

采购需求书

一、采购清单

包号	采购品目名称	数量	单位	单包采购预算金额 (人民币/元)	本项目采购 预算金额 (人民币/元)	备注	
01包	植保无人机统防统治	≥ 38000	亩次	760000.00	980000.00	供应商分项报价中,植保无人机服务单价应当包含防治药剂费、防治作业费等,且不超过20元/亩次,否则视为无效响应	
02包	草地贪夜蛾防控药物	1. 5.7%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	≥80	件		220000.00	6g*600包/件
		2. 10%吡丙醚	≥80	件			8g*600包/件

二、项目目标

通过项目实施,在琼海市开展水稻重大病虫害和草地贪夜蛾的监测与防控工作,防控面积≥5万亩次。一是在草地贪夜蛾防控上发挥联防联控的作用,减少迁出虫源,减轻海南省玉米主产区草地贪夜蛾防控压力,草地贪夜蛾防控面积≥1.2万亩次;二是在水稻重大病虫害,尤其是两迁害虫上发挥联防联控的作用,减轻稻区两迁害虫的防治压力,水稻重大病虫害防控面积≥3.8万亩次;三是对

水稻重大病虫害和草地贪夜蛾做到早发现早预警早防控，防控效果 $\geq 80\%$ ，指导服务对象满意度 $\geq 80\%$ 。

三、技术、服务要求

01 包：

一、在琼海市水稻连片种植区域开展水稻重大病虫害植保无人机统防统治，根据不同区域水稻重大病虫害实际发生情况确定具体防治对象（注重做好两迁害虫的防控），有效预防和控制我市水稻重大病虫害的发生蔓延，防控面积 ≥ 38000 亩次，防控效果 $\geq 80\%$ ；供应商报价应包含防治药剂费、防治作业费等。

二、根据水稻田间病虫害发生情况，确定最佳防治时间、防治病虫害种类，在琼海市水稻连片种植区域开展水稻重大病虫害植保无人机统防统治。

三、配合采购人邀请第三方专家根据调查规范，进行防治效果评价。

四、2020年12月，配合采购人组织专家对项目完成情况进行验收、总结，做好档案资料的收集、整理，对项目进行审计，绩效评估。

02 包：

一、防治面积 ≥ 1.2 万亩次，防控效果 $\geq 80\%$ 。供应商应当引导农民使用绿色统防统治技术和科学防控草地贪夜蛾，促进化学农药减量施用，保障粮食安全。

二、供应商提供草地贪夜蛾防控物资，联合13个镇区农业部门，指导群众群防群控。

三、2020年12月，配合采购人组织专家对项目完成情况进行验收、总结，做好档案资料的收集、整理，对项目进行审计，绩效评估。

四、商务要求

01 包：

（一）**服务时间：**自签订合同之日起至本项目验收合格。

（二）**商务条款**

1、供应商须提供2架以上植保无人机，且最大载药量大于10KG；

2、项目主要人员要求：供应商至少提供1-2名植保技术人员，并且无人机操作人员须具备无人机专业技术培训合格证书（提供相关证书复印件加盖公章）。

3、供应商须根据本项目服务要求提供项目服务方案，内容需包括防治进度

安排、防治面积、防治病虫害种类、防治次数（根据病虫害实际情况而定）、防治效果和确认方法、防治确认和最后验收方法（包含以上内容但不限于）。

（三）付款方式：项目启动后，先付 30%的项目启动资金；等项目实施完成，并通过验收合格后，付 50%的项目资金；审计报告出来后，再根据审计结果付余下资金。

（四）验收：项目实施完成后，根据项目实施情况进行总结，配合采购人组织专家进行最后验收，并出具专家验收合格报告。

02 包：

（一）质量保证

1、所有货物应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。包装袋上印有品名、等级、数量、出厂名、厂家地址及联系电话，还应有检验合格证、生产日期和保质期。

2、供应商应保证所提供的产品是合格的产品，一旦发现伪劣假冒产品、以次充好产品或替代产品，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

（二）交货时间、交货地点

1、交货时间：自合同签订之日起 10 天内交货。

3、交货地点：采购人指定地点。

（三）付款方式：项目启动后，先付 30%的项目启动资金；等项目实施完成，并通过验收合格后，付余下资金。

（四）验收：由采购人组织，供应商配合进行，根据本项目采购需求书的响应情况进行验收。