货物需求一览表及技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备/材料名称** | **单位** | **数量** | **推荐品牌** |
| 1 | 总氮水质在线自动监测仪 | 台 | 1 | 微兰、怡杉、雪迪龙 |

注：技术规格中所列品牌为推荐品牌，所投品牌可为同等档次或优于本询价文件所列品牌。

**技术要求：**

设备名称：总氮水质在线自动监测仪

推荐品牌：国产品牌（微兰、怡杉、雪迪龙）

技术参数要求：

1.最大量程150mg/L，量程可选

2.带自动核查、自动标定功能

3.符合《总氮水质自动分析仪技术要求》（HJ/T 102-2003）

参考参数：

测量方法 过硫酸钾消解—紫外分光光度法

测量范围 （0～2）mg/L；（0～25）mg/L；（0～50）mg/L；（0～125）mg/L；可应用户要求可扩展

测量精度 ±0.04mg/L，TN≤0.4mg/L；±10%，TN＞0.4mg/L；

零点漂移 ±5% F.S.

量程漂移 ±5% F.S.

检 出 限 0.1mg/L

测量周期 测量周期最短35分钟/次；可设置在线自动监测周期：1小时/次

自动标定 具备在线自动标定功能；另有特为第三方运营公司设计的“巡检全自动标定”功能

自动清洗 每次测量后仪器自动清洗管路

数据存储 50万次历史数据储存（十年以上全数据记录）

接口输出 标配：RS232/RS485、两路4-20mA； 选配：无线物联网接口、联动控制接口

**商务要求：**

1、供货方式：

送货由供方负责，供方自签订合同之日起，10个工作日内必须将产品送到需方所在地的指定地点，并完成安装调试。

2、交货地点：

由供方将货物送至需方所在地的指定地点，并交需方指定的人员验收，运输途中及装卸货的所有风险由供方负责。

3、付款方式：

货到需方指定地点，经安装调试后且验收合格，并提供全额增值税（税率13%）专用发票后三个月内付本批次货款的95%，剩余5%作为质保金在质保期满12个月后付清（无息）。

**资格要求：**

1）供应商需具有独立企业法人资格并且是具备供货能力的制造商或代理商；

**评审依据：加盖供应商公章的营业执照复印件。**

2）如投标人为代理商，须提供所投产品制造商的授权函；

**评审依据：授权函复印件加盖投标人公章。**

3）供应商须提供近3年（2021年1月1日至今）内，所投产品的制造商或代理商至少具备一项同类试验设备供货业绩（合同复印件至少包含首页、签字盖章页、供货范围页等内容）；

**评审依据：业绩合同复印件加盖供应商公章（须提供合同签章盖章页、供货范围表或技术需求）。**