**一标段：**

一、项目概况

通过实施小麦“一喷三防”，开展专业化统防统治，采购发放杀虫剂、杀菌剂、叶面肥（农用蛋白）等药剂，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，夯实我县粮食安全生产基础，保障小麦不受重大灾害影响，产量稳中有增。小麦穗期重大病虫害防控处置率达到90%以上，重发区域防治处置率达到100%，专业化统防统治覆盖率达到45%以上，病虫危害总体损失率控制在5%以下。

二、服务内容

利用植保无人机开展小麦“一喷三防”专业化统防统治服务。统防统治面积2万亩（三官庙镇1.4万亩、普化镇0.6万亩）。防控药剂为：戊唑·咪鲜胺+甲维·高氯氟+芸苔素内酯+航空喷雾助剂。

药剂技术参数

（一）药剂种类名称

1、杀菌剂：戊唑·咪鲜胺

2、杀虫剂：甲维·高氯氟

3、叶面肥（植物生长调节剂）：芸苔素内酯

4、航空喷雾助剂

（二）药剂有效成分亩用量

1、杀菌剂：戊唑·咪鲜胺≥9克

2、杀虫剂：甲维·高氯氟≥1克

3、叶面肥（植物生长调节剂）：芸苔素内酯≥0.001克

4、航空喷雾助剂≥10克

三、相关要求

统防统治要求：小麦“一喷三防”专业化统防统治服务需满足植保无人机飞防作业相关技术要求，防效在85%以上。统防统治药剂需使用采购方要求的药剂组合，并根据药剂有效成分亩用量计算亩用药量。

四、用途说明：

通过实施小麦“一喷三防”，开展专业化统防统治，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，增强小麦抗逆性，防病治虫。

五、服务要求

通过项目实施，小麦“一喷三防”统防统治区域小麦病虫危害损失率控制在5%以下。

**二标段：**

一、项目概况

通过实施小麦“一喷三防”，开展专业化统防统治，采购发放杀虫剂、杀菌剂、叶面肥（农用蛋白）等药剂，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，夯实我县粮食安全生产基础，保障小麦不受重大灾害影响，产量稳中有增。小麦穗期重大病虫害防控处置率达到90%以上，重发区域防治处置率达到100%，专业化统防统治覆盖率达到45%以上，病虫危害总体损失率控制在5%以下。

二、服务内容

利用植保无人机开展小麦“一喷三防”专业化统防统治服务。

统防统治面积2万亩（汤峪镇1.4万亩、三里镇0.3万亩、玉山镇0.3万亩）。防控药剂为：唑醚·戊唑醇+吡虫啉+含氨基酸水溶肥料+航空喷雾助剂。

药剂技术参数

（一）药剂种类名称

1、杀菌剂：唑醚·戊唑醇。

2、杀虫剂：吡虫啉。

3、叶面肥（植物生长调节剂）：含氨基酸水溶肥料

4、航空喷雾助剂

（二）药剂有效成分亩用量

1、杀菌剂：唑醚·戊唑醇≥8克

2、杀虫剂：吡虫啉≥2克

3、叶面肥（植物生长调节剂）：含氨基酸水溶肥料≥50克

4、航空喷雾助剂≥10克

三、相关要求

统防统治要求：小麦“一喷三防”专业化统防统治服务需满足植保无人机飞防作业相关技术要求，防效在85%以上。统防统治药剂需使用采购方要求的药剂组合，并根据药剂有效成分亩用量计算亩用药量。

四、用途说明：

通过实施小麦“一喷三防”，开展专业化统防统治，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，增强小麦抗逆性，防病治虫。

五、服务要求

通过项目实施，小麦“一喷三防”统防统治区域小麦病虫危害损失率控制在5%以下。

**三标段：**

一、项目概况

通过实施小麦“一喷三防”，开展专业化统防统治，采购发放杀虫剂、杀菌剂、叶面肥（农用蛋白）等药剂，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，夯实我县粮食安全生产基础，保障小麦不受重大灾害影响，产量稳中有增。小麦穗期重大病虫害防控处置率达到90%以上，重发区域防治处置率达到100%，专业化统防统治覆盖率达到45%以上，病虫危害总体损失率控制在5%以下。

二、服务内容

利用植保无人机开展小麦“一喷三防”专业化统防统治服务。

统防统治面积2万亩（安村镇0.7万亩、前卫镇0.8万亩、厚镇0.5万亩）。防控药剂为： 丙硫菌唑•戊唑醇+联苯·噻虫嗪+磷酸二氢钾（膨化型或闪溶型）+航空喷雾助剂。

药剂技术参数

（一）药剂种类名称

1、杀菌剂：丙硫菌唑•戊唑醇

2、杀虫剂：联苯·噻虫嗪

3、叶面肥（植物生长调节剂）：磷酸二氢钾

4、航空喷雾助剂

（二）药剂有效成分亩用量

1、杀菌剂：丙硫菌唑•戊唑醇≥12克

2、杀虫剂：联苯·噻虫嗪≥2克

3、叶面肥（植物生长调节剂）：磷酸二氢钾≥98克

4、航空喷雾助剂≥10克

三、相关要求

统防统治要求：小麦“一喷三防”专业化统防统治服务需满足植保无人机飞防作业相关技术要求，防效在85%以上。统防统治药剂需使用采购方要求的药剂组合，并根据药剂有效成分亩用量计算亩用药量。

四、用途说明：

通过实施小麦“一喷三防”，开展专业化统防统治，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，增强小麦抗逆性，防病治虫。

五、服务要求

通过项目实施，小麦“一喷三防”统防统治区域小麦病虫危害损失率控制在5%以下。

**四标段：**

一、项目概况

通过实施小麦“一喷三防”，开展专业化统防统治，采购发放杀虫剂、杀菌剂、叶面肥（农用蛋白）等药剂，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，夯实我县粮食安全生产基础，保障小麦不受重大灾害影响，产量稳中有增。小麦穗期重大病虫害防控处置率达到90%以上，重发区域防治处置率达到100%，专业化统防统治覆盖率达到45%以上，病虫危害总体损失率控制在5%以下。

二、服务内容

采购配发小麦“一喷三防”药剂。药剂采购费用预算包括印发产品使用技术资料、送货等（药剂运送到采购方指定地点）。

药剂采购面积1.5万亩（华胥镇0.2万亩、洩湖镇0.6万亩、三里镇0.4万亩、安村镇0.3万亩）。采购药剂为：戊唑·咪鲜胺+甲维·高氯氟+含氨基酸水溶肥料。

药剂技术参数

（一）药剂种类名称

1、杀菌剂：戊唑·咪鲜胺。

2、杀虫剂：甲维·高氯氟。

3、叶面肥（植物生长调节剂）：含氨基酸水溶肥料。

（二）药剂有效成分亩用量

1、杀菌剂：戊唑·咪鲜胺≥9克。

2、杀虫剂：甲维·高氯氟≥1克

3、叶面肥（植物生长调节剂）：含氨基酸水溶肥料≥50克。

三、相关要求

药剂采购要求：采购的药剂要求以亩用药量为单位，进行包装，方便分配到户及药剂配比使用。投标人在投标报价时，根据药剂采购面积及所报产品药剂有效成分亩用量自行计算药量。

四、用途说明：

通过实施小麦“一喷三防”，采购发放杀虫剂、杀菌剂、叶面肥（植物生长调节剂）等药剂，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，增强小麦抗逆性，防病治虫。

五、服务要求

按照采购方要求，按时将药剂及药剂使用技术资料配送到采购方指定地点。

注：核心产品：杀菌剂

**五标段：**

一、项目概况

通过实施小麦“一喷三防”，开展专业化统防统治，采购发放杀虫剂、杀菌剂、叶面肥（农用蛋白）等药剂，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，夯实我县粮食安全生产基础，保障小麦不受重大灾害影响，产量稳中有增。小麦穗期重大病虫害防控处置率达到90%以上，重发区域防治处置率达到100%，专业化统防统治覆盖率达到45%以上，病虫危害总体损失率控制在5%以下。

二、服务内容

采购配发小麦“一喷三防”药剂。药剂采购费用预算包括印发产品使用技术资料、送货等（药剂运送到采购方指定地点）。

药剂采购面积1.5万亩（汤峪镇0.5万亩、焦岱镇0.4万亩、前卫镇0.4万亩、孟村镇0.2万亩）。采购药剂为：丙硫菌唑•戊唑醇+联苯·噻虫嗪+磷酸二氢钾。

药剂技术参数

（一）药剂种类名称

1、杀菌剂：丙硫菌唑•戊唑醇。

2、杀虫剂：联苯·噻虫嗪。

3、叶面肥（植物生长调节剂）：磷酸二氢钾。

（二）药剂有效成分亩用量

1、杀菌剂：丙硫菌唑•戊唑醇≥12克。

2、杀虫剂：联苯·噻虫嗪≥2克。

3、叶面肥（植物生长调节剂）：磷酸二氢钾≥98克。

三、相关要求

药剂采购要求：采购的药剂要求以亩用药量为单位，进行包装，方便分配到户及药剂配比使用。投标人在投标报价时，根据药剂采购面积及所报产品药剂有效成分亩用量自行计算药量。

四、用途说明：

通过实施小麦“一喷三防”，采购发放杀虫剂、杀菌剂、叶面肥（植物生长调节剂）等药剂，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，增强小麦抗逆性，防病治虫。

五、服务要求

按照采购方要求，按时将药剂及药剂使用技术资料配送到采购方指定地点。

注：核心产品：杀菌剂

**六标段：**

一、项目概况

通过实施小麦“一喷三防”，开展专业化统防统治，采购发放杀虫剂、杀菌剂、叶面肥（农用蛋白）等药剂，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，夯实我县粮食安全生产基础，保障小麦不受重大灾害影响，产量稳中有增。小麦穗期重大病虫害防控处置率达到90%以上，重发区域防治处置率达到100%，专业化统防统治覆盖率达到45%以上，病虫危害总体损失率控制在5%以下。

二、服务内容

采购配发小麦“一喷三防”药剂。药剂采购费用预算包括印发产品使用技术资料、送货等（药剂运送到采购方指定地点）。

药剂采购面积1.6万亩（三官庙镇0.6万亩、普化镇0.6万亩、玉山镇0.2万亩、厚镇0.2万亩）。采购药剂为：唑醚·戊唑醇+吡虫啉+芸苔素内酯。

药剂技术参数

（一）药剂种类名称

1、杀菌剂：唑醚·戊唑醇。

2、杀虫剂：吡虫啉。

3、叶面肥（植物生长调节剂）：芸苔素内酯。

（二）药剂有效成分亩用量

1、杀菌剂：唑醚·戊唑醇≥8克。

2、杀虫剂：吡虫啉≥2克。

3、叶面肥（植物生长调节剂）：芸苔素内酯≥0.001克。

三、相关要求

药剂采购要求：采购的药剂要求以亩用药量为单位，进行包装，方便分配到户及药剂配比使用。投标人在投标报价时，根据药剂采购面积及所报产品药剂有效成分亩用量自行计算药量。

四、用途说明：

通过实施小麦“一喷三防”，采购发放杀虫剂、杀菌剂、叶面肥（植物生长调节剂）等药剂，推进群防群治、联防联控，实现小麦“一喷三防”应防尽防，增强小麦抗逆性，防病治虫。

五、服务要求

按照采购方要求，按时将药剂及药剂使用技术资料配送到采购方指定地点。

注：核心产品：杀菌剂