投标报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **名称** | **生产 厂家** | **品牌、规格型号** | **数量****①** | 单位 | **单价 （元）****②** | **单项合计=数 量X单价****③=&x②** |
| 1 | 笼架 系统 | 山东 大佳 | **一、安装环境：**1、 鸡舍规格：90m长X16m宽X4m 高（1栋）；2、 养鸡数量：50400 只;3、 笼底承重：50KG/m2 ；4、 养殖密度：25/只鸡；5、 立柱支架间距：1. 25m； | 1 | 套 | 694300 | 694300 |
| **二、笼网**：**（合金丝品牌：华源、 日亚）**1.舍内布置：8列4层，小列与小列 之间保留400mm间隙，63组/列，每 栋504组 |
| 2.规格数据：单格笼规格1250mm （长）X800mm（宽）X470mm（高） 单组笼1250mm长，不含料槽800mm 宽，采食口净空高度N10mm （含调 节板），净空宽度47-50mm。 |
| 3.活动挡鸡网高度50 mm,要求展开 平整度W10mm,中间两层笼配置。 |
| 4.养殖参数：成年鸡（黄鸡3.5斤） 占位不少于400cm2/只,单位面积承 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 重N50kg/ml按以上规格布置25 只/格笼为宜。 |  |  |  |  |
| 5.材料工艺：笼丝采用Q195或235, 底网线径＜^3. 0mm,后网线径6 2.5、 2.2mm、笼门线径 ^4.0、3. 0mm，侧 网采用线径2. 2mm,顶网线径① 2.0、2. 2mm,抗拉强度为N830mpa, 采用电阻焊接。 |
| 6.防腐要求：笼网采用热浸锌工艺, 锌层厚度在N55um,无毛刺，或采 用锌铝合金丝，铝锌层达到N275g/ ml含铝量达到10%。 |
| ★7.底网格W50mmX50mm,配塑料 底网衬底，至成年鸡不拆卸，网孔 大小需保证鸡粪下漏，建议使用网 格边距 17mmX15mm,厚度 2mm, PP 全新材料,，无毛刺，不移位。 |
| 8.最顶层笼需布设顶网，顶网格W70mmX58mmo |
| 9.笼门采用上翻下推设计。 |
| 10.每栋鸡舍配1台阶梯式工作车。 |
| 11.育雏时期，建议在中间两层养 殖。 |
| 12.三层笼底层与四层笼底下两层 配两层1.0寸镀锌钢管，壁厚N 2.0mm |
| 13.塑料调节板，厚度N2.0mm,高 度为65mm,分上下两端，呈上形状, 四层笼均安装塑料螺栓固定调节 高。 |
| 14.不锈钢或PP材质 |
| **三、支架：（钢材品牌：首钢、日 钢）** |
| 1、笼养机身立柱：支架均采用（即 单面镀锌厚度19um,下同）热镀锌钢 板压型，焊接或拼接形式安装，厚 度^2. 0mm,配达克罗地脚螺栓螺母 进行咼度调节； |
| ★ 2、笼养纵向连接板：热镀锌钢板 压型，厚度^1. 0mm，保留粪带通风 间隙。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **四、料槽：（品牌：大佳）** |  |  |  |  |
| 1、食槽：3. 5mm厚PVC挤塑成型， 安装平直，接口外托拼接，保证接 口处平整不漏料，底部外总宽度N 90mmW95mm,近笼端内总高度N 45mmW50mm,外侧内高度N120mmW 130mm，四层笼均安装 |
| 2、食槽支撑板：热镀锌钢板压型， 厚度32. 0mm |
| **五、粪带托架：（钢材品牌：首钢、 日钢）** |
| 1、笼粪带支撑杆：热镀锌钢板压型, 厚度31. 0mm，350cmW65cm 间距布 置，清粪带安装间隙140mm （笼底与 笼面）。 |
| 2 | 喂料 系统 | 山东 大佳 | **★一、料塔系统：（钢材品牌：首 钢）** | 1 | 套 | 69400 | 69400 |
| 1、料塔:双面镀锌钢板，厚度1.2mm， 5万鸡配置22吨，料塔下锥角度不 得大于60°，内壁光滑不堆积饲料, 不容易造成起拱，料塔底部设置余 料搭扣式放料口，，采用8个支撑 点。 |
| 2、称重器：**（品牌：中航、柯力）** 精度不小于C3, 10000d分度，系统 误差V3%。，防雷器浪涌规格18KV, RS485输出具备5KV浪涌规格，防 护等级3IP67,具有20KV防雷浪涌。 称重模块可以预先安装，称重传感 器后装，满料情况下可以独立更换 维修传感器，不需要拆卸称重模块。 可以本地显示 |
| 3、输料管：**（品牌：华亚）**A级PVC 耐磨管125,厚度34. 8mm,每个 落料口配套落料开关。主料管上料 速度达到33t/h以上。 |
| 4、绞龙：**（品牌：南非TS牌）**优 质绞龙簧不易断裂，型号90/531, 外径95mm； |
| 5、主料线驱动系统：**（品牌：万鑫）** 功率30. 75KW, 380V, IP54,绝缘等 级F。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **★二、大行车喂料系统：（钢材品 牌：首钢、日钢）** | 1 | 套 | 58650 | 58650.00 |
| 1、 投料方式：大行车（笼顶式）， 50000只8小列中间单个料斗N 540kg,侧边斗N270kg,厚度N1. 0mm,热镀锌钢板，每个料箱落料 口配置独立开关。
 |
| 2、拨料转轴：采用耙齿式拨料器（非 拨片式）； |
| 3、喂料轨道：镀锌方管轨道，膨胀 螺栓固定； |
| 4、驱动电机：**（品牌：万鑫）**单独 一个，功率N0.75kw,达到防护等级 IP55,绝缘等级F。 |
| 5、限位开关：符合国标标准，IP67 防护等级，2套/栋； |
| 6、遥控：启动、落料、急停、掉头 等，可单独控制落料和行走； |
| 7、急停保护开关：符合国标标准； |
| 8、食槽匀料器：必配（配合耙齿拨 料器使用）。 |
| 3 | 清粪 系统 | 山东 大佳 | **★一、纵向清粪系统：（钢材品牌: 首钢、日钢）** | 1 | 套 | 259200 | 259200 |
| 1、头架：镀锌板机架，部分厚度N3. 0mm,采用防跑偏器； |
| 2、鸡粪刮刀：双刮刀设计，并配有 弹簧手把； |
| 3、三角刮刀：每条粪带配置三角刮 刀，防止粪带内侧鸡毛杂物卷入滚 轮； |
| 4、电机：**（品牌：万鑫）**380V,防 护等级IP54-IP65,绝缘等级F。每 层配置1个电机，每层可单独控制。 |
| 5、粪带：**（品牌：新创）**pp材质， 上三层粪带厚度^1. 0mm,最底层大 粪带厚度N1. 2mm； |
| 6、尾架：镀锌板机架，钢材厚度33. 0mmo |
| **★二、横向清粪系统：（钢材品牌: 首钢、日钢）** |
| 1、热浸锌/或热镀锌板，PVC绿色清 粪带，厚度33. 2mm,宽度600mm, |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 防护等级IP54-IP65 ,绝缘等级F, 采用横向一体粪带（末端斜提升）。 |  |  |  |  |
| **★三、斜向清粪系统：（钢材品牌: 首钢、日钢）** |
| 1、热浸锌/或热镀锌板，PVC绿色清 粪带，厚度^3. 2mm,宽度600mm, 防护等级IP54-IP65 ,绝缘等级F。 斜向清粪机头最低点离地高度N 3. 2m。 |
| 4 | 饮水 系统 | 山东 大佳 | **一、水线系统：（品牌：大佳、德 天源）** | 1 | 套 | 97550 | 97550 |
| 1、调压阀：规格6 25, 一条水线独 立一个； |
| 2、水管：22\*22mm PVC 方管； |
| 3、乳头：肉鸡专用乳头，需配接水 杯，笼具每层单格笼均配置3个乳 头，单个乳头的出水量为进水口水 尺的高度为10cm时40ml/min以上； |
| 4、接水杯：采用pp材质； |
| 5、自动反冲洗：**（品牌：广州万佳）** 每个调压阀配套一个，具备手自一 体定时冲洗水线。 |
| **二、冷水表：（品牌：埃美柯）**尺 寸 DN32，流量范围 500-8000L/h， 压力等级PN1. 0MPa。 |
| **三、加药系统：**500L锥底白色PE加 药罐（带支架）+变频压力水泵。 |
| **四、过滤器：**采用PVC过滤器，压 力等级PN1. 0MPa，加药前段一个， 带底部排污口。 |
| **五、球阀：**规格^40、625,压力 等级 PN1. 0MPa, PVC 材质。 |
| **六、主水管：（品牌：华亚）**规格6 40, Pvc材质（符合国标标准）。 |
| 5 | 照明 系统 | 山东 大佳 | **一、LED灯：（品牌：鲁格、牧能）** 采用笼顶LED灯管巷道对射照明， 每栋鸡舍安装8排，直流电压W48V 供电，防护级别IP67,5000K色温， 杜绝频闪，一体防水对插式灯线， 线体采用1. 5mm2橡胶线；LED灯管 使用寿命不小于12000小时，无光 衰现象，调光器带手自动切换功能, | 1 | 套 | 23800 | 23800 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 可单列调控开关。 |  |  |  |  |
| 6 | 环控 系统 | 山东 大佳 | ★**一、风机：（品牌：大牧人）**框 架式50寸风机，尺寸1380X1380, 性能、参数须相当于或优于南方风 机、上风咼科、重通等品牌，0pa风 量不少于40000m3 /h,电机功率N 1. 1KW，三星皮带或马牌皮带，不锈 钢风叶，每个风机旁边配套一个隔 离开关，设计巷道平均风速不低于 3. 0m/s； | 1 | 套 | 216300 | 216300 |
| **二、水帘系统：（品牌：顺成）** |
| 1、湿帘纸：水帘纸，厚度150mm， 选7060型，配双面镀锌防鼠网，水 帘数量合理搭配，平均过帘风速W1. 8m/s； |
| 2、外框：铝合金外框； |
| 3、水泵：（品牌新界）三相自吸泵, N1.1KW，扬程 N12m； |
| 4、过滤器：pvc材质，过滤精度N 40目； |
| 5、球阀：规格6 32、50，压力等级 PN1. 0MPa，PVC 材质； |
| 6、进水回水管：规格632、50、75, 压力等级PN1. 0MPa，PVC材质。 |
| **三、水帘导风板：** |
| 1、导风板及框架：带包边50mm泡 沫夹芯彩钢板，泡沫容重N12公斤, 彩钢板厚度N0. 37mm，保证在末端 60Pa负压条件能正常运行； |
| 2、驱动电机：0. 55kw三相控制电机 及配套控制配件。 |
| 3、滑轮组件：定滑轮，能承受系统 最大拉力，三角固定方式，直径 90mm,不锈钢或铸铁材。 |
| **四、进风窗系统：（品牌：中冠）** |
| 1、进风窗：能有效预防冷凝水，进 风量不少于 2500m3/h （-20pa）, -10Pa压力下无明显漏风，规格 550\*260,带防鸟网设计和导风板， 小窗进风口高度不超过340mm,在不 影响其他设备情况下尽量接近舍内 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 檐口安装； |  |  |  |  |
| 2、驱动电机：0. 55kw三相控制电机 及配套控制配件； |
| 3、滑轮组件：定滑轮，能承受系统 最大拉力，三角固定方式，直径 90mm，不锈钢或铸铁材质。 |
| ★**五、环境控制器：（品牌：蒙特 AC20003G）**控制器配置20个继电器（含1路报 警）， |
| ，可支持水表、饲喂计量、家禽称 重、APP远程访问等功能，有效实现 风机、水帘、侧风窗、水帘挡风板、 保温等统一调控。 |
| **六、负压计传感器：**电子传感器， 控制器配套，1个，单个负压管长度 不超过10m。 |
| **七、温度传感器：**控制器配套，一 般室内4个，室内前后左右4向布 置，室外1个。 |
| **八、湿度传感器：**控制器配套，室 内1个。 |
| 7 | 电控 系统 | 山东 大佳 | ★ **一、报警系统:**环控系统报警，断 电、缺相、报警，高低温报警等， 鸡舍门口分体声光报警器（N90分 贝）； | 1 | 套 | 132000 | 132000 |
| ★**二、电控柜：**采用镀锌钢板，外 加涂层，采用元器件性能、参数须 相当于或优于正泰、施耐德等品牌。 控制柜采用一体柜设计，手自一体 控制，设置后端风机配电箱；末端 清粪电箱配置4P航空插座（16A, IP67）及一开二三插；主电柜内预 留安装一组用于临时用电接入的带 漏电空开电路； |
| ★**三、应急通风控制：**当环控器意 外失效导致的舍内高温异常等意 外，能强制自动启动6台风机应急 通风，由机械温度探头触发； |
| ★**四、紧急供电：**预留插拔式供电 端口，5P防水航空插座，满足使用 功率N20kW； |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ★**五、动力线缆：**国标铜芯多股电 线、电缆，风机、水泵、喂料等电 机类需米用4芯电缆。 |  |  |  |  |
|  |  |  | ★**六、防雷防浪涌：**配备防雷击防 浪涌保护器，料塔、电箱配置单独 接地棒，地线线径N16mm2。 |  |  |  |  |
|  |  |  | ★**七、电线槽：**主线槽采用镀锌密 闭线槽，分支采用国标PVC电工线 管，安全可靠。 |  |  |  |  |
| 8 | 加湿 消毒 系统 | 山东 大佳 | **一、喷雾系统：**配置工作压力70kg 高压喷雾主机，主管道和分支管道 均采用PE管，全不锈钢喷头、喷座, 喷头间距W3m,高压喷射半径N 3. 0m，30-35微米雾化颗粒。 | 1 | 套 | 21800 | 21800 |
| 合计 | 1573000 |
| 投标总价（大写） | :壹佰伍拾柒万叁仟元整人民币（¥ | 1573000 | ) |
| 本项目投标有效期为投标截止时间之日起90天。 |
| 免费维修期 | 自项目验收合格之日起3年。 |  |  |  |  |