邢台市农业农村局采购报价单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 | 耕地质量保护提升技术试验示范 | |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |
| 6 |  | |  |  |  |
| 7 |  | |  |  |  |
| 8 |  | |  |  |  |
| 合计 |  | |  |  |  |
| **总金额大写** |  | | | | |
| 投标单位（单位公章）  年 月 日 | | | 法人签字（签字或盖章）  年 月 日 | | |
| 电话 | |  | | | |

注：1、此次报价为一次性报价，报价后不得更改，如有更改按报价无效处理。报价总金额（大写与小写不一致）、单价错误，以大写为准，如大写错误按报价无效处理。

1. 报价单必须盖有报价单位公章（个体需签字按手印），无电话、姓名、公章（签字）视为报价无效。报价单后附有符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，有承担项目能力、良好资信、能独立承担民事责任，并具备以下条件：1、具有独立法人或负责人的营业执照，组织机构代码证，税务登记证(或三证合一的营业执照)，需盖章，不盖章视为报价无效。须通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”进行信用记录查询，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，将被拒绝参加本次采购活动。查询结果以“信用中国”网站和“中国政府采购网”网上打印页为准，查询日期为采购公告发布之后，仍在处罚期内拒绝报价（需盖公章）。营业范围不在本次采购范围内的视为报价无效。报价单与本次报价单不一致的视为报价无效。如不是法人签字或盖章必须有法人委托书，无委托书报价视为无效。

3、项目要求：本次报价总金额不得高于39000元，高于视为无效。不符合采购需求、质量和服务的按无效处理。本次采购报价低者为服务（供货）单位。具体详见耕地质量保护提升试验示范方案。

以上所有材料在资格审查时，有一项不合格，本次报价无效。

耕地质量保护提升试验示范建设方案

一、项目概况

根据《河北省2022年耕地质量监测与保护提升项目实施方案》要求，在我市开展耕地质量保护提升技术试验示范工作。旨在开展耕地质量保护提升试验示范新技术、新产品、新模式，展示其效果。

二、目标任务

主要围绕耕地质量提升和退化耕地治理修复两个方面，针对土壤状况开展集成技术、产品、模式示范。开展增施有机肥、土壤调理剂等提升耕地质量田间试验2个；建立耕地质量保护提升技术集成示范区2个，示范区面积不小于400 亩。展示耕地质量保护提升试验示范效果。2022年12月1日前完成试验示范工作，并提交试验示范报告。

三、项目实施内容

（一）针对土壤沙化问题开展田间试验

**1.试验目的**

针对近年耕地质量监测中发现太行山山前平原区土壤沙化、退化等问题，结合深耕深松、秸秆还田等，通过推广增施有机肥，达到土壤培肥改良目的。

**2.供试产品与供试作物**

2.1供试产品：

有机肥（符合NY/T525-2021标准）。

2.2供试作物与地点

供试作物：夏玉米

供试地点：隆尧县尹村镇田村

**3.试验设计**

本试验设4处理，3次重复，小区采取5×8，面积40m2。

试验处理：

处理1：常规施肥

处理2：有机肥+常规施肥

处理3：有机肥+常规施肥（减量10%）

处理4：有机肥+常规施肥（减量20%）

有机肥用量按200kg/亩施用。

**4.调查与记载**

4.1试验地基本情况：试验地户主、试验地地形、土壤类型、土壤质地、肥力等级、代表面积、前茬作物名称、前茬作物产量等。

4.2土壤样品采集检测：分别在试验实施前、实施后采集土壤样品。取土深度：0-20厘米。

土壤样品化验项次：土壤容重、土壤水溶性盐总量、pH值、有机质、全氮、有效磷、速效钾。

4.3管理情况：记录整地、播种、移栽、施肥、灌水、排水、中耕、防治病虫害、收获等田间操作的方法、时间、数量，其它农事活动及灾害。

4.4生物学性状调查：在重要的生育期，对作物的生物学性状进行调查记载。

4.5田间测产：记载不同处理作物产量构成及实际产量。

**5、结果分析**

对作物的生物学性状和所得产量结果进行对比效果，明确施用后对作物的效果。

（二）针对土壤盐渍化问题开展田间试验

**1.试验目的**

针对近年耕地质量监测中发现东部黑龙港流域土壤轻度盐碱化等问题，结合深耕深松、秸秆还田等，通过推广施用有机肥+土壤调理剂模式，运用工程和农艺措施，改善土壤酸碱平衡,再造土壤团粒结构，培肥改良土壤。

**2.供试产品与供试作物**

2.1供试产品：

有机肥（符合NY/T525-2021标准）。

土壤调理剂（符合NY/T3034-2016标准）

2.2供试作物与地点

供试作物：夏玉米

供试地点：隆尧县莲子镇北盐池村。

**3.试验设计**

本试验设4处理，3次重复，小区采取5×8，面积40m2。

试验处理：

处理1：常规施肥

处理2：土壤调理剂+常规施肥

处理3：有机肥+土壤调理剂+常规施肥（减量10%）

处理4：有机肥+土壤调理剂+常规施肥（减量20%）

有机肥用量按200kg/亩施用，土壤调理剂按20kg/亩施用。

**4.调查与记载**

4.1试验地基本情况：试验地户主、试验地地形、土壤类型、土壤质地、肥力等级、代表面积、前茬作物名称、前茬作物产量等。

4.2土壤样品采集检测：分别在试验实施前、实施后采集土壤样品。取土深度：0-20厘米。

土壤样品化验项次：土壤容重、土壤水溶性盐总量、pH值、有机质、全氮、有效磷、速效钾。

4.3管理情况：记录整地、播种、移栽、施肥、灌水、排水、中耕、防治病虫害、收获等田间操作的方法、时间、数量，其它农事活动及灾害。

4.4生物学性状调查：在重要的生育期，对作物的生物学性状进行调查记载。

4.5田间测产：记载不同处理作物产量构成及实际产量。

**5、结果分析**

对作物的生物学性状和所得产量结果进行对比效果，明确施用后对作物的效果。

（三）针对土壤沙化问题开展大田示范

**1.试验示范目的**

针对近年耕地质量监测中发现太行山山前平原区土壤沙化、退化等问题，结合深耕深松、秸秆还田等，通过推广施用有机肥，达到土壤培肥改良目的。

**2.供试产品和作物**

2.1供试产品：有机肥（符合NY/T525-2021标准）

2.2供试作物：夏玉米。

**3.试验示范地点**

隆尧县尹村镇田村，示范面积200亩。

**4.示范设计**

大田示范设3个处理，不设重复。

处理1对照田，面积100亩，按照当地夏玉米习惯施肥管理。处理2：有机肥（50kg/亩）+常规施肥80亩。处理3：有机肥（200kg/亩）+常规施肥（减量10%）20亩。其他田间操作保持一致。

**5.调查与记载**

5.1试验地基本情况：试验地户主、试验地地形、土壤类型、土壤质地、肥力等级、代表面积、前茬作物名称、前茬作物产量等。

5.2土壤样品采集检测：分别在试验实施前、实施后采集土壤样品。取土深度：0-20厘米。

土壤样品化验项次：土壤容重、土壤水溶性盐总量、pH值、有机质、全氮、有效磷、速效钾。

5.3管理情况：记录整地、播种、移栽、施肥、灌水、排水、中耕、防治病虫害、收获等田间操作的方法、时间、数量，其它农事活动及灾害。

5.4生物学性状调查：在重要的生育期，对作物的生物学性状进行调查记载。

5.5田间测产：记载不同处理作物产量构成及实际产量。

**6、结果分析**

试验示范结束后，编制试验示范报告。试验示范报告主要内容包括试验示范目的、执行时间和地点、试验示范方案、试验示范管理、试验示范数据统计分析、试验示范效果评价。

（四）针对土壤盐渍化问题开展大田示范

**1.试验示范目的**

针对近年耕地质量监测中发现东部黑龙港流域土壤轻度盐碱化等问题，结合深耕深松、秸秆还田等，通过推广施用有机肥+土壤调理剂，运用工程和农艺措施，改善土壤酸碱平衡,培肥改良土壤。

**2.供试产品和作物**

2.1供试产品：

有机肥（符合NY/T525-2021标准）。

土壤调理剂（符合NY/T3034-2016标准）

2.2供试作物：夏玉米。

**3.试验示范地点**

隆尧县莲子镇北盐池村，示范面积200亩。

**4.示范设计**

大田示范设3个处理，不设重复。

处理1：对照田，面积100亩，按照当地夏玉米习惯施肥管理。处理2：土壤调理剂+常规施肥80亩。处理3：有机肥（200kg/亩）+土壤调理剂+常规施肥（减量10%）20亩。土壤调理剂参照用量说明使用。

**5.调查与记载**

5.1试验地基本情况：试验地户主、试验地地形、土壤类型、土壤质地、肥力等级、代表面积、前茬作物名称、前茬作物产量等。

5.2土壤样品采集检测：分别在试验实施前、实施后采集土壤样品。取土深度：0-20厘米。

土壤样品化验项次：土壤容重、土壤水溶性盐总量、pH值、有机质、全氮、有效磷、速效钾。

5.3管理情况：记录整地、播种、移栽、施肥、灌水、排水、中耕、防治病虫害、收获等田间操作的方法、时间、数量，其它农事活动及灾害。

5.4生物学性状调查：在重要的生育期，对作物的生物学性状进行调查记载。

5.5田间测产：记载不同处理作物产量构成及实际产量。

**6、结果分析**

试验示范结束后，编制试验示范报告。试验示范报告主要内容包括试验示范目的、执行时间和地点、试验示范方案、试验示范管理、试验示范数据统计分析、试验示范效果评价。

四、费用支出

试验2个，示范2个，委托业务费用预算为3.9万元，支出内容包括试验、示范安排布置，购置所需有机肥、土壤调理剂，试验示范期间田间调查，土壤检测，试验示范报告撰写等所需的费用。2022年12月1日前提交试验示范报告。