**采购内容及技术要求**

| **序 号** | **项目** | **规格 型号** | **数量** | **单 位** | **备 注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | 直接费用 |  |  |  |  |
| 1 | 林果病虫害防治药剂购置 |  |  |  |  |
| 1.1 | 29%石硫合剂 | 剂型：水剂、20kg/桶 | 35000 | kg |  |
| 1.2 | 45%石硫合剂 | 剂型：结晶粉、400g/袋 | 5000 | kg |  |
| 1.3 | 1.2%烟碱·苦参碱 | 乳油 30mL/瓶 | 800 | kg |  |
| 1.4 | 27%联苯·吡虫啉 | 4.5%联苯菊酯+22.5%吡虫啉、悬浮剂、100g/瓶 | 260 | kg |  |
| 1.5 | 15.6%阿维·丁醚脲 | 阿维菌素0.6%+丁醚脲15%、乳油、200g/瓶 | 290 | kg |  |
| 1.6 | 39%螺虫乙酯·噻嗪酮 | 13%螺虫乙酯+26%噻嗪酮、悬浮剂、500g/瓶 | 270 | kg |  |
| 1.7 | 9%甲维·甲虫肼 | 甲氧虫酰肼≥8%，甲氨基阿维菌素苯甲酸盐≥1%、悬浮剂、500g/瓶 | 240 | kg |  |
| 1.8 | 40%啶虫·毒死蜱 | 啶虫脒/毒死蜱总含量≥40%、微乳剂、1000mL/瓶 | 260 | kg |  |
| 1.9 | 25%甲维·灭幼脲 | 灭幼脲25% 400g/瓶 悬浮剂 | 150 | kg |  |
| 1.10 | 10%阿维·除虫脲 | 0.3%阿维菌素+9.7%除虫脲、悬浮剂、20kg/桶 | 300 | kg |  |
| 1.11 | 2.5%高效氯氟氰菊酯 | 水乳剂 20g/瓶 | 147 | kg |  |
| 1.12 | 1.5%噻霉酮 | 水乳剂 1000mL/瓶 | 520 | kg |  |
| 1.13 | 多菌灵可湿性粉剂 | 50%多菌灵WP、可湿性粉剂、500g/袋 | 140 | kg |  |
| 1.14 | 45%唑醚·戊唑醇 | 15%吡唑醚菌酯+30%戊唑醇、悬浮剂、500g/瓶 | 270 | kg |  |
| 1.15 | 松脂酸钠 | 有效成分含量：30%、水乳剂、1000mL/瓶 | 360 | L |  |
| 1.16 | 有机肥 | 羊粪精滤有机肥 20kg/袋 | 300 | t |  |
| 1.17 | 磷酸二铵复合肥 | 总养分（N+P2O5）≥64.0%、50kg/袋 | 45 | t |  |
| 1.18 | 农用尿素 | 总氮≥46.4%、粒度范围0.85-2.80mm、50kg/袋 | 100 | t |  |
| 1.19 | 黄腐酸钾（松土改良剂） | 黄腐酸钾≥55% 腐殖酸≥60% 氯化钾≥12% PH9-11 25kg/袋 | 2000 | kg |  |
| 1.20 | 迷向丝 | 新型李小/梨小/桃小食心虫复合迷向丝、200根/包、有效期6个月 | 250000 | 根 |  |
| 1.21 | 石灰 | 散装、有效钙含量≥90%，块粒状：1cm-4cm（粉、沫、块） | 207 | t |  |
| 1.22 | 工业盐 | 50kg/袋、外观性状：颗粒状、等级：一级品 | 25 | t |  |
| 1.23 | 粘虫胶带 | 黄色（宽度×长度）10cm×50m、30卷/箱、双面带胶 | 250000 | m |  |
| 2 | 设备 |  |  |  |  |
| 2.1 | 防护器具 | 包含面罩、口罩、防护服、防毒手套等。成人医用非一次性防护面罩：33 ×22 cm；高清视野阻隔防护；双面防雾化处理，防化工气体打农药用口罩 KN95 级3600 防毒面具套装、材质：橡胶主体，防护服：一次性医用；连体式（含脚套）无菌防护服；均码（160-180 cm）具备：透气性好、防细小颗粒、有效隔离避免直接接触，UVEX 氯丁橡胶工业防毒手套：材质：橡胶、乳胶、合成橡胶；具备植棉绒衬里、防滑纹路、机械性能、防化性能 | 1000 | 套 |  |
| 2.2 | 修枝剪 | SK5刀头、硅胶手柄套，开口尺寸55mm，产品尺寸201×60mm | 200 | 把 |  |
| 2.3 | 油锯 | 发动机型式 单缸、风冷、二冲程，最大功率/转速（kW/r/min） ：2.4/8500，排量（ml）： 50.8，燃油消耗率（g/Kw·h）：≤500，离合转速（r/min）：5000±300，汽油油箱容积（mL）：540，导板长度：18in ，外形尺寸（mm）： 430×180×260，重量（kg）：5 | 12 | 把 |  |
| 2.4 | 手工钢锯 | 材质：钢、长60公分以上、SK5三门、磨齿果树锯 | 200 | 把 |  |
| 2.5 | 履带式除草机 | 功率16HP、自走式、旋转刀片、发动机排量452CC，发动机类型：四冲程、转速3600rpm、切割高度：10-200mm、燃油类型：汽油、邮箱容量：8L，外形尺寸：1400×1200×630mm | 2 | 台 |  |
| 2.6 | 农用四轮打药车 | 型式：水冷、直列4冲程柴油机，气缸数：6，驱动形式：四轮驱动，配套功率120马力，PTO 转速(r/min)：540/1000、额定牵引力(KN)：28，标定功率(KW)：88.2，额定转速：2300，变速箱：组成式(1+1)x4x4，同步器+啮合套换档，外形尺寸（长×宽×高）：5250×2400×3030mm、带农用拖车、车厢尺寸（长×宽×高）：3400×1900×500mm | 3 | 辆 | 车牌，保险，契税等费用由供应商承担及办理相关手续 |
| 2.7 | 开沟旋耕除草一体机 | 传动方式:机械传动，履带尺寸：72×36×180mm，外形尺寸：2550×900×1150mm，开沟深度：387mm，燃油类型：柴油，除草深度：339mm，除草宽度：1301mm，施肥宽度：374mm，行走方式：履带式，施肥深度：337mm，旋耕深度：372mm，回填速度：408m，整机重：750kg，轮距：840mm，刀片数量：10 | 1 | 台 |  |
| 2.8 | 铺膜播种施肥一体机 | 播种行数：2行，整机重量：180kg，外形尺寸：1900×1150×920mm，行距：380-550mm，播种单位率＞92%，最大施肥量：800kg（可调），膜幅宽度：900mm，膜边覆土宽＞35mm，膜边覆土厚＞25mm | 1 | 台 |  |
| 2.9 | 太阳能诱捕灭虫器 | 光源参数：波长320n-680rm、功率15W；太阳能电池板参数：功率30W、尺寸505×430mm；风机参数：供电12V、功率4W；立杆参数：直径76mm、长度3m；使用寿命>3年，具有产品合格证和检测机构出具的检验报告。 | 600 | 个 |  |
| 2.10 | 病虫害监测设备 | 包含病虫害监测预警系统：20W黑色灯管(主波长360mm以上)：光通量未2700Im-2920Im；红外加热；互成120角度，单屏尺寸：长595士2 m，宽213士2咖，厚5mm；电处理面积：257.5mm×262mm；红外虫体处理仓温度：工作15 钟后达到85士5℃；灯管启动时间：<5s；网络摄像头：500万像素；识别方式：区域卷积神经网络；通讯方式：以太网(默认)4C；工作方式：晚上自动开启监测，白天自动关灯待机；工作温度环境：0-40℃；功率待机≤5；整灯功率≤450W。  监测工具2套（放大镜1件、记号笔2支、签字笔2支、强光手电筒1把、计数器1件、取样铲1把、窄毛刷1号1把、2号1把、剪枝剪1把、老虎钳1把、采集标签5页、收虫瓶1个、离心管2个、标本夹1件、便携解剖工具1套、口罩1包、卫生包1包、无菌1包、劳保手套1双、一次性乳胶手套1双、采集袋20个、取样袋20个、昆虫记录本1本、标本浸泡瓶1个、福尔马林液1瓶、微型显微镜1件、铁丝1卷、拖车1件、常用工具箱1个）、植物病虫害防治诊断仪1个、整套耗材1套。 | 2 | 套 |  |
| 3 | 技术培训、宣传费 | 人员培训、药剂配比及设备器具操作培训、病虫害防控宣传 | 2000 | 人 |  |
|  | **合计** | |  |  |  |