**采购需求**

**一、项目概况**

1、采购人：乐东黎族自治县南繁产业发展服务中心

2、项目名称：乐东县2024年南繁基地核心区土壤地提升项目

3、项目预算：¥224.544万元

4、最高限价（控制价）：¥224.544万元

5、合同履行期：3个月

6、交付地点：用户指定地点

**二、项目背景**

国家南繁基地，是支撑我国种业育种创新，稀缺的、不可替代的战略资源。根据2023年中央一号文件关于耕地保护和种业振兴等相关要求，结合省领导主题教育有关指示精神，为推动南繁保护区高质量发展，解决南繁基地耕地质量等级不高、土壤酸性较强、部分养分失衡等问题，以提升南繁保护区耕地质量为目标，充分挖掘南繁保护区综合利用潜力，稳步拓展农业生产空间，提高农业综合生产能力，加快推动南繁产业高质量发展，打造立足海南、服务全国、走向世界的南繁硅谷。

**三、项目目标**

通过全面调查评价南繁保护区耕地质量状况，针对存在的问题，开展地力提升与保护技术工作。实现酸化耕地土壤pH值平均增加0.5个单位；项目区有机质含量平均达到20g/kg以上；亩均粮食产能平均提升10%左右。

**四、实施内容**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **南繁单位名称** | **镇** | **基地位置（村、田洋）** | **实际种植面积（亩）** | **样点数** | **有机质（g/kg）** | **pH** | **土壤改良指标:**  **pH≥5.5,**  **有机质≥20g/kg** |
| 1 | 中种国际种子南繁基地 | 利国镇 | 荷口、秦标村 | 360 | 6 | 13.32 | 5.09 | 有机质、pH |
| 2 | 三北种业有限公司2 | 利国镇 | 佛丰村 | 96 | 1 | 12.10 | 5.01 | 有机质、pH |
| 3 | 三北种业有限公司1 | 利国镇 | 佛丰村 | 184 | 2 | 13.73 | 5.64 | 有机质 |
| 4 | 广西农业良种海南南繁育种基地 | 九所镇 | 中灶、抱浅村 | 600 | 7 | 27.04 | 6.13 | 有机质 |
| 5 | 贵州省南繁育种乐东基地 | 九所镇 | 抱旺村 | 385 | 2 | 9.43 | 5.15 | 有机质、pH |
| 6 | 遵义市南繁育种基地 | 九所镇 | 中灶、镜湖村 | 145 | 1 | 13.50 | 5.10 | 有机质、pH |
| 7 | 海南九圣禾农业科学研究院南繁基地 | 九所镇 | 抱浅、中灶、镜湖村 | 90 | 1 | 12.90 | 7.40 | 有机质 |
| 8 | 重庆农科院南繁基地 | 九所镇 | 镜湖、九所村 | 80 | 1 | 9.94 | 5.81 | 有机质 |
| 9 | 内蒙古南繁科研育种基地 | 利国镇 | 官村 | 360 | 3 | 7.14 | 5.20 | 有机质 |
| 10 | 安徽合肥丰乐种业乐东育种基地 | 利国镇 | 官村 | 91 | 1 | 7.91 | 5.60 | 有机质 |
| 11 | 陕西省南繁育种基地 | 黄流镇 | 黄流农场 | 120 | 1 | 10.10 | 5.31 | 有机质、pH |
| 合计 | | | | 2511亩 | | | | |

**五、付款及验收**

1、验收要求、标准：按采购文件技术参数、合同及国家法律法规规范等进行验收。

2、付款条件、付款方式：自项目合同签订后，支付项目金额的50%作为项目预付款，项目实施完成并通过验收后支付合同总金额 50 %的尾款。对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后五个工作日内通过转账方式支付到合同约定的供应商账户。