

叶县农业农村局叶县 2024 年 中草药产业集群建设项目供货合同

甲方（采购单位）：叶县农业农村局
统一社会信用代码：11410422MB1974325K
法定代表人：魏进庚
住所地：河南省平顶山市叶县许南大道南段

乙方（供货单位）：河南和信宝隆商贸有限公司
统一社会信用代码：9141010334953067XC
法定代表人：张仪
住所地：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水路 80 号绿地新都会 2 号楼 B 座 15 层 1505 号

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》相关内容以及叶县农业农村局叶县 2024 年中草药产业集群建设项目 的中标通知书及相关采购文件等采购资料，甲、乙双方自愿订立本合同，供双方共同遵守。

第一条 采购货物内容

序号	货物名称	单位	规格型号	品牌	质量标准	单价（元）	数量（套）	合价（元）
1	牛至基地灌溉设施	套	1、配备综合管控平台 2、配备单套智能控制系统； 3、配备环境检测系统（墒情监测、长势监测、虫情监测、气象监测）。 4、灌溉面积 200 亩； 5、实现自动灌溉。	锐利特	合格	248000	2	496000
2	牛至田间运输车（厢式运输车）	台	1、车厢长度 4.2m； 2、新能源动力，续航 $\geq 250\text{km}$ ； 3、载重能力 $\geq 3\text{T}$ 。	开瑞牌	合格	202000	1	202000

3	牛至田间运输车（栏板运输车）	台	1、车厢长度 4.2m； 2、新能源动力，续航 $\geq 250\text{km}$； 3、载重能力 $\geq 3\text{T}$。	开瑞牌	合格	197000	1	197000
4	水蒸气蒸馏精油提取生产线（规格一）	套	1. 原料预处理系统：粉碎、投料配置除尘装置，工作环境符合《职业病防治法》要求，排放符合环保排放要求； 2、精油提取系统：单机每批次装料 0.5t（干牛至草）；精油得率 $\geq 6\%$；纯露得率 120%；蒸汽消耗 1.2t/t 草； 3、配套过滤、净化、灌装系统。 4、提供产品质量证明文件和 GMP 认证资料； 5、罐体、冷凝器及连接管道阀门材质需采用 304 不锈钢； 6、PLC 自动控制温度及蒸汽流量，能自动设定温度，复馏柱馏、纯露自动切换，冷凝器、冷却塔自动控制，彩色触摸屏。 7、单机配套电蒸汽发生器； 8、三台提取装置共用一套冷却塔及循环水，上下水温差 $< 5^{\circ}\text{C}$。	天浩药机	合格	498000	2	996000

5	水蒸气蒸馏 精油提取生 产线（规格 二）	套	1、单机每批次装料 0.3t（干牛至草）； 2、精油得率$\geq 3\%$，纯露得率 120%； 3、蒸汽消耗 1.2t/t 草； 4、提供产品质量证明文件 和 GMP 认证资料； 5、罐体、冷凝器及连接管 道阀门材质均采用 304 不 锈钢； 6、PLC 自动控制温度及蒸 汽流量，可自动设定温 度，复馏柱馏、纯露自动切换，冷凝器、冷 却塔自动控制，7 寸彩 色触摸屏。 7、配套电蒸汽发生器。 8、配套原料预处理系统 及 成品灌装系统。	天浩药机	合格	249000	1	249000
6	牛至饲料添 加剂生产线	套	1、批次产 500kg，日 产 6-12t； 2、配料输送系统：投料、 输送、包装系统配置除 尘 装置，工作环境符合 《职业病防治法》要求， 排放符合环保排放要 求； 3、配备混合搅拌装置。 4、与物料接触的设备材 质采用 304 不 锈钢； 5、电器：国产线品牌； PLC 程序控制，7 寸彩色 触摸屏实现集中操控。 6、配套原料处理、输送 及 包装系统。	牧润机械	合格	567000	1	567000

7	精油包被生 产线	套	1、批处理能 120kg; 2、设备包括混合机、制粒机、抛丸机、三元振动筛、流化包衣干燥机; 3、得率>99%; 水分含量能达到 0.5%; 粒径 25-60 目; 油脂吸附包埋, 最终产品含量达到 58%; 缓释控, 不易挥发。 4、配备包装系统。 5、提供产品质量证明文件; 6、接触物料的材质均采用 304 不锈钢; 7、电器元件: 国产一线; PLC 程序控制, 7 寸触摸屏, 手动、自动、检修模式切换; 8、配套包装系统。	常州湘宏	合格	669000	1	669000
7	牛至舔砖生 产线	套	1、产量 2-3t/h; 2、原料粉碎预混合生产线: 投料、输送、包装系统配置除尘装置, 工作环境的粉尘处理符合《职业病防治法》规定, 排放符合环保排放要求; 3、压块规格: 10kg 、5kg 4、配备盐砖液压机系统、输送包装系统。 5、电器: 国产一线, PLC 程序控制, 7 寸彩色触摸屏集中操控; 6、原料粉碎预混合、输送包装设备根据液压机配套。	铭泽	合格	877000	1	877000

8	牛至产品研发及质量检测设备	套	1、检测设备：高效液相色谱仪 1 台；全自动水蒸汽蒸馏仪 1 台；多功能提取罐 1 套；离心喷雾干燥机 1 台；红外光谱仪 1 台；WD-A 药物稳定性检查仪 1 台；实验室工作台 50m；通风橱 3 个。 2、实验装置：根据以上设备配套相关实验装置。 3、全自动水蒸汽蒸馏仪规格：500ml/500g； 4、多功能提取罐规格：500L； 5、离心喷雾干燥机规格：中试型。	天浩药机，北分瑞利，天津新天光，川宏仪器，沐铭实业	合格	1109400	1	1109400
9	设备公共配套系统	套	1、空气压缩机 1 台，0.8MPa，5m³/min；压缩空气管网 D32，200m； 2、电动叉车 1 台，承载能力≥5T； 3、电缆桥架：300、400 镀锌电缆桥架，130m； 4、电缆：95mm²*100m，50mm²*300m，10mm²*300m，6mm²*500m，4mm²*300m； 5、变压器、低压配电柜：500KVA 低压配电	鑫特电气，嵩力，开新电缆，三致，博方电气	合格	1016000	1	1016000
合计总价：6378400 元，大写：陆佰叁拾柒万捌仟肆佰元整								

免费配送：乙方将货物免费配送至甲方指定地点：叶县先进制造业开发区，甲方不另行支付运输、装卸等费用。

第二条 货物的质量标准、乙方售后服务及损害赔偿

1、货物的质量标准按国家法律法规规定标准或其他相关标准、招标文件要求和乙方投标文件所承诺的标准执行。

2、乙方应按投标文件说明的服务承诺做好保修等服务，质保期：2 年，但属于甲方

人为原因造成的除外。

3、乙方售后服务响应时间：提供 7x24 小时技术支持服务，承诺提供包括远程故障处理和现场故障处理服务。乙方接到故障通报后，电话维修响应时间为 3 小时；由乙方解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。否则，甲方可自行组织维修，费用由乙方承担，甲方可在货款和其他应付乙方的款项中扣除。

4、如因乙方货物质量等原因，导致甲方不能如期正常使用等损失的，乙方应予以赔偿。

第三条 交付和验收

1、交付时间：自合同签订后 70 日内供货并安装调试完毕，并达到验收条件；

交付地点：甲方指定使用方地点（叶县先进制造业开发区）。

交付方式：现场交付

2、乙方负责货物的运送、安装、调试，负责基本操作培训等工作，直至该货物可以正常使用为止；负责提供货物的使用说明等相关资料，并承担由此产生的全部费用。

3、验收时间：甲方应于乙方提出验收申请后 3 个工作日内组织使用方验收。使用方验收合格后应当出具验收报告。

4、验收标准：

（1）单证齐全：应有产品合格证、使用说明；

（2）验收标准：按国家、行业或企业标准验收，有国家标准的，按国家标准执行；有行业标准的，按行业标准执行；有企业标准的，按企业标准执行；若以上标准不一致时，按国家的标准执行。产品质量应达到招标技术参数要求。

（3）采购人应当及时对采购项目进行验收，验收由使用方根据采购合同规定的技术标准对供应商履约情况进行验收，出具验收书。验收书应当包括每一项技术参数。

（4）参与验收的投标人或者使用方的意见作为验收书的参考资料一并存档。

（5）验收要求：中标供应商所供仪器应经使用方验收，无质量问题方可接收，自接收后货物的灭失风险由甲方承担。

第四条 货款的支付

1、支付依据：采购合同、使用方出具的验收报告。

2、支付方式：合同签订后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 30%作为预付款，设备到项目现场安装调试正常后再支付合同总金额的 55%，中标人按照本项目采购需求，在供货期限内完成供货并交由使用方验收，验收合格后 10 个工作日内，乙方向甲方提供全额发票，甲方向中标人支付至合同金额的 97%。甲方保留合同金额的 3%质量保证金，自验收后两年支付至乙方。

第五条 乙方的违约责任

1、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用；逾期超过 30 日，甲方可单方解除合同。

2、乙方所交货物品种、数量、规格、质量不符合国家法律法规和合同规定的，由乙方负责包修、包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。造成甲方不能按时生产损失的，按所交货物价值的每日千分之五的违约金赔付。

第六条 甲方的违约责任

1、甲方逾期付款的，应按照每日未付合同款的千分之五的比例向乙方偿付逾期付款的违约金，但最高不超过应付未付合同款额的 5%。

2、甲方无正当理由违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

第七条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第八条 合同的变更与解除

当合同发生需要变更与解除情形的，任何一方可向另一方提出合同的变更与解除，由此造成的损失由过错方承担。

第九条 无效合同

甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告合同无效的，一切责任概由过错方自行承担。

第十条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由法律及有关规章规定的技术单位进行质量鉴定；

2、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，双方应向货物交货地人民法院起诉

第十一条 监督和管理

1、合同订立后，双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应先征得政府采购监督管理部门同意，并送其备案。

2、甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

第十二条 附则

1、本项目的招标文件、中标通知书、乙方投标文件、修改、澄清、说明及补正等文件都是本合同的组成部分，甲、乙双方必须全面遵守，如有违反，应承担违约责任。

2、本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

3、本合同正文捌页，附件 1 贰页，为本合同组成部分，具有同等法律效力。

4、本合同自签订之日起生效。

采购单位（盖章）：叶县农业农村局

地址：河南省平顶山市叶县许南大道南段

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

开户银行：

账号：

联系电话：

供货单位（盖章）：河南和信宝隆商贸有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水路 80 号
绿地新都会 2 号楼 B 座 15 层 1505 号

法定代表人（签字）：张仪

或委托代理人（签字）：

开户银行：交通银行郑州工人南路支行

账号：411899991010003099093

联系电话：

签约日期：2025 年 7 月 9 日

附件 1

牛至产业链、产品研发及质量检测设备采购技术参数要求

序号	采购内容	数量 (套/台)	技术参数	备注
1	牛至基地灌溉设施	2	★1、配备综合管控平台 ★2、配备单套智能控制系统； ★3、配备环境检测系统（墒情监测、长势监测、虫情监测、气象监测）。 ★4、灌溉面积 200 亩； ★5、实现自动灌溉。	
2	牛至田间运输车 (箱式运输车)	1	1、车厢长度 4.2m； ★2、新能源动力，续航 $\geq 250\text{km}$ ； ★3、载重能力 $\geq 3\text{T}$ 。	
3	牛至田间运输车 (栏板运输车)	1	1、车厢长度 4.2m； ★2、新能源动力，续航 $\geq 250\text{km}$ ； ★3、载重能力 $\geq 3\text{T}$ 。	
4	水蒸气蒸馏精油 提取生产线 (规格一)	2	1、原料预处理系统：粉碎、投料配置除尘装置，工作环境符合《职业病防治法》要求，排放符合环保排放要求； ★2、精油提取系统：单机每批次装料 0.5t（干牛至草）；精油得率 $\geq 6\%$ ；纯露得率 120%；蒸汽消耗 1.2t/t 草； 3、配套过滤、净化、灌装系统。 4、提供产品质量证明文件和 GMP 认证资料； 5、罐体、冷凝器及连接管道阀门材质需采用 304 不锈钢； ★6、PLC 自动控制温度及蒸汽流量，能自动设定温度，复馏柱馏、纯露自动切换，冷凝器、冷却塔自动控制，彩色触摸屏。 7、单机配套电蒸汽发生器； 8、三台提取装置共用一套冷却塔及循环水，上下水温差 $< 5^{\circ}\text{C}$ 。	包含原料预处理系统；精油提取系统及过滤、净化、罐装系统（三台提取装置共用一套原料预处理系统及过滤、净化、灌装系统）
5	水蒸气蒸馏精油提取生 产线 (规格二)	1	★1、单机每批次装料 0.3t（干牛至草）； ★2、精油得率 $\geq 3\%$ ，纯露得率 120%； 3、蒸汽消耗 1.2t/t 草； 4、提供产品质量证明文件和 GMP 认证资料； 5、罐体、冷凝器及连接管道阀门材质均采用 304 不锈钢； 6、PLC 自动控制温度及蒸汽流量，可自动设定温度，复馏柱馏、纯露自动切换，冷凝器、冷却塔自动控制，7 寸彩色触摸屏。 7、配套电蒸汽发生器。 8、配套原料预处理系统及成品灌装系统。	
6	牛至饲料添加剂生产线	1	★1、批次产量 500kg，日产 6-12t； 2、配料输送系统：投料、输送、包装系统配置除尘装置，工作环境符合《职业病防治法》要求，排放符合环保排放要求； 3、配备混合搅拌装置。 4、与物料接触的设备材质采用 304 不锈钢； 5、电器：国产线品牌；PLC 程序控制，7 寸	包含配料、输送系统及混合搅拌装置

			彩色触摸屏实现集中操控。 6、配套原料处理、输送及包装系统。	
7	精油包被生产线	1	★1、批处理能力 120kg; ★2、设备包括混合机、制粒机、抛丸机、三元振动筛、流化包衣干燥机; ★3、得率>99%;水分含量能达到 0.5%;粒径 25-60 目;油脂吸附包埋,最终产品含量达到 58%;缓释控,不易挥发。 4、配备包装系统。 5、提供产品质量证明文件; 6、接触物料的材质均采用 304 不锈钢; 7、电器元件:国产一线;PLC 程序控制,7 寸触摸屏,手动、自动、检修模式切换; 8、配套包装系统。	
7	牛至舔砖生产线	1	★1、产量 2-3t/h; ★2、原料粉碎预混合生产线:投料、输送、包装系统配置除尘装置,工作环境的粉尘处理符合《职业病防治法》规定,排放符合环保排放要求; 3、压块规格:10kg、5kg 4、配备盐砖液压压机系统、输送包装系统。 5、电器:国产一线,PLC 程序控制,7 寸彩色触摸屏集中操控; 6、原料粉碎预混合、输送包装设备根据液压压机配套。	包含盐砖液压压机系统、原料粉碎预混合生产线、输送包装系统
8	牛至产品研发及质量检测设备	1	1、检测设备:高效液相色谱仪 1 台;全自动水蒸汽蒸馏仪 1 台;多功能提取罐 1 套;离心喷雾干燥机 1 台;红外光谱仪 1 台;WD-A 药物稳定性检查仪 1 台;实验室工作台 50m;通风橱 3 个。 2、实验装置:根据以上设备配套相关实验装置。 3、★全自动水蒸汽蒸馏仪规格:500ml/500g; 4、多功能提取罐规格:500L; 5、离心喷雾干燥机规格:中试型。	
9	设备公共配套系统	1	1、空气压缩机 1 台,0.8MPa,5m ³ /min;压缩空气管网 D32,200m; 2、电动叉车 1 台,承载能力≥5T; 3、电缆桥架:300、400 镀锌电缆桥架,130m; 4、电缆:95mm ² *100m,50mm ² *300m,10mm ² *300m,6mm ² *500m,4mm ² *300m; 5、变压器、低压配电柜:500KVA 低压配电	包含精油提取生产线、添加剂生产线、精油包被生产线、盐砖生产线、实验室的配套设施

1. 1950年10月1日，中华人民共和国成立，标志着中国历史进入了一个新的纪元。

2. 1950年10月24日，朝鲜战争爆发，中国派遣志愿军参战。

3. 1950年10月25日，志愿军首次入朝作战，在云山地区与美军交战，取得重大胜利。

4. 1950年10月30日，志愿军第二次入朝作战，在清川江地区与美军交战，再次取得重大胜利。

5. 1950年10月31日，志愿军第三次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

6. 1950年10月31日，志愿军第四次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

7. 1950年10月31日，志愿军第五次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

8. 1950年10月31日，志愿军第六次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

9. 1950年10月31日，志愿军第七次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

10. 1950年10月31日，志愿军第八次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

11. 1950年10月31日，志愿军第九次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

12. 1950年10月31日，志愿军第十次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

13. 1950年10月31日，志愿军第十一次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

14. 1950年10月31日，志愿军第十二次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

15. 1950年10月31日，志愿军第十三次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

16. 1950年10月31日，志愿军第十四次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

17. 1950年10月31日，志愿军第十五次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

18. 1950年10月31日，志愿军第十六次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

19. 1950年10月31日，志愿军第十七次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

20. 1950年10月31日，志愿军第十八次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

21. 1950年10月31日，志愿军第十九次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

22. 1950年10月31日，志愿军第二十次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

23. 1950年10月31日，志愿军第二十一次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

24. 1950年10月31日，志愿军第二十二次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

25. 1950年10月31日，志愿军第二十三次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

26. 1950年10月31日，志愿军第二十四次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

27. 1950年10月31日，志愿军第二十五次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

28. 1950年10月31日，志愿军第二十六次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

29. 1950年10月31日，志愿军第二十七次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

30. 1950年10月31日，志愿军第二十八次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

31. 1950年10月31日，志愿军第二十九次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。

32. 1950年10月31日，志愿军第三十次入朝作战，在长津湖地区与美军交战，取得重大胜利。