采购清单

采购单位	陕西省农业厅机关		备案函号	ZCBN-省本级-2023-08722			
项目名称	第三次全国土壤普查项目						
财政拨款	¥ 8,612,000.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
其他财政资金	¥ 0.00		保障性资金	¥ 0.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他农业服务	留样抽检检测	424,500.00	1	项	424,500.00	按不低于检测样品量的0.5%，留样抽检455个。
2	其他农业服务	专家指导、培训	1,608,400.00	1	项	1,608,400.00	组织专家结合现场对技术人员及管理人员等开展土壤普查的工作平台、数据库、外业调查采样、业内测试化验、质量控制、成果汇总等环节的技术指导、培训。
3	其他农业服务	土壤类型纠编及土壤分类系统校核	1,700,000.00	1	项	1,700,000.00	按照土壤三普土壤类型名称校准技术规范要求，依据《中国土壤分类及代码》（GB-17296-2009），规范土壤类型名称，制定陕西省土壤的土壤分类暂行方案。采用土壤图室内、野外校核和数字土壤制图相结合的方法对形成的县级土壤类型图、土壤边界纠错、纠偏、补漏。采用数字制图的方法编制全省土壤类型图。
4	其他农业服务	样品检测质量控制、材料（标准物质）、样品组批运输	3,001,800.00	1	项	3,001,800.00	依据检测样品数据及质控要求，购置质控样品（标准物质），按照样品组批，添加平行样和质控样。留样抽检省级抽检量不低于全省检测样品量的0.5%，至少留样抽检455个。现场监督检查覆盖年度承担任务的检测实验室，对样品制备、保存、流转和检测等核心环节开展检查。
5	其他农业服务	飞行检查	183,600.00	1	项	183,600.00	包括承担任务的检测实验室和省级质量控制实验室。
6	其他农业服务	外业采样现场检查、资料审核	707,500.00	1	项	707,500.00	按照《第三次全国土壤普查外业调查与采样技术规范》、《2023年陕西省第三次全国土壤普查工作实施方案》相关要求，统筹安排外业采样现场检查、资料审核。按照现场检查不低

							于全省采样任务的0.5%，至少完成现场检查455个土壤样点。
7	其他农业服务	样品制备、保存与流转现场检查	144,000.00	1	项	144,000.00	按照《第三次全国土壤普查外业调查与采样技术规范》、《2023年陕西省第三次全国土壤普查工作实施方案》相关要求，统筹安排样品制备、保存、流转质量监督检查。各环节分别不低于全省总样量的0.5%，完成至少检查472个土壤样点。
8	其他农业服务	数据审核及人员培训	842,200.00	1	项	842,200.00	1. 审核外业调查数据和内业检测结果的完整性、规范性和准确性，外业调查数据审核率和内业检测结果审核率均为100%。 2. 组织开展土壤普查的工作平台、数据库、外业调查采样、内业测试化验、质量控制、成果汇总等环节的技术培训，明确普查工作的总体思路、技术路线、重点任务等。
9							
10							
11							
12							
13							