|  |
| --- |
| **设备清单** |
| **序号** | **产品名称** | 规格参数 | 数量 | **建议品牌** |
| 1 | 冷库设备 | 低温螺杆并联机组 | 由3台低温螺杆压缩机组成的并联压缩机组，制冷工质：R507，蒸发温度为-42C°，冷凝温度为40C°的工况制冷量为289KW,输入功率为280KW.配机组控制，均包含PLC智能控制，触摸屏中文界面数字显示。 | 1 | 比泽尔或复盛 |
| 2 | 低温螺杆并联机组 | 由2台低温螺杆压缩机组成的并联压缩机组，制冷工质：R507，蒸发温度为-25C°，冷凝温度为40C°的工况制冷量为160KW,输入功率为85KW.配机组控制，均包含PLC智能控制，触摸屏中文界面数字显示。 | 1 | 比泽尔或复盛 |
| 3 | 中温活塞机组 | 由1台中温活塞压缩机组成的压缩机组，制冷工质：R507，蒸发温度为-10C°，冷凝温度为40C°的工况制冷量为17.5KW,输入功率为7.5KW. | 1 | 比泽尔 |
| 4 | 蒸发式冷凝器 | 轴流风机功率≥10.5KW，循环水泵7.5KW。换热量≥14500KW，确保在当地气候条件下正常使用。 | 1 | 国内一线生产厂家 |
| 5 | 蒸发式冷凝器 | 轴流风机功率≥5.5KW，循环水泵3.5KW。换热量≥450KW，确保在当地气候条件下正常使用。 | 1 | 国内一线生产厂家 |
| 6 | 铝排管 | 选用铝型材Φ32mm两翼，铝管壁厚2.0㎜，铝管中心间距100㎜，有序均匀布满低温冷藏间库顶。 | 1 | 国内一线生产厂家 |
| 7 | 冷风机 | 速冻库专用风机，蒸发面积为500平方每台，采用优质铜管铝翅片，电机功率为2.5KW\*5 | 6 | 国内一线生产厂家 |
| 8 | 膨胀阀 | 根据速冻库风机的制冷量来匹配 | 12 | 丹佛斯 |
| 9 | 膨胀阀 | 根据冷藏库的蒸发面积来匹配 | 15 | 丹佛斯 |
| 10 | 过滤器 | DN28 | 12 | 艾科 |
| 11 | 液管电磁阀 | DN28 | 16 | 奉盛 |
| 12 | 截止阀 | DN22 | 16 | 进口 |
| 13 | 截止阀 | DN50 | 16 | 进口 |
| 14 | 截止阀 | DN100 | 5 | 进口 |
| 15 | 截止阀 | DN76 | 2 | 进口 |
| 16 | 铜直角阀 |  | 10 | 鸿盛 |
| 17 | 压力表 |  | 2 | 鸿盛 |
| 18 | 压力表 |  | 2 | 鸿盛 |
| 19 | 安全阀 |  | 2 | 进口 |
| 20 | 放空阀 |  | 2 | 进口 |
| 21 | 油分伴热带 |  | 2 | 机组配套 |
| 22 | 连接流体无缝钢管 | 酸洗钝化流体无缝钢管 | 1 |  |
| 23 | 紫铜管 | 脱铜管 | 1 | 金阳 |
| 24 | 化霜系统 | 根据冷藏库铝排管的布置情况进行合理的分配 | 1 |  |
| 25 | 管路附件 | 三通，弯头，焊材等 | 1 |  |
| 26 | 管道保温 | B1级橡塑保温 | 1 | 华美橡塑保温 |
| 27 | 保温附件 | 胶水，胶带等 | 1 |  |
| 28 | 型材 | 钢材 | 1 |  |
| 29 | 制冷剂 | R507 | 220 | 巨化 |
| 30 | 冷冻油 | BSE170 | 500 | 比泽尔 |
| 31 | 风机吊架 | 型材焊接制作 | 1 |  |
| 32 | 冷间温度电脑控制箱 | 库内冷风机及电融霜配电启动部分，设备异常远程报警系统，其中交流接触器、热继电器采用国标品牌，温度控制部分采用远程自动控制系统，测温范围-50度-50度，每库设2个测温探头。 | 8 | 新亚洲 |
| 33 | 设备连接用电缆 | 根据设备功率配备响应线径的线缆 | 1 | 特变 |
| 34 | 冷藏库聚氨酯保温板 | 15CM厚容重40KG，防火等级B2级，外表皮彩钢板厚度0.5mm | 1400 | 国内一线生产厂家 |
| 35 | 速冻库聚氨酯保温板 | 20CM厚容重40KG，防火等级B2级，外表皮彩钢板厚度0.5mm | 450 | 国内一线生产厂家 |
| 36 |  地面保温 | 15CM厚，容重18KG聚苯板加地面防水层 | 800 | 国内一线生产厂家 |
| 37 | 冷库保温门 | 1600\*2400\*1500 | 8 | 国内一线生产厂家 |
| 38 | 库板吊顶吊件 | 钢材、绝热吊杆 | 800 |  |
| 39 | 结构胶 | 500G | 50 |  |
| 40 | 发泡剂 | 750ML | 30 |  |
| 41 | 辅料 | 折弯件，五金等 | 1850 |  |
| 42 | 设备安装费、调试费 |  |  |  |
| 45 | 税金 |  |  |  |
| **冷库制冷设备小计** |  |
| 46 | 孵化设备 | 孵化机 | 箱板部分 箱板外壳采用：热镀锌彩钢板厚1毫米板材，保温材料采用：高密度小颗粒阻燃保温笨板，厚度5公分，容重不小于20公斤， 要求：彩钢板裁剪平整，切口边缘整齐，无波浪形，拐角有保护，无弯曲损毁。蛋车部分 每台机器4辆蛋车，每辆蛋车16层，每车容蛋4800枚，每辆蛋车重120公斤，蛋盘托条采用高亮热镀锌材质，厚度达到国标2毫米，表面处理光滑，塑料蛋盘进出平稳，无挤压，无挂死， 要求：托条裁剪平整，切口边缘整齐，折弯90度，不得有变形弯曲，不得有接头。 蛋车外框，采用冷轧钢板，厚度达到国标4毫米，采用冷拉一次成型，焊接平整无瑕疵，表面喷塑处理，不得有伤口磨损 要求：拐角圆滑，无裂痕毛刺，非折弯机加工，蛋车轮子，采用尼龙材质，滚针轴承，热镀锌轮轴，不锈钢锁帽，转向轮灵活，无死点， 要求：装满鸡蛋后，前进，后退，转向灵活。风扇部分 风扇轴采用热镀锌处理，加工准确，同心度一致，和轴承紧配合，无松动，无摆动。风扇铝轮，采用精密压铸，材质均匀，表面不得有缺口，气泡等。加工准确，做动平衡检查 要求：和轴配合精密，转动时无摆动，无噪音。风扇叶片，采用冷轧板热镀锌处理，厚度为2.5毫米，加工精密，配重每片误差小于2克 要求：折弯角度一样，左右配对准确，转动安静，无变形。翻蛋传动部分 翻蛋涡轮，采用精密压铸，材质均匀，表面不得有缺口，气泡等。加工准确，装配精密 要求：涡轮同心度好，齿牙不得有伤，转动不得有磨损。电机减速器配合度好，转动无卡顿，运行平稳，无噪音， 要求：减速器轴和传动杆配合无间隙，垂直度为90度。悬挂摆动件，采用两公分钢板加工，另配防撞钢板，运转平稳，无噪音，无变形 要求：经过800公斤反复撞击，不得有变形，脱落，能正常运转工作。翻蛋架全部采用喷塑处理，不得有伤磨损。 电器控制部分 电器柜体全部喷塑处理，不得有伤，不得有磨损。表面文字商标清晰，不得有歪斜，有自主产权 要求;控制系统采用模糊控制原理，显示为超大双屏幕，显示清晰，无断笔。两套独立电子控制系统，互不干扰，保证孵化过程温度控制精确，稳定。采用先进的电源监控配件和软件，对电源的电压，三相电的缺相，错相能有效监控，及时报警。 要求：硬件设计和软件有自主知识产权，不得使用盗版。进气风门为平推式，多级变频控制，能根据电脑指令智能判断进气量的大小，确保箱体内CO2含量低于0.15% 要求：电机运转平稳，不卡，无噪音。全部为热镀锌板制造。冷却系统采用负压通风方式，用两个三项轴流风机快速的实现换气，排气。加湿系统为转盘蒸发式，由电脑板发出指令工作，蒸发片为新式防弯，内有隔离柱。水盆能自动进水。蒸发盘支架为自动调整型。无需人工干预 要求：电机运转平稳，不卡，无噪音。翻蛋检测为红外线非接触式，智能控制蛋车角度，防止翻蛋角度过大过小。长2.3米✘宽3.5米✘高2.6米，功率5.72kw，上鸡蛋数19200枚。 | 16 | 华丰，佳爱，立农 |
| 47 | 出雏机 | 箱板部分 箱板外壳采用：热镀锌彩钢板厚1毫米板材，保温材料采用：高密度小颗粒阻燃保温笨板，厚度5公分，容重不小于20公斤， 要求：彩钢板裁剪平整，切口边缘整齐，无波浪形，拐角有保护，无弯曲损毁 蛋车轮子，采用尼龙材质，滚针轴承，热镀锌轮轴，不锈钢锁帽，转向轮灵活，无死点， 要求：装满鸡蛋后，前进，后退，转向灵活风扇部分 风扇轴采用热镀锌处理，加工准确，同心度一致，和轴承紧配合，无松动，无摆动  风扇铝轮，采用精密压铸，材质均匀，表面不得有缺口，气泡等。加工准确，做动平衡检查 要求：和轴配合精密，转动时无摆动，无噪音 风扇叶片，采用冷轧板热镀锌处理，厚度为2.5毫米，加工精密，配重每片误差小于2克 要求：折弯角度一样，左右配对准确，转动安静，无变形电器控制部分 电器柜体全部喷塑处理，不得有伤，不得有磨损表面文字商标清晰，不得有歪斜，有自主产权 要求; 控制系统采用模糊控制原理，显示为超大双屏幕，显示清晰，无断笔。两套独立电子控制系统，互不干扰，保证孵化过程温度控制精确，稳定。采用先进的电源监控配件和软件，对电源的电压，三相电的缺相，错相能有效监控，及时报警。 要求：硬件设计和软件有自主知识产权，不得使用盗版 进气风门为平推式，多级变频控制，能根据电脑指令智能判断进气量的大小，确保箱体内CO2含量低于0.15% 要求：电机运转平稳，不卡，无噪音。全部为热镀锌板制造 冷却系统采用负压通风方式，用两个三项轴流风机快速的实现换气，排气  加湿系统为转盘蒸发式，由电脑板发出指令工作，蒸发片为新式防弯，内有隔离柱。水盆能自动进水。蒸发盘支架为自动调整型。无需人工干预 要求：电机运转平稳，不卡，无噪音。  长2.3米✘宽3.5米✘高2.6米功率5.72kw出雏数19200枚  | 4 | 华丰，佳爱，立农 |
| 48 | 出雏机安装绒毛排出系统 | 出雏机独立安装无动力自然排风系统，保证出雏室内空气新鲜干净，废气和小鸡绒毛全部排出室外。对鸡苗和工作人员的健康有非常好的保障 出雏机排风系统采用非金属材料，防腐防锈，拆装简单，容易清洗消毒 | 4 | 华丰 |
| 49 | 整盘照蛋器 | 1、整机使用1.5mm的冷板经激光切割成型，外部静电喷塑。设计成带盖式，不用时即保护了内部的灯泡和外部的橡胶圈，也起到防尘的作用。2、内部光源采用高亮度LED灯泡，光照集中，亮度是普通灯泡的10倍，使用寿命是普通灯泡的30倍。3、橡胶圈使用耐高温软橡胶制作而成，耐高温，不易变形。4、适用于鸡、鸭、鹅蛋等各种孵化阶段的照蛋。5、电源采用交流220V，低耗高效名牌开关电源，可连续工作。 尺寸、长750mm×宽540mm×高130mm重量、21.5公斤亮度、100－110lm电压、220V\50Hz功率、360W | 1 | 华丰  |
| 50 | 码蛋器 | 1、 整机使用1.5mm的冷板经激光切割成型，外部静电喷塑。设计成带盖式，不用时即保护真空泵和电器开关部分2、 吸头使用耐高温软硅橡胶制作而成，耐高温，不易变形。3、 适用于鸡、鸭、鹅蛋等各种孵化阶段的码盘。4、 电源采用交流220V，低耗高效名牌开关电源，可连续工作。 配置、主机+手柄(2只)尺寸、长520mm×宽300mm×高450mm重量、20.5公斤电压、220V\50Hz功率、250W | 1 | 华丰 |
| 51 | 孵化室配电柜 | 20台孵化机和内置环控单价，35000元，台数: 1台孵化室内接机器国标电缆，zR一VVR3×6+1一米14.5元，孵化室配电柜是三相五线380/220V。配电柜容量200kV配电压柜内材料清单：1 NM1系列四极塑料外壳式断路器 NM1-250S/4300A 200A 台 1正泰电器股份有限公司2 NXBLE-32系列剩余电流动作断路器 NXBLE-32/3N C32A 30mA 6kA 台 20 浙江正泰电器股份有限公司3 CJX2系列交流接触器 CJX2-2510 AC220V 台 20 浙江正泰电器股份有限公司4 JRS1系列热过载继电器 JRS1-09-25/Z 13~18A 台 20 正泰电器股份有限公司5 XJ3系列断相与相序保护继电器 XJ3-G/AC380V 台 1 浙江正泰电器股份有限公司6 敷塑底板800\*1000\*180 1 7 辅材手工+接线材料+走线桥架 1 8 20路启停开关，每路5.7KV配交流接触器CJX2-2510热继电器加相序保护器 9 五路环境控制器，台，1，浙江正泰电器股份有限公司10 主电缆50铜芯ZR-VVVR3\*50+1, 100米11 接机器付电缆ZR-KVVR3\*6+1, 500米 | 1 | 申能，昌电，沪工 |
| **孵化设备小计** | **27** |  |
| 52 | 屠宰设备 | 宰杀输送线 | MX240、不锈钢T型直（50×50×4）及连接件 不锈钢英制驱动链条，规格：25.4×Ø8不锈钢宰杀小链尼龙悬轮架和带不锈钢滚珠的尼龙轴承不锈钢宰杀挂架，由Ø8拉光元制作 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：1.5kw 宰杀范围：挂牌可挂3-7斤  | 150米 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 53 | 传动涨紧装置 | 变频调速 型号：CZ-I 该装置是自动生产线必不可少的设备，涨紧采用滚轮丝杆，调节速度可以任意调节 框架为不锈钢制作 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：1.5kw | 2套 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 54 | 水浴式电麻机 | SDM-1.8M不锈钢制作 | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 55 | 沥血槽 | 10000X2000X500不锈钢制作 | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 56 | 气鼓式浸烫机 | QGT-12M不锈钢池体（δ=2.5mm）及蒸汽密封罩体（δ=1.5mm）不锈 钢，可以蒸汽直接加热，水气搅拌系统，水循环系统，自动控温12m 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：18kw  | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 57 | 打头羽机 | 不锈钢制作 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：2.5kw | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 58 | 立式A型脱羽机 | ALT-4X12 4箱12盘 全不锈钢制作 外型尺寸3600×2000×2200 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：12kw | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 59 | 卧式平板脱羽机 | WT-1500 传动带：材质：塑胶复合材料 轴承座皮带盘：材质：铸件电机、轴承：普材 该生产线配备1台总功率：10kw 滚筒：直径108×4 材质不锈钢 22#槽钢 镀锌 电动升降 外型尺寸4300×1500×1600 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率： 10.5kw | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 60 | 自动卸钩器 | 全不锈钢制作含方管，圆钢，标准件不锈钢框架结构，不锈钢拉光圆制作的不锈钢导向杆及挡杆卸禽位置可以自由调整 外形尺寸：1100×380×720 | 1套 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 61 | 挂架清洗机 | 型号：GQ-Ⅰ外形尺寸：800×550×650 框架材质：304 =2mm护罩 材质：不锈钢 =1.2mm电机座 材质：不锈钢 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：2.5kw | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 62 | 接禽台 | 1900X900 X800不锈钢制作 | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 63 | 净膛输送线 | MX192T不锈钢T型直（50×50×4）及连接件 不锈钢英制驱动链条，规格：25.4×Ø8不锈钢宰杀小链尼龙悬轮架和带不锈钢滚珠的尼龙轴承不锈钢宰杀挂架，由Ø8拉光元制作 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：1.5kw | 74米 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 64 | 传动涨紧装置 | 变频调速 型号：CZ-I 该装置是自动生产线必不可少的设备，涨紧采用滚轮丝杆，调节速度可以任意调节 框架为不锈钢制作 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：1.5kw | 1套 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 65 | 烫爪槽 | TZC-4M不锈钢制作 | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 66 | 打爪皮机 | DZJ-1.8M不锈钢制作 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：2.5kw | 2台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 67 | 内脏输送机 | NZSY-II- 9M不锈钢制作，食品级输送带 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：2.2kw | 3台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 68 | 胴体清洗机 | DQX-0.6M不锈钢制作 | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 69 | 内脏清洗池 | 2400X600 X800不锈钢制作 | 6张 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 70 | 洗肫油机 | 不锈钢制作 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：2.2kw | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 71 | 剥肫皮机 | 不锈钢制作 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：1.25kw | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 72 | 螺旋式预冷机 | LYJ-II- 9000M外形尺寸：9300×1800×1200 机体材质：不锈钢 =3mm 螺旋轴材质：不锈钢 =3mm 螺旋叶材质：不锈钢 =2mm 起禽斗材质：不锈钢 =3mm 风管材质：不锈钢=1.2mm 电机、减速机连轴节为普材其余全为不锈钢 电机及减速机厂家：杭州誉球、安徽安达、上海金征程 功率：0.55kw+6kw=6.55kw | 2台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 73 | 禽体溜槽 | 4米不锈钢制作 | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 74 | 内脏溜槽 | 不锈钢制作 | 3台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 75 | 自动卸钩器 | 全不锈钢制作含方管，圆钢，标准件不锈钢框架结构，不锈钢拉光圆制作的不锈钢导向杆及挡杆卸禽位置可以自由调整 外形尺寸：1100×380×720 | 1套 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 76 | 工作台 | 1900X900 X800不锈钢制作 | 3张 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 77 | 沥水输送线 | MX240不锈钢T型直（50×50×4）及连接件 不锈钢英制驱动链条，规格：25.4×Ø8不锈钢宰杀小链尼龙悬轮架和带不锈钢滚珠的尼龙轴承不锈钢宰杀挂架，由Ø8拉光元制作 | 65米 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 78 | 传动涨紧装置 | 变频调速 型号：CZ-I 该装置是自动生产线必不可少的设备，涨紧采用滚轮丝杆，调节速度可以任意调节 框架为不锈钢制作  | 1套 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 79 | 工作台 | 1900X900 X800不锈钢制作 | 13张 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 80 | 电气控制柜（D1) | 700X400X1400外壳不锈钢制作 | 1台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 81 | 单控箱（D2) | 400X250X500外壳不锈钢制作 | 6台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 82 | 热收缩机 | 175L适应于各种高档鸡、鸭、鹅、牛、羊肉，冷鲜肉真空包装后的热收缩，改善产品外观，提高产品档次。主要技术参数有效容积：175L热水槽尺寸：700\*500\*500mm加热温度：100℃以下电源：380V/50Hz总功率：11Kw外形尺寸：800\*720\*1300mm 175L型热收缩机配置：气泵用户自备、整机（内、外全部为不锈钢）采用国标304加厚3mm厚上海宝钢集团产不锈钢（多数厂家用2mm厚钢）、电器件全部为“中国驰名商标”正泰牌、国标线缆、全自动工作（多数厂家为半自动机型），保温层为硅酸铝（保温效果特别好！成本为岩棉的2倍、多数厂家用岩棉）、 台湾产：亚德克/气缸。人性化设计、操作简单、使用安全。整机重量：130公斤。 | 4台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 83 | 真空包装机 | DZ-650/2s适用于中小型企业（产品规格）1000g以内的产品包装。配台湾欧乐霸100型真空泵真空室尺寸740×620×120mm 封口长度650mm×4条封口宽度8-10mm封口线间距500mm包装能力2-5次/分钟电源380V50HZ 3KW外形尺寸1500×720×950mm真空室高度，平盖（真空室高度120mm）宝塔盖（160mm） | 5台 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 84 | 平板小推车 | 1100\*700\*8001.整体采用304材质1.5厚不锈钢板制作2.不锈钢支臂两定两转耐磨角轮 | 10辆 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 85 | 冻盘 | 400\*6001.不锈钢材质304，厚度1.0mm2.三角沿、滚焊、无死角 | 1000个 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 86 | 速冻车 | 1400\*620\*18001、不锈钢304材质，驾车外部整体采用38\*38\*2.5mm不锈钢管制作2、每层中间3根304材质38\*25\*2.0方管当做拖撑3、不锈钢支臂两定两转耐磨脚轮  4、7层方管连接处整体满焊 | 20辆 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 87 | 镀锌钢材 | 国标 | 4吨 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 88 | 安装费 |  | 1项 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 89 | 安装辅材 | 设备安装使用 | 1项 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| 90 | 运费 | 17.5米车，至需方场地。 | 1项 | 南京弘大屠宰设备制造有限公司南京信邦屠宰设备有限公司南京蓝品机械制造有限公司 |
| **屠宰设备小计（元）** |  |  |
| 91 | 污水处理设备 | 机械格栅 | 渠宽0.6m\*渠深2m，不锈钢 | 1套 | 起点环保 |
| 92 | 气浮机 | 30T/h、7.5\*2.5\*2.5m，碳钢防腐 | 1套 | 起点环保 |
| 93 | 叠螺压滤机 | 301、150\*600\*1776mm，不锈钢 | 1套 | 起点环保 |
| 94 | 加药装置 | 水解酸化池搅拌 | 1套 | 起点环保 |
| 95 | 潜水搅拌机 | 不锈钢，一用一备，水解酸化池搅拌 | 1套 | 起点环保 |
| 96 | 提升泵 | 50WQ25-10-2.2 | 2台 | 大元 |
| 97 | 污泥回流泵 | 50WQ25-10-2.2，不锈钢 | 2台 | 大元 |
| 98 | 水解酸化池填料 | MBBR填料 | 1套 | 起点环保 |
| 99 | 水解酸化池填料支架 | 镀锌钢管 | 1套 | 起点环保 |
| 100 | 好氧池填料 | MBBR填料 | 1套 | 起点环保 |
| 101 | 好氧池填料支架 | 镀锌钢管 | 1套 | 起点环保 |
| 102 | 好氧池曝气头及曝气管路 | 镀锌钢管 | 1套 | 起点环保 |
| 103 | 风机 | JZSH-200-3，安装于设备间，一用一备 | 2台 | 瑞晶 |
| 104 | 调节池穿孔预曝气 |  | 1套 | 起点环保 |
| 105 | 调节池液位控制 |  | 1套 | 上海斯巴达 |
| 106 | 本体管件阀门 | 含进出口法兰、布水倒流管、回流管路、污泥管路、空气管路、排空法兰 | 1套 | 华亚 |
| 107 | 电线电缆 | 污水站内，不包括电控箱总进线 | 1套 | 上上 |
| 108 | PLC电控系统 | PLC自动控制/手动 | 1套 | 标配 |
| 109 | 安装材料 | 含进出口管道阀门；风机连接管道阀门（机房与设备）；回流管路；排空管路；污泥管路 | 1套 |  |
| 110 | 运费 |  | 1 |  |
| 111 | 安装调试费 |  | 1 |  |
| 112 | 验收检测费 |  | 1 |  |
|  | **污水处理设备小计** |  |
| 113 | 种鸡舍鸡笼及配套设备，4列6层 | **笼架系统** |  |  | 燕北、小巨人、华南 |
|  | 笼架  | 自产，整体热镀锌 | 136 |  |
|  | 踏脚轨道(1.2寸)(第一二四五层）配单边工作车4台，平板工作车6台 | 热浸锌工作车 | 136 |  |
| 114 | **喂料系统** |  |  | 燕北、小巨人、华南 |
|  | 喂料行车及头尾架 | 整体热镀锌，驱动为：晟邦或万鑫电机 | 12 |  |
|  | 行车轨道 | 镀锌方管 | 136 |  |
|  | 钢丝绳 Φ6 180米/条 | 不锈钢 | 12 |  |
|  | 索盘式横向上料系统 Φ76 | 索盘上料 | 55 |  |
|  | 料塔14T | 镀锌板料塔 | 1 |  |
| 115 | **清粪系统** |  |  | 燕北、小巨人、华南 |
|  | 纵向输粪头尾架及动力传动装置 | 整体热镀锌，驱动为：晟邦或万鑫电机 | 4 |  |
|  | 纵向输粪托架(6层/组) | 铝镁锌版一次成型 | 136 |  |
|  | 纵向输粪带 δ=1.1mm L=180米/条 B=1160 | 采用δ=1.1 抗磨、抗老化全新PE聚炳乙烯树脂制作 | 24 |  |
|  | 横向输粪装置 （水平一条14米，斜向一条9米） | 框架整体为热浸锌，采用黑色工业皮带δ=6mm,宽度为B=600，电机为台湾晟邦或万鑫 | 1 |  |
| 116 | **通风系统** |  |  | 燕北、小巨人、华南 |
|  | 湿帘（配防鼠网及湿帘卷帘） 13m×2.5m=32.5m2 2组δ=150 12m×2.5m=30m2 2组δ=150 12m×2m=24m2 2组δ=150 | 江苏江阴，厚度＝150mm, | 173 |  |
|  | 框架 (铝合金) | 铝合金材料 | 173 |  |
|  | 水循环管及水泵 | 水泵采用广东名牌“凌霄”自吸水泵，功率为750W/1.5KW，380VAC | 6 |  |
|  | 节能拢风筒风机 | 拢风筒，西门子电机 | 24 |  |
|  | 侧墙侧风窗 800X340 3米/个  | 配遮光罩 | 78  |  |
|  | 通风驱动联动装置 | 功率550W，380VAC ，绕绳轮式电机 | 2  |  |
|  | 风门挡板 2600X800 | 彩钢板δ=30 | 61  |  |
|  | 风门挡板 3100X800 | 彩钢板δ=30 | 3  |  |
|  | 风门驱动联动装置 | 功率550W，380VAC ，绕绳轮式电机 | 6  |  |
|  | 喷雾系统 | 分上下两层布置，铜管铜喷嘴，不锈钢机身 | 2  |  |
| 117 | **栅架系统** |  |  | 燕北、小巨人、华南 |
|  | 网架走道栅 | 全热镀锌防腐处理，前端步梯安装于侧面，详细布局请见方案图纸 | 1  |  |
|  | 两侧墙工作轨道 |  |
|  | 两侧墙棚架轨道 |  |
|  | 热浸锌步梯2台 |  |
| 118 | **饮水系统** |  |  | 燕北、小巨人、华南 |
|  | UPVC水管 L=4860 | 22mmx22mm饮水方管 | 816 |  |
|  | 乳头 | 每条笼12粒 | 9792 |  |
|  | 前端调压器  |  | 24 |  |
|  | 终端水位器  | 西安庆中 | 48 |  |
|  | 过滤器及加药器 | 法国多寿 | 2 |  |
|  | 脉冲水表装置 |  | 2 |  |
| 119 | **集蛋系统** |  |  | 燕北、小巨人、华南 |
|  | 自动集蛋机 | 热浸锌后再做喷塑处理 | 4  |  |
|  | 集蛋带 L=180米/条 B=100mm |  | 48  |  |
|  | 蛋带拖 |  | 5,000  |  |
| 120 | **灯光系统** |  |  | 燕北、小巨人、华南 |
|  | 可调光LED灯（每条走道每3米1个) | 1、调光LED灯5瓦、2.2KW调光器，灯光强度：0-30 lux 2、电线电缆均采用广州孖宝电缆，灯光轻度可调，列灯光单独控制 | 320 |  |
|  | 一体注塑式红、蓝导线及灯线  | 10 |  |
|  | 专业调光器及固定钢丝绳  | 2 |  |
| 121 | **电器控制系统(“施耐德”控制元件)(380V,50Hz)** |  |  | 燕北、小巨人、华南 |
|  | 喂料系统控制箱清粪系统控制箱环控系统控制箱 灯光系统控制箱 集蛋系统控制箱 农场物联网管理系统 | 1、电气控制箱/柜由华南公司自主设计生产，控制箱/柜主要控制元器件选用国际品牌法国“施耐德”作为主控件；使用稳定性。 2、环境控制器及温度、湿度等各种传感器全部选用华南自产阿波罗品牌。 3、独立的故障报警电源系统，具有高温、低温、控制器故障、停电、缺相、相序、控制系统运行异常等报警，具有电话响铃、短信、扬声器三重报警功能，可同时储存8--10个相关人员电话号码，可在手机上和电脑上查看鸡舍内实时情况数据，可生成曲线，报表。 | 1 | 燕北、小巨人、华南 |
|  | **种鸡舍鸡笼及配套设备小计** |  |  |
| 122 | 电热水锅炉3吨 | 锅炉主机 |  CWDR2.1-85/60 | 1 | 斯威锅炉.永兴锅炉.太康锅炉 |
| 123 | 全自动水处理 | Cxsc1-3 | 1 |  美国弗莱克 |
| 124 | 分水器 | 标配 | 1 |  斯威锅炉.永兴锅炉.太康锅炉 |
| 125 | 电控柜 | JXJ(B)-25-160A | 1 |  南京·仁泰 |
| 126 | 循环水箱 | 3T | 1 |  |
| 127 | 循环水泵 | 65RK20-20 | 2 |  浙江·台州 |
| 128 | 截止阀 | J41H-16/PN1.6 DN80 | 1 |  |
| 129 | 止回阀 | H41H-16/PN1.6 DN80 | 1 |  |
| 130 | 球阀 | Q41F-16/PN1.6 DN80 | 1 |  |
| 131 | 排污阀 | P48H-16/PN1.6 DN40 | 2 |  |
| 132 | 水位报警器 | UDG-32 | 1 |  |
| 133 | 运输费 |  | 1 |  |
| 134 | 安装以及安装材料 |  | 1 |  |
| 135 |  | 办理锅炉使用证 |  | 1 |  |
|  | **小计** |  |  |
| 136 | 电热水锅炉1吨 | 锅炉主机 |  CWDR0.7-85/60 | 1 | 斯威锅炉.永兴锅炉.太康锅炉 |
| 137 | 全自动水处理 | Cxsc1-1 | 1 |  美国弗莱克 |
| 138 | 分水器 | 标配 | 1 |  斯威锅炉.永兴锅炉.太康锅炉 |
| 139 | 电控柜 | JXJ(B)-25-160A | 1 |  南京·仁泰 |
| 140 | 循环水箱 | 1T | 1 |  |
| 141 | 循环水泵 | 65RK20-20 | 2 |  |
| 142 | 截止阀 | J41H-16/PN1.6 DN80 | 1 |  |
| 143 | 止回阀 | H41H-16/PN1.6 DN80 | 1 |  |
| 144 | 球阀 | Q41F-16/PN1.6 DN80 | 1 |  |
| 145 | 排污阀 | P48H-16/PN1.6 DN40 | 2 |  |
| 146 | 水位报警器 | UDG-32 | 1 |  |
| 147 | 运输费 |  | 1 |  |
| 148 | 安装以及安装材料 |  | 1 |  |
| 149 |  | 办理锅炉使用证 |  | 1 |  |
|  | **小计** |  |  |
| 150 | 2吨电蒸汽锅炉 | 锅炉主机 |  WDR2-1.25 | 1 | 斯威锅炉.永兴锅炉.太康锅炉 |
| 151 | 全自动水处理 | Cxsc1-2 | 1 |  美国弗莱克 |
| 152 | 分汽缸 | 标配 | 1 |  斯威锅炉.永兴锅炉.太康锅炉 |
| 153 | 给水泵 | JXJ(B)-25-160A | 1 |  浙江·台州 |
| 154 | 电控柜 | JXJ(B)-25-160A | 1 |  南京·仁泰 |
| 155 | 循环水箱 | 2T | 1 |  |
| 156 | 循环水泵 | 65RK20-20 | 2 |  浙江·台州 |
| 157 | 压力表三通旋塞阀 | X14-25T/M20×1.5 | 2 | 郑州·宇明 |
| 158 | 压力表 | Y-150　M20×1.5 | 2 | 山东·青岛 |
| 159 | 压力控制器 | YK-1.2 | 3 | 浙江·乐清 |
| 160 | 压力表弯管 | ST通用件 | 1 | 郑州·宇明 |
| 161 | 全启式弹簧安全阀 | A48Y-16C/PN1.6 DN80 | 1 | 郑州·宇明 |
| 162 | 主汽阀 | J41H-16/PN1.6 DN80 | 1 | 郑州·宇明 |
| 163 | 截止阀 | J41H-16/PN1.6 DN80 | 1 | 郑州·宇明 |
| 164 | 止回阀 | H41H-16/PN1.6 DN80 | 1 | 郑州·宇明 |
| 165 | 球阀 | Q41F-16/PN1.6 DN80 | 1 | 郑州·宇明 |
| 166 | 排污阀 | P48H-16/PN1.6 DN40 | 2 | 郑州·宇明 |
| 167 | 水位报警器 | UDG-32 | 1 | 郑州·宇明 |
| 168 |  | 运输费 |  | 1 |  |
| 169 |  | 安装以及安装材料 |  | 1 |  |
| 170 |  | 办理锅炉使用证 |  | 1 |  |
|  | **小计** |  |  |
| 171 | 育雏育成设备，4列4层，需3套 | 育雏育成笼具9LCDy-4264 | 母鸡连体笼具：1950x1240x420mm 6门/笼公鸡连体笼具：1950x1240x500mm 6门/笼 | 172 |  | 燕北 |
| 172 | 喂料行车WLJ-4 | 镀铝锌板料箱，料车支架热浸锌，0.75KW减速电机驱动。 | 4 |  |  |
| 173 | 轨道 | 上轨道φ48×3.25mm热镀锌管制作 ； 下轨道φ33.5×3.25mm热镀锌管制作 | 172 |  |  |
| 174 | 牵引钢丝绳及托架φ6.0 | 热镀锌 | 720 |  |  |
| 175 | 上料绞龙φ90 | L=20m，接力输料，选用2台减速电机驱动，功率0.75KW。 | 1 |  |  |
| 176 | 纵向清粪机及首尾件 | 钢架热浸锌，驱动辊轮表面覆胶，其它辊轮热浸锌，配套减速电机驱动，电机功率1.5kw  | 4 |  |  |
| 177 | 输粪托架 | 1.2mm镀锌铝镁板制作，不锈钢螺栓组装 | 172 |  |  |
| 178 | 输粪带δ1.1mm | 材料：HDPP，180m/条 | 16 |  |  |
| 179 | 横向输粪机DSJ500 | 横向12.5M, 钢架、壳体热浸锌,1.1KW减速电机驱动 | 1 |  |  |
| 180 | 斜向输粪机QDSJ500 | 斜向8.5M。 钢架、壳体热浸锌,1.1KW减速电机驱动 | 1 |  |  |
| 181 | 前端供水装置 | 由水源——调压器之间供水PVC水管、接头、三通、弯头和截止阀等 | 1 |  |  |
| 182 | 多寿加药器 | 法国进口 | 1 |  |  |
| 183 | 水线 | 高度可调节 | 172 |  |  |
| 184 | 拢风筒风机50" | 镀锌板框架、集风罩和拢风筒，不锈钢扇叶，电机1.1KW  | 7 |  |  |
| 185 | 湿帘纸厚δ150㎜ | 铝合金框架，12.2\*3.0m | 1 |  |  |
| 186 | 导流板 | 自动开启，电机功率0.55KW  | 1 |  |  |
| 187 | 电控系统 |  | 1 |  |  |
| 188 | 环境控制仪 | 环控仪含短信报警模块、温度探头4个、湿度和压力探头各1个 | 1 |  | 广州约你飞 |
| 189 | 舍内布线 |  | 1 |  |  |
| 190 | 照明系统 |  | 1 |  | 爱劳克斯 |
| 191 | 简易操作车 |  | 1 |  |  |
| 192 | 安装费 |  | 1 |  |  |
| 193 | 运费 |  | 1 |  |  |
|  | **小计（元）** |  |  |  |
| 194 | 种鸡舍鸡笼及配套设备，人工受精，4列4层 | 种鸡笼具9LCDd-4120 | 母鸡笼具：1950x450x430-360mm 5门/笼公鸡笼具：1950x450x500mm 7门/笼 | 172 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 195 | 喂料行车WLJ-4 | 镀铝锌板料箱，料车支架热浸锌，0.75KW减速电机驱动。 | 4 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 196 | 轨道 | 上轨道φ48×3.25mm热镀锌管制作 ； 下轨道φ33.5×3.25mm热镀锌管制作 | 172 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 197 | 牵引钢丝绳及托架φ6.0 | 热镀锌 | 720 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 198 | 上料绞龙φ90 | L=20m，接力输料，选用2台减速电机驱动，功率0.75KW。 | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 199 | 纵向清粪机及首尾件 | 钢架热浸锌，驱动辊轮表面覆胶，其它辊轮热浸锌，配套减速电机驱动，电机功率1.5kw  | 4 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 200 | 输粪托架 | 1.2mm镀锌铝镁板制作，不锈钢螺栓组装 | 172 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 201 | 输粪带δ1.1mm | 材料：HDPP，180m/条 | 16 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 202 | 横向输粪机DSJ500 | 横向12.5M, 钢架、壳体热浸锌,1.1KW减速电机驱动 | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 203 | 斜向输粪机QDSJ500 | 斜向8.5M。 钢架、壳体热浸锌,1.1KW减速电机驱动 | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 204 | 前端供水装置 | 由水源——调压器之间供水PVC水管、接头、三通、弯头和截止阀等 | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 205 | 多寿加药器 | 法国进口 | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 206 | 水线 |  | 172 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 207 | 拢风筒风机 | 镀锌板框架、集风罩和拢风筒，不锈钢扇叶，电机1.1KW  | 7 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 208 | 湿帘纸厚δ150㎜ | 铝合金框架，12.2\*3.0m | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 209 | 导流板 | 自动开启，电机功率0.55KW  | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 210 | 自动集蛋机JDQ-4B | 电机功率0.75KW\*3台  | 4 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 211 | 电控系统 |  | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 212 | 环境控制仪 | 环控仪含短信报警模块、温度探头4个、湿度和压力探头各1个 | 1 |  | 广州约你飞 |
| 213 | 舍内布线 |  | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 214 | 照明系统 |  | 1 |  | 爱劳克斯 |
| 215 | 简易操作车 |  | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 216 | 安装费 |  | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| 217 | 运费 |  | 1 |  | 燕北、小巨人、华南 |
| **218** | **种鸡舍鸡笼小计（元）** |  |  |  |
| **总计（元）** |  |