

采购需求

序号	名称	技术参数	数量
1	轮式拖拉机	发动机额定净功率 kW: ≥ 74 ; 发动机气缸数: 4; 发动机标定转 r/min: ≥ 2300 ; 最小离地间隙及部位 mm: ≥ 380 (后牵引架底部); 最小使用质量 kg: 3210; 挡位数(前进/倒退): 12/12; 转向系型式: 全液压; 液压输出组数: 2组4路; 动力输出轴标准转速 r/min: 540/1000; 驾驶室: 全封闭空调驾驶室;	1 台
2	液压翻转犁	配套拖拉机标定功率 kW: $\geq 66.1\sim 80.8$; 工作状态外形尺寸(长 \times 宽 \times 高) mm: $\geq 3350\times 2000\times 1740$; 结构型式: 悬挂式; 翻转机构型式: 液压式、全翻转式; 犁体数个数: 3+3; 犁体幅宽 mm: ≥ 450 ; 犁壁类型: 栅条式;	1 台
3	旋耕机	配套拖拉机标定功率范围 kW: $\geq 52.9\sim 66.2$; 结构型式: 框架型; 作业速度范围 m/s: 0.5~1.0; 工作幅宽 cm: ≥ 230 ; 传动型式: 中间传动; 刀辊最大回转半径 mm: 245; 刀辊总安装刀数把: ≥ 68 ; 旋耕刀型号: IT245;	1 台
4	晒场推土一体机	额定载量: ≥ 1500 kg; 铲斗容量(平装): $\geq 0.8\text{m}^3$; 卸载高度: ≥ 3200 mm;	1 台
5	液压小吊机	最大可吊度 $\geq 5\text{m}$, 吊重可达 $\geq 500\text{kg}$, 方刚大梁 $\geq 10\times 10$, 吊臂伸缩长度 $\geq 4\text{m}$	1 台
6	开沟机	变速箱: 加重型变速箱; 刀头: 加大 22 型合金刀齿; 钢板: $\geq 16\text{mm}$; 机架: 全部厚壁方管加固, 双支撑轮	1 台
7	无人驾驶设备	电压: $\geq 9\sim 36\text{V}$; 执行机构: 方向盘电机、液压阀; RTK 定位精度: 水平 $\leq 1\text{cm}$ 或垂直 $\leq 2\text{cm}$; 直线自动驾驶偏差: $\leq 2.5\text{cm}$; 曲线自动驾驶偏差: $\leq 4.0\text{cm}$; 通信方式: 2G、3G、4G 或电台; 最大行驶速度: $\geq 20\text{km/h}$ 。适用农机范围: 大、中、小型农机(拖拉机、化除机、收割机等)。	2 台
8	种子播种机	结构型式: 牵引式; 外形尺寸(长 \times 宽 \times 高): $\geq 3700\text{mm}\times 3860\text{mm}\times 1700\text{mm}$, 整机重量: $\geq 1500\text{kg}$, 配套动力范围: $\geq 29.4\sim 154.4\text{kW}$, 行距: $\geq 35\sim 70\text{cm}$ (可调), 金属材料, 排肥器型式: 外槽轮式, 传动机构型式: 链传动, 开沟器型式: 施肥开沟器: 双圆盘式排种开沟器: 双圆盘式, 地轮型式: 人字形橡胶轮, 破茬清垄工作部件型式: 拨草轮。	1 台
9	玉米大豆套种机	配套动力: $\geq 120\sim 200$ 马力, 行数: 2+4 模式	1 台
10	玉米制种中耕除草、施肥一体机	整机由拖拉机和中耕除草施肥机组形成。拖拉机部分: 整机型式: 轮式; 驱动型式: 四驱; 拖拉机最小离地间隙及部位 mm: 400(分动箱体底部); 最小使用质量 kg: 1875(带安全架); 最小使用比质量 kg/kW: 50.95(带安全架); 发动机标定功率 kW: ≥ 36.8 ; 发动机标定转速 r/min: ≥ 2400 ; 发动机冷却方式: 水冷; 转向	1 台

		系型式：全液压；转向系转向机构型式：前轮转向；中耕施肥机部分：≥3行；尺寸mm：≥1750*1200*1200；肥箱容积KG：≥200；施肥量kg/亩：≥200；重量kg：≥180。	
11	喷杆喷雾设备	≥4500*1820*2450	1台
12	自走式玉米收获机	结构型式：履带式、摘穗、剥皮；配套发动机额定功率kW：≥129；配套发动机额定转速r/min：≥2300；工作行数（通道数）≥4行；行距mm：≥550~600；工作幅宽mm：≥2600；最小离地间隙mm：≥290；割台型式：卧式；变速机构型式：液压无极变速（HST）+机械变速箱；卸粮方式：液压翻转卸粮。秸秆粉碎还田。剥皮率不低于99%。	1台
13	烘干机	热源：煤油或轻柴油；加热方式：直接热风；机台尺寸（长×宽×高mm）：≥8745×2458×1875；温度：+10~60℃；电压：三相380V，50Hz；动力（kW）：≥4.75；干燥箱：单层≥7.52m ³ ，占地≥17.52m ² ；安全装置：热继电器、风压开关、定时开关、控制保险丝、燃烧机熄火、异常过热。玉米种棒子烘干，每小时不低于5吨。	2台
14	玉米脱粒机	功率：≥33KW；生产率：≥15-25T；脱净率：≥98；破碎率：≤2。胚芽损失率1%以内。	1台
15	复试比重筛选机	最大生产率（以小麦计）：≥8-15t/h；筛面面积mm：筛箱（长*宽）≥2400*2350*3560*3层，比重（长*宽）≥2200*1600；整机重量≥3100Kg；总功率：≥16.1kW；主机配套玉米筛选装置，选装油菜、小麦台面，增加筛片一套。	1台
16	喷灌设备	盘式喷灌机75-300，潜水至0Y40-84-15，电动-卷盘式喷灌机75-300；潜水泵QY40-84-15；柴油抽水泵2.5寸，186FAM；PE90管HDPE90（1600米），1.25MPa；施肥设备≥300L（施肥搅拌一体机）；配套管件阀门DN100；配套电源系统380V，≥30Kw。（含运费及管网铺设、设备调试安装）	1台
17	智能病虫害防治设备1	农业植保机1套，含：播撒系统；果树套件；4G增强图传模块；智能飞行电池；智能遥控器外置电池≥2个；	1台
18	智能病虫害防治设备2	农业植保机1套，含：播撒系统；离心喷头套件；4G增强图传模块；外置电池管家；智能遥控器外置电池≥2个；智能飞行电池≥10个；农业航测机：多光谱机（中国版）；电池套装≥6个、电池管家、电池各一个；服务：基础版保险、安装套件；获取农业植保机驾驶证5位。	1台
19	液压翻转犁	配套拖拉机标定功率kW：≥36.8~44.1；翻转机构型式：液压式、全翻转式；犁体数量3+3个；犁体幅宽mm：≥250；犁壁类型：栅条式；总工作幅宽mm：≥750；犁体纵向距离*mm：≥600；犁轮类型：限深轮；限深轮调节范围mm：≥0~120；油缸数量≥2个。	1台