附件1

2024年环境监测仪器设备采购清单

及基本配置等要求

**一、　拟采购监测仪器明细表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 便携式非甲烷总烃检测仪 | 套 | 1 |  |
| 2 | 酶底物法水中菌群检测系统 | 套 | 1 |  |

**二、监测仪器基本配置等要求**

（一）便携式非甲烷总烃检测仪

1、仪器用途：

适用于固定污染源废气中非甲烷总烃的测定。仪器需同时满足并符合《固定污染源废气 非甲烷总烃的测定 便携式催化氧化-氢火焰离子化检测器法》（DB35/T 1913-2020）、《非甲烷总烃的测定 便携式催化氧化-氢离子火焰化检测器法》（HJ 1331—2023）、《环境空气和废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃便携式监测仪技术要求及检测方法》（HJ1012-2018）。

2、配置要求：

便携式总烃检测仪主机1台，采样管线套装，手持式数据终端，仪器使用的零气和标气及其他配件

（二）酶底物法水中菌群检测系统

1、仪器用途：

适用于水样中微生物（粪大肠菌群、总大肠菌群和大肠埃希菌、绿脓假单胞菌、肠球菌、军团菌等）的室内及野外应急同步定量分析。仪器需符合《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和 大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》（HJ 1001-2018 ）技术规范要求，用于测定地表水、生活污水和工业废水中的粪大肠菌群、总大肠菌群和大肠埃希菌、绿脓假单胞菌、肠球菌、军团菌等。

2、配置要求：

定量封口机 1台（含电脑软件、中文操作视频），配NSI水质大肠菌群定量质控标样、阳性标准比色盘、多参数酶底物法试剂套装、粪大肠菌检测试剂、120ml无菌取样瓶（含硫代硫酸钠）、定量盘，检定/校准证书1份。

附件2

福州市罗源生态环境局

2024年环境监测仪器采购项目采购项目

监测仪器设备技术参数及预算价格征集报名表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | |
| 地址 |  | | | | |
| 供应商代表 |  | 联系电话 |  | 身份证号码 |  |
| 拟参与技术参  数论证设备  （可填写多项） |  | | | | |