

南阳市卧龙区英庄镇人民政府2024年卧龙区英庄镇豫
资青果种植加工农业综合项目设备购置项目（二次）

项目编号：卧龙政采公开-2025-11

采
购
合
同

甲 方： 南阳市卧龙区英庄镇人民政府

乙 方： 中邦生物（河南）有限公司

签订地点：

签订时间： 2025.12.5

合 同 书

甲方（购方）：南阳市卧龙区英庄镇人民政府

乙方（供方）：中邦生物（河南）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南阳市卧龙区英庄镇人民政府（以下简称：甲方）和中邦生物（河南）有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定政府采购编号：卧龙政采公开-2025-11，项目名称：南阳市卧龙区英庄镇人民政府2024年卧龙区英庄镇豫资青果种植加工农业综合项目设备购置项目（二次）的合同条款，以兹共同遵守、全面履行签订。

一、供货设备名称、品牌型号、规格参数、数量、单位、单价、金额

1、南阳市卧龙区英庄镇人民政府2024年卧龙区英庄镇豫资青果种植加工农业综合项目设备购置项目（二次），下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1 本合同（包含第一部分-合同书、第二部分-一般条款、第三部分-合同专用条款、附件全部内容）及其补充合同、变更协议；

1.2 中标通知书；

1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.5 其他相关招标文件。

2、供货设备名称、品牌型号、规格参数、数量、单价见报价明细表《附件一：货物分项报价一览表》。

3、定标价格为（小写）¥9866587.00元；大写人民币金额：玖佰捌拾陆万陆仟伍佰捌拾柒元整。

二、货物产地及标准

1、货物为全新的产品，表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准本合同所指的货物应符合中华人民共和国国家质量合格，符合国家标

准和相关行业标准。

三、交货时间、方式和交货地点

- 1、合同签订后50日历天内由乙方供货及安装、调试完毕。
- 2、乙方自定运输方式，自付费用将中标设备送达甲方指定地点。

四、安装与调试

乙方负责将设备的安装并调试至最佳状态。

五、验收及异议：

- (1) 依据设备装箱单，对所有设备进行初步点验，如有不符应及时加以解决。
- (2) 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，及时进行解决。
- (3) 依据设备清单，对设备品牌、型号、数量、技术参数、质保书等必备附件进行检查。

(4) 甲方在验收中，如果发现有与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，并同时将该书面异议送达有关部门，甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

(5) 按照甲乙双方提前商定一致的技术参数为标准进行验收，若甲方于收货后7日内未提出型号、规格、数量、质量异议的，视为正常验收合格。

六、售后服务：

1、产品质量：中标人提供1年免费质保期，在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按质量保证承诺对产品出现的故障应免费上门维修。

2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

3、免费质保期内如乙方在甲方指定的期限内不上门免费维修、免费指导，甲方有权寻找第三方维修、指导，第三方所需要的费用甲方有权向乙方追偿。

七、付款方式：

1、招标完成合同签订后，拨付合同总额的30%（¥2959976.10元），即人民币贰佰玖拾伍万玖仟玖佰柒拾陆元壹角整；发货前拨付至合同总额的80%（¥4933293.50元），即人民币肆佰玖拾叁万叁仟贰佰玖拾叁元伍角整；安装完毕

打压试漏合格，设备调试前拨付至合同总额97%（¥1677319.79元）即人民币壹佰陆拾柒万柒仟叁佰壹拾玖元柒角玖分；剩余3%为质保金（¥295997.61元），即人民币贰拾玖万伍仟玖佰玖拾柒元陆角壹分，自调试验收合格之日起满一年（即12个月）后5个工作日内一次性付清。

2、乙方收款账户信息：

户名：中邦生物(河南)有限公司

账号：641286528

开户行：中国民生银行股份有限公司南阳人民路支行

八、违约责任

1、乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准，甲方有权拒，不需要向乙方支付任何费用，同时，乙方向需方支付合同款总额2%的违约金。

2、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货而未在交货期限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付货款5%的违约金；

3、乙方逾期交付设备时，每逾1日乙方向甲方偿付合同款总额3%的滞纳金。逾期交货超过30天后，甲方有权决定是否继续履行合同。

4、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付从逾期之日起每日按本合同总价的 2%的违约金，但延迟履行违约金总金额不超过合同总金额的 5%；同时乙方可向当地政府采购管理部门投诉。

九、提出异议的时间和办法

1、甲方在验收中如发现货物的型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起 3 天内向乙方提出书面异议。

2、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

3、乙方在接到甲方书面异议后，应在 48 小时内予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。如乙方在 48 小时内做出书面说明但甲方不认可乙方说明或者乙方未在 48 小时内做出书面说明，甲方有权解除合同且不支付任何费用。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或

者双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1、如双方就本合同内容或其履行发生任何争议,双方应首先进行友好协商,若双方未能就争议事项达成一致,或双方无法进行协商的,任何一方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2、因货物质量问题发生的争议,统一由甲方所在地质量技术监督局鉴定,其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量技术标准的,鉴定费由乙方承担。

十二、其它

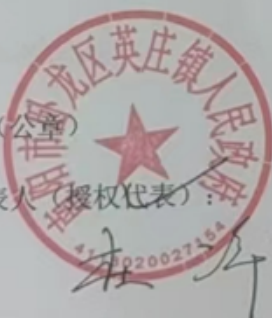
- 1、合同所有附件均为合同的有效组成部分,与合同具有同等的法律效力。
- 2、本合同经甲乙双方代表或授权代理人签字盖章后生效。
- 3、本合同一式肆份:甲乙双方各执两份,具有同等法律效力。

甲方: (公章)

法定代表人(授权代表):

电话:

签订日期:



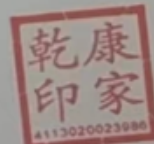
12.5.

乙方: (公章)

法定代表人(授权代表):

电话: 18639819828

签订日期: 2025.12.5



联系人: 杜铮

联系电话: 0377-66184217

开户行: 卧龙区英庄信用社

帐号信息: 南阳市卧龙区英庄镇财政所
000002485222号721012

联系人: 康家乾

联系电话: 18537351035

开户行: 中国民生银行股份有限公司南阳人民路支行

帐号信息: 中邦生物(河南)有限公司
641286528

附件一：	
投标人名称	中邦生物（河南）有限公司
产品名称	购置速冻蔬菜生产加工设备，主要为速冻蔬菜生产线相关设备及安装，包含：7台制冷主机，辅助设备、设备的运输、卸车、设备机房就位等配套设施。（详见附表）
项目名称	南阳市卧龙区英庄镇人民政府2024年卧龙区英庄镇豫资青果种植加工农业综合项目设备购置项目（二次）
标段	第一标段
投标报价	
¥： 9866587.00元 大写：（玖佰捌拾陆万陆仟伍佰捌拾柒元整）	

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1	液冷双机双级螺杆压缩机组（群控）	LG25M20MY(电机功率：高压级280kw, 低压级220kw, 高压级星三角启动/低压级星三角启动) R507制冷+36/-42℃冷量≥560kw	R507制冷+36/-42℃冷量≥560kw	冰轮环境技术股份有限公司	台	2	525410.00	1050820.00	合同签订后50日历天
2	液冷双机双级螺杆压缩机组（群控）	LG20M16MY(电机功率：高压级160kw, 低压级132kw, 高压级星三角启动/低压级星三角启动) R507制冷+36/-42℃冷量≥275kw	R507制冷+36/-42℃冷量≥275kw	冰轮环境技术股份有限公司	台	3	348110.00	1044330.00	合同签订后50日历天

		量 $\geq 275\text{kW}$							
3	液冷螺杆压缩机组（群控）	LG20MYA（电机功率250kW，星三角启动） R507制冷+36/-10℃冷量 $\geq 670\text{kW}$	R507制冷+36/-10℃冷量 $\geq 670\text{kW}$	冰轮环境技术股份有限公司	台	2	243130.00	486260.00	合同签订后50日历天
4	液冷带经济器螺杆压缩机组（群控）	LG16MYJA（电机功率160kW，星三角启动） R507制冷+36/-28℃冷量 $\geq 210\text{kW}$	R507制冷+36/-28℃冷量 $\geq 210\text{kW}$	冰轮环境技术股份有限公司	台	2	216770.00	433540.00	合同签订后50日历天
5	半封螺杆并联机组（群控）	SPBSH260Y R507制冷+36/-10℃冷量 $\geq 200\text{kW}$	R507制冷+36/-10℃冷量 $\geq 200\text{kW}$	神舟	台	1	369131.00	369131.00	合同签订后50日历天

6	半封螺杆并 联机组（群 控）	SPBSH260Y R507制冷 +36/0℃冷量 ≥300kw	R507制冷+36/0℃冷量 ≥300kw	神舟	台	1	348650.00	348650.00	合同签订后50日 天
7	半封活塞并 联机组	SPBH240YA R507制冷 +45/-10℃冷 量≥100kw	R507制冷+45/-10℃冷量≥100kw	神舟	台	1	293826.00	293826.00	合同签订后50日 天
8	半封活塞风 冷冷凝机组	SCBH13YA R507制冷 +45/-10℃冷 量≥6kw	R507制冷+45/-10℃冷量≥6kw	神舟	台	2	52674.00	105348.00	合同签订后50日 天
9	半封活塞风 冷冷凝机组	SCBH19YA, R507制冷 +45/-10℃冷 量不小于15kw	风冷一体机, R507制冷 +45/-10℃冷量不小于15kw	神舟	台	2	56763.00	113526.00	合同签订后50日 天
10	蒸发式冷凝 器	R507/冷凝温 度按35℃, 湿 球温度+24℃	R507/制冷机组总排热量7500kw, 夏天冷凝温度不得高于36℃选 配。	冰轮环境技术股 份有限公司	台	5	255600.00	1278000.00	合同签订后50日 天

		时排热量为2400kw, 逆流全盘管式							
11	蒸发式冷凝器	R507/冷凝温度按35℃, 湿球温度+24℃ 时排热量为800kw, 逆流全盘管式	R507/制冷机组总排热量1000kw, 夏天冷凝温度不得高于36℃选配。	冰轮环境技术股份有限公司	台	2	132100.00	264200.00	合同签订后50日历天
12	立式虹吸贮液器	ZYL15 体积15m³, 容器设计寿命20年	体积15m³, 容器设计寿命20年	冰轮环境技术股份有限公司	台	1	115680.00	115680.00	合同签订后50日历天
13	空气分离器	KF20	/	冰轮环境技术股份有限公司	台	1	1850.00	1850.00	合同签订后50日历天
14	桶泵机组	ZWF12S(配置3台屏蔽电泵) 体积12m³, 配置3台屏蔽电泵, 二用一备。 流量15m³, 扬程40m。容器设计寿命20年。	体积12m³, 配置3台屏蔽电泵, 二用一备, 流量15m³, 扬程40m。容器设计寿命20年。	冰轮环境技术股份有限公司	台	2	333520.00	667040.00	合同签订后50日历天

		容器设计寿命 20年							
15	桶泵机组	ZWF8S(配置3 台屏蔽电泵) 体积8m³,配置 3台屏蔽电泵,二 用一备。容 器设计寿命20 年。	体积8m³, 配置3台屏蔽电泵, 二 用一备, 流量10m³, 扬程40m。容 器设计寿命20年。	冰轮环境技术股 份有限公司	台	1	321330.00	321330.00	合同签订后50日历 天
16	桶泵机组	ZWF5S(配置3 台屏蔽电泵) 体积5m³,配置 3台屏蔽电泵,二 用一备,容 器设计寿命20 年。	体积5m³, 配置3台屏蔽电泵, 二 用一备, 流量10m³, 扬程40m。容 器设计寿命20年。	冰轮环境技术股 份有限公司	台	1	245660.00	245660.00	合同签订后50日历 天

17	气液分离器	QFL900 桶径900mm, 壳体材料Q345R	桶径900mm, 壳体材料Q345R, 容器设计寿命20年。	冰轮环境技术股份有限公司	台	1	27720.00	27720.00	合同签订后50日历天
18	热回收器	RHS15, 换热面积10m², 设计寿命20年	换热面积10m², 设计寿命20年	冰轮环境技术股份有限公司	台	1	23830.00	23830.00	合同签订后50日历天
19	热回收器	RHS30 换热面积20m², 设计寿命20年	换热面积20m², 设计寿命20年	冰轮环境技术股份有限公司	台	1	29780.00	29780.00	合同签订后50日历天
20	铜管铝片吊顶式冷风机 (外壳及水盘采用镀锌板喷涂材质, 电加热)	制冷量 Q=110.0kW	制冷量Q=110.0kW	冰轮环境技术股份有限公司	台	4	164080.00	656320.00	合同签订后50日历天

21	铜管铝片吊 顶式冷风机 (外壳及水 盘采用镀锌 板喷涂材质, 电加热)	制冷量 Q=50.0kW	制冷量Q=50.0kW	冰轮环境技术股 份有限公司	台	2	28973.00	57946.00	合同签订后50日历 天
22	铜管铝片吊 顶式冷风机 (外壳及水 盘采用镀锌 板喷涂材质, 电加热)	制冷量 Q=6.0kW	制冷量Q=6.0kW	冰轮环境技术股 份有限公司	台	1	7430.00	7430.00	合同签订后50日历 天
23	铜管铝片吊 顶式冷风机 (外壳及水 盘采用不锈 钢材质, 电加 热)	制冷量 Q=37.0kW	制冷量Q=37.0kW	冰轮环境技术股 份有限公司	台	3	27670.00	83010.00	合同签订后50日历 天

24	铜管铝片吊 顶式冷风机 (外壳及水 盘采用不锈 钢材质, 电加 热)	制冷量 Q=30.0kW	制冷量Q=30.0kW	冰轮环境技术股 份有限公司冰轮	台	2	23422.00	46844.00	合同签订后50日历 天
25	铜管铝片吊 顶式冷风机 (外壳及水 盘采用不锈 钢材质, 电加 热)	制冷量 Q=14.0kW	制冷量Q=14.0kW	冰轮环境技术股 份有限公司	台	1	16880.00	16880.00	合同签订后50日历 天
26	铜管铝片吊 顶式冷风机 (外壳及水 盘采用不锈 钢材质, 电加 热)	制冷量 Q=6.0kW	制冷量Q=6.0kW	冰轮环境技术股 份有限公司	台	1	8440.00	8440.00	合同签订后50日历 天

27	铜管铝片吊 顶式冷风机 (外壳及水 盘采用不锈 钢材质, 电加 热)	制冷量 Q=12. 0kW	制冷量Q=12. 0kW	冰轮环境技术股 份有限公司	台	1	14790. 00	14790. 00	合同签订后50日历 天
28	铜管铝片吊 顶式冷风机 (外壳及水 盘采用不锈 钢板材质, 双 层保温水 盘, 自然融 霜)	制冷量 Q=36. 0kW	制冷量Q=36. 0kW	冰轮环境技术股 份有限公司	台	1	20408. 00	20408. 00	合同签订后50日历 天

29	铜管铝片吊 顶式冷风机 (外壳及水 盘采用镀锌 板喷涂材质, 双层保温水 盘, 自然融 霜)	制冷量 Q=20.0kW	制冷量Q=20.0kW	冰轮环境技术股 份有限公司	台	6	18184.00	109104.00	合同签订后50日历 天
30	铜管铝片双 出风式冷风 机(外壳及水 盘采用不锈 钢板材质, 双 层保温水盘, 自然融霜)	制冷量 Q=24.0kW	制冷量Q=24.0kW	冰轮环境技术股 份有限公司	台	4	18190.00	72760.00	合同签订后50日历 天

31	吊顶铝排管	LPG-285(换热管外径25mm,壁厚 $\geq 2.00\text{mm}$,翅片厚度1mm,长度150mm,每米换热面积 ≥ 0.33 平方)	LPG-285(换热管外径25mm,壁厚 $\geq 2.00\text{mm}$,翅片厚度1mm,长度150mm,每米换热面积 ≥ 0.33 平方)	冰轮环境技术股份有限公司	组	34	33950.00	1154300.00	合同签订后50日历天
32	蒸发冷控制柜	GGD柜体,碳钢喷塑/落地安装	GGD柜体,碳钢喷塑/落地安装	冰轮环境技术股份有限公司	面	2	31220.00	62440.00	合同签订后50日历天
33	水泵控制箱	柜体自制,碳钢喷塑/挂墙安装	柜体自制,碳钢喷塑/挂墙安装	冰冰轮环境技术股份有限公司	面	1	14650.00	14650.00	合同签订后50日历天
34	桶泵控制柜	GGD柜体,碳钢喷塑/落地安装	GGD柜体,碳钢喷塑/落地安装	冰轮环境技术股份有限公司	面	2	23580.00	47160.00	合同签订后50日历天
35	冷风机控制柜	GGD柜体,碳钢喷塑/落地安	GGD柜体,碳钢喷塑/落地安装	冰轮环境技术股份有限公司	面	3	32450.00	97350.00	合同签订后50日历天

		装							
36	电磁阀控制箱	柜体自制，不锈钢材质/挂墙安装	柜体自制，不锈钢材质/挂墙安装	冰轮环境技术股份有限公司	个	3	13650.00	40950.00	合同签订后50日历天
37	温度采集控制箱	柜体自制，不锈钢材质/挂墙安装	柜体自制，不锈钢材质/挂墙安装	冰轮环境技术股份有限公司	台	1	17250.00	17250.00	合同签订后50日历天
38	现场控制箱	柜体自制，不锈钢材质/挂墙安装	柜体自制，不锈钢材质/挂墙安装	冰轮环境技术股份有限公司	台	3	6012.00	18036.00	合同签订后50日历天
39	程序控制柜	GGD柜体，碳钢喷塑/落地安装	GGD柜体，碳钢喷塑/落地安装	冰轮环境技术股份有限公司	台	1	75608.00	75608.00	合同签订后50日历天
40	事故风机控制柜	GGD柜体，碳钢喷塑/落地安装	GGD柜体，碳钢喷塑/落地安装	冰轮环境技术股份有限公司	台	1	20540.00	20540.00	合同签订后50日历天

41	室外控制箱	柜体自制，不 锈钢材质/挂 墙安装	柜体自制，不锈钢材质 /挂墙安装	冰轮环境技术股 份有限公司	台	1	3850.00	3850.00	合同签订后50日历 天
投标报价金额合计（大写）：玖佰捌拾陆万陆仟伍佰捌拾柒元整									

100
龍防