# 第四章 采购需求

**一、相关说明**

* + 1. 本次采购内容如果要求的某些技术标准低于国家标准，均以最新的国家标准为准。采购技术要求中未明确的技术标准也均不得低于国家标准；
    2. 本采购项目为交钥匙项目，验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中，采购人不承担成交价格以外的任何费用。

**二、商务要求**

1.合同履行期限：30日历天

2.供货（服务）地点：采购人指定地点

3.质量标准：符合国家相关合格标准并满足采购人要求

4.质量保证期：1年

5.付款方式：签订合同后预付合同总价的30%，设备全部进场后付至合同总价的90%，安装调试运行正常后支付尾款。

**三、其他要求：**

1.质量保证及售后服务

（1）成交人应按竞争性谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品；

（2）成交人提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，成交人应负责免费更换。

2.货物验收

成交人所交货物的各种质量指标不得低于该响应文件中所提供的质量指标要求，售后服务质量要求按照竞争性谈判文件和响应文件的内容执行。交货时，如质量验收不合格，成交人负责赔偿采购人一切损失。

**四、采购内容及技术要求**

本项目采购内容、数量及其有关技术要求如下：

**本采购项目的核心产品为：标准化现代化养殖设备**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **主要技术参数、性能、配置等要求** | | | **单位** | **数量** | **所属行业** |
| **一** | **标准化现代化养殖设备** | **1.笼架系统及上水系统** | 笼具 | 鹌鹑舍尺寸：长90m\*宽13m\*高3.8m。 | 组 | 402 | 制造业 |
| 1、单组笼具规格：笼长1200mm\*笼深650mm\*笼高190mm，层距390mm，笼门2扇，丝径≧2.3mm。  2、笼具要求为6列6层H型笼，笼网采用275克锌铝合金丝、顶网、底网加密，丝径≧2.3mm。 |
| 架子 | 主架采用275克锌铝镁合金材质、数控工艺、厚度≧2.0mm。 | 个 | 402 |
| 料槽 | 201不锈钢材质、厚度≧0.8mm | 米 | 3060 |
| 水线 | 调压器具有冲洗球阀，手柄，操作方便；带水位显示，可实现调压和冲洗功能，大流量出水设计，出水口内径25mm。  方孔锥阀防滴漏饮水器，含吊杯；方形水管，外径22mm\*22mm，不透光，对折不弯。  3、前端供水包含:过滤器，二级减压阀，国标25给水管；末端集中排污具备多项功能：集中排污，日常冲洗无需单独操作，带直排功能，可拆卸式水位显示管。 | 组 | 736 |
| 小组件 | 锌铝合金笼钉、接头、紧固件 | 组 | 402 |
| 减压阀 | 精准控压，具有反冲系统功能 | 个 | 36 |
| 升降挡鸟板 | 275克锌铝镁材质、厚度≧0.8mm | 米 | 3060 |
| 首尾架 | 275克锌铝镁、数控冲剪折、无焊接、厚度≧2.0mm | 个 | 18 |
| 2.**喂料系统** | 喂料机 | 1. 采用锌铝镁合金材料，主架板厚≧2.0mm,数控工艺组装而成，无焊接，配带料槽扫、笼网扫，节约人力，无牵引喂料。   2.料斗板厚≧1.0mm，材料采用275克锌铝镁板材。  3.电机采用24V低压无牵引设计，更安全更耐用。 | 套 | 3 | 制造业 |
| 料线 | 横向、斜向均采用125PE耐磨管、弹簧绞龙，1.5KW齿轮减速机。 | 组 | 21 |
| **3.自动清粪系统** | 清粪主机 | 1. 主板厚度2.8mm,1.5KW齿轮减速机，主轴采用履胶设计。 2. 齿轮式减速机、锌铝镁加厚外框，耐磨橡胶驱动，主机防跑偏设计，连动清粪板设计，方便夹粪清除。 | 套 | 6 | 制造业 |
| 清粪带 | 采用≧1.2mm厚PP材料，抗老化，抗拉长、爬焊熔接技术（非点焊），接口处不开裂。 | 组 | 402 |
| 护板 | 275克锌铝镁、≧1.2mm厚、数控工艺 |
| 托杆 | 275克锌铝镁、≧1.0mm厚、数控工艺 |
| 横向输粪 | 外框2.0mm厚锌铝镁合金材质，采用≧4mm加厚PVC输送带，纯铜线1.5KW齿轮减速电机。 | 米 | 21 |
| **4.自动捡蛋系统** | 捡蛋主机 | 外框板厚2.0mm,电机采用0.37KW双曲面电机，具有除软蛋功能。 | 套 | 6 | 制造业 |
| 蛋带 | 10cm宽 ABS材质、抗老化、抗拉长 | 米 | 6700 |
| 蛋卡 | ABS材质，易卡蛋。 | 个 | 2420 |
| 横向输蛋系统 | PVC输蛋线、免维护减速机、运行平稳、不易破蛋 | 米 | 21 |
| **5.环控系统** | 风机 | 1.38米\*1.38米外框、超大风量、锌铝镁材质、不锈钢扇叶、推拉式百叶窗、耐磨皮带 、1.1千瓦国标电机。 | 台 | 16 | 制造业 |
| 水帘 | 1.湿帘纸：厚度15mm，优质湿帘纸；  2.铝合金外框：壁厚1.5mm，表面氧化处理。  3.含双面防鼠网、挡水板设计 | 平方米 | 104 |
| 水泵 | 不锈钢外壳、纯铜线国标电机、≧0.75千瓦功率 | 台 | 3 |
| 导流窗 | 铝合金外框、纳米防腐板、D型密封条、不透光不漏风。 | 平方米 | 104 |
| 侧风窗 | 1.2米\*0.36米、ABS材质、大通风量 | 个 | 56 |
| 遮光罩 | 275锌铝镁材质，板厚≧0.8mm，防腐耐用。 | 个 | 56 |
| 电动推拉杆 | 通风窗专用、电压220V、电位计反馈信号、有效行程600M。 | 个 | 5 |
| 智能环控及设备集控柜 | 1. 环控系统：具有风机轮转功能，可自动切换风机，降低风机故障，通风更均匀；湿帘逐渐打湿功能，防温度骤降，避免鹌鹑群冷应激；根据温度变化，线性增加或减少通风量，柔性平缓通风，鹌鹑群更舒适；根据二氧化碳浓度自动补偿通风量；自动调整目标负压，调整小窗角度；自动计算最小通风量；手远程监控、多重本地报警模式。 2.加装自动应急备用环控。   3.含电压检测显示表。  4.PLC智能控制触摸屏，可以控制并诊断出设备(配电箱主电源、风机、喂料机、捡蛋机、上料绞龙、环控电源)故障，并形成文字反馈在屏幕上，并具备声控报警和拨打电话、短信通知功能。  5.加装变频器，可精准控制风机转速，节能节源。  6.电动机保护器，可切断风机控制回路和风机电源回路，防止接触器粘合时发生触电事故。  7.配备应急开关，无需自行接线，送电即用。 | 套 | 1 |
| **6.照明系统** | 拉线 | 锌铝合金丝，直径3.5mm | 米 | 630 | 制造业 |
| 导线 | 螺纹灯口、整体防水连接、含信号线 | 米 | 630 |
| 灯泡 | 1. IP67防水等级，寿命5万小时以上,功率6W。   2.170度配光设计、高透光率的光学透镜设计，大角度的配光曲线、采用高低灯布局，保证上下层笼具均可得到均匀光照。  3.48VDC安全电压，0-100%可调光、全范围调光无频闪、防电磁干扰。  4.加密布局2米一个，保证光照充足。 | 个 | 315 |
| 控制器 | 1. 手自动调光模式，模拟日升日落精准调光。 2. 全日龄光照控制程序。 3. 外置USB接口，方便数据导入导出，便于规模化鹌鹑场数据管理。   4.防浪涌设计，保护电源模块、增加寿命和稳定性。 | 个 | 1 |
| **7.其它** | 登高梯 | 不锈钢材质，平台高度1.5米 | 个 | 2 | 制造业 |
| 15吨料塔 | 1.立柱镀锌板厚度3.0mm,含电子计重、10米提料线。 2.围栏采用1.2mm厚275克高锌板材压制而成，直径2.75米，高度6.5米。 | 套 | 1 |
| 加药器 | 加药器尺寸：450\*150\*150mm,比例0.4%-4%，流量50L/min，含过滤器等附件。 | 套 | 1 |