

合同号：_____

水质在线监测设备废液处理装置 采购合同

甲 方：巴彦淖尔市生态环境监测监控中心

地 址：巴彦淖尔市临河区

乙 方：无锡瑞恒昌环保科技有限公司

地 址：江阴市芙蓉大道西段 208 号

签订时间：2025 年 9 月 30 日

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就水质在线监测设备废液处理装置采购项目（采购编号：BZ2025-032），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、成交结果公告及成交通知书
- 3、采购文件
- 4、响应文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币487498.00万元，大写：肆拾捌万柒仟肆佰玖拾捌元整

四、付款方式及时间

付款方式：

1. 合同签订后支付预付款:146250 元（大写：壹拾肆万陆仟贰佰伍拾元）；
2. 设备发货前支付 146250 元(大写:壹拾肆万陆仟贰佰伍拾元);
3. 设备安装调试验收合格后支付 146250 元（大写：壹拾肆万陆仟贰佰伍拾元）；

4. 一年质保期满后支付质保金 48748 元（大写：肆万捌仟柒佰肆拾捌元）：

付款时间：甲方收到财政拨款后，在 30 个工作日内向乙方拨付项目款。

五、供货

供货时间：合同签订之日起计算 30 个工作日内供货安装并验收合格

供货地点：无锡市

1、乙方应严格按合同约定供货。乙方未经甲方同意，不得擅自变更所供货物的品牌、面料、质量、规格、款式等。否则，甲方有权拒收，并有权终止合同。乙方承担相应的法律责任和给甲方造成的全部损失。

2、交付的货物必须与样品的款式、颜色和面料完全相同。

3、成交后，采购人有权调整款式和颜色，成交供应商必须按采购人要求执行，否则采购人有权取消成交供应商的成交资格。

4、如产品抽样送检不合格，成交供应商必须承担退货、赔偿损失的风险。

六、质量安全

应严格执行国家相关质量安全标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的

物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

(一) 运输方式及线路：公路运输

(二) 运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点安装调试后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在1日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并由乙方整改达到规格要求止，如果乙方在收到整改要求2个月内仍未达到甲方要求，甲方有权解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

(一) 乙方应按采购文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: 提供三年设备维修(含一年质保期)。

十二、违约条款

(一) 乙方未按合同约定的时间完成货物交付或安装调试工作、按日承担违约部分合同金额 0.1% 的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 1 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 巴彦淖尔市 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 巴彦淖尔市临河区 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式伍份, 采购单位肆份、成交供应商壹份, 自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十七、

水质在线监测设备废液处理装置采购项目

甲方：（章） 	乙方：（章） 
采购方法人代表： <i>小朝</i>	响应人法人代表： <i>秦其磊</i>
开户银行：中国建设银行股份有限公司巴彦淖尔市新华西街支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司江阴支行
帐 号：	帐 号：32001616184052500083
联系人：	联系人：周亚明
联系电话：	联系电话：18647753566
签订时间： <i>2025年9月30日</i>	签订时间 <i>2025</i> 年 <i>9</i> 月 <i>30</i> 日

水质在线监测设备废液处理装置采购项目

附件 1: 标的物清单 (主要技术指标需与响应文件相一致)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
水质在线 监测设备 废液处理 装置	品牌: 瑞恒昌 型号: RHC-GFY1KG 标准: 依据国家对危险废物管理规定以及对危险废物减量化、无害化、资源化和再利用采取的鼓励政策, 结合环境自动监测站废液特点(国家危险废物名录: 危险废物类别:HW49 其他废物, 废物代码:900-047-49)进行现场处理, 处理后的水质可达到《分析实验室用水规格和实验方法》GB/T6682-2008 实验室用水标准, 达到无害化处理要求。	无锡	3	套	162499. 33	487498.00
合计: 人民币大写: 肆拾捌万柒仟肆佰玖拾捌元整						¥: 487498.00

附件 2:

采购内容与技术要求

一、采购内容及服务时间

采购水质在线监测设备废液处理装置 3 套，提供一年的质保服务，提供三年的设备维修。

二、技术要求

使用方向：水质检测设备废水处置

主要技术参数要求：

依据国家对危险废物管理规定以及对危险废物减量化、无害化、资源化和再利用采取的鼓励政策，结合环境自动监测站废液特点(国家危险废物名录：危险废物类别:HW49 其他废物,废物代码:900-047-49)进行现场处理，处理后的水质可达到《分析实验室用水规格和实验方法》GB/T6682-2008 实验室用水标准，达到无害化处理要求。

- 1、设备低功耗，功率低于 1kw。
- 2、结构紧凑、体积小巧、可人工搬运移动，方便各站流动使用。
- 3、设备连接简单，操作智能，可实现无人值守按设定液位自动启停。
- 4、设备主要采用空气能热泵技术，直流泵运行通过真空发生器装置循环工作产生真空，设备由于负压运行。蒸发温度 30℃-45℃可调。
- 5、废水自动进入罐体中达到液位检测点，进液自动停止，压缩机在满足数据条件后开始运行，通过冷媒产生热量通过蒸馏釜外壁给釜内废水加热，在真空状态下，废水温度上升到 30℃左右开始浓缩。

6、压缩机压缩冷媒产生热量，罐内水份快速蒸发的同时，冷媒通过膨胀阀气化后吸收热量制冷，蒸气上升遇冷液化进入蒸馏水箱，冷媒吸收热量，通过压缩机压缩再制热，给废水再加热。

7、如原废液会产生泡沫，进液同时系统会定量加入消泡剂，完成后自动关闭。

8、运行周期可调节，一个周期完成后，开始排出结晶固体。

9、设备可以选择浓缩模式或结晶模式双模式，浓缩模式下比例可调。

10、进出水箱水位自动调节控制。

11、废水蒸发后残留膏状物质做危废处理。

12、低温蒸发结晶设备主要技术参数：

序号	名称	参数	备注
1	蒸发量	1KG/h	20KG/24小时，以测自来水为准
2	进料	进料温度（常温）	
3	出料	全自动浓缩模式，残留物为流体状自动出料； 结晶模式：残留物为膏状或固体人工出料	
4	设备材质	流体部分：2205 双相钢	
5	蒸发温度	30-45 度可调：浓缩模式时蒸发温度 30-35 度； 蒸干模式时：随着罐内水变少，温度会自动上升 40 度左右。	
6	PLC 控制系统	可通过手机远程监控设备运行动态 可通过手机远程启动、停止设备	