

## 技术要求

- 一、项目名称：兰州市西固区农业农村局第三次土壤普查工作
- 二、采购内容：对土壤样点开展内业测试化验，服务内容为检测表层各项指标。完成样品检测后，对检测数据进行检测实验室内部质量控制审核，并报省级质控实验室、省级专家逐级质量审核，上传至国家土壤普查工作平台。对于不达标的数据项，需开展补测，甚至重新采样测试。
- 三、服务期限：合同签订后 60 日历天
- 四、项目地点：兰州市西固区。

### 五、服务要求：

#### 一、服务要求

- 1、服务内容：供应商需根据全国第三次土壤普查有关文件及技术规范，完成采购人指定的耕地园地土壤样品测试化验工作、质量控制等相关工作。
- 2、服务要求：**（1）**表层样检测，机械组成、土壤水稳性大团聚体、pH 值、阳离子交换量、交换性盐基及盐基总量（交换性钙、交换性镁、交换性钾、交换性钠、盐基总量）、水溶性盐（水溶性盐总量、电导率、水溶性钠离子、钾离子、钙离子、镁离子、碳酸根、碳酸氢根、硫酸根、氯根）、有机质、全氮、全磷、全钾、有效磷、速效钾、缓效钾、有效硫、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效硼、有效钼、总汞、总砷、总铅、总镉、总铬、总镍。**（2）**质量控制，质控按照《第三次全国土壤普查全程质量控制规范（审议稿）》及国家相关

标准执行；(3)工作机构：供应商须成立针对本项目的专门工作机构，中标后不允许更换人员，需提供工作机构人员的组成及人员花名册、人员资质证书；(4)其它：供应商须根据测试化验工作需要，配备数量充足的设备物资，满足工作需求。