

采购需求

一、基本情况

岳池县农业技术推广站拟采购岳池县 2022 年部级绿色高质高效水稻绿色防控物资二化螟性诱装置 25 万元，绿色防控药剂 30 万元（合计 55 万元，包含采购物资运输、安装、喷洒到田间作业等费用。）

二、二化螟性诱装置技术参数

（一）二化螟诱芯

- 1、PVC毛细管灌液结构：外形尺寸（mm）：长度 80 ± 5 ，外径 1.1 ± 0.2 ，内径 0.6 ± 0.1 ；材料：PVC毛细管；
- 2、诱芯净重（mg）= 100 ± 5 ；活性组份0.61%；其中顺11-十六碳烯醛占活性组分含量 $81.8\pm 5\%$ ，气相分析纯度不低于97%；
- 3、诱芯紫外老化前断裂力(200mm/min)， $N \geq 35$ ；
- 4、诱芯紫外老化后断裂力(200mm/min)， $N \geq 35$ ；
- 5、诱芯耐药品后断裂力（90d）， $N \geq 30$ ；
- 6、诱芯气密性（0.6MPa×2h）：压力保持0.6MPa，通气2小时，尺寸不变；
- 7、诱芯加热质量损失率， $\leq 0.5\%$ ；
- 8、诱芯低温硬度变化：硬度（邵氏A）（常温）， ≤ 85 度；
- 9、诱芯低温硬度变化：硬度(邵氏A)(-20℃×24h)， ≤ 97 度；
- 10、诱芯低温处理后，硬度值变化 ≤ 15 ；
- 11、诱芯田间持效期：在通常自然气温下4-6周；田间使用密度(个/亩)：1-2个每亩；-15~-5℃下储藏期 ≥ 2 年。规格：10枚/包。

（二）飞蛾诱捕器

- 1、钟罩倒置漏斗形（倒置开放式），外壳尺寸：总高度 32.0 ± 0.2 cm、外径 16.4 ± 0.2 cm、内径 14.8 ± 0.2 cm；漏斗：高度 19.8 ± 0.2 cm、下口内径 14.5 ± 0.2 cm、进虫口内径 2 ± 0.2 cm；诱芯柄长： 12.8 ± 0.2 cm；
- 2、材料：聚丙烯树脂材质,呈半透明色，漏斗与桶罩的颜色、反光度基本一致；
- 3、诱捕器拉伸强度，31.5MPa；诱捕器筒支梁缺口冲击强度4.5KJ/m²。4、诱捕器一侧带三组圆形套环，外径 2.4 ± 0.1 cm、厚度 0.2 ± 0.02 cm，便于与立杆连接

固定；

4、诱捕器体表必须具有模具成型的制造商单位名称。

（三）支撑杆：环保材料,PVC或包胶钢管，直径 $\geq 15\text{mm}$ ，长度 $\geq 1200\text{mm}$ ，穿过卡扣与桶体连接，可调节诱捕器悬挂高度。

（四）二化螟诱芯提供有效的检验报告扫描件（原件签订合同时备查）。

三、绿色防控药剂

（一）戊唑·咪鲜胺：有效成分及其含量：戊唑醇 $\geq 15\%$ 、咪鲜胺 $\geq 30\%$ ，剂型：水乳剂；

（二）印楝素：含量： $\geq 1\%$ ，剂型：水分散粒剂或微乳剂；

（三）提供有效的检验报告扫描件（原件签订合同时备查）。

四、亩用量配置

（一）二化螟性诱装置1套；

（二）45%戊唑·咪鲜胺30克、1%印楝素50毫升。

（三）提供有效的检验报告扫描件（原件签订合同时备查）。

五、药剂喷洒技术要求：

（一）提供国家认可的无人机操作培训合格证书（AOPA证书、UTC证书）10个以上的扫描件，原件签合同同时备查。

（二）具有日作业300亩的动力植保机械或植保无人机10台以上，提供购置发票、SN编码扫描件（原件签定合同时备查）。

六、采购数量：二化螟性诱装置： ≥ 10000 套；45%戊唑·咪鲜胺 ≥ 300 千克，1%印楝素 ≥ 500 升。

七、技术要求

（一）目标任务：本次采购以水稻二化螟和稻瘟病为重点的病虫草害绿色防控，包含采购物资运输、安装、喷洒到田间作业等过程，项目区病虫害防控效果 $\geq 80\%$ ，病虫害损失率 $\leq 4\%$ ，化学农药使用量减少 $\geq 30\%$ ，农药包装废弃物回收率达100%，农户及大户对指导服务满意度 $\geq 80\%$ ，未出现农业生态环境污染、农业生产安全事故。

（二）在采购人的监督下进行，供货到指定区域、指定田块。

（三）供应商负责实施区域内的技术培训。

八、商务要求

(一) 报价构成:本项目固定总价,只报单价,供应商报价应是最终用户验收合格后的总价,包括防控服务所需防治物资采购、人工费、安装费、交通运输费、设备使用费、田间作业费、保险费、管理费、税费等完成本项目的全部费用。

(二) 付款方式:项目验收合格后,支付合同金额的90%,剩余10%一个生长周期满后无问题事故发生无息全额支付。

(三) 合同履行:成交供应商与采购人签订合同后,合同双方应严格执行合同条款,履行合同规定的义务,确保合同约定事项顺利完成。在合同履行过程中,如发生纠纷,双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

(四) 签订合同前,采购人对成交供应商提供的响应文件中检测(验)报告的真实性和完整性进行核实,若成交供应商提供的检测(验)报告为虚假响应,则取消成交资格,并按相关规定追究责任。**(单独提供承诺函,否则作无效处理,格式自拟)**

(五) 质量要求:成交供应商在作业过程中应按照水稻病虫害防治相关规范和标准开展防治作业,防治效果达到项目实施目标要求。

(六) 安全责任:成交供应商应按照安全施药标准作业,保障作业安全,落实安全生产各项措施,合同履行期内的一切安全责任事故由成交供应商自行承担,采购人概不负责。**(单独提供承诺函,否则作无效处理,格式自拟)**

(七) 由于农用物资的季节性问题,本项目成交通知书发出后2日内签订合同,签订合同后5日内将货物送到采购人指定地点,采购人对成交供应商提供的防控物资进行验收,按照采购人的要求由成交供应商组织完成安装、喷洒等后续工作。**(单独提供承诺函,否则作无效处理,格式自拟)**

(八) 质保期:项目验收合格后3个月。

(九) 验收:项目实施结束后由成交供应商邀请项目乡镇相关人员、服务村组干部、社员代表进行初验,并出具验收报告(面积以北斗数据为准),初验合格后由成交供应商向农业农村局提出验收申请,农业农村局组织相关人员及时进行抽验,并出具验收报告。验收严格按照《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》(川财采〔2016〕205号)及广市财采〔2021〕275号《广安市政府采购项目履约验收工作规程》相关行业技术要求和标准等进

行验收。

(十) 售后服务：成交供应商接到通知后30分钟内响应，6小时内到达采购人指定地点，8小时内完成采购人要求事项。

(十一) 其它未尽事项双方合同约定。