



采购合同

合同编号：ZY-LS2026093001

甲方：卫辉市安都乡人民政府

地址：卫辉市安都乡三里岗

乙方：新乡市卓一智能机械有限公司

地址：河南省卫辉市产业集聚区纬二路

乙方持签发的中标/成交通知书[项目编号：卫辉招标采购-2026-32；2026ZBDL195 号；卫交采2026ZB030 号]，根据项目采购文件、乙方的投标/响应文件，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法规，与甲方协商一致，达成以下合同条款：

1、项目名称：2026 年卫辉市安都乡年出栏 240 万羽育雏建设项目。

2、产品名称、型号、数量、金额如下：

序号	名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1	自动化育雏饲养设备	5	栋	¥3,469,312.00	¥17,346,560.00	详见“附件一 投标报价明细表*附件1”
	升温设备	1	套	¥1,948,012.00	¥1,948,012.00	详见“附件一 投标报价明细表*附件1”
2	除尘除臭设备	5	栋	¥487,000.00	¥2,435,000.00	详见“附件一 投标报价明细表*附件2”
3	超滤装置水处理设备	1	套	¥2,678,500.00	¥2,678,500.00	详见“附件一 投标报价明细表*附件3”
合同总金额：（人民币）大写：贰仟肆佰肆拾万零捌仟零柒拾贰元整 小写：¥24,408,072.00元 此报价含增值税普通发票						

3、合同交货

3.1 交货时间：60 日历天。其中货物须在签订合同后 10 日历天内配送至采购人指定地点。签订合同后 60日历天内完成设备安装、调试（5 座厂房可同步安装）。甲方未支付足额价款、不可抗力、环保管控等国家政策影响交货时间除外。

3.2 交货地点：新乡市安隆农业科技有限公司年出栏240万羽育雏项目建设地点。

4、付款方式及期限：

4.1 合同签订后，支付合同总价款30%预付款（成交供应商为小微企业的，支付合同总价款50%的预付款）；设备安装调试并经验收合格后，付至合同价款的80%；审计（评审）完成结算后，拨付至审定金额的100%。

4.2 付款方式：银行转账。

5、包装标准：标准包装（散装或箱体打包）。

6、安装、培训及质量保证

6.1 由乙方安排厂家专业技术人员免费对项目意向使用方新乡市安隆农业科技有限公司使用人员进行现场设备使用、保养培训，零配件、耗材及无需安装培训设备除外。

6.2 甲方接到本产品之后应及时进行初步验收，如果发现产品的品种、型号、规格、合格证及使用说明书等不符合合同规定，甲方应妥善保管的同时，在 3 天内向乙方提出书面异议。甲方未按规定期限提出书面异议的，视为乙方所交的产品符合合同的规定。因甲方的保管不善等原因造成产品质量下降的，甲方不得提出异议。不符合合同约定的，乙方应在 24 小时更换、补充。否则，甲方有权拒绝进行下一步验收。

6.3 在甲方对本产品进行上述初步验收后，乙方应对产品进行安装调试。安装调试完毕，符合产品性能及相关标准，视为验收合格，由双方签署验收报告。若不符合产品性能和相关标准，经再次调试后，仍然不具备产品性能及相关标准，则甲方有权单方解除合同。

6.4 乙方应及时向甲方提供设备及服务，与采购人进行积极主动的合作，乙方必须服从甲方的统一协调，在设备供货、技术支持、运行维护等方面相互配合；

6.5 乙方负责本次招标内容的安装、调试，以达到系统应具有的功能和技术指标，并负责相关技术支持和维护。同时乙方必须提供设备制造厂商承诺的全部售后服务条款(如质保期、现场维修等)，不得擅自缩小售后服务范围。

6.6 产品未经验收时，由乙方负责保管至采购项目交货（服务）结束，其间发生的损坏、遗失由乙方负责。

6.7 设备到货后乙方免费派技术人员在现场安装、调试；乙方应遵守采购单位安装现场的一切规章制度；乙方在设备全部安装完工并通过甲方的验收之前应对安装好的设备及设备的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损；安装调试人员在安装中对其他邻近设备、管线等造成损坏，应负责修复及承担一切费用；安装、调试期间或保修过程中，中标供应商负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点。

6.8 对货物的要求：

①乙方所提供的产品必须为投标货物生产厂家提供的原厂设备，而且设备（包括零部件）应是交付前最新生产或技术较为先进的且未被使用过的全新设备，同时必须在中国境内具有合法使用权。

②招标文件中没有列出，而对产品的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，乙方有责任予以补充。

③乙方所提供的产品（或服务）必须满足招标文件的要求，其性能须达到或超过需求中技术指标的要求。

④如果乙方在中标并签署合同后，在供货时出现软、硬件的任何遗漏，均由乙方免费提供，甲方将不再支付任何费用。

7、售后服务

7.1 保修期 10 年，以签署验收报告之日起计算；

7.2 保修范围：产品及配件。

7.3 以下情况不属于保修范围：

- ① 消耗品。
- ② 由于用户不按操作规程操作或者用户人为造成设备损坏，如不小心跌落等，而发生的故障。
- ③ 由于电网电压在本设备规定的适用范围外引起的故障及严重损坏等。
- ④ 由于不可抗力引起的机器损坏或灭失，如地震、洪水、火灾、失窃等。
- ⑤ 由于未经本公司认可的维修人员拆修而发生的故障或由于用户保管不当。
- ⑥ 对设备的使用超出制造商在设计研发仪器时所能预料到的使用目的和使用条件。
- ⑦ 由于设备与其他仪器连接使用而发生的故障，但该设备允许连接的仪器除外。
- ⑧ 其它非因仪器本身质量问题而发生的故障。

7.4 在质保期内，乙方应具有良好的、迅速的售后服务能力：

①电话咨询：乙方应明确为甲方提供技术援助人员及电话，解答甲方在使用中遇到的问题，及时为甲方提出解决问题的建议。

②现场响应：甲方遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，乙方应在 1 小时内响应，12 小时内解决问题，确保产品正常工作；无法在 12 小时内解决的，应在 48 小时内提供备用产品，供甲方能够正常使用。

③技术升级：在质保期内，如果乙方的产品升级，乙方应及时通知甲方，如甲方有相应要求，乙方应对甲方购买的产品进行升级服务。

7.5 免费质保期内，乙方负责对其提供的设备进行免费更换，不收取任何额外费用。质保期满后乙方应终身提供优质服务。

7.6 乙方其他承诺售后服务内容（详见“附件二 售后服务内容”）

8、验收要求

8.1 甲方将依据招标文件、乙方投标文件，对全部交付设备的型号、规格、数量、外观、包装、装箱资料文件（装箱单、保修单、随箱介质等）开展验收查验。设备到货后，乙方配合甲方共同开箱，核对设备数量、外观质量、性能、备品备件、随箱资料及包装完整性。全部货物及配套配件性能指标须符合约定，无瑕疵缺陷，为全新合格产品，设备带有清晰原厂制造商标识。未经甲方允许，乙方交货前不私自拆除原厂包装，否则甲方有权拒绝验收；属于乙方产品质量问题的，乙方履行包退、包换、包修义务，由此产生全部费用由乙方承担。验收过程中，设备性能指标、功能达不到招标文件及合同约定标准，甲方有权拒收该批设备。验收时发现存在不符合招标文件及合同要求的重大质量问题，甲方保留索赔权利。从设备进场安装直至项目完成最终验收，该阶段产生的全部相关费用，均由乙方承担。乙方保证提供的全部货物严格符合国家强制性规定以及相关法律法规要求。

8.2 乙方履约完毕及时向甲方提出验收申请。

8.3 甲方在收到乙方验收申请后3个工作日内组织验收。甲方成立3人以上验收工作组（合同金额在30万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

8.4 验收合格后10日内，由乙方委托有资质的第三方出具第三方验收报告。

8.5 验收合格标准：按期完成设备到货、安装、调试，设备质量达到合格或以上等级。

9、甲方的违约责任

9.1 甲方无故拒收货物，应向乙方偿付被拒收合同额的10%违约金，并承担因此而造成的损失和费用。

10、乙方的违约责任

10.1 除本合同第 12 条规定的人力不可抗拒的原因外，如乙方不能按合同规定时间内交货应及时通知甲方，超过 20 天的，甲方要求单方解除合同，同时乙方应按合同总金额的 10%向甲方支付违约金。

10.2 乙方逾期交付货物的，若由此给甲方造成损失的，乙方承担赔偿责任。

11、保密义务

11.1 除事先取得书面同意的情况外，甲乙双方均不得向任何第三方披露或者泄露本合同的内容，以及在履行本合同过程中知悉的相对方的商业秘密、技术资料等为中心的各种信息、文件、资料包括但不限于设计、程序、产品或服务的销售网络、销售状况、客户名单、市场开发及售后服务情况、产销策略、招投标中的标底及标书内容，也不得将其用于履行本协议以外的任何目的。

11.2 本合同解除或终止之后，甲乙双方均应停止使用向对方提供的资料等信息，不得向任何第三方披露。

11.3 本合同解除或终止之后，本条款继续有效。

12、不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因，如战争、地震等不能履行或不能完全履行合同时，应尽快向对方通报理由，经相关主管机关证明后，可允许延期履行、部分履行或不履行，并可根据情况部分或全部免于承担违约责任。

13、解决合同纠纷的方式

13.1 本协议以中华人民共和国法律作为依据，并根据中华人民共和国法律予以解释。

13.2 本协议在履行过程中发生的一切争议，由甲乙双方本着互谅原则，友好协商解决；任何一方有权，将争议提交双方所在地法院解决。

14、本协议一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，双方盖章后生效。

15、乙方收款账户信息如下：

账户：新乡市卓一智能机械有限公司

账号：252060016000000213

开户行：河南省卫辉农村商业银行股份有限公司唐庄支行

甲方：

甲方代表人：

联系方式：

签约日期：2026年10月17日

乙方：

乙方代表人：

联系方式：

签约日期：2026年10月17日



投标报价明细表

1、附件1*单栋舍内明细表（本次采购5栋）								
序号	名称及规格	数量	单位	品牌	规格/型号	单价	小计	备注
(一)	笼架系统						1605064.00	完全响应招标文件要求
1	笼架系统（含笼网、支架、食槽、采食调节、塑料垫网）	370	组	卓一牧业	型号：ZY-YC1300 规格：1、笼网材质为10%锌铝合金丝，耐腐蚀，底网丝径≥2.0mm，顶网丝径≥2.0mm，中间隔网丝径≥2.0mm，前网丝径4.0mm×2.8mm×5.0mm，笼门丝径4.0mm。（允许偏差±10%） 2、室内走道配置统一食槽识别码，方便养殖人员快速定位笼组。 3、支架：平均镀锌层275g/m2的镀锌铝锌板制作（含镁3%），立柱厚度t=2.0mm，横梁厚度 t≥1.0mm，输送带下支撑厚度 t≥1.0mm；立柱采用U型内翻卷边结构，立柱横截面尺寸为25mm×25mm×25mm，展开尺寸≥73mm，立柱为整体辊压成形，长度方向中间不得有接口。（允许偏差±10%） 4、每列共配备含五层地暖管托架（每列共预留42个采暖孔位，10-10-8-8-6），采用1.5mm 275g/m²镀锌板折弯成型。 5、料槽：采用锌铝镁板材，材料厚度为 1.0mm。内高34mm，外高123.8mm，底部宽度86mm。（允许偏差±10%） 6、笼内配有鸡只脚踏板，采用0.8mm 275高锌板（锌铝镁）折弯成型，铆接工艺组装。（允许偏差±10%） 7、每层配备前后采食调节，主要由采食调节板、连接片、丝杠组成。 8、每列共配有两层塑料垫网，原料采用全新工程复合料（PE+4） 9、笼门采用弹簧内推式结构，操作方便，利于鸡只的转入转出。 10、笼底配置粪便通风管道	2071	766270	完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

2	笼底粪便通风装置	1	栋	东森农牧	型号：卓一定制 规格：1、含笼底通风管道，PVC材质，每层一条，共计30路管道 2、包含正压风机五套以及风机至笼底通风管道所需部件；风机电机功率$\geq 0.75\text{kw}$	406788	406788	完全响应招标文件要求
3	二层平台（室内）	1	栋	梦冠	型号：MG-FG-PT (80×80、80×60、60×120) 规格：1、三层为1个平台，二层平台方管为热镀锌方管（前后端支撑柱80mm×80mm、前后端铺设方管80mm×60mm、侧墙铺设方管60mm×120mm）。（允许偏差$\pm 10\%$） 2、栅格网为工业专用脚踏板（热浸锌），网格尺寸约为34mm×90mm，板材厚度$\geq 2.75\text{mm}$，高度为25mm。（允许偏差$\pm 10\%$） 3、鸡舍前后端带楼梯（楼梯为275钣金件+镀锌花纹板脚踏），平台为无死角防护。	432006	432006	完全响应招标文件要求
(二)	喂料系统						491039.00	完全响应招标文件要求
1	饲喂链片	30	条	环广	型号：YLW-6C 规格：1、全自动运行，喂料均匀，运行平稳无噪音。 2、链式料线为专用链条，低碳合金钢材质。	7620	228600	完全响应招标文件要求
2	动力装置	30	台	明椿	型号：卓一定制 规格：1、配备不小于0.75KW驱动电机，设计热敏保护和机械安全销双重保护电机，使用高强度锻钢加工的驱动链轮，配压链装置，确保料线即使微松状态也不卡链，减少维护频次。 2、透明PC材质的驱动盖板，可随时查看内部运行情况。	2800	84000	完全响应招标文件要求
3	饲料柱	5	个	卓一牧业	型号：卓一定制 规格：1、饲料柱采用热镀锌板，锌层平均厚度双面$275\text{g}/\text{m}^2$。饲料柱壁厚1.5mm，带饲料出口调节门，有刻度调节料厚，有支腿结构，饲料柱盖板可拆开，方便清理内部残存饲料。（允许偏差$\pm 10\%$） 2、内部滑板结构设计合理，可尽量避免饲料分级，饲料柱尺寸、高度合理，可减少主料线频繁启停。 3、饲料柱可根据客户养殖工艺，设计层间插板，避免饲料浪费； 4、前后端料线导槽均设计出料口，方便客户出鸡后清理料槽剩料。	4746	23730	完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

4	转角	120	个	环广	型号：YLW-6C-Z90 规格：1、转角壳热浸镀锌处理，防锈。 2、自润滑轴套/双轴承设计，避免生锈抱死、运行无异响，使用寿命长，维护方便。 3、盖板采用PC材料，强度高、透明度高，便于观察与维护。	712	85440	完全响应招标文件要求
5	横斜向输料装置	1	条	卓一牧业	型号：ZYSL-102 规格：φ102塞盘料线，含电机（功率≥3kw），外置不锈钢管，L=115m/条	31075	31075	完全响应招标文件要求
6	料塔及电子称重	2	套	国裕	型号：GY-LT-27.8-6 规格：1、单个料塔容量为27.8m³（6个支腿），总重量870kg 2、上锥：数量8片，壁厚1.0mm； 3、下锥：数量8片，壁厚1.0mm； 4.围板：数量为12片；壁厚1.0mm 5.斜拉撑下口加固撑：（单折边）；壁厚2.0mm,加强整体，下锥的稳固性 6.立柱：数量6根，壁厚3.0mm，人工机器6道折弯 7.上盖：201不锈钢，壁厚1.5mm 8.上锥口直径465mm壁厚3mm热镀锌处理 9.下锥口离地高度：850mm；下锥口直径445mm壁厚3mm热镀锌处理 10.塔体采用275g/m²热镀锌板材。 11.料塔下锥角度60°，内壁光滑不堆积饲料，带防堵锥帽，爬梯带安全防护笼 12、电子称重精度<5‰，与环控系统连接 备注：规格数据允许偏差±10%	19097	38194	完全响应招标文件要求
(三)	清粪系统						637004.00	完全响应招标文件要求
1	纵向输粪头尾架及动力传动装置	5	套	卓一牧业	型号：ZY9FC-H6-1196670 规格：1、主机侧板采用厚度3.0mm的275g/m²镀锌板折弯加工。（允许偏差±10%） 2、每列2台电机，驱动电机功率不小于1.5kw，防护等级IP55，绝缘等级F。 3、清粪主机采用箱体式，采用多层一体式打开机构，箱体为对开门式	36386	181930	完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

					，把手位于箱体两侧门内，把手干净不粘粪；刮粪板贴紧驱动辊，刮粪干净。 4、驱动辊使用优质碳素钢材加工焊接制作后热浸锌处理。 5、前端从动辊为尼龙螺旋辊，金属轴配合注塑尼龙螺旋棍，有效防止粪带跑偏且不伤粪带。 6、前端从动辊后配有加高三尖刮刀可有效导出粪带内侧的鸡毛灰尘，防止鸡粪鸡毛进入螺旋辊；同时在三尖刮刀两侧配置400mm宽度可移动防尘盖，适时将鸡只脱落或代谢羽毛及杂质导引到下层粪带上，防止食槽中饲料受到污染和粉尘可能引起的呼吸道污染。 7、清粪尾架侧板用δ=3mm 275高锌板激光加工后压制而成。（允许偏差±10%） 8、所有传动齿轮用 45#钢制作，高频淬火+热浸锌处理制作。 9、驱动辊传动轴承使用 FW208双密封结构，铸钢壳体，双注油孔。 10、采用三道刮刀配合（1主+2副）。 11、主辊与副辊间采用三角形结构防卷板，在防止粪带卷入主辊的同时及时清理主辊两端粘附的脏污，有效防止粪带荷叶边问题出现。 12、主辊采用全幅宽覆胶，胶层厚度不低于10mm，硬度80±3邵氏硬度。			
2	纵向输粪托架	375	组	卓一牧业	型号：ZYFCH6-2.0 规格：1、含侧挡粪板及中间支架（即托粪辊） 2、侧挡粪板折弯成型，采用 2.0mm 275 高新锌板材（锌铝镁）（允许偏差±10%） 3、托粪辊采用不锈钢管	678	254250	完全响应招标文件要求
3	纵向输粪带	30	条	神鹿	型号：SL-PD-1.1 规格：PPED材质，δ=1.1mm，L=198m/条（允许偏差±10%）	5537	166110	完全响应招标文件要求
4	横向输粪装置	1	套	卓一牧业	型号：ZYHSF-600 规格：1、B=600mm，L=16m，传送带为4mm 绿色PVC材质。（允许偏差±10%） 2、框架采用热浸锌工艺，驱动电机功率不小于1.1kw/台。 3、配备横向粪沟盖板，盖板为镀锌花纹板。	21696	21696	完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

5	斜向输粪装置	1	套	卓一 牧业	型号: ZYXSF-600 规格: 1、B=600mm, L=9.6m, 传送带为4mm 绿色PVC材质。(允许偏差±10%) 2、框架采用热浸锌工艺, 驱动电机功率不小于1.5kw/台。 3、配备斜向输粪装置盖板, 盖板材质为镀锌板。	13018	13018	完全响应招标文件要求
(四)	饮水系统							完全响应招标文件要求
1	PVC供水管	5772	m	佳牧	型号: JM-SG-22 规格: 养殖专用22mm×22mm方形水管, 含接头, 双水线 (允许偏差±10%)	4	23088	完全响应招标文件要求
2	饮水器	17760	个	佳牧	型号: JM-YT-02 规格: 1、锥阀式饮水器, 2个/格, 出水流量40ml-45ml 2、360°侧击出水, 上顶出水, 出水流量根据水压变化, 加工精度高, 密封性好, 鸡只不饮水时不滴水、不漏水, 乳头外壳材质为优质塑料, 阀杆及钢套材质为不锈钢材质。	3.5	62160	完全响应招标文件要求
3	吊杯	17760	个	佳牧	型号: JM-DB-Y 规格: 每列共6层, 2个/格, 塑料材质	0.6	10656	完全响应招标文件要求
4	可调节水碗	2960	个	佳牧	型号: JM-SW-Y 规格: 每列共两层, 1个/格, 塑料材质	1.4	4144	完全响应招标文件要求
5	料桶	2960	个	佳牧	型号: JM-LT-Y 规格: 每列共两层, 1个/格, 塑料材质	1.8	5328	完全响应招标文件要求
6	前端调压器	30	套	佳牧	型号: JM-TY-Y-S-32 规格: 调节水压可保证饮水器供水压力稳定, 可反冲洗水线; 工作压力: 0.1~0.3Mpa, 水位显示管长度≥500mm	180	5400	完全响应招标文件要求
7	终端水位器	60	套	佳牧	型号: JM-TY-Y-E-32 规格: 避免管道气泡, 观察水位及判断水压; 透明可视, 可显示水位高度	55	3300	完全响应招标文件要求
8	远程水表(脉冲水表)	1	套	甬泉	型号: LXS-32 规格: 记录饮水量	660	660	完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

9	前端过滤器	3	个	佳牧	型号: JM-GL-32 规格: 可有效防止饮水器堵塞且保证饮水安全	260	780	完全响应招标文件要求
10	加药器	3	个	福泰斯	型号: FTD25BL5VF 规格: 水流量为10-2500 L/H, 最大压力为0.3-6 bars, 加药比例1-5%	2800	8400	完全响应招标文件要求
11	饮水调节设备	60	条	佳牧	型号: JM-SY-6C 规格: 6层均可调节; 不锈钢丝调节	600	36000	完全响应招标文件要求
12	水线自动冲洗+缺水报警装置	1	套	佳牧	型号: JM-CX-BJ 规格: 含智能水线控制器1套、末端缺水报警控制箱1套、脉冲系统1套、末端缺水执行组件60套、单组冲洗组件 (电动球阀) 30套	36990	36990	完全响应招标文件要求
(五)	通风系统						243148.00	完全响应招标文件要求
1	风机 (尺寸: 1380*1380mm)	29	台	九牧	型号: JM-LF-1380 规格: 1、含电机 (不小于1.5kw) , 防护等级IP55, 绝缘等级F, 拢风筒式 2、传动方式: 皮带。 3、风机框架为镀锌板材质。 4、0pa时, 理论风量不低于49000m³/h。 5、风机安装尺寸为1400mm×1400mm。 (允许偏差±10%)	2600	75400	完全响应招标文件要求
2	50 永磁蝴蝶门风机 (EC)	3	台	高峰	型号: GR-50EC-HDI380 规格: 1、含电机 (不小于1.5kw) , 防护等级IP67, 绝缘等级F, 带喇叭口, 直驱结构 2、扇叶采用尼龙加玻纤材料。 3、采用玻璃钢外壳, 电机内部自带过载保护装置。 4、0pa 理论风量51200m³/h 5、风机安装尺寸为1400mm×1400mm (允许偏差±10%)	5400	16200	完全响应招标文件要求
3	下压风机	13	台	金龙	型号: JL-400XY 规格: 400型, 电机功率≥0.37kw	492	6396	完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

4	湿帘纸	270	m ²	金龙	型号：JL-7090-150 规格：1、7090型湿帘纸，表面无微孔，配防鼠网（双侧，镀锌材质），$\delta=150\text{mm}$；（允许偏差$\pm 10\%$） 2、单栋湿帘面积为270 m²；山墙14.5m×2m（高）×2幅，侧墙26.5米×2m（高）×4幅。 3、采用外挂水池式安装方式。 4、按照现有湿帘预留口进行安装。 5、含湿帘所需水循环管件及水泵（6台/栋），水泵功率根据实际情况合理配备。	189	51030	完全响应招标文件要求
5	屋顶通风（进气）	1	栋	卓一牧业	型号：卓一定制 规格：1、200个进气口，预留口尺寸为2400mm×394mm 2、包含阻燃泡沫板、驱动电机（功率$\geq 1.1\text{kW}$）、固定架、热镀锌管-1寸、屋顶通风固定框架。	32172	32172	完全响应招标文件要求
6	导流板	1	栋	卓一牧业	型号：卓一定制 规格：1、单栋预留口尺寸： 山墙 14.5m×1.81m（高）×2幅 侧墙 26.5m×1.81m（高）×4幅 2、导流板成品为 50mm 厚，不生锈，耐老化，耐磨损，使用寿命长。 3、导流板芯板为 EPS，可有效保温。 4、导流板配有铝合金包边，耐腐蚀，包边上设计有密封条插槽，方便安装固定密封条。 5、密封条材质为 EPDM，在-30℃条件下仍保持弹性。 6、钢丝绳绳型控制系统。 7、可调节臂系统，便于调整导流板松紧，确保导流板关闭后不漏贼风。 8、含动力驱动装置 9、可根据环境控制器发出的指令整体调整开口大小。	61950	61950	完全响应招标文件要求
(六)	照明系统						72524.00	完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

1	照明系统	1	套	昊祥	型号: HX-ZM-01 规格: 防水等级IP67以上, 有仿日光光模式; 灯光可调节且为渐明渐暗模式; 两层照明系统, LED灯管+补光灯; 配备自动调光器, 可实现手自一体0~100勒克斯调光	72524	72524	完全响应招标文件要求
(七)	喷雾消毒系统							完全响应招标文件要求
1	喷雾消毒系统	1	套	沐源	型号: MY-PWXD-01 规格: 三级过滤装置; 纳米级喷头、管道为不锈钢材质; 鸡舍内全覆盖; 两层喷雾消毒系统	52172	52172	完全响应招标文件要求
(八)	电器控制系统							完全响应招标文件要求
1	电器控制系统	1	套	朗锐恒	型号: LRH-DK-1680 规格: 1、养殖专用温度探头9个 (室内8个、室外1个), 湿度探头1个, 负压探头1个。 2、元器件采用优质控制元件。 3、控制主机: 含控制器, 防雷, 防浪涌, 3 组水泵 (左+右+前), 5 组进风口 (2 组小窗+3 组导流板), 1 组报警), 具备高低温、高低压、探头失联与异常报警功能。 4、含通讯单元和物联网模块 (在手机端APP小程序上可查看鸡舍内温度、湿度、负压、饮水量、风机运行情况、导流板及小窗开启角度)。 5、高负压、断电、超温、缺相报警, 一体式声光报警器 (≥90 分贝)。 6、控制柜采用一体柜设计、手自一体控制。 7、可实现喂料系统、清粪系统、通风系统等控制。 8、系统故障时, 能手动启动风机, 湿帘, 导流板, 小窗。 9、桥架为网格状 10、含应急电源切换装置, 可满足最小通风量使用	166955	166955	完全响应招标文件要求
(九)	其他事项							完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

1	阶梯防疫车	4	台	卓一 牧业	型号：ZYJT-1800 规格：采用20mm*40mm热镀锌管材+尼龙轮焊接组装制成，长1800mm*宽500mm*高1400mm（实际尺寸以现场测量数据为准），用于两侧道路	625	2500	完全响应招标文件要求
2	平板防疫车	4	台	卓一 牧业	型号：ZYPB-1200 规格：采用20mm*40mm热镀锌管材+尼龙轮焊接组装制成，长1200m *宽1200mm（实际尺寸以现场测量数据为准），中间每条道路配备，架设于食槽上方	500	2000	完全响应招标文件要求
单栋价格合计：								
3469312.00								
5 栋价格合计：								
17346560.00								
2、附件1*公共部分配套设施（即升温设备）								
序号	名称及规格	数量	单位	品牌	规格/型号	单价	小计	备注
(一)	升温设备（空气能）							完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

1.1	超低温型空气源热泵养殖专用机组	8	台	伊蕾科斯	型号：伊蕾科斯定制 规格：1、机组设备抗腐蚀，养殖专用；全封闭压缩机，高级喷塑外壳，全面防止锈蚀； 2、电源 380 伏 50 赫兹，额定输入功率 49.3KW，制热量 185KW，最高出水温度 65°； 3、机组采用顶吹风。水换热器采用高效换热器。除霜方式为全智能除霜。 4、关键部件均选用优质品牌，机组控制器为智能控制仪，控制界面主要完成对压缩机、风机、化霜器、辅助电热器、补水泵、回水阀的控制，同时对键盘、显示器进行管理并对输入信号进行采样，查询各设备的工作状态、以及故障分析和报警。可显示环境温度，进水温度，水箱温度，具有电源逆、缺相、漏电保护；缺水保护；压缩机高、低压力保护；压缩机排气过热保护；机组具有故障自检功能，机组的参数及工作状态，一旦发生故障，就自动显示报警参数、状态，以方便用户维护，机组自配的控制系统配有标准的通讯接口，可实现机组的远程控制。 5、超低温型养殖用空气能机组；一级能效； 6、机组重量：1090kg； 7、运行温度：-38--49 度；	130770	1046160	完全响应招标文件要求
1.2	系统中央控制柜	1	套	伊蕾科斯	型号：伊蕾科斯定制 规格：主机动力柜，优质元器件；含可编程电脑定时回水控制、温控仪、自动运行控制器、水泵控制器；具有全自动智能控制系统，符合国标的电气元件和中央控制元件，系统稳定性好，响应速度快，控制精确，抗干扰能力强。各项功能一目了然。操作简单明了，便于维护保养及检修系统，控制回水采用时间控制，热水箱的补水控制采用温度、水位控制。配置追能远程程控制操作系统，可手机端 电脑端实时查看操控；	38357	38357	完全响应招标文件要求
1.3	远程控制模块	1	套	伊蕾科斯	型号：YLKS-YK-01 规格：全远程自动化控制。全场景式远程控制，可时时远程操作控制，水箱补水，水箱水位，供水状态等均可远程手动自动控制 主机实时状态，所有功能都都可以在手机 APP 或电脑端操作，同时具备微信报警功能！	9237	9237	完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

1.4	变频恒压供水系统	1	套	伊蕾科斯	型号：伊蕾科斯定制 规格：具有全自动智能控制系统，采用国标电气元件和中央控制元件，系统稳定性好，响应速度快，控制精确，抗干扰能力强。全自动控制、手动控制、水泵一备一用。	19420	19420	完全响应招标文件要求
1.5	室内地暖管	114000	米	伊蕾科斯	型号：YLKS-PERT20 规格：Φ20PERT热水管	2.6	296400	完全响应招标文件要求
1.6	热水储水箱	1	台	伊蕾科斯	型号：YLKS-SX-5T 规格：5 吨的闭式承压不锈钢保温水箱	29130	29130	完全响应招标文件要求
1.7	循环加热泵	2	台	伊蕾科斯	规格：YLKS-B-160 型号：扬程：不小于20 米，流量：160 立方米/小时	18207	36414	完全响应招标文件要求
1.8	供热循环泵	2	台	伊蕾科斯	型号：YLKS-B-200 规格：扬程：不小于26米，流量：200 立方米/小时	23547	47094	完全响应招标文件要求
1.9	安装辅材	1	批	伊蕾科斯	型号：伊蕾科斯定制 规格：含电线机电控部分辅材、主机管路及辅材、室内地暖分水器。	425800	425800	完全响应招标文件要求
公共部分配套设施合计：							1948012.00	完全响应招标文件要求

附件2：单栋除尘除臭设备（本次采购5栋）

序号	名称及规格	数量	单位	品牌	规格/型号	单价	小计	备注
1	除臭臭氧高压主机	1	台	沐源农牧	型号：MY-CY4.5；规格：4.5KW(内插)	355188	355188	完全响应招标文件要求
2	单头双喷(螺钉防氟胶)	80	个	沐源农牧	型号：MY-PT-01；规格：/	37	2960	完全响应招标文件要求
3	弯接(螺钉防腐氟胶)	3	个	沐源农牧	型号：MY-WJ-01；规格：/	365	1095	完全响应招标文件要求
4	三通(螺钉防腐氟胶)	78	个	沐源农牧	型号：MY-ST-01；规格：/	60	4680	完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

5	9.52#不锈钢管	346	米	沐源农牧	型号：MY-BG-9.52；规格：4米131根，0.3米130根	320	110720	完全响应招标文件要求
6	三段滤管 100ML(3号)3号	162	个	沐源农牧	型号：MY-LG-100；规格：/	20	3240	完全响应招标文件要求
7	16#1/2代接(螺钉防腐胶)	1	个	沐源农牧	型号：MY-FJ-16；规格：/	20	20	完全响应招标文件要求
8	16#分路三通套 件(螺钉防腐胶)	5	套	沐源农牧	型号：MY-FLT-16；规格：/	775	3875	完全响应招标文件要求
9	16#分路弯接套 件(螺钉防腐胶)	2	套	沐源农牧	型号：MY-FLW-16；规格：/	459	918	完全响应招标文件要求
10	16#不锈钢管	13	米	沐源农牧	型号：MY-BG-16；规格：4米5根	68	884	完全响应招标文件要求
11	13#高压软管	10	米	沐源农牧	型号：MY-RG-13；规格：/	48	480	完全响应招标文件要求
12	1/2-3/8不锈钢 对丝	1	个	沐源农牧	型号：MY-DS-01；规格：/	240	240	完全响应招标文件要求
13	承插件配件包	1	包	沐源农牧	型号：沐源定制；规格：16#5个，9.52#10个	2700	2700	完全响应招标文件要求
单栋除尘除臭设备合计：							487000.00	完全响应招标文件要求
5 栋除尘除臭设备合计：							2435000.00	完全响应招标文件要求
附件3：超滤装置水处理设备								
序号	名称及规格	数量	单位	品牌	规格/型号	单价	小计	备注

附件一 投标报价明细表

1	原水箱	1	个	陆友环保	型号: LY-YX-400T; 规格: 400T, 304材质	359680	359680	完全响应招标文件要求
2	原水泵	1	台	陆友环保	型号: LY-YS-5.5; 规格: 380V-5.5KW, 材质: 铸铁	24155	24155	完全响应招标文件要求
3	多介质过滤器	1	个	陆友环保	型号: LY-GL-1800; 规格: 304不锈钢Φ1800mm×3100mm×4.0mm带进卸料口 材质: 不锈钢	13036	13036	完全响应招标文件要求
4	石英砂	112	包	陆友环保	型号: LY-FL-SYS; 规格: 5600kg	1325	148400	完全响应招标文件要求
5	上下布水器	1	套	陆友环保	型号: 陆友定制; 规格: 配套, 材质: 不锈钢	4250	4250	完全响应招标文件要求
6	电动阀	5	个	陆友环保	型号: 陆友定制; 规格: 配套, 材质: 不锈钢	8870	44350	完全响应招标文件要求
7	压力表	1	个	陆友环保	型号: LY-YB-0.6; 规格: 0.6MPa, 材质: UPVC	145	145	完全响应招标文件要求
8	管阀件	1	批	陆友环保	型号: LY-GJ-304; 规格: 304不锈钢	2690	2690	完全响应招标文件要求
9	多介质过滤器	1	个	陆友环保	型号: LY-GL-1800; 规格: 304不锈钢Φ1800mm×3100mm×4.0mm带进卸料口	61616	61616	完全响应招标文件要求
10	椰壳炭	66	包	陆友环保	型号: 陆友定制; 规格: 1650kg	5000	330000	完全响应招标文件要求
11	上下布水器	1	套	陆友环保	型号: 陆友定制; 规格: 配套, 材质: 不锈钢	3590	3590	完全响应招标文件要求
12	电动阀	5	个	陆友环保	型号: 陆友定制; 规格: 配套, 材质: 不锈钢	22645	113225	完全响应招标文件要求
13	压力表	1	个	陆友环保	型号: LY-YB-0.6; 规格: 0.6MPa, 材质: UPVC	8115	8115	完全响应招标文件要求

附件一 投标报价明细表

14	管阀件	1	批	陆友 环保	型号: LY-GJ-304; 规格: 304不锈钢	4605	4605	完全响应招标文件要求
15	精密过滤器	1	台	陆友 环保	型号: LY-JM-3040; 规格: 304不锈钢30芯40"	213963	213963	完全响应招标文件要求
16	熔喷滤芯	30	支	陆友 环保	型号: LY-LX-40; 规格: 5um40", 材质: PESM	590	17700	完全响应招标文件要求
17	紫外线杀菌器	1	套	陆友 环保	型号: LY-ZW-6*100; 规格: 6*100W, 材质: 碳钢防腐	790850	790850	完全响应招标文件要求
18	泵电箱机架	1	台	陆友 环保	型号: 陆友定制; 规格: 304不锈钢材料	5160	5160	完全响应招标文件要求
19	电控箱及电器	1	套	陆友 环保	型号: 陆友定制; 规格: PLC触摸屏控制	94000	94000	完全响应招标文件要求
20	浮球开关	2	个	陆友 环保	型号: 陆友定制; 规格: 工程塑料	330	660	完全响应招标文件要求
21	净水箱	1	个	陆友 环保	型号: LY-JX-200T; 规格: 200T, 304材质	230945	230945	完全响应招标文件要求
22	二次变频供水设备	1	套	陆友 环保	型号: LY-BP-40; 规格: 不小于7.5KW双泵变频带独立控制箱, 初始流量40吨每小时, 初始压力3.5MPa, 304 全不锈钢管路, 底板, 一对一单独变频器, 材质: 不锈钢	129000	129000	完全响应招标文件要求
23	用水管道	1	套	陆友 环保	型号: 陆友定制; 规格: 工程塑料	33000	33000	完全响应招标文件要求
24	触摸屏	2	台	陆友 环保	型号: 陆友定制; 规格: /	2400	4800	完全响应招标文件要求
25	加工费	1	项	陆友 环保	型号: LY-JG-01; 规格: /	33018	33018	完全响应招标文件要求
26	吊装运费	1	项	陆友 环保	型号: LY-YF-01; 规格: /	7547	7547	完全响应招标文件要求

超滤装置水处理设备合计:		2678500.00	完全响应招标文件要求
本项目拟投产品投标总报价为: 人民币 24408072.00 元 (大写: 贰仟肆佰肆拾万捌仟零柒拾贰元整)			



售后服务内容

1、售后服务承诺书

我方郑重承诺：以用户为中心、快速响应、专业高效为服务宗旨，建立全生命周期售后服务体系，确保5栋鸡舍自动化养殖设备长期稳定运行，保障养殖生产连续性和经济效益。

售后服务承诺书

致卫辉市安都乡人民政府：

我们新乡市卓一智能机械有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家公司，主要营业地址设在河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路。相关承诺如下：

1) 关于卫辉市安都乡人民政府 2026 年卫辉市安都乡年出栏 240 万羽育雏建设项目要求采购的由我方制造或代理的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2) 作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3) 我方承诺：产品质量保证期从产品验收合格之日起计算（备用件不在质保范围内）。质保期内，维修、保养、配件供应（消耗品除外）免费。质保期外，对设备终身维修，只收取人工和零部件成本费。施工期内如有设备故障，我方在接到甲方通知后1小时内派人至采购人现场维修。在服务期间，不将服务转包、分包给他人经营或进行管理，若发生此类行为，采购人有权单方面解除合同且由此造成的经济损失由我公司负责。同时，若违规操作出现事故，与采购人无关。同时货物维修两次仍不能达到约定的质量标准，采购人有权退货并追究我方的违约责任。

4) 我方保证：此次向贵方提供的产品既非试验产品也非积压产品，而是于年达产的成熟产品；在可以预见的150天内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰计划。

5) 我方负责设备的安全施工管理，并指派专人负责与采购人联系售后事宜。

6) 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

7) 我公司售后全年实施7×24×365故障响应，我方人员在接到信息后，1小时内响应并赶到现场，如有特殊情况（路程较远、疫情等），服务人员最迟在4小时内到达现场，并备齐相关的备件、工具、记录表等并于12个小时内解决问题。公司保证提供24小时不间断售后技术服务支持，并不收取法定工作日和工作时间以外的附加费用。

8) 我方售后服务联系方式：

售后座机电话：4113609 投诉电话：冯经理15137378006

售后专员：吴俊利：17656257848

(1) 质保期内服务内容

1.1 电话技术咨询服务

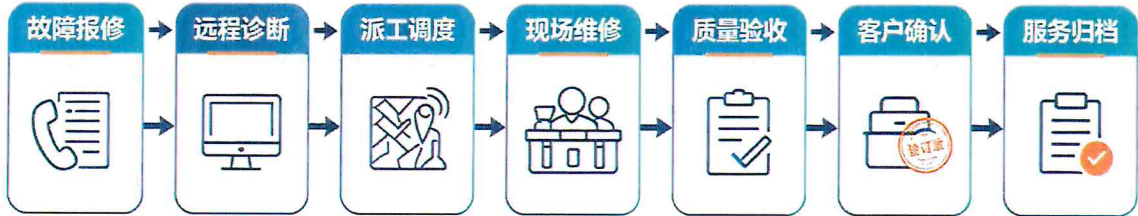
- 服务时间：7×24小时全天候专线服务
- 服务方式：4113609热线专线、微信技术支持群、远程视频指导
- 服务范围：覆盖5栋鸡舍全部设备系统（自动化育雏笼具系统、塞盘料线系统、清粪粪带系统、饮水系统、湿帘通风系统、升温设备、除尘除臭管路系统、供水设备）
- 服务内容：操作人员日常使用指导、参数设置咨询、故障初步排查、维护保养建议
- 响应时效：电话接通后5分钟内响应，一般问题30分钟内给出解决方案

1.2 现场故障维修服务

- 服务承诺：配件更换、人工工时、往返交通运输全部免费，不收取采购人任何费用
- 故障响应分级：
 - 一级故障：设备停机、影响养殖生产 → 15分钟内响应，1小时内到场
 - 二级故障：部分功能异常、可临时替代 → 30分钟内响应，2小时内到场
 - 三级故障：非关键部件、不影响生产 → 1小时内响应，4小时内到场

- 维修流程：故障报修 → 远程诊断 → 派工调度 → 现场维修 → 质量验收 → 客户确认 → 服务归档

维修流程



- 维修质量保障：维修后设备性能稳定，符合原设计要求；同一故障30天内免费返修（非人为损坏）；维修完成后提供《维修报告》

1.3 设备巡检保养服务

- 季度巡检：每季度1次（全年4次），常规检查、紧固、润滑、功能测试

- 年度深度保养：每年1次，整机深度保养、系统校准、性能优化

- 巡检检查清单：笼具系统、塞盘料线系统、清粪粪带系统、饮水系统、湿帘通风系统、超低温空气能升温机组、超滤水处理及二次变频供水设备、除尘除臭管路系统

1.4 软硬件升级服务

- 升级通知机制：质保期内，若设备原厂发布软硬件升级版本，第一时间书面告知采购人

- 升级服务内容：软件升级、硬件升级、远程升级、现场升级全部免费

- 升级实施流程：升级前评估 → 升级方案制定 → 升级实施 → 升级后验证 → 升级报告

1.5 缺漏件无偿补齐

- 补齐范围：招标文件要求、保障设备正常运行必不可少的备件、专用工具，无论清单是否列明，全部免费配齐

- 补齐流程：发现缺漏 → 确认清单 → 内部调货 → 免费补供 → 到货验收 → 服务确认

缺漏件无偿补齐

补齐流程



- 响应时效：常规配件24小时内发货，特殊配件3个工作日内提供解决方案

1.6 备用设备保障

- 备用设备配置：关键设备配置10%备用量，易损件配置20%备用量

- 备用设备启用条件：设备故障现场无法短时间修复（超过4小时）、故障影响养殖生产连续性、经采购人确认需要启用备用设备

- 备用设备保障承诺：备用产品/备用总成24小时内送达现场，保障鸡舍养殖生产不中断

(2) 质保期满后服务内容

2.1 终身技术支持

- 服务时间：7×24小时电话咨询

- 服务方式：电话支持、远程故障诊断指导、视频技术支持

- 服务费用：免费

- 服务承诺：终身提供技术咨询，不收取任何基础服务费用

2.2 优先上门维修服务

- 服务承诺：接到报修后按约定时间派遣工程师到场，配件仅收取出厂物料成本价，上门人工、差旅执行优惠协议价

- 收费标准：配件费用（出厂物料成本价）、人工费用（优惠协议价，低于市场均价20%）、差旅费用（实报实销）、紧急响应费（非工作时间上门加收30%可选）

- 服务响应时效：紧急故障30分钟内响应/8小时内到场，一般故障2小时内响应/4小时内到场，计划保养提前3天预约

2.3 备件供应保障

- 备件储备承诺：关键易损件长期储备、核心部件储备、专用工具储备

- 备件供应保障：项目关键备用件10年持续供货保障，备件库存动态管理，建立备件供应预警机制

- 备件供应时效：常用备用件24小时内发货，一般配件3个工作日内发货，特殊定制件7个工作日内发货

(3) 售后服务管理体系

3.1 服务组织架构

售后服务总监 → 区域服务经理（5个区域） → 技术工程师团队（10人） → 客服专员（2人）

3.2 服务人员配置

- 售后服务总监：1人，10年以上行业经验，高级技术职称

- 区域服务经理：5人，5年以上现场服务经验

- 技术工程师：10人，3年以上设备维修经验，持证上岗

- 客服专员：2人，2年以上客户服务经验

3.3 服务质量保障

- 服务监督机制：每次服务后客户满意度调查、服务工单100%回访、季度服务质量分析报告

- 持续改进机制：每月服务案例分析会、每季度服务流程优化、每年服务标准升级

(4) 服务承诺总结

- 电话技术支持：质保期内7×24小时免费，质保期满后7×24小时免费

- 现场维修服务：质保期内免费（含配件、人工、差旅），质保期满后配件成本价+优惠人工费

- 巡检保养服务：质保期内每季度1次+年度深度保养，质保期满后按约定服务合同执行

- 软硬件升级：质保期内免费，质保期满后按升级内容协商

- 缺漏件补齐：质保期内免费，质保期满后按配件成本价
- 备用设备保障：质保期内提供备用设备，质保期满后按约定提供
- 备件供应保障：质保期内10年免费供应，质保期满后10年持续供应
- 服务响应时效：质保期内1小时内响应/1小时到场，质保期满后2小时响应/4小时到场

