

厨房设备购置及安装(地下一层)技术参数

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
一	收货区				
1	大单星水池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H，1000*700*800mm（±5mm），后挡板 150mm（±5mm）与水池一体 台面厚度≥1.5mm，星盆厚度≥1.5mm； 台面用不锈钢加强筋； 曲柄排水器带溢水口； 全不锈钢排水管带反水弯； 横通采用 25*25mm ≥1.5mm 厚度不锈钢管； 立柱采用 38*38mm ≥1.5mm 厚度不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	3	台
2	冷热水龙头	冷热	产品主体黄铜，不锈钢管，黄铜螺杆阀芯，合金手柄，开孔≥22mm，两孔中心≥200mm。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	3	台（个）
3	承重收货平台		厨房设备，非特种设备 尺寸：L*W*H 2000*1000*800 （±5mm）+后挡板 150mm（±5mm） 起升高度（≥800mm） 举升质量（≥2000Kg）原始高度（≥400mm） 升降速度：（≥3-4 米/分钟） 台面面板厚≥5mm，材质 304 不锈钢 台面框架：国标 Q235 电机 3Kw, AC380, 50Hz 液压油缸，杠杆度铬冷拔缸体无尘处理密封	2	台
4	洗手星池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：（L*W*H）455*415*250（±5mm）+后挡板 150mm（±5mm）与水池一体 台面厚度≥1.5mm，星盆厚度≥1.2mm； 洗手星盆尺寸：250*350*135mm 深 侧板采用≥1.2mm 不锈钢板； 门板采用≥1.2mm 不锈钢板； 配合合金可调性子弹脚；	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
5	感应水龙头	220V	使用 AC 电源，220V 插电，感应范围 13cm 内，开单孔 $\geq$ 22mm。断电断水功能，2 秒止水。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	个
6	洗地龙头	L $\geq$ 10m	碳钢静电喷涂圆形敞开式，10m 墨绿色钢丝液压管。304#旋转便捷拆卸更换接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，含调温止回阀。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	台(个)
7	灭蝇灯		电压：220V, 功率： $\geq$ 20W, 灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260~280mm 有效吸引蚊虫苍蝇。覆盖面积 $\geq$ 80 m ² ，双面粘板在使用过程中能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射	2	台
二	食品检验室				
8	单星右平台		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1100*700*800mm（ $\pm$ 5mm）+后挡板 150mm（ $\pm$ 5mm） 台面厚度 $\geq$ 1.5mm, 星盆厚度 $\geq$ 1.5mm; 台面用不锈钢加强筋; 曲柄排水器带溢水口; 全不锈钢排水管带反水弯; 横通采用 25*25mm $\geq$ 1.2mm 不锈钢管; 立柱采用 38*38mm $\geq$ 1.2mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	1	台
9	冷热水龙头	冷热	产品主体黄铜，不锈钢管，长 12cm，直径 18mm，厚 0.8mm，黄铜螺杆阀芯，合金手柄，开孔 $\geq$ 22mm，两孔中心 $\geq$ 200mm。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	台(个)
10	单通工作台		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1800*700*800（ $\pm$ 5mm）+后挡板 150mm（ $\pm$ 5mm） 台面厚度 $\geq$ 1.5mm;底板及层板厚度 $\geq$ 1.2mm; 侧板、后背板厚度 $\geq$ 1.2mm, 门板厚度 $\geq$ 1.0mm; 配备重力可调子弹脚。	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
11	多通道农药残留快速测试仪（18通道）(含嵌入式软件)	18 通道	1、安卓智能操作系统，高清晰度交互界面，具备 wifi 联网、4G 联网、蓝牙链接、网线连接功能，快速批量将检测数据上传至云端服务器 2、具有开机自检功能，具有自动检测重复性功能。 3、配备高速热敏打印机，检测完成可自动打印或批量打印检测报告，报告内容带有二维码；并可打印食用农产品合格证，检测样品不合格不打印报告。 4、仪器带有监管平台，数据可通过热点、wifi 实现数据直接传至食品安全监管平台。进行区域食品安全监管及大数据分析处理与数据统计，检测区域食品安全长短期动态，达到食品安全问题预估、预警，数据监管平台至少免费赠送使用 1 年。 5、一体化检测主机包含食品安全分析检测模块、多通道农药残留检测模块胶体金免疫层析检测模块。 6、一体化便携式快检设备，满足现场及流动检测使用需求，能够在同一软件下实现所有检测项目的检测，并可通过同一窗口直观显示检测结果。 7、仪器内置摄像头拍照功能，可实时显示免疫层析检测卡 C/T 线图像，系统自动分析并呈现出 CT 坐标曲线图，cT 线自动识别，无需手动调整，并且有效分析出假阴性 和假阳性样品 8、内置强大的数据库，具有多品类多种类样品菜单功能，可灵活选择检测样品，不同的检测通道可同时检测不同的样品项目。也可在仪器上直接编辑录入样品名称、检测指标、送检单位等信息并保存样品数据库。	1	台
12	智能多功能食品综合分析仪（12 通道）（含嵌入式软件）	12 通道	采用智能控制，具有设置、数据统计处理、自动保存、自动打印等功能。 通道数：12 通道 光源：特制半永久性 LED,可使用 10000 小时以上 读数范围：0.000~5.000Abs 测量范围：0.001~2.000Abs 线性误差：±1.0% 测量重复性：±0.5% 存储器：2M,储存 100 组以上程序。 检测结果打印：内置高速热敏打印机 电源：开关电源，AC 220V±10%, 50-60Hz	1	台
13	胶体金读卡仪（含嵌入式软件）		1. 安卓智能操作系统，智能化程度高，仪器具有自检功能：具有开机自检和调零功能，具有自动检测重复性功能。 2. 检测项目 兽药残留：瘦肉精、各类抗生素 保健品类：拉菲类、那非类、西布曲明、酚酞、睾酮等 水产品药物残留：孔雀石绿、氯霉素、呋喃四项等 饲料类：激素、药物残留、黄曲霉毒素、呕吐毒素、玉米赤霉烯酮等 动物疫病类：包括但不限于猪瘟病毒、猪伪狂犬病毒、猪口蹄疫病毒、禽流感	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
14	肉类水份快速测定仪		1、检测样品：猪、牛、羊、鸡等新鲜肉水分含量的测定； 2、水分测量范围 65~85% 3、采样时间一次采样时间<2s 4、采样次数每 10 次采样输出一测量结果 5、测量误差在 70-78%范围内≤1.0% 6、重复性误差在 70-78%范围内≤0.5% 7、电源电压 9V (6F22 层叠电池 1 个) 8、功耗≥45mW 9、显示 3 位 LCD(带中文字符) 10、使用环境温度 0-40℃ 11、使用环境湿度 20-90 %RH	1	台
15	留样柜	大双门	1、设备用于按相关要求对食堂制作的菜品和主食进行留样保存； 2、设备由冷藏箱和智能仪表两部分构成，冷藏箱用于食品的低温保存，智能仪表用于便捷操作和规范管理； 3、设备的冷藏箱部分具有 2-8℃的温度采集功能可实现自动控制； 4、设备容积不小于 150 升，至少具有 4 层置物架，每层置物架单独开门设计，互不影响； 5、人脸识别，严控留样人员管理； 6、根据从系统中获取到的菜谱，自助打印留样标签； 7、具备人工录入留样菜品功能，实现单机离线应用； 8、设备开门、关门记录，开门后进行视频录像、录音； 9、上传和查看食堂历史留样记录； 10、接收消息推送提醒配置； 11、对留样温度、时间、数量、操作状态实施监控； 12、具备关门感应装置，未关门智能语音提醒； 13、设备内置电池，停电后仍可保持监测功能，确保样品能放入和取出。 14、智能仪表可自动或手动进入低功耗模式，具有唤醒按键，实现手动唤醒 15、具备应急机械开锁功能，外部无电源时，可用机械钥匙一键开启所有柜门 16、具备补光灯功能，每层置物架具备独立补光灯，打开对应柜门时，自动开启补光灯。柜内具有照明整个留样空间的补光灯，可手动开启。 17、通讯接口：USB 主从机接口，wifi、RJ45、4G(选配)；	1	台
16	紫外线杀菌灯		杀菌消毒灯管 30W*1 带支架 产品需在全国消毒产品网上备案信息服务平台备案	1	台(套)
17	单通工作台		板材均选用 304 磨纱贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1200*700*800mm +后挡板 150mm (±5mm) 台面厚度≥1.5mm;底板及层板厚度≥1.2mm; 侧板、后背板厚度≥1.2mm, 门板厚≥1.0mm; 配备重力可调子弹脚。	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
18	灭蝇灯		1、电压：220V, 功率：≥20W, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260~280mm 有效吸引蚊虫苍蝇。，覆盖面积≥ 80m², 外壳 ABS 阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏 蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射	1	台
三	垃圾房				
19	洗手星池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 455*415*250+150mm +后挡板 150mm（±5mm） 台面厚度≥1.5mm, 星盆厚度≥1.2mm; 洗手星盆尺寸≥：250*350*135mm 深 侧板采用≥1.2mm 不锈钢板； 门板采用≥1.2mm 不锈钢板； 配合金可调性子弹脚；	1	台
20	感应水龙头	20	使用 AC 电源，220V 插电，感应范围 13cm 内，开单孔 22mm。断电断水功能，2 秒止水。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	台(个)
21	垃圾分拣台		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 2200*700*800+150mm+后挡板 150mm（±5mm） 台面厚度≥1.2mm; 层板厚度≥1.2mm; 立柱采用 38*38mm ≥1.2mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	1	台
22	洗地龙头	L≥10m	碳钢静电喷涂圆形敞开式，L≥10m 墨绿色钢丝液压管。304#旋转便捷拆卸更换接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，含调温止回阀。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	台(个)
23	湿垃圾冷库		物理性能：冷库墙板密度：≥40kg/M3 尺寸：8200*3500*2800mm 冷库地台密度：≥46 kg/M3 导热系数：≤0.024W/m •K 抗压强度：≥160kPa 粘结强度：>0.100Mpa 抗弯承载能力：≤8.80mm	1	台

			保温材料：厚度为$\geq 100\text{mm}$硬聚氨酯发泡料 库门尺寸$\geq 1900*840$,内/外$\geq 0.8\text{mm}304\#$不锈钢板，金属板间发泡$\geq 100\text{mm}$厚聚氨酯 甲酸作绝缘材料，带自动闭门及锁死警报系统 锌合金冷库平门拉手、内部安全锁 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好 电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等 冷库温度：$0\sim 5^{\circ}\text{C}$ 冷库进门区域底板需加固 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心 钩/锁；冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁 冷库板边缘预置橡胶密封垫		
24	压缩机组	涡旋压缩机	需与湿 垃圾 冷库配套 制冷量：$\geq 6200\text{W}$ 功率：380V/3200W 预留散热排风量：$\geq 3100\text{m}^3/\text{h}$ 使机组在各个应用范围都具有最佳的性价比。 压缩机尺寸精巧、重量小，有利于运输方便，适合餐饮行业。 优质的内螺纹管的冷凝器设计和超银焊接工艺有效地提高换热性能和确保长期应用 冷量不衰减。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 高效的 COP 性能，经济节能。 装置系统比较简单，维修故障率比较小。 噪音低，适应噪音影响要求低的条件环境。 包含控制系统的多种可选方案使机组应用具有灵活性。 含油分、供液组件、木包装、大号冷凝器	1	台
25	冷风机		功率：380V/300W 标准风量 $3000\sim 4000\text{ m}^3/\text{h}$ 铝镁合金面板(防腐防氧化),标准铜管铝翅片。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 全新的柜式设计，可以容易地打开电气侧的外壳及制冷管路的外壳。 电气接线板正面安装，方便接线及维修，接线端子大大简化了接线。 标准型号都安装有针阀，外壳顶端装有抓脚吊耳；安装有牢固的绳索，用于修时固定接水盘。	1	台
26	灭蝇灯		1、电压：220V,功率：$\geq 20\text{W}$, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 $260\sim 280\text{nm}$ 有效吸引蚊虫苍蝇。覆盖面积$\geq 80\text{ m}^2$,外壳 ABS 防阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊 蝇。耗能低，无异味，无辐射。	1	台
27	垃圾桶架		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：$1200*750*1100\text{mm}$ 层板厚度$\geq 1.2\text{mm}$； 层板用不锈钢加强筋； 立柱采用 $38*38*1.2\text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	3	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
28	垃圾桶 (带轮底座及桶盖)		圆形全塑胶结构, 增强型桶边; 容量: 75-76L; 尺寸: $\geq 490*(580+40+160)$ mm 配 5 个万向轮, 脚踏式结构底座; 卡扣式密封盖; 一体成型把手设计	19	个
29	垫仓板		实心顶面; 尺寸: 1000*1200*150mm 装载容量: 达到 1360kg; 聚丙烯材料, 可在-38℃温度下安全使用, 不会生锈、腐蚀或弯曲	4	台
30	自循环异味控制装置	臭氧量为 0.01ppm	安全可靠、杀菌、消毒、除臭、无二次污染、无毒副作用、高效率净化空气的特点。 风机将空气反复吸入紫外灯。将室内空气强制循环, 不留死角, 净化杀菌、消除空气中有害气体和细菌, 防止流感、肝病、呼吸道等传染性疾病的交叉感染高效清除室内装修后装潢材料释放出来的苯、甲醛等有害气体。 迅速去除空气中烟味、霉味等各种异味, 具有立竿见影的效果。保持封闭室内的空气新鲜、洁净	10	台
四	周转筐清洗间和存放间				
31	双层工作台		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板; 尺寸: 1800*800*800mm 台面厚度 ≥ 1.5 mm; 层板厚度 ≥ 1.5 mm; 立柱采用 38*38*1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	4	台
32	大单星水池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板; 尺寸: L*W*H, 1000*700*800mm (± 5 mm), 后挡板 150mm (± 5 mm) 与水池一体 台面厚度 ≥ 1.5 mm, 星盆厚度 ≥ 1.5 mm; 台面用不锈钢加强筋; 曲柄排水器带溢水口; 全不锈钢排水管带反水弯; 横通采用 25*25 ≥ 1.2 mm 不锈钢管; 立柱采用 38*38 ≥ 1.2 mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	4	台
33	冷热水龙头	冷热	产品主体黄铜, 不锈钢管, 长 12cm 直径 18mm, 厚 0.8mm, 黄铜螺杆阀芯, 合金手柄, 开孔 ≥ 22 mm, 两孔中心 ≥ 203 mm。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	4	台(个)

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
34	洗地龙头	L≥10m	碳钢静电喷涂圆形敞开式，L≥10m 墨绿色钢丝液压管。304#旋转便捷拆卸更换接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，含调温止回阀。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	台(个)
35	四层格栅货架		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1200*500*1550mm 层板厚度≥1.5mm； 层板用不锈钢加强筋； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	13	台
36	灭蝇灯		1、电压：220V,功率：≥20W, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260~280mm 有效吸引蚊虫苍蝇。覆盖面积≥80 m²,外壳 ABS 防阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊 蝇。耗能低，无异味，无辐射。	2	台
五	清真冷库				
37	清真高温冷库		物理性能：冷库墙板密度：≥40 kg/M3 尺寸：5300*3350*2800mm 冷库地台密度：≥46 kg/M3 导热系数：≤0.024W/m • K 抗压强度：≥160kPa 粘结强度：>0.100Mpa 抗弯承载能力：≤8.80mm 保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料 库门尺寸≥1900*840,内/外 0.8mm304#不锈钢板，金属板间发泡 100mm 厚聚氨基 甲酸作绝缘材料，带自动闭门及锁死警报系统 锌合金冷库平门拉手、内部安全锁 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好 电子显示温度表 及冷库 LED 三防灯等 冷库温度：0~5℃ 冷库进门区域底板需加固 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心 钩/锁；冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁 冷库板边缘预置橡胶密封	1	座

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
38	压缩机组	涡旋压缩机组	需与冷库配套 制冷量：≥4100W 功率：380V/2400W 预留散热排风量：≥2100m³/h 使机组在各个应用范围都具有最佳的性价比。 压缩机尺寸精巧、重量小，有利于运输方便，适合餐饮行业。 优质的内螺纹管的冷凝器设计和超银焊接工艺有效地提高换热性能和确保长期应用 冷量不衰减。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 高效的 COP 性能，经济节能。 装置系统比较简单，维修故障率比较小。 噪音低，适应噪音影响要求低的条件环境。 包含控制系统的多种可选方案使机组应用具有灵活性。 含油分、供液组件、木包装、大号冷凝器	1	台
39	冷风机		功率：380V/160W 标准风量 3000~4000 m³/h 铝镁合金面板(防腐防氧化), 标准铜管铝翅片。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 全新的柜式设计，可以容易地打开电气侧的外壳及制冷管路的外壳。 电气接线板正面安装，方便接线及维修，接线端子大大简化了接线。 标准型号都安装有针阀，外壳顶端装有抓脚吊耳；安装有牢固的绳索，用于修时固定接水盘。	1	台
40	清真低温冷库		物理性能：冷库墙板密度：≥40 kg/M³ 尺寸：5300*3350*2800mm 冷库地台密度：≥46 kg/M³ 导热系数：≤0.024W/m·K 抗压强度：≥160kPa 粘结强度：>0.100Mpa 抗弯承载能力：≤8.80mm 保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料 库门尺寸≥1900*840, 内/外 0.8mm 304#不锈钢板，金属板间发泡 100mm 厚聚氨酯 甲酸作绝缘材料，带自动闭门及锁死警报系统 锌合金冷库平门拉手、内部安全锁 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好 电子显示温度表 及冷库 LED 三防灯等 冷库温度：-18℃ 冷库进门区域底板需加固 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心 钩/锁；冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁 冷库板边缘预置橡胶密封垫	1	座

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
41	压缩机组	涡旋压缩机组	需与冷库配套 制冷量：≥6500W 功率：380V/3200W 预留散热排风量：≥2700m³/h 使机组在各个应用范围都具有最佳的性价比。 压缩机尺寸精巧、重量小，有利于运输方便，适合餐饮行业。 优质的内螺纹管的冷凝器设计和超银焊接工艺有效地提高换热性能和确保长期应用 冷量不衰减。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 高效的 COP 性能，经济节能。 装置系统比较简单，维修故障率比较小。 噪音低，适应噪音影响要求低的条件环境。 包含控制系统的多种可选方案使机组应用具有灵活性。 含油分、供液组件、木包装、大号冷凝器	1	台
42	冷风机		功率：380V/500W 风量 ≥ 6,000~6,500 m³/h 铝镁合金面板(防腐防氧化),标准铜管铝翅片。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 全新的柜式设计，可以容易地打开电气侧的外壳及制冷管路的外壳。 电气接线板正面安装，方便接线及维修，接线端子大大简化了接线。 标准型号都安装有针阀，外壳顶端装有抓脚吊耳；安装有牢固的绳索，用于修时固定接水盘。	1	台
43	四层格栅 货架	1200*500*1550mm	板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 层板厚度≥1.5mm； 层板用不锈钢加强筋； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	12	台
六	清真加工间				
44	洗地龙头	L≥10m	碳钢静电喷涂圆形敞开式，10m 墨 绿色钢丝液压管。304#旋转便捷拆卸更换接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，含调温止回阀。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	台(个)
45	四层格栅 货架		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1200*500*1550mm 层板厚度≥1.5mm； 层板用不锈钢加强筋； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	2	台

序号	设 备 名 称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
46	双 层 工 作 台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1800*700*800+150mm 台面厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 层板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	2	台
47	双层工作 台		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 1800*800*800mm 台面厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 层板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	4	台
48	大 单 星 水 池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H，1000*700*800mm（ $\pm 5\text{mm}$ ），后挡板 150mm（ $\pm 5\text{mm}$ ）与水池一体 台面厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，星盆厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 台面用不锈钢加强筋； 曲柄排水器带溢水口； 全不锈钢排水管带反水弯； 横通采用 25*25 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管； 立柱采用 38*38 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	4	个(台)
49	冷 热 水 龙 头	冷热	产品主体黄铜，不锈钢管，长 12cm 直径 18mm，厚 0.8mm，黄铜螺杆阀芯，合金手柄，开孔 $\geq 22\text{mm}$ ，两孔中心 $\geq 200\text{mm}$ 。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	4	个
50	双星水池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1200*700*800（ $\pm 5\text{mm}$ ），后挡板 150mm（ $\pm 5\text{mm}$ ） 与水池一体 台面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 台面用不锈钢加强筋； 曲柄排水器带溢水口； 全不锈钢排水管带反水弯； 横通采用 25*25x1.2mm 不锈钢管； 立柱采用 38*38x1.2mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	1	个(台)
51	冷热水龙 头	冷热	产品主体黄铜，不锈钢管，长 12cm 直径 18mm，厚 0.8mm，黄铜螺杆阀芯，合金手柄，开孔 $\geq 22\text{mm}$ ，两孔中心 $\geq 200\text{mm}$ 。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	2	个
52	刀 具 消 毒 箱		产品需在全国消毒产品网上备案信息服务平台备案 尺寸： $\geq 540*130*650\text{mm}$ 电压：220V 功率： $\geq 15\text{W}$	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
53	台式切片机		外型尺寸：≥640*600*750mm 电压：220v 刀片尺寸：30cm	1	台
54	灭蝇灯		1、电压：220V, 功率：≥20W, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260~280mm 有效吸引蚊虫苍蝇。覆盖面积≥80 m², 外壳 ABS 防阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊 蝇。耗能低，无异味，无辐射。	2	台
七	清真留样间				
55	洗手星池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：（L*W*H）455*415*250（±5mm）+后挡板 150mm（±5mm）与水池一体 台面厚度≥1.5mm, 星盆厚度≥1.2mm； 洗手星盆尺寸：250*350*135mm 深 侧板采用≥1.2mm 不锈钢板； 门板采用≥1.2mm 不锈钢板； 配合金可调性子弹脚；	1	个(台)
56	感应水龙头	220V	使用 AC 电源，220V 插电，感应范围 13cm 内，开单孔 22mm。断电断水功能，2 秒止水。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	个
57	三掩门工作柜带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1500*700*800（±5mm）+后背 150mm（±5mm） 台面厚度≥1.2mm；底板及层板厚度≥1.2mm；侧板、后背板厚度≥1.2mm, 门≥1.0mm； 配备重力可调子弹脚。	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
58	留样柜	单门	1、设备用于按相关要求对食堂制作的菜品和主食进行留样保存； 2、设备由冷藏箱和智能仪表两部分构成，冷藏箱用于食品的低温保存，智能仪表用于便捷操作和规范管理； 3、设备的冷藏箱部分具有 2-8℃ 的温度采集功能可实现自动控制； 4、设备容积不小于 150 升，至少具有 4 层置物架，每层置物架单独开门设计，互不影响； 5、人脸识别，严控留样人员管理； 6、根据从系统中获取到的菜谱，自助打印留样标签； 7、具备人工录入留样菜品功能，实现单机离线应用； 8、设备开门、关门记录，开门后进行视频录像、录音； 9、上传和查看食堂历史留样记录； 10、接收消息推送提醒配置； 11、对留样温度、时间、数量、操作状态实施监控； 12、具备关门感应装置，未关门智能语音提醒； 13、设备内置电池，停电后仍可保持监测功能，确保样品能放入和取出。 14、智能仪表可自动或手动进入低功耗模式，具有唤醒按键，实现手动唤醒 15、具备应急机械开锁功能，外部无电源时，可用机械钥匙一键开启所有柜门 16、具备补光灯功能，每层置物架具备独立补光灯，打开对应柜门时，自动开启补光灯。柜内具有照明整个留样空间的补光灯，可手动开启； 17、通讯接口：USB 主从机接口。	1	台
59	紫外线杀菌灯		产品需在全国消毒产品网上备案信息 服务平台备案 杀菌消毒灯管 30W*1 带支架	1	台
60	灭蝇灯		1、电压：220V, 功率：≥20W, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260~280mm 有效吸引蚊虫苍蝇。 , 覆盖面积 ≥ 80m², 外壳 ABS 防阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏 蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
八	杂品库				
61	四层平板 货架		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1200*500*1550mm 层板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 层板用不锈钢加强筋； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	20	台
九	调料库				
62	四层平板 货架		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1200*500*1550mm 层板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 层板用不锈钢加强筋； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	23	台
十	蔬 菜 粗 加 工（理 菜 间）				
63	双层工作 台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1200*700*800+150mm 台面厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 层板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	1	台
64	大单星水 池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H，1200*700*800mm（ $\pm 5\text{mm}$ ），后挡板 150mm（ $\pm 5\text{mm}$ ）与水池一体 台面厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，星盆厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 台面用不锈钢加强筋； 曲柄排水器带溢水口； 全不锈钢排水管带反水弯； 横通采用 25*25 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管； 立柱采用 38*38 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	3	个（台）

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
65	冷热水龙头	冷热	产品主体黄铜，不锈钢管，长 12cm 直径 18mm, 厚 0.8mm, 黄铜螺杆阀芯，合金手柄，开孔 ≥ 22 mm, 两孔中心 ≥ 200 mm。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	3	个
66	洗地龙头	L ≥ 10 m	碳钢静电喷涂圆形敞开式， ≥ 10 m 墨绿色钢丝液压管。304#旋转便捷拆卸更换接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，含调温止回阀。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	个
67	清洗去皮机		本机工作时，是将根茎类蔬菜或球类果品放置在几根可滚动的毛刷辊上 在组成的 U 型料斗里使物料与旋转的毛刷辊接触产生表面摩擦 清水从喷淋水管中喷出冲洗物料，从而达到洗净的目的 特性： 梯形结构底盘悬架，高强度移动角轮，坚固耐用 特制尼龙毛刷兼具 去皮抛光，高效持久耐用 适合食品加工业者配合自动化生产线 功能： 适用于土豆、胡萝卜、甜菜、芋头、甘薯、果品等的清洗去皮 技术参数： 外形尺寸： $\geq 1350*900*1200$ mm 毛刷长度：1000mm 产量： ≥ 800 Kg/h 电压：380V 三相 50Hz 功率： ≥ 1.5 Kw	1	台
68	双层工作台		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1800*800*800mm 台面厚度 ≥ 1.5 mm； 层板厚度 ≥ 1.5 mm； 立柱采用 38*38mm ≥ 1.5 mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	4	台
69	四层格栅货架		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1200*500*1550mm 层板厚度 ≥ 1.5 mm； 层板用不锈钢加强筋； 立柱采用 38*38mm ≥ 1.5 mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	5	台
70	灭蝇灯		1、电压：220V, 功率： ≥ 20 W, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260~280mm 有效吸引蚊虫苍蝇。覆盖面积 ≥ 80 m ² , 外壳 ABS 防阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊 蝇。耗能低，无异味，无辐射。	2	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
十一	蔬菜加工间				
71	大单星水池	1200*700*800+150mm	板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1200*700*800（±5mm），后挡板 150mm（±5mm）与水池一体 台面厚度≥1.5mm, 星盆厚度≥1.5mm; 台面用不锈钢加强筋； 曲柄排水器带溢水口； 全不锈钢排水管带反水弯； 横通采用 25*25x1.2mm 不锈钢管； 立柱采用 38*38x1.2mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	9	台
72	冷热水龙头	冷热	产品主体黄铜，不锈钢管，长 12cm 直径 18mm, 厚 0.8mm, 黄铜螺杆阀芯，合金手柄，开孔≥22mm, 两孔中心≥203mm。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	9	个
73	洗地（水）龙头	L≥10m	碳钢静电喷涂圆形敞开式，10m 墨 绿色钢丝液压管。304#旋转便捷拆卸更换接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，含调温止回阀。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	3	个
74	双层六人检视台		用于原料初级挑拣、分割处理 物料放置于工作面板处理后，废料通过废料收集槽收集 处理后物料由中间 输送装置直接输送至下道工序 特性： 生产线配套使用，工位数量可根据客户需求定制。 输送带驱动采用调速电机，输送速度可调节 废料收集槽可快拆装，方便、可靠，便于清洗、维护。 技术参数： 外形尺寸：≥2700*940*1200mm 工作台规格：465*300mm 电源：220V 单相 50Hz 功率：≥0.2Kw 入料口高度：930mm 出料口高度：840mm	1	台

序号	设 备 名 称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
75	大 型 切 菜 机		【设备用途】 叶菜类：可切芹菜、大白菜、高丽菜、菠菜、葱、大蒜、瓜类等长条状之物切成片、丝、段状。 1、设有安全按钮，门打开时整台设备就无法转动。 2、速度快、产量大。 3、通过双调频调节速度，可切出 1—45mm 规格的段。 4、操作简单、易清洗。 机器尺寸：≥1200(L)×1000(W)×1100(H) (mm) 切割长度：1—70mm(可调) 产量：≥800KG/h 皮带宽：160 mm 电源：220V 单相 功率：≥2.5KW	1	台
76	提升机		厨房蔬菜粗加工配套设备，不属于特种设备 用于物料的提升输送，将物料提升至指定区域。 工作原理： 该设备输送装置采用皮带制作，经过输送带的提升作用，将物料提升到指定的工序 特点： 主体采用优质不锈钢板制作，架体采用优质不锈钢方管制作，安全卫生。 进料方式为连续式。 输送采用皮带式输送，安全可靠，经久耐用。 0.75Kw 动力电机驱动并配有不锈钢防护罩。 技术参数： 外形尺寸：≥3900*850*2000mm 输送带宽度≥：460mm 处理能力：≥1000Kg/h 电压：380V 50Hz 功率：≥0.75Kw	1	台
77	洗菜机 (一洗)		适用于食堂 1、采用全程输送带，通过强力喷射水流和气泡在水体中爆炸的双重作用下，在不伤及食材的同时快速把食材冲洗，并利用外循环水流，快速把沙泥、小虫和碎渣过滤并排出(附有排杂装置)，干净的食材则被输送带送到下一级洗菜机进行二次清洗 2、整线采用 304 全不锈钢制造，不锈钢高流量水泵。 【技术参数】机器 尺寸：≥3700*1580*1600mm(长*宽*高) 产量≥400kg/h 电源 380V 三相 功率≥2.5kW	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
78	洗菜机 (二洗)		适用食堂。 1、长 2.8 米以上的有效洗缸，螺旋式+气泡的清洗原理，把食材完全没入水中进行 360 度无死角旋转清洗，通过气泡在水中爆炸的作用下，保证蔬菜的污物与食材有效的分离，涡流带动食材自动前进，泥沙由缸底过滤板直接排走，洗后的菜通过螺旋水流自动流入后部振动滤渣、滤水缸体，沥除细渣及部分大水珠。 2、整线采用 304 全不锈钢制造，不锈钢高流量水泵，出料口增加高频率震动沥水机 机器尺寸≥4400*1250*1480mm(长*宽*高) 产量≥800kg/h 电源 380V 功率≥3.5kW	1	台
79	清洗去皮机		本机工作时，是将根茎类蔬菜或球类果品放置在几根可滚动的毛刷辊上 在组成的 U 型料斗里使物料与旋转的毛刷辊接触产生表面摩擦 清水从喷淋水管中喷出冲洗物料，从而达到洗净的目的 特性： 梯形结构底盘悬架，高强度移动角轮，坚固耐用 特制尼龙毛刷兼具 去皮抛光，高效持久耐用 功能： 适用于土豆、胡萝卜、甜菜、芋头、甘薯、果品等的清洗去皮 技术参数： 外形尺寸：≥1350*900*1200mm 毛刷长度≥：1000mm 产量：≥800Kg/h 电压：380V 三相 50Hz 功率：≥1.5Kw	1	台
80	提升检视一体机		非特种设备 清洗或去皮完的根菜直接通过提升到检视台做人工挑选，或去虫眼等，提高整体工作效率。 01、全 304 不锈钢板材。 2、带有六个食品级砧板。 3、配有脚轮可方便移动。 机器尺寸：≥4500*1200*900mm(长*宽*高) 产量：≥400kg/h 电源：380V 三相 功率：≥1.5kW 平台面开孔：圆孔 200mm/6 个	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
81	多功能切菜机（快拆）		机台骨架均为 304 不锈钢材质，经久耐用 出料口处有微动开关，操作安全 输送带转刀速度采用变频器控制，独立控制 皮带拆卸清洗方便快捷 可切各种蔬菜 功能： 可用于叶菜类、根茎类产品的切割。叶菜类切长度、切丝、切片工作。用于根茎类 切片、切丝、切丁（切质地较软者）工作。叶菜类可处理，芹菜、大白菜、高丽菜、菠菜。根茎类可处理马铃薯、白萝卜、竹笋、番薯、芋头、洋葱、芒果、瓜类、茄子、凤梨、木瓜等农产品。 技术参数： 机器尺寸：≥1300*600*1250mm 切割长度：1-60mm 根茎片 2-6mm、丝 2-6mm、丁 8、10、12、15、20mm 皮带宽：120mm 产量：≥600Kg/h 电源：380V 50Hz 功率：≥1.5KW	2	台
82	切丝机		机台骨架均为 304 不锈钢材质，经久耐用 将根茎类切成厚、薄片、丝条等外形 功能： 将竹笋或蕃薯、红萝卜、瓜类切片或切丝处理，适合食堂或食品加工厂使用 技术参数： 机器尺寸：≥700*500*850mm 切片厚度：2-6mm 切条尺寸：2*2mm 以上 产量：≥200Kg/h 电源：220V 50Hz 功率：≥0.75kw	1	台
83	蔬果切丁机		将白萝卜、红萝卜、马铃薯、芋头、蕃薯、瓜类、洋葱、青椒、芒果、西葫芦、茄子等切成丝。适用食堂、或食品加工厂使用。机台骨架均为 304 不锈钢材质，经久耐用。入料口处有微动开关，操作安全。切丁速度快。 技术参数： 机器尺寸≥700×800×1300mm。 切割尺寸：3-20mm 范围内 产量：≥800kg/h, 电源：380v 功率：≥1kw。	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
84	斩拌机		斩拌机利用斩刀高速旋转的斩切作用，将物料及辅料斩成肉馅或肉泥。物料的斩切时间短，温升小，提高物料的细腻度，充分提取蛋白，使产品具有弹性强、乳化效果好、出品率高等特点，构设计合理，加工精度高。便于操作及保养，关键部件选用知名国产元件。 斩刀高速旋转，可缩短运行时间，减少物料发热，保持馅料的天然色泽、弹性、出品率和产品的保质期。 技术参数： 外形尺寸：≥950*900*700mm 加工能力：≥300kg/h 容积：≥20L 斩刀数量(把):6 斩刀转数：(rpm):1440 斩锅转数：12(rpm) 电压：220V/380V 三相 50Hz 功率：≥1.5Kw	1	台
85	大型不锈钢内篮式脱水机		用优质不锈钢 304 板制作，卫生安全 采用离心便携式设计，该设计甩干物料不伤物料 防震及消音技术设计 设备整体噪音小，甩干效果好 电器配置 CE 标准电器元件 主驱动电机配备电磁制动装置并采用变频调速器控制甩干筒转速可调 运行时间可以设置，适应多种不同物料甩干 并备有甩干筒附件，便于实际作业需要，省工省时节能、方便卫生环保 技术参数： 外形尺寸：≥1000*650*1000mm 处理能力：≥300Kg/h 甩桶直径：420mm 电压：380V 50Hz 功率：≥1Kw	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
86	隧道式微波果蔬消杀线		用于果蔬表面残留细菌消杀。 1、消杀效果好，低噪音，低污染。 2、智能计时器，可根据不同品类进行时间控制。 3、传输转速可调节。 4、机身有安全开关。 5、机身高度符合人体高度学，便于工人操作更加省力。 6、带保水功能装置 机器尺寸：≥13500*1750*2350， 电源：380V 三相， 功率：≥55KW。	1	台
87	双层工作台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1500*700*800+150mm 台面厚度≥1.5mm； 层板厚度≥1.5mm； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	1	台
88	双层工作台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1800*700*800+150mm 台面厚度≥1.5mm； 层板厚度≥1.5mm； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	2	台
89	双层工作台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1800*800*800+150mm 台面厚度≥1.5mm； 层板厚度≥1.5mm； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	2	台
90	蔬菜原材料高温冷藏库		物理性能：冷库墙板密度：≥40kg/M3 尺寸：9800*6100*2800mm 冷库地台密度：≥46 kg/M3 导热系数：≤0.024W/m · K 抗压强度：≥160kPa 粘结强度：≥0.100Mpa 抗弯承载能力：≤8.80mm 保温材料：厚度为 100mm 硬聚氨酯发泡料 库门尺寸≥1900*840, 内/外 0.8mm 304#不锈钢板，金属板间发泡≥100mm 厚聚氨 基甲酸作绝缘材料， 带自动闭门及锁死警报系统 锌合金冷库平门拉手、内部安全锁 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好 电子显示温度表 及冷库 LED 三防灯等 冷库温度：0~5℃ 冷库进门区域底板需加固 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心 钩/锁；冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁 冷库板边缘预置橡胶密封垫	1	座

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
91	压缩机组	涡旋压缩机组	需与冷库配套 制冷量： $\geq 12600\text{W}$ 功率：380V/7200W 预留散热排风量： $\geq 4100\text{m}^3/\text{h}$ 使机组在各个应用范围都具有最佳的性价比。 压缩机尺寸精巧、重量小，有利于运输方便，适合餐饮行业。 优质的内螺纹管的冷凝器设计和超银焊接工艺有效地提高换热性能和确保长期应用 冷量不衰减。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 高效的 COP 性能，经济节能。 装置系统比较简单，维修故障率比较小。 噪音低，适应噪音影响要求低的条件环境。 包含控制系统的多种可选方案使机组应用具有灵活性。 含油分、供液组件、木包装、大号冷凝器	1	台
92	冷风机		功率：380V/360W 标准风量 $3000\sim 4000\text{ m}^3/\text{h}$ 铝镁合金面板(防腐防氧化), 标准铜管铝翅片。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 全新的柜式设计，可以容易地打开电气侧的外壳及制冷管路的外壳。 电气接线板正面安装，方便接线及维修，接线端子大大简化了接线。 标准型号都安装有针阀，外壳顶端装有抓脚吊耳；安装有牢固的绳索，用于修时固定接水盘。	1	台
93	垫仓板		实 心 顶 面；1000*1200*150mm 装载容量： $\geq 1360\text{kg}$ ； 聚丙烯材料，可在 -38°C 温度下安全使用，不会生锈、腐蚀或弯曲	13	台
94	蔬菜二级库		物理性能：冷库墙板密度： $\geq 40\text{ kg/M}^3$ 尺寸：10800*10000*2800mm 冷库地台密度： $\geq 46\text{ kg/M}^3$ 导热系数： $\leq 0.024\text{W/m}\cdot\text{K}$ 抗压强度： $\geq 160\text{kPa}$ 粘结强度： $\geq 0.100\text{Mpa}$ 抗弯承载能力： $\leq 8.80\text{mm}$ 保温材料：厚度为 $\geq 100\text{mm}$ 硬聚氨酯发泡料 库门尺寸 $\geq 1900*840$, 内/外 0.8mm 304#不锈钢板，金属板间发泡 100mm 厚聚氨基 甲酸作绝缘材料，带自动闭门及锁死警报系统 锌合金冷库平门拉手、内部安全锁 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好 电子显示温度表及冷库 LED 三防灯等 冷库温度： $0\sim 5^{\circ}\text{C}$ 冷库进门区域底板需加固 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心 钩/锁；冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁 冷库板边缘预置橡胶密封垫	1	座

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
95	压缩机组	涡旋压缩机组	需与冷库配套 制冷量：≥18700W 功率：380V/11000W 预留散热排风量：≥3100m³/h 使机组在各个应用范围都具有最佳的性价比。 压缩机尺寸精巧、重量小，有利于运输方便，适合餐饮行业。 优质的内螺纹管的冷凝器设计和超银焊接工艺有效地提高换热性能和确保长期应用 冷量不衰减。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 高效的 COP 性能，经济节能。 装置系统比较简单，维修故障率比较小。 噪音低，适应噪音影响要求低的条件环境。 包含控制系统的多种可选方案使机组应用具有灵活性。 含油分、供液组件、木包装、大号冷凝器	1	台
96	冷风机		功率：380V/500W 标准风量 3000～4000 m³ /h 铝镁合金面板(防腐防氧化), 标准铜管铝翅片。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 全新的柜式设计，可以容易地打开电气侧的外壳及制冷管路的外壳。 电气接线板正面安装，方便接线及维修，接线端子大大简化了接线。 标准型号都安装有针阀，外壳顶端装有抓脚吊耳；安装有牢固的绳索，用于修时固定接水盘。	1	台
97	四层格栅 货架		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1200*500*1550mm 层板厚度≥1.5mm； 层板用 不锈钢加强筋； 立柱采用 38*38mm ≥ 1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	41	台
98	灭蝇灯		1、电压：220V, 功率：≥20W, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260～280mm 有效吸引蚊虫苍蝇。覆盖面积≥80 m², 外壳 ABS 防阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊 蝇。耗能低，无异味，无辐射。	5	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
十二	肉类加工间				
99	肉类原材料冷冻库		物理性能：冷库墙板密度：≥40 kg/M3 尺寸：9800*6900*2800mm 冷库地台密度：≥46 kg/M3 导热系数：≤0.024W/m·K 抗压强度：≥160kPa 粘结强度：≥0.100Mpa 抗弯承载能力：≤8.80mm 保温材料：厚度为≥100mm 硬聚氨酯发泡料 库门尺寸≥1900*840, 内/外 0.8mm 304#不锈钢板，金属板间发泡≥100mm 厚聚氨 基甲酸作绝缘材料，带自动闭门及锁死警报系统 锌合金冷库平门拉手、内部安全锁 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好 电子显示温度表 及冷库 LED 三防灯等 冷库温度：≤-18℃ 冷库进门区域底板需加固 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心 钩/锁；冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁 冷库板边缘预置橡胶密封垫	1	座
100	压缩机组	涡旋压缩机组	需与冷库配套 制冷量：≥23000W 功率：380V/16500W 预留散热排风量：≥2700m³/h 使机组在各个应用范围都具有最佳的性价比。压缩机尺寸精巧、重量小，有利于运输方便，适合餐饮行业。 优质的内螺纹管的冷凝器设计和超银焊接工艺有效地提高换热性能和确保长期应用 冷量不衰减。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 高效的 COP 性能，经济节能。 装置系统比较简单，维修故障率比较小。 噪音低，适应噪音影响要求低的条件环境。 包含控制系统的多种可选方案使机组应用具有灵活性。含油分、供液组件、木包装、大号冷凝器	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
101	冷风机		功率：380V/700W 风量 $\geq 6,000\sim 6,500\text{ m}^3/\text{h}$ 铝镁合金面板(防腐防氧化),标准铜管铝翅片。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 全新的柜式设计，可以容易地打开电气侧的外壳及制冷管路的外壳。 电气接线板正面安装，方便接线及维修，接线端子大大简化了接线。 标准型号都安装有针阀，外壳顶端装有抓脚吊耳；安装有牢固的绳索，用于修时固定接水盘。	1	台
102	垫仓板		实心顶面；尺寸：1000*1200*150mm 装载容量： $\geq 1360\text{kg}$ ； 聚丙烯材料，可在 -38°C 温度下安全使用，不会生锈、腐蚀或弯曲	14	台
103	肉类原材料冷冻库		物理性能：冷库墙板密度： $\geq 40\text{ kg/M}^3$ 尺寸：9500*5400*2800mm 冷库地台密度： $\geq 46\text{kg/M}^3$ 导热系数： $\leq 0.024\text{W/m}\cdot\text{K}$ 抗压强度： $\geq 160\text{kPa}$ 粘结强度： $\geq 0.100\text{Mpa}$ 抗弯承载能力： $\leq 8.80\text{mm}$ 保温材料：厚度为 $\geq 100\text{mm}$ 硬聚氨酯发泡料 库门尺寸 $\geq 1900*840$,内/外0.8mm 304#不锈钢板,金属板间发泡 $\geq 100\text{mm}$ 厚聚氨酯甲酸作绝缘材料，带自动闭门及锁死警报系统 锌合金冷库平门拉手、内部安全锁 门边镶嵌PVC磁性密封条确保密封良好 电子显示温度表及冷库LED三防灯等 冷库温度： $\leq -18^{\circ}\text{C}$ 冷库进门区域底板需加固 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心钩/锁；冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁 冷库板边缘预置橡胶密封垫。	1	台(座)
104	压缩机组	涡旋压缩机组	需与冷库配套 制冷量： $\geq 18700\text{W}$ 功率：380V/1100W 预留散热排风量： $\geq 3800\text{m}^3/\text{h}$ 使机组在各个应用范围都具有最佳的性价比。压缩机尺寸精巧、重量小，有利于运输方便，适合餐饮行业。 优质的内螺纹管的冷凝器设计和超银焊接工艺有效地提高换热性能和确保长期应用 冷量不衰减。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 高效的COP性能，经济节能。 装置系统比较简单，维修故障率比较小。 噪音低，适应噪音影响要求低的条件环境。 包含控制系统的多种可选方案使机组应用具有灵活性。 含油分、供液组件、木包装、大号冷凝器。	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
105	冷风机		功率：380V/500W 风量 $\geq 6,000\sim 6,500\text{ m}^3/\text{h}$ 铝镁合金面板(防腐抗氧化),标准铜管铝翅片。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 全新的柜式设计，可以容易地打开电气侧的外壳及制冷管路的外壳。 电气接线板正面安装，方便接线及维修，接线端子大大简化了接线。 标准型号都安装有针阀，外壳顶端装有抓脚吊耳；安装有牢固的绳索，用于修时固定接水盘。	1	台
106	肉类二级冷库		物理性能：冷库墙板密度： $\geq 40\text{ kg/M}^3$ 尺寸：8900*5400*2800mm 冷库地台密度： $\geq 46\text{ kg/M}^3$ 导热系数： $\leq 0.024\text{W/m}\cdot\text{K}$ 抗压强度： $\geq 160\text{kPa}$ 粘结强度： $\geq 0.100\text{Mpa}$ 抗弯承载能力： $\leq 8.80\text{mm}$ 保温材料：厚度为 $\geq 100\text{mm}$ 硬聚氨酯发泡料 库门尺寸 $\geq 1900*840$,内/外 0.8mm 304#不锈钢板,金属板间发泡 $\geq 100\text{mm}$ 厚聚氨 基甲酸作绝缘材料，带自动闭门及锁死警报系统 锌合金冷库平门拉手、内部安全锁 门边镶嵌 PVC 磁性密封条确保密封良好 电子显示温度表 及冷库 LED 三防灯等 冷库温度 $\leq -18^\circ\text{C}$ 冷库进门区域底板需加固 冷库板使用凹凸拼接并由镀锌金属偏心钩/锁固定，冷库板垂直面至少使用三组偏心 钩/锁；冷库板水平面至少使用两组偏心钩/锁 冷库板边缘预置橡胶密封垫	1	台(座)
107	压缩机组	涡旋压缩机组	需与冷库配套 制冷量： $\geq 18700\text{W}$ 功率：380V/11000W 预留散热排风量： $\geq 3800\text{m}^3/\text{h}$ 机组在各个应用范围都具有最佳的性价比。 压缩机尺寸精巧、重量小，有利于运输方便，适合餐饮行业。 优质的内螺纹管的冷凝器设计和超银焊接工艺有效地提高换热性能和确保长期应用 冷量不衰减。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 高效的 COP 性能，经济节能。 装置系统比较简单，维修故障率比较小。 噪音低，适应噪音影响要求低的条件环境。 包含控制系统的多种可选方案使机组应用具有灵活性。 含油分、供液组件、木包装、大号冷凝器	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
108	冷风机		功率：380V/500W 风量 $\geq 6,000 \sim 6,500 \text{ m}^3/\text{h}$ 铝镁合金面板(防腐防氧化),标准铜管铝翅片。 风扇电机：运行平稳、低噪音、使用寿命长，具备过热保护功能，符合国家相关标准。 全新的柜式设计，可以容易地打开电气侧的外壳及制冷管路的外壳。 电气接线板正面安装，方便接线及维修，接线端子简化接线。 安装有针阀，外壳顶端装有抓脚吊耳；安装有牢固的绳索，用于修时固定接水盘。	1	台
109	垫仓板		实心顶面；尺寸：1000*1200*150mm 装载容量： $\geq 1360\text{kg}$ ； 聚丙烯材料，可在-38℃温度下安全使用，不会生锈、腐蚀或弯曲	19	台
110	灭蝇灯		1、电压：220V,功率： $\geq 20\text{W}$, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260~280mm 有效吸引蚊虫苍蝇。，覆盖面积 $\geq 80\text{m}^2$,外壳 ABS 阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏 蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射。	1	台
111	大单星水池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H, 1200*700*800mm ($\pm 5\text{mm}$)，后挡板 150mm ($\pm 5\text{mm}$) 与水池一体 台面厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 星盆厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 台面用不锈钢加强筋； 曲柄排水器带溢水口； 全不锈钢排水管带反水弯； 横通采用 25*25 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管； 立柱采用 38*38 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	7	个(台)
112	冷热水龙头	冷热	产品主体黄铜，不锈钢管，长 12cm 直径 18mm,厚 0.8mm,黄铜螺杆阀芯，合金手柄，开孔 $\geq 22\text{mm}$,两孔中心 $\geq 200\text{mm}$ 。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	7	个
113	洗地龙头	L $\geq 10\text{m}$	碳钢静电喷涂圆形敞开式，L $\geq 10\text{m}$ 墨绿色钢丝液压管。304#旋转便捷拆卸更换接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，含调温止回阀。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	2	个

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
114	锯骨机		全机采用不锈钢 304, 平面式机身, 表面特殊处理, 内部平滑, 安全卫生, 便于清洁。 设计防护等级 IP65, 可使用高压水枪清洗。 上下升降可调锯带保护罩, 安全推杆设计, 提高工作安全性。 门盖装安全开关, 安全性高。 选用国产优质锯条, 稳定可靠, 锋利耐用 锯末收集盒、避免浪费。 外形尺寸: $\geq 780 \times 650 \times 1600 \text{mm}$ 工作台尺寸: $\geq 590 \times 720 \text{mm}$ 工作台高度: $\geq 850 \text{mm}$ 通过尺寸: $250 \times 300 \text{mm}$ 锯条长度: $\geq 2400 \text{mm}$ 转速: 20m/s 电压: $380 \text{V } 50 \text{HZ}$ 功率: $\geq 1 \text{KW}$	2	台
115	带骨切丁机		适用于$-5 \sim 0^\circ \text{C}$的冷冻排骨切块、冻五花肉、冻半片鸭半片鸡切块产品一次成型。 1、宽刀口, 高行程, 斩切大幅带骨肉类, 可斩切猪排、羊排、鸡、鸭、鹅、鱼、带骨或无骨的、冰冻(-5°C)的肉骨类制品。 2、斩切厚度可调。机器使用组合一体刀可以斩切宽度 25mm, 长度 $15 \text{mm} \sim 30 \text{mm}$ 的方块。 3、易清洗。机器送料装置能快速拆卸清洗, 清洗的上压紧装置及龙门斩刀, 肉骨碎粒和污水从机内排污管和出料口排出机外。加厚不锈钢方管机架, 优质 304# 不锈钢符合食品级要求, 独立送料机构模块, 可快速拆卸清洗, 下置电控箱。 4、安全、环保、机器设有全部运动部分不锈钢防护罩, 确保正常运转过程中保障操作人员人身安全。独立的安全保护罩及安全保护感应开关, 自动润滑系统, 缺油自动报警停机、电机进风道自主循环散热, 快速侧开门, 底部防鼠网。 尺寸$\geq 1000 \times 600 \times 1100 \text{mm}$ (长*宽*高) 成品形状切块、切丁 切割尺寸宽度$\geq 25 \text{mm}$, 长度 $17 \sim 30 \text{mm}$ 产量 $\geq 350 \text{kg/h}$ 电源 380V 三相 50Hz 功率 $\geq 3 \text{kW}$ 输送带宽度 $\geq 1140 \times 299 \times 2 \text{mm}$ 随机配件内六角板手一套, 5 寸螺丝刀两支,	1	台

序号	设 备 名 称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
116	肉丁机		采用优质不锈钢整体机身设计，强度高，无污染，符合食品安全生产规范 表面经过深度抛光和拉丝处理，外表光滑，易于清理。 双刃切削，上下两组，交叉刀组配合严密，对肉类进行精密细切，保证食材薄厚均 匀，品质如一。 安全开关，防水，可有效地保护使用者的安全。 刀片采用德国工艺，经特殊淬火加工而成，保证食物纤维组织，切面整齐新鲜薄厚 均匀。 臂式刀组，可轻易拆卸、清洗，不同规格的刀组方便更换。 18 厘米大入料口，容量更大，工作效率高，产量大。 速度快，效率高，2 套刀组同时运行，食材直接成丝。 750W+750W 大电机功率，易启动，带载力强，提速快。 拆卸组装容易，易于清理。 功能 适用于各无骨肉类及类似榨菜等富有弹性的食物，直接成丝或片状。 技术参数 机器尺寸：≥600*580*1000mm 电压：380V 50HZ 功率：0,75+0.75KW 产量：≥300KG/h	1	台
117	大型不锈 钢三网双 刀绞肉机		1、将肉类绞成碎状。 2、传动方式：直接传动，无皮带无链条，扭力大。 3、绞肉管+输送螺杆+螺帽材质+机械表面：304。 4、机械表面处理：玻璃喷砂露面处理，可以避免长时间造成视觉疲劳。 5、绞网、双面绞刀： 6、马达过载自动停机自动复归功能。 7、三网双刀型和传统单刀单网型比较。 8、单刀单网型：一次切削阻力大，如果绞网纸 6mm 以下通常磨练时间长，肉温度升 高，容易变质。 9、三网双刀型：采粗中细三个绞网切削，省力绞肉细又漂亮，时间缩短，肉不容 易变质。 10、双面刀：两支双面绞刀采双面切削共切削四次比单刀型切削一次省力，绞肉更 漂亮。 11、经多次大小不同孔板，进行分割绞肉，保持肉的颗粒口感和肉的观感度。 机器尺寸 ≥550*950*1000mm(长*宽*高) 孔板尺寸配 6/16/22mm 产量零度以上以 6mm 绞网为准≥800kg/h -5℃至 0℃,以 6mm 绞网为≥500kg/h 电源 380V 三相 功率≥4kW 进料尺寸冷藏肉块大小：80*80(高度或长度无限制)mm 冷冻肉块大小：40*40*150mm 随机配置随机含三个孔板、二个绞刀	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
118	全不锈钢大型切肉丝机		采用优质不锈钢整体机身设计，强度高，无污染，符合食品安全生产规范 表面经过深度抛光和拉丝处理，外表光滑，易于清理。 双刃切削，上下两组，交叉刀组配合严密，对肉类进行精密细切，保证食材薄厚均匀，品质如一。 安全开关，防水，可有效地保护使用者的安全。 刀片采用德国工艺，经特殊淬火加工而成，保证食物纤维组织，切面整齐新鲜薄厚均匀。 臂式刀组，可轻易拆卸、清洗，不同规格的刀组方便更换。 18 厘米大入料口，容量更大，工作效率高，产量大。 速度快，效率高，2 套刀组同时运行，食材直接成丝。 750W+750W 大电机功率，易启动，带载力强，提速快。 拆卸组装容易，易于清理。 功能 适用于各无骨肉类及类似榨菜等富有弹性的食物，直接成丝或片状。 技术参数 机器尺寸：≥600*580*1000mm 电压：380V 50HZ 功率：0,75+0.75KW 产量：≥300KG/h	1	台
119	商用食品净化机		1.规格尺寸：≥1500*850*950mm 2.电压/功率：220V /3kW 2.全 304 不锈钢板材，面板≥1.5mm, 其它板材≥1.0mm。容量：≥150L 3.配备气泡发生器，更均衡的去除农残。 4.配备压力水枪，高效清洁水池与净化、配备不锈钢隔离水槽、配备不锈钢隔渣网、配备高清液晶屏；单次净化可选：叶菜/瓜果/茎类/肉类等，选择后直接按“开始”按钮。 5.可以自定义净化时间，以分钟为最小单位，最高 30 分钟；可以启动“持续“净化”模式。 6.设备净化 30 分钟后自动停机设“童锁”按钮	5	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
120	双层工作台		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1800*800*800mm 台面厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 层板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 立柱采用 38*38mm $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	6	台
121	双层工作台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1450*700*800mm $\pm 5\text{mm}$ ，后背 150mm（ $\pm 5\text{mm}$ ） 台面厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 层板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 立柱采用 38*38mm $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	1	台
十三	清洁间				
122	拖把池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1200*500*450mm（ $\pm 5\text{mm}$ ），挂架高 1500mm（ $\pm 5\text{mm}$ ） 台面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 台面用不锈钢加强筋； 曲柄排水器带溢水口； 全不锈钢排水管带反水弯； 横通采用 25*25mm $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管； 立柱采用 38*38mm $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	2	台
123	拖把池龙头	冷热	主体黄铜，铜螺杆阀芯，不锈钢管直径 24，厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，水嘴顶部有挂钩，两孔中心 $\geq 20\text{mm}$ ，安装入墙距离出水口中心总长度为 $\geq 250\text{mm}$ 。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	4	个

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
124	四层平板 货架		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：1200*500*1550mm 层板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 层板用不锈钢加强筋； 立柱采用 38*38mm $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	2	台
十四	更衣室				
125	六门更衣 柜		板材均选用 201 磨砂贴塑不锈钢板； 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 尺寸：900*420*1800mm	28	台
126	净饮一体 机	60L/H	净水制水量： $\geq 60\text{L/H}$ 热罐大小： $\geq 20\text{L}$ 额定功率：2600W 加热功率：2500W 热水制水量： $\geq 25\text{L/H}$ 压力桶：3.2G 高*宽*厚： $\geq 1500*450*450\text{ mm}$ 接水盘与龙头距离： $\geq 330\text{ mm}$ 杀菌技术：5W 冷阴极紫外线杀菌器 电源：220V~50HZ	1	台
127	双星洗手 池	900*415*250+150mm	板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 900*415*250（ $\pm 5\text{mm}$ ），后挡板 150mm（ $\pm 5\text{mm}$ ）与水池一体 台面厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，星盆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 洗手星盆尺寸：250*350*135mm 深 侧板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板； 门板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板； 配合金可调性子弹脚；	1	个(台)
128	感应水龙 头	220V	使用 AC 电源，220V 插电，感应范围 13cm 内，开单孔 $\geq 22\text{mm}$ 。断电断水功能，2 秒止水。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	2	个

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
129	消毒池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 面板厚度 ≥1.2mm,； 尺寸：2000*1300mm 用不锈钢加强筋。	1	台
130	风淋房		1、超薄、合金机身、超高屏占比、标志性呼吸灯；尺寸 1500*1500*2100mm 2、识别率>99.8%、识别速度<=150ms； 3、无惧强光逆光暗光和各种遮挡化妆，全黑场景无需补光灯，避免闪光灯刺 眼 ； 4、RGB+IR 双目活体检测，深度学习增强算法训练； 5、支持体温检测及高温禁入； 6、尺寸 8 寸触摸屏； 7、分辨率 300W RGB +130W IR； 8、测温精度±0.5℃(典型工作温度为 16~32℃)； 9、测温距离 0.3~1m； 10、测温功能支持人脸测温、快速测温、口罩提醒功能； 11、活体检测支持双目活体； 12、口罩识别支持戴口罩的人脸识别； 13、主机外观尺寸≥230mm*130mm*15mm； 14、供电电源 DV12/2A； 15、内外箱体材质及厚度：1.0MM 厚度，304 不锈钢 16、底板材质及厚度：3MM 防腐方管底架，铺 1.0mm 304 不锈钢加工方式：激光剪 板，数控折弯， 冲孔，焊接加工而成 17、门框材质及厚度：不锈钢方管 1.2MM, 内衬 50mm 高密度板材 18、门控制形式：手动开门，自动关门 19、门机及闭门器：GMT 闭门器，数量 2 只 20、净化效率：≥0.3um 尘埃≥99.995%(钠焰法) 出风口风速：>22-24M/S 21、喷嘴材质：不锈钢，喷嘴口径：30mm 22、高效过滤器数量：4 只 23、高效尺寸：820*600*120 24、初效过滤棉：无纺棉，G45 过滤效率 25、过滤棉厚度及尺寸：厚度≥10mm, 600*350*10 26、控制面板：液晶蓝屏 LCD 显示屏	1	座

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
131	灭蝇灯		1、电压：220V, 功率：≥20W, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260~280mm 有效吸引蚊虫苍蝇。覆盖面积≥80 m², 外壳 ABS 防阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊 蝇。耗能低，无异味，无辐射。	1	台
十五	半成品留样室				
132	单星水池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 700*700*800mm（±5mm），后挡板 150mm（±5mm）与水池一体 台面厚度≥1.5mm, 星盆厚度≥1.5mm; 台面用不锈钢加强筋; 曲柄排水器带溢水口; 全不锈钢排水管带反水弯; 横通采用 25*25x1.2mm 不锈钢管; 立柱采用 38*38x1.2mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	1	个(台)
133	冷热水龙头	冷热	产品主体黄铜，不锈钢管，黄铜螺杆阀芯，合金手柄，开孔≥22mm, 两孔中心≥200mm。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	个
134	单通工作台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1800*700mm（±5mm）+后背 150mm（±5mm） 台面厚度≥1.5mm; 底板及层板厚度≥1.2mm; 侧板、后背板厚度≥1.2mm, 门板厚度≥1.0mm; 配备重力可调子弹脚。	1	台
135	单通工作台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板; 尺寸: L*W*H 1400*700*800mm+后背 150mm（±5mm） 台面厚度≥1.5mm; 底板及层板厚度≥1.2mm; 侧板、后背板厚度≥1.2mm, 门≥1.0mm; 配备重力可调子弹脚。	1	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
136	留样柜	大双门	1、设备用于按相关要求对食堂制作的菜品和主食进行留样保存； 2、设备由冷藏箱和智能仪表两部分构成，冷藏箱用于食品的低温保存，智能仪表用于便捷操作和规范管理； 3、设备的冷藏箱部分具有 2-8℃ 的温度采集功能可实现自动控制； 4、设备容积不小于 150 升，至少具有 4 层置物架，每层置物架单独开门设计，互不影响； 5、人脸识别，严控留样人员管理； 6、根据从系统中获取到的菜谱，自助打印留样标签； 7、具备人工录入留样菜品功能，实现单机离线应用； 8、设备开门、关门记录，开门后进行视频录像、录音； 9、上传和查看食堂历史留样记录； 10、接收消息推送提醒配置； 11、对留样温度、时间、数量、操作状态实施监控； 12、具备关门感应装置，未关门智能语音提醒； 13、设备内置电池，停电后仍可保持监测功能，确保样品能放入和取出。 14、智能仪表可自动或手动进入低功耗模式，具有唤醒按键，实现手动唤醒 15、具备应急机械开锁功能，外部无电源时，可用机械钥匙一键开启所有柜门 16、具备补光灯功能，每层置物架具备独立补光灯，打开对应柜门时，自动开启补光灯。柜内具有照明整个留样空间的补光灯，可手动开启。 17、通讯接口：USB 主从机接口；	2	台
137	紫外线杀菌灯		杀菌消毒灯管 30W*1 带支架 产品需在全国消毒产品网上备案信息服务平台备案	1	套
138	灭蝇灯		1、电压：220V, 功率：≥20W, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260~280nm 有效吸引蚊虫苍蝇。覆盖面积≥80 m², 外壳 ABS 防阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射。	1	台
十六	蛋类库房				
139	垫仓板		实心顶面：尺寸：1000*1200*150mm 装载容量：≥1360kg； 聚丙烯材料，可在-38℃温度下安全使用，不会生锈、腐蚀或弯曲	9	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
140	洗蛋设备 生产线	总尺寸：长宽高 10000*700*1600mm	1. 双排自动洗蛋系统(水箱泡蛋+输送提升+毛刷清洗喷淋)**备注：泡蛋与毛刷刷洗，淋浴，清洁鸡蛋表面 产能：5000 枚/小时 机身：304 不锈钢板折弯而成 支腿：不锈钢焊接附不锈钢关节调整脚。 电机：调速电机 尺寸：≥4190L×700W×1200H±50 mm 2. 风干机 备注：吹干鸡蛋表面水份 规格尺寸：≥2450L×1500W×1500H±50mm 机身：304 不锈钢板折弯而成 支腿：不锈钢焊接附不锈钢关节调整脚。 电机：调速电机。 3. 光检消毒机 备注：传输系统将蛋品自动送入LED灯检段，光源从鸡蛋下部发出，灯检人员在上部 观察蛋品，当发现不新鲜蛋或蛋壳裂纹、黑心、霉变时由人工将之取出 规格尺寸：≥2450L×459W×1400H±50 mm 机身：304 不锈钢板折弯而成 支腿：不锈钢焊接附不锈钢关节调整脚。 电机：调速电机。 4. 涂油(卫生级气泵+油雾收集装置) 备注：在干燥卫生的蛋表面喷上油。由空气雾化喷嘴把食品级油雾化成颗粒，沾覆 在蛋壳表面，迅速被蛋壳毛细孔吸收，形成一层保护膜，减少蛋内水分散失，阻止 外部细菌入，达到保鲜目的。 规格尺寸：≥2450L×459W×1400H±50 mm 机身：304 不锈钢板折弯而成 支腿：不锈钢焊接附不锈钢关节调整脚。 电机：调速电机。 鸡蛋收集平台 规格尺寸：≥1500L×600W×1100H±50 mm 机身：304 不锈钢板折弯而成支腿： 不锈钢焊接附不锈钢关节调整脚	1	套

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
	皮带输送		规格尺寸 $\geq 1200 \times 620 \times 970$ 皮带材质 pvc, 304 不锈钢, 电机为直角中空电机	1	台
	输送上蛋	500x500x450mm	滚珠为食品级塑料树脂, 毛刷为 pa6 材质, 304 不锈钢, 滚珠对接、洗蛋、风干传动共用电机摆线针轮减速电机	1	台
	滚珠对接	1200x620x950mm		1	台
	自动清洗 (喷淋+毛刷)	2300x650x1450mm		1	台
	风干(全干)		规格尺寸 $\geq 1500 \times 650 \times 1350 \text{mm}$ 滚珠为食品级塑料树脂, 毛刷为 pa6 材质, 304 不锈钢	1	台
	收蛋平台		规格尺寸 $\geq 1200 \times 800 \times 850 \text{mm}$ 304 不锈钢, EVA 防撞棉	1	台
	配电箱		规格尺寸 $\geq 600 \times 400 \times 300 \text{mm}$ 304 不锈钢	1	台
141	双层工作台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板; 尺寸: L*W*H 1800*800*800 ($\pm 5 \text{mm}$)+后背 150mm ($\pm 5 \text{mm}$) 台面厚度 $\geq 1.5 \text{mm}$; 层板厚度 $\geq 1.5 \text{mm}$; 立柱采用 38*38mm $\geq 1.5 \text{mm}$ 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	2	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
142	双层工作台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1600*800*800mm（±5mm）+后背 150mm（±5mm） 台面厚度≥1.5mm； 层板厚度≥1.5mm； 立柱采用 38*38x1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	1	台
143	大单星水池		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1000*700*800mm（±5mm），后挡板 150mm（±5mm）与水池一体 台面厚度≥1.5mm, 星盆厚度≥1.5mm； 台面用不锈钢加强筋； 曲柄排水器带溢水口； 全不锈钢排水管带反水弯； 横通采用 25*25mm ≥1.2mm 不锈钢管； 立柱采用 38*38mm ≥1.2mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	3	台
144	冷热水龙头	冷热	产品主体黄铜，不锈钢管，黄铜螺杆阀芯，合金手柄，开孔≥22mm, 两孔中心≥200mm。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	3	个
145	双层工作台带后背		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1800*700*800（±5mm）+后背 150mm（±5mm） 台面厚度≥1.5mm； 层板厚度≥1.5mm； 立柱采用 38*38mm ≥1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	1	台
146	洗地龙头	L≥10m	碳钢静电喷涂圆形敞开式，L≥10m 墨绿色钢丝液压管。304#旋转便捷拆卸更换接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，含调温止回阀。提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的《中国节水产品认证证书》。	1	个
147	四层格栅货架		板材均选用 304 磨砂贴塑不锈钢板； 尺寸：L*W*H 1200*500*1550mm 层板厚度≥1.5mm； 层板用不锈钢加强筋； 立柱采用 38*38mm ≥1.5mm 不锈钢管配不锈钢可调子弹脚。	8	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
148	灭蝇灯		1、电压：220V, 功率：≥20W, 2、灯管：2*10w 灭蝇灯灯管，波长在 260~280mm 有效吸引蚊虫苍蝇。覆盖面积≥80 m², 外壳 ABS 防阻燃材料，双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊 蝇。耗能低，无异味，无辐射。	2	台
十七	其他				
149	全 自 动 隔 油池	根据现场订制	1. 设备底座为槽钢，箱体管道均为不锈钢 304 材质，≥2mm 厚度，盖板厚≥1.5mm。 2. 带气浮、全自动链条传动刮油系统、热熔。 3. 控制柜采用 PLC 智能控制系统。设备标准配置为坚固耐用、运行稳定、节能降耗的水泵(双泵一备一用)、 电气控制箱。 4. 采用真空螺旋捉渣机 5. 设有远程故障控制端口 6. 两级捉渣、两级油水分离。 7. 高密度传感液位浮球，根据水量大小自动调节提升泵启动顺序。 8. 整体封闭箱体，占用空间小，防止臭气外溢。	3	台

序号	设备名称	规格型号	技术参数及要求	数量	单位
150	中央软水 反渗透器	10t\h-10A	1、系统进水：市政自来水 2、源水电导率：≤300 μ s/cm 3、系统产水导率：≤10 μ s/cm 4、产水流量：≥10T/h 5、产品尺寸：≥2800mm*1000mm*2000mm 6、额定功率：≥15KW 7、电压：380V/50Hz 8、原水箱 15 吨不锈钢拼接水箱。原水增压泵 1 台，功率：4.0KW 电压：380V 材质： 304 不锈钢。 多介质过滤器 1 套 9、原水泵 10、石英砂过滤器 11、活性炭过滤器 12、精密过滤器 13、高压泵 14、RO 反渗透膜*10 15、CIP 清洗 16、预处理自动冲洗 17、系统全自动运行	2	套
1. 设备含税价(价格中包含设备的安装费，不包含设备之外的水电路管线的材料和安装费用)					
2. 其他商务要求：		验收标准和方法 ；（1）中标后乙方应在规定时间内提供采购文件中符合技术参数要求和数量及行业规范标准的 设备。（2）乙方交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书和说明书。（3）乙方将货物送达甲方指定地点后双方进行初验，甲方对货物数量、规格、型号进行核对，必须满足合同文件具体参数 要求，确认无误后出具验收单（此单不是验收合格的依据），若乙方提供货物 与招投标文件不一致，甲方有权拒绝接收并要求换货，若乙方不能在甲方要求 的时间内换货至合格，则甲方有权解除合同、扣除履约保证金，对履约保证金不足以弥补损失，甲方有权要求乙方另行赔偿。（4）对标的物的质量问题，甲方应 在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 10 日内负责 处理。经双方共同验收，标的物达不到质量要求的，甲方可以拒绝。			

	质量保修范围和保修期；项目涉及的全部产品，保修期三年。售后服务要求：保证所提供的货物或服务为原装正品，是全新的、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术、质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范要求。
--	--