

序号	品名	技术及参数要求	采购数量
1	太阳能风吸式杀虫灯	1. 符合 GB/T 24689.2-2017 植物保护机械杀虫灯标准； 2. 诱集光源波长：395±5nm、415±5nm、475±5nm（报告中附相对光谱曲线图）； 3. 风机转速：≥2400RPM；风机风速：≥3m/s，风扇结构：≥2 个风扇； 4. 杀虫灯控制板功能：具有光控、雨控、时控、冬季蓄电池保护功能（当环境温度在-1℃时，负载停止工作，当环境温度高于在 6℃时，负载正常启动）； 5. 田间回收站：杀虫灯至少具有 1 个不锈钢内胆的垃圾箱； 6. 宣传栏：可安装尺寸≥350mm×550mm×5mm 的宣传牌； 7. 符合 GB/T 24824-2009 标准，LED 灯管经≥5000h 寿命实验后，光通量与初始值的比值≥98%。 8. 符合 GB/T20145—2006 标准，在≥8h (30000s) 曝辐中不造成光化学紫外危害(Es)，并且在≥10000s (约 2.8 h) 内不造成对视网膜热危害(LB)，并且在≥10s 内不造成视网膜热危害(LR)，并且在≥1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)。 9. 电池板组件功率 P_{max}≥40W，实际转换效率（η_a）不低于 21%。 10. 太阳能电池板组件满足动态机械载荷试验：符	40 台

		合 IEC61215-2: 2021 标准, 试验后组件应满足外观无缺陷、绝缘试验合格、湿漏电流试验合格、填充因子 (FF) $\geq 73\%$; 功率衰减率 (与初始功率相比) $\leq 2\%$。 11. 蓄电池: $\geq 12\text{v}40\text{Ah}$ 锂电池;	
2	履带式拖拉机	1. 整机型式: 全履带式 2. 整机机架型式: 安全架 3. 整机外廓尺寸(长$\times$宽$\times$高及部位): $\geq 3550*1770*2640\text{mm}$ 安全框架顶端 4. 挡位数 (前进/倒退): 8 前进/2 倒退 5. 主变速挡位数: 4+1 6. 副变速挡位数: 2 7. 发动机结构型式: 直列、水冷、四冲程、直喷 8. 排放标准: 国四 9. 发动机气缸数: 4 10. 发动机标定功率: $\geq 74\text{kW}$ 11. 发动机标定转速: $\geq 2400\text{r/min}$ 12. 转向系转向操纵机构: 方向盘 13. 转向系转向机构型式: 差速器转向 14. 履带材质: 橡胶 15. 履带宽度: $\geq 280\text{mm}$ 16. 悬挂装置型式: 后置三点悬挂 17. 动力输出轴转速: $540/720\text{r/min}$ 18. 提供《农业机械试验鉴定证书》及证书的鉴定报告	1 台
3	手扶式插秧	1. 结构型式: 手扶式 2. 配套发动机额定功率: $\geq 2.6\text{kW}$ 3. 整机外形尺寸 (长$\times$宽$\times$高): $\geq 2180\times 1500\times 1035\text{mm}$ 4. 工作行数: 4	10 台

	机	5. 行距： $\geq 300\text{mm}$ 6. 穴距调节档位数量：4 个 7. 穴距： $\geq 220/170/150/120\text{mm}$ 8. 插秧深度： $\geq 15/20/25/30/35/40\text{mm}$ 9. 作业行走变速方式：油门+变速档位 10. 行走轮结构型式：实心橡胶凸缘轮胎 11. 平衡机构型式：机械式 12. 插植臂型式：曲柄摇杆式 13. 提供《农业机械试验鉴定证书》及证书的鉴定报告	
--	---	---	--