**一标段 采购需求**

1.采购内容：生物有机肥（颗粒）

2.规格型号：水分≤30%，有机质≥40%，总养分≥4%，有效活菌数≥3亿/克，蛔虫卵死亡率≥95%，规格40-50公斤/袋。

3.采购数量：1030.67吨

4.生物有机肥产品执行NY884-2012标准。

5.其他要求：要求生物有机肥生产日期为2023年1月1日之后。

**二标段 采购需求**

采购内容及要求

1.采购内容：生物有机肥（颗粒）

2.规格型号：有效活菌数≥0.8 亿/克，有机质≥40%，氮磷钾（N+P2O5+K2O）总含量≥8%，规格 50-60公斤/袋。

3.采购数量：426.67吨

4.生物有机肥产品执行NY884-2012标准。

5.其他要求：要求生物有机肥生产日期为2023年1月1日之后。

**三标段 采购需求**

1.采购内容：微生物有机肥（颗粒）

2.规格型号：有机质≥40%，水分≤30%，有效活菌数≥0.2亿/克，蛔虫卵死亡率≥95%，PH 值5.5-8.5，规格40-50公斤/袋。

3.采购数量：350吨

4.生物有机肥产品执行NY884-2012标准。

5.其他要求：要求生物有机肥生产日期为2023年1月1日之后。

**四标段 采购需求**

1.产品名称：太阳能杀虫灯

2.规格型号：

（1）符合 GB/24689.2-2017 植物保护机械频振式杀虫灯标准（提供检验中心出具的检测报告及产品执行标准书）；

（2）符合 NB/T34001-2011 太阳能杀虫灯通用技术条件（提供国家植保机械质量监督检验中心出具的检验报告）；

（3）诱集光源：杀虫灯专用灯管，能配置不同波长的频振光源，5 个波段，频振灯管 T8，波长 320nm-680nm；

（4）灯管标定功率：15W，整灯功率：≤35W；

（5）绝缘柱：耐高温，耐腐蚀，耐高压性能，雨天高压电网连续放电≥ 30min,绝缘柱无炭化现象;

（6）高压电网采用304不锈钢竖排网结构，并符合《植物保护机械杀虫灯》（GB/T24689.2-2017）标准要求；

（7）效诱集害虫撞击面积≥0.25 ㎡，工作时不得有电弧现象；

（8）电网工作电压：5500±500V；

（9）杆材质：304不锈钢材质，灯体高度≥2.8m（符合 GB/T4237），直径≥63mm；

（10）太阳能电池组件材质：单晶硅≥40Wp，太阳能板支架为不锈钢；

（11）电池：容量：DC12V24Ah，每天工作≥5小时，不少于连续4 个阴雨天正常工作，蓄电池内置，防盗防水；

（12）计寿命：10-15 年（灯管和蓄电池除外）；控制面积：35-50 亩；

（13）压主板微电脑数字化频振诱控技术，质量可靠， 自动化程度高，具有光控、雨控、时控等自动化功能，无需人员看管。具备过充、过放、短路、防水、避雷、欠压保护等功能；

（14）灯电气强度：500V，1min 应不出现击穿现象。（安全特低电压）。

（15）控制功能：71x时，诱集光源自动亮起，杀虫灯进入工作状态；73 1x 时，诱集光源自动熄灭，杀虫灯停止工作。

（16）设定亮灯时间段（夜间亮灯时间3-10小时可调），超过 10 小时后单片机软件自动设置成亮灯3小时。

（17）机外壳机械强度：用弹簧冲击器在外壳每一个可能的薄弱点用0.5J 的冲击能量冲击4 次后，外壳无破裂现象。

（18）灯连接塑胶件(灯头）为阻燃材质，外径12.3±2mm 内径 8±1mm 达到 V0 级（提供检验报告）。

（19）基础笼：≥220\*220，折叠地笼。

3.采购数量：406台