

2017 年仪器设备采购项目（GXZC2017-G1-5494-GXXY）

公开招标采购公告附件

序号	货物名称	数量	简要规格描述或项目基本情况
1	AOX 柱法全自动样品处理装置	1 套	用途: 配套招标单位总有机卤素测定仪使用, 用于可吸附的有机卤素 (AOX) 的样品前处理。
2	便携式多参数水质分析仪	1 台	用途: 多参数水质分析仪满足便携式使用要求, 可同时监测温度、PH、电导率、氧化还原电位、盐度、总溶解固体、溶解氧、浊度等多个参数。
3	超低温冰箱	1 台	用途: 用于样品及有机标液冷冻保存。
4	筛分仪	1 套	用途: 用于土壤粉碎后的样品筛分。
5	分液漏斗垂直振荡器	2 台	用途: 可自动摇动分液漏斗, 完成液液萃取等实验过程。
6	显微镜成像系统	1 套	用途: 配套招标单位 M205 显微镜使用, 用于清晰拍摄浮游动物及底栖生物图片。
7	生化培养箱	1 台	用途: 用于微生物样品培养分析。
8	静态顶空进样器	1 套	主要用途: 配套招标单位现有 GC、GC/MS 系统使用, 使用顶空进样技术可以免除繁琐的样品前处理过程, 避免有机溶剂的干扰, 减少色谱柱和进样口的污染。
9	二极管阵列检测器	1 套	用途: 配套招标单位现有 UPLC 使用。
10	废气硫酸雾采样装置	1 套	用途: 测定采集烟气中硫酸雾。
11	废气氟化物采样管	1 套	用途: 测定采集烟气中氟化物。
12	气相分子吸收光谱	1 套	用途: 主要用于测定各种水质样品中的氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、总氮和凯氏氮等项目的检测; 满足分析标准 HJ/T195-2005、HJ/T196-2005、HJ/T197-2005、HJ/T198-2005、HJ/T199-2005 对仪器配置的要求。
13	气相分子吸收光谱	1 套	用途: 主要用于测定各种水质样品中的硫化物的检测测定水中硫化物, 满足分析标准 HJ/T200-2005 对仪器配置的要求。
14	便携式红外烟气分析仪 (核心产品)	1 套	用途要求: 用于现场测定烟气中二氧化硫、氮氧化物等, 其中二氧化硫测定须为红外法。
15	超纯水系统	1 套	用途: 用于制备超纯水。
16	全自动在线干燥定量浓缩系统	1 套	用途: 用于有机物分析浓缩定容前处理
17	全自动酸逆流清洗仪	1 台	用途: 清洗各种玻璃、石英、PFA、PTFE、TFM 等器皿及 ICP/MS 的配件。配置常规不少于配置 48 孔注射式喷气导管。
18	原子吸收光谱仪 (核心产品)	1 套	用途: 可用于各环境介质重金属元素分析: 原子吸收光谱分析系统, 包括火焰分析系统和石墨炉分析系统一体机, 可进行火焰发射、火焰吸收光谱分析和石墨炉原子吸收光谱分析。