

第一章 招标公告

广州市自来水有限公司北部水厂二期厂区建设工程等四个工程相关投加系统设备采购公开招标项目（第二次招标） 招标公告

1. 招标条件

本招标项目广州市自来水有限公司北部水厂二期厂区建设工程等四个工程相关投加系统设备采购公开招标项目（第二次招标）已由白云区、荔湾区、黄埔区发展和改革局以 2301-440111-17-01-867631、2211-440111-04-01-343990、2210-440103-04-01-564093、2210-440112-04-01-146958 批准建设，项目业主为广州市自来水有限公司，建设资金来自企业自筹资金，资金来源已落实，项目出资比例为 100%，招标人为广州市自来水有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目设备进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 供货地点：广州市（具体由招标人指定供货地点）。

2.2 采购招标范围：本项目招标范围为公司北部水厂二期厂区建设工程及广钢新城加压站建设工程建设项目所需的投加系统成套设备（成套设备包安装，包括数字计量泵、电磁流量计及各种配套阀门等，其中包含北部水厂一期投氯系统更新改造涉及的 14 台数字计量泵），以及双岗加压站清水池建设工程及大金钟加压站建设工程所需的 6 台数字计量泵（指导安装）。

2.3 本次最高投标限价（招标控制价）：4562700.21 元。具体清单及内容如下：

序号	分区	设备名称	规格参数	单位	数量	项目名称	备注
1-1	投矾系统	数字计量泵	Q=350L/h, H=30m, P=0.75kw	台	5	北部水厂二期厂区建设工程	

序号	分区	设备名称	规格参数	单位	数量	项目名称	备注
1-2		手动球阀	DN20, PN=1.0MPa	个	21	北部水厂二期厂区建设工程	
1-3		电动球阀	DN20, PN=1.0MPa	个	14	北部水厂二期厂区建设工程	
1-4		Y 型过滤器	DN20, PN=1.0MPa	个	5	北部水厂二期厂区建设工程	
1-5		止回阀	DN20, PN=1.0MPa	个	10	北部水厂二期厂区建设工程	
1-6		脉冲阻尼器	DN20, PN=1.0MPa	个	5	北部水厂二期厂区建设工程	
1-7		背压阀	DN20, PN=1.0MPa	个	5	北部水厂二期厂区建设工程	
1-8		标定缓冲器	DN20, PN=1.0MPa	个	5	北部水厂二期厂区建设工程	
1-9		安全阀	DN20, PN=1.0MPa	个	4	北部水厂二期厂区建设工程	
1-10		数字计量泵	Q=700L/h, H=30m, P=1.10kw	台	9	北部水厂二期厂区建设工程	
1-11	投氯系统	数字计量泵	Q=360L/h, H=30m, P=0.55kw	台	10	北部水厂二期厂区建设工程	
1-12		数字计量泵	Q=80L/h, H=30m, P=0.37kw	台	4	北部水厂二期厂区建设工程	
1-13		数字计量泵	Q=1000L/h, H=30m, P=1.5kw	台	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-14		手动球阀	DN20, PN=1.0MPa	个	161	北部水厂二期厂区建设工程	
1-15		电动球阀	DN20, PN=1.0MPa	个	64	北部水厂二期厂区建设工程	
1-16		Y 型过滤器	DN20, PN=1.0MPa	个	25	北部水厂二期厂区建设工程	
1-17		止回阀	DN20, PN=1.0MPa	个	50	北部水厂二期厂区建设工程	
1-18		脉冲阻尼器	DN20	个	25	北部水厂二期厂区建设工程	
1-19		背压阀	DN20, PN=1.0MPa	个	25	北部水厂二期厂区建设工程	
1-20		标定缓冲器	DN20, PN=1.0MPa	个	25	北部水厂二期厂区建设工程	

序号	分区	设备名称	规格参数	单位	数量	项目名称	备注
1-21		安全阀	DN20, PN=1.0MPa	个	25	北部水厂二期厂区建设工程	
1-22		复合式自动排气阀	DN20, PN=1.0MPa	个	25	北部水厂二期厂区建设工程	
1-23		可视化装置	DN20, PN=1.0MPa	个	25	北部水厂二期厂区建设工程	
1-24		手动球阀	DN50, PN=1.0MPa	个	92	北部水厂二期厂区建设工程	
1-25		电动球阀	DN50, PN=1.0MPa	个	49	北部水厂二期厂区建设工程	
1-26		止回阀	DN50, PN=1.0MPa	个	16	北部水厂二期厂区建设工程	
1-27	应急系统	数字计量泵	Q=900L/h, H=30m, P=1.5kw	台	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-28		手动球阀	DN25, PN=1.0MPa	个	13	北部水厂二期厂区建设工程	
1-29		电动球阀	DN25, PN=1.0MPa	个	14	北部水厂二期厂区建设工程	
1-30		Y型过滤器	DN25, PN=1.0MPa	个	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-31		止回阀	DN25, PN=1.0MPa	个	4	北部水厂二期厂区建设工程	
1-32		脉冲阻尼器	DN25	个	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-33		背压阀	DN25, PN=1.0MPa	个	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-34		标定缓冲器	DN25, PN=1.0MPa	个	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-35		安全阀	DN25, PN=1.0MPa	个	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-36		螺杆泵（应急投加）	Q=10000L/h, H=30m, P=10kw	台	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-37		压力表	DN65, 量程 0.04-0.6MPa	个	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-38		手动球阀	DN65, PN=1.0MPa	个	4	北部水厂二期厂区建设工程	
1-39		电动球阀	DN65, PN=1.0MPa	个	3	北部水厂二期厂区建设工程	

序号	分区	设备名称	规格参数	单位	数量	项目名称	备注
1-40		止回阀	DN65, PN=1.0MPa	个	4	北部水厂二期厂区建设工程	
1-41	PAM 投加	全自动药剂制备系统	Q=12.0kg/h, P=5.5kw	套	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-42		螺杆泵(PAM 投加)	Q=500L/h, H=30m, P=0.75kw	台	8	北部水厂二期厂区建设工程	
1-43		二次稀释装置	二次稀释装置	套	8	北部水厂二期厂区建设工程	包括但不限于: 1 套稀释水显示装置, 1 套浓缩液(PAM 药液)投加装置, 1 套混合器。其中, 管道、手动球阀的材质: U-PVC; 电磁阀的材质: 铜。
1-44		手动闸阀	DN100, PN=1.0MPa	个	1	北部水厂二期厂区建设工程	
1-45		电磁阀	DN50, PN=1.0MPa	个	3	北部水厂二期厂区建设工程	
1-46		手动球阀	DN50, PN=1.0MPa	个	5	北部水厂二期厂区建设工程	
1-47		电磁阀	DN40, PN=1.0MPa	个	8	北部水厂二期厂区建设工程	
1-48		手动球阀	DN40, PN=1.0MPa	个	8	北部水厂二期厂区建设工程	
1-49		电磁阀	DN32, PN=1.0MPa	个	8	北部水厂二期厂区建设工程	
1-50		手动球阀	DN32 PN=1.0MPa	个	24	北部水厂二期厂区建设工程	
1-51		压力表	DN32, 量程 0.04-0.6MPa	个	8	北部水厂二期厂区建设工程	
1-52		止回阀	DN32, PN=1.0MPa	个	8	北部水厂二期厂区建设工程	

序号	分区	设备名称	规格参数	单位	数量	项目名称	备注
1-53	软水系统	原水泵	Q=6.5m ³ /h, H=20m, P=0.55kW	套	2	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-54		活性炭过滤器	软水系统配套	套	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-55		保安过滤器	Q=8m ³ /h, 过滤精度 ≤5 μm	套	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-56		增压泵	Q=6.5m ³ /h, H=120m, P=4kW	套	2	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-57		纳滤装置	Q=5m ³ /h, 回收水率 =80%	套	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-58		软水水箱	D*H=2250*6000, V=20m ³	套	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-59		供水泵	Q=20m ³ /h, H=15m, P=2.2kW	套	2	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-60		清洗水泵	Q=12m ³ /h, H=30m, P=2.2kW	套	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-61		清洗水箱	V=1m ³	套	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-62		清洗过滤器	过滤精度≤20 μm	套	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-63		阻垢剂装置	软水系统配套	套	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-64		电动球阀	DN40, PN1.0MPa	个	11	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-65		手动球阀	DN40, PN1.0MPa	个	4	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-66		止回阀	DN40, PN1.0MPa	个	4	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-67		电动球阀	DN40, PN1.6MPa	个	2	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-68		电动球阀	DN20, PN1.6MPa	个	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-69		调节球阀	DN20, PN1.6MPa	个	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-70		手动球阀	DN50, PN1.0MPa	个	1	北部水厂二期厂 区建设工程	
1-71		控制系统	软水系统配套	套	1	北部水厂二期厂 区建设工程	

序号	分区	设备名称	规格参数	单位	数量	项目名称	备注
1-72	其他	倒流防止器	DN40, PN1.0MPa	个	1	北部水厂二期厂区建设工程	
1-73		倒流防止器	DN20, PN1.0MPa	个	1	北部水厂二期厂区建设工程	
1-74		倒流防止器	DN100, PN1.0MPa	个	1	北部水厂二期厂区建设工程	
1-75	仪表	电磁流量计	DN20, Q=0~400L/h	台	4	北部水厂二期厂区建设工程	
1-76		压力变送器	DN20, 量程 0.04-1MPa	台	5	北部水厂二期厂区建设工程	
1-77		超声波液位计	0~6m	台	16	北部水厂二期厂区建设工程	
1-78		电磁流量计	DN20, Q=0~1000L/h	台	7	北部水厂二期厂区建设工程	
1-79		电磁流量计	DN10, Q=0~600L/h	台	10	北部水厂二期厂区建设工程	
1-80		电磁流量计	DN8, Q=0~150L/h	台	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-81		电磁流量计	DN20, Q=0~1500L/h	台	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-82		压力变送器	DN20, 量程 0.04-1MPa	台	25	北部水厂二期厂区建设工程	
1-83		电磁流量计	DN25, Q=0~900L/h	台	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-84		压力变送器	DN25, 量程 0.04-1MPa	台	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-85		电磁流量计	DN65, Q=0~10000L/h	台	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-86		压力变送器	DN65, 量程 0.04-1MPa	台	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-87		电磁流量计	DN40, Q=0~3000L/h	台	8	北部水厂二期厂区建设工程	
1-88		压力变送器	DN40, 量程 0.04-1MPa	台	8	北部水厂二期厂区建设工程	
1-89		超声波液位计	0~5m	台	1	北部水厂二期厂区建设工程	
1-90		压力变送器	0-0.6MPa	套	1	北部水厂二期厂区建设工程	

序号	分区	设备名称	规格参数	单位	数量	项目名称	备注
1-91		压力变送器	0-0.6MPa	套	1	北部水厂二期厂区建设工程	
1-92		压力变送器	0-0.6MPa	套	1	北部水厂二期厂区建设工程	
1-93		电导率表	0-300 μ S/cm	套	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-94		电磁流量计	0-10m ³ /h	套	2	北部水厂二期厂区建设工程	
1-95		压力变送器	0-2.5MPa	套	3	北部水厂二期厂区建设工程	
1-96		浮球液位计	-	套	1	北部水厂二期厂区建设工程	
1-97	其他	配套管道管件、电缆电线及其他配件耗材	配套管道管件、电缆电线及其他配件耗材	项	1	北部水厂二期厂区建设工程	包括但不限于配套的管道管件、配电及控制电缆、撬装平台以及确保投加系统有效和安全运行所必需的配件耗材
1-98		安装调试费	配套安装调试费	项	1	北部水厂二期厂区建设工程	
2-1	投氯系统	次氯酸钠储罐	PE 材质, V=3m ³ , D*H=1550*2010mm, 深色	台	2	广钢新城加压站建设工程	按 7 天储量
2-2		电动球阀	DN25, 1.0MPa, 0.25kw	套	2	广钢新城加压站建设工程	PVC 材质, 耐腐蚀
2-3		电动球阀	DN50, 1.0MPa, 0.25kw	套	2	广钢新城加压站建设工程	PVC 材质, 耐腐蚀
2-4		进药离心泵	Q=12.5m ³ /h, H=10m, N=3.0kw	台	1	广钢新城加压站建设工程	耐腐蚀
2-5		数字计量泵	Q=36L/h, 扬程 50m, N=0.25kw	台	2	广钢新城加压站建设工程	耐腐蚀
2-6		背压阀	DN20, 1.0MPa	个	4	广钢新城加压站建设工程	PVC 材质, 耐腐蚀
2-7		安全阀	DN20, 1.0MPa	个	4	广钢新城加压站建设工程	PVC 材质, 耐腐蚀

序号	分区	设备名称	规格参数	单位	数量	项目名称	备注
2-8		脉冲阻尼器	0.35L, DN15, 1.6mpa	个	4	广钢新城加压站 建设工程	PVC 材质, 耐 腐蚀
2-9		Y 型过滤器	DN20	个	4	广钢新城加压站 建设工程	PVC 材质, 耐 腐蚀
2-10		压力表	DN20	个	4	广钢新城加压站 建设工程	PVC 材质, 耐 腐蚀
2-11		撬装支架	1220*700*1800, 铝 型材	台	2	广钢新城加压站 建设工程	数字计量泵 配套
2-12		数字计量泵	Q=90L/h, 扬程 50m, N=0.25kw	台	2	广钢新城加压站 建设工程	耐腐蚀
2-13		手动球阀	DN15, 1.0MPa	套	7	广钢新城加压站 建设工程	PVC 材质, 耐 腐蚀
2-14		手动球阀	DN20, 1.0MPa	套	4	广钢新城加压站 建设工程	PVC 材质, 耐 腐蚀
2-15		手动球阀	DN25, 1.0MPa	套	6	广钢新城加压站 建设工程	PVC 材质, 耐 腐蚀
2-16		手动球阀	DN50, 1.0MPa	套	3	广钢新城加压站 建设工程	PVC 材质, 耐 腐蚀
2-17		电磁流量计	DN15	个	2	广钢新城加压站 建设工程	耐腐蚀
2-18		电磁流量计	DN40	个	1	广钢新城加压站 建设工程	耐腐蚀
2-19		机械式液位计	0-3m	台	2	广钢新城加压站 建设工程	
2-20		止回阀	DN20, 1.0MPa	个	4	广钢新城加压站 建设工程	PVC 材质, 耐 腐蚀
2-21		止回阀	DN25, 1.0MPa	个	4	广钢新城加压站 建设工程	PVC 材质, 耐 腐蚀
2-22		玻璃钢格栅板	玻璃钢格栅板	米	13	广钢新城加压站 建设工程	
2-23	其他 系统	手动球阀	DN40, 1.0MPa	个	1	广钢新城加压站 建设工程	
2-24		止回阀	DN40, 1.0MPa	个	1	广钢新城加压站 建设工程	
2-25		空气隔断型倒流 防止器	DN40, 1.0MPa	个	1	广钢新城加压站 建设工程	厂区自来 水管
2-26		冲淋洗眼器	成套设备(带沐眼及 淋浴器)	套	1	广钢新城加压站 建设工程	镀锌钢管

序号	分区	设备名称	规格参数	单位	数量	项目名称	备注
2-27		穿墙套管	DN50	个	1	广钢新城加压站 建设工程	详见施工图纸
2-28		相关管道	相关管道及管件	套	1	广钢新城加压站 建设工程	包含耐腐蚀，食品级UPVC管、钢塑管及对应管道配件
2-29	系统	相关费用	安装调试费	项	1	广钢新城加压站 建设工程	
三	投药部分	数字计量泵	Q=44L/h, H=40m, N=0.37kw	台	3	双岗加压站清水池建设工程	
四	投药部分	数字计量泵	Q=30L/h, H=40m, N=0.25kw	台	3	大金钟加压站建设工程	

注：本项目招标包括货物的生产前准备、设计、生产、防腐、产品检验、运输（运输到业主指定交货地点，含转运）、包装、装卸（含卸车费用）、安装或指导安装及调试（具体按“第五章供货要求 技术要求”）、验收（含出厂前及到货后的验收）、质量抽检、培训、常规维修工具、备品备件、相关税费、保险费、物货伴随服务（包括安装使用说明书、图纸的提供、质保期服务）等全部费用。投标人需对紧急供货、运输、批量供货等相关的风险因素作充分的考虑

2.4 供货限期：暂定自合同生效之日起至本项目各工程完工验收为止。本项目的交货期根据工程施工进度，最迟交货时间不得超过业主提出要求供货后 90 天，质量保质期为设备验收合格之日起三年。

2.5 招标内容：本次招标的内容为采购投加系统成套设备（包括数字计量泵、电磁流量计及各种配套阀门等）及部分数字计量泵，具体内容详见《供货要求》。

2.6 标段划分：本项目不划分标段。

3. 投标人资格要求

投标人应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉，具体要求如下：

3.1 投标人须为符合《中华人民共和国招标投标法》规定的独立法人或其他组织，按国家法律经营；具备有效的营业执照。单位负责人为同一人或者存在控股、管

理关系的不同单位，不得参加同一标段（包）投标或者未划分标段（包）的同一招标项目投标。

3.2 投标人须是具有提供本次拟投标的投加集成系统成套设备能力的供应商。

3.3 类似项目业绩要求：

投标人自 2022 年 1 月 1 日本项目招标公告发布之日止，已完成过单份质量合格的类似业绩。类似项目是指供货内容包含本次拟投标的投加集成系统成套设备供应合同业绩。供货业绩需同时提供合同、对应发票及设备使用质量合格证明材料（如经使用单位确认的验收报告或验收证明等）的扫描件，业绩时间以供货发票开具时间为准。合同必须能反映拟投标货物的供货内容、拟投标货物的制造商及合同签订时间，如合同不能完全反映业绩要求的全部信息，需同时提供其他证明材料扫描件，所提供的扫描件须加盖投标人公章。若投标人在投标文件中提交虚假证明材料，评标委员会将否决其投标。类似业绩在资格审查结果公示期间一并进行公示。

3.4 提交社保文件的要求

投标人须保证授权的委托代理人为本单位的正式职工，必须提供投标截止时间前最近 1 个月（2025 年 2 月）在本单位缴纳的社保证明文件。

3.5 关于联合体投标：本次招标不接受联合体投标。

3.6 投标人已按照招标文件投标文件格式的内容签署盖章的《投标人声明》。

3.7 投标人未被列入“在一定期限内依法取消参加依法必须进行招标的项目的投标资格”，具体名单以递交投标文件截止时间“信用广州”公布的“黑名单”为准。

注：《全国失信惩戒措施清单基础清单》（2024 版）。

4. 招标公告和招标文件的获取

4.1 招标公告发布时间

从 2025 年____月____日至 2025 年____月____日____时____分，凡有意参加投标者，请登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站下载电子招标文件。（注：发布招标公告的时间为招标公告发出之日起至投标截止时间止）。

4.2 招标文件获取方式

本项目招标文件随招标公告一并在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布，由投标人自行下载。

4.3 招标公告网上发布时，同时发布招标文件及相关技术要求资料。

4.4 招标公告、招标文件发布媒体

本公告在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网（网址：<http://www.gzggzy.cn>）、广东省招标投标监管网（网址：<https://www.gdzwfw.gov.cn/ztbjg-portal/#/index>）和中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）发布，本公告的修改、补充，在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网发布。

5. 投标文件的递交

5.1 递交投标文件起始时间：2025 年__月__日__时__分

截止时间：2025 年__月__日__时__分

在投标截止时间后半小时内，投标人通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站对已递交的电子投标文件进行解密。

5.2 开标时间：2025 年__月__日__时__分。

5.3 递交投标文件截止时间与开标时间是否有变化，请密切留意招标答疑中的相关信息。递交投标文件截止时间后，开标时间因故推迟的，相关评标信息仍以原递交投标文件截止时间的信息为准。

5.4 投标人通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站递交电子投标文件。投标人应在递交投标文件截止时间前，登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站办理网上投标登记手续。按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。

6. 资格审查方式

6.1 本项目采用资格后审方式，由评标委员会负责资格审查。

6.2 资格审查结果将在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网和广东省招标投标监管网公示，公示时间不得少于 3 日，最后一天应为工作日。

7. 企业信息登记

本次招标要求投标人办理网上投标登记前，须在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站完成企业信息登记。企业信息登记应按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于企业信息登记的相关指南进行操作。

8. 疑问、异议、投诉处理

8.1 关于疑问、异议、投诉的基本概念和处理程序详见《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》和《广州市水务局关于进一步加强水务工程项目招标投标活动监督管理工作的通知》（穗水建管〔2023〕78号）。

8.2 依据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十五条，对于中标公示期间的投诉处理的原则为：除第一中标候选人或中标人以外的其他投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿情形且在评标过程中未被发现的，视为对中标结果没有造成实质性影响，可依法继续开展招标活动。投标人的违法行为由招标监管部门依法处理。

8.3 在招投标过程中，投标人（含中标候选人）被投诉且经查实存在招标投标活动中列明被禁止行为的，招标人将提请行政主管部门，并按《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》等进行处理，同时将记录到市水务工程企业信息库及诚信评价管理系统。

在招投标过程中，投诉人投诉事项经查实不属实的恶意投诉，招标人将提请行政主管部门，并按《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》等进行处理，同时将记录到市水务工程企业信息库及诚信评价管理系统。

注：潜在投标人或利害关系人可以通过线下或线上的形式提出异议。线上提出异议的，应通过交易平台提交，招标人也应通过交易平台答复线上提出的异议。具体按照交易平台相关指南进行操作。作出答复前，应当暂停招标投标活动。

9. 投标人和中标候选人的重大变化告知义务：投标人发生可能影响其资格条件或者招标公正性的重大变化、中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为的（包括但不限于：合并、分立、破产、重大财务变化、项目负责人等主要人员变化、被责令关闭、被吊销营业执照、被暂扣安全生产许可证、一定期限内被禁止参加依法必须招标项目的投标等情形），应当及时书面告知招标人。

10. 联系方式

招标单位：广州市自来水有限公司

联系人：马工 联系电话：020-87159059

招标代理机构：广东建瀚工程管理有限公司

联系人：黄工 联系电话：13640801478

招标监督机构：广州市水务工程招标投标管理中心

监督电话：020-88521061

2025 年 3 月 ____ 日