询比采购公告

项目编号：PC-0114-26J6-FG2142

一、采购条件

因中国水利水电第十四工程局有限公司广州南沙项目部（以下简称“使用人”）需要，中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司（以下简称“采购人”）以询比采购方式采购项目所需的一体化污水处理设施零配件材料，计划使用自有资金及银行贷款用于本次询比后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目名称：2026-2027 年南沙区农村生活污水治理运维服务项目。

2、项目概况：本项目服务范围为全南沙区范围内由委托人接管的农村生活污水收集管网和污水处理设施（含参照污水处理厂管理处理设施）、泵站等。

（1）农村生活污水收集管网约 2000 公里。

(2)污水处理设施包括处理站(含参照污水处理厂管理处理设施)共计约 355 座，处理工艺有 AAO、MBR、AO+MBR、厌氧+好氧、人工湿地、厌氧+人工湿地、生物接触氧化、水解酸化+生物接触氧化、水解酸化+接触氧化、生物转盘等工艺。污水处理设施含资源化池约 1810 座和独立罐约 220 座。

（3）泵站约 366 座。

（4）具体运维数量按委托人下发任务单执行（含在服务期内委托人新接管的管网、设施等）。

3、采购范围：2026-2027 年南沙区农村生活污水治理运维服务项目经理部施工所需一体化污水处理设施零配件及相关配送等服务。

4、采购数量：本次采购数量如下表所示。

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	备注
1	电磁流量计	管径;dn50mm-dn110mm 称压力： 1.0MPa-1.6MPa 电极：316L 电源：220V 50/60HZ	台	9	

2	加药泵（计量隔膜泵）葡萄糖	材质：PVC 流量：20 升/小时 压力：1.0mpa 电压：220V 50/60Hz 功率：28W	台	9	
3	计量泵	电源 220v，功率 40w，流量 110L/H	台	9	
4	电动执行阀	电额定电流 0.24A，防护等级 IP67，电源 AC220V，输出力矩 50Nm，开闭时间 30S，环境温度 -25℃~60℃	台	18	
5	提升泵（耱合潜污泵）	功率0.75KW-3KW流量: 10m³/h-25m³/h 电压 380V，扬程 10-15m	台	12	
6	回转式鼓风机	功率 1.5KW-5.5KW 风量：1.02-4.24m³/min 电压：380V	台	6	
7	产水泵（含电机）	功率 0.75kw-1.5kw 流量：2.4m3/h-32m3/h 电压：220/380v 扬程：7-23m	套	12	
8	产水泵	功率 0.75kw-1.5kw 流量： 2.4m3/h-32m3/h 电压：380v	台	6	
9	反洗泵	25FSB-L（扬程 18m，流量 3m³/h,进口Φ25mm,出口Φ25mm,配套电机 0.75kw，转速 2840r/min,）	台	6	含电机
10	反洗泵（自吸泵）	功率：0.75kw， 自吸高度：5m 流量：3~10m³/h， 扬程：4~16m 电压：380V	台	6	
11	反洗泵产水泵压力表	0-0.6MPa（DN20）	个	26	
12	电磁阀（更换）	ZS-50-V（电压 AC220V，压力 0-10KGf/cm²，介质：水、空气 120°，接口	台	36	

		2”，通径 50mm）			
13	回流泵（水泵）带浮球	型号 WQD10-10-750，功率 750w，电压 220V-50HZ，最高温度 35°，最大流量 10m3/h,最大扬程 10m	台	12	
14	提升泵（轨道式）	扬程 10m,0.75KW,电压 50HZ,转速 900r/min,出水口径 50mm,	台	9	
15	潜污泵	功率：1.5kw，流量 15m³,扬程 15m,口径 50mm,电压 220v,材质铸铁	台	12	
16	三相污水切割提升泵(不要外壳是不锈钢的)	功率 0.75KW，380V，三相电机，扬程 11m,Q=50-400L/min,接 DN50 管带丝口	台	15	
17	PAC 加药装置	加药泵规格型号：流量：5~10L/h 压力：3~6Bar 电压：220V 搅拌机规格型号：功率：0.75KW 电压：220V 搅拌杆条：1000mm(两叶)叶轮直径：300mm 连接方式：轴套连接 加药桶容量：500L	套	6	加药计量泵(10L),加药桶 500L 搅拌器,管件,电箱配件
18	切割泵	功率：1.5kw-7.5kw 流量：10-80m³/h 口径：50-100mm 电流：2.4-15a 电压：380/220v 材质：铸铁	台	9	部分需要带耦合器
19	缺氧池搅拌机	功率：0.57-0.75kw 50Hz 电压：380V 转速 680-740r/min	台	6	统一厂家
20	PAC 加药泵	P086-368TI(50/60Hz,功率 250，,其它详	台	27	参考 LMI 型号:"P+186-738N"

		见照片)			
21	电磁阀	LU-05B/30S/AC220V/F03-05/14	台	30	
22	PAC 搅拌器	YS7124，370W，380V，1400r/min，IP54	台	6	
23	PAC 加药泵	南方赛珀计量泵 GL120PQ1，流量 122L/h，压力 5bar	台	4	
24	混凝搅拌机	配套 YE3-100L1-4 三相异步电机，380V，1430r/min	台	5	
25	磁种搅拌机	配套 YE3-100L1-4 三相异步电机，380V，1430r/min	台	2	
26	磁种回收泵	URUMI PUMP 口径：65mm 全扬程：12m 流量:65m³/min 功率:2.6kW 绝缘等级：50	台	3	
27	污泥泵	URUMI PUMP 口径：65mm 全扬程：12m 流量:65m³/min 功率:2.6kW 绝缘等级：50	台	6	
28	PAM 搅拌机	YS7124，370W，380V，1400r/min，IP54	台	7	
29	PAM 加药装置	FZJY1500L 全自动加药装置，1.57KW，2023.04 出厂	台	3	
30	PAM 加药计量泵（大）	慧昇泵业，60700PQ1MNN，流量 656L/h，压力 3.5bar	台	3	
31	PAM 加药计量泵（小）	南方赛珀，GL120PQ1，流量 122L/h，压力 5bar	台	6	
32	叠螺机	FZDL301 叠螺式污泥脱水机，1.15KW，2023.04 出厂	台	1	
33	输泥泵	VG220，宁波乐力螺杆输泥泵	台	3	
34	旱季提升泵	150NH411B-51，11kW，DN150，扬程 10m，流量 210m³/h	台	2	

35	雨季提升泵	150NH411B-51，11kW，DN150，扬程 10m，流量 210m³/h	台	3	
36	高剪机	配套 YE3-100L1-4 三相异步电机，380V，1430r/min	台	1	
37	磁种分离器	配套 REDSUN K87 减速机 K87-Y0.75KW-4P-1/197.27-M1B-0,0.75kW，配套 YE2 三相异步电机	台	1	
38	电磁阀	4M310-08，AC220V，IP65，二位五通电磁阀	个	18	
39	电磁流量计	LDDC-200F/P2/AC/IFS/N/PTFE/316L，DN200，30~300m³/h，AC220V，IP65	台	5	
40	超声波液位计	美仪 Supmea WSU200，量程 5m，4~20mA 输出，供电 18~28VDC，0.3 级	台	5	
41	磁翻板液位计	XG-UHZ，0-800mm，0.5MPa，DC24V，4-20mA 远传，CT6 防爆	台	1	
42	中间水池提升泵	80NH24.0H-53，4kW，DN80，扬程 19m，流量 40.2m³/h	台	2	
43	潜水回用水泵	1.5kW	台	2	
44	回流泵	100NH25.5-52,5.5kW，DN100，扬程 10m，流量 87m³/h	台	3	
45	反洗泵	150NH411B-51，11kW，DN150，扬程 15.5m，流量 150m³/h	台	3	
46	反洗风机	YE3-160L-4，15kW，380V，1470r/min，IP55	台	1	
47	曝气风机	YVF2-132M-4，7.5kW，380V，IP55 变频电机	台	3	

48	碳源投加泵	GPG 减速电机 5IK40GN-S3，40W，三相 380V	台	2	
49	废液中转泵	URUMI PUMP 口径：65mm 全扬程：12m 流量: 65m³/min 功率: 2.6kW 绝缘等级：50	台	4	
50	空压机（原有）	OL-80，4kW，容积流量 0.45m³/min，工作压力 0.7MPa	台	3	
51	空压机（新增）	JB1200WX4 飓霸无油空压机，4800W，440L/min，0.7MPa，储气罐 180L	台	3	
52	碳源搅拌器	摆线针轮减速机 BLD10-11-0.75KW，输入 1500r/min	台	2	
53	冲洗泵	100NH25.5H-52，5.5kW，DN100，扬程 17m，流量 64.8m³/h	台	3	
54	循环泵	YE3-90L-2，2.2kW，380V，2900r/min，IP55	台	6	
55	磁翻板液位计	XG-UHZ，0-800mm，0.5MPa，DC24V，4-20mA 远传，CT6 防爆	台	1	
56	ABB 变频器(7.5kW)	型号 ACS510-01-017A-4，7.5kW，380-480V，IP21	台	3	
57	ABB 变频器（15kW）	型号 ACS510-01-031A-4，15kW，380-480V，IP21	台	2	
58	ABB 软启动器	型号 PSTX37-600-70，适配 22kW，电流 11-37A	台	2	
59	大市政提升泵	华南泵业，流量 100m³/h，扬程 30m，功率 15kW，DN100，IP68，	台	1	

60	小市政提升泵	南方泵业，型号 80WQ45-29-7.5QG (I)，流量 45m³/h，扬程 29m，功率 7.5kW，DN80，380V	台	2	
61	旱季提升泵	南方泵业，型号 80WQ40-12-3QG (I)，流量 40m³/h，扬程 12m，功率 3kW，DN80，380V	台	2	
62	雨季提升泵	上海凯泉潜水排污泵，流量 800m³/h，功率 45kW，DN300，转速 990r/min，IP68	台	3	
63	电动格栅机	不锈钢机械格栅，1300 型，沟深 2850mm，排渣高度 1000mm，功率 1.5kW，外形 1300×5000mm，	台	1	
64	正泰变频器（18.5kW）	NVF2G-18.5/TS4，18.5kW，380V，IP20，恒转矩	台	2	
65	兰控电动阀门执行器	LKMZZ30-24-3W，0.75kW，380V，300N·m，IP55	台	3	
66	超能电动执行机构	CNZ530-24I-1W-KY，0.75kW，380V，300N·m，IP65	台	3	
67	非接触式超声波液位计	测量范围：0~20 米(根据实测量程定制) 盲区：0.35~0.6 米 测量精度：0.5%FS 测量分辨率：1mm 或 0.1% 压力：常压 仪表显示：LCD 显示 输出信号：4~20mA 或 RS485 供电电压：24VDC 环境温度：-20~60° C 防护等级：IP65	台	2	
68	流量计	LDDC-200F/P2/AC/IFS/N/PTFE/316L，	个	3	

		DN200，30~300m³/h，AC220V，IP65			
69	减速机	型号 RV 规格 90 速比 40：1	套	3	
70	减速机	型号 RV 规格 50 速比 15：1	套	1	
71	PLC	西门子	套	2	
72	回转式鼓风机	型号：HC-50-HC-80S 功率：1.5KW-5.5KW 风量：1.02-4.24m³/min	台	2	百事德
73	罗茨鼓风机	型号：BK4007-BK6008 功率：2.5KW-7.5KW 风量：1.02-12m³/min	台	2	百事德
74	川源罗茨鼓风机	型号：GRB50 功率：1.5-4.5KW 风量：1.02-12m³/min	台	2	
75	产水泵	型号：GMP31-50 功率：0.75-2.2KW 流量：12-30m³/h	台	5	GSD PUMP
76	立式排污泵	型号：50WL15-8-100WL80-7 功率：0.75-3KW 流量：12-30m³/h	台	3	上海连成水泵
77	不锈钢离心泵（产水泵）	功率:0.75kw-3kw 流量：2.4m3/h-32m3/h 电压：380v	台	6	粤华牌
合计				459	

以上数量，仅供参考。最终结算量为根据工程需要经验收合格的实际供货品种和数量为准,若因投资计划、征地拆迁、设计变更等原因，使与询比材料实际供货数量与询比数量发生较大偏差时，供应商应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

5、交货时间：为本合同签订之日起至工程结束，按买方下达的供货计划分批交货。每批一体化污水处理设施零配件发货时间以买方发货通知单为准，并按约定时间准时送达工地现场。

6、交货地点：2026-2027 年南沙区农村生活污水治理运维服务项目经理部施工现场指定站点，分批采购且每次供应可供应一个或多个站点。

7、质量要求：一体化污水处理设施零配件应符合国家的相关质量要求及标准。

8、结算支付条款：先货后款，按月结算，办理结算并开具发票后次月内支付本次结算款的80%，第3个月内支付本次结算款的17%，剩余3%留作质保金，质保期12个月（自交货验收合格之日起计算），在质保期满无质量问题后30日内一次性支付。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、供应商必须是在中国境内注册的企业法人，经营范围必须涵盖采购清单中的所有产品。

2、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

3、供应商应具有类似工程的供货业绩（或注明工程类别），在近三年内的供货合同不少于2个。（附合同扫描件，要求产品名称、总金额、日期、甲乙双方等清晰可见）。

4、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、本次采购不接受联合体。

四、采购文件的获取

1、凡有意参加报价者，请于2026年11月20日14:00**获取文件结束前（北京时间）**在中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为2026年11月23日14:00（**北京时间**），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应

文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）响应文件开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，供应商及时关注开启结果。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的供应商。

六、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国招标投标公共服务平台（ http://www.cebpubservice.com ）和中国电建阳光采购网(http://bid.powerchina.cn)上发布。

七、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司

地　　址：云南省昆明市官渡区凉亭中路673号

联 系 人：刘瑶

电　　话：13572975725

使 用 人：广州南沙项目部

地　　址：广东省广州市南沙区南沙街环市大道南29号B1栋9楼

联 系 人：肖先生

电　　话：18181401000

电子邮箱：497452620@qq.com

八、提出异议的渠道和方式

单位名称：中国水利水电第十四工程局有限公司

电　　话：0871-63370130

九、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的,可以书面形式向中国水利水电第十四工程局有限公司纪委办公室(电话0871-63370130)提出投诉。

中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司

2026 年 11 月 13 日

