控制板设计开发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控制板设计开发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：控制板设计开发采购项目

# 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. 本项目不接受联合体投标。

# 采购需求

根据项目需求，本次采购内容包括：

1. 根据控制要求、完成控制板硬件设计开发并提供成品2套；
2. 根据技术要求，完成一套PCB板程序编译、烧录、调试、触摸屏程序编译、调试；
3. 提供编译软件（包括单片机、触摸屏编译、烧录工具等）并完成编译软件现场培训介绍。

# 详细技术参数要求、采购标准、技术要求

* 1. 控制要求

装置中的传感器、执行元件和控制元件主要包括两台步进电机含驱动器、1个传感器、1个触摸屏及PCB控制板。

* + 1. 步进电机控制要求

步进电机共用2台，一台用于进料、一台用于出料。正常工作情况下，进料电机和出料电机根据设定转速连续进出料。堵料情况下，进料电机自动反转排料，排料结束后，自动切换至正常工作情况。

* + 1. 传感器读取要求

传感器数据读取包括模拟量和RS485通讯，PCB板需配置相应的读取设置。PCB板还需另外预留2个模拟量输出接口。传感器输出数据可能存在一定波动，程序内部需对数据进行滤波处理。

* + 1. 触摸屏要求

触摸屏通讯数据通过RS485接口，触摸屏显示页面主要包括主页、历史数据、设置三个板块，主页板块显示实时传感器工程值、历史数据板块显示以往历史数据并可进行数据搜索、下载，设置板块可调节电机转速快慢。

* + 1. 物联网控制要求

设备可通过物联网实现远程调试及OTA。

* + 1. 总体控制要求

1. 设备可设置为自动运行和远程控制，自动运行时，电机一直运行；远程控制时，电机只在接收到远程启动信号时运行，信号取消后延时停机。

# 商务要求

1. 采购方式：本次采购采用公开询价方式。
2. 交货期：从中标通知发出之日起，30日历日内完成硬件和软件交付。
3. 质保期：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，任何正常使用时产生的硬件、软件问题，中标人负责免费维修。
4. 付款方式：设备到货、完成安装、调试验收、相关设计文件、技术文件交付后付款95%，剩余5%作为质保金，自验收合格之日起正常运转至质保期满后，经使用单位确认已经完成质保任务后，招标方向中标方无息付清合同剩余金额。

# 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.本次投标采用总价包干，包括但不限于设计费、材料费、加工费、工厂检验和试验费、出厂检验费、包装费、运输费、安装调试费、装卸费、保险费、税费、质保期的维修费等。

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：“报价单-项目名称-投标人/公司全称”；

2．接收报价文件截止时间：2025年2月23日23：59（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：黎工 19925219214

联系人邮箱：[li.yongqi@szwatereco.com](mailto:li.yongqi@szwatereco.com)

深圳市深水生态环境技术有限公司

2025年2月17日

附件1：

履约情况及社会信誉承诺书

致： （招标人）

我司在此郑重承诺：

1、诚信参与贵司招标活动，所提供的报价文件等所有资料均真实可信。

2、（投标人名称） 自 年 月 日至报价截止时间，没有处于被责令停业、或投标资格被取消，或财产被接管、冻结、破产状态；没有骗取中标或严重违约引起的合同终止、纠纷、争议、仲裁和诉讼记录，没有重大质量问题，我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

3、（投标人名称） 自 年 月 日至报价截止时间，提供的产品在中国国内项目中无重大安全事故。

4、（投标人名称） 自 年 月 日至报价截止时间，我司无因串通投标、转包、以他人名义投标、违规违法分包、提供投标虚假材料等违法行为，受到行政部门行政处罚或被招标单位因此取消投标资格或中标资格。

如本承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（一）宣布我司报价无效。

（二）列入投标黑名单。

（三）不予退还投标保证金。

（四）我方同意给你方造成的损失予以赔偿。

投标人名称： （加盖公章）

日期： 年 月 日