

# 用户需求

## 一、项目名称和项目编号

项目名称：屯昌县 2021 年化肥农药减量增效项目采购

项目编号：HNJC2021-129

## 二、项目概况

1、项目实施地点：海南省屯昌县南吕镇

2、采购用途：建立 700 亩以上高标准农田农药化肥减量核心示范区。

3、合同履行期限：2022 年 7 月

4、预算资金：116 万元

5、资金来源：财政资金

6、付款方式：项目启动支付中标企业 50%启动资金，按进度写进度报告支付 30%项目资金，验收合格后支付剩余 20%项目资金

7、质量要求：改良后示范区土壤有机质在原来基础上提升 5%以上，示范区内化学农药使用量减少 15%以上，病虫害防治效果达到 80%以上。

8、服务质量：高标准农田水稻收割前各个生育期全程跟踪，做好记录，总结推广农药化肥减量技术、土壤地力提升技术各 1 套，归档原始材料，并向屯昌县农业农村局、县农业技术和机械化事务中心上报。

9、验收要求：成立专门的初验小组，从县农业农村局和县农业技术和机械化事务中心有关股室（站）中抽调人员组成。项目实施结束后，由初验小组进行初验后再委托第三方进行结算审核及验收，依据第三方出具的结算审核和验收报告付款。

## 三、采购需求清单

序号	采购服务事项	服务工作内容及使用物质技术参数	单位	数量	单项控制价 (万元)
1	购买、撒施生物有机肥服务	生物有机肥（600kg/亩）购买、调运、搬运或分发给农药与化肥 700 亩高标准农田示范区户。 生物有机肥技术参数：主要成分含量：有效活菌数 $\geq 10.0$ 亿/g, 有机质 $\geq 50\%$ ，水分含量 $\leq 30\%$ ，其他执行 NY884-2012 标准。	吨	420	67.2

2	购买诱虫灯 (包安装服务)	灯杆高度: $\geq 3$ 米; 具备光控, 雨控, 时控, 智能自动控制功能; 集虫瓶尺寸: 220*150mm; 太阳能风吸式	台	10	5.0
3	撒施、翻耕与 搅拌机械服务	两犁一耙, 将有机肥撒施标准农田示范区, 然后深翻有机肥, 用旋耕机把土壤和肥料搅拌均匀。	亩	700	17.5
4	专业化统防统 治服务 (包农 药)	示范地采用植保无人机喷施高效低毒低残留农药, 防治水稻病虫害。	亩 次	280 0	5.6
5	农药化肥减量 核心示范区土 壤取样化验服 务	项目实施前后土壤地力, 样品取样, 常规五项 (pH、有机质、碱解氮、有效磷、速效钾) 化验及数据处理, 每 100 亩 5 个样品	个	70	2.8
6	病虫害预测预 报服务	700 亩标准农田示范区进行稻田病虫害监测与预报服务, 进行采样点信息调查与规划, 病虫害鉴定及药剂筛选等。(人工费、交通费、汇总资料费等)	期	5	1.3
7	核心示范区化 肥与农药用量 调查与规划服 务	调查标准农田当前种植方法肥料农药使用量及施用方法, 进行化肥农药施用规划, 调研与方案优化, 形成化肥农药减量技术、土壤地力提升技术模式	套	2	2.0
8	建设标准农田 示范区服务	在高标准农田示范区做化肥农药实验示范地, 示范面积 700 亩, 对示范区进行相关实验的布置、实施、管理、记录相关指标, 形成技术模板, 并组织现场参观及观摩	个	3	10.5
9	宣传培训与推 广服务	开展化肥农药减量施用技术宣传, 培训 3 场, 6 学时, 合计人数不少于 150	场	3	1.8

		人。			
10	制作、印刷宣传牌服务	在项目实施地制作、印刷宣传牌一个及宣传手册 1000 册等	项	1	2.3

#### 四、项目主要任务

建立 700 亩以上高标准农田农药化肥减量核心示范区，改良后示范区土壤有机质在原来基础上提升 5%以上，示范区内化学农药使用量减少 15%以上，病虫害防治效果达到 80%以上，开展宣传培训，建立示范点费用补贴等措施。培训农户 150 人以上，总结推广农药化肥减量技术、土壤地力提升技术各 1 套。