**一、相关说明**

* + 1. 竞争性磋商文件中列出的质量技术参数或型号与某产品相同时仅作为供应商选择投标产品时在质量水平上的参考，不强制采购某一特定产品，供应商可提供符合采购需求或更优的产品及方案。
    2. 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；
    3. 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%，技术服务完成后结清剩余50%（如果全省试点县评比被淘汰，剩余50%款项不予结算）。

**三、其它要求：**

* + 1. 创建一个创新做法并实施；
    2. 负责该《2023年度武陟县绿色种养循环农业试点县项目》的验收工作。
    3. 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）

1. **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 | 实施方案 | 2023年项目实施方案编制 | 1项 |
| 2 | 专家指导组 | 成立绿色种养循环农业试点省级专家指导组 | 根据项目进展组织巡回指导 |
| 3 | 宣传报道 | 省级主要媒体报道 | 2项 |
| 4 | 组织培训 | 召开项目启动会 | 1次 |
| 组织项目技术培训会 | 1项 |
| 巡回技术培训和现场技术指导 | 覆盖所有项目村 |
| 项目实施过程中现场会 | 2次 |
| 组织项目验收 | 1项 |
| 宣传资料印发 | 3000份 |
| 项目区示范牌 | 96个 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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：32个样品 |
| 成熟期土样：103个样品 |
| 7 | 试验示范 | 试验方案编制 | 1\*3 |
| 试验田建设与田间管理、试验田和监测点试验材料的购置（含种子和化肥） | 3个 |
| 试验示范报告 | 1项 |
| 8 | 样品采集与农产品检测 | 单株产重 | 103个地块 |
| 平均株高 | 103个地块 |
| 单株籽粒数 | 103个地块 |
| 产量测算 | 103个地块 |
| 植株检测 | 103个样品 |
| 籽粒检测 | 103个样品 |
| 9 | 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 |
| 10 | 粪肥还田记录跟踪 | 实施过程中进行还田记录跟踪填写，确保粪肥还田面积 | 1项 |
| 11 | 土地使用费 | 试验田和监测点土地使用费 | 1项 |
| 12 | 项目总结报告 | 项目年度总结报告 | 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号文件要求。** | | | |