

# 农村饮水监测能力提升项目

## 采购需求附件

一、预算金额：¥9163000.00 元

二、最高限价：9161900.00 元

三、采购内容

### 3.1 实验室建设

#### (1) 基础设施工程

新建顶面工程 1800m<sup>2</sup>，地面工程 1800m<sup>2</sup>，门窗工程 1 项，围护工程 1 项、电路工程 1 项，给排水工程 1 项及其它 1 项。

#### (2) 专用系统工程

新建通风废气处理系统 1 套、纯水系统 1 套、实验室废水处理系统 1 套、供气系统 1 套及微生物洁净室 1 套。

#### (3) 试验室专用台柜

新建实验室专用台柜 1 项。

#### (4) 实验室智能管理系统

新建实验室智能管理系统 1 套。

### 3.2 实验室搬迁

实验室基础及环境建设完成后，将临时实验室检测仪器、测量器具、玻璃器具、常用试剂、危化品、剧毒试剂等从高层住宅楼三楼临时实验室搬迁至生产业务用房五、六层，并对测量器具进行鉴定。特别是原子荧光光度计、连续流动分析仪、离子色谱仪、气相-色谱质谱仪等大型精密仪器灵敏度高、价格昂贵，需要生产厂家技术人员到场拆解搬运到目的地后再安装。

### 3.3 仪器设备购置

购置自动高锰酸盐指数分析仪 1 台、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）1 台、流动注射分析仪（五通道）1 台、总α、β 测定仪 1 台、无人机水质监测系统 1 套、全自动水质 COD 分析仪 1 台、全自动氨氮分析仪 1 台。

四、服务期

自合同签订之日起 120 天；

五、验收要求

达到国家现行行业施工验收规范“合格”标准。