**自来水余泥一体式撬装化脱水设备**

**采购项目预询价公告**

深圳市深水生态环境技术有限公司就自来水余泥一体式撬装化脱水设备

采购项目进行预询价，欢迎有意向的供应商提交预询价报价，有关事项如下：

# 预询价方：深圳市深水生态环境技术有限公司

# 项目名称：自来水余泥一体式撬装化脱水设备采购项目，项目位于深圳市福田区。

# 报价人资格要求

1投标人须为中国境内注册的独立企业法人，具有合法经营资格；

2投标人企业及法定代表人，近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算）无行贿犯罪记录、无违法行为。（由供应商在《履约情况及社会信誉承诺书》中作出声明，加盖投标人公章。）

3投标人近3年内（从招标公告发布日期倒算）企业及法定代表人没有行贿骗取中标和严重违约、提供的产品没有重大质量问题及安全事故。（由供应商在《履约情况及社会信誉承诺书》中作出声明，加盖投标人公章。）

4本项目不允许转包、分包；

5本项目不接受联合体投标。

# 采购需求

本次采购为供货、两个集装箱及其之间线缆管线现场安装、现场指导调试、指导试运营，主要内容为：1、2个20英尺集装箱、主设备箱体安装一体式高压带式深度脱水机及其附属设施、附属设备箱体放置相关配套设备，配套电控柜供货等；2、相应管道供货及安装；3、PLC控制系统组态与调试。实现自来水余泥一体式撬装化脱水设备手动及自动控制。含设备组装图、设备安装详图、装备详细图纸（含装备部件图等）等相关资料。项目技术服务要求及系统主要设备清单详见附件。

# 商务要求

1.采购方式：本次采购采用公开询价方式。

2.供货期限：从中标通知发出之日起，20日历日内完成供货。

3.付款方式

（1）预付款：在合同签订后，甲方在收到乙方提供的合同总金额30%开具的增值税专用发票后20个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额30%的合同款作为预付款。

（2）到货款：合同设备全部货到现场、设备整体外观无缺陷、经甲方到货验收后，甲方在收到乙方提供的按照合同总金额40%开具的增值税专用发票后，20个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额40%作为到货款。

（3）验收款：合同货物全部安装、组装、调试完成、验证全部技术参数、设备文件、并经甲方核查各项功能满足招标文件及合同要求且所有设备在出厂性能测试、安装、组装、调试中出现的问题均已圆满解决，设备验收合格的，完成设备交付及交付培训的，甲方在收到乙方提供的按照合同总金额25%开具的增值税专用发票后20个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额25%作为验收款。

（4）质保金：质保期届满后，经甲方确认已完成质保任务，并办理相关手续，甲方在收到乙方提供的合同总金额5%开具的增值税专用发票后20个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额5%的合同款。

4.验收要求：设备供应商负责工厂试验、包装、发运和交货；提交图纸、说明书和其它资料；指导现场安装、参与调试和系统联调；参与现场相关试运行和验收；提供调试及试运行记录；提供对运行人员和维修人员的培训；完成设计联络；负责售后服务；完成合同规定的其它工作；通过业主验收。

1）产品保护

▲中标方须负责全部设备的保护和清洁工作至项目验收合格为止。

2）验收合格条件

▲乙方已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料（如出厂检测报告、产品合格证、设备图纸、三维模型文件和电气图纸等）。

▲产品符合招标文件相关使用要求，性能满足技术要求。所有指标验收必须由甲方确认。

▲乙方应向甲方提供产品操作手册、维护保养手册等资料，在最终验收前对甲方现场人员进行操作维护培训。

▲通过业主验收。

1. 质保期/保修期要求
	1. 投标人保证向用户提供至少一年（自验收合格之日起）的保修服务。质保期内，任何由中标人导致的质量问题，中标人负责免费维修。
	2. 投标人应对任何由于不当包装或防护措施不利而导致的商品损坏、损失、锈蚀、费用增长等后果负责。

# 报价要求

1. 报价格式自拟（附上满足资格要求的相关证明文件，均需加盖公章）。
2. 投标报价为包干价，按照招标文件要求完成供货、两个集装箱及其之间线缆管线现场安装、现场指导调试、指导试运营所必须的一切成本和费用。包括但不限于货物的加工制造、深化设计费、设备费、工厂检验和试验费、出厂检验费、包装费、运输费、装卸费、拆除费、安装费、安装材料费、调试试运行费、联合研发改造费、保险费、培训费、税费、质保期、缺陷责任期的服务费等以及保险、管理费、利润、规费、税金、原材料价格变动及供货期变化等风险费用。
3. 在服务期限内，如遇国家税率调整，以中标未税综合包干价、调整后税率为依据结算支付采购费用。

# 递交报价文件的截止时间、地点

1．方式：所有报价文件可通过电子邮件发送至联系人邮箱，邮件标题格式：“报价文件+项目名称+投标人全称”；

2．接收报价文件截止时间：2024年10月19日15：00（北京时间）之前，逾期或不符合规定的报价文件恕不接受。

# 本项目的联系方式

可按下列地址以书面或邮箱的形式查询：

公开询价方：深圳市深水生态环境技术有限公司

地址：深圳市福田区南园街道东园社区深南中路1019号万德大厦22层2203室

联系人：陈工 13760266897

联系人邮箱：chen.jin@szwatereco.com

深圳市深水生态环境技术有限公司

2024年10月

# 附件：项目技术服务要求及系统主要设备清单

## 一、系统主要设备清单

主要设备清单：

| **序号** | **设备名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **品 牌** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 集装箱箱体 | 箱体材质：碳钢喷漆，20英尺集装箱，外部尺寸长6.058米、‌宽2.438米、‌高2.591米，另集装箱上需设置吊装点、叉车叉点 | 台 | 2 | 标件 |
| 2 | 一体式高压带式深度脱水机 | 整机框架:304不锈钢方管/矩管,设计处理能力400~800kg·DS/h，进泥含水率低于98%，有机质含量低于20%时，出泥含水率≤60%，进泥含水率低于98%、有机质含量高于20%时，出泥含水率≤70%物料接触面304，机架采用304不锈钢+喷塑，滤带使用聚酯复合材料。刮泥板：超高分子聚乙烯材料。紧固件及滤液收集槽：304不锈钢。调速机构形式：变频调速、配套减速机及配套轴承。 | 台 | 1 | 定制  |
| 3 | 空压机 | 2台活塞空压机，气量:0.24Nm3/min，冷却方式：风冷，1用1冷备，保护等级:IP54 | 台 | 2 | 国产名优 |
| 4 | PAM制备装置 | 设备型式：三槽式槽体，制备能力2000L/h，材质: 304不锈钢。 | 台 | 1 | 定制 |
| 5 | 污泥PAM投加泵 | 2台单螺杆泵，1用1冷备，流量1000L/h、扬程30m。材质：转子304不锈钢，定子丁腈橡胶 | 台 | 2 | 国产名优 |
| 6 | 过滤PAM投加泵 | 2台机械隔膜计量泵，1用1冷备。流量115L/h、扬程70m。材质：泵头PVC，配套脉冲阻尼器及背压阀 | 台 | 2 | 国产名优 |
| 7 | 冲洗水泵 | 2台立式离心泵，1用1冷备，流量20m3/h，扬程60m,过流部件：304不锈钢电机防护等级：IP55。 | 台 | 2 | 国产名优 |
| 8 | 深度脱水电控柜 | 控制柜：碳钢喷塑；防护等级：IP54（室内），PLC控制器品牌：西门子/AB/施耐德，主要电器元件：西门子/AB/施耐德，变频器品牌：西门子/ABB/丹佛斯/施耐德，触摸屏：西门子/威纶通/AB；机柜材质：碳钢喷涂；尺寸规格：2200×800×600，（含200底座）。 | 台 | 1 | 定制 |
| 9 | 过滤器 | 304不锈钢材质，功率暂定1.5kw，其处理能力不小于该系统出水能力，其滤后水浊度SS不小于100mg/L | 台 | 1 | 定制 |
| 10 | 设备安装、指导调试、指导试运营 |  | 套 | 1 | / |

备注：报价包括以上集装箱内部的工艺管道、线缆、照明等配套设施，包括航空快速插头、管道快速接头等与外部快接的配套设施。

本项目在技术要求中所涉及的设备、材料的品牌、型号仅供投标人参考，非指定品牌。投标人可自行选择投标设备、材料，但所投设备、材料的技术参数不得低于文件中供参考的技术要求和档次。

以上设备尺寸（外形尺寸、出料口尺寸、入料口尺寸等）及图纸须在下单生产前提交我司技术确认。

设备铭牌按我司要求制作标示。