

合 同

合同编号：

采购人（甲方）：沁阳市怀庆街道办事处

中标供应商（乙方）：河南乐易机械制造有限公司

供应商持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供应商的投标/报价等文件[项目编号：沁财招标采购-2026-27]，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法律、法规的规定，双方经协商一致，达成以下合同专用条款：

一、本合同名称：**沁阳市怀庆街道办事处2026年度沁阳市怀庆街道鹌鹑养殖大棚及配套设施建设项目（采购）项目**

二、本合同总价：1911862.00（人民币）（大写：壹佰玖拾壹万壹仟捌佰陆拾贰元整），

供货范围、技术规格如下：

序号	名称	型号或参数	单位	数量	备注
1	立柱	采用275g锌铝镁板制成，厚度2mm，呈U型，宽度和深度均不低于25mm，长度不低于2300mm。	1216	件	
2	立柱地脚螺栓	304不锈钢或镀达克罗M12高强度螺栓，每套含螺栓、螺母、垫片、调平底座。可调高度不低于50mm。	1216	套	
3	立柱横连接	采用275g锌铝镁板制成，厚度1.5mm，宽度不低于80mm,深度不低于17mm，长度不低于550mm。	608	件	
4	隔网横撑	采用275g锌铝镁板制成，厚度1.5mm。宽度不低于45mm,深度不低于10mm，长度不低于540mm。	3456	件	
5	★笼网	采用275克热镀锌丝制成，6层为一组，每层：笼长为1200mm，笼深不低于500mm，笼高不低于250mm，层高不低于440mm。	560	组	
6	料塔	容积不小于22立方，饲料储存不低于15吨。采用275克热镀锌板制成，内壁光滑不堆积饲料，不拱料。配备称重器以确定每日的采食量。配透明观察窗口，便于观察料位。	2	台	
7	主料线	主料线直径为Φ90mm，由绞龙、PVC管、驱动装置、料位开关和支架组成。	46	米	
8	喂料行车	顶式行车，采用275g锌铝镁板制成。可喂粉料，自行走，无需牵引绳。	8	台	
9	减速电机	直流、功率400W，正反转。全铜线圈、合金齿轮。	8	台	

10	行车轨道	采用275g锌铝镁板制成，厚度2mm。宽度不低于30mm，高度不低于75mm。	714	米	
11	料槽	加厚白色PVC。内沿高度不低于45mm，宽度不低于75mm。	4284	米	
12	料槽托架	采用275g锌铝镁板制成，厚度2mm。尺寸需匹配料槽尺寸。	3648	个	
13	料槽接头	采用275g锌铝镁板制成，厚度1mm。尺寸需匹配料槽尺寸。	1728	个	
14	水线	PVC材质，方形水管，22×22mm，家禽专用。	4032	米	
15	乳头饮水器	锥阀乳头饮水器，阀体、重锤和顶杆均采用304不锈钢材质，外壳采用工程POM，双层密封360度出水。	10080	个	
16	吊杯	方型，与乳头饮水器配套使用。宽度不低于65mm，深度不低于15mm。	10080	个	
17	反冲式调压器	工作压力：0.1-0.4MPa；水压在0.1MPa时，工作状态下出水量为25KG/min；反冲状态下出水量为40KG/min；水位管显示高度不低于500mm。	96	个	
18	水线终端	PVC材质，含排水管、排气管、球阀、活接、水位显示管、浮球。	96	套	
19	通讯水表	DN25，4指针计量，抄表精度位为0.0001立方米，高灵敏耐磨，IP68级防水。数据有线传输至环控器，记录每日饮水量。	2	个	
20	过滤器	过滤精度≤5um，工作压力：0.1-0.5MPa，配反冲洗装置。	2	个	
21	加药器	加药浓度范围0.2-2.0%，流量10-2500L/H。靠水力驱动，自动加药，无需电力。	2	台	
22	清粪主机	主体采用275g锌铝镁板制成，6层结构，厚度2.8mm。内含滚筒、45号钢型材滚轴、刮板等装置。	16	台	
23	主机减速电机	防护等级IP55，绝缘等级F，功率为1500W。全铜线圈、合金齿轮。	16	台	
24	清粪带	采用PP材料，厚度1.2mm，宽度不低于490mm。	8448	米	
25	粪带托架	采用275g锌铝镁板制成，厚度1mm，弧形，长度不低于500mm。	6720	件	
26	粪带侧板	采用275g锌铝镁板制成，厚度1mm，不少于3道折弯。	8064	米	
27	横向出粪	275g锌铝镁机架，绿色橡胶带，厚度3mm，宽度600mm。	32	米	
28	斜向出粪	275g锌铝镁机架，绿色橡胶带，厚度3mm，宽度600mm。	20	米	

29	★集蛋主机	6层结构，主体采用275g锌铝镁板，采用C型蛋爪集蛋，含输蛋槽、蛋分流装置，破、软蛋分离装置。	16	台	
30	蛋带	全新HDPP聚丙烯编织，宽度100mm，高韧性耐磨，减少破蛋。	8448	米	
31	蛋带卡	全新HDPE聚乙烯材质，高韧性耐磨，尺寸与蛋带匹配。	3360	个	
32	集蛋桌	采用275g锌铝镁板制成，厚度2mm，高度不低于600mm。	16	个	
33	LED灯管	DC28-52V,8瓦,LED光源，高亮度，低光衰，寿命达50000H以上。二次防水设计，防护等级IP67，耐高压水枪冲洗。0-100%可调光，无频闪，无电磁干扰。 每路19支灯管，50路共计950支	950	支	
34	连接线	国标铜芯RVV护套线，2*1.5mm ² 。	400	米	
35	照明控制柜	AC220V,防尘、防潮，支持0-100%无极调光。	2	台	
36	风机	拢风筒风机，规格为1380mmX1380mm，功率1100W。	24	台	
37	湿帘	水帘纸，厚度150mm，外框材料为铝合金；双面配防13mm孔的热镀锌防鼠网。	168	平方	
38	湿帘水循环装置	循环水泵:380V/50Hz，功率≥900W，最大扬程≥13m,最大流量≥300L/min，防干烧保护，B级绝缘，IPX4防护等级。 过滤器:配备304不锈钢滤网，≥40目，可拆卸清洗。集水槽:全新PVC材质，壁厚≥2mm，抗老化，耐腐蚀。配有自动补水浮球阀、排污口、溢流口、水位过低保护，防止水泵空转烧坏。	6	套	
39	导流板	总厚度为50mm的高密度夹心纳米板，带密封胶条，确保导流板关闭时不透风。不含框架。山墙2幅，侧墙4幅。尺寸与湿帘相匹配。	6	幅	
40	导流板联动	自动、手动一体。含钢丝绳、滑轮、重锤、绞盘、电动推杆电机（220V，拉力不低于5000N,内置可调行程开关，最大行程为900mm）。	6	套	
41	通风小窗	长1200mm，高350mm。小窗密封严密，开启灵活，外口带有防鸟网。	84	个	
42	小窗遮光罩	采用275g锌铝镁板制成，厚度0.6mm。尺寸需与小窗匹配。	84	个	
43	小窗联动	自动、手动一体。含钢丝绳、滑轮、重锤、绞盘、电动推杆电机（220V，拉力不低于5000N,内置可调行程开关，最大行程为600mm）。	4	套	

44	喂料控制	控制主料线、喂料行车。含遥控器，含过载保护。	2	套	
45	清粪控制	控制清粪主机、横向、斜向出粪。含遥控器，含过载保护。	2	套	
46	集蛋控制	控制集蛋系统，含过载保护。	2	套	
47	★环境控制	通过PLC编程控制风机、湿帘、导流板、通风小窗等系统，智能、精密控制舍内环境。全中文操作界面，性能稳定。随时可根据客户需求调整程序。可远程监控。	2	套	
48	温度传感器	类型：模拟信号；误差： $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。舍内3个、舍外1个。	8	个	
49	负压计传感器	量程范围0-10KPa。	2	个	
50	湿度CO ₂ 传感器	RS485/模拟量，测量范围0-2000ppm。	2	个	
51	报警系统	环境控制系统报警，断电报警，超温报警，缺相报警等，手机监控和手机自动拨号报警。一体式声光报警器（ ≥ 90 分贝）。	2	套	
52	线槽	网状线槽、防鼠啃咬、安全可靠，丝径不低于3mm。	2	栋	
53	发电机	柴油发电机组。额定功率： $\geq 100\text{kW}$ ；电压：400/230V，三相四线，频率50Hz；带四保护功能：低油压保护、高低压保护、超负载保护和高水温保护。	2	组	

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的合格的质量要求。供应商应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件等），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供应商保证全部按照合同规定的时间和方式向采购人提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。采购人对货物规格、型号、质量有异议的，应在收到货物后__日内以书面形式向供应商提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为安装调试后__日内。

四、售后服务承诺：

售后服务响应时间：在报修后 5 分钟内响应，并派专业维修人员到现场排除故障；根据采购人的要求及时免费提供准确的技术支持。

解决问题时间：接到用户故障通知后 2 小时到达现场，一般的机组问题 4 小时内修复完毕，重大问题 1 天内修复完毕，24 小时全天候工作，提供不间断的服务直到结束。

售后服务机构名称、地址及联系方式：河南乐易机械制造有限公司售后服务部，焦作市修武县产

业集聚区华芳路西段北侧，刘柯，18623899946。

其他服务承诺：每年提供 3 次免费设备巡检服务。

五、合同履行地点及进度：

合同生效后，供应商应于 2026 年 12 月 3 日前按采购人要求在（采购人指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试及原位置设备的拆除、运输、入库等。供应商应按采购人实际需求调整货物的既定型号或施工范围，具体以采购人实际需求为准。货物运送的费用由供应商负责。采购人应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、资料：供应商在交付货物时应向采购人提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、验收要求：

采购人在收到供应商验收申请后 ____个工作日内组织验收。验收合格后，采购人出具验收报告。

八、付款程序、方式及期限：

- 1. 供应商应开具名称为采购人单位的发票。
- 2. 支付时间及条件：供货完成安装验收合格后一次性付清。

九、本合同单价及总价为不变价，不受市场风险等因素的影响。

十、违约责任：

供应商所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供应商不能交付货物或完成系统安装、调试的，供应商应向采购人支付合同金额总值 10% 的违约金；采购人并有权解除合同，要求供应商赔偿损失。供应商如逾期交付的，每逾期一日供应商应向采购人支付合同金额的 1% 的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的 20%。逾期超过 60 日的，采购人有权解除合同或者选择继续履行；采购人要求供应商继续履行合同的，不影响采购人向供应商主张违约责任。

如采购人违约，按合同一般条款执行。

十一、争议的解决：

- 1、供应商在施工过程中，出现任何安全责任，均由供应商全部承担，与采购人无关。
- 2、双方友好协商；
- 3、提请主管部门进行调解；
- 4、由采购人所在地人民法院诉讼管辖。

十二、合同生效、备案及其它：

- 1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
- 2、本合同一式五份，供需双方各持一份，在合同签订之日起三个工作日内交付相关部门备案一份，办理资金支付手续时提交一份。

3、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，但补充协议不得违背本招标文件及供应商的投标文件或报价文件的实质性约定内容。

采购人：（公章）

地址：

法定代表人（负责人）或其委托代理人：

（签字或盖章）

电话：

开户行：

账号：

签约时间：2026年10月19日

供应商（公章）

地址：修武县产业集聚区华芳路西端北侧

法定代表人（负责人）或其委托代理人：

（签字或盖章）

电话：15138009058

开户行：中国银行修武为民路支行

账号：249498303596

签约时间：2026年10月19日