# 广州市自来水有限公司南洲水厂排泥水处理系统建设工程污泥脱水集成设备采购公开招标项目

# 招标公告

广东重工建设监理有限公司(以下简称“代理机构”)受广州市自来水有限公司（以下简称招标人)的委托，就以下采购项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的投标人投标。

**1.招标项目简介**

1.1.项目名称

1.1.1.招标项目名称：广州市自来水有限公司南洲水厂排泥水处理系统建设工程污泥脱水集成设备采购公开招标项目

1.1.2.本招标项目共分1个标段。

1.2.项目编号： 。

1.3.本招标项目采购预算（或最高投标限价）和设备清单：

本招标项目共分1个标段，最高投标总价限价：人民币45451496.00元，设备清单及内容具体如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号规格 | 数量 | 单位 |
| 1 | 滤布行走式板框压滤机 | 滤板尺寸1500X1500mm，进料压力0.5MPa，挤压压力≥1.5MPa，不高于1.6MPa。N≥13.2KW。（包含液压站等） | 4 | 台 |
| 2 | 离心泵（高压冲洗水） | Q=80m³/h；H=100m；N=18.5kw | 4 | 台 |
| 3 | 离心泵（压榨） | Q=16m³/h；H=160m；N=11kw | 4 | 台 |
| 4 | 螺杆式空气压缩机 | Q=3.0m³/min，P=0.1MPa，N=22kW | 4 | 台 |
| 5 | 冷干机 | Q=1.0m³/min，P=0.1MPa，N=0.75kW | 4 | 台 |
| 6 | 储气罐 | V=8m³，P=0.1MPa | 4 | 个 |
| 7 | 储气罐 | V=1m³，P=0.1MPa | 2 | 个 |
| 8 | 螺杆泵 | Q=130m³/h，H=60m，N=30kW | 4 | 台 |
| 9 | 真空泵 | Q=3.5m³/h；P=-93.3KPa；N=7.5kw | 4 | 台 |
| 10 | 储水箱 | 10m³，带自动进水装置,罐体为不锈钢材质 | 4 | 台 |
| 11 | 导料斗 | 板框机配套 | 4 | 套 |
| 12 | PAM一体制备装置 | 制备能力6000L/h，制备浓度0.1~0.3% ，P=5kw | 2 | 套 |
| 13 | 螺杆泵（PAM投加） | Q=8m³/h，H=60m，N=2.2kW | 4 | 台 |
| 14 | 螺杆泵（PAM投加） | Q=0.27m³/h，H=40m，N=0.55kW | 2 | 台 |
| 15 | 导料斗螺旋输送机 | Q=20m³/h，L=12m，P=7.5kw | 4 | 套 |
| 16 | 料仓进料螺旋输送机 | Q=20m³/h，L=14m，P=7.5kw | 4 | 套 |
| 17 | 料仓 | 100方， 5.5kw\*4 | 4 | 套 |
| 18 | 配套管道、管件 | 配套管道、管件 | 1 | 项 |
| 19 | 配套阀门 | 配套阀门 | 1 | 项 |
| 20 | 电气自控、仪表 | 电气自控、仪表 | 1 | 项 |
| 21 | 低压配电柜 | 800X1000X2000(宽 X 深 X 高) | 4 | 套 |
| 22 | 污泥脱水 PLC 站 | 可编程控制器系统(含 CPU、电源、通讯、本地 I/O 模块等)支持工业以太网、远程 I/O 连接及不少于 4 种各 2 通道现场总线接口；(Modbus，Profibus-DP，DeviceNet，RS485 等按实需组合)控制机柜 2200Hx800Wx800D(mm)IP5412 寸汉化彩色触摸屏(IP54)，USB，以太网。机架式，支持冗余 | 1 | 套 |
| 23 | 中控室 | 1、显示器;27 寸；2、操作站：CPU 酷睿 i7，内存 DDR416G，硬盘 1T+256G，独立显卡 4G 显存；3、交换机：导轨式，24 电口（不少于 4 个 PoE口），4 光口千兆工业以太网 POE 交换机（支持光纤环网，网管型）； | 1 | 套 |
| 24 | 不间断电源(含后备电池组) | 在线式，3KVA，60min 备电，RS48通讯 | 1 | 套 |
| 25 | 有害气体检测系统 | 氧气、氨气、甲烷、硫化氢 | 1 | 项 |
| 26 | 配套电缆、电缆桥架、安装辅材 | 配套 | 1 | 项 |
| 27 | 电磁流量计 | DN150，Q=0~150m³/h | 4 | 套 |
| 28 | 电磁流量计 | DN65，Q=0~15m³/h | 4 | 套 |
| 29 | 电磁流量计 | DN50，Q=0~1m³/h | 1 | 套 |
| 30 | 应急洗涤设施 | 材质：SUS304 | 3 | 个 |
| 31 | 热浸钢格栅盖板 | 材质：热镀锌，规格G505/30/100，实际尺寸按现场制作为准 | 17.3 | ㎡ |
| 32 | 组装费 | 配套组装费 | 1 | 项 |

注：本项目招标包括污泥脱水集成设备的生产前准备、设计、生产、防腐、产品检验、运输（含转运）、包装、装卸（含卸车费用）、安装及调试（具体按“第二章用户需求书 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。

1.4.合同供货期：供货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供货要求后2个月。

1.5.项目类别：货物类。

1.6.资金来源：自筹资金。

1.7.项目内容：广州市自来水有限公司南洲水厂排泥水处理系统建设工程污泥脱水成套设备一套采购工作。

1.8.采购要求：详见招标文件《第二章 用户需求书中技术要求》

1.9.标段划分：本项目划分1个标段。

1.10.招标范围：本项目范围为本项目范围为南洲水厂排泥水处理系统建设工程污泥脱水成套设备一套，包括但不仅限于压滤机主机、进泥系统设备、液压系统成套装置、PAM及投加系统（包括管道混合器）、压榨成套装置、自动卸泥成套装置、滤布冲洗成套装置、抽真空成套装置、压缩空气成套装置、污泥输送成套装置（双螺旋输送机/链板输送机）、滤布再生系统装置（根据需要配置）、所需的附属设备以及配套的管道阀门；仪表、电气控制（柜）系统、脱水机房PLC自动控制（柜）系统、所有供电低压柜和专用工具等有效和安全运行所必需的附件。

1.11.交货地点：广州市（具体由招标人指定供货地点）。

**2.投标人资格要求**

2.1.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。

2.2.投标人须是主要投标货物（滤布行走板框压滤机）的制造商，或主要投标货物（滤布行走板框压滤机）制造商委托的代理商。

注：

1、如投标人为主要投标货物的制造商，则需要出具主要投标货物的制造商声明；如投标人为主要投标货物的代理商，则须同时提供由主要投标货物制造商出具的制造商声明以及承诺对主要投标货物的质量、售后服务等负连带责任的委托书（委托书需清晰反映委托主要投标货物的品牌和型号，有效期应延续到本次招标货物的质保期满为止）。

2、一个制造商对同一品牌同一型号的主要投标货物（滤布行走板框压滤机），仅能委托一个代理商参加投标。

2.3.投标人或主要投标货物（滤布行走板框压滤机）的制造商具有自2021年1月1日（含2021年1月1日）至本项目招标公告发布之日止完成过单份类似项目业绩。

注：1、类似项目业绩是指供货内容包含本次拟投标品牌滤布行走板框压滤机的供应合同业绩。

2、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（如验收报告、用户出具的证明等）的扫描件，业绩时间以供货发票开具时间为准。合同必须能反映滤布行走板框压滤机的供货内容、滤布行走全自动压滤机的品牌及合同签订时间，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。

2.4.投标人须按招标人规定格式提交《投标人声明》。

2.5.投标人须按招标人规定格式提交《投标人廉洁承诺书》。

2.6.投标人未被纳入“失信联合惩戒名单”，“失信联合惩戒名单”以“信用广州”网站公布的“黑名单”为准。

注：①以投标人提供自本项目招标公告发布之日起至本项目投标截止日期止任一天在“信用广州”网站查询的截图为准。

②查询截图的路径如下：查询网址https://credit1.gz.gov.cn/publicity/honourFuzzyList?type=2→黑名单）。

③如网站查询结果显示“找不到和您的查询相符的记录”或类似意思的表述，则视为没有上述不良信用记录。

2.7.本次招标不接受联合体投标。

**3.公告发布日期、递交投标文件时间、开标时间、解密时间与开标地点：**

3.1.公告发布日期（含本日）：2024年10月31日00时00分至2024年11月21日9时00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）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。

3.2.递交投标文件起始时间：2024年10月31日00时00分；

截止时间：2024年11月21日9时00分。

**3.3.**开标开始时间：2024年11月21日9时00分。**投标人也可选择参加在线开标，具体按照交易平台相关指南进行操作。详见：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站。**

3.4.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。

3.5.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）交易平台递交电子投标文件。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）办理网上投标登记手续。按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站。

3.6.投标文件解密时间：2024年11月21日9时00分至9时30分，逾时解密的投标文件将被确认为无效投标，不参与后续评标。

3.7.开标室地址：广州交易所集团有限公司（广州市天河区天润路333号第16开标室。

**4.投标登记及招标文件的获取时间、获取方式、保证金缴纳**

4.1.投标登记及获取招标文件时间：2024年10月31日00时00分至2024年11月21日9时00分。

4.2.投标登记及获取招标文件方式：凡有意参加投标者，请在招标公告发布时间内登录在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站（网址：http://www.gzggzy.cn/）下载电子招标文件。

4.3投标保证金：￥500000元（人民币伍拾万元整），缴纳时间在投标截止时间之前。

**5.资格审查方式**

5.1.资格审查方式：本项目采用资格后审。

5.2.本次招标资格审查实行合格制法，即只要投标人的资格条件满足投标人资格要求，则该投标人的资格审查结果为合格。当通过资格审查的正式投标人不足3名时，则该项目招标失败。

5.3.招标失败时，招标人分析招标失败原因，修正招标方案，报有关管理部门核准后，重新组织招标。

5.4.其他说明

5.4.1本项目的采购量均为暂定量，最终供货量以实际供货数量为准。

5.4.2中标人将与招标人按中标单价签订固定单价合同，在合同期内合同综合单价保持不变。

**6.投标人注意事项**

6.1.投标人应遵循以下程序完成网上投标登记手续：

（1）登录在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站投标人服务专区完成投标人的相关信息录入。

（2）核对并确认投标信息无误后，上传带有电子签名及电子签章的加密投标文件。在递交投标文件截止时间前，投标人可以替换投标文件。投标文件须于递交投标文件截止时间前完整上传并保存到在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）的电子评标系统。如果投标文件于递交投标文件截止时间未能上传完毕，该投标文件将视为无效投标文件。

6.2.投标人投标登记前需在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）完成企业信息登记。未完成企业信息登记的单位，请在本项目投标登记前，到在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）完成企业信息登记，详细说明见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网（www.gzggzy.cn）公告，否则由此造成的投标登记延误，由投标人自行承担。

6.3.广东重工建设监理有限公司为招标代理机构，不对投标人进行项目投标登记时提交的相关资料的真实性负责，如投标人发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

**7.现场考察及招标答疑会**

7.1.本项目不举行现场考察活动。

7.2.本项目不需要现场招标答疑会。

7.3.本项目举行网上答疑会：如有疑问，应在2024年11月4日9时00分前以不记名的方式将提出的问题在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）中提出。具体操作详见招标文件第一章投标人须知3.1.1.。

**8.招标文件的异议及投诉**

8.1.关于异议、投诉的基本概念和处理程序详见《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），以下简称《通知》）。《通知》可通过广州市水务局门户网站获取。

8.2潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件中任何违法及不公平内容有异议的，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。如潜在投标人或其他利害关系人对招标人答复仍持有异议的，可按相关规定进行投诉。

异议受理部门：广州市自来水有限公司

联系人：梁工

电话：020-87159059

地址：广州市越秀区中山一路12号

投诉受理部门：广州市水务工程招标投标管理中心

联系电话：020-88521061

**9.采购信息发布网站**

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：http://zbtb.gd.gov.cn/）

中国招标投标公共服务平台（网址：http://www.cebpubservice.com/）

本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网发布的文本为准。

**10.招标人名称、地址和联系方式：**

10.1.招标人

招标人名称：广州市自来水有限公司

招标人地址：广州市越秀区中山一路12号

联 系 人：梁工

联系电话：020-87159059

10.2.招标代理机构

招标代理机构名称：广东重工建设监理有限公司

招标代理机构地址：广州市黄埔区揽月路101号保利中科广场A座7层

招标代理机构联系人：杨工

招标代理机构联系电话：15920884831

E-mail：/

招标人：广州市自来水有限公司

招标代理机构：广东重工建设监理有限公司

日期：2024年 10月 31日