采购清单

采购单位	西安市农业技术推广中心	备案函号	ZCBN-西安市-2026-05455
项目名称	2026年耕地质量保护与提升		
政府预算资金	￥ 329,200.00	财政专户管理资金	￥ 0.00
单位资金	￥ 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	技术测试和分析服务	样品检测	159,200.00	1	项	159,200.00	一、技术要求 （一）服务内容 序号 服务内容 数量 单位 技术要求 1 常规施肥区样品检测 44 个 按《第三次全国土壤普查土壤样品制备与检测技术规程》方法，检测耕层厚度、土壤容重、pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、缓效钾、微生物碳、微生物氮、土壤紧实度、水稳性大团聚体、含盐量、土壤质地、CEC、全磷、全钾、交换性钙、交换性镁、有效硫、有效硅、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效硼、有效钼、铬、镉、铅、汞、砷、铜、锌、镍35项指标。 2 长期不施肥区样品检测 45 个 按《第三次全国土壤普查土壤样品制备与检测技术规程》方法，检测耕层厚度、土壤容重、pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、缓效钾8项指标。 3 当年不施肥区样品检测 45 个 按《第三次全国土壤普查土壤样品制备与检测技术规程》方法，检测耕层厚度、土壤容重、pH、有机质、全氮、有效磷、速效钾、缓效钾8项指标。 备注：技术单位应具备土壤样品CMA检验检测资质 （二）服务标准 出具加盖CMA资质认定章的耕地质量监测点样品检测报告2份。 二、商务要求 1.服务期限：合同签订后，在6个月之内完成检测工作。 2.付款条件：签订合同并开具发票支付合同金额的40%，项目完成后，成立验收小组进行验收，验收通过再支付合

							同金额的60%。 3.项目完成后成立验收小组进行一次性验收。
2	农学研究服务	土壤剖面调查及检测	170,000.00	1	项	170,000.00	一、技术要求 （一）服务内容 序号 服务内容 数量 单位 技术要求 1 剖面挖掘 25 个 挖掘长1.2米、宽0.8米、深1.2米的土坑，并使观察面垂直、平整且向阳。 2 土壤发生层划分 与命名 25 个 根据土壤发生层次，将剖面土壤划分为不同层次并命名。 3 剖面形态观察 与记载 25 个 按照耕地质量监测技术规程NY/T 1119-2019，对剖面颜色、结构、紧实度等性状进行鉴别、描述，拍摄标准剖面照片，并根据剖面调查情况填写监测点土壤剖面性状记载表。 4 样品采集、制备 及流转 25 个 分层采样，每个点位平均4个土样；容重样品要在每个发生层取3个环刀平行样；机械组成样品采集原状土；现场测定每个发生层土壤紧实度。 5 剖面点样品检测 100 个 按《第三次全国土壤普查土壤样品制备与检测技术规程》方法，检测土壤容重、紧实度、机械组成、pH、有机质、全氮、全磷、全钾、碳酸钙、阳离子交换量、含盐量11项指标。 备注：技术单位土壤剖面性状调查人员需接受过“土壤三普”剖面性状调查培训，具备相应农业基础知识和经验 （二）服务标准 1.形成耕地质量监测点土壤剖面性状调查报告2份。 2.形成耕地质量监测点土壤剖面照片2套。 二、商务要求 1.服务期限：合同签订后，在6个月之内完成土壤剖面性状调查和检测工作。 2.付款条件：签订合同并开具发票支付合同金额的30%，项目完成后，成立验收小组进行验收，验收通过再支付合同金额的70%。 3.项目完成后成立验收小组进行一次性验收。
3							

4							
5							