

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：登封市宣化镇人民政府

乙方（全称）：河南省莱邦建设工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：登封市宣化镇现代农业产业园设备购置安装项目

采购项目编号：登封采购-2026-61

(2) 采购计划编号：登封采购-2026-61

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：养殖系统 1 套、物联网系统 1 套、6 万枚/小时鸡蛋清洗分级机 1 套（）

品牌： / 规格型号： 详见附件一

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称： /

关键部件： / 品牌： / 型号： /

关键部件： / 品牌： / 型号： /

关键部件： / 品牌： / 型号： /

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是

否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

否

分包金额（如有）小写：_____ / _____

大写：_____ / _____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：合同签订后，付合同价款的 30%，乙方将 70%货物运输到场后，付合同总价款的 30%；全部货物安装调试完毕，验收合格无质量问题后，付至合同总价款的 80%；审计审核完毕，拨付至审定结算价款的 100%。（付款手续办理后，合同价款实际拨付时间及进度以财政资金到账为准）其中涉及预付款的：合同签订后，付合同价款的 30%。

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：2026年7月9日，完成日期：2026年12月5日。

（2）履约地点：登封市宣化镇

（3）履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：履约担保函

收取履约保证金金额：合同金额的5%

履约担保期限：合同期限内

（4）分期履行要求：_____ / _____

（5）风险处置措施和替代方案：_____ / _____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：登封市宣化镇人民政府乡村建设办

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____ / _____

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 5 日内组织验收

(3) 履约验收方式： 一次性验收

分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：登封市宣化镇人民政府乡村建设办组织相关部门和科室进行验收

(5) 履约验收的内容：详见附件 1

(6) 履约验收标准：合格

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： 是 否

(8) 履约验收其他事项：/

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文

件

6. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执肆份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年7月8日

合同订立地点：登封市宣化镇人民政府

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	登封市宣化镇人民政府	单位名称（公章或合同章）	河南省莱邦建设工程有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	女
住 所		住 所	河南省郑州市登封市中岳街道中禾商务广场B座1105号
联 系 人		联 系 人	郭宁
联系电话		联系电话	0371-62719188
通信地址		通信地址	河南省郑州市登封市中岳街道中禾商务广场B座1105号
邮政编码		邮政编码	452470
电子邮箱		电子邮箱	1439113354@qq.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91411729MA9F2BPP12
		开户名称	河南省莱邦建设工程有限公司
		开户银行	中原银行股份有限公司登封支行
		银行账号	410125010100059302
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履

行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	无
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	<ul style="list-style-type: none"> (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议 (2) 政府采购合同专用条款 (3) 政府采购合同通用条款 (4) 中标（成交）通知书 (5) 投标（响应）文件 (6) 采购文件 (7) 有关技术文件，图纸 (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	按照中标人包装方案执行
	指定现场	登封市宣化镇山沟村
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	按照中标人运输方案执行
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	按照中标人质量保证期方案执行
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	按照中标人货物质量缺陷响应时间方案执行

第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订后,付合同价款的 30%,乙方将 70% 货物运输到场后,付合同总价款的 30%;全部货物安装调试完毕,验收合格无质量问题后,付至合同总价款的 80%;审计审核完毕,拨付至审定结算价款的 100%。(付款手续办理后,合同价款实际拨付时间及进度以财政资金到账为准)
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	未在合同规定的期限内完成工作
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	至合同质保期结束
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	按照中标人方案执行
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	无
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	协商处理
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第种方式解决: (1) 向_____/__仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____; (2) 向____登封市____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

附件一

单位：元人民币

序号	货物 (设备)名称	规格	产地	品牌	单位	数量	单价	小计	交货地点及时间
一	室内设备								
(一)	笼架系统								
1	笼架系统 (包括笼具、支架、料槽、挡蛋板)	<p>1、八层蛋鸡设备,单组长度1200mm,分两个单元。每单元长60cm*深60cm*高45cm,层间距670mm,每单元饲养8只鸡,鸡只占位面积450c m²,鸡只料位长度7.5cm。</p> <p>2、笼网线材全部采用平均镀锌层不低于250g/m²且含10%铝的镀铝锌丝制作而成。其中隔网丝径不低于ϕ2.0mm,笼门主丝径不低于ϕ4.5mm,底网丝径不低于ϕ2.0mm,底网蛋兜角度:7~9度。</p> <p>3、全套笼架要求:平均镀锌层275g/m²的镀锌板制作,其中立柱:t=2.0mm,横梁:t\geq1.0mm,纵梁:t\geq1.0mm。立柱采用U型内翻卷边结构,立柱横截面尺寸为25*25*25mm,展开尺寸\geq73mm,立柱为整体辊压成形,长度方向中间不得有接口。</p> <p>4、料槽采用锌铝镁板制作,t\geq1.0mm。尖底设计杜绝余料过剩而发生霉变可能;食槽折弯处\geq13个,加强筋\geq2条,可踩踏,食槽与踏板一体成型,展开宽度\geq400mm。</p> <p>5、料槽托架采用δ=2.0mm平均镀锌层275g/m²高锌板冲压成型。</p> <p>6、挡蛋板采用\geq0.8mm275高锌板(锌铝镁)折弯成型。</p> <p>7、笼门采用推拉式结构,左右推拉门使用尼龙笼门卡。</p>	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	组	790	2470	1951300	采购人指定地点,签订合同150日历天内完成供货及安装调试
2	二层平台	1、四层为1个平台,二层平台方管为热镀锌方管,中间平台支架为	河南省新	卓一	m ²	1880	550	1034000	采购人指定地

	(室内)	8*8 和 8*6 方管, 鸡舍内中间平台四周铺设方管由钢构负责。 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≥2.75mm。 3、鸡舍前后端带楼梯(楼梯为 275 钣金件+镀锌花纹板脚踏), 前后工作走道, 平台为无死角防护。	新乡市卫辉市唐庄镇纬二路						点, 签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
(二)	喂料系统								
1	头尾架及喂料行车	1、牵引式行车喂料, 支撑轮使用尼龙材质。 2、头尾架采用平均锌层为 275g/m ² 镀锌板, 头尾架及连接横梁 t=3.0mm, 头架成型截面尺寸为 40mm×60mm, 尾架成型截面尺寸为 40mm×25mm。 3、整体料箱使用材质为 1.2mm 和 2.0mm 平均锌层 275g/m ² 镀锌板, 并有观察窗口, 检修口。 4、匀料器可调, 滚轮式设计, 避免与食槽直接摩擦; 多刻度侧边下料。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	10	38500	385000	采购人指定地点, 签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
2	牵引式动力装置	电机功率≥1.1kw/台, 防护等级 IP55, 绝缘等级 F。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	30	2328	69840	采购人指定地点, 签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
3	牵引绳	φ6mm 不锈钢钢丝绳, L=212m/条。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	条	30	1420	42600	采购人指定地点, 签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
4	行车轨道两层	30mm*50mm*2.5mm 热浸锌矩型管制作。	河南省新乡市卫辉	卓一	m	3992	33	131736	采购人指定地点, 签订合同150

			市唐庄镇纬二路						日历天内完成供货及安装调试
5	横斜向输料装置	Φ102 塞盘料线, L=105m, 电机功率≥3kw。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	条	2	40200	80400	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
6	料塔及电子称重	1、料塔容量≥27.8m ³ , 6个支腿, 料塔采用热镀锌板制作, 塔体平均含锌量为 275g/m ² ; 2、电子称重传感器≥6个, 误差值千分之 3~5。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	4	21920	87680	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
(三)	清粪系统								
1	纵向输粪头尾架及动力传动装置	1、主机侧板采用厚度 3.0mm 的 275g/m ² 镀锌板折弯加工。 2、每列 4 台电机, 驱动电机功率 ≥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。 4、采用三道刮刀配合(1 主+2 副), 主刮刀采用橡胶或 304 不锈钢材质(刃部抚平工艺处理)。 5、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。 6、板材采用 275 高锌板。所有传动齿轮用 45#钢制作, 然后进行高频淬火处理。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	10	48800	488000	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
2	纵向输粪托架	含侧挡粪板及托粪辊, δ=1.2mm 锌铝镁板材制作, 辊压成型。	河南省新乡市	卓一	组	800	1040	832000	采购人指定地点, 签订

			卫辉市唐庄镇纬二路						合同150日历天内完成供货及安装调试
3	纵向输粪带	PPED 材质, $\delta=1.1\text{mm}$, $L=195\text{m/条}$ 。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	条	80	5400	432000	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
4	横向输粪装置	宽度为 $B=600\text{mm}$; 传送带为4mm绿色PVC材质, 框架采用 $\delta=4.0\text{mm}$ 钢板焊接后并采用热浸锌工艺, 驱动电机功率 $\geq 1.1\text{kw/台}$, $L=16\text{m/套}$ 。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	2	31500	63000	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
5	斜向输粪装置	宽度为 $B=600\text{mm}$; 传送带为4mm绿色PVC材质, 框架采用 $\delta=4.0\text{mm}$ 钢板焊接后并采用热浸锌工艺, 驱动电机功率 $\geq 1.5\text{kw/台}$, $L=9.6\text{m/套}$ 。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	2	12900	25800	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
(四)	集蛋系统								
1	集蛋机	1、八层立体集蛋机, 含软蛋分离装置, 集蛋机侧板用 $\delta=2\text{mm}$ 镀铝镁锌板制作, 集蛋电梯头顶部使用内置轴承双轴设计, 顶部护板内侧贴有防护软垫; 2、集蛋主机驱动功率 $\geq 0.4\text{kw/台}$ (每列1台), 纵向集蛋带驱动功率 $\geq 0.75\text{kw/台}$ (每列4台)。 3、主链条锰钢。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	10	47900	479000	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
2	集蛋	宽度为 $B=100\text{mm}$; $L=193\text{m/条}$, 白	河南	卓	条	160	1560	249600	采购人

	带	色无孔尼龙材质、采用锁边工艺，韧性好，耐用。	省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	一					指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
3	蛋带夹	工程乙烯材质，排布间距不大于1.2m。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	个	12800	1.2	15360	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
(五)	饮水系统								
1	PVC供水管	≥22mm×22mmPVC 方形水管，单水线。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	m	7584	4	30336	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
2	V型水槽	PVC 材质。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	m	7584	4	30336	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
3	饮水机	锥阀式饮水机，乳头外壳材质为优质塑料，阀杆及钢套材质为不锈钢材质。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	个	25280	4.85	122608	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试

									试
4	前端调压器	≥25 管径管线调压器。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	80	180	14400	采购人指定地点, 签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
5	终端水位器	≥25 管径管线终端。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	80	55	4400	采购人指定地点, 签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
6	远程水表(脉冲水表)	≥25 管径远程水表。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	2	660	1320	采购人指定地点, 签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
7	前端过滤器	≥32 管径过滤器。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	个	8	260	2080	采购人指定地点, 签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
8	加药器	≥25 管径加药器; 加药比例: 1%-5%; 水流量: 10-2500L/H; 压力: 0.3-6bars。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二	卓一	个	8	2800	22400	采购人指定地点, 签订合同150 日历天内完成供货及

			路						安装调试
9	水线冲洗+缺水报警装置	<p>1、单栋配置智能水线控制器1套：外壳采用V-0级阻燃ABS合金工程塑料，防护等级IP65；外观尺寸380mm*280mm*130mm，最多可控制64路冲洗。</p> <p>2、单栋配置末端缺水报警控制箱1套：外壳采用V-0级阻燃ABS合金工程塑料，防护等级IP65；最多可连接64路缺水探头，外观尺寸270mm*170mm*110mm。</p> <p>3、单栋配置脉冲系统1套：机身采用冷轧钢板，环氧树脂静电喷塑处理；220V电压，功率≥1600W，最大压力0.7MPa，排气量140L/min，无油静音型噪音约52-68dB。</p> <p>4、单栋配置末端缺水执行组件40套：PNP常闭型，电压DC24V。</p> <p>5、单栋配置自动冲洗组件40套：调压供水器主体采用ABS合金工程塑料，进出水口均为Φ25口径，配套500mm水位管组件可自动排气不漏水，配套DC12-24V三线一控电动球阀，防护等级IP65。</p>	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	2	36450	72900	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
(六)	通风系统								
1	风机	<p>1、采用52轴流式风机，洞口尺寸为1450mm*1450mm。</p> <p>2、框架镀锌层为275g/m²，扇叶为镀铝锌镁。</p> <p>3、电机功率≥1.8kw，防护等级IP55，绝缘等级F。</p> <p>4、其中4台风机控制加装变频器。</p>	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	台	78	2400	187200	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
2	湿帘纸	<p>1、湿帘采用铝合金边框，湿帘厚度≥150mm。</p> <p>2、配备双面防鼠网，防鼠网为镀锌材质。</p> <p>3、山墙：2幅*3m*13.8m；侧墙：4幅*2m*21m。</p> <p>4、不含湿帘预留口框架材料及建设施工。</p>	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	m ²	501.6	165	82764	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试

									试
3	湿帘卷帘(手动)	300g/m ² PE 编织布。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	m ²	501.6	80	40128	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
4	水循环及水泵	功率≥0.55KW, 水泵功率根据实际长度配置。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	台	12	1350	16200	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
5	侧通风小窗	洞口尺寸: 1220mm*350mm, 含调节装置, 分三段控制, 通风窗采用PVC+ABS 材料组装而成。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	台	188	270	50760	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
6	自动风门	1、导流板成品为50mm厚, 导流板芯板为EPS, 可有效保温。 2、导流板配有铝合金包边, 密封条材质为EPDM。 3、山墙预留口: 1组 2*2.41m*14.5m(2.41m 预留口高度, 层数为4块); 侧墙预留口: 2组 2*1.81m*20.9m(1.81m 预留口高度, 层数为3块)。 4、包含风门框架材料及焊接。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	m ²	442	170	75140	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
7	风门联动装置	钢丝绳控制, 含驱动电机, 电机功率≥0.55kW, 防水等级 IP55。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇	卓一	套	12	4700	56400	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成

			纬二路						供货及安装调试
(七)	照明系统								
1	禽舍调光控制器	模拟日出日落, 精准调光控制, 中文界面显示。	中山市横栏镇富庆二路17号之一第三栋5楼之一	溟祥	套	2	9780	19560	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
2	灯泡	1、LED 调光灯泡, 功率 $\geq 7W$, 灯间距 ≤ 2.2 米, 无频闪, 一体式防水灯线, 防水等级 IP67。 2、采用 96V 直流系统, 两层灯光, 落差式布局。	中山市横栏镇富庆二路17号之一第三栋5楼之一	溟祥	个	1008	39	39312	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
3	灯线	主线 RVV2*1.5, 副线 RVV2*0.75, 一体防水针插灯口。	中山市横栏镇富庆二路17号之一第三栋5楼之一	溟祥	条	24	1840	44160	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
(八)	室内喷雾消毒系统								
1	喷雾消毒系统	1、MY003 智能双泵单控主机, 380V, 主机功率 $\geq 4.4KW$, 主机盛水容积 $\geq 120L$ 。主机流量 $\geq 30L/min$ 。 2、鸡舍内喷雾主线采用不低于 304 标准的外径 $\geq 9.52mm$ 不锈钢管; 3、纳米级不锈钢喷头, 铜镀镍身	河南省新乡市卫辉市唐庄镇	卓一	套	2	62900	125800	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成

		体, 喷头间距约为4m, 不易堵塞。 4、十一路出口一体式整机, 内含三级过滤装置; 两层喷雾消毒系统, 鸡舍内全覆盖。	纬二路						供货及安装调试
(九)	电器控制系统								
1	电器控制系统	<p>1、控制柜采用一体柜设计、手自一体控制; 电控柜箱体用$\delta=1.2\text{mm}$热镀锌钢板成型后再进行喷塑处理。</p> <p>2、元器件采用优质控制元件。</p> <p>3、单栋舍: 控制主机: 采用1套主机+1套PLC 应急主机环控, 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。</p> <p>4、单栋舍内: 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。</p> <p>5、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)。</p> <p>6、高负压、断电、超温、缺相报警, 一体式声光报警器(≥ 90分贝)。</p> <p>7、可实现喂料系统、清粪系统、集蛋系统、通风系统等控制。</p> <p>8、系统故障时, 能手动启动风机, 湿帘, 导流板, 小窗。</p> <p>9、桥架为网格状。</p> <p>10、控制电缆使用优质产品。</p> <p>11、舍内喂料配备遥控器且可实现定时喂料。</p> <p>12、配备应急电源切换装置(需满足最小通风量使用)。</p>	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	2	186340	372680	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
(十)	其他事项								
1	阶梯防疫车	规格: 长1300mm*宽500mm*高1310mm, 采用20mm*40mm热镀锌管材+橡胶轮焊接组装制成, 两侧道路配套工作检查车。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇	卓一	台	8	540	4320	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成

			纬二路						供货及安装调试
2	平板防疫车	规格：长 1400mm*宽 1500mm*高 1300mm，采用 20mm*40mm 热镀锌管材+尼龙轮焊接组装制成，中间每条道路配备平板车，架设于食槽上方。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	台	8	370	2960	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
3	横向粪沟盖板	采用 2.5mm 镀锌花纹板制作。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	2	1500	3000	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
4	斜向输粪装置盖板	采用 1.0mm275 高锌板折弯成型。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	2	1200	2400	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
5	电缆线	150 (3+1) 排线、材质：铝芯；140米/栋，含前端及后端电箱以及辅材；鸡舍前端至尾端所需电缆线。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	栋	2	24000	48000	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
二	公用部分								
1	中央集蛋线	1、750mm 链式，两栋舍共用一条蛋线，单条蛋线包含以下物品：82米直线长度+1个90度转弯+1个过路桥架+电线及控制+支架。	河南省新乡市卫辉	卓一	套	1	436200	436200	采购人指定地点，签订合同150

		2、链轮采用碳钢材质，中央输蛋线其他件采用镀锌板材质，直线导轨及转弯采用航空铝合金材质的导轨框架，主链条为锰钢材质。 3、中央输蛋线输送速度 \geq 6.5M/min；输送能力 \geq 65000枚/小时；采用优质电机，电机功率 \geq 0.37KW，IP55防护等级。	市唐庄镇纬二路						日历天内完成供货及安装调试
2	塞盘料线	1、管径 \geq 102mm，两栋舍共用1条塞盘料线（主机1个+204米链条+支架+电线及控制+102塞盘90°转角器10个）。 2、主机外壳201不锈钢壁厚3.0mm，电机安装处厚5.0mm；直齿4.0KW电机，速比1:50，每小时提料5-7T。 3、链条采用20锰2材质（7个粗）带加强横筋；塞盘采用尼龙改性料注塑而成。 4、料线输送管为不锈钢材质，6米/根，壁厚1.1mm。 5、转角器采用外壳304不锈钢壁厚2.3mm内轮铸钢材质带防水胶条。	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	1	91800	91800	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
三	物联网系统								
1	室内半球型摄像机	1、400万高清，1/3英寸CMOS，分辨率2560 \times 1440，支持H.265智能编码。 2、超强夜视，0.001lux低照度，2颗红外灯补光距离可达50m。 3、2.8mm定焦镜头，F2.0大光圈，支持宽动态，画面清晰通透。 4、智能周界防范，支持绊线/区域入侵、人形检测，报警全面。 5、标准协议兼容，支持ONVIF、GB/T28181、CGI，可APP远程查看。 6、IP67防护，DC12V供电，适应室外复杂环境。	杭州市滨江区滨安路1187号	大华	个	16	580	9280	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成供货及安装调试
2	监控摄像机电源	1、产品类型：DC12V/2A室内拇指型监控电源适配器 2、输出电压：DC12V 3、输出电流：2A 4、输入电压：AC 180V - 240V（50/60Hz）	深圳市龙岗区坂田街道上雪	小耳朵	个	16	50	800	采购人指定地点，签订合同150日历天内完成

			科技城西 区三号二 栋三楼						供货及 安装调 试
3	半球 型摄 像机 支架	1、产品类型：半球摄像机壁装支架 2、材质：铝合金+SECC 3、承重能力：1kg 4、安装方式：壁装	杭州 市滨 江区 滨安 路 1187 号	大 华	个	16	112	1792	采购人 指定地 点，签订 合同150 日历天 内完成 供货及 安装调 试
4	室内 枪型 摄像 机	1、图像传感器：1/3 英寸 CMOS， 400 万像素，最大分辨率 2560× 1440 2、最低照度：彩色 0.01lux，黑 白 0.001lux，补光开启 0lux 3、补光：4 颗红外+暖光多晶灯， 红外补光 50m，暖光补光 30m 4、镜头：3.6mm 定焦，F2.0，水 平 89° /垂直 48° /对角 105° 5、智能功能：支持绊线入侵、区 域入侵、智能人形检测，支持宽动 态 6、编码与音频：支持 H.264/H.265 编码，内置麦克风 7、报警功能：支持网络断开、IP 冲突、非法访问、动态检测、视频 遮挡、安全异常、音频异常报警 8、接入协议：支持 ONVIF (Profile S & Profile T)、CGI、GB/T28181 9、使用性能：最大 6 用户预览， 总带宽 24M 10、物理特性：DC12V 供电，IP67 防护，普通防腐蚀等级	杭州 市滨 江区 滨安 路 1187 号	大 华	个	4	590	2360	采购人 指定地 点，签订 合同150 日历天 内完成 供货及 安装调 试
5	监控 摄像 机电 源	1、产品类型：DC12V/2A 室内拇指 型监控电源适配器 2、输出电压：DC12V 3、输出电流：2A 4、输入电压：AC180V - 240V (50/60Hz)	深圳 市龙 岗区 坂田 街道 上雪 科技	小 耳 朵	个	4	52	208	采购人 指定地 点，签订 合同150 日历天 内完成 供货及

			城西 区三 号二 栋三 楼						安装调 试
6	枪型 摄像机 支架	1、产品类型：全藏线一体化监控 枪机支架 2、材质：加厚高强度铝合金压铸 3、颜色：白色 5、调节角度：三轴万向调节，水 平 360°、上下 90°、左右 360° 6、安装方式：壁装、吊装两用 7、结构特点：内置藏线空间，可 收纳防水接头/POE 分离器 8、锁止机构：一键手拧锁死，调 节后不晃动 9、防护等级：室外防水设计 10、长度规格：10cm	杭州 市滨 江区 滨安 路 1187 号	大 华	个	4	65	260	采购人 指定地 点，签 订合同 150日 历天内 完成 供货及 安装调 试
7	监控 核心 交换机	1、三层千兆非 POE 交换机，24 口 千兆电+4 口千兆 SFP 光口 2、交换容量 3.96Tbps，包转发率 144Mpps，支持 16KMAC 地址表、 4094 个 VLAN 3、支持 IPv4 静态路由，三层接口 数量 32 个 4、支持 WEB、睿易 APP、MACC 云 平台管理 5、整机最大功耗 28.028W，业务 及电源接口防雷 ±6kV 6、MTBF>200000 小时，IP20 防护， 工作温度 0°C~50°C 7、尺寸 440×207.5×43.6mm，重 量约 2.9kg	福州 市仓 山区 金山 大道 618 号桔 园洲 工业 园19 #楼	锐 捷	台	1	2470	2470	采购人 指定地 点，签 订合同 150日 历天内 完成 供货及 安装调 试
8	监控 接入 交换机	1、8 口千兆非网管交换机，即插 即用，支持 Auto-MDI/MDIX 自动翻 转 2、背板带宽 16Gbps，包转发率 11.9Mpps，转发时延<100 μs， MAC 地址表 4K 3、外置 DC5V/1A 供电，最大功耗 ≤5W，无风扇静音运行 4、全金属机身，尺寸 160×75× 24mm，重量 0.27kg，IP20 防护 5、MTBF≥20 万小时，静电抗扰空 气放电 8kV、接触放电 6kV	福州 市仓 山区 金山 大道 618 号桔 园洲 工业 园19 #楼	锐 捷	台	4	890	3560	采购人 指定地 点，签 订合同 150日 历天内 完成 供货及 安装调 试

9	网络 机柜1	1、规格：9U 容量，19 英寸标准，尺寸 600×450×500mm。 2、材质：SPCC 冷轧钢板，方孔条 1.5mm、其余 1.2mm，IP20 防护。 3、功能：钢化玻璃前门，壁挂/落地两用，静载 60kg，可上下走线。	江苏省昆山市高新区灯塔路 300 号	图腾	个	4	1050	4200	采购人指定地点，签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
10	网络 机柜2	1、类型：42U 服务器机柜，19 英寸标准，尺寸 600×800×2055mm。 2、材质：SPCC 冷轧钢板，方孔条 2.0mm、安装梁 1.5mm。 3、标准：符合 ANSI/EIA、IEC、GB/T 等国际国内标准。 4、承重：静载 800kg，配脚轮与可调支脚。 5、散热：高密度六角网孔前后门，通风高效。 6、防护：IP20 防护等级，静电喷塑耐腐蚀。 7、结构：可拆侧门，内置走线通道，安装便捷，内含 10 位国标 10A PDU 电源 2 个，线径 1.8 米。	江苏省昆山市高新区灯塔路 300 号	图腾	个	1	4500	4500	采购人指定地点，签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
11	液晶 拼接屏	1、产品类型：55 寸液晶拼接屏，3.5mm 超窄拼缝。 2、显示参数：1920×1080 分辨率，亮度 500cd/m ² ，对比度 3500:1。 3、物理规格：1213.7×684.5×104mm，重 35kg，LED 背光。 4、接口配置：VGA/DVI/HDMI/CVBS 输入，HDMI×1/RS232/Audio 输出。 5、安装方式：支持壁挂、底座两种安装方案。	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维科技工业	创维	台	16	5980	95680	采购人指定地点，签订合同150 日历天内完成供货及安装调试

			园						
12	液晶 拼接 屏支 架	<p>1、液压壁挂式设计（4行4列），实体墙安装，可伸缩，采用SPCC优质冷轧钢定制，符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2等多国标及ETSI标准</p> <p>2、方孔条厚度$\geq 2.0\text{mm}$，其他部位$\geq 1.2\text{mm}$，表面经脱脂、酸洗等工艺静电喷塑，黑色均匀光滑，通风率$\geq 70\%$</p> <p>3、防护等级$\geq \text{IP20}$，静载$\geq 200\text{KG}$，结构稳固耐用。</p> <p>4、材料及工艺:材质: SPCC 优质冷轧钢板。厚度: 方孔条$\geq 2.0\text{mm}$、其他 1.2 及以上, 表面处理: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致, 颜色为黑色, 要求实体墙, 可伸缩。</p>	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维科技工业园	创维	套	61	680	41480	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
13	液晶 拼接 屏线 材	HDMI 高清视频线材, 用于大屏和解码器连接和解码器与电脑连接线, 含液晶拼接屏配套取电的新国标6位插排。	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维科技工业园	创维	台	16	890	14240	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试

			园						
14	液晶拼接屏控制电脑	<p>1、处理器: Intel Core i5-14500, 多核多线程, 办公多开流畅</p> <p>2、内存: 16GB DDR4 3200MHz, 单条, 运行稳定</p> <p>3、硬盘: 1TB SSD 固态硬盘, 高速读写, 开机快</p> <p>4、电源: 额定 350W 电源, 稳定供电, 满足整机功耗</p> <p>5、显卡: GTX1050ti, 显存 4G, 4 个 HDMI 接口</p> <p>6、显示器: 23.8 寸*2 台, 要求 Hdmi 高清接口</p> <p>7、服务: 全国联保 3 年上门服务</p> <p>8、系统: 预装 WIN11 操作系统。</p>	厦门火炬高新区信息光电园金尚路 2388 号	戴尔	台	1	8200	8200	采购人指定地点, 签订合同 150 日历天内完成供货及安装调试
15	液晶拼接屏拼接软件	<p>1. 控制方式: 支持 RS232 串口、TCP/IP 网络双模式控制, 兼容 RJ45 转 RS232/USB 转接。</p> <p>2. 拼接管理: 支持 M×N 任意矩阵拼接, 可自定义行列数, 适配多屏组合布局。</p> <p>3. 窗口控制: 支持开窗、漫游、缩放、叠加, 单屏可开多窗口, 支持画中画。</p> <p>4. 信号处理: 兼容 HDMI/DVI/VGA/CVBS 等多信号输入, 支持无缝切换、信号裁剪、局部放大。</p> <p>5. 场景预案: 支持场景保存/一键调用、定时轮巡, 可预设多组显示布局。</p> <p>6. 系统管理: 具备设备状态监控、故障报警、多级用户权限、日志记录功能。</p> <p>7. 图像处理: 支持色彩校正、亮度均匀化、OSD 叠加、画面翻转, 保障显示一致性。</p>	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维科技工业园	创维	套	1	5250	5250	采购人指定地点, 签订合同 150 日历天内完成供货及安装调试
16	1 进 16 出 HDMI 分配器	<p>1、核心功能: 1 路 HDMI 输入、16 路 HDMI 同步输出, 实现 16 屏同显, 支持级联扩展, 适配多场景多屏需求</p> <p>2、视频规格: 最高支持 4K@30Hz 分辨率, 兼容 HDMI1.4, 支持 3D、HDR, 带宽 10.2Gbps, 8/10/12 位</p>	深圳市龙华区龙观西路龙城高新	绿联	台	1	4400	4400	采购人指定地点, 签订合同 150 日历天内完成供货及

		<p>色深, 画面清晰细腻</p> <p>3、音频与协议: 兼容多种高清音频格式, 支持 HDCP 1.4、EDID 管理, 可播放加密内容, 适配不同显示设备</p> <p>4、性能与材质: 外置 12V/4A 供电, 铝合金外壳散热优异; 4K 传输最长 20 米、1080P 最长 30 米, 长时间运行稳定</p>	产业园 绿联 办公 大楼						安装调试
17	解码器	<p>1、画面分割: 单屏支持 1/4/6 等固定分割及 M×N 自定义分割 (M×N≤36), 灵活适配多显示需求</p> <p>2、视频规格: 支持 H.265、H.264、MJPEG 等多种压缩标准, 2 路 HDMI 输入、4 路 HDMI 输出</p> <p>3、解码能力: 整机解码 H.265 支持 3 路 32MP、9 路 12MP 等多规格, H.264 支持 47 路 1080p@25fps, 解码性能强劲</p>	深圳市 宝安区 石岩 街道 塘头 一号 路 创维 科技 工业 园	创维	台	1	11400	11400	采购人 指定 地点, 签订 合同 150 日 历 天 内 完 成 供 货 及 安 装 调 试
18	网络 硬盘 录像 机	<p>1. 主处理器: 工业级微控制器;</p> <p>2. 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统;</p> <p>3. 后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用;</p> <p>4. 前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯;</p> <p>5. 周界后智能性能 (路数): 2 路, 每路绘制 10 规则线;</p>	杭州 市 滨 江 区 滨 安 路 1187 号	大华	台	2	8200	16400	采购人 指定 地点, 签订 合同 150 日 历 天 内 完 成 供 货 及 安 装 调 试

		6. 周界前智能性能（路数）：8 路； 7. 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸； 8. 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸； 9. 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）； 10. 接入路数：32 路； 11. 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 12. 解码能力：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；12 路 2MP@30fps；； 13. 报警输入：16 路； 14. 报警输出：4 路； 15. 硬盘接口：9 个 SATA，单盘最大 20T； 16. RS-485 接口：1 个； 17. 网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）							
19	硬盘	1. 3.5 英寸监控硬盘，容量 8TB，SATA 6Gb/s 接口。 2. 7200 转，256MB 缓存，内部速率 255MB/s，平均延迟 16ms。	江苏省无锡市新吴区无锡出口加工区 B 区行创二路 2 号	希捷	块	5	4250	21250	采购人指定地点，签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
20	光纤收发器	1. 发送端：1 个 10/100/1000Mbps RJ45 电口，1 个 1000Mbps SC 光口，最大传输距离 3KM，非网管型光纤收发器，与接收端配套使用，可安	福州市仓山区金山	锐捷	对	4	708	2832	采购人指定地点，签订合同150

		装于收发器机架内使用。 2. 接收端: 4个10/100/1000Mbps RJ45电口, 1个1000Mbps SC光口, 最大传输距离3KM, 非网管型光纤收发器, 与发送端配套使用, 可安装于收发器机架内使用。	大道618号桔园洲工业园19#楼						日历天内完成供货及安装调试
21	超五类网线	1. 规格包装: 单箱长度305米, 电缆外径 $5.0 \pm 0.2\text{mm}$, 最小弯曲半径 ≥ 4 倍电缆外径, 安装不易扭绞卡住。 2. 材质要求: 导体为99.99%无氧圆铜线(24AWG), 绝缘为HDPE材质(绝缘外径 $0.80 \pm 0.1\text{mm}$), 护套为PVC材质, 放射性有害金属符合国际严格标准, 确保25年性能稳定。 3. 传输性能: 阻抗 $100 \pm 15\% \Omega$ ($f=1-100\text{MHz}$), 物理带宽100MHz, 工作电容 $\leq 5.6\text{nF}/100\text{米}$, NVP 67%, 绝缘电阻 $\geq 5000\text{M}\Omega/\text{km}$, 操作温度 $-20 \sim 60^\circ\text{C}$, 抗拉力13.5MPa/10MPa。 4. 标准与认证: 符合GB 50311-2016等相关标准	杭州市滨江区滨安路1187号	大华	米	1830	3.8	6954	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
22	六类网线	1. 六类线, 材料: 电缆外护套采用PVC(聚氯乙烯), 绝缘层采用PE(聚乙烯), 导体采用优质无氧铜; 2. 执行标准: ISO/IEC 11801、TIA/EIA 568C.2、YD/T1019; 3. 产品特点: 纸箱包装, 每箱305米, U/UTP结构, 传输带宽为250MHz; 内部具有弹性十字骨架分隔线对, 电缆的阻燃性能符合YD/T1019规定; 4. 物理性能: 无机械或电气损伤的温度范围: 安装时: $0 \sim +50^\circ\text{C}$; 运行时: $-20 \sim +60^\circ\text{C}$, 导体直流电阻 $\leq 9.5\Omega/100\text{m}$, 直流电阻不平衡 $\leq 2.5\%$, 绝缘电阻 $\geq 5000\text{M}\Omega/\text{km}$, 线对对地电容不平衡 $\leq 330\text{pF}/100\text{m}$, 特性阻抗: $100 \pm 15\Omega$;	杭州市滨江区滨安路1187号	大华	米	305	5.2	1586	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
23	电源线1	RVVP2*1.0平方国标电源线	浙江省金	揽盛	米	600	3.6	2160	采购人指定地

			华市 东阳市 巍山镇 茶场 村芦塘						点, 签订合同150 日历天内完成 供货及 安装调试
24	电源线2	RVVP3*1.5 平方国标电源线	浙江省金 华市东 阳市巍 山镇茶 场村芦 塘	揽盛	米	400	6.5	2600	采购人 指定地点, 签订合同150 日历天内完成 供货及 安装调试
25	电源线4	RVVP3*4 平方国标电源线	浙江省金 华市东 阳市巍 山镇茶 场村芦 塘	揽盛	米	200	23	4600	采购人 指定地点, 签订合同150 日历天内完成 供货及 安装调试
26	室外 光缆1	室外4芯单模国标光缆	浙江省金 华市东 阳市巍 山镇茶 场村芦 塘	揽盛	米	600	2.6	1560	采购人 指定地点, 签订合同150 日历天内完成 供货及 安装调试
27	室外 光缆2	室外24芯单模国标光缆	浙江省金 华市东 阳市巍 山镇茶 场村芦 塘	揽盛	米	400	5.2	2080	采购人 指定地点, 签订合同150 日历天内完成 供货及 安装调试
28	安装 调试	1、包含项目内液晶拼接屏的安装、 调试服务。	河南省郑	新辉	项	1	73000	73000	采购人 指定地

	及施工辅材	2、包含项目内监控设备的线缆敷设、安装调试等服务。 3、包含项目内室外光缆施工敷设服务。 4、包含项目内所有机柜及相关设备的安装及就近取电连接调试服务。 5、包含项目内所有光缆所需的终端盒、LC尾纤，LC跳纤、LC法兰等辅材及所有的光缆熔接服务。 6、包含本次项目内施工所需的PE埋管、中性PVC线管、线槽、弯头、直接、阴角、阳角、膨胀丝、膨胀塞、排插、接头、绝缘胶布、水晶头、机打标签、扎带等	州市金水区文化路126号北辰商务A座4层402号	智和					点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
29	智慧农场管理系统	1、数据层级: 采集内容 2、环境数据: 温度、湿度、二氧化碳、风速、负压、氨气 3、生产数据: 电表数据、水表数据、料塔数据、鸡蛋计数数据 4、消耗监测: 饮水量、饲料消耗 5、设备状态: 继电器输出状态变频风机运行状态风机开度反馈 6、报警日志: 高低温报警、区域温差报警、相序报警、电源异常、风机异常 7、系统保障: 220V&12V 双电源设计、双系统设计 8、数据系统: 服务器有效保留3年环控数据信息	河南省新乡市卫辉市唐庄镇纬二路	卓一	套	1	54800	54800	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
四	6万枚/小时鸡蛋清洗分级机								
1	6万枚/小时鸡蛋清洗分级机	1、处理能力: 采用6万枚/小时分级机, 每一枚鸡蛋处理技术可实现每一枚蛋品追溯, 满负荷整机运行效率 $\geq 95\%$; 2、整机材质: 设备整机框架为不锈钢(不锈钢304)结构, 不可采用不锈钢材料部件除外, 以保证生产过程的卫生安全和便于清洁; 3、裂纹、称重等蛋品检测单元都在鸡蛋的上方, 避免杂物对检测单元检测效果的影响。	福州市闽侯县南屿镇尧溪路3号4号厂房一层	闽台	套	1	3902240 (备注: 6万枚/小时鸡蛋清洗分级机的价格由下表中以下系统的总价组成: 集蛋桌、清洗烘干系统、紫外杀菌、	3902240 (备注: 6万枚/小时鸡蛋清洗分级机的价格由下表中以下系统的总价组成: 集蛋桌、清洗烘干系统、紫外杀菌、	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试

							雾化、视觉AI检测、光检、分级装托、喷码、热水系统)	雾化、视觉AI检测、光检、分级装托、喷码、热水系统)	
主要功能参数要求									
1	集蛋桌	功能描述: 鸡蛋经整列桌进行有序整列后, 输送至下一工序, 带向输送带, 与客户现场另一台的集蛋桌进行双向输送。 主要部件: 输送支撑板厚 3mm, 支撑管 50×50×2; 塑钢网带输送, 带座轴承(SUS304); 动力部件: 0.37KW 减速电机 1 台。 尺寸(mm): 长 2400x 宽 2000x 高 1000	福州市闽侯县南屿镇尧溪路3号4号厂房一层	闽台	套	1	49650	49650	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
2	清洗烘干系统-上蛋整列	功能描述: 1、要求对禽蛋采取柔和处理, 备有河岸式导向系统, 使鸡蛋减少堆积, 并达到较好的填充效率; 2、6 万单机设备为 6 排进蛋; 3、集蛋系统填充效率可以达到 95%, 集蛋堆积过高可自动停机。 主要部件: 输送支撑板厚 3mm, 支撑管 50×50×2, 塑钢网带输送; 尺寸(mm): 长 2300x 宽 800x 高 2000	福州市闽侯县南屿镇尧溪路3号4号厂房一层	闽台	套	1	59500	59500	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
3	清洗烘干系统-调大小头	功能描述: 1、通过柔软的塑料蛋爪装置将鸡蛋在进料传送中对鸡蛋进行一次性接触大小头调整, 使鸡蛋的气室方向一致, 大小头准确率≥98%; 2、该装置为柔性材料, 与蛋的接触友好, 避免不必要的损耗。 主要部件: 输送支撑板厚 3mm, 带长销 08B 输送链条, 多排橡胶输送辊输送, 塑料专用调头鼓 尺寸(mm): 长 2000x 宽 800x 高 2000	福州市闽侯县南屿镇尧溪路3号4号厂房一层	闽台	套	1	31990	31990	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
4	清洗烘干系统-毛刷清洗	功能描述: 1、清洗过程鸡蛋都能随着独立传动辊轮装置转动, 使得鸡蛋在该过程中都能刷洗到位; 2、可根据生产需求自行调整毛刷系统高低、毛刷可以自行进行清	福州市闽侯县南屿镇尧	闽台	套	1	403500	403500	采购人指定地点, 签订合同150日历天

		<p>洁，避免滋生细菌；</p> <p>3、具有水循环装置系统，且对引入热水（50±5℃的水温）和常温水、水量、药剂等进行控制，从而实现自动控温、自动加药，可有针对性的调节最佳清洗效果；</p> <p>4、采用独立的三段式清洗处理（第一段，第二段循环水刷洗，第三段消毒或清水喷淋），能有效保证清洗效果又能循环节约用水。主要部件：输送支撑板厚 3mm，毛刷支撑板 3mm，支撑管 40×40×2，带长销 08B 输送链条，多排橡胶输送辊，0.37KW 减速电机 3 台，杜邦丝清洗毛刷，1.1KW 水泵 1 台。</p> <p>尺寸(mm)：长 4600×宽 1000×高 1700</p>	溪路 3号4 号厂房一层						内完成供货及安装调试
5	清洗烘干系统-烘干	<p>功能描述：1、采用干湿区分离，清洗端和主烘干端的传动系统各自独立，避免湿区的湿辊轮对蛋的烘干效果造成影响，湿区到干区过程中配有吸水珠装置；</p> <p>2、烘干过程采用独立多个风嘴（与蛋不接触）对蛋品腰部、大头、小头全方位低温烘干，除去附着在蛋表面的水份；不可采用毛刷干刷，会造成二次污染；</p> <p>3、烘干过程鸡蛋都能随着独立传动辊轮装置转动，使得鸡蛋在该过程中都能烘干到位。</p> <p>主要部件：输送支撑板厚 3mm，输送支撑管 40×40×2，风机支撑管 100×50×2，带长销 08B 输送链条，多排橡胶输送辊，7.5KW 旋涡式气泵 4 台、0.85KW 气泵 1 台、1.6KW 气泵 1 台、0.75KW 减速电机 1 台，风管（SUS304），塑料风嘴。</p> <p>尺寸(mm)：长 5200×宽 1100×高 2100</p>	福州市闽侯县南屿镇尧溪路 3号4 号厂房一层	闽台	套	1	306900	306900	采购人指定地点，签订合同150 日历天内完成供货及安装调试
6	紫外杀菌	<p>功能描述：1、紫外灯设备要有密封保护装置，正常使用保证光波不外泄、不会对人体有伤害；装置要带有自锁装置，打开时会自动断电；</p> <p>2、用于对鸡蛋和设备滚轮表面进</p>	福州市闽侯县南屿镇尧溪路	闽台	套	1	28700	28700	采购人指定地点，签订合同150 日历天内完成

		行灭菌处理; 3、紫外灯管紫外线杀菌,12道; 4.大肠杆菌(8099)的灭杀对数值数 ≥ 3 。 主要部件:紫外灯管紫外线杀菌,12道;55W杀菌灯12根。 尺寸(mm):长800x宽750x高1200	3号4号厂房一层						供货及安装调试
7	雾化	功能描述:1、雾化白油,让蛋品表层气孔附着油,喷油机需要根据需求调整油雾量的大小,且带有油雾回收装置; 2、其过程鸡蛋都能随着传动辊轮装置转动; 3、气动元件,油雾吸附机1台,气动隔膜泵。 主要部件:气动元件,油雾机3KW1台;气动隔膜泵。 尺寸(mm):长600×宽750×高1500	福州市闽侯县南屿镇尧溪路3号4号厂房一层	闽台	套	1	78000	78000	采购人指定地点,签订合同150日历天内完成供货及安装调试
8	视觉AI检测	功能描述:1.采用视觉AI检测裂纹,对鸡蛋无接触检测,不会别蛋清污染,鸡蛋裂纹可分十个等级; 2.无接触检测不需要更换敲击头,不采用声音检测,避免了环境噪音对检测精度的影响; 3.裂纹检测精度: $\geq 99\%$;漏检率2%(粉壳和褐壳) 4.采用AI学习技术,使用过程中不断跟新学习。 主要部件:检测电路板、系统,定制光源,检测电路板、 尺寸(mm):长500×宽1100×高1100	福州市闽侯县南屿镇尧溪路3号4号厂房一层	闽台	套	1	453000	453000	采购人指定地点,签订合同150日历天内完成供货及安装调试
9	光检	功能描述:1、光照槽系统,鸡蛋光照过程中旋转,检蛋员能清晰的分辨出破蛋、脏蛋、畸形蛋; 2、且光照单元可抽出方便进行卫生清洁; 主要部件:输送支撑板厚3mm,支撑管40×40×2,带长销08B输送链条,多排橡胶输送辊,24W LED光检灯6根。 尺寸(mm):长1800×宽1150×高2100	福州市闽侯县南屿镇尧溪路3号4号厂房一层	闽台	套	1	48700	48700	采购人指定地点,签订合同150日历天内完成供货及安装调试

10	分级装托-称重系统	<p>功能描述: 1、误差精度在 0.3 克以内;</p> <p>2、称重装置在蛋的上方, 避免脏物对称重装置的干扰, 使得称重准确, 运行稳定;</p> <p>3、可根据需求调整称重区间, 且每一条包装道有需要时可分成一个等级, 能分 10 个等级。</p> <p>4、每一条包装通道均可实现包装材料 (30 枚蛋托、10/12/15/18/20/24/30 吸塑盒以及纸浆盒等) 包装盒等等包装材料切换实现快速切换, 可实现在线调整间距、高度以及宽度, 不需要停机, 避免对生产造成不必要的影</p> <p>响;</p> <p>5、当有一条包装道故障, 维修时不需要停机就能检测, 而其他包装道照常运转;</p> <p>6、蛋托水平手工派托, 自动输送到装托输送道;</p> <p>7、经过分级系统后过渡到每个包装道的过程均还是遵循单枚处理, 无二次整列, 避免不必要的损耗;</p> <p>8、具备定量填充功能, 能根据需求对整箱进行定量、定重填充; 主要部件: 称重传感器, 带耳 08B 输送链条; 支撑管 50×50×2, 塑料蛋夹, 定制输送链条, 1.1KW 三相减速电机 1 台;</p> <p>输送支撑板厚 3mm, 输送支撑管 40×40×2, 专用塑料链输送; 08B 输送链条, 0.2KW 伺服电机 16 台、0.2KW 减速电机 4 台, 塑钢网链输送。</p> <p>尺寸(mm): 长 8200x 宽 9000x 高 1800</p>	福州市闽侯县南屿镇尧溪路 3 号 4 号厂房一层	闽台	套	1	1754300	1754300	采购人指定地点, 签订合同 150 日历天内完成供货及安装调试
11	分级装托-尾端输送道	<p>功能描述: 其他功能蛋收集, 可人工转其他工序使用</p> <p>主要部件: 输送支撑板厚 3mm, 塑钢网链输送, 90W 电机 1 台。</p>	福州市闽侯县南屿镇尧溪路 3 号 4 号厂	闽台	套	1	46500	46500	采购人指定地点, 签订合同 150 日历天内完成供货及安装调

			房一层						试
12	分级装托-电控系统	功能描述: 整机设备电子控制, 速度调整, 产量计算等 主要部件: 变频器、电气元件, PLC、品牌称重模块, 触摸屏人机界面	福州市闽侯县南屿镇尧溪路3号4号厂房一层	闽台	套	1	443800	443800	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
13	喷码	功能描述: 1. 小字符喷码机; 2. 分级系统中预留接口要求能在鸡蛋蛋身和大头实现喷码功能; 3. 所有的信息都是可追踪的。	福州市闽侯县南屿镇尧溪路3号4号厂房一层	闽台	台	2	49500	99000	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试
14	热水系统	功能描述: 提供稳定热源与恒温水源, 是保障蛋品卫生、提升清洗效率与保鲜效果的; 主要部件: 空气能热水器, 带15吨储水罐。	安徽省滁州市全椒县永乐路001号	创维	套	1	98700	98700	采购人指定地点, 签订合同150日历天内完成供货及安装调试