中心城水厂配电房智能环境管理控制装置  
配套材料采购预询价公告

深圳市深水生态环境技术有限公司就中心城水厂配电房智能环境管理控制装置配套材料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：中心城水厂配电房智能环境管理控制装置配套材料采购项目

# 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. 增加冷水机组补水系统，根据压力自动调节冷水水压；
2. 新增2套高压配电房空调动力箱及动力箱至空调机的电源电缆（含安装）。
3. 构建百兆工业网络，组建值班室控制组态星形网络架构，满足新增PLC系统接入控制室区控制系统。
4. 新增PLC主站1套，PLC柜供货及安装调试，相应控制电缆供货及敷设；
5. 在原值班室上位机系统新增画面组态及调试及送水泵房新增一套上位机系统画面组态及调试。
6. 仪表、阀门一批采购

# 采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中心城水厂配电房智能环境管理控制装置配套材料设备清单 | | | | | |
| 一 | 电气设备 | | | | |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 品牌 |
| 1 | 壁挂式配电箱 | 1进3出，室内SS304，550\*400\*250 | 台 | 2 | 国产 |
| 3 | 动力电缆 | YJV-0.6/1KV 4\*35+1\*16 | 米 | 20 | 金龙羽/广东电缆 |
| 4 | 动力电缆 | YJV-0.6/1KV 5\*16 | 米 | 40 | 金龙羽/广东电缆 |
| 5 | 动力电缆 | YJV-0.6/1KV 5\*6 | 米 | 20 | 金龙羽/广东电缆 |
| 6 | 动力电缆 | YJV-0.6/1KV 4\*25+1\*16 | 米 | 50 | 金龙羽/广东电缆 |
| 7 | 动力电缆 | YJV-0.6/1KV 5\*10 | 米 | 40 | 金龙羽/广东电缆 |
| 8 | 动力电缆 | YJV-0.6/1KV 4\*2.5 | 米 | 30 | 金龙羽/广东电缆 |
| 9 | 辅材 | 穿线管、电缆终端等 | 套 | 1 | 国产 |
| 二 | 自控系统 | | | | |
| 1 | CPU模块 | （SR40，含DI,AI,模块，带MODBUS通信模块） | 套 | 1 | 施耐德/西门子 |
| 2 | 触摸屏 | 10寸，高清 | 个 | 1 | 西门子/威纶通 |
| 3 | 开关电源 | 5A,24V NDR-120-24 | 个 | 1 | 明纬 |
| 4 | 进线浪涌保护器 |  | 台 | 1 | 辰竹/OBO |
| 5 | 信号隔离器(AI/AO) | CZ3047 | 个 | 3 | 辰竹/OBO |
| 6 | 断路器 | IC65N C32/3P | 个 | 1 | 施耐德 |
| 7 | 断路器 | IC65N D9/3P | 个 | 2 | 施耐德 |
| 8 | 断路器 | IC65N C6/1P | 个 | 3 | 施耐德 |
| 9 | 交流接触器 |  | 个 | 2 | 施耐德 |
| 10 | 热继电器 |  | 个 | 2 | 施耐德 |
| 11 | 控制柜 | 500mm\*600mm\*350mm（含单安装板） | 套 | 1 | 威图 |
| 12 | 交换机 | 6口，百兆 | 套 | 1 | TP-LINK/BC |
| 13 | 控制柜成套费 | 含线槽、电气、端子排、铜排，指示灯等辅材 | 套 | 1 | 国产 |
| 三 | 现场设备及仪表 | | | | |
| 1 | 电磁流量计 | DN100,一体式，量程：0~50m3/h，带MODBUS通讯 | 套 | 1 | 国产 |
| 2 | 压力变送器 | 24V,量程：0~1MPa，输出:4~20MA | 套 | 2 | 国产 |
| 3 | 电动球阀 | DN90，过流部件SUS304，手自动一体开关阀，供电220V | 个 | 4 | 国产 |
| 4 | 手动球阀 | DN90，过流部件SUS304 | 个 | 6 | 国产 |
| 5 | 手动球阀 | DN50，过流部件SUS304 | 个 | 6 | 国产 |
| 6 | 止回阀 | DN90，过流部件SUS304 | 个 | 4 | 国产 |
| 7 | Y型过滤器 | DN90，过流部件SUS304 | 个 | 2 | 国产 |
| 8 | 橡胶软接头 | 与泵匹配 | 个 | 4 | 国产 |
| 9 | 大小头 | DN90/DN65 | 个 | 4 | 国产 |
| 10 | 循环水泵 | 流量Q=32m3/h，扬程P=20m，叶轮SUS304 | 台 | 2 | 国产 |
| 11 | 温度计 | 0~50℃ | 套 | 2 | 国产 |
| 12 | 压力表 | 0~1MPa | 套 | 2 | 国产 |
| 13 | PE给水管道 | DN90X6.7，PN1.25 | 米 | 200 | 国产 |
| 14 | PE给水管道 | DN75X6.7，PN1.25 | 米 | 40 | 国产 |
| 15 | PE给水管道 | DN50X3.7，PN1.25 | 米 | 60 | 国产 |
| 四 | 电缆 | | | | |
| 1 | 动力电缆 | YJV-0.6/1KV 4\*2.5 | 米 | 50 | 金龙羽/广东电缆 |
| 2 | 控制电缆 | RVVP3\*1.5 | 米 | 40 | 金龙羽/广东电缆 |
| 3 | 控制电缆 | RVV10\*1.5 | 米 | 40 | 金龙羽/广东电缆 |
| 4 | 网线 | 超六类 | 米 | 60 | 金龙羽/广东电缆 |
| 5 | 镀锌钢管 | DN32 | 米 | 40 | 国产 |
| 五 | 安装调试 | | | | |
| 1 | 设备及电缆安装 | 含仪表、PLC柜 | 项 | 1 | 国产 |
| 2 | 程序编制及调试 | 含程序编制，触摸屏组态调试 | 项 | 1 | 国产 |
| 3 | 上位机组态 | 在原值班室上位机系统新增画面组态及调试及送水泵房新增一套上位机系统画面组态及调试 | 项 | 1 | 国产 |
| 4 | 设备及管线改造 | 1、取水点管线改造：DN200管道接出三通，管道承压1.0MPa；DN100管道接出三通，管道承压1.0MPa。  2、2套空调机组拆装。 | 项 | 1 | 国产 |
| 5 | 展示模型 | 1、展示牌1700mm\*700mm\*20mm,不锈钢（含展示内容）  2、三维立体模型 | 项 | 1 | 国产 |

以上清单包含辅材、安装，调试、测试以及其他满足交付使用前的必要相关工作。

# 商务要求

### 交货期/工期要求

中标人应根据发包方的进度要求，并在遵守进度要求的前提下，按最有利的情况来制定其工作计划表。中标通知书发出后5天内安排技术人员进场调研,20天内设备到货，进入现场施工，10天内竣工。（交货期/工期要求中所指时间为日历天）。

### 验收要求

已完成全部设备及对应场地的相关清洁工作

产品符合招标文件相关使用要求，性能满足技术要求，满足现场使用需求。所有指标验收必须由招标方确认。

中标方已按照招标文件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、设备图纸文件和电气图纸等）。

▲产品需要在我司现场生产条件下，满足招标文件技术要求稳定运行1个月及以上。

中标方应向招标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。

### 质保期要求

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。

### 付款方式

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15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。

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65%开具的增值税专用发票后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额65%作为验收款。

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15个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额5%的合同款。

# 报价要求

1、投标报价为包干价，是按照招标文件要求完成供货、安装、调试试运行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、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。

2、投标报价为按照招标文件要求完成所有项目所必须的一切成本和费用，投标人应充分考虑停电、停水、施工场地不足、成品保护、交叉施工、扰民等所有因素对工期造成的影响，充分考到项目在实施过程中有可能发生的所有费用及不可预见费用，招标人不另外支付与本项目有关的其他费用。在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，投标人应无条件无偿补齐，所发生的一切费用，视为已全部包含在报价之中，且并不因此而影响交付招标人使用的时间。

3、本项目施工过程中产生的废料垃圾由投标人负责清理外运。

# 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5月28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5月27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