

## 无锡日托反渗透膜采购以及相关服务要求

### 企业资质要求：

1、主营业务需包含水处理设计、建造、调试运行经验；或主营业务为水处理耗材运营商。须江苏省内厂家或在无锡当地有办事处，有售后服务人员，如水质有异常须在接到通知 4h 内派人员至现场解决问题。

仅接受以下两款反渗透膜的报价：

- 1、日东电工 Nitto-海德能 CPA3-LD
- 2、杜邦 陶氏 BW30FR-400-34

### 质量要求：

1. 提供反渗透膜的海关进口报关材料证明；
2. 检查反渗透的条形编码确认膜的流向、产地、生产日期、检测报告等信息；
3. 确保商标、包装、标签完好，不得出现磨损、修补、包装破损情况，包装材料条形码与膜本身条形码一致；

### 安装要求：

- 1、每批次更换反渗透膜 72 只，根据业主要求接到订单后 1 个月内完成安装，共分三批次更换，合计 216 只。供货方提供产品以及配套的安装服务（旧膜拆下，新膜安装上），现场所有废料由供货方自行处理。
- 2、更换过程中的中心连接管以及相关的密封垫圈等所有辅料全部由供应商提供；
- 3、安装过程需严格参照以上品牌的技术手册进行规范化安装，不允许出现野蛮施工；厂商要严格按照甲方施工现场管理规定文明施工，在施工前办理相关进场施工手续，组织施工人员现场安全培训以及签订施工安全保证书。在施工期间施工人员要佩戴有甲方办理的施工胸卡，穿戴安全帽、安全鞋、工作服等防护用品。严禁在施工现象抽烟、酒后施工、违规操作以及嘻嘻打闹、做一些与本项目无关的事等不文明现象，一经发现甲方现场项目负责人会做出停工决定，由此产生的延误工期以及破坏设备造成的一切损失，甲方会根据现场的情况报请公司相关领导批准后作出相关的处罚。施工现场甲方会指派项目负责人与施工方项目负责人共同负责施工现场的管理以及施工工艺质量的监督。施工过程电力及水源需求时在未经甲方现场工程师同意严禁私自乱接乱拉。

4、换好的反渗透膜需要配合甲方进行冲洗工作，待出水电导率低于 20us. cm 时接入系统；


5、无锡日托纯水站进水来源为（德宝中水、自来水、回用中水）水质不低于自来水水质，膜元件质保三年，三年内脱盐率不得低于 96%（第一年脱盐率不得低于 97%，第二年脱盐率不得低于 96.5%，第三年脱盐率不得低于 96%），如果出现异常第一时间更换新的反渗透膜或委外进行离线清洗直到合格为止，离线清洗时需要安装相应膜元件进行替换确保纯水站正常运行；

6、供货厂商应对所更换设备因水质不达标而造成设备损坏，生产中断等损失负完全责任。甲方有权从水处理费用中扣除一切损失。

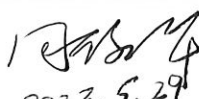
验收要求：

进水水质无异常情况下，以上描述的规格型号的膜元件在安装完成后，出水电导率在满足以上脱盐率的要求下，1 个月内，出具连续 30 天的日常监测数据报表，稳定达标要求后办理验收入库手续。

编制：


  
2023.5.29

审核：

  
2023.5.29

批准：

  
2023.5.30

  
2023.5.30