**表1. 2019年采购项目基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **测试项** | **试验项目与试验方法** | **计量**  **单位** | **2019年预**  **计工作量** | **控制单价(元)** | **2019年预计经费预算（万元）** |
| 1 | 地下水污染有机组分分析 | 卤代烃(色谱法)、氯代苯类(色谱法)、单环芳烃(色谱法)、有机氯农药(六六六、DDT总量及其衍生物)(色谱法)、多环芳烃(苯并(a)芘[6])(HPLC法) | 件 | 63 | 2713 | 17.09 |
| 2 | 水质综合分析 | 一般水样(简分析) | 件 | 330 | 250 | 8.25 |
| 3 | 水质综合分析 | 一般水样(全分析) | 件 | 215 | 500 | 10.75 |
| 4 | 水质综合分析 | 饮用水 | 件 | 68 | 1566 | 10.65 |
| 5 | 含沙量分析 | 含沙量 | 件 | 115 | 60 | 0.69 |
| 6 | 土壤水溶性盐分析 | 全盐量、碳酸根(CO32-)、重碳酸根(HCO3-)、氯根(Cl-)、钙(Ca)、镁(Mg)、硫酸根(SO42-)、钾(K)、钠(Na) | 件 | 52 | 260 | 1.35 |
| 7 | 土壤微量元素和重金属元素分析 | 全硼、全钼、全锰、全锌、全铜、全铁(TFe)、硒(Se)、钴(Co)、镉(Cd)、铅(Pb)、铬(Cr)、镍(Ni) | 件 | 52 | 209 | 1.09 |
| 8 | 一般岩矿分析 | 全铁(TFe)、锰(Mn)、铜(Cu)、铅(Pb)、锌(Zn)、镍(Ni)、钴(Co)、镉(Cd)、铬(Cr)、碳酸盐分析（分析14项） | 件 | 43 | 801 | 3.44 |
| 9 | 岩石试验 | 块体密度、抗压强渡、抗拉强度、抗剪切强度(饱和干燥) | 件 | 36 | 348 | 1.25 |
| 10 | 土样试验 | 压缩、直剪、容重、液塑限颗粒分析 | 件 | 54 | 350 | 1.89 |
| 11 | 土样试验 | 三轴剪切、固结试验、渗透系数和流变参数非标准 | 件 | 15 | 1030 | 1.55 |
| 12 | 岩石试验 | 抗压强度，抗剪切强度，弹模+变模，含水率 | 件 | 60 | 412 | 2.47 |
| 13 | 土工试验 | 直接剪切强度，渗透系数，相对密度，含水量，压缩、抗剪、容重，砾质砂土，颗粒密度 | 件 | 60 | 542 | 3.25 |
| 14 | 样品加工 | 样品重量(Kg)：>2～5Kg,单位：样 | 样 | 43 | 35 | 0.15 |
| 15 | 岩矿鉴定 | 薄片鉴定（一般） | 片 | 43 | 80 | 0.34 |
| 16 | 制片 | 薄片制片 | 片 | 43 | 40 | 0.17 |
| 17 | 同位素分析 | 氘氧 | 件 | 63 | 2000 | 12.60 |
| 18 | 地质事件测年 | （1）C14测年（取决于样品条件） | 件 | 3 | 4000 | 1.20 |
|  |  | （2）光释光测年（取决于样品条件） | 件 | 6 | 4000 | 2.40 |
|  |  | （3）宇宙成因核素（取决于样品条件） | 件 | 3 | 8000 | 2.40 |

备注：

1、测算项目的结算单价=控制单价ｘ（1-折扣率）。

2、上表中没有控制单价的测试内容，按中国地质调查局《地质调查项目预算标准》（2010年试用）和供应商所报折扣率执行，即测算项目的结算单价=预算标准单价ｘ（1-折扣率）。