## 1.项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 本项目共分为 1 个包进行采购。供应商所报价格应为含税全包价，包括但不限于服务所需服务计划、设计、组织、实施、验收、设备设施、劳务、安全、保险、工人工资、福利待遇、交通、培训、住宿、就餐、保洁、洗涤、劳保用品、日用消耗品、所需工具及耗材、工人体检等所有为完成服务而需要合理支出的费用并承担由此而带来的风险。凡供应商在报价中未列的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。供应商应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用。

1.3 供应商必须仔细阅读本采购文件的全部条文。对于采购文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处，或是对于采购范围的界定和采购内容的要求不清楚，认为存在歧视、限制的情况，供应商应按照供应商须知的规定向采购代理人寻求书面澄清。

1.4 供应商所报服务的技术指标应符合本章技术规范的要求，若有偏差须在响应文件技术标书《技术条款偏离表》中予以说明；若没有，应注明“无偏离”字样。若没有填写《技术条款偏离表》，即视为供应商声明其所报服务的技术指标完全符合技术规范的要求，但磋商小组有权据此就技术标书中实际不响应部分作出废标的决定。

1.5 凡供应商在报价中未列的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

1.6 属于信息网络开发服务的，供应商中标后应向采购人提供源代码以及文档等技术资料。

## 2. 服务要求：

★2.1莱西市苹果有机肥替代化肥示范区前后肥效对比试验(按山东省土壤肥料总站要求进行)、《苹果有机肥替代化肥技术报告》包括《莱西市2018年苹果有机肥替代化肥技术操作规程》、《莱西市苹果种植区土壤现状调研报告》、《莱西市苹果有机肥替代化肥示范产区基础数据调查统计》、《莱西市苹果种植区投入品使用现状调研报告》、《莱西市苹果质量现状调查报告》、《莱西市苹果有机肥替代

化肥示范区耕地地力评价》（20万字以上）的编写、学术成果论文编写、省级以上主要媒体宣传等。

★2.2莱西市苹果有机肥替代化肥示范区施肥前后调查、土壤肥力检测,苹果产品质量检测和测产等。

| 检测项目 | | 监测点（个） | 检测标准 | 检测数量(个) |
|---|---|---|---|---|
| 土壤 | 碱解氮 | 100 | 每个监测点检测土壤指标2次 | 200 |
| | 有效磷 | | | 200 |
| | 速效钾 | | | 200 |
| | 有机质 | | | 200 |
| | pH值 | | | 200 |
| | 钙 | | | 200 |
| | 镁 | | | 200 |
| | 铁 | | | 200 |
| | 锌 | | | 200 |
| | 锰 | | | 200 |
| | 铜 | | | 200 |
| 果品 | 单果量 | 100 | 每个监测点检测果品品质指标1次 | 100 |
| | 果形指数 | | | 100 |
| | 果实硬度 | | | 100 |
| | 着色情况 | | | 100 |
| | 可溶性固形物 | | | 100 |
| | 可滴定酸 | | | 100 |
| | 维生素C | | | 100 |
| | 糖酸比 | | | 100 |

## ★3.商务条件

3.1交付日期：合同签订后立即开展莱西市苹果有机肥替代化肥示范区施肥前后调查、肥效对比试验，接到通知后，10 个工作日内完成土壤、果品样品采集，40个工作日内完成样品检测，并提供检测报告。样品检测完成后30日内完

成《苹果有机肥替代化肥技术报告》的编写、学术成果论文编写、省级以上主要媒体宣传等。

3.2 交付地点：采购人指定地点。

3.3付款方式:待莱西市2018年苹果有机肥替代化肥试点项目整体项目完成并验收合格后，一次性付清。

3.4 服务成果验收

服务期满或完成服务成果后，招标人应对服务的成果进行详细而全面的检验。招标人有权限根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。检验合格后，由招标人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。