

采购包 1:

采购包预算金额 (元) : 5,200,000.00

采购包最高限价 (元) : 4,940,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是 否 涉 及 核 心 产 品	是 否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是 否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是 否 涉 及 采 购 环 境 标 志 产 品
1	笼架系统	3.00	1,806,900.00	套	工业	是	否	否	否
2	喂料系统	3.00	316,350.00	套	工业	否	否	否	否
3	清粪系统	3.00	570,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	集蛋系统	3.00	330,600.00	套	工业	否	否	否	否
5	饮水系统	3.00	201,495.00	套	工业	否	否	否	否
6	通风系统	3.00	931,950.00	套	工业	否	否	否	否
7	照明系统	3.00	128,250.00	套	工业	否	否	否	否
8	环控系统	3.00	171,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	电气系统	3.00	247,950.00	套	工业	否	否	否	否
10	巡检工程车	1.00	47,405.00	套	工业	否	否	否	否
11	智能巡检系 统	1.00	188,100.00	套	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 笼架系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	(1) 六层蛋鸡笼架系统 (每套, 单元规格(mm): $\geq 600*625*540$, 4 列/栋, 75 组/列, 共 300 组。) : 1.1 底网丝径 $\geq 1.5\text{mm}$, 顶网丝径 $\geq 1.5\text{mm}$; 后网、隔网丝径 $\geq 1.5\text{mm}$, 笼门丝径 $\geq 4.5\text{mm}$; 1.2 底网倾斜角度为 $8^\circ \pm 2^\circ$; 1.3 每层配置 9 根底网穿丝, 3 根顶网穿丝, 直径 $\geq 2.0\text{mm}$; 1.4 笼门采用推拉门; 1.5 每层配置镀锌板材质护

		<p>蛋板，层间距$\geq 600\text{mm}$，每层配置顶网；</p> <p>1.6 隔网上横梁$\geq 250\text{g}/\text{m}^2$热镀锌板，厚度$\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>1.7 隔网下侧板采用$\geq 250\text{g}/\text{m}^2$热镀锌板，厚度$\geq 0.8\text{mm}$；</p> <p>1.8 笼腿采用$\geq 250\text{g}/\text{m}^2$热镀锌板，板材厚度$\geq 1.8\text{mm}$，尺寸$\geq 20\text{mm} \times 20\text{mm}$；</p> <p>1.9 食槽采用 V 型尖底式，厚度$\geq 0.6\text{mm}$，双侧总宽度$\geq 150\text{mm}$；</p> <p>(2) 二层脚踏平台（每套脚踏平台面积$\geq 680\text{ m}^2$）</p> <p>2.1 平台采用格栅板，需耐腐蚀处理；</p> <p>2.2 格栅板扁钢与过道平行，便于工作车行走。</p>
--	--	---

标的名称：喂料系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>(1) 上层牵引喂料主机（每套配备 4 台）；</p> <p>(2) 下层单边喂料主机（每套配备 4 台）；</p> <p>(3) 钢丝绳牵引式料车，配故障检测开关；</p> <p>(4) 大于等于 $250\text{g}/\text{m}^2$ 镀锌板料斗；</p> <p>(5) 料车行走轮采用高强尼龙材质；</p> <p>(6) 驱动轮采用优质碳素结构钢；</p> <p>(7) 电机功率$\geq 0.5\text{KW}$；</p> <p>(8) 全密闭结构匀料器；</p> <p>(9) 塞盘料线每（每套 1 组）；</p> <p>(10) 驱动器（每套 1 个）；</p> <p>(11) 转角（每套 18 个）；</p> <p>(12) 镀锌管料管直径（ϕ）$\geq 100\text{mm}$，驱动电机功率$\geq 4\text{KW}$；</p> <p>(13) 鸡舍内部落料口配机械式堵料板；</p>

		<p>(14) 料线支撑采用热浸锌圆管或板材折弯成型；</p> <p>(15) 料塔（每套一台）</p> <p>15.1 容积$\geq 45\text{m}^3$；</p> <p>15.2 每台料塔配备 1 套称重传感器；</p> <p>15.3 热镀锌支腿厚度$\geq 2\text{mm}$；</p> <p>15.4 料塔配置料靴与变形口；</p> <p>15.5 配备观察梯与观察口；</p> <p>15.6 料塔连接用螺栓需耐腐蚀处理；</p> <p>15.7 安装所需密封胶带具有耐候性、耐老化性及防水性；</p> <p>15.8 塔身采用镀锌板，厚度$\geq 1.0\text{mm}$。</p>
--	--	---

标的名称：清粪系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>(1) 清粪主机（每套 8 台）：电机功率$\geq 1.0\text{KW}$；</p> <p>(2) 纵向输粪系统（每套 24 条）</p> <p>2.1 采用$\geq 250\text{g}/\text{m}^2$镀锌板；</p> <p>2.2 落粪处采用双道刮粪板；</p> <p>2.3 分段式压带辊；</p> <p>2.4 清粪尾架侧板采用$\geq 1.5\text{mm}$镀锌板；</p> <p>2.5 空位与笼架结合处安装防偏挡板；</p> <p>(3) 横向清粪（每套 13 米）；</p> <p>(4) 斜向清粪（每套 9 米）；</p> <p>4.1 输粪框架需防腐处理；</p> <p>4.2 粪带采用黑色橡胶带，厚度$\geq 5\text{mm}$；</p> <p>4.3 电机功率$\geq 1.0\text{KW}$；</p> <p>4.4 标配横向粪沟盖板不小于 1.5mm 热镀锌花纹板焊接框架；</p> <p>4.5 配置防雨护罩；</p>

		4.6 配置可调节支架并防腐处理； (5) 横向清粪盖板、斜向清粪盖板： 采用矩形管焊接框架。
--	--	---

标的名称：集蛋系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>(1) 三层立体集蛋系统（每套包含 8 套）；</p> <p>(2) 集蛋传输带（每套 48 条）；</p> <p>(3) 框架采用$\geq 250\text{g}/\text{m}^2$热镀锌板框架；</p> <p>(4) 集蛋机侧板用热镀锌钢板，设备自带软蛋、破蛋分离装置；</p> <p>(5) 收蛋爪用尼龙材料，用丝杆张紧；</p> <p>(6) 收集盘铺设缓冲垫；</p> <p>(7) 接蛋爪热镀锌丝焊接，表面喷塑处理。</p>

标的名称：饮水系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>(1) 方水管（每套 2280 米）</p> <p>1.1 PVC 养殖专用方管，尺寸$\geq 20*20\text{mm}$，厚度$\geq 1.5\text{mm}$；</p> <p>1.2 水线管接头固定牢固，避免因热胀冷缩脱开；</p> <p>(2) 饮水器（每套 7200 个）</p> <p>2.1 饮水器每门数量根据设备规格配置，饮水乳头侧击出水，上顶出水，乳头自动打孔安装，加工精度高，密封性好；</p> <p>2.2 加药器（每套 2 组）、加药器配件（每套 2 组）、过滤器（每套 2 组）、过滤器配件（每套 2 组）；</p> <p>2.3 养殖专用过滤器；</p> <p>2.4 配套固定支架及管卡；</p> <p>(3) 调压器（每套 24 个）：根据调节水压大小，自带反冲功能；</p>

		<p>(4) V型接水槽 (每套 2280米) : V型 PVC接水槽, 固定板采用热镀锌钢板材质;</p> <p>(5) 终端 (每套 24个) : 养殖专用可自动排水。</p> <p>(6) 电子水表 (每套 1个) : 养殖电子水表;</p> <p>(7) 供水配件 (每套 1组) : 含管卡、支架等完成本项所需配件;</p>
--	--	---

标的名称: 通风系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>(1) 风机 (每套 24台)</p> <p>1.1 外框强度高, 抗腐蚀性强;</p> <p>1.2 扇叶, 风量大、噪音低、不变形;</p> <p>1.3 皮带轮需确保强度和稳定性;</p> <p>1.4 轴承采用双列轴承;</p> <p>1.5 电机防护等级\geqIP55, 绝缘等级\geqF级;</p> <p>1.6 皮带需确保使用寿命, 免维护;</p> <p>1.7 风机带安全防护网罩;</p> <p>(2) 湿帘 (每套 144m²), 山墙湿帘 (每套 48m²);</p> <p>2.1 湿帘纸需寿命长, 不变形、不阻塞;</p> <p>2.2 铝合金边框抗氧化处理;</p> <p>2.3 水帘纸上端安装疏水纸;</p> <p>(3) 水循环管件及支撑配件;</p> <p>(4) 水循环过滤器</p> <p>4.1 配套循环水系统, 功率\geq1.0KW, 配套水过滤器;</p> <p>4.2 外挂式安装, 方便拆卸维护。</p> <p>(5) 导流板 (每套面积\geq190平方米);</p> <p>(6) 通风窗尺寸及配套遮光罩: \geq1000mm*350mm;</p> <p>(7) 采用铝合金框架, 防火</p>

		铝塑板，做橡胶条密封，由控制器自动开启； (8) 水泵（每套 6 组）； (9) 集蛋线（每套 1 组）； (10) 导流板控制（每套 3 组）； (11) 大通风窗配件； (12) 自伸棒（每套 280 米）。
--	--	---

标的名称：照明系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、灯具防水、防尘、防有害气体三防设计≥IP65； 2、节能省电，高可靠性，长寿命； 3、头尾采用镀锌花篮螺栓固定；

标的名称：环控系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	(1) 恒温环控，导流板控制，电动推杆，水线报警； (2) 控制器采用恒温式控制器； (3) 环控器可进行数据的下载和上传，数据包括：参数设置、养殖数据、温度数据等； (4) 根据温度差异、负压差异、湿度差异自动控制风机、小窗、导流板、湿帘等，实现舍内温度、湿度、负压、温差自动调整。

标的名称：电气系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	(1) 电器控制系统，报警信号灯，报警器； (2) 配置缺相保护，设备自用电缆及管件； (3) 桥架具有散热、便于观察功能。

标的名称：巡检工程车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	巡检工程车（每套 12 辆） （1） 宽度匹配鸡舍通道 ，采用矩形管焊接，表面喷塑处理； （2）带有栏杆扶手，轮子配置刹车， 方便 可以观察设备的养殖情况。

标的名称：智能巡检系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	▲（1）具备可在本地及远程进行设备操控； ▲（2）具备死鸡及产蛋分布云图数据分析； ▲（3）具备关联升降机自行上下平台巡检、避障及电梯楼层识别。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 90 日

3.4.2 交货地点

采购包 1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明：签订合同之日起五个工作日内，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 10.00%。

采购包 1: 付款条件说明：设备到场验收后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明：在项目完成调试后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 47.00%。

采购包 1: 付款条件说明：运维期一年，运维期满后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 3.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

采购人参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016)205号)、《广安市政府采购项目履约验收工作规程》(广市财采〔2021〕275)和国家、地方和行业相关规定、招标文件的质量要求和服务指标以及合同约定标准进行验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

自验收合格之日起，各系统质保期为 1 年

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

合同另行约定

3.5 其他要求

每件货物上均应有产品质量检验合格标志，需在投标响应文件中单独提供承诺函。