关资料。

2.4.5 材料供应：本工程无甲供材料。由乙方自行采购的物资，进场前须向甲方物资部进行报备（采用书面形式）。若未进行报备，后期退场未报备材料归甲方所有。

2.4.6 乙方在施工中不得偷工减料，需满足设计及业主等单位的相关规范要求。

2.4.7 乙方应根据具体情况，配备满足本工程需要的机械设备、仪器和材料。

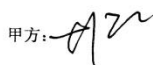
2.4.8 乙方自备的机械设备、仪器需符合安全性能要求，满足施工需要。乙方机械设备、仪器进场后、使用前，由甲乙双方共同对安全性能符合要求的进场机械进行现值评估，评估结果由双方签认后作为本合同的组成部分。乙方进场的机械必须服从甲方的统一管理。

2.4.9 本工程中乙方所有机械设备、仪器进出场及多次进出场、转场、维修、保养、更换等均由乙方负责并承担相关费用。

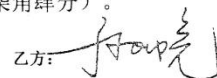
第三条 报酬及支付方式：

3.1 技术咨询服务费用计算方式如下：费用总额（含增值税）：3107314.74 元（大写：人民币叁佰壹拾万柒仟叁佰壹拾肆元柒角肆分），其中，不含增值税价款为 2931428.99 元（大写：人民币贰佰玖拾叁万壹仟肆佰贰拾捌元玖角玖分），增值税税率为 6%，增值税 175885.74 元（大写：人民币壹拾柒万伍仟捌佰捌拾伍元柒角肆分）。

甲方：



乙方：



此价格仅为双方签订合同时暂定价格，最终结算以《工程量清单》（附件一）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。若因国家税务政策变化导致增值税率调整，不含增值税价不变，具体税金以变更后的税率计算。

3.2 技术服务费结算方式：实行按月结算，在每次结算前甲方组织有关人员以及乙方人员进行现场收方并填写收方记录，参与收方的人员应签字确认。结算时，甲方依据乙方在计量期内完成的、甲乙双方签认的工程数量进行计量，据此编制《工程结算单》，甲方扣除相关费用并签字确认，最后经乙方有权限的结算负责人签字认可后按照程序结算支付。结算时乙方负责向甲方提供正规增值税专用发票。乙方负责缴纳的增值税专用发票的税费已包含在合同含税总价中。

3.3 本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同《工程量清单》所列项目所有工作内容的综合单价，除《工程量清单》中注明的以外各项目合同单价中已包含了乙方为完成各项目需要的劳务、机具、材料（采购）及配件、水电气、安装、缺陷修复、利润、环保、文明施工、调遣（进出场）、临时工程的建设与拆除、治安管理等费用，动力费用（燃油、电力等）；材料、设备二次倒运费；工料机涨价引起的风险费用；建设单位、监理等检查引起的临时停工费用；各类社会保险及伤害险等保险费用；材料的看护费用；管理费用；第三方配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等。

3.4 乙方在本合同签订前选择以下第(1)种方式缴纳履约保证金

(1) 乙方应于签订本合同前向甲方缴纳 80000.00 元现金作为履约保证金；

(2) 乙方应于签订本合同前向甲方提供/元的（银行保函）作为履约保证金

其中履约保证金中 400.00 元作为安全生产履约保证金，根据甲方项目部对乙方安全生产情况进行考核，具体考核管理办法由甲方项目部制定。履约保证金在双方签订《合同封账协议》后 12 个月内退还乙方（不计息）。

3.5 甲方在施工前，已通知乙方到现场进行勘查等，乙方对本工程地质勘查资料、施工图及现场施工条件等前序施工工艺已充分理解认识，施工监测工程施工过程中可能存在的工期延误、结构变更等各项风险均已包含在乙方报价中，如若发生费用，甲方不再另行支付。

3.6 甲方财务部门依据经审批的结算（验工计价）额，在扣除当期结算（验工计价）中应当扣除的工程质量保证金、最终清算预留金等暂扣款和应扣款后按照甲方业主支付进度及本合同约定比例进行支付。乙方同意甲方以现金转账、信用证或供应链金融（包括但不限于商业承兑汇票、银行承兑汇票、建行 E 信通、云信、邮储电子保理、应付账款反向保理等）等方式支付，并配合甲方提供相关正确无误的开具资料等，具体要求如

甲方：



3 / 48

乙方：



下:

(1) 若甲方采用商业承兑汇票支付, 由中铁二局集团有限公司代甲方开具或由甲方背书转让其持有以及中铁二局集团有限公司持有的商业承兑汇票, 甲方不承担贴现费用, 由乙方自行承担。

(2) 若甲方采用银行承兑汇票支付, 由中铁二局集团有限公司代甲方开具或由甲方背书转让其持有以及中铁二局集团有限公司持有的银行承兑汇票, 甲方不承担贴现费用, 由乙方自行承担。

(3) 若采用信用证或其他供应链金融支付方式的, 由中铁二局集团有限公司代甲方开具或由甲方背书转让其持有以及中铁二局集团有限公司持有的信用证或其他供应链金融, 甲方不承担贴现费用, 由乙方自行承担。

3.7 甲方根据甲方制定的《劳动安全管理办法》扣留合同总价的 2% (不含增值税, 但总金额不超过 10 万元) 作为安全生产抵押金, 该抵押金由甲方在第一期结算 (验工计价) 时扣留, 如第一期结算 (验工计价) 款不够扣, 则在下一期结算 (验工计价) 款中扣, 直至扣满为止。

3.7.1 收取安全生产抵押金后由甲方负责建立台帐, 必须做到专款专用, 不得挪作他用, 安全抵押金总额的百分之二十 (20%) 作为安全专项活动资金, 用于奖励安全工作成绩斐然的先进集体和个人, 也可用于各项安全生产活动、应急抢险、培训费用的开支, 不作退还。

3.7.2 根据分包商的安全生产情况, 项目部对安全工作成绩突出的, 在工程竣工验收合格后, 返还安全抵押金总额的百分之八十 (80%), 另可适当奖励。

3.8 甲方在每月结算时扣除当期结算款的 5% 作为农民工工资专项资保证金, 存入甲方设立的专项账户, 达到合同返还条件时若无其它扣款, 除甲方代为拨付的民工工资以外, 其余无息退回乙方。

3.9 甲方在每月结算时扣除当期结算款的 3% 作为工程质保金, 经双方验收合格且保修期满后, 待发包人返还甲方质保金, 扣除乙方原因造成的整修、赔偿 (含材料在内的全部费用), 且乙方已全部履行完质保义务后, 甲方将余额支付乙方 (不计息)。

3.10 甲方在每月结算时扣除当期结算款的 5% 作为最终清算预留金, 达到合同返还条件时若无其它扣款, 无息退回乙方。

3.11 在当期结算时, 扣除劳动竞赛奖、安全风险金、农民工工资专项资金、工程质保金、清算预留金等按合同约定应当扣除的项目后, 以剩余款项作为当期结算, 并支付当期工程款项, 剩余 15% 的工程结算款在合同封账协议签订后, 12 个月内退还乙方 5% 的清算预留金 (不计息); 业主支付甲方工程款到达合同应付比例 95% 时, 6 个月内退

甲方:



乙方:



还乙方 7% 的暂扣款[农民工工资专项资金 5%、安全风险金 2% (只退还其 80%)] (不计息); 待工程质量缺陷期满后, 且发包人返还甲方质保金后退还乙方 3% 工程质保金 (不计息)。

3.12 最终结算: 乙方已完成本合同的全部工作任务并经甲方验收合格后 7 日内, 或者在合同履行过程中因甲乙双方或者单方的原因致使合同解除的, 自合同解除之日起 7 日内, 乙方应向甲方提交最终验工计价结算资料, 同时提交本合同内容工作的原始记录, 甲方在 14 日内审核完毕。若乙方对审核结果无异议, 以审核结果为最终验工计价; 若有异议, 则按第 3.2 条款的程序办理。

3.13 合同封账: 最终结算无异议后, 双方办理封账手续, 签订封账协议。若乙方未按约定的期限上报最终结算单及相关资料, 则以甲方单方计算或者核定的数量为最终完成的工程数量进行封账。

3.14 甲方向发包人、监理和其它单位报送工程有关的资料, 仅视为甲方向发包人、监理和其它单位履行《建设工程施工合同》约定内容的必经程序, 而不作为甲乙双方结算的依据。

3.15 乙方的法定代表人或授权代表与甲方办理结算, 以合同单价和工程量计算书载明的工程量为结算依据。对包含在合同价款中, 而实际由甲方提供或承担的费用在结算时予以扣除; 同时, 按合同约定应扣除的超耗材料、返工材料机械费用、违约金、有关处罚等费用, 也一并扣除。

乙方收款银行账户名称: 中勘岩土(厦门)勘察设计有限公司, 开户行: 中国建设银行股份有限公司厦门诚毅支行, 账号: 35150110861100000225。

3.16 甲方可随时监督乙方本工程的资金使用情况, 乙方应保证甲方支付的工程款专款专用。如挪作他用必须经甲方批准, 否则给予罚款或暂停工程款的支付。乙方不及时支付本工程所发生的有关费用, 而影响甲方的正常工作和施工时, 甲方有权代其支付, 乙方必须配合并服从。

3.17 在合同履行过程中, 甲方有权对乙方的收方结算随时进行检查, 发现问题时随时进行修正, 乙方必须接受。

第四条 税务

4.1 乙方应按合同约定依法纳税。

4.2 甲方向乙方支付结算款前, 乙方应按合同约定向甲方提供合法有效、正规的等额增值税专用发票, 否则甲方有权拒付。

4.3 乙方负责缴纳的税费已包含在合同总价中。

4.4 乙方应按合同约定向甲方开具真实、有效、合格的增值税专用发票, 并按实际

甲方: 

乙方: 

提供应税服务情况，准确填写发票项目。

4.5 开具发票信息如下：

名称：中铁二局集团有限公司

纳税人识别号：91510100MA61RKR7X3

地址、电话：成都市通锦路 16 号，028-86442260

开户行及账号：建行成都铁道支行，51050188083609123456

增值税纳税人资格：一般纳税人

发票备注栏内容：以项目部后期通知为准

双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供增值税专用发票，并于发票开具后 7 日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后，按合同约定向乙方付款。

4.6 乙方应积极协助甲方在税法规定期限内办理有关的进项税额的认证申办手续。乙方开具的增值税专用发票在送达甲方后如发生丢失、灭失，乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供该发票的存根联复印件，以及乙方所在地主管税务机关开具的《丢失增值税发票（专用发票）已报税证明单》，如因乙方拒绝履行配合义务，造成甲方经济损失的，乙方应当承担赔偿责任。

4.7 因客观原因在合同签订并付款后，合同未执行，乙方应退还预付款项。

第五条 技术服务成果的验收

5.1 乙方提交技术工作成果的形式：出具监测结果报告、完成系统信息录入。

5.2 验收标准：满足相关规范及施工方案要求。

5.3 验收方法：按现场实际进度验收。

第六条 技术成果归属

6.1 甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

6.2 乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有。

第七条 甲方的义务

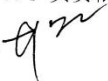
7.1 全面负责与设计单位、业主、监理的联系和协调工作。加强对乙方施工人员的定期点名制度，加强过程管控。

7.2 负责该工程项目控制复测工作，及时提供设计图纸、工程地质及地下管线等有关资料（变更原因影响的除外），负责施工、安全技术交底，协助解决施工中出现的技术难题。

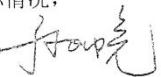
7.3 负责对乙方使用本合同资金的情况进行过程监控，乙方应保证专款专用。

7.4 负责依据业主、监理及上级管理单位和部门的要求，结合本工程的实际情况，

甲方：



乙方：



制定各项管理办法并送达乙方。

7.5 负责工程的施工检查，对工程质量、安全生产、文明施工、环境、进度等进行监督检查和验收。向乙方派出质量监督员，监督乙方施工质量、现场管理、原材料使用。对不符合技术规范及质量要求的行为，有权要求乙方停工整顿或依据甲方的管理规定进行违约处理。

7.6 按照本合同约定的质量等级及施工图设计（含变更设计）、该项目规定使用的《技术规范》、甲方有关技术文件要求对乙方所施工的工程进行检查、验收、评比、兑现奖罚。

7.7 负责按本合同约定办理结算、支付。

7.8 根据发包人（业主）对工期的要求及乙方合同履行情况，调整工程内容和工程数量，乙方不得因此向甲方索赔。

7.9 监督乙方的用工和工资支付情况。如乙方未按时支付其员工（包括农民工）工资时，甲方有权采取相应的解决措施：包括但不限于直接从乙方应得合同价款中代为支付，甲方的代为支付视为对乙方合同价款的支付。

7.10 如乙方为履行本合同向他人租赁物资、购买材料等，但未及时结清租赁费、购货款及其他一切款项的，甲方有权暂不向乙方支付剩余合同价款或在剩余合同价款中直接扣除代乙方支付。

7.11 甲方的驻工地代表若发生变更，应及时通知乙方。

7.12 就分包工程范围内的有关工作，甲方随时可以向乙方发出指令，乙方应执行；若乙方拒不执行指令，甲方可委托其他施工单位完成该指令事项，发生的费用从应付乙方相应款项中扣除；若乙方完成工作不符合要求或甲方认为乙方无力完成分包工程，甲方单方终止合同；甲方有权要求乙方更换甲方认为乙方不称职的人员。

第八条 乙方的义务

8.1 乙方应按照甲方咨询服务需求，在接到甲方通知后派遣至少 4 名身体健康、能够胜任工作的专家到甲方项目工地进行技术服务，派出技术咨询专家的名单应事先征得甲方同意。

8.2 专家在工地工作期间应遵守甲方工地管理制度的有关规定。

8.3 乙方所派工作人员的报酬、福利待遇、各类保险、差旅费用等均由乙方承担。

8.4 专家及时提供技术咨询服务，并按照约定及时提供书面资料。

8.5 乙方对提交的项目研究报告内计算数据、研究成果的真实性负责。

8.6 乙方根据甲方组织的专家审查意见进行修改完善并提交正式研究报告。

8.7 在服务过程中，不得以任何理由推诿服务工作，否则造成甲方损失的，应对甲

甲方：



7 / 48

乙方：



方进行赔偿。

8.8 对甲方提供的技术资料、图纸和技术文件等一切资料有保密义务，未经甲方书面同意不得向第三方透露。

8.9 咨询服务过程中，乙方派驻人员发生人身、财产损害的，由乙方或相关责任方承担，与甲方无关。

8.10 乙方提交的技术报告应满足深圳市地铁集团有限公司归档要求。

8.11 严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求及施工组织设计、技术交底等要求精心组织施工；若发现分包工程的设计或工程建设标准、技术要求存在错误、遗漏、失误或其它缺陷，立即通知甲方；认真执行三检制度（即自检，互检，工序交接检验制度），确保工程质量达到约定的标准；对本分包范围内的工程质量向甲方负责。

8.12 投入满足施工所需的人、财、物，并纳入甲方经理部统一管理，施工负责人等主要人员的资格证书、社保给甲方备案，以上人员应保证及时到位并常驻现场进行对本工程的管理，离开工地必须向甲方履行请假手续。

8.13 加强安全教育，认真执行安全技术规范，严格遵守安全制度，落实安全计划，确保施工安全；必须为从事危险作业的施工人员办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备、仪器办理保险，支付保险费用。保险事故发生时，有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱造成的损失及各种罚款。

8.14 加强现场管理，严格执行建设主管部门及环保、消防、环卫等有关部门对施工现场的管理规定；按甲方标准化工地要求设置标牌，搞好生活区的管理，做好自身责任区的治安保卫工作，做到文明施工。

8.15 自觉接受甲方、监理工程师、业主及有关部门的管理、监督和检查。施工过程中投入必要的安全生产费用，采取完备的安全防护措施，消除事故隐患。

8.16 按时提交施工报表、完整的原始技术经济资料，配合甲方办理交工验收。

8.17 做好施工场地周围建筑物、构筑物、文物和地下管线和已完工程部分的成品保护工作；妥善保管、合理使用甲方提供或租赁使用的机具、周转材料及其他设施，因乙方责任发生损坏，自行承担由此引起的一切经济损失及各种罚款。

8.18 服从甲方转发的业主及监理工程师的指令，履行总包合同约定的与本合同工程有关的所有义务及工作程序。在本项工程中，业主对甲方的要求以及甲方向业主的承诺，对乙方具有同样的制约作用。

8.19 自行承担自有人员的吃、住、行及施工机械设备、仪器的搬迁费用。

8.20 开工前编制该工程相关方案并报甲方审批；根据甲方施工组织设计总进度计划

甲方： 

税法规定期限内办理有关的进项税额的认证申办手续，如因乙方拒绝履行配合义务，造成甲方经济损失的，应由乙方承担。

8.35 在本合同发生变更涉及增值税专用发票记载项目发生变化时，如果甲方取得增值税专用发票尚未认证抵扣，乙方应于专用发票认证期限内办理红字增值税专用发票开具申请，并重新开具增值税专用发票。如果原增值税专用发票已经抵扣，乙方就合同增加的金额补开增值税专用发票，就减少的金额甲方负责办理红字增值税专用发票开具申请，乙方开具红字增值税专用发票。

8.36 乙方需在进场前提供进场人员劳动合同复印件。进场人员必须使用实名制考勤系统，每天进行实名制打卡，不使用甲方考勤系统的甲方不予认可当日考勤及劳务费用。

8.37 对本工程内容、合同条款、价格等所悉信息负有保密义务。

第九条 安全文明、环保施工

9.1 乙方应遵守国家、地方政府及行业主管部门颁布的有关施工安全、劳动保护、文明施工、卫生管理、环境保护等法规制度和甲方编制的本工程的关于安全、环保、现场文明施工方面的有关要求，严格按照安全环保标准组织施工，做好本工程的安全管理工作。

9.2 甲方根据需要在施工现场统一配置安全文明施工设施、保护器材、安全警告标示牌、材料标识牌等，由乙方领取并对其进行保管、看护、使用。若使用过程出现设施及标识标牌的丢失、损坏，乙方按照甲方采购货物的到场单价的赔偿。自行领用标示牌，写明材料名称、规格、数量、厂家、批号、自行摆放，若检查时发现无标示牌或标识不清，罚款100元/个。


9.3 乙方进场后必须接受甲方的安全教育，乙方应提供接受教育施工人员的身份证原件审查，并提供复印件备案，由乙方授权委托人签认接受安全教育人员的花名册等安全教育资料。施工人员未经培训合格，不得上岗作业；乙方要按照国家法律法规设置专职安全管理人员，保障施工现场的安全。

9.4 乙方对本工程安全负责，应配备必要的安全防护设施，并按照国家有关安全生产法律、行政法规、操作规程执行，服从甲方安全监督和管理。乙方要按照国家法律法规设置专职安全管理人员，待工程结束后方可离场，不得兼职，在施工期间擅自离岗位的每人每天需向甲方承担2000元的违约金，因乙方责任造成的人身伤亡、机械事故及其他财产损失均由乙方承担，此风险费已包含在乙方各分项承包单价中。

9.5 按照《中华人民共和国职业病防治法》的规定，乙方应对本单位参建人员进行职业病预防、检查、治疗和康复工作，并承担由此发生的相关费用。

9.6 乙方要搞好文明施工和标准化建设。交工前乙方负责对已完工程进行保管并及

甲方：



时清理场地。施工时，应采取措施防止因施工原因致使工程、农田、水体、建筑物及其他设施受到污染和损害。应及时修建临时排水设施，保持施工场地排水通畅。按有关规定妥善处理因施工产生的废水、废气、噪声、淤泥、垃圾等各种影响环境污染的因素。由于乙方施工原因造成的环境污染事件，乙方应负全部责任并承担由此发生的所有费用。

9.7 乙方与甲方签订《建设工程安全管理协议》，并作为本合同的组成部分。

9.8 乙方负责施工完成后的废料及场地清理，保证场地整洁，做到文明施工。

9.9 现场安全文明施工按国家、地方相关规定及甲方业主相关要求执行。

9.10 乙方应遵守深圳市住建部门、卫生部门、甲方业主、甲方项目部等相关防疫政策，严格落实防疫制度，因乙方原因导致的相关后果，由乙方承担违约责任及费用。

第十条 双方驻工地代表

10.1 甲方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：彭笑贤，职务：项目经理，负责本工程安全质量监察，进度及质量控制、检查及其它事项，负责审批收方结算资料等文件，签发或发布相关指令。

10.2 乙方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：李亚冉，身份证号：362525199009050012，负责本合同工作内容组织实施，处理施工中的收方结算、办理补充协议及其他书面往来文件、结算领取工程款等相关事宜。

10.3 甲乙双方若需更换驻工地代表，应及时通知另一方。甲方有权要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的乙方驻工地代表和其他人员，乙方应予以撤换。

10.4 双方约定：甲方出具并经甲方审核程序及工地代表亲笔签字并加盖甲方项目部公章的结算单，作为施工期间和最终结算、付款的唯一依据，除此之外乙方持有的任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。甲方其他人员的任何签字、签认都不具有该事项最终确认的效力。

第十一条 违约责任

11.1 如甲方付款迟延，乙方同意给予甲方 6 个月的宽限期，在此宽限期内，甲方不承担违约责任及利息。甲方未按照本合同约定向乙方支付合同价款的（因项目发给人未能向甲方及时付款或乙方未履行向甲方开具增值税专用发票等合同约定的义务除外），甲方向乙方支付违约金。违约金按中国人民银行同期活期存款利率计算，计算的基数以甲方最后一笔付款时剩余欠款金额为准，不包括前期逾期但现已支付部分的货款，违约金最高不得超过本合同项下双方结算价款的 1%。除此之外，甲方不再承担其他任何违约责任。

11.2 当发生下列情况之一时，乙方应承担违约责任：

甲方： 

乙方： 

11.2.1 若乙方未能按本合同工期和甲方及业主要求完成本工程,每延期一日,应向甲方支付合同暂定合同总额 0.5%元违约金;因工期延误不能实现甲方合同目的的,甲方有权单方面解除合同,一切损失由乙方承担。

11.2.2 乙方劳务作业质量不符合本合同约定的质量标准,该部分不予计量,乙方应向甲方支付 10000 元违约金,甲方有权单方面解除合同。由此造成的返工、修复、罚款等一切损失均由乙方自行承担。

11.2.3 乙方不履行或不按约定履行合同的其它义务时,应向甲方支付 20000~50000 元违约金,乙方还应赔偿因其违约给甲方造成的经济损失,延误的工期不予顺延。

11.2.4 因乙方原因造成的质量事故,材料、重作、返修、返工等一切损失均由乙方承担,并应向甲方赔偿损失,赔偿数额据实计算。

11.2.5 乙方擅自停工的,承担违约金 10000 元/天,停工 3 日(含 3 日)以上的,甲方有权单方面解除合同并没收乙方部分或全部验工计价款,乙方必须无条件退场,赔偿因停工给甲方造成的一切损失。

11.2.6 乙方在劳务作业和验收过程中,被发现偷工减料、以次充好或劳务作业质量存在问题的,每发现一次乙方须向甲方支付 10000 元违约金,并承担因此造成的损失。

11.2.7 乙方未履行按时足额发放员工(包括农民工)工资引起不良影响的,乙方应承担 10000 元/人次违约金,甲方有权没收乙方农民工工资保证金及采取其它措施。

11.2.8 乙方或乙方相关人员不得以任何理由和方式,阻碍、干扰甲方项目部、公司本部、上级单位、业主、监理及政府部门的正常工作,如有违反本条款,乙方承担由此造成的各种损失,并承担违约金 10000 元/次,甲方还有权单方面解除合同。

11.2.9 未经甲方同意,乙方擅自退场的,应向甲方赔偿由此造成的一切损失,甲方有权没收部分或全部验工计价款。

11.2.10 乙方将本合同项下的作业内容转包或再分包给他人的,应向甲方支付 200000 元违约金,并应赔偿甲方因此所造成的损失,且甲方有权解除合同,没收部分或全部验工计价款。

11.2.11 乙方未全面、适当履行合同的其它违约情形:由业主原因引起甲方施工任务变更从而导致乙方施工任务进行调整,调整后乙方拒不按合同要求履行的,应向甲方支付约定合同总额比例 50%违约金,并应赔偿甲方因此所造成的损失,且甲方有权解除合同,没收部分或全部履约保证金。

11.2.12 乙方未能提供增值税专用发票的,甲方有权暂停支付相应款项,且乙方需向甲方承担赔偿责任包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

甲方:



12 / 48

乙方:



11.2.13 乙方应按合同约定及时向甲方提供增值税专用发票,逾期提供的,每逾期一天,乙方应向甲方支付违约金合同暂定总额(不含增值税)2‰元。因乙方开具的增值税专用发票不及时,造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的,乙方需向甲方承担赔偿责任包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

11.2.14 乙方应提供真实、有效、合格的增值税专用发票,如乙方提供虚假或虚开的增值税专用发票,乙方须按发票金额的100%向甲方支付违约金。甲方有权拒收或退回,乙方应负责无偿更换,并自行承担相应法律责任。由此造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的,乙方需向甲方承担赔偿责任包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。乙方不能提供增值税专用发票情节严重的,甲方可以解除合同。

11.2.15 乙方有义务配合甲方接受税务机关、审计部门、安全质量等的检查工作,如果乙方拒不配合,由乙方支付5000元的违约金,并承担对甲方造成的损失。

11.2.16 乙方在施工过程中不得侵犯任何第三方的知识产权,因侵犯他人的知识产权所引起的责任,由乙方承担,并赔偿甲方因此受到的一切损失。

11.2.17 如乙方被中国铁路总公司、建设单位或中国中铁股份有限公司及其关联企业、列入“限制交易供应商名单”、“不合格供应商名单”或“供应商黑名单”等限制交易名单,甲方可以单方解除合同,解除合同的一切后果由乙方承担。

11.2.18 一方违约后,另一方要求违约方继续履行合同时,违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

第十二条 争议解决方式

甲乙双方在履行合同时发生争议的,应协商解决。协商不成的,选择以下第①种方式:

- ①提交成都市金牛区人民法院进行诉讼;
- ②由成都仲裁委员会仲裁机构进行仲裁。

第十三条 附则

13.1 在本合同有效期内,甲方指定彭笑贤为甲方项目业务联系人,乙方指定李亚冉,身份证号:362525199009050012为乙方项目业务联系人。甲乙双方指定的上述人员是双方唯一的签字代表,指定人员以外其他人员的验收、签认,对另一方不发生效力。一方指定人员发生变化时,应当及时告知对方,并自书面通知到达对方时产生效力。

一方变更项目联系人的,应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的,应承担相应的责任。

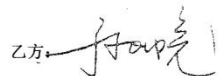
13.2 双方确定所预留的以下地址为往来函件、法院(仲裁、公证等机构)法律文书的送达地址,任一方变更送达地址必须在变更之日起7日内书面通知对方,否则不发生

甲方:



13 / 48

乙方:



送达地址变更的法律效力，对方按原地址送达仍然为有效送达。

甲方送达地址：深圳市龙岗区园山街道坳二村坳新路 129 号中铁二局项目部

联系人：杨定雨

联系电话：17608283928

电子邮箱：250835057@qq.com

乙方送达地址：深圳市龙岗区龙城街道爱联社区爱南路 639 号颐安都会中央花园 2 期商业街 42-1 号商铺

联系人：肖克

联系电话：15779682113

电子邮箱：1991838567@qq.com

维权通道

为进一步畅通维权通道，切实保障您的合法权益，我们专门设立了维权联系电话、邮箱及网上维权平台。如您在中铁二局有薪酬代发、资金支付等方面的意见和建议，可以通过以下维权渠道反映问题，我们将尽快核实，予以处理。

维权电话：028-60171348、18684788510、15828610324

维权邮箱：ejctwqxx@163.com、ztejwqxx@163.com

维权平台：

请使用微信扫描二维码



中铁二局维权投诉平台



13.3 在本合同履行过程中，如任何一方发生税务登记、公司名称等重大信息的变更事项，应在重大信息变更后的 3 日内书面通知对方及相关机构变更情况，并提供相关信息资料。

13.4 合同中所涉及的债权，乙方不得擅自转让，也不得用于任何形式的担保。若乙方擅自转让或用于担保的，则该行为无效，乙方应赔偿甲方因此受到的全部损失。

13.5 乙对本合同条款均已完全理解，对履行本合同可能存在的各项风险包括工程停建、工期变更、资金周转、自然条件变化、征地拆迁滞后、图纸迟延等均已充分判断，乙方签订本合同则视为自愿承担可能存在的各种风险。

13.6 合同中涉及乙方向甲方提交的资料，乙方必须对其资料的真实性、合法性、有

甲方：

14 / 48

乙方：

效性、完整性负责，否则，视为乙方违约并自行承担 responsibility。

第十四条、其他约定

14.1 乙方对甲方负责，承认并严格按照业主、监理、甲方有关质量、安全、技术、环保、文明施工等标准执行，在甲方下达的施工进度计划（含节点计划）内完成施工。

14.2 乙方设备、人员调遣及食宿由乙方负责，费用已包含在各分项单价中，甲方不再另行支付。

14.3 因征地、拆迁、监理（含业主）指令、地方干扰、工艺中断、图纸滞后、材料供应、不可抗力等引起的停窝工损失及风险由乙方承担，相关费用已包含在本合同各分项承包单价中，乙方不得以此为向甲方另行索赔。

14.4 乙方承诺在履行本合同过程中遵纪守法，保证甲方免于承担因乙方违反法律而引起的任何责任。

14.5 未经甲方书面授权，乙方不得以甲方名义或类似甲方名义从事任何活动。否则，一切责任均由乙方承担。

14.6 乙方在施工场地发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，乙方应采取有效合理的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告甲方，乙方应按文物行政部门要求采取妥善保护措施，由此导致费用增加和（或）工期延误按业主批复（工期顺延、停工费用）给乙方补偿。

乙方发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

14.7 乙方在撤场前，由乙方在本工程所造成的外欠款应全部付清，并向甲方提供相应凭证。如未付清，在相关方找到甲方时，乙方应按甲方要求及时处理，否则甲方有权用乙方预留款代付。

乙方撤离现场时，应运出自带小型机具并清除剩余材料、垃圾和各种临时设施，做到现场和工程整洁，达到甲方认可的状态。若甲方清理，则因此而发生的费用由乙方承担，甲方将从应付乙方的款项中扣除。

14.8 鉴定。甲乙双方对乙方完成工程量存在争议且无法协商一致时，双方同意将争议部分提交双方共同认可的机构予以鉴定，甲乙双方以鉴定结果计算工程量并进行结算支付，鉴定费用由乙方承担。

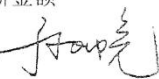
14.9 乙方下属劳务人员因工资问题发生上访或群体事件，乙方应在接到甲方通知后3小时内到甲方指定地点或者政府有关部门进行处理；逾期不处理的，乙方同意由甲方会同当地政府或者劳动行政管理部门，依据劳务人员提供的证据，确定乙方的欠薪金额

甲方：



15 / 48

乙方：



并予以代付,乙方同意无条件接受该代付金额,并由甲方在应付乙方的工程价款或质保金中扣除,工程价款或质保金不足的,甲方可向乙方追偿;同时,乙方应按拖欠工资总额的 30%向甲方承担违约责任。

14.10 乙方综合单价中已包含劳保用品费用。劳保用品包含但不限于:安全帽、工作服、手套、工作牌、水鞋、雨衣、手套、手灯、防尘面具、安全带等,所有劳保用品均由甲方统一提供,费用在乙方当期验工计价中扣除。若现场未正确穿戴劳保用品将进行相应处罚,费用在乙方当期验工计价中扣除。

14.11 合同约定由乙方承担的部分,若乙方无法满足,而由甲方或其他单位配合的,其费用在乙方验工计价中扣除。由乙方原因引起的各单位对甲方的罚款、投诉等,由乙方自行承担相关费用,且甲方根据实际情况对乙方提出处罚。

14.12 乙方吃、住、行均由乙方自行承担,若需甲方配合,需在乙方验工计价中扣除相关费用。若乙方使用甲方提供的水电,甲方有权根据当期双方签字确认的水电费结算单在当期验工计价中扣除,其中水费按照 8 元/吨,电度电费按照 1.8 元/度(据实结算,加电损(10%),不能低于实际发生)。若使用甲方提供的住宿,按照 800 元/月/间(不包含水电费),其费用在验工计价中扣除。乙方必须按照甲方要求维护所住房屋的消防、卫生等,甲方将不定期对宿舍消防、卫生进行检查,若不符合甲方要求将对乙方按照程度处以 100 元/间罚款。

14.13 在合同执行过程中若发生诸如业主原因、国家政策原因、不可抗力因素、未探明管线、周边环境因素、其他第三方原因等非甲方原因导致的停工、窝工及工期延误,乙方施工工期相应顺延,但不得索赔工程延期补偿。若因上级单位要求抢工,不予补偿。

14.14 乙方承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱差造成的损失及各种罚款。对于不符合设计及规范要求的,严格执行返工,返工费用由乙方自行承担。

14.15 乙方在整个施工期间要为其工作人员提供必要的安全防护和劳动保护用品,并购买人身保险,保险费用乙方承担。如乙方为其工作人员提供的安全劳动保护用品不能满足甲方要求时,甲方有权代为提供,其费用在乙方当期结算中扣除。

14.16 乙方必须为其农民工办理工伤保险、意外伤害保险,购买意外伤害险和工伤保险的保险金额不得低于:按深圳相关规定执行。并为作业场地内自有施工机械设备办理财产保险,支付保险费用,并报甲方备案。合同综合单价中已经包含了各项保险费用。乙方在保险投保时还必须符合深圳市有关员工和机械、设备保险办理规定。

14.17 进场人员年龄不得超过 55 岁,进场前必须提供体检报告,以后每年体检 1 次。体检费用由乙方自行承担,体检报告应及时整理并提交给甲方的项目部。

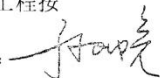
14.18 在合同履行过程中,若乙方对合同范围的施工任务甩项,则所有已完工程按

甲方:



16 / 48

乙方:



照工程量清单中不含税单价下浮 15%对乙方办理结算支付，其下浮的 15%单价作为违约赔偿不予结算，同时没收全部履约保证金；并将乙方清退出场，产生的所有费用均由乙方承担。

14.19 乙方施工作业范围内及影响的区域保洁由乙方负责，费用包含在综合单价中，若乙方保洁不到位所产生的费用，甲方在乙方当期验工计价中扣除。民工住宿区卫生保洁由乙方负责，费用由乙方自行承担。

14.20 乙方要按照国家法律法规设置专职安全管理人员，保障施工现场的安全。根据分包工程责任范围，乙方必须配备持证上岗安全员 1 名以上。专职安全生产管理人员必须在开工前 7 天进场，待工程结束后方可离场，不得兼职，在施工期间擅自离岗的每人每月需向甲方承担 15000 元的违约金，用于聘请专职安全员。证件必须为行政主管部门颁发。

14.21 机械设备操作人员必须提供合格有效的证件。电工及特种工种必须满足应急管理局或市场监督管理局或住房和城乡建设厅取得的有效相应职业资格证书。

14.22 施工现场临时用电甲方按照场地布置图提供至二级配电箱，三级配电箱及接驳至用电设备、三级配电箱的电缆及配电箱防护罩等用电设施均由乙方提供，且需满足业主单位及项目部用电管理要求，电缆敷设、埋设、穿管保护均由乙方按甲方要求执行，相应管线及设备的安装、维护及维修费用已包含在综合单价中。本工程施工结束后，施工用水用电的所有管道和电线、电缆的拆除、清洁及外运等均由乙方负责并承担相关费用。乙方水电工负责场地内施工照明安装及维护、电箱巡查、施工用水接驳、设备用电接驳、配合甲方供电设施（三级箱）场地内挪位安拆。

14.23 进场的电箱、电缆需满足以下要求：①电箱颜色为黄色、双门，电箱内必须配漏电断路器、塑料外壳断路器。②三级箱断路器漏电动作电流 30 mA，漏电动作时间 0.1 s。③不允许使用插座，必须满足一机一闸。④电箱须接地，设备外壳接地。⑤三级箱必须每日由专业电工进行巡视，并填写巡视记录。若未按要求巡视并填写，项目将进行 500 元/次的处罚。处罚将在当期验工计价金额扣除。⑥作业范围内基坑的抽排水由乙方负责，并将抽排水管路接至甲方指定排水区。⑦在业主及其他单位有其他要求时，由乙方负责整改或改装。

14.24 施工现场临时用水从甲方指定接驳口接水，接驳的水表及水管由乙方提供且安装到位。

14.25 合同履行过程中，若乙方施工进度不能满足甲方要求时，甲方有权变对其合同约定的施工任务分劈减少（剩余工程至少分劈一半给其满足施工要求其他施工队伍作业）；若乙方原因导致进度严重滞后或安全质量严重达不到的，在甲方催告后仍未整

甲方：



17 / 48

乙方：



改的，甲方有权解除合同，给甲方造成的损失、责任及甲方重新挑选施工队伍进场施工的费用以及甲方所接受的罚金、索赔等费用与责任，均由乙方承担。同时，甲方有权扣除乙方的履约保证金。

14.26 合同单价已包含所有合同内规定的工作内容及边界条件风险，后期不再进行任何价格调整，合同履行过程中若乙方发生亏损不会对其进行补偿；若乙方因亏损等各方面原因选择半途退场的，对甲方造成的损失（如业主对甲方的罚款、中途换队伍造成的工期损失、抢工等）由乙方承担，甲方有权扣除乙方的履约保证金。

14.27 消防设施由甲方提供，乙方负责保管使用，若乙方保管不善导致损坏或对其进行使用后无法回收再使用的设施按照采购到场价对其进行赔偿，甲方有权对其赔偿费用在乙方当期验工计价扣除。

14.28 乙方必须自备足够的电源，在网电设施建立前或网电停电期间，由乙方自发电施工，费用已包含在各分项单价中。

14.29 乙方自备的机械设备，必须有出厂合格证、定期检验报告、特种设备检测报告等，乙方需提前3天将进场设备相关资料按照甲方要求提供齐全，相关资料的提供如有延误，甲方可按照相关管理办法进行罚款。大型机械设备必须安排专人进行管理，并定期填写设备维修保养记录，及交接班记录，定期交甲方存档。

14.30 本工程使用的材料及机械设备均由乙方单位自备，且满足甲方进度要求。乙方单位要严格按操作规程使用，加强设备维修保养，确保设备运转正常。若由于施工机械原因导致工期延误，甲方有权对乙方进行罚款。甲方有权根据施工情况要求乙方增加机械设备及人员，以满足生产进度的要求，乙方单位应保证不因此而增加任何费用。乙方单位负责与合同内容相关的所有材料机械设备的运输、卸车、堆放、管理、搬运等工作，负责自有机械设备的维护、修理、保养、更换等。此部分内容已含在合同单价中。

14.31 乙方设备使用年限不得大于5年且设备情况需满足甲方要求。特种设备及吊装设备使用年限不得大于3年且设备情况需满足甲方要求。

14.32 施工作业过程局部的照明由乙方负责，并且负责提供照明的设备，同时负责安装拆除。

14.33 已施工完成的半成品及成品保护的全部费用（含材料）已包含在综合单价中考虑，不再单独列项计量。

14.34 施工现场临时用电严格遵守《施工现场临时用电安全技术规范》。

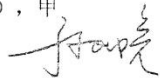
14.35 在合同履行过程中，甲方有权对乙方的收方结算随时进行检查，发现问题时随时进行修正，乙方必须接受。

14.36 在合同履行期间，乙方相关人员应配合甲方完成工人实名制考勤工作。乙方相关人员若采取非正常方式进行维权（如围堵工地大门、项目管理人员办公室等），甲

甲方：



乙方：



方将对此按照5万元/次进行处罚。并且甲方将按照公司履约考评办法对其进行考核，情节严重者，将上报公司纳入中国中铁及中铁二局黑名单。

14.37 合同约定的乙方管理人员不得随意变更，若因客观原因需要变更，须经甲方同意并办理变更手续。

第十五条 合同解除

15.1 甲乙双方协商一致，可以解除合同。

15.2 因不可抗力致使合同无法履行，可以解除合同。

15.3 本合同其他条款约定的合同解除条款。

15.4 一方要求解除合同应以书面形式告知对方。合同解除后有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

第十六条 审计

根据发包人对本工程审计的要求，相关审计部门对本工程的审计结论对乙方同时具有约束力，甲方有权根据审计结论对乙方合同价款等进行对应调整。

第十七条 一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，具有同等效力，经双方签字盖章后生效。

附件一：《工程数量清单》；

附件二：《乙方投入本合同工程主要人员表》；

附件三：《投入本合同工程主要仪器表》；

附件四：《建设工程安全管理协议》；

附件五：《治安、消防管理协议》；

附件六：《文明施工协议》；

附件七：《廉洁协议》；

附件八：《民工工资兑现协议及承诺书》；

附件九：《不拖欠农民工工资承诺书》；

附件十：《临时用电安全管理协议书》；

附件十一：《班组长安全质量协议及承诺书》；

附件十二：《法人身份证明书》；

附件十三：《对现场负责人的授权委托书》。

甲方：（盖章）中铁二局集团有限公司
城通分公司

乙方：（盖章）中勘岩土（厦门）勘察
设计有限公司

法定代表人：

法定代表人：

甲方：

19 / 48

乙方：

委托代理人：

委托代理人：



甲方： 

乙方： 

(2) 深圳宝新大厦项目基坑监测-合同

合同编号: _____

深圳宝新大厦项目基坑监测合同

工程名称: 深圳宝新大厦项目基坑监测工程

工程地点: 深圳福田区华强北

发包单位: 深圳吉通实业有限公司

承包单位: 中勘岩土(厦门)勘察设计有限公司



深圳宝新大厦项目基坑监测合同

发包单位：深圳吉通实业有限公司（以下称“甲方”）

法定代表人：卢学群

地址：深圳市罗湖区笋岗街道田心社区宝安北路3008号宝能中心E栋45层06室

承包单位：中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司（以下称“乙方”）

法定代表人：孙明亮

地址：厦门市思明区民族路37号海祥大厦11层

甲方因工程建设需要，确定由乙方提供深圳宝新大厦项目基坑监测服务。为明确双方权利义务，加强双方的协作、保证监测顺利进行，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规的有关规定，结合本工程具体情况，经双方友好协商，订立本合同，供双方共同遵守执行。

一、工程概况

1、工程名称：深圳宝新大厦项目基坑监测工程

2、工程地点：深圳福田区华强北街道，上步片区，东临振中二街、西临中航路、南临航苑路、北临振华路

3、监测规模：本次基坑支护范围为B210-0024地块，北侧紧邻华强北地铁站，地面以上建筑一栋塔楼（商业+办公+商务公寓），建筑总高度223.60米。总建筑面积约93234.20m²，用地面积约6426.50m²，地下四层，建筑面积约20300m²。

二、监测内容

1、基坑部分，包括但不限于基坑的水平位移、沉降监测、基坑周边地表裂缝监测、基坑外地下水位观测、管线监测断面、支撑立柱监测、支护桩身应力监测、支撑轴力、基坑相应影响的地铁2号线监测。

2、基坑相应影响的地铁2号线监测，包括自动化监测测点安装、人工复核监测点安装、自动化监测基准点测点安装、自动化监测机器人安装、无线通信及软件系统安装、地铁结构现状调查，地铁2号线相应站点监测及数据分析整理等。

3、监测费用投标报价包含配合甲方委托的基坑支护施工单位，当地铁集团对监测方案提出修订时，乙方须予以配合。

4、检测费用投标报价包含协调费，乙方需协调政府部门、地铁集团及原监测单位建设综合勘察研究设计院有限公司，以保证能更换监测单位，乙方顺利进场并进行监测及数据上传，协调费为包干费用。

三、监测要求

1、监测应符合国家现行行业技术规范、规程及有关技术文件。

2、监测工程管理及技术要求（附件2）

四、工期

1、监测工期为2年，自甲方开工通知且政府相关部门及地铁集团同意变更监测单位之日起。如基坑周边土体于2年内回填完毕的，监测工期提前终止；乙方应在监测工期内向甲方提交经项目所在地政府主管部门审批通过的监测报告。

2、乙方必须根据甲方工程的进度，合理安排监测，不得影响总包工程的施工进度。

3、因下列原因且经甲方签证确认，乙方工期可相应顺延：

- (1) 甲方未能履行本合同规定之责任；
- (2) 甲方对监测方案进行变更导致监测无法正常进行而影响进度；
- (3) 人力不可抗拒的自然灾害。

若发生上述原因，未经甲方签证确认，乙方工期不顺延。

4、本工程工期除按照本条第3款约定经甲方签证确认后相应顺延工期外，工期不因其他任何因素而顺延，具体包括但不限于：

- (1) 暴风、暴雨等气候干扰、施工场地及施工扰民等；
- (2) 施工中可能遇到的交叉作业、现场配合、国家政策、政治性及其他社会活动、市场价格变动等因素引起工期延误。

5、经甲方签证确认工期相应顺延的，甲方不补偿乙方误工机械费、误工人工费等任何费用。

五、合同价款及计价方式

1、本工程基坑监测设备制安和地铁2号线监测系统布设费采用综合单价包干，综合单价

包含为满足政府及地铁要求的设备及监测系统后续的维护、更新费用。工程量根据现场实际实施工程量计算费。

2、宝新大厦项目停工期间，基坑及地铁自动化监测及数据分析、出具报告、按政府、地铁监测要求发送平台等服务费按 45000 元/月/2 台包干。其中隧道自动化设备包干价 15000 元/月/台（包含设备的维护、更新），人工费 15000 元/月。如监测工期内宝新大厦项目复工的，就监测方案、监测服务费双方应另行协商，协商一致后双方签订补充协议，复工期间按补充协议约定方案、价格执行；如未能协商一致的，甲乙双方均有权解除合同且不承担任何责任。

3、本合暂定总价为人民币：大写壹佰贰拾壹万叁仟柒佰叁拾元整元，小写 1213730.00 元。其中：不含税价款 1145028.30 元，增值税税额 68701.70 元。

乙方承诺能协调各方顺利进驻现场完成基坑监测设备制安和地铁 2 号线监测系统布设，并能满足政府、地铁等相关部门要求完成监测、数据上传及出具报告。否则本合同不生效，且甲方无需就乙方前期工作支付/补偿任何费用。

4、该合同单价包括但不限于：乙方完成本工程所需的人工费、采样费、监测费、易耗材料费、设备折旧费、市区内外交通费用、管理费、利润、规费、税金、出具检测报告费等一切为实现合同要求的费用。

5、本合同综合单价总价包含了乙方为完成相应约定承包范围所需的全部费用，除因在施工过程中因甲方原因导致工程有变更的，在最终结算时，双方根据合同约定办理的相应变更签证和附件中所示的工程单价来调整工程总价外，工程总价不因其他任何因素变化。

6、综合单价不因以下任何因素而调整：

(1) 市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费等各种因素造成的价格增减变动的；

(2) 本工程施工中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的。

7、在合同履行期间，如国家调整增值税税率的，则自调整后的增值税税率正式实行之日起，剩余应付工程款中不含税价保持不变，含税价随着增值税税率的调整而调整，调整公式为：实际结算单价=报价书中各项单价/(1+合同约定的增值税税率)×(1+国家调整后的增值税税率)。

8、“新型冠状病毒”疫情所带来的影响已在本合同条款中做了充分考虑，本合同签订后，

包括但不限于合同工期、合同价款、履行方式等合同条款，均不再因“新型冠状病毒”疫情而做任何调整”。

六、工程款支付及工程结算

1、工程款支付

(1) 每月5日前乙方提交进度款申请报告，经甲方审核确认上个月已完成工程量后15个工作日内，甲方向乙方支付合同范围内已完工程合格工程量的100%作为工程进度款。

(2) 协调费5万元，自乙方完成协调工作进场监测后，与第三个月进度款一并审核确认后支付。

(3) 甲方每次付款前，乙方应提前10个工作日向甲方提供付款申请书、开具符合国家规定的：

增值税专用发票：☐3% ☐5% ☒6% ☐10% ☐16%

增值税普通发票：☐0% ☐3% ☐5% ☐6% ☐10% ☐16%

否则，甲方有权顺延付款时间而无需承担任何违约责任，且乙方不得以此为由拖延履行合同义务。

(4) 乙方确认其收取本合同款项的银行账号信息如下：

账 户 名：中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司深圳分公司

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳铁路支行

账 号：44250100003600004396

乙方如需变更收款账户的，必须提前书面通知甲方，否则由此引起的一切责任由乙方承担。

(4) 乙方同意：甲方在根据本合同约定，支付各期工程款、工程质量保修金或其它款项前，有权先行抵扣乙方于相应各期内应承担的违约金、赔偿金、维修费、保险费、水电费及其它费用，然后才支付抵扣后的余额(如有)。上述各款项的抵扣，并不视为甲方同意乙方减少开具发票金额，即乙方仍应按抵扣前的金额开具发票。

七、双方的权利义务

1、甲方的权利义务

(1) 指派韩兴亮为现场代表，负责对检测质量、进度进行监督检查，办理监测方案确认和变更、登记手续等其他相关事宜。甲方中途更换现场代表，应在更换之日起3日内书面通知乙方。

(2) 提供施工场地生产和生活用水、用电条件，协助安排施工测量人员的食、宿等事宜，所发生的费用由乙方负责。

(3)有权对甲方认为不称职的乙方现场代表提出要求更换的权利,乙方须在3天内进行更换。

(4)有权监督乙方办理参加本次试验工作人员的意外保险和工伤保险,费用由乙方自行承担。

(5)按本合同约定支付监测费用。

2、乙方的权利义务

(1)指派陈昊为现场代表,负责合同履行,按要求组织监测,解决由乙方负责的各项事宜。
乙方中途更换现场代表,应提出书面申请征得甲方和监理单位书面同意后方可换人。

(2)提出监测方案,并报甲方审核确认。

(3)必须在规定时间内进入施工场地,按设计要求及时提交观测成果报告及最终竣工报告。

(4)严格本合同约定开展监测工作,保证监测质量。

(5)自行承担施工场地生产、生活所产生的水、电费用。

(6)负责为施工现场人员办理人身意外伤害保险、工伤保险和第三者责任险。因乙方原因造成任何人员伤亡(包括第三方人员伤亡在内),所造成的依法应该支付的损失赔偿费、抚恤费和法律责任均由乙方承担。给甲方造成损失的(包括但不限于声誉及经济损失),乙方还应进行赔偿。

(7)现场所使用材料、仪器设备的保管由乙方自行负责。

(8)乙方除履行本合同各项义务外,还须执行甲方安全生产、文明施工方面的规章制度,服从甲方代表对乙方安全生产、文明施工及执行各项规章制度方面的检查及奖罚。

(9)乙方对检测方案和数量负责,如施工图范围内因检测数量不够而达不到规范要求,乙方自行补足检测数量,不另增加费用;如实际检测数量比合同要求数量少或者取消合同中某项检测内容,则按合同约定相应扣减费用。

(10)乙方负责协调政府部门、地铁集团及原监测单位,以保证乙方正常进场布设,满足政府、地铁等相关部门要求完成监测、数据上传及出具报告。

八、违约责任

1、乙方不按时进场开工超过7天,甲方有权单方解除合同,合同解除后,乙方应另向甲方支付合同总价款的10%作为违约金。

2、乙方未能按本合同约定的时间向甲方提交合格的监测成果报告的,每逾期一天乙方按本合同暂定总额的千分之一向甲方支付违约金;逾期超过7天的,甲方有权解除合同,乙方应退还甲方已支付的全部款项,并按合同总额的20%向甲方支付违约金。

3、乙方向甲方提交的成果报告,必须满足本合同约定的要求,否则,乙方应按甲方要求补充或重新进行监测作业,重新提交满足合同要求的报告并补齐有关资料,由此造成提交成果报告延误的,乙方应当承担逾期履行的违约责任。经整改后提交的报告仍不满足合同约定要求的,甲方有权解除合同,乙方应退还甲方已支付的全部款项,并按合同暂定总额的20%向甲方支付违约金。

4、由于乙方原因造成监测点次减少,甲方有权相应扣减监测费用或要求乙方按合同要求重新监测,并由乙方承担由此引起甲方的经济损失及技术责任。

5、乙方派驻工地的现场代表不配合甲方工作或不能胜任工作的,甲方有权要求乙方更换相应人员,乙方应在甲方要求更换之日起48小时内完成更换并向甲方提交新的人员名单,否则,甲方有权解除合同,合同解除后,乙方应退还甲方已支付的所有款项并另向甲方支付本合同总价款20%的违约金,乙方已提交的成果资料所有权归甲方所有。

6、本合同无论任何原因终止或解除,乙方所有人员、设备必须在合同终止或解除之日起三个工作日内撤离施工现场并向甲方移交有关的所有工程资料。

7、甲方未能按本合同约定的时间向乙方支付监测费用的,每逾期一天甲方按应付而未付监测费用的0.1%向乙方支付违约金,直至甲方付清之日。

九、保密条款

1、在本合同订立前、履行中及终止后,未经甲方书面同意,乙方对甲方提供的资料、信息(包括但不限于商业秘密、技术资料、图纸、数据、以及与业务有关的客户的信息及其他信息等)负保密责任。

2、乙方违反上述约定导致甲方遭受损失或不利影响的,乙方应按本合同总价款的10%向甲方支付违约金,并赔偿由此导致的甲方损失。

3、保密条款具有独立性,不受本合同的终止或解除的影响。

十、不可抗力

1、在本合同期限内,任何一方因不可抗力情形的发生(如战争、地震等),导致不能全部或部分履行本合同约定的义务时,双方均应积极采取补救措施以减少损失,需免责方须立即用电话或传真通知对方,并在十天内以书面方式将不可抗力情形详细情况及有关证明文件提供给对方,在其证明得到证实后,可部分或全部免除其违约责任。

2、一方迟延履行后发生不可抗力的,不得免除或减轻其应承担的违约责任。

十一、争议解决方式

在本合同的履行过程中，双方如发生争议的，由双方协商解决；协商不成的，任何一方均可向合同签订地人民法院提起诉讼。

十二、其他

- 1、本合同项下所有监测成果资料，在乙方向甲方提交后，知识产权即归甲方所有。
- 2、双方应保证地址、联系方式、企业法定代表人等工商登记情况及代理人等有关资料和证件真实有效，如有变更，须提前 7 天书面通知对方。
- 3、与本合同有关的通知、文件等均须采用书面形式发出，并由中国邮政特快专递（EMS）或专人送至本合同首页载明的通讯地址；EMS 寄出第 3 日（无论对方签收与否）或对方签收日视为已送达。
- 4、本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具同等法律效力。本合同自甲乙双方签字盖章之日起发生法律效力，双方履行完合同全部义务后自行失效。
- 5、本合同未尽事宜，双方另行协商签订补充协议。
- 6、本合同签订之日起 30 天内，乙方未能经政府部门、地铁集团同意变更为宝新大厦项目监测单位（以乙方是否能够通过政府部门指定平台就宝新大厦项目发布/上传监测数据及报告为准）的，则本合同自动终止，且甲方无需向乙方支付/补偿任何费用。

十三、合同附件

附件 1. 廉洁合作协议

附件 2. 监测工程管理及技术要求

附件 3. 价格清单

以上附件属于本合同重要组成部分，与本合同具备同等法律效力。若附件内与本合同内容不一致的，以本合同内容为准。（合同正文结束）

(本页无正文)

甲方:



法定代表人/授权代表:

张永松

乙方:



法定代表人/授权代表:

张

合同签订时间: 2024年4月3日

合同签订地: 深圳

(3) 宝龙生物药创新发展先导区雨水箱涵迁改工程第三方监测-合同

合同编号: 2024-417
27AQT240545S00

宝龙生物药创新发展先导区雨水箱涵
迁改工程第三方监测合同



项目名称: 宝龙生物药创新发展先导区雨水箱涵迁改工程第三
方监测

甲 方: 中国一冶集团有限公司

乙 方: 中勘岩土(厦门)勘察设计有限公司



签订日期: 2024 年 4 月 1 日



监测合同

委托方(甲方): 中国一冶集团有限公司

受托方(乙方): 中勘岩土(厦门)勘察设计有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、及其他相关法律、法规,根据宝龙街道建设项目的要求,就甲方委托乙方宝龙生物药创新发展先导区雨水箱涵迁改工程第三方监测任务,双方协商一致,签订本合同。

第一条 监测内容

水平、竖向位移基准点,支护桩顶(边坡顶)水平位移监测,支护桩顶(边坡顶)竖向位移监测等。

第二条 执行技术标准

序号	标准名称	标准代号
1	《给排水管道工程施工及验收规范》	GB50268-2008
2	《工程测量规范》	GB50026-2007
3	《给排水构筑物工程施工及验收规范》	GB50141-2008
4	《建筑基坑支护技术规范》	JGJ120-2012
6	《城市测量规范》	CJJ/T8-2011

第三条 监测周期

监测密度在施工期间要求2~3天一次,竣工后半年内要求每半个月测一次,剩下一年半一个月测一次,在暴雨季节加密监测频率。在使用期间,根据箱涵、截洪沟人工巡视的情况,再进行具体的监测要求,异常情况时应增加监测次数。

第四条 监测成果

本合同所指的监测工程成果组成如下:

- (1) 变形观测资料包括:观测基准点和变形观测点的布置、编号、观测日期、本次观测值和累计观测值。
- (2) 观测资料应编制成表或绘制成曲线,对变形的发展趋势作出评价。当观测

数据达到报警值及其他异常情况时必须立即通报监理、设计和施工人员。

(3) 监测记录和监测报告应采用监测记录表格, 并经监测、记录、校核人员签字。

(4) 监测人员应在本周例会提交监测中间资料分析, 在监测工作完成后提交完整的监测报告。

第五条 监测工程费用

1. 取费标准: 工程勘察设计收费标准(2002)年修订本

宝龙生物药创新发展先导区雨水箱涵迁改工程第三方监测费									
序 号	费用类别	监测项目	计量单位	个 数	监测次数	单价	金额(元)	小计(元)	备注
1	测点埋设费用	水平(竖向)基准点	点	6	-	160	960	6945	
		支护桩桩顶(边坡顶)水平(竖向)位移监测	点	133	-	45	5985		
2	监测测试费用	水平位移基准点	点	6	5	1745	52350	1120536	
		竖向位移基准点	点	6	5	973	29190		
		支护桩桩顶(边坡顶)水平位移监测	点	133	63	74	620046		

		支护桩 桩 顶（ 边坡顶 ） 竖向 位移监 测	点	133	63	50	418950		为暂定 次数
3	技 术 服务费	按监测测试费用 22%收取					246517.92	246517.92	
4	税费	(1+2+3)*0.06					82439.94	82439.94	
合 计（元）								1456438.86	
下浮 35%后合计（元）								946685.26	
备注：1、收费依据为《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》； 2、测点数量及频次依据设计图纸确定。									

2.合同价款

本项目合同暂定价为人民币(大写): **玖拾肆万陆仟陆佰捌拾伍元贰角陆分**, (¥: **946685.26 元**)。结算时以乙方提交的经甲方确认合格的工作量, 根据《工程勘察设计收费标准(2002 年修订本)》计算并下浮 35%。最终合同结算价以财政或政府相关部门审定价为准且不得超过合同暂定价。

第六条 付款方式

1、甲方于完成该项目核查成果验收并签收之日起 **15 个工作日**, 向乙方支付合同价款的 70%; 待完成结算审计后支付余款, 不计利息。

2、依据甲方与深圳市龙岗区宝龙街道办事处签订的代建合同, 乙方应根据合同付款条款提供完整的付款资料给甲方, 并提供等额有效的增值税普通发票, 且发票抬头必须为“深圳市龙岗区宝龙街道办事处”, 甲方审核后递交深圳市龙岗区宝龙街道办事处审核, 深圳市龙岗区宝龙街道办事处审核无误后按照财政支付程序将相应款项支付给乙方, 甲方即履行了本合同中的款项拨付义务。深圳市龙岗区宝龙街道办事处将本项目费用以转账方式统一支付到乙方如下指定账户:

乙方的银行账户名称: 中勘岩土(厦门)勘察设计有限公司深圳分公司

银行名称: 中国建设银行股份有限公司

分 行：深圳铁路支行

账户类型：基本存款账户

银行账号：44250100003600004396

3、由于本项目为政府投资代建项目，费用的支付和结算应遵循政府投资项目管理的相关规定，政府财政或发改部门划拨款项到位后支付，因财政、政策、审计、不可抗力等原因导致深圳市龙岗区宝龙街道办事处不能或迟延付款的，付款期限顺延，乙方单位应予以充分谅解，并不得提出支付利息等任何索赔要求。

第七条 监测成果的权属

本合同项下全部监测成果的权属归甲方所有。

第八条 保密条款

乙方应当妥善保管甲方提供的资料，保守甲方的各项监测工程资料。未经甲方许可，不得利用知悉的属于甲方的成果和资料为自己谋利或提供给第三方。

甲方对乙方承担同等的保密义务。

第九条 甲方应为乙方办理野外监测必需的证件及证明，并为乙方进场人员的工作提供方便。

第十条 乙方应提供项目所需仪器的检查鉴定资料给甲方检验。

第十一条 乙方应加强质量管理，把好二检一审产品质量关。

第十二条 乙方应做好安全生产管理，由于乙方安全措施不力造成的责任和因此发生的费用，由乙方承担。

第十三条 乙方应及时与工程监理单位联系，配合甲方做好验收工作。

第十四条 未经甲方允许，乙方不得将本合同标的的全部或部分擅自转包给第三方。

第十五条 乙方对监测成果质量终身负责。

第十六条 违约

1.若乙方未能按合同约定日期提交监测成果，每延误一天，乙方应向甲方支付合同价款 1%的违约金；逾期超过 20 天的，甲方有权解除合同，并且乙方应向甲方支付合同价款 20%的违约金。

2.乙方应对监测成果质量负责，若因为乙方原因致使甲方出现重大质量事故，乙方应赔偿甲方损失。

第十七条 由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。

本条前款所指不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物坠落、暴雨或其他非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾。

第十八条 合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决或由双方主管部门调解；协商或调解不成的，双方均有权提交武汉仲裁委员会仲裁。

第十九条 甲方在该项目中虽是深圳市龙岗区宝龙街道办事处的代建单位，但乙方在签订本合同前，已知悉本合同项下甲方的权利、义务责任均由甲方单独承担，乙方无权要求深圳市龙岗区宝龙街道办事处及龙岗区政府承担任何责任。

第二十条 乙方不得将本合同权利和义务全部或部分以任何形式进行分包和转包（法律允许的情况除外）。

第二十一条 合规条款：

双方郑重声明并保证将共同致力于维护商业道德和市场规则，共同营造公平公正的商务交易环境。本着平等互利的原则，经友好协商，达成以下条款：

1.双方陈述并保证将严格遵守国家有关法律法规以及诚信合规、廉洁从业的有关规定，在合作业务期间，双方保证不曾实施也不会实施直接或间接的贪污腐败（贿赂）、弄虚作假、威胁强迫或串通舞弊等行为（下称“不当行为”），并以此不正当影响他人（指任何单位或个人，包括双方员工）或谋取任何利益（包括但不限于获得或维持业务、任何潜在商业优势等）。前述“不当行为”，包括但不限于以下表现方式：

(1)向他人提供、给予、允诺、索要，或接受他人提供、给予或允诺的不当好处或利益输出的，包括但不限于贵重礼品礼金、有价证券、支付凭证、好处费，过度的招待、休闲、娱乐、旅游、回扣或投资机会；

(2)以虚构事实或隐瞒真相等方式弄虚作假，误导或试图误导他人的；

(3)授意、指使、强令或胁迫他人实施违法乱纪或不当行为的；

(4)与他人等恶意串通，不当影响他人或谋取利益的；

(5)以蓄意破坏、伪造、更改或隐瞒证据材料、威胁、恐吓等方式阻碍一方实施本协议所约定的调查、审计、信息获取权利的。

2.乙方应了解中国一冶制定的《诚信合规手册》和《合规管理制度》中规定的诚信合规原则和商业伙伴合规管理政策，并接受甲方的适当监督措施、配合甲方实施合规管理。

3.乙方应保证将中国一冶的合规要求传递给其供应链中的相关方，确保供应链中的所有关键合作伙伴和供应商了解并遵守这些合规要求。乙方应采取适当的措施，例如培训、指导和审核，以确保合规要求的有效传递和实施。

4.乙方应配合中国一冶进行尽职调查，并在合作期间的任何时候应要求定期更新资料，以便于中国一冶评估其潜在风险，相关信息包括是否参与不当行为以及是否存在实际或潜在的利益冲突。

5.双方应及时向对方举报发现的潜在违法违规行为、与双方的合作业务相关或是违反廉政合规要求的不当行为，并提供必要的证据和信息。

6.对任何不当行为或其他违规行为，双方可以要求对方作出说明，可以审阅对方与此工作相关的文件。双方应配合彼此及有权第三方进行调查或审计，包括但不限于国家政府、司法机关、国际多边开发银行等。

7.双方应保留其与本交易相关的合作方的记录，包括名称、授权许可文件、资质证明文件等合作方信息、阶段性验收确认报告、阶段性付款记录等过程性文件、终验报告、结算发票等交易结算文件，以便任何一方行使本协议赋予的调查、审计、信息获取等权利。

8.任何一方均应保证、保护另一方不因该方所实施的行为而遭受任何索赔、责任、罚金、罚款、损失或损害。

9.如一方违反廉政合规义务的，另一方有权向其主张违约责任，包括但不限于限期改正、消除影响、损害赔偿、合同解除等方式。

10.如一方违反廉政合规义务的，另一方可以主张不低于所签订的合同总价款 5% 的违约金。

第二十二条 未尽事宜，双方应本着实事求是、友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

第二十三条 本合同由双方签字盖章即生效。全部成果交接完毕和监测工程费结算完毕后，本合同终止。

第二十四条 本合同一式十二份，甲方八份，乙方四份。

(此页无正文)

委托方(甲方)名称(盖章):

中国一冶集团有限公司

地址:

武汉市青山区36街坊青山区

工业路3号一冶科技大楼

法定代表人(签名或盖章):

受托方(乙方)名称(盖章):

中勘岩土(厦门)勘察设计有限公司

地址:

厦门市思明区民族路37号海祥大厦11层

法定代表人(签名或盖章):

委托代理人(签名或盖章):

委托代理人(签名或盖章):

联系人:

电话:

传真:

开户银行:

银行账号:

联系人:

电话:

传真:

开户银行:

中国建设银行股份有限公司厦门诚毅支行

银行账号: 35150110861100000225

2024年 4 月 1 日

环境体系管理证书（原件扫描件）

 华中认证检验 HUAZHONG IDENTIFICATION INSPECTION		
华中国际认证检验集团有限公司 环境管理体系认证证书		
证书编号：16422E30121R1S		
兹证明		
中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司		
统一社会信用代码：913502031550579682		
注册地址：福建省厦门市思明区民族路37号海洋大厦11层		
实际经营地址：福建省厦门市集美区后溪镇珩田路482号		
建立的环境管理体系符合标准		
GB/T24001-2016/ISO14001:2015		
通过认证范围如下：		
位于福建省厦门市集美区后溪镇珩田路482号的中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司的资质范围内的工程勘察【岩土工程（勘察、设计、物探测试检测监测）、水文地质勘察、工程测量】、劳务类（工程钻探）所涉及的环境管理活动。		
初次发证日期：2019年06月13日	发证日期：2022年03月08日	有效期至：2025年03月07日
注：1、认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围。2、获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。3、认可状态：经中国合格评定国家认可委员会认可，公司认可注册号：CNASC164-M。		
签发人：朱国明		证书是否有效以二维码扫描结果为准
		
公司地址：南昌市西湖区站前路96号天集大厦2206室 邮编：330002 网址：http://www.hzjt666.com		
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和本公司网站查询		

职业健康安全管理体系证书（原件扫描件）

 华中认证检验 HUAZHONG IDENTIFICATION INSPECTION	
华中国际认证检验集团有限公司	
职业健康安全管理体系认证证书	
证书编号：W16422S30016R1S	
兹证明	
中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司	
统一社会信用代码：913502031550579682	
注册地址：福建省厦门市思明区民族路37号海祥大厦11层	
实际经营地址：福建省厦门市集美区后溪镇珩田路482号	
建立的职业健康安全管理体系符合标准	
GB/T45001-2020/ISO 45001：2018	
通过认证范围如下：	
位于福建省厦门市集美区后溪镇珩田路482号的中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司的资质范围内的工程勘察【岩土工程（勘察、设计、物探测试检测监测）、水文地质勘察、工程测量】、劳务类（工程钻探）所涉及的职业健康安全管理体系活动。	
初次发证日期：2019年06月13日	发证日期：2022年03月08日 有效期至：2025年03月07日
注：1、认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围。2、获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。	
签 发 人： 	
	
证书是否有效以二维码扫描结果为准	
公司地址：南昌市西湖区站前路96号天集大厦2206室 邮编：330002 网址：http://www.hzjt666.com	
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和本公司网站查询	

质量管理体系证书（原件扫描件）

 华中认证检验 HUAZHONG IDENTIFICATION INSPECTION		
华中国际认证检验集团有限公司 质量管理体系认证证书		
证书编号：16422Q30211R1S		
兹证明		
中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司		
统一社会信用代码：913502031550579682		
注册地址：福建省厦门市思明区民族路37号海祥大厦11层		
实际经营地址：福建省厦门市集美区后溪镇珩田路482号		
建立的质量管理体系符合标准		
GB/T19001-2016/ISO9001:2015		
通过认证范围如下：		
资质范围内的工程勘察【岩土工程（勘察、设计、物探测试检测监测）、水文地质勘察、工程测量】、劳务类（工程钻探）		
初次发证日期：2019年06月13日	发证日期：2022年03月08日	有效期至：2025年03月07日
注：1、认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围。2、获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。3、认可状态：经中国合格评定国家认可委员会认可，公司认可注册号：CNAS C164-M。		
签发人：朱国明		证书是否有效以二维码扫描结果为准
	 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C164-M	
		
公司地址：南昌市西湖区站前路96号天集大厦2206室 邮编：330002 网址：http://www.hzjt666.com		
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和本公司网站查询		

信用等级证书（原件扫描件）

		证书编号: ZLTH2023CX0308-3322
<h1>企业信用等级证书</h1>		
<h2>中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司</h2>		
厦门市思明区民族路 37 号海洋大厦 11 层		
<p>针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、 结合社会口碑、公众认可等信息 经审核评估、兹认定 该企业符合中华人民共和国企业信用评价标准 (Q/ZLTH0001-2020评价标准) 使用条款的要求认定为:</p>		
<h1>AAA 级</h1>		
颁发日期 : 2023-03-08		
有效期至 : 2026-03-07	互认标识	证书验证查询
评估机构: 中立天和（北京）信用评估有限公司	公示平台: 全国企业信用信息与评价共享平台	
中国招标投标网公示: www.cebida.org.cn 公示网址: www.zg315gov.com		