**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：盖州市高屯镇壮大村集体经济项目肉食鸡养殖场建设相关设备采购项目**

**项目编号：GZC2020-011**

**编制单位：盖州市高屯镇人民政府**

# 采购需求详细信息

**设备参数表**

**一、设备参数如下：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计方案 | 鸡舍规格m： | 87\*16 | 单元笼具规格mm： | 1400\*800\*420mm |
| 鸡舍长度m（净长）： | 80 | 笼具设备长m： | 72 |
| 鸡舍净宽m： | 16 | 列数： | 6 |
| 鸡舍净高m： | 6.2 | 层数： | 3 |
| 每栋饲养量： | 26928 | 每列组数： | 60 |
| 每组饲养量： | 66 | 每栋组数： | 408 |
| 每条笼具水线条数： | 1 | 单元格长m： | 1.4 |
| 中间走道宽度m： | 1 | 单元格宽m： | 0.8 |
| 两侧走道宽度m： | 1.3 | 单元面积㎡： | 1.12 |
| **立体养殖设备** | | | | |
| 设备 | 设备名称 | 数量（个） | 参数 |  |
| 喂料系统 | 喂料机 | 1 | 2.8m\*15.2m\*0.78m |  |
| 饮水系统 | 饮水 | 315 | 0.6mm\*0.2mm\*3.5mm |  |
| 立体养殖设备 | 机头 | 6 | 590cm\*960cm |  |
| 机尾 | 6 | 590cm\*960cm |  |
| 清粪系统 | 横斜向出粪 | 1 | 16m\*0.35m |  |
| 料槽 |  |  | 4cm\*8cm\*10cm |  |
|  | | | |  |
| **环控系统** | | | | |
| 设备 | 设备名称 | 数量 | 参数 |  |
| 环控系统 | 50〞风机 | 16 | 140\*140\*45cm |  |
| 通风小窗 | 84 | 540\*250\*110cm |  |
| 环控动力柜 | 1 | 60\*80\*200cm |  |
| 灯带 | 352 |  |  |
| 控制电源 | 1 | 35m2 |  |
| 电缆线 | 1 | 35m2 |  |
| 湿帘 | 95 | 1.78\*1.61\*200cm |  |
| 通风管 | 45 | 长1600\*直径200cm |  |
|  | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **配置表参数** | | | | | |
| **1.喂料系统** | | | | | |
| **编号** | **品名** | **规格** | **数量** | **单位** | **材料说明（备注）** |
| 1 | 播种式喂料机 | δ=1.0厚 275g/㎡热镀锌 | 1 | 套 | 1.尺寸： mm\* mm\* mm |
| 2.材质：大架用275g/㎡镀锌方管，支撑由40×80㎜热镀锌焊接而成 |
| 3.电机：减速机1:59，380V，0.75电机两台，品牌博兴电机 |
| 4.料斗用δ=1.0厚，275g/㎡镀锌板冲压成型，容量：200kg |
| 2 | 喂料机轨道 | U形槽或圆管 | 170 | 米 | U形钢40mm\*40mm或32㎜\*3㎜镀锌管 |
| 3 | 驱动装置 | 1.5kW | 1 | 台 | 知名电机1.5kW;含终端总成及下料口等配件 |
| 4 | 料位传感器 |  | 1 | 件 | 正泰传感器、限位开关 |
| 5 | 主料线90 | 90 | 1 | 套 | 输料装置Φ90PVC材质，配料斗；南非进口螺旋弹簧绞龙 |
| 6 | 主料线固定系统 |  | 1 | 套 | 镀锌吊链、钢丝绳、管夹等配件 |
| **2.饮水系统** | | | | | |
| **编号** | **设备名称** | **规格** | **数量** | **单位** | **材料说明（备注）** |
| 1 | 过滤器 | 无加药 | 1 | 套 | 养殖水线过滤器，采用5微米过滤滤芯，可实现沙土、粉土、铁绣等微粒的过滤；采用铜质管头、PP外壳，内部PP棉滤芯耐腐蚀性强 |
| 2 | 水线主进水管 | φ32 | 1 | 套 | 原生PVC材质φ32\*2.3mm，耐压不低于1.6MPa，具有优良的耐化学腐蚀性和绝缘性，管壁光滑，摩擦阻力小 |
| 3 | 调压器、连接调压阀软管及反冲软管 |  | 15 | 套 | 大流量反冲调压器调压稳定灵敏度高，供水量充足而均匀，水线反冲的干净并且省水省时，显示管采用透明高韧性和耐冲击的塑料制作，坚固耐用，观察水位高低更清楚，先进的设计使其拆卸清洗更方便 |
| 4 | 水线方管 | 3.9m/根 | 2,550 | 米 | 21.3mm\*21.3mm\*1.8mm\*mm，PVC原生料水管，耐压不低于1.6MPa，具有优良的耐化学腐蚀性和绝缘性，管壁光滑，摩擦阻力小，不结垢 |
| 5 | 乳头 | 肉鸡专用 | 4,725 | 个 | 锥阀式肉鸡专用乳头，80g/min塑料耐磨聚甲醛树脂、ABS工程料 |
| 6 | 吊杯 | 肉鸡专用 | 4,725 | 个 | PP原生材料，肉鸡专用，具有抗摔，抗压，抗老化特点，无毒无味更环保 |
| 7 | 水线固定及调节系统 |  | 16 | 套 | 冷板折弯水线调紧装置，T型螺栓调紧；65Mn大拉簧； |
| 8 | 水线排水系统 |  | 1 | 套 | Φ25\*1.2、Φ50\*1.2，原生PVC材质，耐腐蚀，耐老化，物体阻力小，流速高 |
| **3.肉鸡立体养殖设备** | | | | | |
| **编号** | **品名** | **规格** | **数量** | **单位** | **材料说明参数** |
| 1 | 机头部分 |  | 5 | 套 | 1.尺寸：450mm\*1460mm\*1900mm |
| 2.材质：275g/㎡镀锌板冲压成形，矩形连接，厚度≥3.0㎜，不锈钢丝紧固 |
| 2 | 机尾部分 |  | 5 | 套 | 1.尺寸：1100mm\*1300mm\*1900mm |
| 2.材质：275g/㎡镀锌板冲压成形，矩形连接，厚度≥3.0mm，1.5kW齿轮减速机电机 |
| 3 | 中间部分 | Q235 | 408 | 组 | 1.规格：1400mm\*800mm\*420mm |
| 2.单体笼网重量：≥8.5kg |
| 3.线材Q235，￠2.2，￠2.9组合，焊后表面热浸锌处理，≧275g/㎡ |
| 4.笼具总高度：2700mm |
| 5.塑料网PE材料，白色网孔20\*18mm，长m\*宽m，纯料加工，三层 |
| 6.笼架构δ=2mm275g/㎡日钢镀锌板冷弯成形，立柱2.0、托笼梁水线板1.5，连接1.0，食槽托架2.0 |
| 4 | 粪带 | 0.95 |  | 米 | 白色PP板厚度≥1.0㎜，聚丙烯材质，整套系统具备防跑偏功能，避免粪带跑偏带来的粪带损坏及漏粪问题 |
| 5 | 食槽 | 肉鸡专用 |  | 根 | 白色，PVC原生料，δ=3.8，具有耐氧化作用，中上层4.9.10，下层6.9.10 |
| **4.清粪系统** | | | | | |
| **编号** | **设备名称** | **规格** | **数量** | **单位** | **参数** |
| 1 | 横向搅笼输送装置 |  | 16 | 米 | 1.材料：400cm锰钢叶片 |
| 2.长度：16米 |
| 3.电机功率：1.5kW，380V,50HZ |
| 4.电机品牌：齿轮电机 |
| 2 | 斜向输送装置 |  | 8 | 米 | 1.材料：400cm锰钢叶片 |
| 2.斜向长度8米 |
| 3.电机功率：1.5kW，380V,50HZ |
| 4.电机品牌：齿轮电机 |
| **5.锅炉系统** | | | | | |
| **编号** | **设备名称** | **规格** | **数量** | **单位** | **参数** |
| 1 | 恒泰系列（HT-16）环保型反烧数控锅炉 | HT-16-0.7 | 0.6 | T | 配置辅机数量40，发热量36万大卡，养殖厂房车间供暖面积3000平方米，养殖育雏面积1700平方米，养殖地暖建筑面积2400平方米，锅炉尺寸：190\*110\*155cm |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.环控系统** | | | | | |
| **5.1环控系统设备-风机** | | | | | |
| **编号** | **品名** | **规格** | **数量** | **单位** | **材料说明（备注）** |
| 1 | 50〞风机 | 1.1kW 1400\*1400\*450mm 风量42800m³/h | 16 | 台 | 百叶片0.8mm、中间百叶片1.5mm，扇 叶厚度1.278mm 风机电机：1.1kW，噪音≤65db，通过3C认证，防护等级：IP54。 |
| 说明：风机外框采用符合国标(GB/T2518-2008）要求、镀锌层275g/m2的热镀锌钢板制造。 | | | | | |
| **5.2环控系统设备-进风窗系统** | | | | | |
| **编号** | **品名** | **规格** | **数量** | **单位** | **材料说明（备注）** |
| 1 | 通风小窗 | 540mm\*250mm\*110mm | 86 | 套 | 防护网：PP（聚丙烯）开启角度：全程108°开启角，可任意角度开启。窗体材料：ABS树脂材料，风门内夹保温聚苯乙烯泡沫塑料，密度15±2kg/m3 |
| 2 | 绞盘及附件 | φ4 | 3 | 套 | 配油丝绳 |
| **5.3环控系统设备-电气控制系统** | | | | | |
| **编号** | **品名** | **规格** | **数量** | **单位** | **材料说明（备注）** |
| 1 | 环控 |  |  | 套 | 主副控箱探头室内探头6个室内1个室外 |
| 2 | 照明系统 | 配电线一体式 | 1 | 套 | 开关电源1套，调光器1台，配电箱1台，密封性好，防水等级IP56 |
| 3 | 灯带 | 6w/m |  | 条 | LED，T5全塑暖光或白光，2700-3300k，可智能调光、定时开关及遥控功能防护IP65，15m/条横向排列光照无死角 |
| 4 | 电线电缆 | 国标RVV3\*1.5 | 1 | 栋 | 国标RVV3\*1.5，RVV2\*1.5，RVV4\*6，RVV16\*0.5，RVV2\*0.3，RVV2\*0.5 |
| **说明：报警器具有停电报警功能。** | | | | | |
| **5.4环境控制设备-湿帘（内嵌）** | | | | | |
| **编号** | **品名** | **规格** | **数量** | **单位** | **材料说明（备注）** |
| 1 | 水帘 | 厚度0.2m | 95 | ㎡ | 湿帘纸采用佳木斯或进口原浆纸，成品整体厚度15cm，单块宽度60cm（纸张数不少于85张），湿帘框架采用铝合金材质，上、下框两侧受力边厚度：1.3±0.1mm， |
| 2 | 循环水管 |  | 3 | 套 | PVC原生料水管具有优良的耐化学腐蚀性和绝缘性，管壁光滑，摩擦阻力小，不结垢 |
| 3 | 循环水泵 | 0.55kW | 2 | 套 | 铜芯铝壳-流量5m³/h |
| 4 | 通风管 | 16m | 45 | 套 | 发泡管，无再生料 |