正本

佛山市城市轨道交通三号线工程首通段和在建段水土保持设施验收项目

竞争性响应文件

投标单位：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

2024 年 1 月 16 日

目录

第六部分 响应文件部分 1
一、 自查表 1
二、 评分索引表 2
三、 资格声明函 3
四、 法定代表人（负责人）证明书 4
五、 法定代表人授权委托书 5
六、 相关证书复印件 6
七、 开标一览表 12
八、 分项报价明细表（如有） 13
九、 技术要求响应表 14
十、 资信要求响应表 15
十一、 合同文本响应表 16
十二、 资信部分 17
十三、技术部分 50
十四 响应文件要求的其他材料 313

第六部分 响应文件部分

一、自查表

序号	评审项	评审因素	评审标准	自查结论	证明资料
1	形式评审	响应文件签字盖章	按投标格式中注明需签字、盖章的要求进行签名、盖章。	☑通过 ☐不通过	见响应文件第（全部）页
		联合体供应商（如有）	提交联合体协议书，并明确联合体牵头人。	☑通过 ☐不通过	见响应文件第（全部）页
		报价唯一	只能有一个有效报价。	☑通过 ☐不通过	见响应文件第（12-13）页
2	资格评审	资质等级	符合第一部分“邀请函 一、采购项目名称、数量及主要技术参数 2.1 对供应商的资质要求”的要求	☑通过 ☐不通过	见响应文件第（17）页
		具有独立承担民事责任的能力	提供营业执照（如营业执照没有显示具体经营范围，则还须提供工商行政主管部门公示平台查询打印结果），或事业单位法人证书，或民办非企业单位登记证书，或执业许可证（如本项目包括非企业专业服务机构的），或自然人参与投标的提供有效的二代身份证等证明文件的复印件。	☑通过 ☐不通过	见响应文件第（6）页
		参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	☑通过 ☐不通过	见响应文件第（49）页
		其他	符合第一部分“邀请函 一、采购项目名称、数量及主要技术参数 2.3 对供应商的其他要求”的要求	☑通过 ☐不通过	见响应文件第（18-49）页
3	响应性评审	采购项目技术要求、采购项目商务要求、合同文本响应情况	对“第二部分”及“第五部分”要求的响应情况	☑通过 ☐不通过	见响应文件第（全部）页

注：以上材料将作为响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，在对应的☐打“√”。

响应供应商名称（盖公章）：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

日　期：2024 年 1 月 16 日

二、评分索引表

评分索引表

评审因素		分值	自评分（仅供参	资料所在页码范围（必填项）
1	供应商资格	4	2	17 页
2	供应商类似项目业绩	6	4	18-38 页
3	管理体系认证	3	3	39-42 页
4	项目负责人 技术职称	3	3	43-47 页
5	服务承诺	4	4	48 页
6	技术部分-项目实施方案	10	10	50-80 页
7	技术部分-工作进度与 计划安排	10	10	81-95 页
8	技术部分-对本项目重难点分析 及所采取的措施	10	10	96-136 页
9	技术部分-质量保证体系及保证 措施	10	10	137-158 页
10	技术部分-承担业务的 能力优势	10	10	159-297 页
11	技术部分-其他采购人认为应当 考虑的因素	10	10	298-312 页

注：为了方便评标委员会对响应文件进行评审，请供应商根据第四部分评标办法的"商务部分和技术部分评分标准"填写证明文件的对应页码。

三、资格声明函

资格声明函

致：佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

关于贵方采购项目佛山市城市轨道交通三号线工程首通段和在建段水土保持设施验收项目竞争性采购邀请，本单位（企业）愿意参加，提供竞争性采购文件中规定的服务，并声明本单位（企业）具备本项目资格条件，并已清楚竞争性采购文件的要求及有关文件规定。现承诺在本次采购活动中提交的所有资质文件是准确、真实、有效的，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的一切损失、不良后果及法律责任，一律由我单位（企业）承担。

特此声明！

响应供应商名称（盖公章）：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

日　期：2024 年 1 月 16 日

四、法定代表人（负责人）证明书

法定代表人（负责人）证明书

陈文龙 现任我单位院长职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效期限与本公司所提交的响应文件标注的响应有效期一致。签发日期：

2024 年 1 月 17 日

附：

代表人性别：男　年龄：46　身份证号码：352101197710056515

营业执照注册号：12100000G184653636　企业类型：事业单位

经营范围：开展水利科学研究、促进水利事业发展、水资源科学和水利水电工程技术研究、水利信息化与防汛指挥决策支持研究、水利自动化研究、多维和复合水力学实验技术研究、社会水环境工程研究、珠江河口及河道研究、遥感与地理信息系统研究、水利工程咨询服务 。



响应供应商名称（盖公章）：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

日　期：2024 年 1 月 17 日

五、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（广东省广州市天河区天寿路 105 号）的（珠江水利委员会珠江水利科学研究院）在下面签字的（陈文龙、院长）代表本公司授权（珠江水利委员会珠江水利科学研究院）的（臧彩霞、工程师）为本公司的合法代理人，就佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司的（佛山市城市轨道交通三号线工程首通段和在建段水土保持设施验收项目），提交响应文件及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为响应供应商授权代表以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

被授权人（臧彩霞）无转委托权限。

本授权书于 2024 年 1 月 17 日签字之日起生效，特此声明。

附：

响应供应商名称（盖公章）：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

地址：广东省广州市天河区天寿路 105 号

法定代表人签字或盖章：

响应供应商授权代表签字或盖章：臧彩霞

职务：工程师



六、相关证书复印件

（1）事业单位法人证书副本复印件（已三证合一执照）



（2）企业资质证书



生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价证书

（副本）

单位名称：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

法定代表人：陈文龙

单位等级：★★★★（4星）

书编号：水保方案（粤）字第20230011号

证书有效期：自2023年10月01日至2026年09月30日

发证机构：中国水土保持学会

发证时间：2023年11月

七、开标一览表

项目名称	响应报价人民币
佛山市城市轨道交通三号线工程首通段和在建段水土保持设施验收项目	小写：￥450000.00 元 大写：肆拾伍万元整

注：1.投标报价中必须包括前期准备、资料收集、项目调研、技术服务费、材料费、差旅费、管理费、利润、税金、专家评审和审查会议中产生的任何费用等所有与本项目相关且合同实施过程中应预见和不可预见等完成本项目工作内容所需的一切费用。

2.报价应采用人民币，填报时取整，保留到“元”。

响应供应商名称（盖公章）：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

日　期：2024 年 1 月 16 日

八、分项报价明细表（如有）

报价明细表

序号	单项名称	数量	单位	投标报价（元）	
				综合单价	合价
1	人工费	262	人天	[redacted]	
2	差旅费	80	人天		
3	设施设备费	1	套/年		
4	交通费	10	台天		
5	办公费	1	项		
6	保险	1	项		
7	印刷费	1	项		
8	会议费	1	项		
9	管理费及利润				
10	税				
	合计：				450000.00

货币单位：人民币元

说明：

1. 报价应采用人民币，填报单价和合价时取整，保留到“元”。
2. 上述报价已包含乙方按中国法律规定应交纳的一切税费。

响应供应商名称（盖公章）：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

日　期：2024 年 1 月 16 日

九、技术要求响应表

《技术要求响应表》

序号	采购文件规定的技术要求	是否偏离	偏离情况说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
……				

说明：

1.“采购文件规定的技术要求”项下填写的内容应与采购文件中**第二部分 采购项目内容中的“一、采购项目技术要求”**的内容保持一致。

2.打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

3.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。供应商应针对条目进行逐条响应，并对偏离情况进行描述；若供应商存在漏填或缺填情况（含“★”号条款），均视为接受和同意该项条款。

4.若供应商完全响应技术要求条款，则本表不须填写，只需签名盖章。

响应供应商名称（盖公章）：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

日　期：2024 年 1 月 16 日

十、资信要求响应表

《资信要求响应表》

序号	采购文件规定的资信要求	是否偏离	偏离情况说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
……				

说明：

1.“采购文件规定的资信要求”项下填写的内容应与采购文件中**第二部分 采购项目内容**中的 **“二、采购项目资信要求”**的内容保持一致。

2.打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

3.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。供应商应针对条目进行逐条响应，并对偏离情况进行描述；若供应商存在漏填或缺填情况（含“★”号条款），均视为接受和同意该项条款。

4.若供应商完全响应资信要求条款，则本表不须填写，只需签名盖章。

响应供应商名称（盖公章）：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

日　期：2024 年 1 月 16 日

十一、合同文本响应表

《合同文本响应表》

序号	采购文件规定的合同文本	是否偏离	偏离情况说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
… …				

说明：

1、“采购文件规定的资信要求”项下填写的内容应与采购文件中**第五部分 合同文本** 的内容保持一致。

2.打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

3.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。供应商应针对条目进行逐条响应，并对偏离情况进行描述；若供应商存在漏填或缺填情况（含“★”号条款），均视为接受和同意该项条款。

4.若供应商完全响应合同文本条款，则本表不须填写，只需签名盖章。

响应供应商名称（盖公章）：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

日　期：2024 年 1 月 16 日

十二、资信部分

1. 供应商资格



生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价证书

（副本）

单 位 名 称：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

法 定 代 表 人：陈文龙

单 位 等 级：★★★★（4星）

证 书 编 号：水保方案（粤）字第 20230011 号

有 效 期：自2023 年 10 月 01 日至 2026 年 09 月 30 日

发证机构：中国水土保持学会

发证时间：2023 年 10 月

2. 供应商类似项目业绩

序号	项目名称	委托人
1	新建柳州至广州铁路柳州至梧州段项目施工期水土保持监测及验收技术服务	广西柳梧铁路有限公司
2	长沙市轨道交通集团有限公司的长沙市轨道交通 2 号线西延二期及相关工程水土保持设施竣工验收技术评估报告编制项目	长沙市轨道交通集团有限公司
3	河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段水土保持设施竣工验收技术服务	广东省南粤交通河惠莞高速公路管理中心
4	南沙至中山高速公路项目水土保持监测及设施验收服务	广州市高速公路有限公司
5	南沙区特殊教育学校配套道路工程、沥心沙立交连接线工程、南沙珠江中学扩建项目、南沙万顷沙中学改建项目等 49 个项目水土保持设施竣工验收及相关服务	广州南沙经济技术开发区建设中心、广州市南沙区建设中心

3.管理体系认证

（1）质量管理体系认证证书



北京中水源禹认证有限公司

质量管理体系认证证书

注册号：052220052R6M

兹 证 明：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

统一社会信用代码：12100000G184653636

审核地址：广东省广州市天河区天寿路105号天寿大厦 /510611；广东省佛山市南海区里水镇上沙村上沙路8号水利部珠江河口海岸工程中心/528244

注册地址：广东省广州市天河区天寿路105号/510611

注：本认证范围涉及固定多场所，详见认证证书附件，本认证证书与附件同时使用时有效。

认证标准：

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015《质量管理体系 要求》

认证范围：

水利科学和工程研究及实验性开发、智慧水利建设研究、工程监测与检测、生态环境监测与检测、水土保持方案编制、水土保持监测；资信证书范围内的工程咨询；资质证书范围内的水利工程质量检测、测绘

颁证日期：2022 年 07 月 17 日

换证日期：2023 年 07 月 03 日

有效期至：2025 年 07 月 16 日

法定代表人（签名）

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C052-M

认证机构地址：中国北京市西城区六铺炕北小街2-1号 邮编：100120

注：1、获证组织必须定期接受年度监督审核并经审核合格此证书方继续有效；

2、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）查询

仅珠科院"标"报价事宜使用

（2）环境管理体系认证证书



北京中水源禹认证有限公司

环境管理体系认证证书

注册号：05222E0037R1M

兹证明：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

统一社会信用代码：12100000184653636

审核地址：广东省广州市天河区天寿路105号天寿大厦/510611；广东省佛山市南海区里水镇上沙村上沙路8号水利部珠江河口海岸工程中心/528244

注册地址：广东省广州市天河区天寿路105号/510611

注：本认证范围涉及固定多场所，详见认证证书附件，本认证证书与附件同时使用时有效。

认证标准：

GB/T 24001:2016/ISO14001:2016《环境管理体系 要求及使用指南》

认证范围：

水利科学和工程研究及实验性开发、智慧水利建设研究、工程监测与检测、生态环境监测与检测、水土保持方案编制、水土保持监测；资信证书范围内的工程咨询；资质证书范围内的水利工程质量检测、测绘

仅珠科院参标、报价等项使用

颁证日期：2022年07月17日

换证日期：2023年07月03日

有效期至：2025年07月16日

法定代表人（签名）

中国认可

国际互认

管理体系

MANAGEMENT SYSTEM

CNAS C052-M

认证机构地址：中国北京市西城区六铺炕北小街2-1号 邮编：100120

注：1、获证组织必须定期接受年度监督审核并经审核合格此证书方继续有效；

2、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）查询

（3）职业健康安全管理体系认证证书



北京中水源禹认证有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

注册号：05222S0037R1M

兹 证 明：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

统一社会信用代码：12100000684653636

审核地址：广东省广州市天河区天寿路105号天寿大厦 /510611；广东省佛山市南海区里水镇上沙村上沙路8号水利部珠江河口海岸工程中心/528244

注册地址：广东省广州市天河区天寿路105号/510611

注：本认证范围涉及固定多场所，详见认证证书附件，本认证证书与附件同时使用时有效。

认证标准：

GB/T 45001-2020/ISO45001:2018《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

认证范围：

水利科学和工程研究及实验性开发、智慧水利建设研究、工程监测与检测、生态环境监测与检测、水土保持方案编制、水土保持监测；资信证书范围内的工程咨询；资质证书范围内的水利工程质量检测、测绘

颁证日期：2022 年 07 月 17 日

换证日期：2023 年 07 月 03 日

有效期至：2025 年 07 月 16 日

法定代表人（签名）

中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C052-M

认证机构地址：中国北京市西城区六铺炕北小街2-1号 邮编：100120

注：1、获证组织必须定期接受年度监督审核并经审核合格此证书方继续有效；

2、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）查询

仅珠科院参标、报价等项目使用

（4）水安全管理体系认证证书



北京中水源禹认证有限公司

水安全管理体系认证证书

（水利行业特色管理体系认证-升级版）

注册号：CWSC-SL-2022-02

兹证明：珠江水利委员会珠江水利科学研究院

统一社会信用代码：12100000184653636

审核地址：广东省广州市天河区天寿路105号天寿大厦/510611；广东省佛山市南海区里水镇上沙村上沙路8号水利部珠江河口海岸工程中心/528244

注册地址：广东省广州市天河区天寿路105号/510611

注：本认证范围涉及固定多场所，详见认证证书附件，本认证证书与附件同时使用时有效。

其管理体系符合：

SL/Z 503—2016《水利单位管理体系 要求》

本证书适用于下列产品/服务的水利单位管理体系：

资质证书范围内的水利水电工程咨询，水利科学和工程研究及实验性开发

颁证日期：2022年07月17日

换证日期：2023年07月03日

有效期至：2025年07月16日

法定代表人（签名）

认证机构地址：中国北京市西城区六铺炕北小街2-1号 邮编：100120

注：1、获证组织必须定期接受年度监督审核并经审核合格此证书方继续有效；

2、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）查询

仅供科院投标，报价事宜使用

4.项目负责人技术职称



任职资格：正高级工程师

批准时间：2020-06-01

姓　　名：扶卿华

性　　别：男

出生年月：1978-09

专　　业：水利工程

证书编号：[redacted]

发证机关（印）：

2020年 12月 29日

中国科学院

研究生院博士研究生

毕 业 证 书



研究生 扶卿华 性别 男

一九七八 年 九 月 廿 日生，于

二〇〇五 年九 月至二〇〇八 年七 月在

中国科学院遥感应用研究所

地图学与地理信息系统 专业

学习，学制 三 年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

研究生培养单位 中国科学院研究生院

负责人：[redacted] 院长：[redacted]

二〇〇八 年七 月一 日

编号：8[redacted]

中国科学院研究生院印制

No. 0041246

中华人民共和国教育部监制

博士学位证书



扶卿华，男，1978年 9 月 20日生。在中科院遥感应用研究所地图学与地理信息系统 学科（专业）已通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 理学 博士学位。

中国科学院研究生院 院长

学位评定委员会主席

证书编号：[redacted]

二〇〇八年 七月 五日

验证号：202401159138431626

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：扶卿华　　性别：男

证件号码：[redacted]　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴147个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20080801
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202302	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202303	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202304	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202305	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202306	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202307	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202308	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202309	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202310	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202311	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	
202312	11220002[redacted]6		0.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2024-07-13.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021626:珠江水利委员会珠江水利科学研究院

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

（证明专用章）

日期：2024年01月15日

5.服务承诺

服务承诺书

我院承诺配合水行政政府部门进行水土保持设施验收核查工作。

珠江水利委员会珠江水利科学研究院

2024年1月16日

6.声明

声明

我院参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

珠江水利委员会珠江水利科学研究院

2024 年 1 月 16 日

十三、技术部分

1、项目实施方案

1.1 项目情况

项目名称：佛山市城市轨道交通三号线工程首通段和在建段水土保持设施验收项目

项目概况：佛山市城市轨道交通三号线全长约为69.5km，线路起自顺德客运港站，止于科技学院站，共设37座车站（三号线负责建设33座）、1座车辆段和2座停车场；地下段62.1km（包括地下站34座），高架段7.4km（包括高架站3座），实行分期验收。起始段（顺德客运港站（含）～顺德学院站（不含）段），包括1站1区间，正线线路长约2.73km。首通段（顺德学院站～镇安站）共22个车站（包括20座地下站、2座高架站），设两个停车场（逢沙停车场、北滘停车场），两个主变电站（夏园、岳步），总共长40.72km。在建段（镇安站（不含）～科技学院站）共14座车站、15个区间（含出入段线）、新增高铁站、狮山车辆段、文昌主变电站、博爱主变电站，正线线路长约25.85km。本次招标针对首通段和在建段（含新增高铁站）的水土保持验收。

对佛山市城市轨道交通三号线工程首通段和在建段编制水土保持设施验收报告，协助开展水土保持验收并取得水行政主管部门出具的备案回执。

1.2 工作内容

本次水土保持验收服务范围包括首通段和在建段，主要工作内容包括但不限于：

1.根据国家有关法律法规组织水土保持、植物、财务经济等方

十四 响应文件要求的其他材料

无