

## 一、采购项目基本情况介绍

根据《成都市财政局 成都市农业农村局关于提前下达 2022 年市级财政农业专项资金的通知》（成财农发[2021]109）精神，为深入推进化肥农药减量增效，计划投入 75 万元，建设 3 个化肥农药减量增效示范区，通过政府购买服务的方式，选择第三方为项目服务组织开展示范区建设及技术推广服务。

## 二、服务内容（实质性要求）

### 1、化肥农药减量增效示范区建设

在邛崃市建设 3 个化肥农药减量增效示范区，按照规模集中、集成示范、强化推广原则，计划在羊安街道、固驿街道建设水稻化肥农药减量增效核心示范区 1000 亩，辐射带动 10000 亩；在文君街道建设柑橘化肥农药减量增效核心示范区 700 亩，辐射带动 5000 亩以上；在邛崃市夹关镇建设茶叶化肥农药减量增效核心示范区 600 亩，辐射带动 5000 亩以上。

### 2、技术推广服务

在示范区开展田间试验、农户调查、宣传培训及技术指导服务。

## 三、技术、服务要求（实质性要求）

### 1、示范区建设

（1）服务组织负责按技术方案内容在核实示范区提供服务，所需物资由服务组织自行采购物资，具体实施区域以公开遴选的结果为准。

（2）项目技术方案以外所需防控物资及服务的差额部分由受益业主自筹。

### 2、2022年邛崃市化肥农药减量增效示范区创建项目技术方案

作物	所需物资及技术参数		亩用量
水稻 (1000 亩)	春雷霉素	有效成分及含量：6%春雷霉素；剂型：水剂；登记作物：水稻。	40ml/亩
	苏云金杆菌	有效成分及含量：8000IU/微升苏云金杆菌；剂型：悬浮剂；登记作物：水稻。	100g/亩
	申嗪霉素	有效成分及含量：1%申嗪霉素；剂型：悬浮剂；登记作物：水稻。	40g/亩
	二化螟诱捕器	含诱芯。	1 套/亩
	有机水溶肥料	有机质：≥100g/L；N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O：≥120g/L；Zn+B：2g/L-10g/L；pH：≥5.7；水不溶物：≤50g/L；水剂。	400ml/亩
	生物有机肥	有效菌种数：≥0.2 亿/g；有机质≥40%；剂型：粉剂或颗粒；其他参数满足 NY884-2012。	40kg/亩

茶叶 (600 亩)	茶尺蠖诱捕器	含诱芯。	1 套/亩
	茶毛虫诱捕器	含诱芯。	1 套/亩
	杀虫灯	风吸式原理, LED 光源, 波长为 385~420nm; 电池规格: $\geq 12V/20Ah$ ; 太阳能板规格: 功率 $\geq 40W$ ; 风机规格: 功率: $\geq 7W/12V$ , 转速 $\geq 2200$ 转; 进风口风速: $\geq 4.5m/s$ 。	1 台/50 亩
	球孢白僵菌	有效成分及含量: 400 亿(亿个)孢子/克球孢白僵菌; 剂型: 水分散粒剂;	30g/亩
	印楝素	有效成分及含量: 0.3%印楝素; 剂型: 乳油。	100ml/亩
	生物有机肥	有效菌种数: $\geq 0.2$ 亿/g; 有机质 $\geq 40\%$ ; 剂型: 粉剂或颗粒; 其他参数满足 NY884-2012。	80Kg/亩
柑橘 (700 亩)	印楝素	有效成分及含量: 0.3%印楝素; 剂型: 乳油。	100ml/亩
	枯草芽孢杆菌	有效成分及含量: 100 亿/g 枯草芽孢杆菌; 剂型: 可湿性粉剂。	100g/袋
	柑橘潜叶蛾诱捕器	含诱芯。	1 套/亩
	诱蝇球	直径 $\geq 70cm$ 。	20 个/亩
	捕食螨	$\geq 3000$ 头/袋(瓶)。	20 袋(瓶)/亩
	生物有机肥	有效菌种数: $\geq 0.2$ 亿/g; 有机质 $\geq 40\%$ ; 剂型: 粉剂或颗粒; 其他参数满足 NY884-2012。	80kg/亩

### 3、田间试验 (5 个)

(1) 在水稻项目区选择有代表性的田块开展示范效果对比田间试验1个, 测土配方施肥技术肥效校正试验1个, 新型肥料推广示范田间试验1个, 总结水稻化肥农药减量增效关键技术, 创建标准化绿色生产技术模式。

(2) 在柑橘、茶叶项目区分别选择有代表性的田块开展化肥农药减量增效对比试验各1个, 总结柑橘、茶叶化肥农药减量增效关键技术, 创建标准化绿色生产技术模式。

(3) 田间试验样品需送具有资质的第三方检测机构进行检测, 并出具检测报告(加盖CMA或CATL印章)。

(4) 提交成果: 试验报告、田间观察记录本、样品检测报告、照片影像资料等。

### 4、农户调查 (100户)

(1) 在水稻项目区内选择40户, 柑橘、茶叶项目区各选择30户具有代表性的农户开展化肥农药施用量调查, 针对规模化种植主体, 开展建立农药肥料施用台账, 规范并整理化肥农药使用调查资料。

(2) 提交成果：农户调查表、农药肥料施用台账等。

#### 5、宣传培训

在示范区内开展农药、化肥减量增效示范区宣传培训和技术指导，印挂相关宣传标语，制作展示牌等。

#### 四、其他要求：

1、供应商需根据项目实际情况提供项目实施方案，其实施方案至少应包括：

- ①项目需求分析；
- ②前期准备；
- ③示范区建设方案；
- ④农户调查方案；
- ⑤宣传方案；
- ⑥培训方案；
- ⑦项目进度计划；
- ⑧项目管理制度；
- ⑨项目保障措施；
- ⑩应急预案

2、供应商需根据项目实际情况提供试验方案，田间试验方案应包括：

- ①试验目的；
- ②试验材料；
- ③试验设计；
- ④结果分析

3、供应商需根据项目实际情况提供后续服务，后续服务方案应包括：

- ①后续服务内容；
- ②后续服务人员配置方案及网点；
- ③后续服务响应时间及保障措施；
- ④成果后续利用

#### 五、商务要求（实质性要求）

1、合同履行期限：1年。

2、实施地点：具体实施区域以公开遴选的结果为准。

3、验收、考核标准：

(1) 严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购

法实施条例》和《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

（2）严格按照“服务组织自验+镇（街道）复验+县级抽验”的方式，进行验收，镇（街道）验收结果需进行7天公示，公示期满无异议后，邛崃市农业农村局组织邀请相关人员对实施面积、效果、服务质量进行抽验抽检，（比例为服务面积的5%），在自验、复验等合格的基础上，镇（街道）组织群众进行满意度测评（满意度达到85%以上为合格），群众满意度达标后，由邛崃市农业农村局出具验收报告。

#### **4、付款方式：**

（1）合同签订后且甲方收到乙方开具的等额合规发票及付款申请后1个月内，甲方向乙方支付合同总价的25%，作为项目启动资金。

（2）水稻、柑橘、茶叶3个试验区实行分别验收，分别拨付合同总价的25%；