# 谈判项目要求

## 第一章 谈判项目商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **需求名称** | **需求说明** |
| 1 | 服务地点 | 采购人指定地点。 |
| 2 | 服务期限 | 合同签订后至2021年12月31日完成。 |
| 3 | 付款方式 | 合同签定后支付合同金额的80%，剩余20%待服务期满后无息支付，采购人付款前，供应商须开具合法、等额的发票，否则采购人有权拒绝付款并无需承担违约责任。 |
| 4 | 报价方式 | 以人民币报价，根据采购人已确定的工作量内容，对总价进行报价，包括供应商完成服务的所有费用，包括且不限于：材料费、人工费、交通费、通讯费、保险费、工时费、差旅费、代理服务费、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。 |
| 5 | 验收 | 1.采购人、供应商双方共同进行验收，产品必须完全满足谈判文件要求，如产品本身的问题而达不到验收标准，采购人将不验收，所产生的所有费用由供应商负责。  2.验收环节所产生的所有相关费用均由供应商承担。 |
| 6 | 售后服务 | 供应商应具有完整的售后服务体系，固定的专业技术人员。在服务期限内供应商在接到采购人通知后最长不超过 24 小时到达现场。  （1)全方位技术支持；  （2)7\*24 小时电话响应；  （3)售后响应时间2小时内做出响应，电话不能解决的24小时内到达现场；  （4)提供相应技术文档； |

## 第二章 谈判项目技术要求（服务需求）

**（一）内容清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 面积（亩） | 项目内容 | 用量/亩 | 数量 |
| 1 | 2449 | 叶面阻控剂采购及喷施 | 200ml | 489.8升 |
| 2 | 土壤修复菌剂采购 | 35Kg | 85.715吨 |
| 3 | 锌肥的采购及采购 | 1Kg | 2.449吨 |
| 4 | 转运费、撒施费 | / | 1项 |

**（二）项目实施范围、地点：**

涉及塔城乡南州村、秋溪村、芳湖村3个行政村。面积共发2449亩。

**（三）项目目标要求**

通过2021年项目的实施，达到以下安全利用目标：

1、确保实施安全利用技术水稻种植区域内稻谷产量减幅控制在10%以内。

2、确保安全利用区糙米达标率达到90%以上，所有安全利用区措施完成率达到100%。

3、确保严格管控类耕地安全利用措施到位率100%；

**（四）项目技术要求（治理与修复技术要求）**

1、叶面阻控技术（中量元素肥料）

（1）水稻生长周期合理喷施含硅、钾等中量元素的叶面阻控剂能降低水稻对重金属的吸收、分配和转移，降低农药和重金属对农作物的污染。同时能增加作物体内通气性，能提高作物（特别是禾谷类作物）对病虫害的抵抗力，预防作物根系腐烂和早衰。还能调节作物在不同时期对氮、磷、钾等不同养分的平衡吸收，提高作物的光合作用和叶绿素含量，促进有机物积累，改善作物的品质提高单产。每亩施加200ml。

（2）叶面阻控剂技术指标要求：剂型：水剂，主要技术指标：Si≥130g/L，K2O≥180g/L pH值10.0-12.0，水不溶物≤10g/L，取得农业农村部肥料登记证，通用名称为中量元素肥料，适用作物须包含水稻，重金属含量符合国家标准的限量要求：汞≤5mg/kg，砷≤10mg/kg，镉≤10mg/kg，铅≤50mg/kg，铬≤50mg/kg。

2、土壤修复菌剂

（1）微生物菌剂是指目标微生物（有效菌）经过工业化生产扩繁后，利用多孔的物质作为吸附剂（如草炭、蛭石），吸附菌体的发酵液加工制成的活菌制剂。具有直接或间接改良土壤、恢复地力、预防土传病害、维持[根际微生物](https://baike.baidu.com/item/%E6%A0%B9%E9%99%85%E5%BE%AE%E7%94%9F%E7%89%A9/8131344" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%BE%AE%E7%94%9F%E7%89%A9%E8%8F%8C%E5%89%82/_blank)区系平衡和降解有毒害物质等作用，也能够达到治理土壤重金属超标的作用。农用微生物菌剂恰当使用可以提高农产品产量、改善农产品品质、减少[化肥](https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%96%E8%82%A5/658856" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%BE%AE%E7%94%9F%E7%89%A9%E8%8F%8C%E5%89%82/_blank)用量、降低成本、改良土壤、保护生态环境。每亩施加35kg。

（2）土壤修复菌剂技术指标要求 ：有效活菌数≥3亿/克，有机质≥15%，适用范围为酸性土壤，须取得农业农村部肥料登记证，通用名称为土壤修复菌剂。规格为20kg-25kg/袋。

3、施用锌肥

锌肥的作用是促根壮苗、增加作物抗逆性、提高产量、促进作物进行光合作用、促进氮素代谢、提高作物对氮肥的吸收利用率。使用方法是做基肥时可以选择与氮磷肥搭配使用，每亩地施加1kg左右，注意不能将肥料直接撒在土壤表面。

**（五）项目实施要求**

1、实施记录

供应商在实施过程中，应全程详细记录各项技术措施实施区域与面积、实施时间与用量、田间日常管理等信息，每项登记严格按要求进行签名与确认，并造册存档，建立详细台账。

2、抽检与跟踪监测

供应商应全程配合采购人对叶面阻控剂（中量元素肥料）、土壤修复菌剂（微生物菌剂）、投入品进行质量抽检，严格产品执行标准，保障投入品不带来二次污染。投入品到场后现场随机抽样送有资质的检测机构进行检测。

3、台账建设

供应商要积极配合农业农村局工作，严格按照实施方案中的时间节点落实有关技术措施，定期报告工作进展。项目实施期间应做好工作台账，台账内容包括资金使用、物资采购、措施应用方面。

**注：以上“技术部分（服务需求）”要求为实质性条款须完全响应，否则投标无效。**