附件1

项目采购计划清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **序号** | **名称** | **数量（台）** | **用途和基本需求** |
| 实验室分析仪器设备 | 1 | 气相色谱质谱联用仪 | 1 | 主要用于分析土壤、海水样品的挥发性有机污染物。要求增配FID和ECD检测器。 |
| 2 | 吹扫捕集-气相色谱质谱联用仪 | 1 | 主要用于分析水、土壤、固废样品中的挥发性有机污染物。要求增配FID和ECD检测器。 |
| 3 | 高效液相色谱仪 | 1 | 主要用于分析样品中的多环芳烃、苯酚类化合物、醛酮类化合物、酰胺类化合物、苯基脲类化合物、微囊藻毒素等。要求配套二极管阵列检测器、荧光检测器、柱后衍生系统。 |
| 4 | 新污染物前处理自动分析仪 | 1 | 用于新污染物样品前处理。要求包含流体萃取、固相萃取、氮吹浓缩、平行浓缩、过柱净化、自动定量微量加液等模块。 |
| 5 | 连续流动分析仪（含海水营养盐、硅酸盐、总磷和总氮等7个模块） | 1 | 用于分析海水样品中的铵盐、硝酸盐、亚硝酸盐、磷酸盐、硅酸盐、总氮、总磷。要求铵盐、硝酸盐/总氮、亚硝酸盐、磷酸盐/总磷、硅酸盐等5个独立的分析通道，总磷/总氮同时在线消解分析。 |
| 6 | 全自动阴离子/挥发酚测定仪 | 1 | 用于分析水样中的阴离子、挥发酚。 |
| 7 | 全自动土壤有机质分析仪 | 1 | 用于分析样品中土壤有机质。 |
| 环境应急现场仪器设备 | 8 | 便携式VOC气体检测仪 | 1 | VOC气体快速检测，用于应急、执法现场辅助。 |
| 9 | 仿生电子鼻 | 1 | 检测环境中气味、气体成分，用于应对臭味应急、投诉、信访、执法辅助。 |
| 10 | 多功能抽滤器 | 2 | 主要用于现场采样时的液体抽滤。 |
| 11 | VOC样品加热箱 | 2 | 主要用于气袋采样直接进样法的样品保存。 |
| 12 | 限流阀 | 5 | 用于调节气瓶中气体流量。 |
| 13 | 苏玛罐3L | 25 | 用于VOC气体监测。要求带压力表。 |
| 14 | 苏玛罐6L | 15 | 主要用于环境ODS监测采样分析。要求带压力表。 |
| 15 | 苏玛罐15L | 3 | 主要用于环境ODS监测中的标准气体配制。要求带压力表。 |