采购需求

**一、项目概况**

武陟县2022年小麦绿色高质高效行动项目病虫害统防统治所需飞防服务组织项目。对10万亩小麦绿色高质高效示范区开展重大病虫害统防统治社会化服务，采购22%高氯氟•噻虫 微囊悬浮-悬浮剂1500公斤、30%己唑醇悬浮剂1000公斤、99%磷酸二氢钾20000公斤、飞防助剂1000公斤、飞防服务组织1个。

**二、商务要求：**

* + 1. 合同履行期限：合同签订后7日历天内
    2. 服务地点：武陟县。
    3. 付款方式：防治结束后，经验收合格付合同总价的90%，余10%待药效时间内复检后若无质量问题时一次性付清。
    4. 质量标准：合格，符合国家或行业相关规定标准和技术要求
    5. 质保期：农药和肥料质保期为1年
    6. 验收：服务结束后，由采购人组织相关部门人员进行验收、出具验收报告。供应商供货时需提供农药和肥料的具有资质且MA认证的第三方检测机构出具的质量检测报告。
    7. 其他要求：无

1. **采购内容**

本项目的核心产品为：（核心产品仅适用于本项目同一品牌的认定，同一品牌的认定详见供应商须知）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 主要技术参数、性能、配置等要求 | 单位 | 数量 | 所属行业 |
| 1 | 飞防服务组织 | 1、服务内容：采购无人机服务组织，采用植保无人机在小麦中后期，对小麦白粉病、赤霉病、条锈病、蚜虫等重大病虫害开展植保无人机统防统治和叶面喷肥。喷洒配方为：22%高氯氟·噻虫（22%噻虫·高氯氟）微囊悬浮—悬浮剂15毫升/亩+30%己唑醇10毫升/亩+99%磷酸二氢钾200克/亩+飞防助剂10毫升/亩。  2、技术要求：（1）供应商提供的作业植保无人机数量不得少于50架，载重量10升及以上**（响应性文件中提供购机发票或者租赁合同复印件或扫描件）**，日作业面积不低于2万亩，以保证在规定服务期内完成全部作业任务；  （2）供应商投入的植保无人机操作员不得少于50人，操作人员必须持有有效无人机操作员证，持证上岗；**（响应性文件中提供操作员证书复印件或扫描件）**；  （3）供应商投入的植保无人机进行的作业须提供作业数据监管平台，作业过程中能够实时监控每架无人机的作业状态(速度、高度、喷幅、流量等)，并在作业结束后向采购人提供相关数据信息；  （4）为达到精准施药的目的，作业无人机必须采用全自主的飞行模式，能够将飞行高度、药液流量、喷药幅度控制在规定范围内，从而保证精准施药，防止重喷漏喷；  （5）供应商在防治作业结束后，需向采购人提供被作业农户签字确认的清册、配药时和作业时的影像资料；拍照时使用水印相机，显示时间、地点。  （6）供应商在指定时间、指定地点完成服务后，要确保所服务的农户在作业清册上签字，所服务的村要在清册上签字盖章，所服务的乡镇要在服务面积汇总表上签字盖章。同时提供无人机田间飞行轨迹等作业原始数据（U盘）来确认服务任务完成。 | 万亩 | 10 | 农、林、牧、渔业 |
| 2 | 22%高氯氟•噻虫 微囊悬浮-悬浮剂 | 22%高氯氟•噻虫 微囊悬浮-悬浮剂或22%噻虫•高氯氟 微囊悬浮-悬浮剂（9.4%高效氯氟氰菊酯，12.6%噻虫嗪）规格为0.5千克/瓶，亩用量15毫升，防治对象有小麦蚜虫，必须在小麦上取得登记；**响应性文件中需提供农药产品“三证”（农药登记证、农药生产许可证或农药生产批准证、产品标准证）的复印件或扫描件。** | 公斤 | 1500 | 工业 |
| 3 | 30%己唑醇悬浮剂 | 30%己唑醇悬浮剂规格为 0.5 千克/瓶，亩用量 10 毫升，防治对象有小麦白粉病、赤霉病、锈病，必须在小麦上取得登记；**响应性文件中需提供农药产品“三证”（农药登记证、农药生产许可证或农药生产批准证、产品标准证）的复印件或扫描件。** | 公斤 | 1000 | 工业 |
| 4 | 99%磷酸二氢钾 | 规格为 1 千克/袋，亩用量 200克；**响应性文件中需提供企业标准证（或质检报告）的复印件或扫描件。** | 公斤 | 20000 | 工业 |
| 5 | 飞防助剂 | 规格为1千克/瓶，亩用量10毫升；**响应性文件中需提供企业标准证（或质检报告）的复印件或扫描件** | 公斤 | 1000 | 工业 |