

2026 年农业救灾资金采购项目（二次）

政府采购合同

合同编号：TLSZCS-G-H-260059-1

甲方：通辽市植保植检中心

地址：通辽市科尔沁区建国路北 2349 号（市农牧局院内）

乙方：通辽市力升世纪农资有限公司

地址：通辽市经济技术开发区河西街道办事处 H 区瑞丰农资市场 A#

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 2026 年农业救灾资金采购项目（二次）TLSZCS-G-H-260059-1 的成交结果、投标文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标文件及成交结果公告，乙方向甲方提供的服务、内容如下：2026 年农业救灾资金采购项目（二次），植保无人机飞防作业 5 万亩。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：接到甲方通知后 4 个日历日内完成。。

（二）服务成果的交付时间和交付要求：达到行业验收标准。

（三）服务地点：按甲方要求分别到指定项目区，现场开展飞防作业。

(四) 乙方代表及联系电话：孙建安 13604751000

(五) 甲方代表及联系电话：谢静 0475-8670222

三、乙方提供服务成果的质量

(一) 乙方提供的服务应同时满足：

1. 符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；2. 符合甲方招标文件对服务的质量要求；3. 符合乙方在投标文件中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标文件的相关要求、投标文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标文件的要求、乙方在投标文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为

680000 元（小写）陆拾捌万元整（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间：1、签订合同后，支付合同预付款，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的30.0%。2、防控工作结束后，支付剩余合同价款，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的70.0%。

（二）付款条件：经甲方验收合格后，符合国家行业相关标准及采购人要求。

（三）乙方账户信息

乙方名称：通辽市力升世纪农资有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司通辽科尔沁汇海支行

银行账号：0518 3001 0400 03268

八、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额的1%承担违约责任。延期达到90日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的1%承担违约责任。延期达到10日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（三）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额1%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（四）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证

明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额 1%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

九、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 30 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：向甲方所在地人民法院起诉。

十一、合同保存

合同文本一式四份，采购单位两份，中标（成交）供应商、采购代理机构各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十二、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）

3、成交结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标文件

5、乙方投标文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十三、双方约定的其他事宜。无

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十五、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方（章）：

甲方法定代表人或负责人（签字）：

2016年7月10日



乙方（章）：

乙方法定代表人或负责人（签字）：

2016年7月10日



马建东

附件

服务清单

序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1	2026年农业救灾资金采购项目(二次)/植保无人机飞防作业50000亩		<p>(一)项目实施要求</p> <p>1、病虫害防治要求:严格遵循《中华人民共和国农业法》《中华人民共和国农作物病虫害防治条例》，结合球孢白僵菌的登记范围，针对性防治玉米螟等靶标病虫害，严禁超范围用药。</p> <p>2、施药前，需排查作业周边蜂园、养殖区、敏感作物区等，评估雾滴飘移风险并制定防飘移措施。施药时环境温度控制在15°C-30°C，提前在植株冠层布放雾滴测试卡确保每平方厘米雾滴≥20个，雾滴大小适配药剂特性。无人机起降远离障碍物和人员作业人员做好全套防护，严禁在施药区穿行、吸烟、饮食，确保药剂均匀覆盖靶标植株，安全完成防治工作。</p> <p>3、药剂要求:球孢白僵菌，100亿孢子/克</p> <p>4.使用药剂农药登记证登记作物包含玉米，防治对象玉米螟。证、农药生产许可证、标准证)</p> <p>5、使用药剂需要提供农药生产厂商的农药经营许可证和相关药品证件(农药登记证</p> <p>6、农药包装及废弃物处置:安排专人负责，施用时将农药包装清洗3次以上，清洗液倒入施药器具;妥善收集包装及废弃</p>	接到甲方通知后4个日历日内完成。	符合国家行业标准及采购人要求。	13.6	50000	680000

		<p>物，密封暂存于指定场所，设置"有害垃圾(农药废弃物)"标识，严禁露天存放，最终按当地农业农村部门要求，交由供应商统一回收。</p> <p>(二) 防治机械和技术人员的要求</p> <p>1、 供应商需配备适配球孢白僵菌的专业无人机航化设备，经检验合格、性能稳定作业无人机需可精准设定飞行高度、速度、亩喷洒量，灵活调整参数，避免漏喷、重喷。</p> <p>2、 技术人员需持植保无人机操作、农药安全使用相关资质上岗，熟练掌握球孢白僵菌剂型特性、使用规范及应急处置方法，具备专业病虫害防治知识，能规范操作无人机完成航化作业。</p> <p>3、 供应商需建立健全人员、田间作业、用药管理制度，制定球孢白僵菌无人机航化作业操作规程，明确作业流程、药剂配比、安全防护及应急处置要求，确保作业规范可控。</p> <p>4、 作业无人机载荷 75L，配备适配药剂的离心或压力喷头，雾化效果良好可根据药剂浓度调整雾化颗粒大小，确保药剂均匀附着于玉米植株，提升防治效果。</p> <p>(三) 作业质量要求</p> <p>1、 采购单位联合相关部门全程监督作业及防治效果，以玉米螟为核心防治对象，确保防控效果$\geq 85\%$，同时核查药剂施用量、喷施均匀度，确保符合规范。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>2、喷防需规范操作，规避蜂园、养殖区等敏感区域，设置缓冲带；因操作不当、药剂使用不规范或设备故障造成的一切损失，由成交服务组织全额承担。</p> <p>3、结合天气(避开雨天、大风天，风力\leq3级)及玉米螟发生情况，适时开展航化作业；严格按照药剂使用说明及航化规程操作，精准控制飞行参数及药剂浓度，保障效果、减少浪费。</p> <p>(四) 质量保证及售后服务要求</p> <p>1、项目实施区玉米螟等靶标病虫害总体危害损失率\leq5%；若因药剂使用不规范、作业质量不达标导致超标，由服务组织负责补防，承担全部补防费用。</p> <p>2、严格按照药剂登记范围及推荐剂量使用，严禁超范围、超剂量用药及擅自混配药剂(避免与强碱性药剂混配)；药剂使用前需充分摇匀，防止分层影响药效。</p> <p>3、中标人需树立安全意识，提前制定针对性安全应急预案(涵盖药剂泄漏、雾滴飘移、人畜中毒等突发情况)，明确岗位职责。若发生安全事故、药害等次生灾害，切后果、损失及法律责任均由服务组织承担。</p> <p>4、服务组织需配合采购方，明确喷防时间、药剂名称及防护要求；农户不配合作业时需经村、镇负责人协调后再实施，避免纠纷。</p> <p>(五) 无人机航化作业技术参数要求</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>为满足玉米螟防治的高精度、高可靠性作业要求，依据国标 GB/T43071-2023 及行业标准 NY/T4258 — 2022，现对无人机航化作业技术参数细化如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 机型：多旋翼植保无人机，禁止改装设备。 2. 作业高度：距玉米冠层 3.0-4.0m；控制精度 $\leq \pm 0.3m$。 3. 作业速度：4-5m/s；控制精度 $\leq \pm 0.5m/s$。 4. 有效喷幅：$\geq 8m$；航线重叠度：10%-15%。 5. 数据追溯：飞行日志、飞行轨迹及喷洒参数需连续存储不低于 24 个月，支持导出、回放与溯源。采购人可凭账号登录监管平台，实时查看相关数据，预警率低于 20%。 6. 亩喷洒量：3L/亩；单地块误差 $\leq \pm 5%$。 7. 温度：15° C-30° C。 8. 时段：避开正午高温；雨后 2 小时内不得作业。 9. 产能保障与考核： <ol style="list-style-type: none"> (1) 供应商须制定日作业计划、地块调度方案、备用机组预案，确保稳定达标； (2) 连续 2 天未达标，采购单位可扣除相应合同款、终止合同并追究违约责任。 					
--	--	---	--	--	--	--	--

