2026年镇巴县观音镇桃树湾经济合作社天麻种植大棚建设项目设备购买清单

序号	设备名称	设备相关参数及说明	单位	数量	备注
1	塑料筐	1.▲有效容积：≥0.05m3； 2.材质：同等或优于PP料，抗老化、耐潮湿、不易变形，长期放室内大棚、覆土、锯末基质不会脆裂； 3.自重：单只筐净重4.2斤，±0.5斤； 4.满载承重：静态满载可承重：≥35公斤。	个	10000	
2	菌包	1.核心温度参数 （1） 整体生长温度区间 存活极限：5℃～28℃； 休眠温度：低于6℃缓慢休眠；高于30℃菌丝停止生长；35℃以上菌丝快速老化、死亡烧菌； （2）最优生长温度（大棚管控黄金区间） 菌丝与菌索最佳生长温度：22℃～26℃； 天麻+蜜环菌共生稳定温度：18℃～25℃； 2、酸碱度pH参数 蜜环菌适宜pH范围：5.5～7.0（微酸性至中性）； 最佳区间：pH6.0～6.7； 3.生长条件 （1） 基质最佳含水率 筐内锯末+菌棒整体最优含水率：55%～62%； （2） 大棚环境空气相对湿度 最佳环境湿度：80%～90%； （3）完整生长周期与产能参数 菌棒长满蜜环菌周期：60～70天； 天麻完整生长周期：10–12个月； 4.▲规格：≥2.8斤/个。	个	20000	
3	天麻种	1.种麻等级规格 （1）★乌红杂交0代原种； （2）单粒2-5g，长2-3cm，直径0.8-1.2cm； 2.储存运输参数 储存温度：2-6℃休眠最佳；高于10℃提前萌芽，0℃以下冻伤腐烂； 环境湿度：60-70%；不能干皱，不能滴水积水； 3.配套环境参数（种麻下地后） 天麻生长温度：15-25℃；＞28℃抑制生长、烂麻；＜10℃停止生长进入休眠，基质湿度：55-62%； 4.每框（3两种子）理论产量：≥5斤。	斤	3000	核心产品
4	青冈木	1.材质：新鲜青冈木； 2.▲规格：12厘米长，±10mm，8-10厘米粗； 3.新木材含水量50%-70%； 4.单筐投放：6-8公斤。	吨	64	
5	锯末	▲1.原料树种，青冈锯末； ▲2.粒度规格：颗粒：0.2-8mm混合粗细；细粉占比 40-60%，少量小木屑碎片； 3.外观：黄褐色至棕褐色，无鲜木青味；无霉斑、无臭味、无黏滑；腐熟均匀； 4.基质使用环境参数（装筐后） 适宜温度：14-24℃；基质内部＞28℃会抑制蜜环菌，烂麻风险升高；基质透气度：疏松，筐底排水通畅，严禁积水。	吨	50	
6	室内通风风机	1.▲室内悬挂风机，长1米，±10mm；宽1米，±10mm；厚0.4米，±5mm； 2.▲功率：AC220V50HZ：≤550W； 3. 防护等级：≥IP44； 4.绝缘等级：≥B 级； 5.▲风量：≥2900m³/h； 6.全压： 80-180 Pa； 7.转速：≥ 1450r/min； 8.▲噪声：≤70dB。	台	6	
7	筐栽天麻内衬塑料袋	1. ▲低压平口塑料袋：长90厘米宽90厘米，±5mm； 2 .材质：同等或优于食品用新料PE材质； 3.主要用于筐内保湿，保温。	只	10000	

注：核心产品1个，★参数1个，▲参数10个