

采购项目技术、服务、商务及其他要求

一、技术参数要求：

第 1 包：优质肉鸡育种采集设备

1. 育种体重称重器。

数量 2 个以上。

● 称重器参数

■最大称量： 20kg

■最小分度值： 1g

● 功能特点

1. 准确的记录每只鸡的栋号、笼号、代次、批号、翅号以及体重。
2. 自动记录采集样本数量和重量。
3. 所有数据处理全部由电脑完成，保证数据真实性。

2. 育种蛋重称重器

数量 1 个以上。

● 参数

■最大称量： 1kg

■最小分度值： 0.01g

● 功能特点

1. 准确的记录每枚种蛋所对应鸡的笼号、代次、批号、以及蛋重。
2. 能存储种鸡蛋重、日期、时间、身份识别号等
3. 自动记录采集样本数量和重量。
4. 所有数据处理全部由电脑完成，保证数据真实性。

3. 无线体测游标卡尺

数量 2 个以上。

■最小精度： 1mm

■能接无线发射器。

■有配套的无线接收器。

■能设置不同的地址。

■在同一区域内能多个一对一和多对一设置。

4. 产蛋记录机。

数量 2 个以上。

专业全面的数据采集

- 自动对焦摄像头，采集各类图像和视频信息；
- 外置摄像头视频采集
- 准确的记录每只鸡的栋号、笼号、代次、批号、翅号以及产蛋数。
- 所有数据处理全部由电脑完成，保证数据真实性。

5. 优质肉鸡育种选种软件

能全面分析处理肉鸡选育中的各项生产性能数据，有效解决育种中的各项繁琐数据的整理、处理、分析，包括个体信息、品系信息、家系信息、系谱孵化、家系组建以及各阶段的选种、选配等功能，

第 2 包：

1. 种鸡笼

1. 笼架主体说明				
1-1 笼具分列安装，每列 3 层安装笼具组，共 120 组。				
种鸡笼基本参数				
主体	配件名称	数量	单位	材质和参数
笼架主体	笼子	120	组	冷拔丝焊接, 重量 48KG/组; 表面热镀锌处理: 规格 1950CMx40CMx40CM, 前高 40CM 后高 35CM, 笼底及隔板丝径 2. 3MM 笼顶丝径 3. 0MM, 竖拉四门种鸡笼
	架子	124	件	30*8mm 扁钢外腿, 30*6mm 内撑
	水管	380	根	∅ 25mm 白色圆形养殖专用水管
	乳头饮水器	2880	个	卡扣式, 不锈钢柱体, 外壳为 BBS 材质
	调压器	12	个	BBS∅ 25v 型调压器, 调节范围 0. 5-5Kpa, 工作压力 0. 1-0. 3Mpa

	安装配件	120	组	含不锈钢枪钉
	料槽	360	根	白色 PP 材质 8-9-13 型大翻坡料槽

2. 选育笼

主体	配件名称	数量	单位	备 注
笼架主体	笼子	80	组	冷拔丝焊接, 重量 54KG/组; 表面热镀锌处理: 规格 2000CMx40CMx40CM, 前高 40CM 后高 35CM, 笼底及隔板丝径 2.3MM 笼顶丝径 3.0MM, 竖拉八门选育种鸡笼
	架子	84	件	30*8mm 扁钢外腿, 30*6mm 内撑
	水管	270	根	∅ 25mm 白色圆形养殖专用水管
	乳头饮水器	2000	个	卡扣式, 不锈钢柱体, 外壳为 BBS 材质
	调压器	12	个	BBS∅ 25v 型调压器, 调节范围 0.5-5Kpa, 工作压力 0.1-0.3Mpa
	安装配件	80	组	含不锈钢枪钉
	料槽	243	根	白色 PP 材质 8-9-13 型大翻坡料槽

3. 通风设备

序号	名称	数量	单位	参数
1	通风设备	8	台	尺寸： 1380mm*1380mm*450mm；材 质： 热镀锌板成型；风量： 43800m ³ /min； 转速：450r/min；功率：1.1 千瓦； 电压：380V；电流：2.8A

第 3 包：净化系统 1 套

2 吨/小时反渗透配置清单		
一、预处理系统		
1	原水增压泵	(无原水泵)
2	杀菌剂添加装置	1 套
	规格：0-2.5 升/小时可调节 加入方式：自动计量添加	1. 电磁计量泵：1 只。 2. 加药箱：1 只。 材质：PE
3	还原剂添加装置	1 套
	规格：0-2.5 升/小时可调节 加入方式：自动计量添加	备注： 加药箱：1 只。 材质：PE
4	石英砂过滤器	1 套
	规格：Φ500 材质：玻璃钢 操作方式：自动操作	备注： 1. 玻璃钢罐体：1 只。 2. 含控制器、布水器。 3. 滤料

5	活性炭吸附过滤器	1 套
	规格：Φ500 材质：玻璃钢 操作方式：自动操作	备注： 1. 玻璃钢罐体：1 只。 2. 含控制器、布水器。 3. 石英砂、活性炭。
6	阻垢剂添加装置	1 套
	规格：0-2.5 升/小时可调节 加入方式：自动计量添加	备注：加药箱：1 只。 容积：40 升 材质：PE
7	保安过滤器	1 套
	材质：不锈钢 过滤精度：5um	
二、反渗透系统		1 套
1	高压泵	1 台
	材质：304 不锈钢	
2	反渗透膜壳	4 支
	材质：不锈钢	备注： 侧进水，中端出水。
3	反渗透膜	8 只
	材质：芳香族聚酰胺	
4	自动控制系统	1 套
		备注： 安装方式：电控箱内装。
5	压力表	3 只
	材质：充油型、普通型各两只	
6	流量计	2 只
	规格：1-8 吨 材质：有机玻璃	备注： 安装方式：管道式安装。
7	电导率显示器	1 只

	测量范围：0—2000us/cm	备注： 安装方式：面板安装。
8	控制阀门	1 套
	材质：黄铜阀体	
9	电器控制系统	1 套
	程序控制器系统	备注：
10	管路系统	1 套
	材质：高压	备注： 进出水距离不超过两米。
11	主机机架	1 套
	材质：不锈钢	备注： 1. 含电器控制箱：1 只。 2. 含仪表面板：1 只。
12	纯水箱	1 台
	材质：不锈钢圆形水箱 容积：2 吨	配液位开关
13	紫外线杀菌装置	1 套
		含辅件
14	变频供水装置	1 套
	含背负式变频器	2 台（一用一备）

二、商务及售后服务要求：

1. 交货期及地点

1.1 交货期：合同签订后产品 30 日内完成交货。

1.2 交货地点：采购人指定地点。

2. 付款方法和条件：设备安装调试验收合格后付合同金额的 80%，剩余 20%质保期满后一次性付清。

3. 售后服务要求：

1. 质保期要求：①优质肉鸡育种采集设备 2 年；②种鸡笼、选育笼：5 年；③净化系统 2 年（质保期为验收合格之日起开始计算）。

2. 提供的技术及配套要求

提供主机及配套设备使用说明书、维护手册等相关资料。

3. 安装调试及验收：

3.1 供方负责设备安装、调试。

3.2 货物到达现场后，供方接到买方通知后 3 日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证需方正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

3.3 供方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对需方维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，供方应对需方操作人员进行操作和维护人员培训，直至需方的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

4. 合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装及调试、人员培训等含税费用。甲方无须另向乙方支付其他任何费用。

5. 响应产品必须为全新未使用过的设备（包括配套设备及零部件），并且符合国家、行业规定的质量、规格和性能等要求。