

采购项目概况

一、项目概况

按照省委农办印发《河南省秋粮增产夺丰收行动方案》要求，为重点抓好 2023 年玉米“一喷多促”工作，要求省市县三级要多方筹措资金，在玉米灌浆中后期，统一组织开展“一喷多促”，以喷施磷酸二氢钾为主，混合喷施调节剂、抗逆剂、杀虫剂、杀菌剂等药剂，促进植株稳长，促进灌浆和粒重增加。

“一喷多促”即通过一次性混合喷施叶面肥、调节剂、抗逆剂、杀菌剂等药剂，促进植株稳长、灌浆成熟和粒重增加。玉米中后期是玉米产量形成的关键时期，也是多种病虫害的集中发生危害期。玉米田主要有棉铃虫、玉米螟、粘虫、玉米蚜、弯孢菌叶斑病、褐斑病、纹枯病、锈病等。草地贪夜蛾也将对玉米生产构成严重威胁。在玉米中后期实施“一喷多促”技术，可起到防治多种病虫害，达到防倒伏和增产多重效果。在玉米灌浆初期，利用植保无人机、自走式高地隙喷雾机等植保机械，科学配比杀虫剂、杀菌剂，添加植物生长调节剂和叶面肥等一次性喷施，达到防病虫、抗倒伏、增产和提升玉米品种等多重作用。

二、采购货物参数及清单

序号	名称	含量	剂型	亩参考用量	总量（千升）	单价限价（万元）	采购金额（万元）
1	芸苔素内酯	0.01%	可溶液剂	10ml	5.8	18	104.4

0.01%芸苔素内酯产品技术参数

1、外观

均相稳定液体。

2、项目指标

芸苔素内酯质量分数： $(0.01 \pm 0.0015) \%$

芸苔素内酯质量浓度（20℃）/： $(0.1 \pm 0.015) \text{ g/L}$

PH 值：4.0~7.0

稀释稳定性（稀释 20 倍）：稀释液均一，无析出物

持久起泡性（1min 后） $\leq 60\text{mL}$

低温稳定性：冷储后，离析物体积不超过 0.3mL

热储稳定性：热储后，芸苔素内酯质量分数的分解率应 $\leq 5\%$ ，pH值、稀释稳定性仍应符合本文件要求。

三、项目要求

1、所投产品生产工序及质量控制措施

供应商应具有供货能力，所投产品生产厂家应具有一定的生产能力（包含生产原料、生产设备、安全生产）等，能够保障产品的及时供货，生产过程中，生产厂家应具有质量管控措施（包含过程质量管理、产品质量检验），保证产品质量。

2、供货方案

供应商应制定详细的供货方案及保障措施，保证产品的顺利供应。供货过程中人员安排应合理，人员岗位职责应详细，能够满足供货过程中各个环节的需求。

3、供货进度计划

秋粮“一喷多促”行动开展时间在玉米、水稻灌浆期，项目实施时间比较紧急，供应商应制定详细的进度安排（备货计划、周期安排），保证项目的顺利实施。

4、货物储存、包装方式

供应商提供的农药产品标签、标识要求应符合《农药标签和说明书管理办法》。

农药容易挥发、变质、标签或使用说明书丢失，供应商应采取科学合理的储存方式，防止产品变质。

本次项目涉及多个县，采购的产品量较多，供应商可以采用包装方式多样化满足本次供货实际需求。

5、应急方案措施

从产品生产到产品供货完成，会遇到很多不可抗力因素，供应商应有相关的应急方案措施，例如安全生产应急预案（火灾、触电伤亡、机械伤害）、安全运输方案（包含运输车辆配备、运输中要求、装卸要求）等，从而保证项目的正常实施。

6、包装废弃物回收方案

供应商应当采取有效措施，及时回收农药包装废弃物并进行处理，防止农药污染环境和农药中毒事故的发生。

7、售后服务要求

在产品质保期内，如出现产品质量问题，供方应以优良的服务态度，及时响应，按需方提出的要求更换。

四、供货要求

交货期：合同签订后 7 日历天内供应完毕。

交货地点：各县（市、区）农业农村局指定地点。

质量标准：合格，符合国家及现行相关行业规定规范，并通过采购单位验收。

五、履约验收

供应商应按照县（市、区）农业农村局要求将农药及时送至指定地点，并完成卸货，所发生费用包含在报价中，采购人不再另行支付，供应商如提供假、冒、伪、劣商品，将按有关规定处罚。

中标人在交货时须提供的材料：产品质检合格证明、使用中文说明书。

供货后，由省级部门一次性抽检中标方所供产品送第三方检测机构检测，同批次产品只抽检一次，质量以第三方检测报告为准，如果检测不合格，货物不予退还，中标方须重新提供合格产品，如果检测合格，视为通过验收。抽检产生的所有费用由供应商承担。

六、付款方式

付款方式：货物到县（市、区）农业农村局指定地点后 5 个工作日内，支付合同金额的 60%，货物验收合格使用完成后 5 个工作日内，支付剩余款项。

注：

- 1、供应商在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量货物。
- 2、供应商应在响应文件中提供其所投产品满足采购文件技术条款要求的客观证据材料（技术支持资料）作为响应文件的一部分，以证明供应商真实并实质性响应招标文件的重要技术条款。未按要求提供的，评标委员会将认定不满足该项要求。