**包3.蔬菜仓储保鲜设施建设项目**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 蔬菜仓储保鲜设施建设项目采购清单 | | | | | |  |
| 序号 | 场景 | 项目名称 | 技术指标要求 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 冷库系统 | ■ 冷库板 | 聚氨酯防火等级B2级，双面彩钢0.326mm，厚度100mm | 3914 | 平米 |  |
| ■冷库门 | 平移方式 | 9 | 档 |  |
| ■ 制冷机组 | 20.2HP大明活塞压缩机（4YG）,排气量56.25m³/h，电机功率15KW，注油量2.6L，380V/3/50HZ，最大工作电流31A，吸排气口径：28/35，曲轴箱加热功率140W（220V）重量147KG | 9 | 套 |  |
| ■冷风机 | 吊顶式冷风机，HYJ503D/N18.5E(DD100),制冷量18.5KW，制冷功率1.65KW，化霜功率10KW，外置加热器，加热功率6KW，片距6mm，外形尺寸：2400\*565\*770mm | 18 | 台 |  |
| ■膨胀阀 | TG | 18 | 只 |  |
| 电控箱 | 负载开关63A（380V）3201压缩机接触器（15KW），3201化霜接触器（15KW），曲轴（500W），带分体制热功能 | 9 | 台 |  |
| 制冷剂 | R507 | 43 | 罐 |  |
| 冷冻油 | RL32H冰熊 | 12 | 壶 |  |
| ■连接管路 | 材质紫铜，国标，带保温护套 | 144 | 米 |  |
| 五金件 | 厂家定制 | 240 | 个 |  |
| 存储托盘 | 1200mm\*1200mm | 2280 | 个 |  |
| 尼龙扎带 | 300mm\*5mm\*200 | 16 | 包 |  |
| 焊材、焊料 | T237紫铜 | 4 | 包 |  |
| 2 | 气调保鲜系统 | ■ 全自动气调一体机 | 全自动循环取样、气体检测、分析、检测范围：CO2:0-10% O2:0-25%降氧量（24/h300kg）：降二氧化碳（24/h300kg）；采用CAKFD离子流传感器，免校准，精度0.01\*，使用寿命5-8年 供电：380V±5％/功率：3.5kw | 1 | 台 |  |
| 全自动气体分配站 | 4组8路气动闭路循环系统 | 1 | 套 |  |
| ■ 臭氧果蔬灭菌机 | 臭氧量：（30g/h） 供电：220V±10％/50Hz/0.7kw | 4 | 台 |  |
| ■全自动超声波加湿器 | 加湿量：9公斤/每小时 供电：220V±10％/50Hz/600w 特点：自动湿度传感器控制 | 4 | 台 |  |
| 安全阀 | 水式安全阀 | 4 | 台 |  |
| 气体平衡袋 | 塑胶材质 | 4 | 套 |  |
| 气密胶 | 25KG | 14 | 桶 |  |
| 无纺布 | 70mm | 10 | 卷 |  |
| 管路 | PVC110 | 4 | 间 |
| ■ 气调门+观察窗 | 1.6\*2.6M | 4 | 套 |
| 空压机 | 1.5KW | 1 | 台 |  |
| 3 | 配电系统 | 主干电力线路 | 原有0.4KV低压线路电力导线负荷承载不足，更换为120mm2绝缘导线，更换金具，悬垂片，绝缘导线 | 170 | 米 |  |
| 主干电力电缆 | 线路末端至保鲜库内总配电柜，电力电缆3\*95+1\*70mm2铜铠 | 224 | 米 |  |
| 分支电力电缆 | 总配电柜至各个分控箱及配电分接箱3\*25+1\*16 | 800 | 米 |  |
| 分支电力电线 | 分控箱、配电分接箱至设备、照明 | 1880 | 米 |  |
| 照明灯具 | 功率30W ，LED，3000lm,冷库专用 | 72 | 盏 |  |
| 低压成套配电开关柜 | 三相四线380V双路切换控制器630Apc级NH40 ，负载开关10路200A 、8路100A；220V负载开关12路16A。 | 1 | 套 |  |
| 配电分接箱 | 380V负载开关2路63A；220V负载开关10路16A。 | 9 | 台 |  |
| 合计 | |  | | | | |