广州市环境技术中心（广州市水与海洋环境监测站）2024年流动水质分析仪维修服务

采购需求说明书

一、项目基本信息

1.项目名称：广州市环境技术中心（广州市水与海洋环境监测站）2024年流动水质分析仪维修服务；

2.预算金额（最高限价）：人民币肆万捌仟元整（￥48000.00）；

3.项目联系人及电话：罗工，020-84401942。

二、供应商资格条件及要求

（一）供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

（二）供应商要求为在中国境内注册的独立法人或其他组织(提供营业执照/事业单位法人证书/社会团体法人登记证书)；

（三）供应商如在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的(尚在处罚期内的)，不得参加本次采购活动；

（四）供应商需有仪器厂商的维修及售后授权证书。

（五）供应商需提供维修报价单、维修工期及明确售后质保期限。

（六）供应商应提交相应的仪器维修经验证明材料。

三、采购需求内容

（一）维修仪器型号：SEAL连续流动水质分析仪AA3

（二）维修内容

1. 拆除目前多功能分析模块所有部件，彻底清洗、维护并重装为海水专用的氨氮、亚硝酸盐氮分析模块。

2. 更换所有连接管和空气管。

3. 更换亚硝酸盐分析通道的比色池；

4. 把进样器改造为双针进样器。

5. 负责所有配件的更换和安装。

（三）维修清单

详见附件1。

**附件1 流动水质分析仪维修需求清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 维修仪器型号 | 维修项目 | 更换元件 | 单位 | 数量 | 验收标准 |
| 1 | SEAL连续流动水质分析仪AA3 | 进样器 | 进样针 | 1 | 套 | 改造为双针进样器 |
| 2 |  | 玻璃圈 | 1 | 个 |  |
| 玻璃件 | 1 | 个 |
| 玻璃件 | 1 | 个 |
| 氨氮分析模块 | 玻璃圈 | 1 | 个 | 重装为海水专用的氨氮分析模块 |
| 底座 | 5 | 个 |  |
|  | 夹线圈 | 10 | 个 |  |
|  | 连接管 | 4 | 米 |  |
|  | 比色池 | 1 | 套 |  |
| 亚硝酸盐氮分析模块 | 玻璃件 | 2 | 个 | 重装为海水专用的亚硝酸盐氮分析模块 |
| 玻璃件 | 2 | 个 |  |