1. 采购需求

**一、相关说明**

* + 1. 本次采购内容如果要求的某些技术标准低于国家标准，均以最新的国家标准为准。采购技术要求中未明确的技术标准也均不得低于国家标准；
    2. 本采购项目为交钥匙项目，验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中，采购人不承担成交价格以外的任何费用。

**二、商务要求：**

1.合同履行期限：一年

2.供货（服务）地点：武陟县县域内

3.质量标准：合格，满足采购人要求

4.付款方式：签订合同后预付50%，技术服务完成90%后支付剩余的40%，技术服务全部完成后支付剩余10%。

**三、其它要求：**

* + 1. 该项目中的所有检验检测项，供应商具备相关检验检测资质的自行检验检测，不具备检验检测资质的需委托具有相关检验检测资质的第三方机构进行检验检测。（供应商需在响应文件中作出承诺，格式详见响应文件）

**四、采购内容及技术要求**

所属行业：其他未列明行业

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **服务内容** | **数量/单位** |
| 1 | 部、省级专家指导 | 邀请部、省级专家到武陟指导绿色种养循环农业试点项目 | 根据项目需求、进展组织指导 |
| 2 | 宣传报道 | 省级及以上主要媒体报道 | 2项 |
| 3 | 项目组织 | 协助召开项目相关会议 | 根据项目需求、进展组织 |
| 组织项目技术培训会 | 项目区所有乡镇各一次 |
| 巡回现场技术指导 | 覆盖所有项目村，根据项目需求、进展组织 |
| 项目实施过程中现场会 | 根据项目需求、进展组织 |
| 组织项目验收（粪污来源、粪肥还田） | 2项 |
| 宣传资料印发 | 3000份 |
| 标识牌 | 109个 |
| 4 | 效果监测 | 试验方案编制 | 1项 |
| 监测点检测管理 | 1项 |
| 监测点试验示范报告 | 1项 |
| 5 | 土壤样品采集与检测 | 检测：土壤有机质含量、全氮、碱解氮、全磷、有效磷、全钾、速效钾、pH、土壤阳离子交换量、土壤容重、土壤镉、铅、铬、砷、汞 | 基础土样：35个样品 |
| 成熟期土样：109个样品 |
| 6 | 试验示范 | 试验方案编制 | 1\*3 |
| 试验田建设与田间管理 | 3个 |
| 试验示范报告撰写 | 1项 |
| 7 | 样品采集与农产品检测 | 单株产重 | 109个地块 |
| 平均株高 | 109个地块 |
| 单株籽粒数 | 109个地块 |
| 产量测算 | 109个地块 |
| 植株检测 | 109个样品 |
| 籽粒检测 | 109个样品 |
| 8 | 粪肥质量监督检测 | 粪肥收集登记核查，根据粪肥实施主体情况及粪肥还田计划，按主体批量 进行粪肥样品的抽测（粪肥采样、粪肥检测） | 基础检测：48个样品 |
| 实施过程中监督抽检：10个样品 |
| 9 | 粪肥还田记录跟踪 | 实施过程中进行还田记录跟踪填写，确保粪肥还田质量 | 1项 |
| 10 | 农资 | 试验田和监测点试验材料的购置（含种子和化肥） | 1项 |
| 11 | 土地使用费 | 试验田和监测点土地使用费 | 1项 |
| 12 | 项目材料 | 项目年度总结报告、年度评审报告、三年总结报告、项目典型案例材料、项目方案材料等上报材料 | 1项 |
| **备注说明：包括但不限于以上内容，整个技术服务需满足河南省农业农村厅豫农文（2021）265号、豫农文〔2022〕275号和豫农文〔2023〕292号文件、河南省农业农村厅《关于印发2024年度河南省绿色种养循环农业试点实施方案的通知》等文件要求.** | | | |