

(三) 报价明细表

项目名称：农业农村部（西南）中药材全程机械化科研基地建设

项目设备

标项（品目）：农业农村部（西南）中药材全程机械化科研基地

建设项目设备一品目 1 通用设备、非标机具

单位：万元

序号	产品名称	规格型号	制造商 名称	数量	单价 (万元)	合计价 (万元)
1	▲多用途 色选机	1. 处理量：50-60kg/h 2. 选净率：≥95% 3. 电源：220V，50Hz 4. 功率：1.1-1.4 kW 5. 气源压力：0.5-0.7 MPa 6. 气源消耗：<1000 L/min 7. 机器重量：370 kg（正负 偏离不超过 10%） 8. 适用产品：薏苡、淫羊藿、 太子参等多种种子， 9. 含空气压缩机（电源： 220V，排气量：≥800L/min；	安徽瑞 越光电 技术有 限公司	1台		7

		电机等级：2 级；功率：≥8.8kW,) 1 套。			
2	种子包衣机	种子类型：薏苡、淫羊藿、太子参 设备一：包衣机 1. 单次加工裸种 300-3000g(视裸种大小及丸粒倍数而浮动)，加工时间 30-40 分钟。2. 种子丸粒化:合格率：≥95%、单籽率：≥95%、均匀度：≥95%。 3. 本机电源:380V，总功率：≥6.4kW。 4. 重量 800kg(正负偏离不超过 10%)。 5. 设备组成:丸粒主机、脉冲除尘机、辅助上料梯、物料转运箱 2 个。 设备二：烘干机 1. 单次处理量在 1-50kg，处理时间为 30-40 分钟；风量：0-20000m3/h	1 套	45	45



		2. 烘干方式:动态悬浮式烘干方式, 360 度无死角全方位烘干; 使种子烘干更均; 3. 温度调节范围:15-45℃, 递增式加温方式; 4. 尺寸:长*宽*高: 4100*2000*2110mm(正负偏离不超过 10%); 5. 电源:380V/40kW。				
3	智能人工气候箱	1. 液晶屏程序控制; 2. 主机设置要求:可以设置0-99 个时段随意自动转换功能, 光照度通过调节 LED 灯带电压实现 10 级可调。(功能条款需提供具有 CNAS 标志的第三方检测报告) ; 3. 杀菌功能要求:定时杀菌功能, 设定杀菌时间, 自动杀菌, 杀菌时间结束自动关闭杀菌功能; 4. 灯管要求: 非传统柱状	 1 台 贵州嗯呐农业发展有限公司			8

		LED 灯管,采用独立的板块状 LED; 5.控温范围: 0~50℃ (无光照), 10~50℃(有光照); 6.温度波动度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$; 7.温度均匀度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 8.控湿范围: 50%~95%RH (10℃以下不控湿); 9.湿度波动度: $\pm 7\%\text{RH}$; 10.温度、湿度、光照可编程段数: 液晶 1~99 个时段全自动; 11.光照级数: 0~10 级; 12.光照度: 0~8000lx(常规);				
4	▲催芽暗室	1.微环境智能控制系统: 智能显示屏、信息智能采集、高精度温度传感器、高灵敏度湿度传感器、 智能控制仪表、系统集成及调试、整体性能优化控制系统。采用微电脑数字显示的智能温	贵州凝水制令设备有限公司	1 套	8	8



		湿度控制系统。 2. 配套设备：加温设备，温度控制区间 10-40℃，温度偏差≤1℃ 3. 增湿设备：湿度保持 80%-100%RH，湿度偏差≤8%RH 4. 单批次出芽时间：≤48h 5. 内部铺设加热加湿管道系统及循环系统保持库体内部环境的稳定平衡。 6. 高效循环系统直径 400mm，数量:2 台/每间，循环风量≥6000m³/h 7. 墙体:国标 15 公分厚高密度环保阳燃聚氨酯保温 +0.376 双面彩钢冷库板 8. 暗室单体尺寸(长×宽×高):5000×4000×3500mm (正负偏离不超过 10%)				
5	▲穴盘精量播种机	1. 功率：≥3770W 2. 播种排种器型式: 针吸式	常州桃李自动	1 台	8	8



		整盘自动播种（机械式） 3. 覆土器型式：覆土辊 4. 输送传动型式：链条传动 5. 作业流程：铺土-播种- 喷水-覆土-叠盘 6. 工作效率：≥750 盘/小 时 7. 下土量可调节	化机械 有限公 司			
6	履带式开 荒机	1. 功率：≥28.5kW； 2. 行走方式：履带式； 3. 操作方式：遥控，最远遥 控距离：≥100m； 4. 速度：0-10km/h； 5. 作业幅宽：120cm 6. 功能：开荒粉碎	 山东永 安智能 有限公 司	1台	30	30
7	耕整地机 械	设备一：挖掘机（2 台）： 1、操作重量：≥5950kg（正 负偏离不超过 10%） 2、履带接地长度：≥ 2030mm，履带长度：≥ 2550mm，履带宽度：≥ 400mm，履带轨距：≥1600mm	设备 1、 潍坊鲁 源机械 有限公 司 设备 2、 贵州嗯	1 套	38	38

	3、动力系统参数:发动机额定功率: $\geq 36.4\text{kW}$, 排放标准: 符合国家排放标准 4、铲斗参数: 铲斗容量: $\geq 0.25\text{m}^3$, 铲斗挖掘力: $\geq 40\text{kN}$, 斗杆挖掘力: $\geq 28\text{kN}$ 5、大臂长度: $\geq 3000\text{mm}$, 斗杆长度: $\geq 1550\text{mm}$ 设备 二: 旋耕开沟机: 1. 幅宽 $\geq 2.0\text{m}$, 2. 开沟宽度 (沟距) 1.2-1.6m, 3. 配套动力 58.8-73.5kW, 4. 开沟深度 $\geq 15\text{cm}$ 设备 三: 撒肥机: 1. 车厢容积: 3m^3 2. 施肥量: $200-500\text{kg}/\text{亩}$ 3. 动力形式: 牵引式 设备 四: 起垄覆膜机: 1. 连接方式: 三点悬挂 2. 配套动力 (kW): $36.8-51.5$	呐农业 发展有 限公司 设备 3、 贵州 呐农业 发展有 限公司 设备 5、 贵州 呐农业 发展有 限公司 设备 6、 贵州 呐农业			
--	--	--	--	--	--

		3. 垄面宽度(cm):80-120 4. 垄底宽度(cm):135-165 5. 垄高(cm):15-25 设备 五: 培土机: 1. 与拖拉机连接方式: 悬挂式; 2. 培土部件工作宽度(cm):20; 3. 配套拖拉机标定功率范围(kW):40.4-66.2 设备 六: 栅条式液压翻转 3 铧犁: 1. 配套动力: $\geq 66.2\text{kW}$; 2. 耕深: 30cm 3. 液压翻转, 3 铧	发展有 限公司			
8	▲轮式拖拉机	1. 整机型式: 轮式 2. 整机驱动型式: 四驱 3. 轴距: $\geq 2270\text{mm}$ 4. 动力 $\geq 88.3\text{kW}$, 带空调驾驶室 5. 最小离地间隙: $\geq 475\text{mm}$ 6. 最小使用质量: 3850kg 7. 最小使用比质量:	英轩重 工有限 公司	1 台	13	13

		43. 7kg/kW 8. 挡位数（前进/倒退）： 12/12 9. 主变速挡位数：4 10. 副变速挡位数：3× (1+1) 11. 带爬行档 12. 符合国家排放标准				
9	▲拖拉机	设备一： 1. 整机型式：全履带式 2. 履带接地长 mm：1305 3. 最小离地间隙 mm：≥530 4. 挡位数（前进/倒退）： 12/12 5. 主变速挡位数：4 6. 副变速挡位数：3×(1+1) 7. 发动机标定功率： ≥ 73. 6kW 8. 符合国家排放标准 设备二：1. 动力 ≥51. 5kW 2. 整机驱动型式：轮式四驱 3. 轴距： ≥1620mm	设备二： 益 阳惠德 林机械 有限公司 设备 二、广 西合浦 县惠来 宝机械 制造有 限公司	2台	12. 5	25

		4. 离地间隙: $\geq 470\text{mm}$ 5. 挡位数(前进/倒退): 8/8 6. 最小转弯半径 mm: 3190 7. 转向系转向机构型式: 折腰转向 8. 符合国家排放标准				
10	▲智能激光除草机器人	1. 激光单元数量: ≥ 6 组 2. 作业覆盖宽度: $\geq 1.2\text{m}$ 3. 激光打击精度: $\leq 1\text{mm}$ 4. 最高除草效率: ≥ 7.2 万株/h 5. 杂草识别率: $\geq 98\%$ 6. 效率: 0.4-1.2 亩/h 7. 激光参数: $\geq 150\text{W}$ 二氧化碳激光器 8. 续航时间: $\geq 4\text{h}$ 9. 作业舱最小离地间隙: $\geq 70\text{cm}$	 陕西秦晟农业发展有限公司	1 台	80	80
11	田间无人智能转运平台	1. 货箱内尺寸: $\geq 1800*950*380\text{mm}$ 2. 最大载重量: $\geq 600\text{kg}$ 3. 操作方式: 遥控行走	浙江集英智能农机装备有限	2 套	14	28

		4. 电机功率：≥6kW 5. 电池：容量：32AH*3，续航时间：4-5h 6. 最高行驶速度：5km/h 7. 控制方式：手动遥控/自动导航，自动导航精度<1mm 8. 离地间隙：≥20cm 9. 最大爬坡角度：≥30° (空载) 10. 最大遥控距离：≥200m	公司			
12	多足运输平台	1. 奔跑速度：≥5m/s 2. 最大攀爬跨域高度：≥40cm 3. 最大爬坡角度：≥45° 4. 防护等级：≥IP67 5. 前后配≥1200 万，≥2.1mm 镜头 6. 电池容量：≥45Ah 7. 续航：空载持续行走≥5h，且续航里程≥20km；20kg 负载持续行走≥4h，且续航里程>15km	杭州宇树科技股份有限公司	2套	42.5	85

		8. 最大负载:40kg。				
13	太子参洗烘生产一体机	设备一：烘干机 1、总功率： $\geq 60\text{kW}$ 2、整体式双室循环侧吹风结构 3、最大安装尺寸： 6100mm*2000mm*2300mm 无废气废热排放，无噪音污染。 4、库板： $\geq 50\text{mm}$ 双面 0.465 彩钢聚胺脂彩钢保温板 5、烘车架：尺寸： 1200mm*850mm*1850mm 不锈钢 8 辆 201 不锈钢 6、烘盘：尺寸： 600mm*800mm*30mm 256 个 304 不锈钢 7、循环风机：数量 2 台 高温高湿轴流风机 规格 $\geq 2.2\text{kW}$ ，风量：15000m ³ /h 设 备二：提升机 1、功率： $\geq 0.55\text{kW}$ ， 2、	河南新禹农业发展有限公司	1 套	20	20

	传送速度可调， 3、电压：三相 380V，50Hz， 提升高度$\geq 2.2\text{m}$，提升重量：单次$\geq 30\text{kg}$ 4、材质：不锈钢制作。 设备三：滚筒清洗机 1、设备整体材质为不锈钢， 2、传动电机：$\geq 2.2\text{kW}$， 3、水泵功率：$\geq 5.5\text{kW} + \geq 3\text{kW}$ 4、滚筒内有拨料铲， 5、喷淋：滚筒内有喷淋管和喷嘴， 6、接水：带循环水箱和循环水泵，带排污口 7、带不锈钢控制箱。 8、电压：三相 380V，50Hz 设备四：振动沥水机 1、振动筛筛板为不锈钢制造，厚度为 1.8mm-2mm， 2、脚架采用不锈钢 80×80 方管，厚度 1.8mm-2mm， 3、				
--	---	--	--	--	--



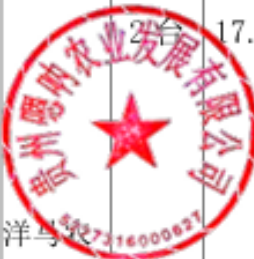
	减震：振动弹簧 4 个， 4、振动电机：2 台×≥0.25kW, 转速：1500r/min、幅度：1-5mm 5、电压：三相 380V, 50Hz 设备五：料仓提升机 1、材质为不锈钢制作， 2、总功率≥1.1kW，速度可调， 3、电压：三相 380V, 50Hz 设备六：脱毛机 1、设备内部为不锈钢制造，外面架体为不锈钢材料。 2、整机功率：≥1.5kW， 3、结构：电机+减速机+链条传动， 4、喷淋：上方带喷淋管，配有喷头， 5、电压：三相 380V, 50Hz 设备七：摆杆振动筛选机 1、设备内部为不锈钢制造，外面架体为不锈钢材料。				
--	---	--	--	--	--



		2、功率 $\geq 2.2\text{kW}$ ，电压：三相 380V，50Hz				
14	▲叉车	1. 动力形式：柴油发动机 2. 额定起重量： $\geq 5000\text{kg}$ 3. 最大货叉高度： $\geq 3000\text{mm}$ 4. 排放标准：符合国家排放标准 5. 额定功率： $\geq 83\text{kW}$ 6. 最大扭矩： $\geq 450\text{N} \cdot \text{m}$ 7. 最小转弯半径： $\leq 3320\text{mm}$ 8. 门架高度： $\geq 2500\text{mm}$ 9. 货叉最大起升高度： $\geq 4417\text{mm}$	英轩重工有限公司	1 台	18	18
15	深耕粉碎松土机	1. 额定功率： $\geq 130\text{kW}$ 2. 工作效率： 0.1-0.26hm ² /h 3. 工作压力： $\geq 38\text{MPa}$ 4. 作业宽度： $\geq 1200\text{mm}$ 5. 结构质量 4870kg（正负偏离不超过 10%） 6. 符合国家排放标准 7. 耕深： $\geq 40\text{cm}$	贵州唵呐农业发展有限公司	1 台	80	80

16	▲自走式 精旋土壤 火焰杀虫 机	1. 额定功率： $\geq 73.5\text{kW}$; 2. 结构型式：履带式; 3. 作业速度范围: $0.04-0.05\text{m/s}$; 4. 工作幅宽： $\geq 135\text{cm}$ 5. 耕深 cm： ≥ 25 6. 火焰头数： 11/12 头 7. 火焰排数： 2 排 8. 燃气种类： LPG/CNG 9. 燃气罐容积（重量）： $4 \times 15\text{kg}/2 \times 70\text{L}$ 10. 传动方式： 双侧，刀辊 设计转速： 480r/min ，刀辊 最大回转半径： 240mm ，刀 辊总安装刀数： 181 把 11. 点火方式： 自动点火	安徽春 晖生态 环境科 技有限 公司	1 台	27	27
17	薏苡播种 机	种子类型： 薏苡; 1. 行间距： $50-65\text{cm}$ （可调）; 2. 穴距： $30-50\text{cm}$ （可调）; 3. 作业行数： 3 行; 4. 播种深度： $0-10\text{cm}$; 5. 单穴播种粒数： 8-20 粒。	贵州嗯 呐农业 发展有 限公司	2 台	2.5	5

		6. 配套动力 $\geq 36.8\text{kW}$ 7. 三点悬挂式				
18	种子编织机	种子类型：太子参、小粒种子； 1. 电源：220 V 2. 整机功率： $\geq 900\text{ W}$ 3. 工作效率：50-60 Hz 4. 气泵功率： $\geq 0.75\text{ KW}$ ， 气泵压力 $\geq 2\text{MPa}$ 5. 定位精度： $\geq 1.00\text{ mm}$	山东德 欧重工 机械有 限公司	2 台	4	8
19	移栽机	作物类型：淫羊藿钵苗移栽； 1. 行距：25-40cm； 2. 株距：25-40cm； 3. 移栽深度：10-15cm。 4. 漏栽率： $\leq 6\%$ 5. 功率：4.5kW 6. 自走式 7. 作业行数：2 行	山东火 绒农业 科技发 展有限 公司	1 台	10	10
20	气吸精量穴播机	作物类型：淫羊藿； 1. 功能：旋耕 50-150cm. 起垄：60cm. 可铺设滴灌带，	青岛大 顺精锋 工贸有	2 台	12.5	25

		气吸式精播； 2. 垄数：1 垄，垄宽：180cm； 3. 垄面：150cm，行数：6 行； 4. 深度：15-25cm； 5. 行距：22-30cm； 6. 滴灌带：3 条；滴灌深度： 0-3cm； 7. 漏播率：≤5%	限公司			
21	▲全喂入 收割机	作物类型：薏苡； 1. 割台工作幅宽 mm：≥ 2295 2. 最小离地间隙 mm：≥230 3. 喂入量：≥6kg/s 4. 功率：≥88.4kW 5. 具备底盘升降功能。 6. 配割台，符合国家安全要 求 7. 损失率：≤3.8% ， 破损 率：≤5%	 洋马农 机（中 国）有限 公司	2台	17.5	35
22	水肥药一 体化设备 及田间灌	1. 水箱 1 套：100 立方米 不锈钢水箱 1 台： L7m*B5m*H3m；50 立方米水	贵州恩 呐农业 发展有	1 套	55	55

	溉系统 箱 1 台: L6m*B4m*H2m; 2. 潜水泵 4 台: 功率$\geq$7.5kW, 水泵额定流量$\geq$40m³/h, 额定扬程$\geq$36m, 出水口径$\geq$65mm; 网式过滤器+离心过滤器 1 套(离心过滤器、叠片过滤器), 流量 30-40m³/h; 3. 首部配套: 施肥罐: 不锈钢+PE 管、压力表: 压力表 (0-1.6Mpa, 空气阀、涡轮蝶阀、逆止阀、水表 (1$\times$1-110 法兰)等设备和仪表; 4. 每个水箱 1 套: 空气阀、闸阀井: 砖砌体, 含配套闸阀(闸阀更换为太阳能供电蝶阀, 含太阳能供电装置)、电磁阀(①与施肥机配套②管径 DN90; ③电压 24VDC)、设备和仪表 1 套);	限公司			
--	--	------------	--	--	--



		5. DN110PE 供水管道及灌溉干管 1015m; 6. DN90PE 支管 1603m; 7. DN63PE 辅管 1450m; 8. DN16PE 滴灌带 43200m。				
23	250kVA 变压器	1. 变压器额定容量: 250kVA; 1 台 2. 10kV 电缆规格: ZR-YJV22-8.7/15kV-3×70; 长度 80m 3. 柱上真空断路器: ZW20, 630A, 1 台 4. 10kV 全冷缩户外电缆终端头: WLS-10/3*70, 1 套 5. 10kV 全冷缩户内电缆终端头: WLN-10/3*70, 1 套 6. 10kV 绝缘导线: JKLYJ-10/70, 400m 7. 含安装, 含调试 8. 含两台低压配电柜	 器制造 有限公 司	1 台	20	20
24	根茎脱土试验平台	1. 振动频率: 3-20Hz; 2. 振幅: 0-80mm;	贵州嗯呐农业	1 套	25	25

	(非标设备)	3. 输送速度: 0-1m/s; 4. 输送距离 $\geq 1500\text{mm}$; 5. 工作宽度 $\geq 800\text{mm}$; 6. 总功率 $\geq 3\text{kW}$	发展有限公司			
25	太子参收获机 (非标设备)	设备一: 丘陵轻简型机械太子参收获机 (挖掘、分离): 1. 作业效率 ≥ 0.5 亩/h, 2. 工作幅宽: 90cm, 3. 有效挖掘深度: $\geq 15\text{cm}$, 4. 平均挖净率 $\geq 85\%$, 5. 平均伤损率 $\leq 5\%$ 6. 整机质量 $\leq 800\text{kg}$ 7. 功率: $\leq 10.4\text{kW}$ 设备二: 牵引式收获机: 1. 配套动力: $\geq 66.2\text{kW}$; 2. 作业速度: 1-1.2km/h;	贵州唵呐农业发展有限公司	2 台	13	26
26	淫羊藿收获机 (非标设备)	作物类型: 淫羊藿; 1. 作业幅宽: $\leq 120\text{cm}$; 2. 生产效率: 3 亩/h; 3. 留茬高度: 5-10cm; 4. 割台调节高度: 5-20cm; 5. 总功率 $\geq 2.2\text{kW}$	贵州唵呐农业发展有限公司	1 台	10	10

27	维修工具	1. 维修工作台：钢制，2000×1500×800mm（正负偏离不超过 10%），厚度：50mm， 2. 空气压缩机：220V，≤38kg，≤1500W×2，≤3000r/min，0.273m³/min，30L，0.8MPa 3. 电焊机：220V，20-250A，≥4000W，支持碳钢/钢铁焊条 4. 砂轮机：立式，220V，750W，2800r/min，S2 工作制 5. 手工具：螺丝刀套装、扳手套装、千斤顶：卧式 5T、手电钻、角磨机各 2 套 6. 计量器具：千分尺、3-4m 钢卷尺、游标卡尺、钢直尺、塞尺、扭力扳手各 2 把 7. 高压清洗机：220V，≥1200W，20MPa，≥420L/h 8. 维修举升机：举升能力≥	1 套	8	8
----	------	---	-----	---	---



		4500kg，举升高度≥ 1850mm，≥2.2kW 电机。				
合计金额 (大写)	柒佰肆拾柒万元人民币					
合计金额 (小写)	7470000 元					
交货期	30 日历天。					

投标人名称：贵州黔农发展有限公司



2025 年 8 月 1 日